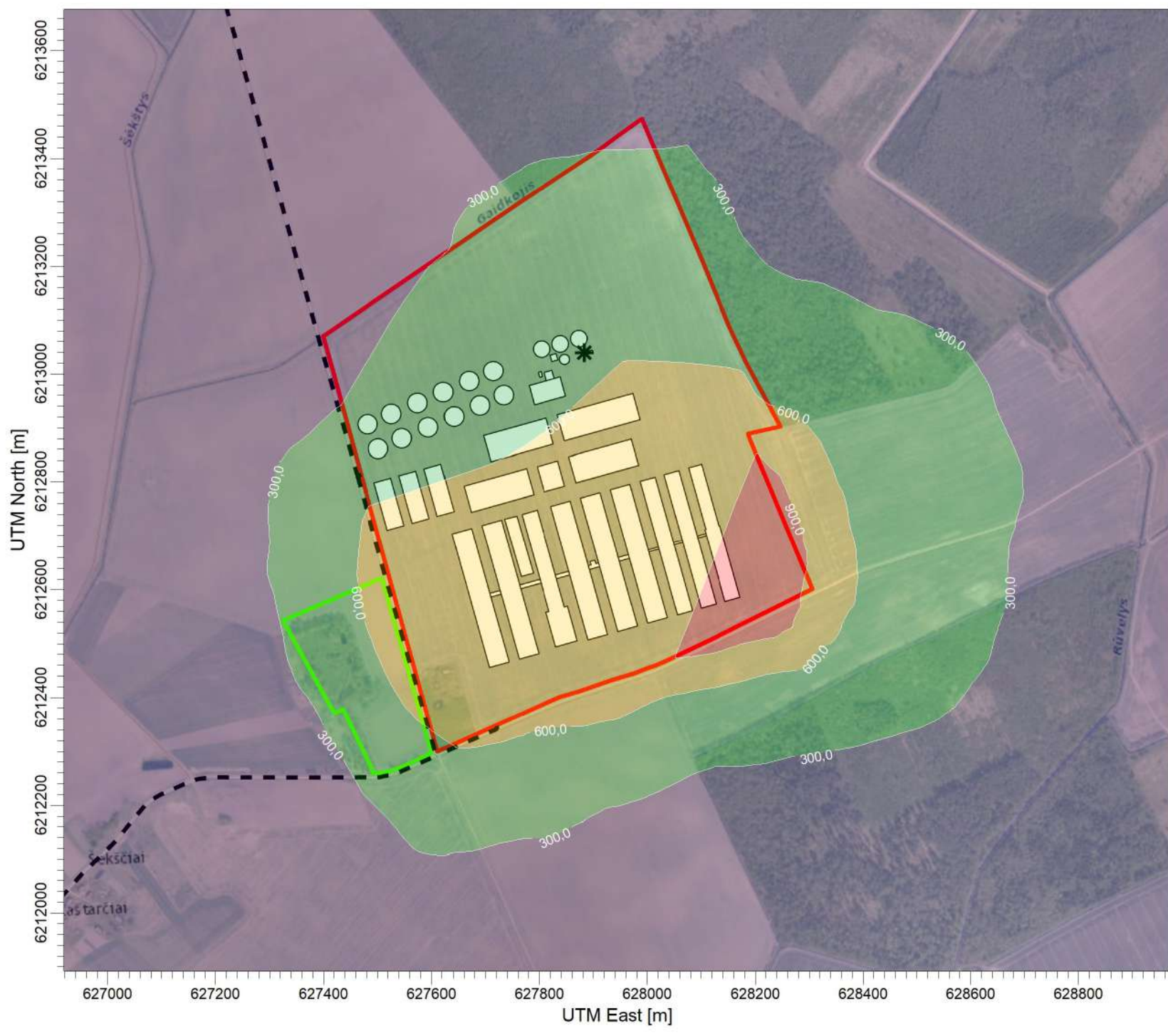


1 PRIEDAS. Grafinė medžiaga

1.1 Priedėlis. Oro teršalų sklaida



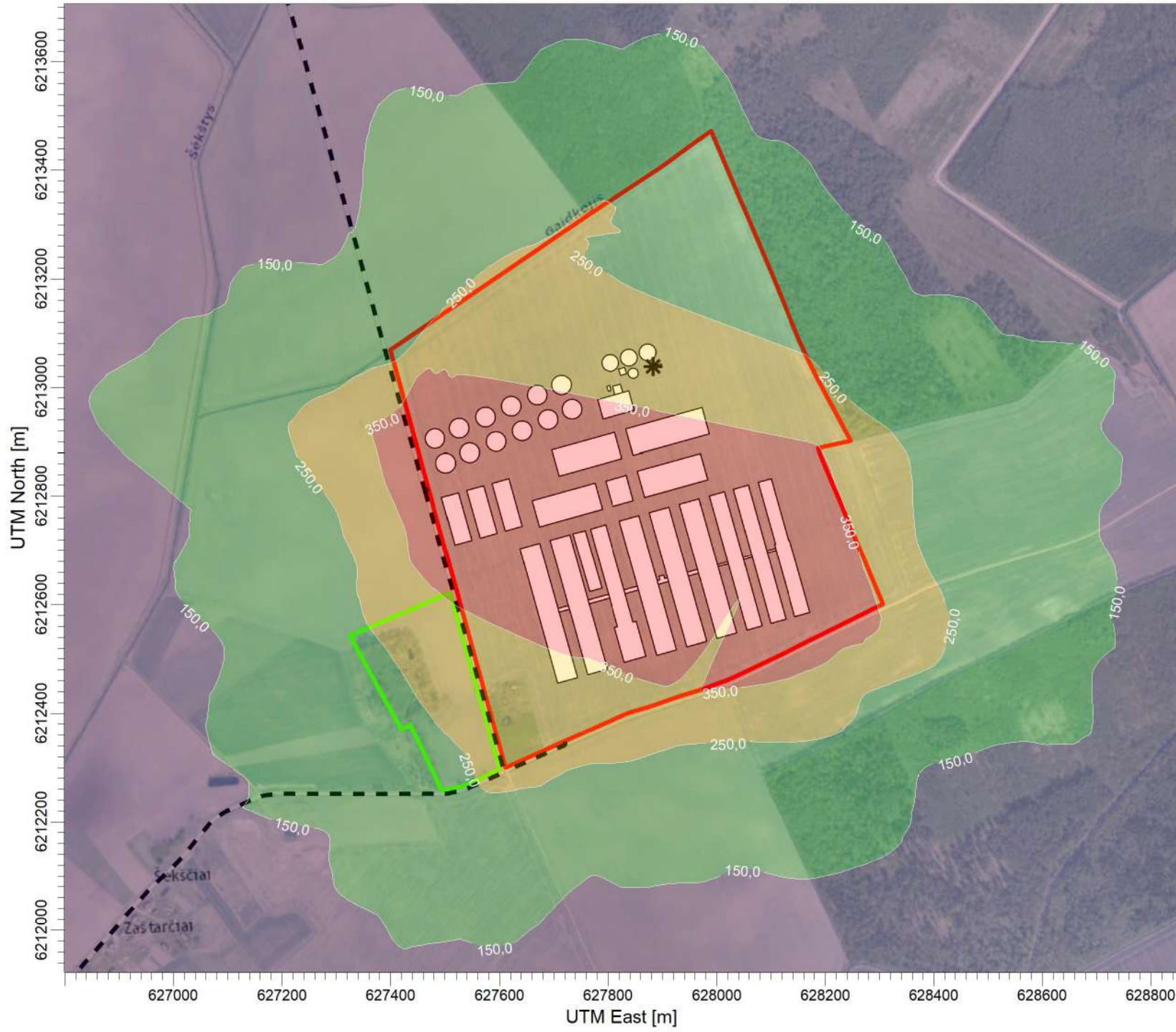
COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: amoniakas Periodas: 0,5 val.	
SOURCES:	
28	
RECEPTORS:	
2070	
OUTPUT TYPE:	
Concentration	
MAX:	
52,6 ug/m^3	
COMPANY NAME:	
UAB "Infraplanas"	
DATE:	
2026-06-02	
SCALE:	1:10.000
0  0,3 km	
	
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 1254,3 [ug/m^3] at (628223,49, 6212558,56)

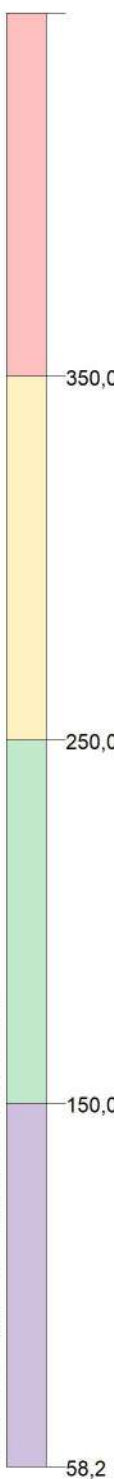
COMMENTS:
Be fono
Teršalas: lakūs org. junginiai Periodas: 0,5 val.
SOURCES:
28
RECEPTORS:
2070
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
1254,3 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-06-02
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
Kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biudųjų jėgainės (Zastarčių k. 10 (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32), Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita



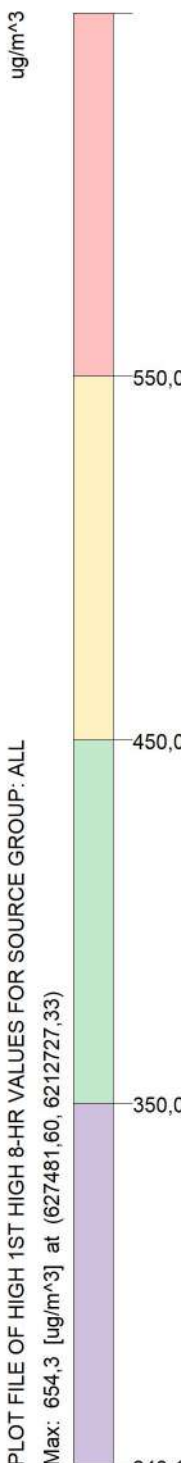
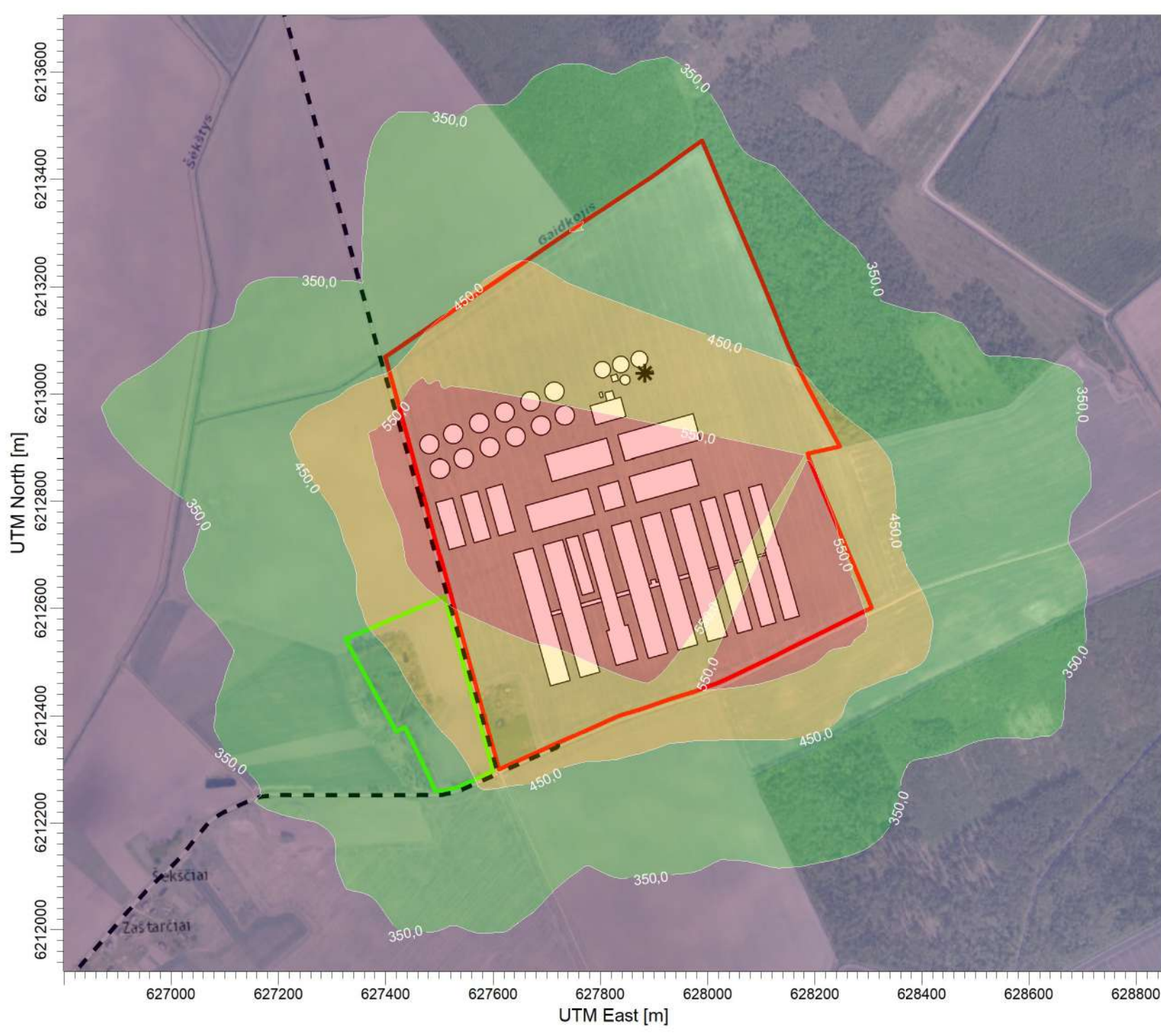
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 459,3 [ug/m^3] at (627481,60, 6212727,33)

ug/m^3

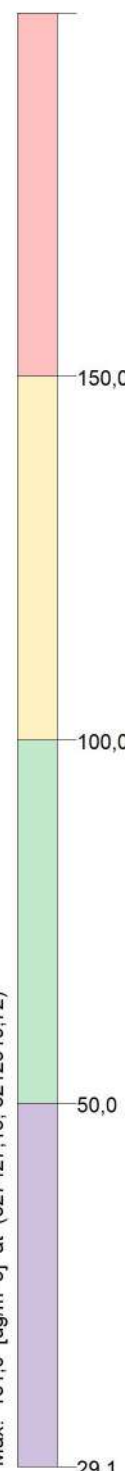


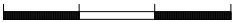
COMMENTS:
Be fono
Teršalas: anglies monoksidas Periodas: 8 val. slenkančio vidurkis
SOURCES:
4
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
459,3 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-09-07
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
PROJECT NO.:

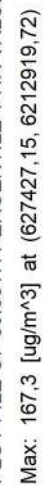
PROJECT TITLE:
Kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biudųjų jėgainės (Zastarčių k. 10 (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32), Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita



COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: anglies monoksidas Periodas: 8 val. slenkančio vidurkio
SOURCES:
4
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
654,3 ug/m ³
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-09-07
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
PROJECT NO.:



COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: 1 val.	
SOURCES:	
4	
RECEPTORS:	
2171	
OUTPUT TYPE:	
Concentration	
MAX:	
161,0 ug/m^3	
COMPANY NAME:	
UAB "Infraplanas"	
DATE:	
2026-09-07	
SCALE:	1:10.000
0  0,3 km	
	
PROJECT NO.:	



1:10.000

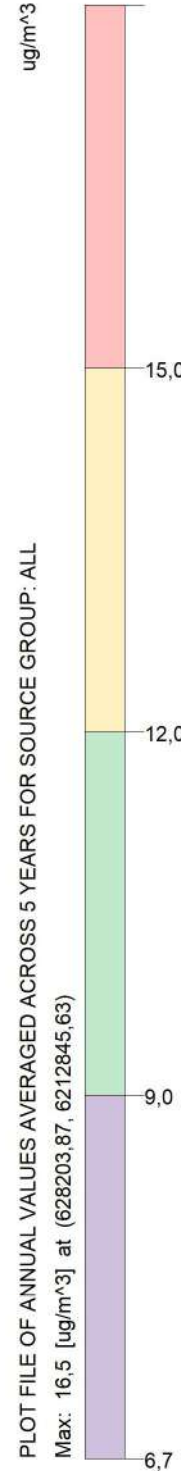


PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 10,2 [ug/m³] at (628203,87, 6212845,63)

COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: metų	
SOURCES:	4
RECEPTORS:	2171
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	10,2 ug/m ³
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-09-07
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 16,5 [ug/m³] at (628203,87, 6212845,63)

COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: metų
SOURCES:
4
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
16,5 ug/m³
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-09-07
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

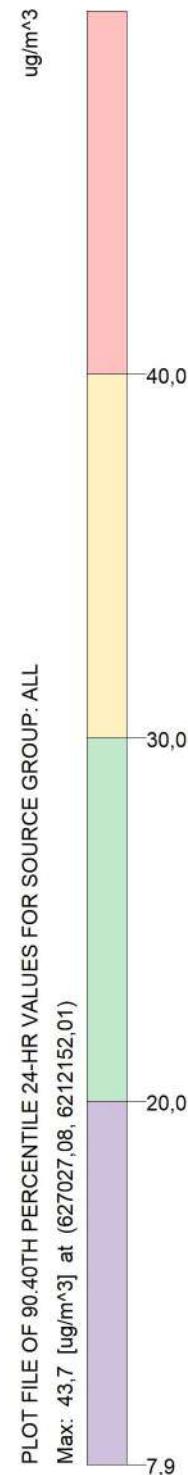
PROJECT TITLE:
Kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biudujų jėgainės (Zastarčių k. 10 (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32), Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita



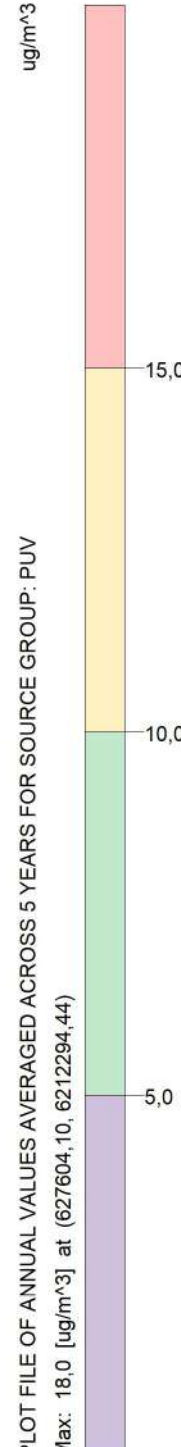
ug/m³

PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 36,5 [ug/m³] at (627027,08, 6212152,01)

COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: paros
SOURCES:
30
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
36,5 ug/m ³
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-06-02
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
PROJECT NO.:

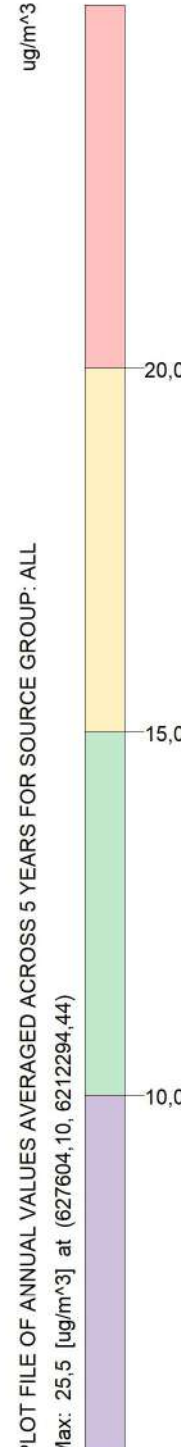


COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: paros	
SOURCES:	
30	
RECEPTORS:	
2171	
OUTPUT TYPE:	
Concentration	
MAX:	
43,7 ug/m^3	
COMPANY NAME:	
UAB "Infraplanas"	
DATE:	
2026-06-02	
SCALE:	1:10.000
0  0,3 km	
	
PROJECT NO.:	



COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: metų
SOURCES:
30
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
18,0 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-06-02
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
Kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biudujų jėgainės (Zastarčių k. 10 (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32), Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

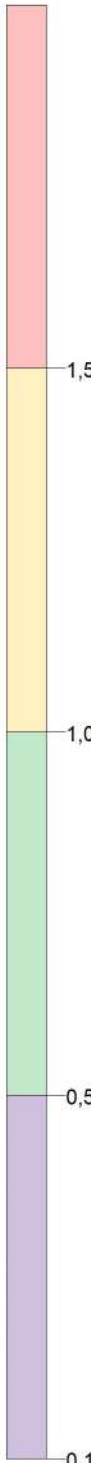


COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: metų	
SOURCES:	30
RECEPTORS:	2171
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	25,5 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-06-02
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

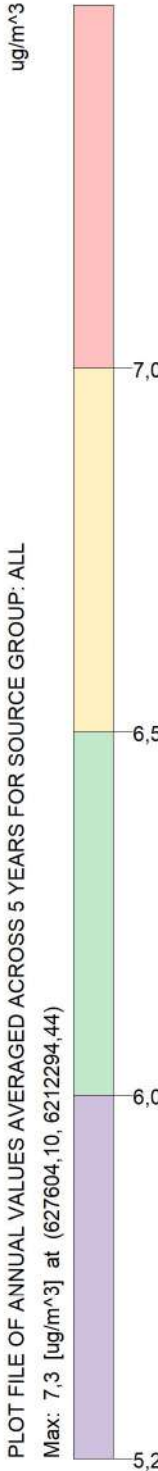
PROJECT TITLE:
Kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Zastarčių k. 10 (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32), Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 2,1 [ug/m^3] at (627604,10, 6212294,44)



COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kietosios dalelės 2,5 Periodas: metų
SOURCES:
30
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
2,1 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-06-02
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
PROJECT NO.:



COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: kietosios dalelės 2,5 Periodas: metų
SOURCES:
30
RECEPTORS:
2171
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
7,3 ug/m ³
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-06-02
SCALE:
1:10.000
0 0,3 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

1.2 Priedēlis. Triukšmo sklaida

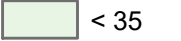
Sutartiniai ženklai

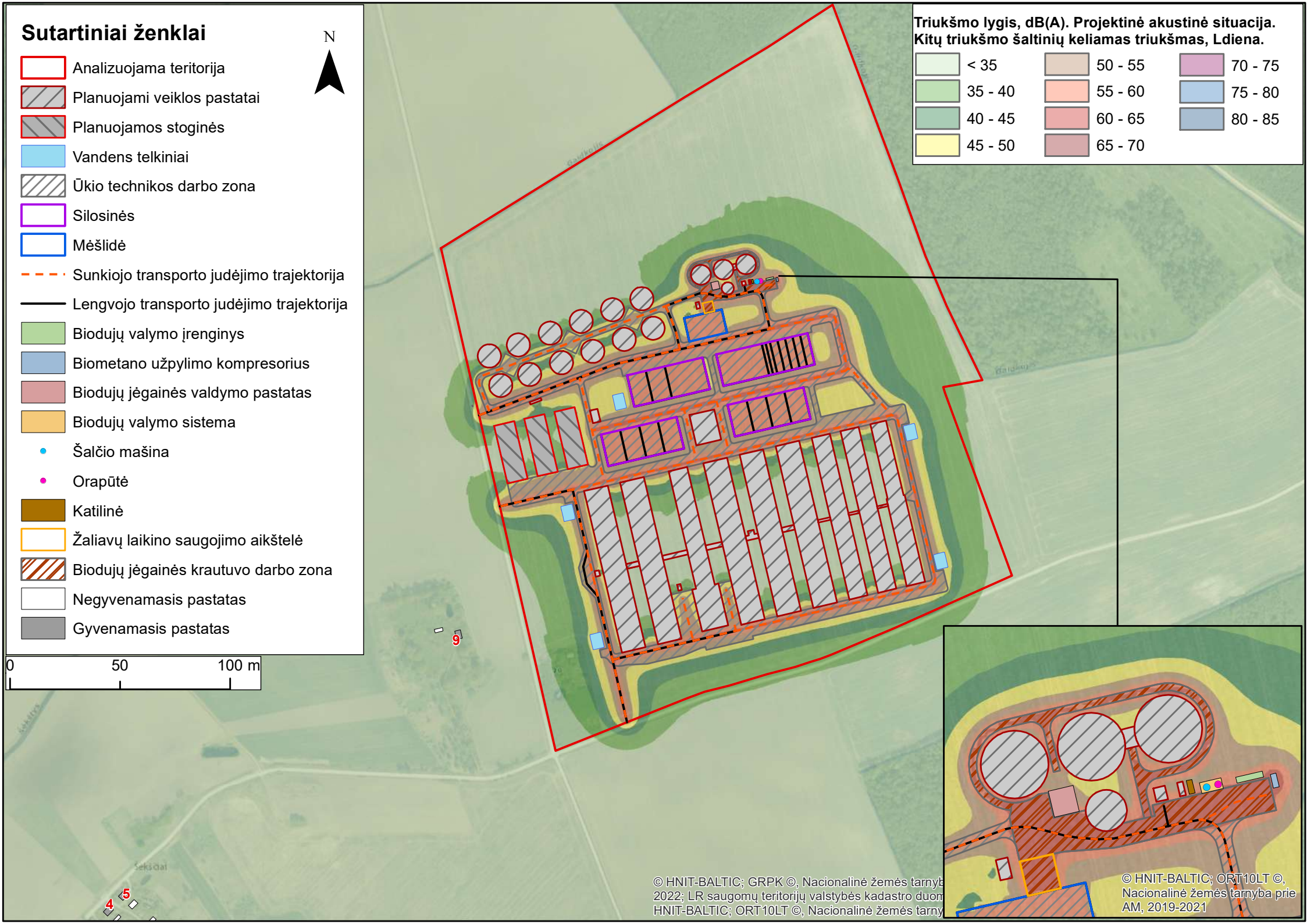
-  Analizuojama teritorija
-  Planuojami veiklos pastatai
-  Planuojamos stoginės
-  Vandens telkiniai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Silosinės
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Biodujų valymo įrenginys
-  Biometano užpildymo kompresorius
-  Biodujų jėgainės valdymo pastatas
-  Biodujų valymo sistema
-  Šalčio mašina
-  Orapūtė
-  Katilinė
-  Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
-  Biodujų jėgainės krautuvo darbo zona
-  Negyvenamasis pastatas
-  Gyvenamasis pastatas



0 50 100 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldiena.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		



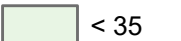
Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Planuojami veiklos pastatai
-  Planuojamos stoginės
-  Vandens telkiniai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Silosinės
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Biodujų valymo įrenginys
-  Biometano užpildymo kompresorius
-  Biodujų jėgainės valdymo pastatas
-  Biodujų valymo sistema
-  Šalčio mašina
-  Orapūtė
-  Katilinė
-  Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
-  Biodujų jėgainės krautuvo darbo zona
-  Negyvenamasis pastatas
-  Gyvenamasis pastatas



0 50 100 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lvakaras.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		



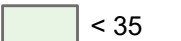
Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Planuojami veiklos pastatai
-  Planuojamos stoginės
-  Vandens telkiniai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Silosinės
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Biodujų valymo įrenginys
-  Biometano užpildymo kompresorius
-  Biodujų jėgainės valdymo pastatas
-  Biodujų valymo sistema
-  Šalčio mašina
-  Orapūtė
-  Katilinė
-  Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
-  Biodujų jėgainės krautuvo darbo zona
-  Negyvenamasis pastatas
-  Gyvenamasis pastatas



0 50 100 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lnaktis.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		



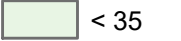
Sutartiniai ženklai

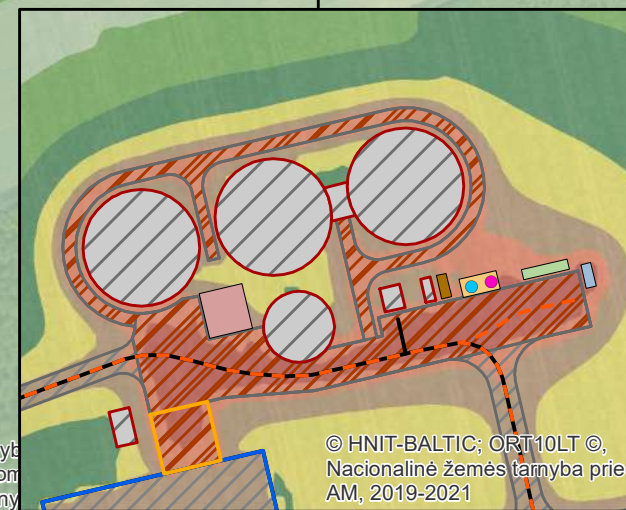
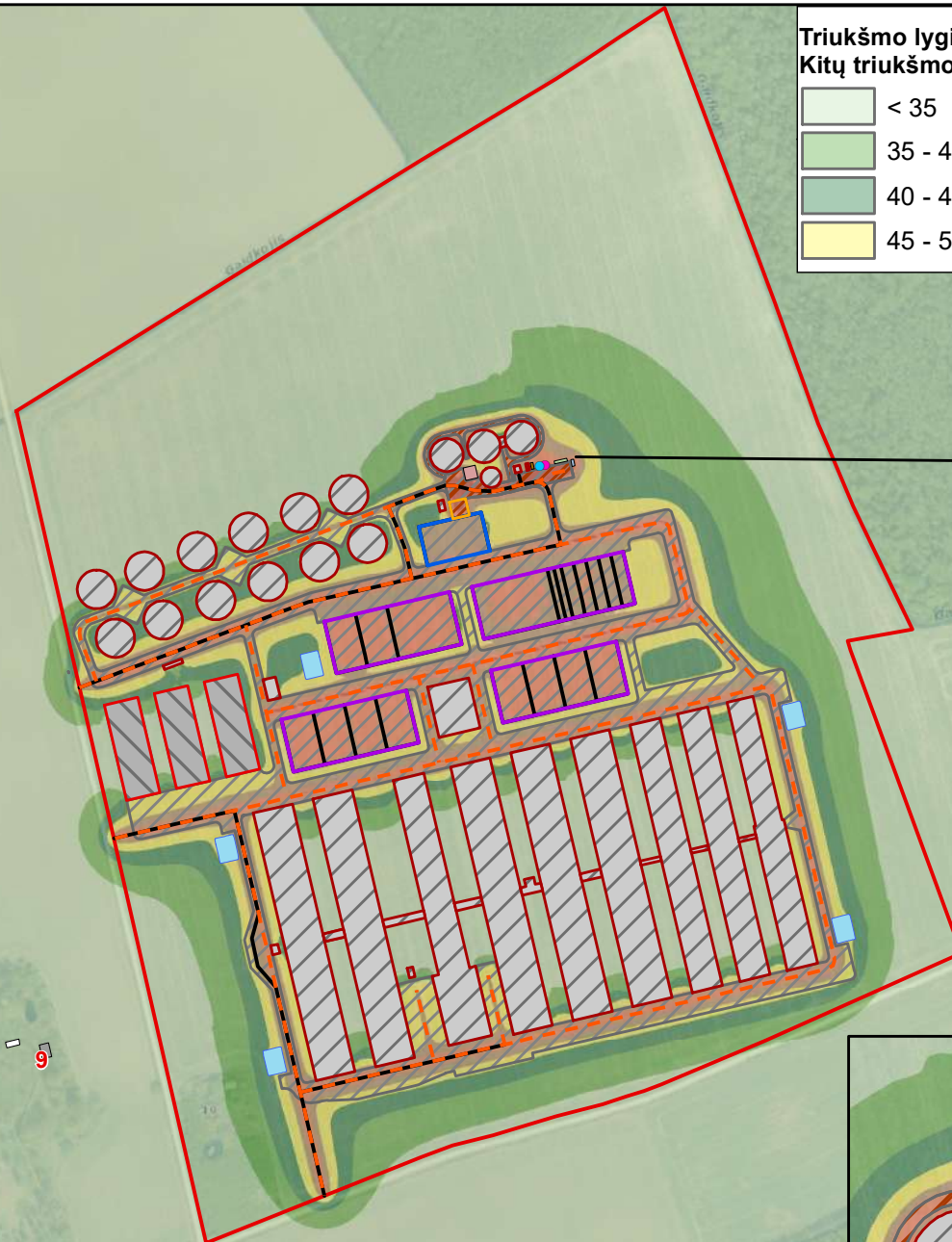
-  Analizuojama teritorija
-  Planuojami veiklos pastatai
-  Planuojamos stoginės
-  Vandens telkiniai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Silosinės
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Biodujų valymo įrenginys
-  Biometano užpildymo kompresorius
-  Biodujų jėgainės valdymo pastatas
-  Biodujų valymo sistema
-  Šalčio mašina
-  Orapūtė
-  Katilinė
-  Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
-  Biodujų jėgainės krautuvo darbo zona
-  Negyvenamasis pastatas
-  Gyvenamasis pastatas



0 50 100 m

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, L_{dvn}.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		



**Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Ldiena.**

< 35	50 - 55	70 - 75
35 - 40	55 - 60	75 - 80
40 - 45	60 - 65	80 - 85
45 - 50	65 - 70	

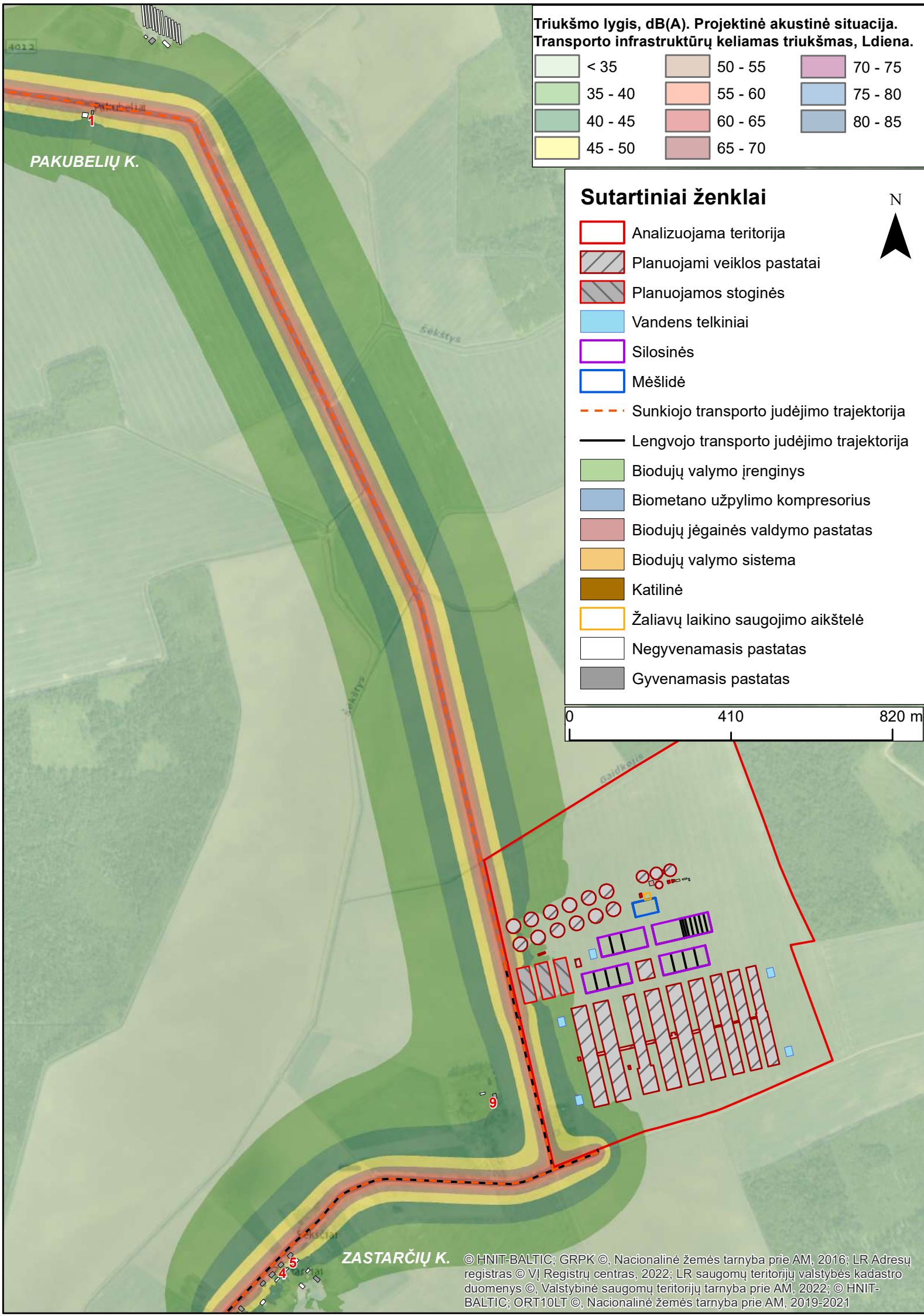
Sutartiniai ženklai

- Analizuojama teritorija
- Planuojami veiklos pastatai
- Planuojamos stoginės
- Vandens telkiniai
- Silosinės
- Mėšlidė
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Biodujų valymo įrenginys
- Biometano užpylimo kompresorius
- Biodujų jėgainės valdymo pastatas
- Biodujų valymo sistema
- Katilinė
- Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
- Negyvenamasis pastatas
- Gyvenamasis pastatas

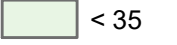
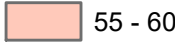
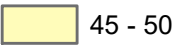
N



0 410 820 m



Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lvakaras

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Planuojami veiklos pastatai
-  Planuojamos stoginės
-  Vandens telkiniai
-  Silosinės
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Biodujų valymo įrenginys
-  Biometano užpylimo kompresorius
-  Biodujų jėgainės valdymo pastatas
-  Biodujų valymo sistema
-  Katilinė
-  Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
-  Negyvenamasis pastatas
-  Gyvenamasis pastatas

N



0 410 820 m

ZASTARČIŲ K.

© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021

Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lnaktis.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

Sutartiniai ženklai

- Analizuojama teritorija
- Planuojami veiklos pastatai
- Planuojamos stoginės
- Vandens telkiniai
- Silosinės
- Mėšlidė
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Biodujų valymo įrenginys
- Biometano užpylimo kompresorius
- Biodujų jėgainės valdymo pastatas
- Biodujų valymo sistema
- Katilinė
- Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
- Negyvenamasis pastatas
- Gyvenamasis pastatas

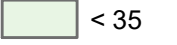
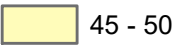
N



0 410 820 m

ZASTARČIŲ K.

**Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Ldvn.**

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

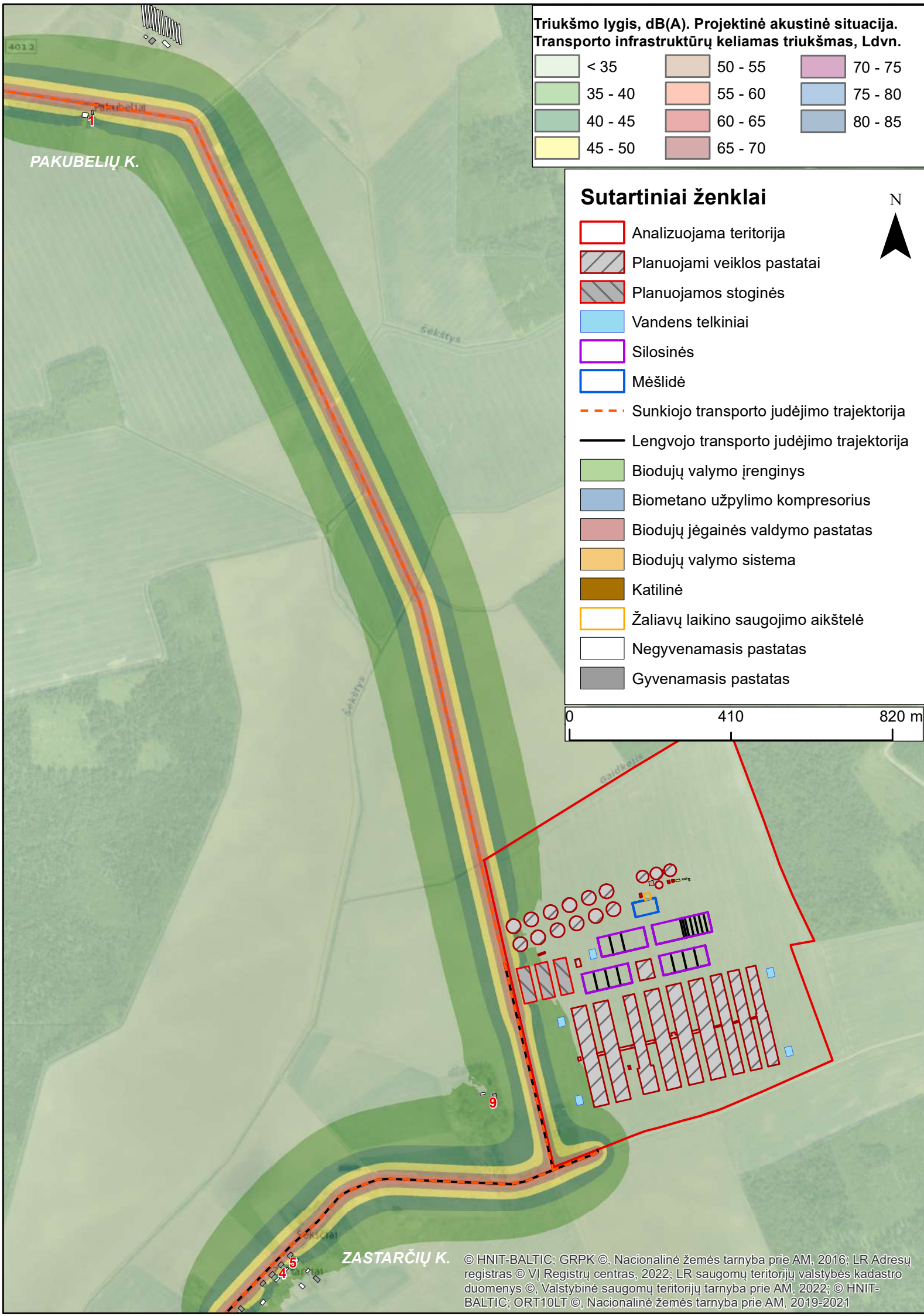
Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Planuojami veiklos pastatai
-  Planuojamos stoginės
-  Vandens telkiniai
-  Silosinės
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Biodujų valymo įrenginys
-  Biometano užpylimo kompresorius
-  Biodujų jėgainės valdymo pastatas
-  Biodujų valymo sistema
-  Katilinė
-  Žaliavų laikino saugojimo aikštelė
-  Negyvenamasis pastatas
-  Gyvenamasis pastatas

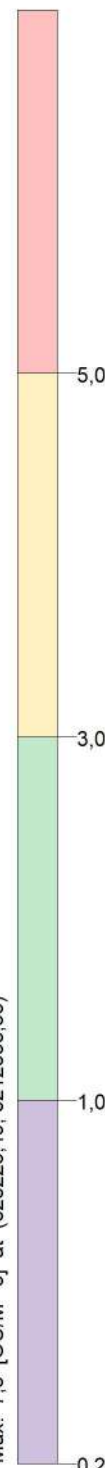
N

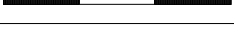


0 410 820 m



1.3 Priedēlis. Kvapu sklaida



COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: kvapas	
Periodas: 1 val.	
SOURCES:	
28	
RECEPTORS:	
2070	
OUTPUT TYPE:	
Concentration	
MAX:	
7,3 OU/M**3	
COMPANY NAME:	
UAB "Infraplanas"	
DATE:	
2026-06-02	
SCALE:	1:10.000
0  0,3 km	
	
PROJECT NO.:	

2 PRIEDAS. Derinimo išvados

2.1 Priedelis. Informacinio pranešimo derinimas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt/>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

2025-

Nr. (30-1)-A4E-

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis
El. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Gavome pranešimą apie Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio planuojamos ūkinės veiklos – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžią (toliau – pranešimas apie PAV pradžią).

Vadovaudamiesi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo¹ (toliau – Procedūrų tvarkos aprašas) 28 punktu, 2025-12-11 paskelbėme pranešimą apie PAV pradžią ir žemėlapi, nurodytą Procedūrų tvarkos aprašo 27 punkte, visuomenei susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2025 m. > 4. Pranešimai apie poveikio aplinkai pradžią 2025 m. > Šiaulių apskritis*.

Vadovaujantis Procedūrų tvarkos aprašo 30 punkto nuostatomis, prašome rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą atsižvelgti į šį ir kitus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“ patvirtintus tvarkos aprašus: Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos aprašas, Planuojamos ūkinės veiklos tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašas, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašas.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

¹ Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“;

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-15 Nr. (30-1)-A4E-12629
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-15 11:08:38 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-15 11:08:42 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 09:50:22 – 2028-06-17 09:50:22
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-15 11:38:38)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-15 11:38:38 DBSIS



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ TERITORINIS SKYRIUS**

UAB „Infraplanas“
direktorei Linai Anisimovai

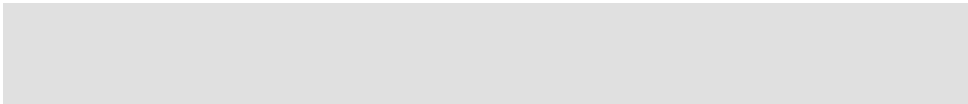
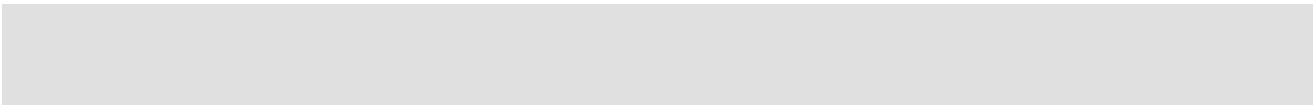
2025-12- Nr. (9.38-Š E)2Š-
Į 2025-12-10 Nr. S-2025-187

**DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PRADŽIĄ**

Išnagrinėjome Jūsų pateiktą pranešimą apie Planuojamo gyvulininkystės su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžią.

Poveikio aplinkos vertinimo pradžios dokumentui pastabų neturime.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos (Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius) arba Lietuvos Respublikos kultūros ministerijai (J. Basanavičiaus g. 5, LT-01118 Vilnius), arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, LT-76299 Šiauliai), arba Regionų administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, LT-76298 Šiauliai) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-11 Nr. (9.38-Š E)2Š-1146
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-11 11:26:40 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-11 11:26:45 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-09 10:33:44 – 2028-07-08 10:33:44
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-11 11:41:58)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-11 11:41:58 DBSIS



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Vilniaus g. 229, LT-76344 Šiauliai, tel. +370 41 59 63 73, faks. +370 41 52 54 75,
el. p. siauliai@nvsc.lt

UAB „Infraplanas“
el. p. info@infraplanas.lt

2025-12- Nr. (6-11 14.3.2 Mr)2-
Į 2025-12-10 Nr. S-2025-187

**DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU
BIODUJŲ JĖGAINE STATYBOS IR EKSPLOTACIJOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PRADŽIA**

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas susipažinęs su Jūsų 2025 m. gruodžio 10 d. gautu raštu Nr. S-2025-187 „Pranešimas apie planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžią“ pagal kompetenciją teikia siūlymus.

Informuojame, kad atliekant poveikio aplinkai vertinimą turi būti įvertinti šie veiksniai, galintys turėti neigiamos įtakos aplinkinių gyventojų sveikatai: kvapai, triukšmas, oro tarša. Įvertinus planuojamos veiklos sukeltą taršą, jei reikia, koreguoti sanitarinės apsaugos zonos dydį.

Informuojame, kad šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos gali būti skundžiamas (pasirinktinai): vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui (Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius); Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui (Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai); Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portale e.teismas.lt).

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo skundžiamų veiksmų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo turite teisę pateikti skundą Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui (Gedimino pr. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Pavadinimas: DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE STATYBOS IR EKSPLOTACI...
 Rinkmena: PAV pradzia biodujos+ukis.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE STATYBOS IR EKSPLOTACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ	Siunčiamas raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos	291349070	Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2025-12-11 13:55:28	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB Infraplanas	160421745	Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav.	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai						
2025-12-11 13:55:28	(6-11 14.3.2 Mr)2-49703	291349070							
Dokumentą užregistravęs darbuotojas <table><tr><th>Vardas ir pavardė</th><th>Pareigos</th><th>Struktūrinis padalinys</th></tr><tr><td colspan="3"> </td></tr></table>			Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys				
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys							

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS





**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA**

Biudžetinė įstaiga, Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius.

E. pristatymo dėžutės adresas 188601311.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601311.

Valdybos duomenys: J. Basanavičiaus g. 89, 76160 Šiauliai, tel. 0 707 51 911, el. p. siauliai.pgv@vpgt.lt

UAB „INFRAPLANAS“,
El. p. info@infraplanas.lt

2025-12- Nr. 9.4-6-
Į 2025-12-10 Nr. S-2025-187

**DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU
BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 911/0004:244, KAD. NR. 911/0004:32, ZASTARČIŲ K.,
KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ**

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (toliau - Valdyba) susipažino su parengtu pranešimu apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią, planuojant gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32) Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. teritorijoje statybą ir eksploataciją.

Valdybos specialistai rekomenduoja, kad rengiant poveikio aplinkai vertinimo dokumentus, būtų išsamiai išnagrinėti ekstremaliųjų įvykių kilimo ir prevencijos klausimai, kaip tai numato priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktai. Valdyba pageidauja susipažinti su „Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita“.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-16 Nr. 9.4-6-958 /2025(11.6.76 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-16 08:36:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-16 08:36:57 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-28 13:30:19 – 2028-06-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-16 09:10:02)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-16 09:10:02 DBSIS



ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, tel.: +370 41 59 66 40, +370 41 59 60 12, el. p. prim@siauliuraj.lt

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

2025-12- Nr. -
| 2025-12-10 Nr. S-2025-186

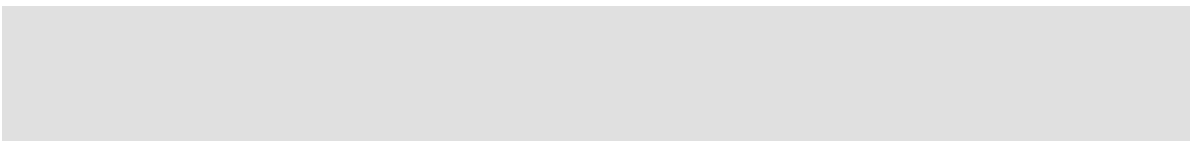
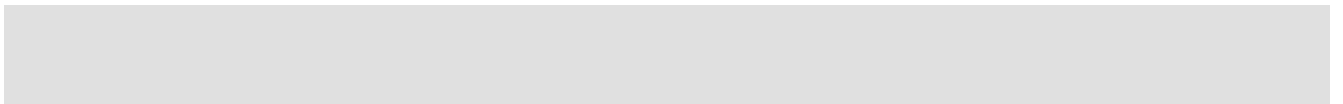
DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Šiaulių rajono savivaldybės gavo pranešimą apie planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų k. sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžią.

Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punkte numatyta, kad savivaldybė teikia išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai atsižvelgdama į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, galimybes pagal teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus juos keisti, galimą poveikį savivaldybės įsteigtoms saugomoms teritorijoms ir pagal Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymą vykdomos savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis.

Pažymime, kad dokumento rengėjas privalo užtikrinti, jog planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese būtų tinkamai informuojama visuomenė ir sudaromos sąlygos jos dalyvavimui, taip pat nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

Informuojame, kad Jūsų pateikta prašoma informacija 2025-12-11 paskelbta interneto svetainėje [www. siauliuraj.lt](http://www.siauliuraj.lt).



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių rajono savivaldybės meras 188726051, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-22 Nr. S-3345(3.24 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-22 14:20:56 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-22 14:21:14 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-05-04 18:14:31 – 2026-05-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių rajono savivaldybės administracija, į.k. 188726051 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:42:09 iki 2027-12-18 11:42:09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.79.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-22 15:09:47)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-22 15:09:47 Dokumentų valdymo sistema Avilys

3 PRIEDAS. Visuomenės informavimas

3.1 Priedėlis. Informacinio pranešimo viešinimas

VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO (PAV) PRADŽIĄ SUVESTINĖ

Informacija paskelbta:

1. Šiaulių rajono laikraštyje „Šiaulių kraštas“ 2025-12-16;
2. Šiaulių rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje 2025-12-11;
3. Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje 2025-12-11;
4. Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje 2025-12-10;
5. Atsakingosios institucijos – Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje gamta.lt nuorodoje „Poveikio aplinkai vertinimas (PAV)“ - 2025-12-11.

Skelbimo tekstas:

PRANEŠIMAS APIE

Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, Žalioji g. 43A, Micaičių k., LT-81210 Šiaulių r. sav., tel. Nr. + 370 618 05 860, el. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt.

Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas - UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav., www.infraplanas.lt, tel. Nr. +370 629 31 014, el. p. info@infraplanas.lt.

PŪV pavadinimas - Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statyba ir eksploatacija.

PŪV vieta - Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarčių k., Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32.

PŪV pobūdis - pieninių galvijų ir jų prieauglio auginimas, žalio pieno gavyba; biodujų gamyba. Projekto įgyvendinimo metu, numatoma, pastatyti galvijų auginimui ir biodujų gamybos veiklai skirtus statinius, įrenginius bei įrengti visą sklandžiai veiklai reikalingą infrastruktūrą. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai ūkio pastatuose bus mechanizuoti. Veršeliai iki 3 mėnesių amžiaus laikomi taikant kraikinio mėšlo technologiją, o melžiamos karvės ir prieauglis nuo 3 mėnesių amžiaus laikomas taikant skysto mėšlo technologiją. Ūkyje susidarysiantis skystas ir kraikinis mėšlas bus panaudojamas biodujų gamybai. Biodujų gamyba bus vykdoma bioreaktoriuose (fermentatoriuose). Juose, vykstant anaerobiniam procesui, susidarys biodujos. Pagamintos biodujos bus išvalomos, paruošiamos ir tiekiamos magistralinį dujotiekį. Planuojamos vykdyti veiklos metu, planuojama auginti apie 9 058 vnt. (6 694,04 SG vnt.) melžiamų karvių ir jų prieauglio bei planuojama biodujų jėgainėje pagaminti apie 2,3 mln. Nm³ per metus biometano.

PAV atlikimo teisinis pagrindas - Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) atliekamas vadovaujantis LR Poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 (aktuali redakcija 2025-11-01 – 2026-02-20) 1 skyriaus, 3 straipsnio, 1 punkto, 4 papunkčiu - Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, kai planuojamos ūkinės veiklos, įrašytos į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą, nurodytą šio įstatymo 2 priede (1.1.4. p.) organizatorius nusprendžia pradėti poveikio aplinkai vertinimą neatliekant atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Numatomos nagrinėti alternatyvos – PAV ataskaitoje, planuojamos ūkinės veiklos nevykdymas (0 alternatyva) lyginama su gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine veiklos vykdymo situacija (Planuojamos ūkinės veiklos alternatyva). Ataskaitoje vietos ir technologinės alternatyvos nebus analizuojamos. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos taršą mažinančių priemonių alternatyvos.

PŪV vietos (alternatyvių vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X: 440939, Y: 6212609. Artimiausias gyvenamasis pastatas, adresu Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškoji sen., Zastarčių k. 9, nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 0,102 km vakarų kryptimi. Artimiausia tankiau apgyvendinta teritorija – Paringuvio kaimas, nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 3,12 km atstumu pietvakarių kryptimi.

PŪV vietai artimiausia registruota kultūros paveldo vertybė yra Zastarčių kaimo senosios kapinės (4597), nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 0,92 km pietvakarių kryptimi. Artimiausia europinės svarbos saugoma teritorija – paukščių apsaugai svarbi teritorija - Gubernijos miškas (LTSIAB001), nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 9,2 km rytų kryptimi. Artimiausia nacionalinės svarbos saugoma teritorija – Padarbos miško pušies genetinis draustinis, nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 8,5 km pietvakarių kryptimi. Atstumas iki artimiausios kaimyninės valstybės, Latvijos Respublikos – apie 29 km (šiaurės kryptimi).

PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

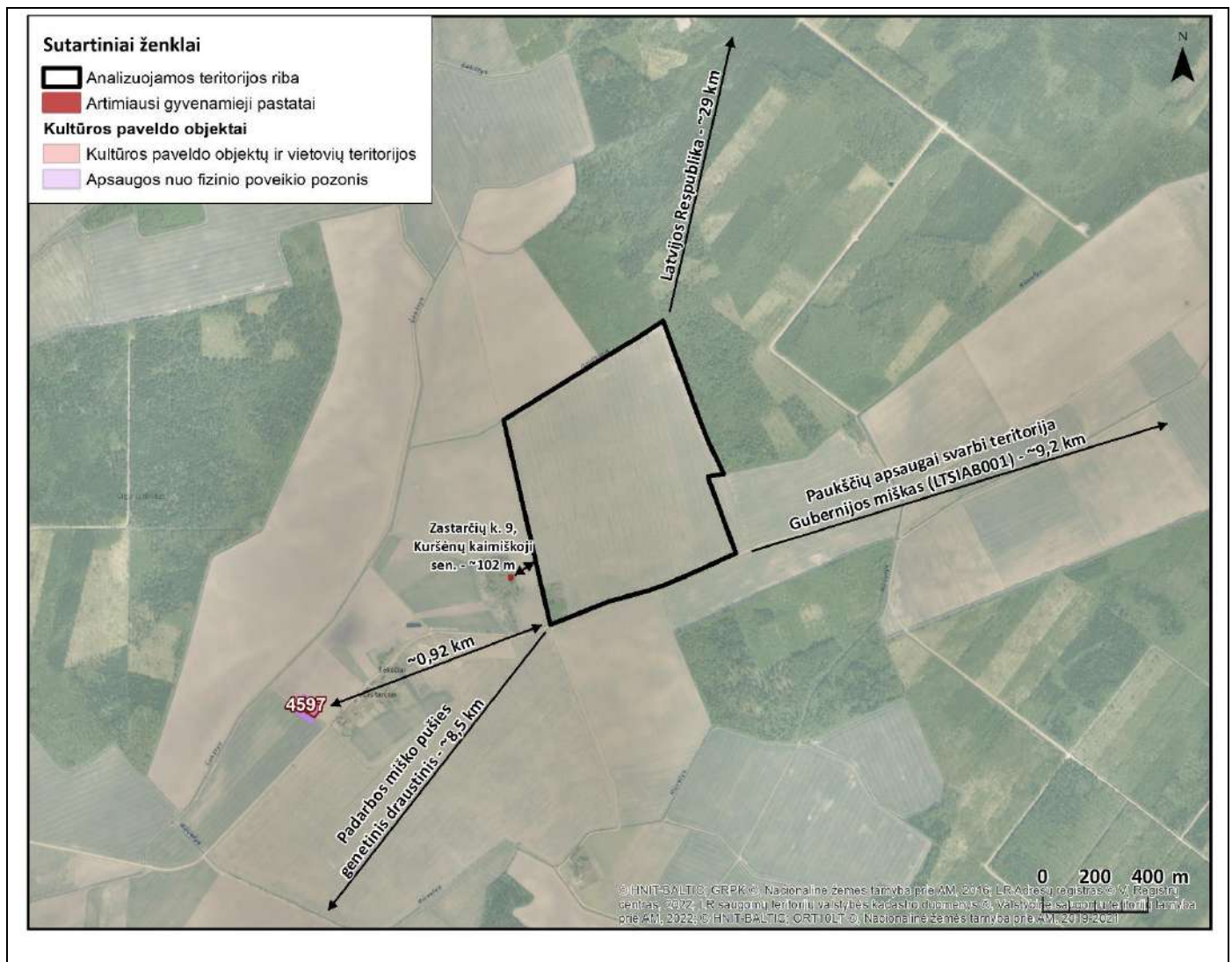
- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel.+370 415 96 373, el. p. siauliai@nvsc.lt).
- Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 96 642, el. p. prim@siauliuraj.lt).
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +370 707 51 911, el. p. siauliai.pgv@vpgt.lt).
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 527 23 284, el. p. vstt@vstt.lt).
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius (Aušros al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 23 664, el. p. siauliai@kpd.lt).

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. aaa@gamta.lt).

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos jį paskelbus.

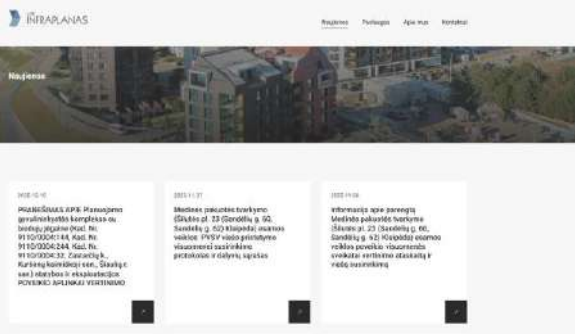
Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

Su žemėlapiu susipažinti galima čia: <https://www.infraplanas.lt/naujienos/pranesimas-apie-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-bioduju-jegaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarciu-k-kursenu-kaimiskoji-sen-siauliu-r-sav-statybos-ir-eksplotacijos-poveikio-aplinkai-vertinimo/>.



Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai: - Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. +370 415 96 375, el. p. siauliai@nvsic.lt). - Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 265, LT-76337 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 96 642, el. p. prim@siauliusj.lt). - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdybė (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +870 707 51 911, el. p. siauliai.pgy@pji.lt). - Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10812 Vilnius, tel. +870 527 23 284, el. p. vest@vest.lt). - Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinio skyriaus (Aubros al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 22 664, el. p. siauliai@pd.lt). Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +270 662 92 653, el. p. asa@pamt.lt). Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradedamo poveikio aplinkai vertinimo (plačiau galimybė užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos į paskelbimą. Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikia atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, rekreacinio kultūros paveldo apsaugos, gamtinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir neturi neigiamą poveikio aplinkai, iš planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatsitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, rekreacinio kultūros paveldo apsaugos, gamtinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys neigiamą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti lėmdai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma. Su žemėlapiu susipažinti galima čia: https://www.infraplanas.lt/naujienos/pranesimas-apie-planuojamo-gyulininkystes-komplekso-se-biodi-j-legaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-22-zastardu-k-kuršenų-kaimiškoji-sen-saulius-sav-statybos-in-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vertinimo-pradzia Informacija atnaujinta 2025-12-11 16:12. ATGAL  Informavimas apie gautą ir užregistruotą dokumentą Šiauliai 1000 x an@siauliusj.lt tutis Ned. 2025-12-10 23:09V 2 d. 23:09 It looks like this message is in Lithuanian X Translate to English Šiaulių rajono savivaldybės administracija informuoja, kad šiais 2025-12-10 dokumentu "Dėl pranešimo apie planuojamo gyveninkystės kompleksu su bioparku įėjame į kad. Nr. 9110/0004-144, kad. Nr. 9110/0004-244, kad. Nr. 9110/0004-22 ZASTARDŲ K. KURŠENŲ KAIMIŠKOJI SEN. ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IN EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA" Nr. S-2025-186 buvo užregistruotas. Registacijos data 2025-12-10. Registacijos numeris 9-77103024 Vn. Laikinas išrašas iš DMS „GML/YS“ atskleidė nuolat. Reply Forward Share in chat Nuoroda: https://www.siauliusj.lt/skelbimai/informacinis-pranesimas-apie-poveikio-aplinkai-vertinimo-pradzia/6401
3.	Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje	2025-12-11	

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			 UAB INFRAPLANAS Kuršėnų kaimiškoji seniūnija Gedimino g. 4A, LT-81181 Kuršėnai, Šiaulių r. sav. el. p. edita.mileikiene@siauluraj.lt tel. Nr. +370 614 12 044 2025-12-10 Nr. S-2025-182 GALTA Šiaulių rajono savivaldybės administracijos kuršėnų kaimiškoji seniūnija 2025-12-10 d. Nr. DĖL PRANEŠIMO APIE PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ Tekiname pranešimą apie Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžią. Pršome informuoti PAV dokumentų rengėją apie pranešimo gavimo faktą ir datą. Gautą informaciją prašome per 3 darbo dienas paskelbti savo skelbimų lentoje. Direktorė Lina Anisimovaitė Priedama: Pranešimas apie Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo <u>pradžią pdf formatu.</u> Uždaroji akcinė bendrovė „Infraplanas“ Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav. LT-54469 Į.k. 160421745, PVM k. LT604217417 Tel.: +370 629 31 014 el. p.: info@infraplanas.lt Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė LINA ANISIMOVAITĖ Data: 2025-12-10 10:19:50

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			
4.	Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje	2025-12-10	

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
			 Naujienos Paslaugos Apie mus Kontaktai  Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatoriai – Ūkininko Remino Korbaušio ūkis, Žalioji g. 43A, Micečių k., LT-81219 Šiaulių r. sav. tel. Nr. +370 618 05 860, el. p. zygintas.mockevicius@agrokoncemas.lt. Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas - UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav., www.infraplanas.lt, tel. Nr. +370 629 31 014, el. p. info@infraplanas.lt. PŪV pavadinimas - Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų įėjaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statyba ir eksploatacija. PŪV vieta - Šiaulių apskritys, Šiaulių rajone savivaldybė, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarčių k., Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32. PŪV pobūdis - pieninių galvijų ir jų prieauglio auginimas, telys pieno gamyba. Projekto įgyvendinimo metu, namatoma, pastatyti galvijų auginimo ir biodujų gamybos veiklai skirtus statinius, įrenginius bei įrengti visą sklandžiai veiklai reikalingą infrastruktūrą. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai ūkio pastatuose bus mechanizuoti. Verslams iki 3 mėnesių amžiaus laikomi taikant kraikinio mėslo technologiją, o melžiamos karvės ir prieauglis nuo 3 mėnesių amžiaus laikomas taikant skysto mėslo technologiją. Dėjęs susidarysiantis skystas ir kraikinis mėslo bus panaudojamas biodujų gamybai. Biodujų gamyba bus vykdoma biometanoose (fermentatoriuose). Juose, vykstant anaerobiniui procesui, susidarys biodujas. Pagamintus biodujus bus išvalomos, paruošiamos ir tiekiamos magistralių dujotiekį. Planuojamas vykdyti veiklos metu, planuojama auginti apie 9 058 vnt. (5 694,04 95 vnt.) melžiamų karvių ir jų prieauglio bei planuojama biodujų įėjaineje pagaminti apie 2,3 mln. Nm³ per metus biometano. PAV atlikimo teisėsinis pagrindas - Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) atliekamas vadovaujantis LR Poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 (aktuali redakcija 2025-11-01 - 2025-02-20) 1 skyriaus, 3 straipsnio, 1 punkto, 4 papunkčio - Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, kai planuojamos ūkinės veiklos, įrašytos į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atitinkamo poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą, nurodytą šio įstatymo 2 priede (1.1.4, el. p.) organizatoriaus nusprendžia pradėti poveikio aplinkai vertinimą neatsižvelgiant atitinkamo poveikio aplinkai vertinimo. Numatomos nagrinėti alternatyvos - PAV ataskaitoje, planuojamos ūkinės veiklos nevykdymas (0 alternatyva) įgytinoma su gyvulininkystės kompleksu su biodujų įėjaine veiklos vykdymo situacija (Planuojamos ūkinės veiklos alternatyva). Ataskaitoje vietos ir technologinės alternatyvos nebus analizuojamos. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos kitos mokslinčių priemonių alternatyvos. PŪV vietos (alternatyvų vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X: 440939, Y: 6212609. Artimiausias gyvenamasis pastatas, adresu Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškoji sen., Zastarčių k. 9, nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 0,102 km vakaru kryptimi. Artimiausia tankluisi apgyvendinta teritorija – Paningavio kaimas, nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 3,12 km statumi pietvakarių kryptimi. PŪV vietos artimiausia registruota kultūros paveldo vertybė yra Zastarčių kaimo senosios kapinės (4597), nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 0,92 km pietvakarių kryptimi. Artimiausia europinės svarbos saugoma teritorija – paukščių apsaugai svarbi teritorija - Gubernijos miškas (LI SIAB001), nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 9,2 km rytų kryptimi. Artimiausia nacionalinės svarbos saugoma teritorija - Padarbio miško puslės genetinis draustinis, nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 9,5 km pietvakarių kryptimi. Atstumas iki artimiausios kaimyninės valstybės, Latvijos Respublikos – apie 29 km (šiaurės kryptimi). PŪV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įvertinimų nusistatytą tvarką – visuomeni informacija apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai: - Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. +370 415 96 373, el. p. šiauliai@mvsc.lt). - Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. +370 415 96 642, el. p. prim@šiauliai.lt). - Prieigaisrines apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinę gelbėjimo valdybą (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +370 707 51 911, el. p. esiauliai@prigvagt.lt). - Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 527 23 204, el. p. vatt@vatt.lt). - Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinio skyriaus (Aušros al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 23 664, el. p. slautis@kpd.lt). Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo ir sprendimų dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Jazapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p. aaa@gamma.lt). Visuomeni teikia pasiūlymus dėl pradžios poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos į pakelbus. Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gamtinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, si planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla nesitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gamtinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma. Su žemėlapiu susipažinti galima čia: https://www.infraplanas.lt/naujienos/pranesimas-apie-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-bioduju-iejaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarciu-k-kursenu-kaimiskoji-sen-siauliu-r-sav-statyba-ir-eksploatacija-poveikio-aplinkai-vertinimo/   Kontaktinė informacija El. paštas: info@infraplanas.lt Įmonės kodas: 165421745 PVM kodas: LT604217417 Inovacijų g. 3, 54469 Biruliškių k., Kauno r. sav. Lietuva Informacija Naujienos Paslaugos Apie mus Kontaktai

Eil. Nr.

Informavimo priemonė

Paskelbimo data

3.2 Priedėlis. Informavimas apie parengtą PAV ataskaitą

VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE VIEŠĄ PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS SVARSTYMĄ SUVESTINĖ

Informacija paskelbta:

1. Šiaulių rajono laikraštyje „Šiaulių kraštas“ 2026-07-17;
2. Šiaulių rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje 2026-07-13; 2026-07-13;
3. Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje 2026-07-13;
4. Dokumentu rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje 2026-07-13;
5. Atsakingosios institucijos – Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje www.gamta.lt „Informacija apie parengtas planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaitas“ - 2026-07-14.

Skelbimo tekstas:

INFORMACIJA APIE VIEŠĄ PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS SVARSTYMĄ

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, Žalioji g. 43A, Micaičių k., Šiaulių r. sav., tel. Nr. + 370 618 05 860, el. p.: zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt.

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., www.infraplanas.lt, tel. Nr.+370 629 31 014, el. p.: info@infraplanas.lt.

PŪV pavadinimas: Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaime (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statyba ir eksploatacija.

PŪV vieta: Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarčių kaimas, Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32.

PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl PAV ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel.+370 415 96 373, el. p.: siauliai@nvsc.lt).
- Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 96 642, el. p.: prim@siauliuraj.lt).
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +370 707 51 911, el. p.: siauliai.pgv@vpgt.lt).
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 527 23 284, el. p.: vstt@vstt.lt).
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius (Aušros al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 23 664, el. p.: siauliai@kpd.lt).

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p.: aaa@gamta.lt).

Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje, skiltyje „Naujienos“ - <https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-bioduju-jegaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarcio-k-kursenu-kaimiskoji-sen-siauliu-r-sav-statybos-ir-eksplotacijos-poveikio-aplinkai-ver/>

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama: nuo 2026-07-20 iki 2026-08-17 (imtinai) Kuršėnų kaimiškiosios seniūnijos administracinėse patalpose (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., tel. Nr.+370 614 12 044), seniūnijos darbo dienomis, darbo valandomis. Taip pat ir UAB „Infraplanas“ būstinėje (Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., tel. Nr.+370 629 31 014), darbo dienomis, darbo valandomis.

Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki: 2026-08-17 ir viešo svarstymo metu.

Viešas svarstymas vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu) - 2026-08-17, 17:00 val. Kuršėnų kaimiškiosios seniūnijos salėje (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav.). Prisijungimo nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/88633494178>

Skelbimų kopijos:

Eil. Nr. **Informavimo priemonė** **Paskelbimo data**

Skelbimo kopija

1. Šiaulių rajono laikraštys „Šiaulių kraštas“

2026-07-17

2. Šiaulių rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje

2026-07-13

INFORMACIJA APIE VIEŠĄ PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODIŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠENŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS SVARSTYMĄ

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriūs: Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, Žalioji g. 43A, Micaičių k., Šiaulių r. sav., tel. Nr. +370 618 05 860, el. p.: zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., www.infraplanas.lt, tel. Nr.+370 629 31 014, el. p.: info@infraplanas.lt.

PŪV pavadinimas: Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodiųjų jėgaime (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statyba ir eksploatacija.

PŪV vieta: Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarčių kaimas, Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32.

PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl PAV ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenės informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel.+370 415 96 373, el. p.: siauliai@nvs.lt).
- Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 96 642, el. p.: prim@siauliai.lt).
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinės gelbėjimo valdyba (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +370 707 51 911, el. p.: siauliai.pgv@vpgt.lt).
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 527 23 284, el. p.: vstt@vstt.lt).
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius (Aušros al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 23 664, el. p.: siauliai@kpd.lt).

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p.: aaa@gamt.lt).

Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje, skiltyje „Naujienos“ - <https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-biodiuj-jegaime-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarcu-k-kursenu-kaimiskoji-sen-siauliu-r-sav-statybos-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-ver/>

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama: nuo 2026-07-20 iki 2026-08-17 (imtinai) Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos administracinės patalpose (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., tel. Nr.+370 614 12 044), seniūnijos darbo dienomis, darbo valandomis. Taip pat ir UAB „Infraplanas“ būstinėje (Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., tel. Nr.+370 629 31 014), darbo dienomis, darbo valandomis.

Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki: 2026-08-17 ir viešo svarstymo metu.

Viešas svarstymas vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu) - 2026-08-17, 17:00 val. Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos salėje (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav.). Prisijungimo nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/88633494178>

[illegible]

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
3.	Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje	2026-07-13	INFORMACIJA APIE VIEŠĄ PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS SVARSTYMĄ Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, Žalioji g. 43A, Micaičių k., Šiaulių r. sav., tel. Nr. +370 618 05 860, el. p.: zyngintas.mockevicius@agrokoncernas.lt. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., www.infraplanas.lt, tel. Nr. +370 629 31 014, el. p.: info@infraplanas.lt. PŪV pavadinimas: Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statyba ir eksploatacija. PŪV vieta: Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarčių kaimas, Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32. PAV subjektai, kurie pagal kompetenciją teikia išvadas dėl PAV ataskaitos ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai: - Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. +370 415 96 373, el. p.: siauliai@nvsc.lt). - Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 96 642, el. p.: prim@siaulioraj.lt). - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinę gelbėjimo valdyba (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +370 707 51 911, el. p.: siauliai.pgv@vpgt.lt). - Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 527 23 284, el. p.: vstt@vstt.lt). - Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius (Aušros al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 23 664, el. p.: siauliai@kpd.lt). Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. p.: aaa@gamta.lt). Internetinė nuoroda į paskelbtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje, skiltyje „Naujienos“ - https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-bioduju-jegaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarciu-k-kursenu-kaimiskoji-sen-siauliu-r-sav-statybos-ir-eksplotacijos-poveikio-aplinkai-vcr/ Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama: nuo 2026-07-20 iki 2026-08-17 (imtinai) Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos administracinėse patalpose (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., tel. Nr. +370 614 12 044), seniūnijos darbo dienomis, darbo valandomis. Taip pat ir UAB „Infraplanas“ būstinėje (Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., tel. Nr. +370 629 31 014), darbo dienomis, darbo valandomis. Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki: 2026-08-17 ir viešai svarstyti metu. Viešas svarstymas vyks hibridiniu būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu) - 2026-08-17, 17:00 val. Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos salėje (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav.). Prisijungimo nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/88633494178 GAUTA Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Kuršėnų kaimiškoji seniūnija 2026.07.13 15.4

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija																								
4.	Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje	2026-07-13	 Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, Zastarčių g. 43A, Micalių k., Šiaulių r. sav., tel. Nr. +370 618 65 960, el. p.: zydrintas.nockevicius@agrokarcenas.lt. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., www.infraplanas.lt, tel. Nr.+370 629 31 014, el. p.: info@infraplanas.lt. PŪV pavadinimas: Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32 Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacija. PŪV vieta: Šiaulių apskr., Šiaulių rajono seniūnijoje, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarčių kaimas, Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32. PAV subjektas, kurio pagal kompetenciją teikiama išvada dėl PAV ataskaitos ir įstatymų, nustatytą tvarką teikiama visuomeninei informacijai apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai: - Nacionalinio visuomenės sveikatos centro šiaulių departamentas (Vilniaus g. 229, LT-0343 Šiauliai, tel.+370 415 36 373, el. p.: siauliai@nsc.lt). - Šiaulių rajono savivaldybės administracija (Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 96 642, el. p.: prim@siauliraj.lt). - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (J. Basanavičiaus g. 89, LT-76160 Šiauliai, tel. +370 797 51 911, el. p.: siauliai.pgy@vgt.lt). - Valstybinė saugumų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnis g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 527 23 294, el. p.: vst@vst.lt). - Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius (Aduos al. 84, LT-76299 Šiauliai, tel. Nr. +370 415 23 664, el. p.: siauliai@kpd.lt). Sprendimų dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Jucapavilionio g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 551, el. p.: asa@amta.lt). Internetinė nuoroda į pastebėtą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje, skiltyje „Naujienos“ - https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-biodujų-jėgaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarcų-k-kuršų-kaimiškoji-sen-siaulių-r-sav-statybos-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vst/ Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita viešinama: nuo 2026-07-13 iki 2026-08-17 (įskaitant) Kuršėnų kaimiškoji seniūnija administracinės patalpos (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav., tel. Nr. +370 614 12 044), senosios darbo dienos, darbo valandomis. Taip pat ir UAB „Infraplanas“ biuroje (Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., tel. Nr.+370 629 31 014) darbo dienomis, darbo valandomis. Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir tur teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjų ir: 2026-08-17 ir viešo svarstymo metu. Viešas svarstymas vyks hiberninio būdu (gyvai ir tiesiogiai transliuojant internetu) - 2026-08-17, 17:00 val. Kuršėnų kaimiškoji seniūnija salėje (Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav.). Prisijungimo nuoroda: https://es02web.zoom.us/j/18653494178 Su PAV ataskaita (1 versija) galima susipažinti čia Su PAV ataskaitos priedais galima susipažinti čia																								
5.	AAA internetiniame puslapyje www.gamta.lt skiltyje „Informacija apie parengtas planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaitas“	2026-07-14	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th></th><th>Šiaulių apskr.</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24</td><td></td><td>Pakruojo rajono ŽOB „Peleniškių“ gyvulininkystės komplekso (Farmų g. 1, 3, Peleniškių k., Pašvitinio sen., Pakruojo r. sav.) planas ir eksploatacija</td><td>https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-pakruojo-rajono-zub-peleniskiu-kia-gyvulininkystes-komplekso-farmų-g-1-3-peleniskiu-k-p-avilimo-sen-pakruojo-r-sav-plano-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/</td></tr> <tr> <td>25</td><td>2026-01-28</td><td>Šiaulių apskr., Radvilėškio r. sav., Balsagalos sen., Kemerių k., Reina g. 1 (unikalus Nr. 7108-0021-0030, kad. Nr. 7108/0021-30), Užupio g. 20 (unikalus Nr. 4400-6262-0054, kad. Nr. 7108/0021-137), Užupio g. 18 (unikalus Nr. 4400-4029-0031, kad. Nr. 7108/0021-134). Šiuo metu vykdomos sklypų sujungimo procedūros.</td><td>http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-gamybos-s-andavimo-ir-administraciniu-pastatu-raino-g-1-kemarių-k-balsagalos-sen-radvilėškio-r-sav-siaulių-apskr-siatyb-os-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaitos-svarstyma/</td></tr> <tr> <td>26</td><td>2026-06-17</td><td>UAB „Rheinmetall Defence Lietuva“ Gamybos, sandėliavimo ir administracinių pastatų statyba</td><td></td></tr> <tr> <td>27</td><td>2026-07-14</td><td>Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine statyba ir eksploatacija</td><td>https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-biodujų-jėgaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarcų-k-kuršų-kaimiškoji-sen-siaulių-r-sav-statybos-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vst/</td></tr> <tr> <td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> Nuoroda: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1M2zhVhF46rUHUmf8jtY5LUJrmvvlG6PcjVlwCZAuYw/edit?gid=94847978#gid=94847978			Šiaulių apskr.		24		Pakruojo rajono ŽOB „Peleniškių“ gyvulininkystės komplekso (Farmų g. 1, 3, Peleniškių k., Pašvitinio sen., Pakruojo r. sav.) planas ir eksploatacija	https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-pakruojo-rajono-zub-peleniskiu-kia-gyvulininkystes-komplekso-farmų-g-1-3-peleniskiu-k-p-avilimo-sen-pakruojo-r-sav-plano-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/	25	2026-01-28	Šiaulių apskr., Radvilėškio r. sav., Balsagalos sen., Kemerių k., Reina g. 1 (unikalus Nr. 7108-0021-0030, kad. Nr. 7108/0021-30), Užupio g. 20 (unikalus Nr. 4400-6262-0054, kad. Nr. 7108/0021-137), Užupio g. 18 (unikalus Nr. 4400-4029-0031, kad. Nr. 7108/0021-134). Šiuo metu vykdomos sklypų sujungimo procedūros.	http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-gamybos-s-andavimo-ir-administraciniu-pastatu-raino-g-1-kemarių-k-balsagalos-sen-radvilėškio-r-sav-siaulių-apskr-siatyb-os-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaitos-svarstyma/	26	2026-06-17	UAB „Rheinmetall Defence Lietuva“ Gamybos, sandėliavimo ir administracinių pastatų statyba		27	2026-07-14	Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine statyba ir eksploatacija	https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-biodujų-jėgaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarcų-k-kuršų-kaimiškoji-sen-siaulių-r-sav-statybos-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vst/	28			
		Šiaulių apskr.																									
24		Pakruojo rajono ŽOB „Peleniškių“ gyvulininkystės komplekso (Farmų g. 1, 3, Peleniškių k., Pašvitinio sen., Pakruojo r. sav.) planas ir eksploatacija	https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-visuomenes-supazindinima-su-pakruojo-rajono-zub-peleniskiu-kia-gyvulininkystes-komplekso-farmų-g-1-3-peleniskiu-k-p-avilimo-sen-pakruojo-r-sav-plano-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaita/																								
25	2026-01-28	Šiaulių apskr., Radvilėškio r. sav., Balsagalos sen., Kemerių k., Reina g. 1 (unikalus Nr. 7108-0021-0030, kad. Nr. 7108/0021-30), Užupio g. 20 (unikalus Nr. 4400-6262-0054, kad. Nr. 7108/0021-137), Užupio g. 18 (unikalus Nr. 4400-4029-0031, kad. Nr. 7108/0021-134). Šiuo metu vykdomos sklypų sujungimo procedūros.	http://www.dge-group.lt/informacija-apie-viesa-gamybos-s-andavimo-ir-administraciniu-pastatu-raino-g-1-kemarių-k-balsagalos-sen-radvilėškio-r-sav-siaulių-apskr-siatyb-os-poveikio-aplinkai-vertinimo-ataskaitos-svarstyma/																								
26	2026-06-17	UAB „Rheinmetall Defence Lietuva“ Gamybos, sandėliavimo ir administracinių pastatų statyba																									
27	2026-07-14	Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine statyba ir eksploatacija	https://www.infraplanas.lt/naujienos/informacija-apie-viesa-planuojamo-gyvulininkystes-komplekso-su-biodujų-jėgaine-kad-nr-9110-0004-144-kad-nr-9110-0004-244-kad-nr-9110-0004-32-zastarcų-k-kuršų-kaimiškoji-sen-siaulių-r-sav-statybos-ir-eksploatacijos-poveikio-aplinkai-vst/																								
28																											

Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) ataskaitos viešo svarstymo protokolas

2026 m. rugpjūčio 17 d.
Kuršėnų kaimiškoji seniūnija
Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav.

PAV ataskaitos viešas svarstymas vyko 2026 m. rugpjūčio 17 d. 17:00 val., Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos salėje, adresu Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių r. sav. ir tiesioginės internetinės vaizdo transliacijos būdu, naudojant ZOOM programą.

Dalyvių registracija, viešo svarstymo vietoje ir nuotoliniu būdu, prasidėjo 16:30 val.
PAV ataskaitos viešas svarstymas prasidėjo 17:00 val..

Viešo svarstymo pirmininkė: UAB „Infraplanas“ direktorė Lina Anisimovaitė.

Viešo svarstymo sekretorė: UAB „Infraplanas“ projektų vadovė Raminta Survilė.

Dalyvavo: UAB „Infraplanas“ atstovai - Lina Anisimovaitė, Raminta Survilė, Žygimantas Juozas Kubilius. Veiklos organizatoriaus - užsakovo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis atstovai – direktoriaus pavaduotojas statybai Žygintas Mockevičius ir Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio vadovas Valdemaras Lapatkinas. Taip pat susirinkime dalyvavo

Į poveikio aplinkai vertinimo viešą svarstymą atvyko 10 suinteresuotos visuomenės atstovų. Į viešą svarstymą nuotoliniu būdu prisijungė 5 suinteresuotos visuomenės atstovai. Iš viso dalyvavo 17 registruotų dalyvių (15 dalyvių atvyko į vietą ir 2 užsiregistravo prisijungę nuotoliu). Prie protokolo yra pridedamas į susirinkimą atvykusių užsiregistravusių dalyvių sąrašas. Trys iš nuotoliniu būdu prisijungusių suinteresuotos visuomenės atstovų neužsiregistravo (vykusio viešo svarstymo metu buvo paprašyta prisiregistruoti visų prisijungusių nuotoliniu būdu). Viso dalyvavo 20 registruotų ir neregistruotų dalyvių.

Dalyvių registracija viešo svarstymo vietoje ir nuotoliniu būdu, vyko viso svarstymo metu.

Darbotvarkė. Viešo svarstymo pradžioje visi dalyviai buvo supažindinti su darbotvarke, procedūromis, viešo svarstymo vedimo, viešinimo ir pastabų teikimo, protokolo rengimo tvarka. Viešo svarstymo metu buvo pristatytas PAV dokumentų rengėjas, veiklos organizatorius - užsakovas, apibūdinta planuojama ūkinė veikla, pristatyta planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaita ir vertinimo rezultatai, aptarti iki viešo svarstymo gauti suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, po to laikas buvo skirtas diskusijai. Prie protokolo pridedama viešo svarstymo pristatymo medžiaga.

PAV ataskaitos pristatymas. PAV ataskaitą pristatė UAB „Infraplanas“ atstovai: Lina Anisimovaitė, Žygimantas Juozas Kubilius.

Gautų pasiūlymų aptarimas. Iki PAV ataskaitos viešo svarstymo el. paštu buvo gauti 6 raštai su suinteresuotos visuomenės pasiūlymais. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai buvo gauti paviešinus pranešimą apie poveikio aplinkai pradžią bei parengus ir paviešinus PAV ataskaitą. Vykusio viešo svarstymo metu nebuvo gautas nei vienas suinteresuotos visuomenės pasiūlymas.

Visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita buvo užregistruoti, pasiūlymų teikėjai raštu buvo informuoti, kad pasiūlymai gauti ir bus parengtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas. PAV rengėjas, pasiūlymus raštu pateikusiems asmenims, raštu informuos, kaip įvertinti jų pasiūlymai.

Vykusio viešo svarstymo metu buvo aptarti gauti pasiūlymai ir PAV dokumentų rengėjo atsakymai į pateiktus pasiūlymus.

Diskusijos, klausimai, atsakymai.

Viešo svarstymo metu, baigus pristatyti PAV ataskaitą bei aptarus gautus suinteresuotos visuomenės pasiūlymus laikas buvo skirtas diskusijai, pasisakymams, klausimams ir atsakymams.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Ar esate gyvenę prie vieškelio? Kai atlikote vertinimą kuo rėmėtės? Kaip nustatėte koks bus dulkėtumas, triukšmas? Ar žinote koks dabar yra dulkėtumas, triukšmas tuose kaimuose, pro kuriuos vyktų transporto judėjimas? Zastarčių kaime dabar kaip ir viskas gerai, didelio triukšmo nėra, žmonės gyvena ramiai. Aišku, dabar yra ūkininkams darbymetis, tai mes tą suprantame ir dėl to nesiskundžiame. Apskritai mes tikrai nesame prieš statybas ir šį projektą, suprantame, kad aplink kaimus ūkinės veiklos turi būti vykdomos. Esmė tame, kad praktika rodo, kad dėl vykdomų veiklų kenčiame mes. Kuršėnuose yra veikianti bendrovė, ji nuo mūsų nutolusi 5-6 km atstumu ir mes gyventojai dėl jos, per mėšlavežį negalime namuose langų atidaryti, nes nėra kuo kvėpuoti. Šiuo konkrečiu atveju, žmonės gyvens šalia ir Jūs teigiate, kad kvapo nebus, dulkėtumo nebus. Žmonės čia gyvena nuo seno, o Karbauskis ateina naujai ir Jūs sakote, kad jis neturi nieko daryti kas susiję su infrastruktūros gerinimu, dulkėtu ir pan.? Jūs teigiate, kad kelias per Drąsučius yra pritaikytas sunkaus transporto judėjimui, bet ar važiuote ir matėte, kokia ten situacija, kokia apkrova? Savivaldybė šiam ūkiui jau iš anksto labai gerai pasiruošę, uždare mokyklą, uždare darželį, dabar uždarinėja kultūros centrą, viską uždarinėjame ir paruošiame kelią naujai veiklai. Ir iš viso ar buvo renkama informacija apie dabartinius, esamus transporto srautus šiuose keliuose? Nes ten apkrova jau dabar yra labai didelė, o čia dar papildomai prisidės sunkaus transporto. Turime labai gerus pavyzdžius, kai tai kas buvo teigiama ir koks rezultatas yra, neatitinka. Gruzdžiuose yra gryblynas, tai aplinkui viskas smirda padvėsusia žiurke. Atvažiuoja tikrinti institucijos ir jos neranda pažeidimų, sako čia viskas yra tvarkoje, smarvė yra leistinose normose. Bet Jūs suprantat, kad žmogui reikia gyventi ten. Man ir įdomu, kaip Jūs nustatote koks bus tas dulkėtumas, jei net nežinote koks jis yra dabar, koks bus triukšmas jei Jūs nežinote koks jis yra dabar ir ant kiek dabar žmonėms yra gerai gyventi. Mes suprantame, kad veikla turi būti vykdoma, kad reikia ūkininkauti, kad mokesčiai rajonui padidės, bet mes ten turime gyventi. Jau dabar namuose ant palangių susidaro sluoksniai dulkių, jei tik langus atsidarome. Čia konkrečiai kalbame apie Drąsučių kaimą. Ataskaitoje rašote, kad transportas judės per Drąsučius, per Zastarčius, išvažiuos per Pakubelę. Kas, kad išvažiuos per Pakubelę, bet grįš vis tiek į tuos pačius Drąsučius. Jūs gi nematėte to kelio patys, jis gi smėlėtas keliukas.

Pasisakymas. Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos seniūnė. Tai mūsų seniūnijos keliai ir per polaidžius visada dedame kelio ženklą, ribojantį sunkųjį transportą. Ten kelio danga nėra pritaikyta važiuoti sunkiajam transportui. Pagal tai ką Jūs sakot, susidaro įspūdis kad su keliu viskas yra gerai, bet kai yra blogai žmonės kreipiasi į seniūniją su prašymais tvarkyti kelią. Jei duobės ant kelių, tai visi kreipiasi į seniūniją, jei dulkės – į seniūniją, o kur seniūnijai imti pinigų tų kelių tvarkymui. Seniūnijoje yra 290 km kelių, neskaitant šių. Jei čia prisidės dar papildomai po 50 mašinų per dieną, tai ten greideris neišvažiuos iš tų kelių, turės dieną naktį dirbti.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Jūs teigiate, kad veiklos vystytojas neprivalo rūpintis kelių būkle, kad tai yra bendro naudojimo keliai, bet mums ten reiks gyventi. Mes suprantame, kad seniūnija nepajėgs visko viena padaryti. Jei čia reikia vien tik tokiais keliais rūpintis, tai lieka netvarkytos kaimo gatvės. Aš pati atstovauju Drąsučių bendruomenę ir kai rašėme pasiūlymus, kuriuos Jums siuntėme, ir prašėme atidėti pastabų teikimu skirtą laiką, tai pastebėjome, kad labai gudriai viskas organizuojama. Pirmas viešinimas vyko prieššventiniu metu, dabar susirinkimas organizuojamas per darbymetį ir ūkininkai, kurie dalyvautų dabar yra laukuose ir negali dalyvauti. Susirinkimui parinktas tas

laikas, kai žmonės atostogauja arba ūkininkauja. Na bet čia viskas tvarkoje, bet dar esmė, tame, kad savivaldybėje viešinimas yra minimalus, formalus, tik patalpintas skelbimas ir viskas, papildomos sklaidos apie susirinkimą nebuvo, tik tas kas pastoviai tikrina savivaldybės naujienų sklaidą galėjo apie susirinkimą sužinoti. Labai ačiū, savivaldybei, kad taip paviešino, paprastai net smulkmenas visokias kelia, o dabar nesugelbėjo paskelbti plačiau. Dabar gavosi taip, jei turi laiko, eik į tinklalapį ir tikrinkis, kitaip nesužinosi. Na bet čia jau savivaldybės reikalai. Prieš tai, kai prašėme atidėjimo, tai mes to prašėme, ne dėl to, kad nenorime šios veiklos, mes suprantame, kad bus naujų darbo vietų, kad bus prisidedama prie biudžeto, plius kai vyko neformalus susitikimas su veiklos vystytojais buvo atsakyta į nemažai mūsų klausimų. Mes tuos klausimus kėlėme tam, kad bent jau per Zastarčių kaimą, kad ten ir 7 trobos tėra, būtų nutiestas asfaltas, kad ten žmonėms nedulkėtų. Mes tiesiog norime, kad būtų pasirūpinta pačiais elementariausiais dalykais, kuriais Agrokoncernas tikrai yra pajėgus pasirūpinti. Plius dar prieš pradedant statybas, turėdami tikrai didelę įtaką. Jūs turėtumėte paspausti kelius, kad ant mūsų sankryžos atsirastų žiedas, nes dabar ypač vasarą, kai eismo srautas į Palangą toks didelis ir ūkio technika į laukus išvažiuoja, ten kirsti kelią beveik neįmanoma. Tai jei mes dar su tuo papildomu transporto srautu gyvensime be žiedo, tai neįsivaizduoju kaip reikės judėti. Dabar kai mokykla pas mus uždaryta, tai visi tėveliai vaikučius veža į mokyklą Kuršėnuose, tai pažiūrėkite kaip išauga transporto srautas. Viso iš aplinkinių kaimų susidaro apie 1500 gyventojų, pagalvokite kiek susidaro mašinų.

Atsakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Noriu pasidalinti tokia įžvalga. Sakote, kad šiuo metu iš aplinkinių gyvenviečių jau važiuoja apie 1500 gyventojų per tą miestelį, tai mūsų tas pridedamas transporto srautas sudarys tik mažą procentą.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Matematiškai skaičiuojant, tai tas procentas tikrai nėra didelis, tačiau kai tu pats tame jovale gyveni, tai atrodo daug. Mes rinkomės gyventi kaime, nes norėjome ramaus gyvenimo, mažesnio tempo. Tačiau dabar jau tas gyvenimas nebėra ramesnis, aš nesu kalta, kad ateina verslas pas mus ir tas gyvenimas tampa dar neramesnis nei jau yra dabar. Aš nekalbu tik apie triukšmą ir Drąsučius, mums svarbūs žmonės. Mes norime to gerbūvio, mes nesame kvaili, mes žiūrime į priekį. Jau dabar yra kamščiai, sunkus praėjimas gatvėmis, pravažiavimas. Matosi, kad savivaldybė tam ruošėsi, Drąsučiams nereikia mokyklos, nereikia darželio, dabar uždarinėja ir kultūros centrą, reikia tik verslo, tik ūkių, o mes, pasijaučiame visai tokie niekiniai. Turime pavyzdžių kai giminaičiai Gruzdžiuose negali išeiti iš namų, kai pučia vėjas į jų pusę, nuo grybino, o atvažiavusios institucijos sako, kad viskas yra gerai, tai vat aš bijau to paties scenarijaus. Dėl tokių pavyzdžių, Jūsų vertinimas pasitikėjimas nekelia. Aišku, aš tikrai nesuprantu Jūsų vertinimo subtilybių. Man būtų aiškiau jei aš galėčiau suprasti ką kiekvienas skaičius reiškia ir kaip atrodo praktikoje.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Dėl kvapo, kad Jums būtų lengviau suprasti, galiu duoti tokį pavyzdį. Kvapas yra jaučiamas jau nuo 1 kvapo vieneto, nesvarbu ar tai būtų mėšlo kvapas ar bandelių kvapas, ar šviežiai nupjautos žolės kvapas, pas mus įstatymo leistina kvapo ribinė vertė yra 5 kvapo vienetai, ir tai jau yra griežtesnė vertė, nes seniau buvo 8 kvapo vienetai. Tai kitaip tariant kvapo leistina vertė yra 5 kartus didesnė nei pradedamo tik jausti kvapo.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Tai čia jau pakankamai stiprus kvapas pas mus yra leidžiamas.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Palietėme kvapų klausimą. Tai Jūs man pasakykite, kaip suprasti Ataskaitoje pateikiamą tokią informaciją, kad pačioje teritorijoje kvapas yra 7,3 kvapo vienetai, bet staiga jau už teritorijos, prie artimiausio namo, kvapas sumažėja iki 4,3 kvapo vienetų. Nelogiška, kad ties teritorijos riba, kvapas virš 7,3 kvapo vienetų, o jau už keliuko 4,3 kvapo vienetai. Tai kaip čia stebuklingai jis išgaruoja?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Taip yra todėl, kad 7,3 kvapo vienetai yra didžiausias kvapas teritorijoje ir jis fiksuojamas ties stipriausiai kvapą skleidžiančia vieta, t.y. kieto mėšlo/kieto substrato laikymo aikšte, o ne ties teritorijos riba. Ties kieto mėšlo/kieto substrato laikymo aikšte kvapo koncentracija didžiausia, o ir ši aikštelė yra viduryje teritorijos. Kvapas turi savybę sklaidytis, esant vėjui

bei kitoms meteorologinėms sąlygoms, kvapo koncentracija mažėja, to pasekoje mažėja ir kvapo vienetai. Didėjant atstumui nuo kvapo šaltinio, kvapas mažėja.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Tęsiant kelių temą, pirmą kartą, kai su veiklos vystytoju buvo surengtas neformalus susirinkimas buvo kalbėta, kad transportas važiuos nuo Šiaulių pro Repšių gyvenvietę. Tai sutikite su tuo, kad galiausiai transportas judės artimiausiu keliu, nesvarbu kas buvo kalbėta.

Atsakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Ūkį aptarnaujantis transportas, kuris vež substratą į laukus, gamins pašarus, tikrai važiuos tais keliais, kuriais galima patekti prie laukų, nes kitų kelių tiesiog nėra.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Tik nesakykite, kad tas vietinis gyventojas, dirbantis ūkyje rinksis ilgesnį kelią, nors gerai žinos trumpesnį kelią. Aišku, kad jis važiuos tuo artimesniu, kuris eina ir per avarinį tiltuką, kur uždėtas ženklas ribojantis juo judančio transporto svorį.

Atsakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Kelių eismo taisyklės galioja visiems, tiek man, tiek darbuotojams ir policija visus vienodai baudžia, jei yra pažeidžiamos taisyklės.

Susirinkimo sekretorė įsiterpė į gyvai vykusią diskusiją ir perskaitė, nuotoliu prisijungusio dalyvio, komentarų skiltyje, užduotą klausimą.

Klausimas. Laikraščio „Krašto balsas“ leidėjas-redaktorius. Kaip būtų elgiamasi, jeigu pradėjus veiklą būtų nustatytas didesnis poveikis, nei prognozuota vertinimo metu?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Jei pradėjus veiklą būtų nustatytas didesnis nei leidžiama neigiamas poveikis, veiklos vystytojas turėtų imtis papildomų priemonių, kad tą poveikį sumažinti iki leistinų nustatytų ribinių verčių. Atsakingos, kontroliuojančios institucijos paprastai duoda laiko terminą ir privalomą nurodymą, susitvarkyti susidariusią situaciją, to nepadarius, galiausiai grėstų net ir veiklos stabdymas.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Nesąmonė, taip nebūna, niekas nestabdo, turime pavyzdį, kad veiklos vykdomos toliau.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Na nežinau kaip Jūsų žinomą atveju, bet įstatymai galioja visiems vienodai.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Turime tokį pavyzdį, kai veikla nebuvo sustabdyta. Pati dalyvavau matavimuose, savaitę laiko ten stovėjau ir matavau kvapus, smarvę baisinę, aišku vėjas ne į tą pusę. Prisitaikė jie tas priemones, bet situacija nepagėrėjo, o veikla toliau vykdoma. Buvo fiksuojami viršijimai, pasistatė vieną, antrą tvorą, bet niekas nepasikeitė, problema liko. Jie jau patys nežino kokias priemones taikyti.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Minėjote, kad bus gaminamos biodujos, kurios bus suslegiamos ir transportuojamos cisternomis. Ar į tą bendrą, skaičiuojamą transporto srautą jau yra įtrauktas transporto skaičius, kuris vež biodujas? Labai prašyčiau, ateityje, tokiose Ataskaitose, atskirai išskirti transporto skaičių, kuris vež biodujas.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Taip, į tą bendrą sunkaus transporto skaičių jau yra įtrauktas transportas, kuris vež suslėgtas, biodujų jėgainėje pagamintas, dujas. Sutinkame su pastebėjimu, galėsime išskirti transporto priemonių skaičių, kuris vež biodujas. Patikslinsime Ataskaitą.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. O kaip bus praktikoje, kas ateityje suskaičiuos kiek iš tiesų bus to transporto? Dabar ką pateikiate, viskas gražu, viskas švaru, su kvėpaliuku pakvėpinta. Bet kas suskaičiuos tai, kas bus praktikoje?

Atsakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Galiu papildyti į prieš paskutinį klausimą ir atsakyti paskutinį klausimą. Per dieną susidarys apie 1,8 sunkvežimio, suslėgtų biodujų cisternos. Suslėgtos biodujos yra labai lengvos, viena cisterna sveria apie 11 tonų. Dėl transporto

srautų, transporto skaičiaus, tai Kelių direkcija daro tokius tyrimus, kurių metu yra matuojamas keliais judančių transporto priemonių srautas.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. O tai kodėl dabar esamo niekas neskaičiavo? Visą vasarą stebėjome kelius ir niekur nematėme, kad būtų atliekami transporto srautų tyrimai. Pagal ką remiantis būna atlikti tie triukšmo, kvapo, dulkėtumo modeliavimai? Nes mes niekur nematėme, kad būtų atliekami kokie nors tyrimai, kurių metu būtų renkama informacija apie esamą situaciją.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Triukšmo modeliavimo metu eismo intensyvumas keliuose yra paimamas iš viešai prieinamų duomenų, kuriuos visi gali pasižiūrėti. Visi modeliavimai yra atliekami naudojant tam skirtas programas, pagal nustatytas, patvirtintas metodikas. Tai yra pakankamai konservatyvūs modeliavimai.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Ai tai čia tik teorija.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. O kokio artimiausio kelio pavyzdžiu remiantis vertinami šių konkrečių kelių dulkėtumas, vertinant dabartinę situaciją su planuojama situacija? Nes to kelio per Zastarčius, esamo dulkėtumo duomenų tikrai neturėjote.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovai. Atliekant šį modeliavimą yra remiamasi nustatytomis, patvirtintomis metodikomis, kuriose ir yra nustatytos skirtingų kelių tipo konstantos. Prie jų ir yra rišamasi. Taip pat į modelį įtraukiamas ir eismo intensyvumas, greitis, meteorologinės sąlygos ir kiti rodikliai.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Planuojama, kad dalis teritorijos bus asfaltuota. Teigiate, kad nuo kietų dangų nuotekos natūraliai infiltruosis į gruntą. Taip pat teigiate, kad dėl to nebus daromas neigiamas poveikis besiribojančiam Gaidkojo upeliui, kuris priklauso Ventos upės baseinui, iš kurio vanduo įteka į Baltijos jūrą bei šalia esančiai Europos Bendrijos svarbos natūraliai buveinei?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas ir veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Neužterštos paviršinės nuotekos nuo kieta danga dengtų teritorijų, kaip ir dabar taip ir vėliau infiltruosis į gruntą. Paviršinės nuotekos susidarysiančios nuo pastatų stogų bus surenkamos ir nuvedamos į teritorijoje numatomus įrengti tvenkinius. Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų, tokių kaip silosinės, mėšlu ar substratu galimai teršiamos teritorijos ir pan. bus surenkamos ir kartu su susidarysiančiu skystu mėšlu panaudojamos biodujų gamybos procese. O nuotekos, nuo kieta danga dengtų teritorijų, kurios nėra teršiamos, kaip jau minėjau prieš tai, dirbtiniais nuoludžiais bus nukreipiamos į aplinkines pievutes, kur susigers į gruntą.

Susirinkimo sekretorė įsiterpė į gyvai vykusią diskusiją ir perskaitė, nuotoliu prisijungusio dalyvio, komentarų skiltyje, užduotą klausimą.

Klausimas. Laikraščio „Krašto balsas“ leidėjas-redaktorius. Kokią konkrečią ekonominę ar kitokią naudą projekto įgyvendinimas galėtų suteikti vietos bendruomenei ir ar numatytos priemonės, skirtos galimiems gyventojų nepatogumams mažinti? Ar projekto vykdytojas planuoja ilgalaikį bendradarbiavimą su Zastarčių ir aplinkinių gyvenviečių bendruomenėmis?

Atsakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovai. Apie konkrečią naudą dabar pakomentuoti tikrai negalėsiu. O dėl bendradarbiavimo, tai planuojame bendradarbiauti lygiai taip pat kaip ir bendradarbiaujame dabar. Šis ūkis tai tikrai nėra naujas subjektas šiame krašte, jis jau čia yra kuris laikas. Tiesiog jeigu kažko reikia, tai reikia informuoti apie tą poreikį, nes kitaip mes tikrai nežinosime, kurioje vietoje Jums reikia tos pagalbos. Taip pat, papildant dėl dulkėtumo, tai esame tie, kurie Zastarčius aprūpina druska, kuri suriša dulkes. Jei tik jiems yra poreikis, visada jos duodame, o jiems patiems telieka ją tik išsibarstyti.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Randu, ataskaitoje, kad atsiradus pagerės mūsų visų nekilnojamo turto vertė. Nu nesąmonė, kaip tik pablogės, geriau, gal kartais net nerašyti tokių nesąmonių. Mūsų turtas visiškai praras savo vertę.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas. Šalia atsiras objektas, kuriame bus sukuriama darbo vieta, atsiras darbuotojų poreikis, o jiems reiks kažkur gyventi, todėl gali atsirasti poreikis pirkti nekilnojamąjį turtą.

Pasisakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Jau tą buvau siūlęs anksčiau, bet dar kartą siūlau dabar, visus norinčius galiu nuvežti į tokį pat gyvulininkystės ūkį su biodujų jėgainę Radviliškio rajone. Jis naujas, veikla jau jame vykdoma, patys galėsite įsitikinti kaip viskas atrodo realybėje, o ne ant popieriaus. Tiesiog išsirinkite datą kada visi norite ir mes ten visi nuvažiosime ir viską apžiūrėsime, pakalbėsime apie kelius, nes pamatysite kaip rūpinamės tų kelių būkle, ten žvyro ir skaldos tiek privežta, kiek iki tol niekada nebuvo.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Pas Jus nurodoma ataskaitoje, kad yra 5.7. priedėlis, bet mes jo neradome, kodėl nepridėjote?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovė. Taip, Jūs jo nematote, nes jis yra konfidencialus ir skirtas institucijoms.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Dėl kvapų. Jūs rašote, kad bus naudojami kvapų mažinimui probiotikai, įdedate šalia nuorodą į komercinį puslapį, probiotikų gamintojo, tiekėjo. Kaip tie probiotikai veikia, kad sumažėja tas kvapas?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas. Naudojant probiotikus kvapas savotiškai yra maskuojamas. Jų naudojimo būdai yra įvairūs, jie gali būti purškiami pastate, įterpiami į pašarus ir vandenį. Kaip juos nauduos užsakovas, čia jau jo sprendimas, mes nurodome, kokio efektyvumo probiotikai turi būti pasirenkami, t.y. tokie, kurių efektyvumas ne mažesnis nei 50 proc., o kokių principu veiklos vystytojas juos nauduos, jau pats nuspręs.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Bet Jūs čia darote tik prielaidą, kad užsakovas juos nauduos veiklos metu. O jei jis jų nenaudos? Tai kaip tie aplinkiniai gyventojai galės gyventi tokioje smarvėje, kuri net nebūtų mažinama probiotikais. Ir čia kalbame ne tik apie aplinkinius gyventojus, bet ir apie Kuršėnų gyventojus, nes kvapas keliais nevaikšto, jis sklinda tiesiai.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas. Atliekant kvapo modeliavimą, buvo naudoti artimiausios meteorologinės stotelės, 5 metų meteorologiniai duomenys. Atliekant modeliavimą yra parenkamas blogiausio scenarijaus atvejis, kada iš tų 5 metų yra parenkama diena su blogiausiomis meteorologinėmis sąlygomis. Pats modeliavimas yra labai konservatyvus, jo metu gauti rezultatai paprastai būna žymiai blogesni, nei kad būna įgyvendinus projektą realybėje.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Traktuojate, kad bus naudojami veiklos metu probiotikai. Kaip bus su biodujų jėgaine ir biodujų gamyba? Ar probiotikų naudojimas yra suderinamas su biodujų gamyba? Nes turime tokios patirties, kur probiotikai nedera su biodujų gamyba.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas. Šiuo konkrečiu klausimu jau esame domėjęsi ir klausę probiotikų gamintojų, tai pasiūloje tikrai yra tokių probiotikų, kurie gali būti naudojami ūkiuose, kurių mėšlas vėliau panaudojamas biodujų gamybai ir jis tikrai nepakenkia biodujų gamybos procesui. Tikrai yra tokių probiotikų, kurių naudojimas yra suderinamas su biodujų gamybos veikla.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Minėjote, kad bus įrengiami kritusių galvijų laikymui skirti šaldytuvai. Tai kartais tos gaišenos nebus naudojamos biodujų gamybos proceso metu?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas ir veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Tikrai ne. Visi kritę galvijai bus atiduodami utilizavimui. Jie bus išvežami į Rietavą, tiksliau į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“, kuri turi teisę tvarkyti kritusius galvijus. Čia, planuojama statyti

biodujų jėgainė, nebus pritaikyta kritusių galvijų panaudojimui biodujų gamyboje. Tokia žaliava visiškai netiktų mūsų technologijai.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Ar į transporto srautus įtrauktas transportas išvežantis kritusius gyvulius?

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas. Taip, jis buvo įtrauktas.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Dar turiu klausimą. Kadangi visa ši teritorija patenka į Ventos upės baseiną ir ten yra daug upių, tokių kaip Šekštys, Ruvelys, Gaidkojis. Mūsų ankstesnio, neoficialaus susitikimo su veiklos vystytoju metu buvo kalbama, kad bus pateikiama informacija kaip biodujų jėgainėje susidaręs substratas bus įterpiamas į žemę. Čia nieko nėra užsiminta, niekur Ataskaitoje apie tai nerandu informacijos. Būtent mano išvardinti upeliai ir yra tose vietose, kur bus laistomas atidirbęs substratas.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas. Biodujų jėgainės veiklos metu susidaręs atidirbęs substratas bus išlaistomas dirbamuose žemės ūkio laukuose vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo taisyklėmis, laikantis jose nurodomų reikalavimų. Tokių kaip, kad paskleidus substratą jis turi būti į dirvą įterpiamas per 24 valandas, turi būti išlaikyti, laistant ar barstant substratą, šiose taisyklėse nurodyti atstumai iki vandens telkinių. Atidirbusį substratą skleidžiant dirbamuose žemės ūkio paskirties laukuose bus laikomasi tam taikomų reikalavimų. Ataskaitoje yra parašyta, kad substratas bus skleidžiamas laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo taisyklėse nurodytų reikalavimų. O atliepiant dėl Ventos upės baseino, tai visa Lietuva priklauso kažkuriam upės baseinui.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Ar į biodujų jėgainę bus vežamas mėšlas iš kitų ūkių? Nes žiūrint į skaičius nesueina jie.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas ir veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Ne, nebus. Biodujų jėgainė yra statoma tokių pajėgumų, kurių pakaktų konkrečiai šiame ūkyje susidariusio mėšlo panaudojimui. Papildomai, iš kitur mėšlas nebus atsivežamas. Dėl kiekių, įsivertinti reikia, kad prisidės ir vanduo skirtas mėšlo praskiedimui, nuotekos, pašarų likučiai, ne vien tik susidarysiantis kietas ir skystas mėšlas.

Pasisakymas, klausimas. Suinteresuotos visuomenės atstovas. Kokia tikimybė, kad dėl mūsų gerbūvio bus kažkas daroma? Ar čia tik pasikalbėsime ir paliksime viską, taip kaip yra.

Atsakymas. UAB „Infraplanas“ atstovas ir veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Tikimybės tokios, kad nei Jums nei pačio ūkio technikai nebus naudinga važinėti per duobėtus kelius, tai ūkis pats savo ruožtu prisižiūrės tuos kelius. Kiek mes galėsime tiek mes padarysime, bet daugiau jau čia savivaldybės dalykai.

Pasisakymas. Suinteresuotos visuomenės atstovė. Agrokonzernas turi svarų žodį, dėl to Jūs galite dėl daugelio dalykų kalbėtis su savivaldybe ir dėl Jūsų prašymų mūsų problemų tikrai sumažėtų. Mes ir toliau liekame prie nuomonės, kad mums reikia, jog kelias per Zastarčius būtų išasfaltuotas, kad kelio jungtys būtų sutvarkytos. Mūsų noras, kad žmonės galėtų gyventi, kad gyvenimo sąlygos ne tai, kad gerėtų, bet bent jau liktų tokios pat. Čia ir kyla klausimas, ar mes rasime bendrą kalbą ir gyvensime taip, kad visiems būtų geriau ar ir toliau pastoviai vaikščiosime ant peilio ašmenų. Ar Karbauskis ims kažką, kad mes vietiniai geriau gyventume? Ar mes visiems toliau „skalambinsime“ sakdami koks Karbauskis parazitas ir kaip jis mus skriaudžia, ar atvirkščiai, visiems sakysime, kad Karbauskis daro kažką, kad visiems būtų geriau gyventi.

Atsakymas. Veiklos vystytojo Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio atstovas. Aš labai paprastai atsakysiu. Jei aš kaime vienas gyvenu, tai įvažiavimu rūpinuosi vienas, jei gyvenu su kaimynu, tai juo rūpinamės abu. Tai čia tas pats, kuo mūsų bus daugiau, tuo mums bus lengviau pasiekti to ko norime.

Viešo svarstymo pirmininkė, baigiantis diskusijai visiems priminė su protokolo rengimu susijusią tvarką. Dar kartą paminėjo, kad į visus gautus suinteresuotos visuomenės pasiūlymus bus atsakyta raštu ir visi šie raštai bus pridėti prie Ataskaitos.

Viešo svarstymo vietoje ir nuotoliniu būdu prisijungusiųjų kelis kartus buvo paprašyta užduoti klausimus, pasisakyti. Viso viešo svarstymo metu, nuotoliniu būdu prisijungusieji suinteresuotos visuomenės atstovai uždavė du klausimus, juos surašydami komentarų skiltyje, o viešo svarstymo metu, visiems susirinkusiems juos perskaitė viešo svarstymo sekretorė.

Baigiantis diskusijai ir neatsiradus daugiau norinčių pasisakyti, viešo svarstymo pirmininkė kelis kartus paklausė visuomenės dalyvių ar dar kas nors turi klausimų, tačiau pasisakančių ar klausiančių neatsirado.

Taip pat viešo svarstymo sekretorė pasisakė, kad į viešą svarstymą nuotoliniu būdu per ZOOM platformą, išskyrus penkis pradžioje prisijungusius suinteresuotos visuomenės atstovus, daugiau niekas neprisijungė.

Viešas svarstymas baigėsi 18:52 val.

Viešo svarstymo pirmininkė

Viešo svarstymo sekretorė



Lina Anisimovaitė

Raminta Survilė

2026 m. rugpjūčio 19 d.
Kauno r. sav.

2026 m. rugpjūčio 17 d.
17:00 val.

PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠENŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO (PAV) ATASKAITOS

VIEŠO SVARSTYMO
DALYVIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Atstovaujama institucija, pareigos	Telefonas	Adresas	Parašas
1.	Oliva Jušimovaitė	UAB „Infraplanas“ Direktoriaus			
2.	Supranta Kubišius	Projekto vadovas			
3.	Daiva Juškaitė	Projekto vadovė			
4.	Žilvinas Mockaitis	Eksperto pareigos			
5.	Polina Kojalovaitė	Projekto vadovė			
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

2026 m. rugpjūčio 17 d.
17:00 val.

PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR. 9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠENŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO (PAV) ATASKAITOS

VIEŠO SVARSTYMO
DALYVIŲ SĄRAŠAS

[illegible]

Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

Visuomenės supažindinimo su PAV
ataskaita viešas svarstymas
2026.08.17
Viešo svarstymo metu bus daromas garso įrašas

Darbotvarkė

- Viešo svarstymo vedimo tvarka;
- Visuomenės informavimo eiga;
- Bendra informacija apie projektą;
- PAV ataskaitos pristatymas;
- Gautų suinteresuotos visuomenės pastabų/pasiūlymų aptarimas;
- Klausimai ir atsakymai.

Viešo svarstymo vedimo tvarka

Viešo svarstymo pirmininkė: Lina Anisimovaitė, UAB „INFRAPLANAS“.

Viešo svarstymo sekretorė: Raminta Survilė, UAB „INFRAPLANAS“.

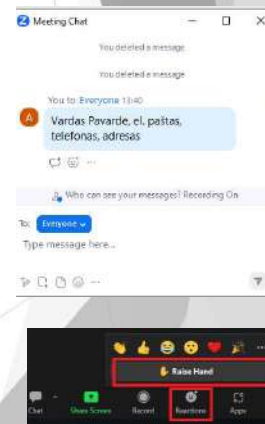
Registracija:

- viešo svarstymo dalyvių sąrašas.
- prisijungę nuotoliniu būdu registracijos duomenis (vardą, pavardę, adresą, telefono numerį, el. paštą bei juridinį asmenį ar organizaciją, jeigu jai atstovaujate) nurodo komentarų skiltyje.

Pasisakymai, klausimai galimi tik po pristatymo:

- Visus norinčius pasisakyti prašom pristatyti.
- Prisijungę nuotoliniu būdu užduoti klausimus galima ZOOM programoje, pakeliant ranką (eilės tvarka bus išklausyti).

Viešo svarstymo metu bus atliekamas garso įrašas. Protokolas bus surašytas per 5 d.d.



Visuomenės informavimas

- Su skaitmenine **PAV ataskaita** visuomenė galėjo susipažinti organizatoriaus internetiniame puslapyje, www.infraplanas.lt, skiltyje Naujienos.
- Su eksponuojama **popierine PAV ataskaita** buvo galima susipažinti nuo 2026-07-20 iki 2026-08-17 UAB „INFRAPLANAS“ buveinėje bei Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos administracinėse patalpose.
- Informaciją apie viešą svarstymą buvo skelbta:
 - internetinėje erdvėje - UAB „Infraplanas“ skiltyje „Naujienos“,
 - Šiaulių rajono savivaldybės Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje,
 - Šiaulių rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje,
 - Šiaulių raj. laikraštyje „Šiaulių kraštas“,
 - Atsakingos institucijos - Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje.

Pasiūlymų teikimas



- Visuomenė teikia pasiūlymus (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki 2026-08-17 ir viešo svarstymo metu.
- Pasiūlymai dėl PAV ataskaitos gali būti teikiami tik iki PAV ataskaitos viešo svarstymo pabaigos. Po PAV ataskaitos viešo svarstymo, pasiūlymai nebepriimami.
- Viešo svarstymo metu, pasiūlymus prašome teikti raštu užpildant pasiūlymų formą arba pasiūlymus pateikti el. paštu: info@infraplanas.lt
- Visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo svarstymo pradžios, taip pat pateikti jo metu, yra registruojami. Pasiūlymų teikėjams raštu informuojama, kad pasiūlymai gauti ir bus parengtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas, o šis bus įtrauktas į PAV ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose ir paskelbtas Agentūros interneto svetainėje.

Bendra informacija



Planavimo organizatorius: Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis

PAV dokumentų rengėjas: UAB „INFRAPLANAS“.

PAV subjektai (nagrinėja ir teikia išvadas dėl PAV ataskaitos):

- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Šiaulių departamentas,
- Šiaulių rajono savivaldybės administracija,
- Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba,
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos,
- Kultūros paveldo departamentas.

Atsakinga institucija (priimanti sprendimą dėl veiklos galimybių) - Aplinkos apsaugos agentūra.

Analizuojamai veiklai poveikio aplinkai vertinimas (PAV) atliekamas vadovaujantis LR Poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 (aktuali redakcija 2026-02-21) 1 skyriaus, 3 straipsnio, 1 punkto, 4 papunkčiu - Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, kai planuojamos ūkinės veiklos, įrašytos į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą, nurodytą šio įstatymo 2 priede (1.1.4. p.) organizatorius nusprendžia pradėti poveikio aplinkai vertinimą neatliekant atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Alternatyvos

Planuojama ūkinės veiklos (PŪV) vieta, veiklos organizatoriaus buvo parinkta kaip tinkama numatomai ūkinei veiklai vykdyti. Ataskaitoje vietos ir technologinės alternatyvos nebus analizuojamos. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos taršą mažinančių priemonių alternatyvos. PAV ataskaitoje vertinama situacija lyginama su planuojamos veiklos nevykdymo alternatyva:

- ▶ „0“ alternatyva - planuojamos ūkinės veiklos nevykdymas;
- ▶ Planuojamos ūkinės veiklos alternatyva - gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine veiklos vykdymo situacija.

PŪV vieta

- Šiaulių apskritis, Šiaulių rajono savivaldybė, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Zastarcių k., Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32.
- Šiuo metu teritorija, kurioje numatoma įrengti karvių ūkį su biodujų jėgaine yra eksploatuojama kaip dirbamos žemės ūkio paskirties teritorijos. Teritorijos gretimybės yra apsuptos dirbamų laukų, miško plotelių, keletos gyvenamųjų pastatų, Gaidkojo upelio, vietinės reikšmės keliu su žvyro danga.
- Vadovaujantis Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koregavimo patvirtinto Šiaulių r. sav. tarybos 2025 m. rugsėjo 9 d. sprendimu Nr. T-210, Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindiniu brėžiniu, planuojama ūkinė veikla patenka į žemės ūkio teritorijų zoną. Šios teritorijos galimos pagrindinės žemės naudojimo paskirtys: dominuojanti - žemės ūkio paskirties žemė, kitos - konservacinės paskirties žemė, vandens ūkio paskirties žemė, miškų ūkio paskirties žemė, kitos paskirties žemė.



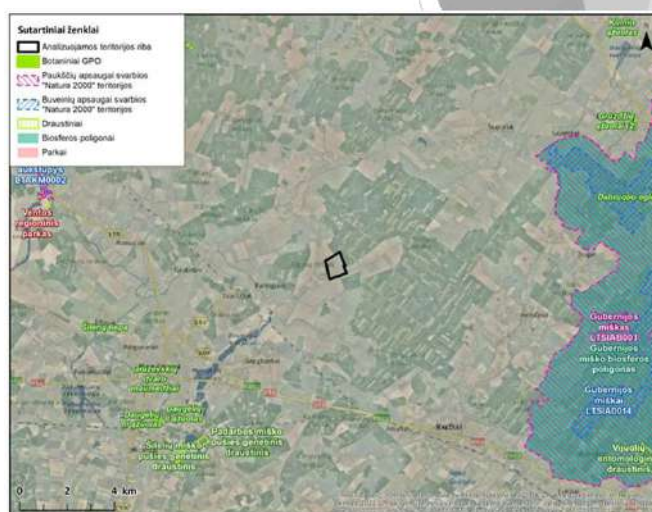
Artimiausia gyvenamoji aplinka

- Artimiausias gyvenamasis pastatas (Zastarčių k. 9, Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.), nuo analizuojamos teritorijos, nutolęs ~102 m..
- 500 metrų spinduliu aplink analizuojamą teritoriją yra 1 gyvenamosios paskirties pastatas, kuriame apytiksliai gyvena 3 gyventojai.
- Artimiausia tankiau apgyvendinta teritorija – Zastarčių kaimas, nuo analizuojamos teritorijos nutolęs apie 0,7 km atstumu.
- Remiantis www.regia.lt bei Teritorijų planavimo dokumentų rengimo informacine sistema (<https://tpdri.planuojustatau.lt>) nustatyta, jog analizuojamos teritorijos gretimybėje vyrauja žemės ūkio ir miškų teritorijos, naujų gyvenamųjų teritorijų artimiausioje gretimybėje neidentifikuota.
- Analizuojamo objekto gretimybėje nėra jokių kurortinių bei visuomeninės paskirties objektų ir teritorijų.



Saugomos teritorijos.

- **Saugomos teritorijos.** Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla į nacionalinės ir europinės svarbos saugomas teritorijas nepatenka. Artimiausia nacionalinės svarbos saugoma teritorija – Padarbos miško pušies genetinis draustinis nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 8,5 km pietvakarių kryptimi. Artimiausia europinės svarbos saugoma „Natura 2000“ teritorija – Gubernijos miškas (LTSIAB001) – paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST), nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 9,1 km atstumu rytų kryptimi. Saugomoms teritorijoms ir jose saugomoms vertybėms neigiamas poveikis neprognazuojamas: į aplinką teršalai, galintys pakenkti saugomoms teritorijoms nepateks, bus tvarkomi pagal atitinkamus reglamentus.



Gamtinis karkasas.

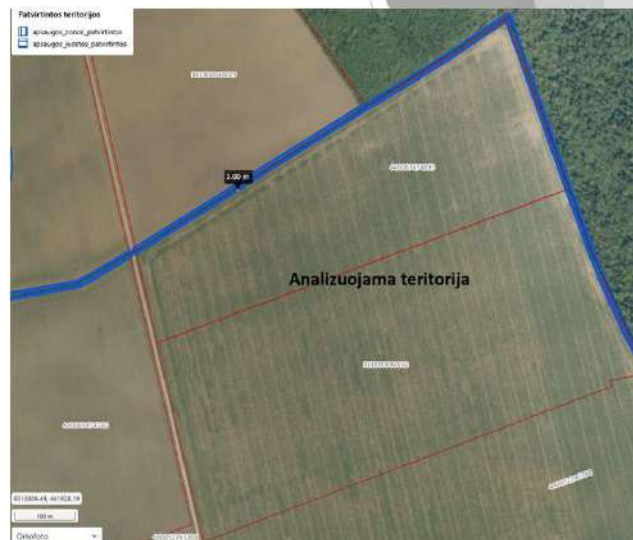
- **Gamtinis karkasas.** Vadovaujantis Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koregavimo, patvirtinto Šiaulių r. sav. tarybos 2025 m. rugsėjo 9 d. sprendimu Nr. T-210 „Dėl Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koregavimo patvirtinimo“ Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano gamtinio karkaso vystymo brėžiniu, dalis analizuojamos teritorijos patenka į gamtinio karkaso teritorijos (indeksas T1/Gp/D) patikimo geoekologinio potencialo regioninės svarbos geoekologinę takoskyrą, kurios tvarkymo kryptis – natūralaus kraštovaizdžio pobūdžio palaikymas ir saugojimas. Analizuojamoje teritorijoje esančioje gamtinio karkaso teritorijoje nebus statomi jokie statiniai, nebus įrengiamos statybos, sandėliavimo aikštelės. Tik labai mažoje PŪV teritorijos gamtinio karkaso dalyje (apie 0,1 ha) planuojama dalis kelio.
- Vadovaujantis Gamtinio karkaso nuostatomis, gamtinio karkaso teritorijose skatinama veikla, kuria užtikrinama kraštovaizdžio ekologinė pusiausvyra, draudžiama statyti pramonės įmones, kurioms reikalingi taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai, formuoti kompaktiškai užstatytas teritorijas. Gamtiniame karkase planuojamas apie 0,1 ha plotą užimantis kelio ruožas nekeis gamtinio karkaso struktūros, neskaidys ekologinių jungčių ir nepažeis natūralaus kraštovaizdžio vientisumo.
- Atsižvelgiant į tai, kad gamtinio karkaso teritorijoje neplanuojami jokie pramoniniai ar ūkiniai statiniai, o planuojama veikla bus vykdoma už jos ribų, gamtinio karkaso nuostatos pažeidžiamos nebus. Taikant numatytas poveikio mažinimo priemones, neigiamas poveikis gamtinio karkaso teritorijoms nenumatomas, PŪV nepažeis Gamtinio karkaso nuostatų reikalavimų.

Kraštovaizdis. Nekilnojamosios kultūros vertybės.

- **Kraštovaizdis.** Šiuo metu teritorija, kurioje numatoma įrengti gyvulininkystės kompleksą su biodujų jėgaine yra eksploatuojama kaip dirbamos žemės ūkio paskirties teritorijos. Nagrinėjamos teritorijos artimiausioje aplinkoje vyrauja miškingas agrarinis kraštovaizdis. Remiantis žemės ūkio naudmenų ir pasėlių plotų, auginamų kultūrų duomenimis ir pasėlių laukų duomenų bazės duomenimis PŪV teritorijoje, kaip ir jos gretimybėje auginamos įvairios grūdinės kultūros, techniniai augalai. PŪV teritoriją supa didesnio ploto miškai: šiaurės rytų, pietryčių kryptimi – Gulbino miškas, o vakarų kryptimi – Čigonų miškas.
- PŪV metu planuojami statyti ūkiniai pastatai atitiks esamą miškingo agrarinio kraštovaizdžio tipą ir neturėtų tapti vizualinės taršos objektu – nauji pastatai bus statomi tvarkingai juos išdėstant, bus apželdinama ne mažiau nei 10 proc. teritorijos, aplinka atrodys ir bus prižiūrima bei tvarkinga. Pastatų fasadams bus pasirenkamos natūralios, iš aplinkos neišsiskiriančias spalvas – rusvus, žalsvus atspalvius.
- PŪV nepatenka į kraštovaizdžio draustinių teritorijas, artimiausias Ventos kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 11,8 km šiaurės vakarų kryptimi.
- Remiantis vertingiausių Lietuvos kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų žemėlapiu artimiausias apžvalgos taškas (Girnikų kalno regykla, Šiaulių r. sav.), nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 19,7 km pietų kryptimi.
- **Nekilnojamosios kultūros vertybės.** Remiantis kultūros vertybių registro duomenimis PŪV nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių objektų ir teritorijų ir jų apsaugos zonų teritorijas ir su jomis nesiriboja.
- Artimiausias KPO – *Zastarčių kaimo senosios kapinės (4597)*, adresu Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškoji sen., Zastarčių k., nuo PŪV teritorijos nutolusios apie 0,9 km pietvakarių kryptimi. Kiti KPO nutolę dar didesniais atstumais.

Paviršiniai vandens telkiniai.

- Remiantis Upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) duomenimis nagrinėjamoje teritorijoje nėra jokių, UETK registruotų vandens telkinių. Artimiausioje aplinkoje (iki –1 km spinduliu nuo analizuojamos teritorijos) yra keletas paviršinių vandens telkinių – upės Gaidkojis, Šėkstys ir Rūvelys. Artimiausias vandens telkinys (upė Gaidkojis, Kad. Nr. 30010425) įtrauktas į upių, ežerų ir tvenkinių kadastrą su analizuojama teritorija ribojasi apie 1,34 km ilgio atkarpa.
- PŪV nepažeis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166, aktuali redakcija nuo 2026-01-01) 7 skirsnio „Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ 99 straipsnyje ir 8 skirsnio „Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ 100 straipsnyje nurodytų reglamentų – jokie statybos darbai ar kita veikla, galinti sukelti neigiamą poveikį paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose ir pakrantės apsaugos juostose nebus vykdoma. Nei vienas iš planuojamų statinių į paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną ir pakrantės apsaugos juostą nepatenka. Artimiausias planuojamas statinys yra už maždaug 165 m nuo Gaidkojo upės.



Planuojama veikla.

Planuojamame statyti ir eksploatuoti gyvulininkystės komplekse su biodujų jėgaine bus vykdoma:

- pieninių galvijų ir jų prieauglio auginimas,
- žalio pieno gavyba,
- biodujų gamyba,
- substrato (skysta ir kietą frakcija) gavyba.

Gyvulininkystės komplekse planuojama laikyti melžiamas karves ir jų prieauglį, bendras numatomas galvijų skaičius – 9 058 vnt. (6 694,04 SG vnt.). Per metus ūkyje planuojama pagaminti iki 56 000 tonų pieno. Biodujų jėgainėje planuojama pagaminti ir patiekti į dujų tinklus apie 2,3 mln. Nm³ biometano. Biodujų gamybos metu susidarys substratas, kuris bus separuojamas į skystą ir kietą frakcijas.

Projekto įgyvendinimo metu, numatoma, pastatyti pieninių galvijų auginimui ir biodujų gamybos veiklai skirtus statinius, įrenginius bei įrengti visą sklandžiai veiklai reikalingą infrastruktūrą. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai ūkio pastatuose bus mechanizuoti. Veršeliai iki 3 mėnesių amžiaus laikomi taikant kraikinio mėšlo technologiją, o melžiamos karvės ir prieauglis nuo 3 mėnesių amžiaus laikomas taikant skysto mėšlo technologiją. Ūkyje susidarysiantis skystas ir kraikinis mėšlas bus panaudojamas biodujų gamybai. Biodujų gamyba bus vykdoma bioreaktoriuose (fermentatoriuose). Juose, vykstant anaerobiniam procesui, susidarys biodujos. Pagamintos biodujos bus išvalomos, paruošiamos ir tiekiamos magistralinį dujotiekį.

Produktas	Mato vnt.	Kiekis per metus
Pieninių galvijų auginimas		
Melžiamos karvės ir galvijų prieauglis	vnt. (SG vnt.)	9 058 vnt. (6 694,04 SG vnt.)
Žalias pienas	t	56 000 t
Biodujų jėgainės veikla		
Biometanas	m ³	2,3 mln. Nm ³
Substratas	t	184 062 t
		Kietoji frakcija – 6 862 t
		Skystoji frakcija 177 200 t

Pagal šiuo metu rengiamus statybos projektus yra planuojama pastatyti/įrengti:

Gyvulininkystės kompleksas.

- Aštuonis galvijų auginimo pastatus;
- Melžimo bloką su ligozine;
- Veršelių laikymo gardai (Iglų tipo);
- Dvejas svarstyklės;
- Pašarų cechą;
- Pašarų tranšėjas;
- Tris stogines šiaudams;
- Vieną kraikinio mėšlo/atidirbusio substrato laikymo aikštelę;
- Dvylika skysto mėšlo/substrato laikymo rezervuarus;
- Lengvojo transporto stovėjimo aikšteles;
- Plovyklą;
- Naftos gaudyklę;
- Kuro saugojimo įrenginys;
- Buitinių nuotekų valymo įrenginius;
- Kritusių galvijų šaldytuvą;
- Požeminius vandens gręžinius;
- Priešgaisrinius tvenkinius.



Biodujų jėgainė:

- ▶ Du bioreaktorius;
- ▶ Vieną postfermentatorių;
- ▶ Technologinį pastatą;
- ▶ Siurblynę-technologinį pastatą;
- ▶ Buferinę talpą žaliavų paruošimui;
- ▶ Operatorinę;
- ▶ Eksploatacinių žaliavų sandėlį;
- ▶ Konteinerinę katilinę;
- ▶ Dujų paruošimo modulius;
- ▶ Biometano gamybos įrenginį;
- ▶ Biometano kompresorinę;
- ▶ Dujų užpildymo įrenginį;
- ▶ Avarinį dujų fakelą;
- ▶ Žaliavų laikino saugojimo aikštelę.



Oro tarša

- Aplinkos oro taršos skaičiavimas atlikti vadovaujantis Europos Aplinkos Apsaugos Agentūros metodikų rinkiniu (techninis vadovas) EMEP/EEA emission inventory guidebook 2023. Metodikų rinkinys įrašytas į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintą „Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą“, 2005 m. liepos 15 d. įsakymo Nr.D1-378 redakcija.
- Oro ir kvapų tarša įvertinta matematiniu modeliu „ISC – AERMOD – View“. AERMOD modelis skirtas pramoninių ir kitų tipų šaltinių ar jų kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje skaičiuoti. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV – 200 įsakymu „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ LR Aplinkos ministerija AERMOD įvardina kaip vieną iš modelių, kurie gali būti naudojami atliekant strateginį bei išsamų poveikio aplinkai bei sveikatos vertinimus.

Teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimo rezultatai.

Medžiagos pavadinimas	Ribinė vertė, µg/m³		Maksimali pažeminė koncentracija		Maksimali pažeminė koncentracija ties artimiausia gyvenama aplinka	
			µg/m³	RV dalimis	µg/m³	RV dalimis
Be fono						
Azoto dioksidas (NO₂)	200	1 valandos	70,9	0,35	56,7	0,28
	40	metų	5,0	0,13	4,2	0,11
Kietos dalelės (KD₁₀)	50	paros	36,5	0,73	31,6	0,63
	40	metų	18,0	0,45	18,0	0,45
Kietos dalelės (KD₂,₅)	10	metų	2,1	0,21	2,1	0,21
Anglies monoksidas (CO)	10000	8 valandų	177,9	0,02	144,0	0,01
Amoniakas (NH₃)	200	0,5 valandos	52,6	0,26	37,3	0,19
Lakūs org. junginiai (LOJ)	-	0,5 valandos	1254,3	-	759,8	-
Su fonu						
Azoto dioksidas (NO₂)	200	1 valandos	77,2	0,39	60,0	0,30
	40	metų	11,3	0,28	10,5	0,26
Kietos dalelės (KD₁₀)	50	paros	43,7	0,87	39,0	0,78
	40	metų	25,5	0,64	25,5	0,64
Kietos dalelės (KD₂,₅)	10	metų	7,3	0,73	7,3	0,73
Anglies monoksidas (CO)	10000	8 valandų	372,9	0,04	339,0	0,03

Tarša kvapais

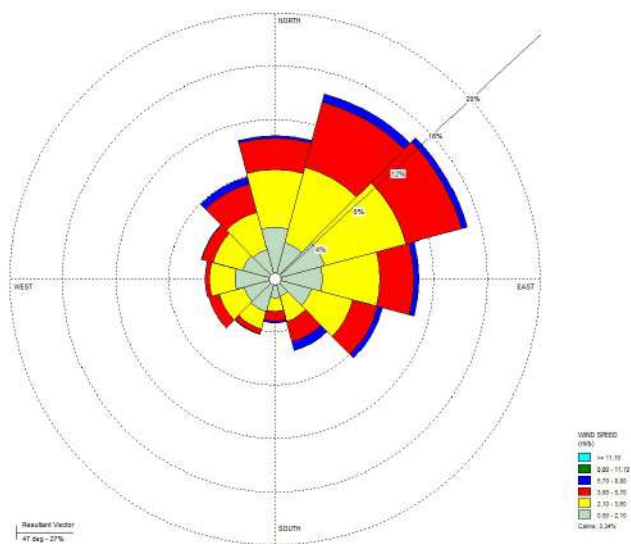
Lietuvoje kvapas reglamentuojamas 2011 m. sausio 1 d., įsigaliojusiu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V - 885 Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra - 5 kvapo vienetai (5 OUE/m³).

- Atliktas kvapo kaip teršalo modeliavimas parodė, jog kvapo koncentracija ties gyvenama teritorija siektų iki 4,3 kvapo vienetų, tuo tarpu maksimali koncentracija PŪV teritorijoje siektų iki 7,3 kvapo vienetų, prie kraikinio digestato sandėliavimo vietos.

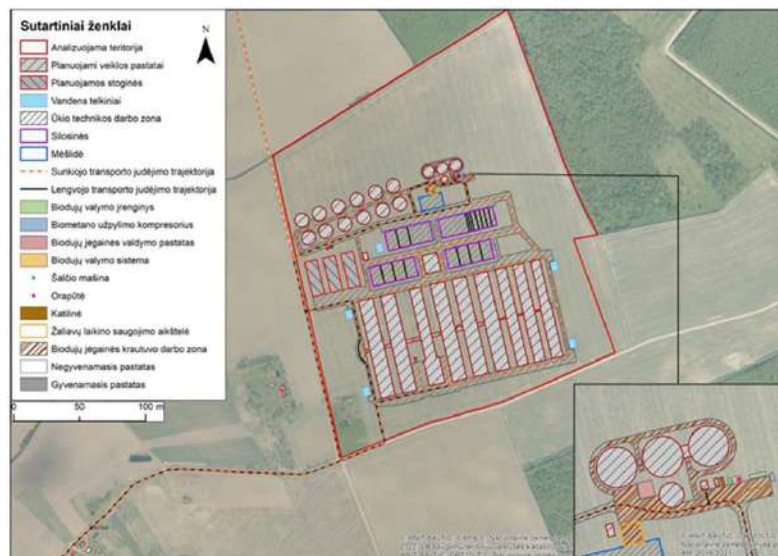
Oro taršos prevencinės priemonės

- Tvartai 601 – 609 įrengti užtikrinant optimalų vidaus patalpų klimatą, kas užtikrina 20 procentų efektyvumą amoniako (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu. Tvartai įrengti užtikrinant optimalų vidaus patalpų mikroklimatą, kurį įtakoja konstrukcinės pastatų savybės. Karštomis šiltojo metų sezono dienomis, pastato sienos ir aukštos lubos neleidžia reikšmingai įšilti vidaus patalpų orui, kas (aukšta temperatūra ar tiesioginiai saulės spinduliai) galėtų skatinti didesnius amoniako išsiskyrimus iš susidarančio mėšlo tvartuose. Optimalaus vidaus patalpų mikroklimato užtikrinimas leidžia pasiekti 20 proc. efektyvumą, amoniako mažinimo (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu.
- Tvartuose 602 – 605, 607, 608 ir dalyje 601, 606, papildomai įrengtas grindinys su greita savitakine šlapimo pasišalinimo sistema ir skreperiais, kas užtikrina nuo 25 iki 46 procentų, vidutiniškai priimtas 35 procentų efektyvumas amoniako (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu. Grindinio su greita savitakine šlapimo pasišalinimo sistema ir skreperiais, būdu galima greitai pašalinti srutas iš tvarto ir išpumpuoti į skysto mėšlo rezervuarą, t.y. greitai pašalinamas šaltinis iš kurio konkrečiai išsiskiria amoniakas. Tai užtikrina nuo 25 iki 46 procentų, vidutiniškai priimtas 35 procentų efektyvumas amoniako (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu.
- Taip pat tvartuose su skysto mėšlo šalinimo technologija papildomai naudojami probiotikai, kurių efektyvumas siekia nemažiau 50 procentų, amoniako (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu.
- Rezervuaruose ir mėšlidėje laikomas skystas ir kraikinis digestatas dengiamas danga, kurios efektyvumas sieks 90 procentų, amoniako (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu. Danga apsaugo paviršių nuo tiesioginių saulės spindulių ir garavimo.

Šiaulių MS vėjų rožė



Triukšmas. Situacijos schema.



Triukšmas

Ūkinės veiklos išorės aplinkoje pagrindiniai triukšmo šaltiniai bus:

- lengvojo transporto (darbuotojai atvykstantys į ūkio teritoriją);
- sunkiojo transporto (sunkvežimiai atvežantys pašarus, gyvulius bei išvežantys pieną, buitines atliekas, kritusius gyvūnus, skystą mėšlą, biometaną) eismo srautas į veiklos teritoriją, joje ir iš jos bei ūkio technikos (traktorių, dyzelinių krautuvų) manevravimas veiklos teritorijoje.

PŪV teritorijoje taip pat numatomi statiniai su stacionariais triukšmo šaltiniais, kurie bus išsidėstę tiek vidaus, tiek išorės aplinkoje:

- numatomi biodujų jėgainei reikalingi statiniai su triukšmingais įrenginiais: 2 bioreaktoriai (su maišyklėmis ir orapūtėmis); reaktorius - post-degester (kompresorius, orapūtės); maišyklė; katilinė; biodujų valymo sistema (orapūtė, šaltio mašina); biodujų valymo įrenginys (kompresoriai), biodujų jėgainės valdymo pastatas (siurbliai), biometano užpildymo kompresorius - kolonėlė; siurblinė (3 siurbliai).

Ūkio pastatų vidaus patalpose, numatomi tokie stacionarūs triukšmo šaltiniai kaip:

- mėšlo siurbliai (sрутų rezervuaruose);
- melžimo įrenginiai ir pieno aušinimo agregatai (pieno blokų pastatuose);
- tvartų ir karvidžių oro maišymui skirti ventiliatoriai.

Transporto srautai

- ▶ Triukšmo skaičiavimų metu vertintas maksimalus tiek atvažiuojančio, tiek išvažiuojančio transporto kiekis, primant, jog 1 transporto priemonė generuoja po kelionę pirmyn ir atgal.
- ▶ Vertinimo metu analizuotas blogiausias scenarijus, kuomet ūkinė veikla iš viso sugeneruoja:
 - ▶ **51 vnt. sunkiojo transporto priemonių srautą per darbo dieną (07-19 val.):**
 - ▶ 16 vnt. reguliarių (kiekvieną darbo dieną);
 - ▶ 35 vnt. papildomų - sezoniniais mėšlo/sрутų išvežimo, pašarų ruošimo/kukurūzų atvežimo laikotarpiais.
 - ▶ **18 vnt. lengvojo transporto priemonių srautą per parą (24 val.)**
 - ▶ lengvojo transporto pasiskirstymas paroje: dienos metu (7-19 val.) - 12 aut.; vakaro metu (19-22 val.) - 3 aut.; nakties metu (22-7 val.) - 3 aut.

Triukšmo šaltinio pavadinimas	Šaltinių skaičius, srautas per parą	Skleidžiamo triukšmo dydis	Triukšmo šaltinio vieta	Darbo laikas
Triukšmo šaltiniai įgyvendinus PŪV				
Sunkiojo transporto priemonės	Atvežančios pašarą ir išvežančios pieną, mėšlą, sרות, kritusius gyvulius, atliekas ir kt.	Iki 14 vnt. per d.d.	Išorės aplinkoje	7-19 val.
	Skirtos biodujų jėgainės aptarnavimui	Iki 2 vnt. per d.d.		
	Papildomas transporto srautas sezoniniais mėšlo/sрутų išvežimo bei pašarų ruošimo/kukurūzų atvežimo laikotarpiais	Iki 35 vnt. per d.d.		
	Lengvojo transporto priemonės (darbuotojai, administracija ir kt.)	Iki 18 aut. per parą ¹⁾	Išorės aplinkoje	24 val.

Triukšmas. Triukšmo modeliavimo rezultatai.

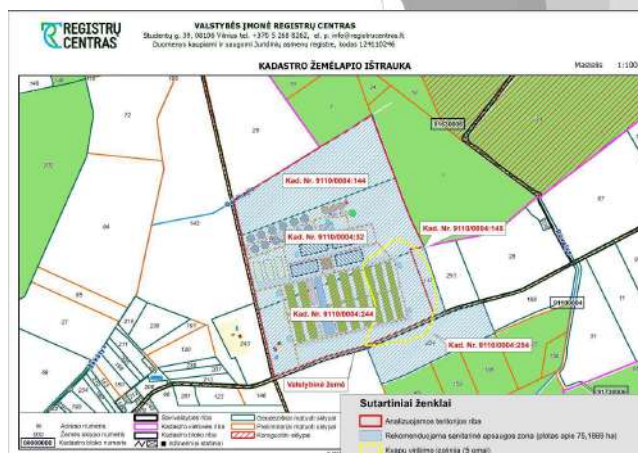
- *Transporto infrastruktūrų keliama akustinė situacija, suminė akustinė situacija.* Atliktas išsamus triukšmo modeliavimas parodė, kad prognozuojamas transporto infrastruktūrų keliamas triukšmo lygis ties artimiausiais gyv. pastatais atitiks HN 33:2026 nustatytas ribines vertes „Transporto eismo keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neigaliams žmonėms“. Didžiausi triukšmo lygiai nustatyti ties gyvenamaisiais pastatais, adresais Zastarcių k. 5 ir Zastarcių k. 4, išsidėsčiusiais arčiausiai privažiavimo kelio vedančio į PŪV teritoriją. Nustatyta, kad triukšmo rodikliai triukšmingiausioje vietoje (ties pastato fasadu) bus ne didesni kaip: 58 dB(A) - dienos metu (ribinė vertė pagal HN 33:2026 - 65 dB(A)); 39 dB(A) - vakaro metu (ribinė vertė 60 dB(A)); <35 dB(A) - nakties metu (ribinė vertė 55 dB(A)).
- *Kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliama akustinė situacija.* Atliktas išsamus triukšmo modeliavimas parodė, kad planuojama ūkinė veikla artimiausiems gyvenamiesiems pasatams triukšmo atžvilgiu reikšmingos įtakos neturės. Triukšmo lygiai atitiks HN 33:2026 nustatytas ribines vertes „Ūkinės veiklos keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neigaliams žmonėms“, o analizuotais gyv. pastatų atvejais - triukšmo rodikliai nesieks 35 dB(A) dienos, vakaro ir nakties metu (žr. lentelę žemiau).
- Atlikti kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamo triukšmo lygio skaičiavimai parodė, jog įgyvendinus planuojamos ūkinės veiklos projektą triukšmo lygiai atitiks keliamus reikalavimus pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ir neviršys ribinių verčių reglamentuojančių kitą, ne transporto infrastruktūrų keliamą triukšmą.

Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo, patvirtinto 2019 m. birželio 6 d. įsakymo Nr. XIII-2166 2 priedo „Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonų dydis“ 49.2 punktu „Biodujų gamyba“, planuojamai veiklai galioja 200 metrų sanitarinė apsaugos zona, o pagal šio įsakymo 4 priedą „Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su prie jų esančiais mėšlo ir sрутų kaupimo įrenginiais arba be jų sanitarinės apsaugos zonos dydis“, laikant nuo 1 200 SG vnt. galvijų yra 500 metrų.

Analizuojamoms veikloms SŽNS nurodyta 200 metrų ir 500 metrų sanitarinė apsaugos zona yra tikslinama, vertinant analizuojamos veiklos poveikį visuomenės sveikatai. Vertinimo metu, sanitarinės apsaugos zona tikslinama pagal kvapų ribines vertes.

Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona, patenka į 5 sklypus bei valstybinę žemę. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos dydis - apie 75,1869 ha.



Darbo grupės išvados

- PAV vertinimo darbo grupė nenustatė jokio reikšmingo neigiamo poveikio dėl PŪV gamtinei aplinkai, gyventojų sveikatai, kraštovaizdžiui, saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo objektams, nekilnojamo turto vertei.
- Įmonės veikla atitinka visuomenės saugos reikalavimus.
- Rekomenduojama - **Planuojamos ūkinės veiklos alternatyva** - gyvulininkystės kompleksu su biodujų jėgaine veiklos vykdymo situacija.

Iki viešo svarstymo gauti suinteresuotos visuomenės pasiūlymai

- Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu buvo gauti 6 raštai/el. laišakai su suinteresuotos visuomenės pasiūlymais.
- Visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita buvo užregistruoti, pasiūlymų teikėjams raštu buvo informuota, kad pasiūlymai gauti ir bus parengtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas, o šis bus įtrauktas į PAV ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose ir paskelbtas Agentūros interneto svetainėje. PAV rengėjas pasiūlymus raštu pateikusiems asmenims, raštu informuos, kaip įvertinti jų pasiūlymai.

Klausimai ir atsakymai

3.3. Piedēlis. Suinteresuotos visuomenēs pasiūlymai, atsakymai į juos

Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo
2 priedas

**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL
PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR.
9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.)
STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Pasiūlymai gauti informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu; pradėto poveikio aplinkai vertinimo metu; atliekamo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos rengimo ir viešinimo metu; po viešo susirinkimo su visuomene.

REGISTRACIJA

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo siuntėjas (nurodoma, ar pasiūlymas gautas iš Agentūros, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, ar tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas
1	2	3	4
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu			
1.	2025-12-22	Suinteresuotos visuomenės atstovai	Aplinkos apsaugos agentūrai, veiklos organizatoriui – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkiui bei į PAV dokumentų rengėjui – UAB „Infraplanas“ pateikė prašymą pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą, skirtą teikti pastabas ir pasiūlymus pranešimui apie PAV pradžią iki 2026 m. sausio 9 d.. Prašymo kopija pridedama žemiau.

			Aplinkos apsaugos agentūrai (AAA) A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius El. p.: aaa@gamta.lt (PŪV) organizatoriui Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis Žalioji g. 43A, Micaičių k., LT-81210 Šiaulių r. sav. Tel.: + 370 618 05 860 El. paštas: zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt (PAV) dokumentų rengėjui UAB „Infraplanas“ Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav. www.infraplanas.lt Tel.: +370 629 31 014 El. paštas: info@infraplanas.lt 2025-12-22 Nr. 2025/12-1 Drąsučiai PRAŠYMAS PRATĘSTI SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ IR PASTABŲ TEIKIMO TERMINĄ (DĖL PRANEŠIMO APIE PAV PRADŽIĄ) kreipiasi dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarcių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios. Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis. PAV dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“. Aplinkos apsaugos agentūros viešai skelbiamame sąraše (skiltyje „Pranešimai apie PAV pradžią“) nurodyta, kad pranešimas apie PAV pradžią dėl šios PŪV paskelbtas 2025-12-11. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis, suinteresuota visuomenė turi teisę pateikti pasiūlymus ir pastabas per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia atsakingoji institucija. Ši teisė
--	--	--	--

			savo esme nėra formali – gautų pasiūlymų ir pastabų įvertinimas turi būti pateikiamas PAV ataskaitoje, todėl suinteresuotos visuomenės dalyvavimui turi būti sudarytos realios sąlygos. Dėl šios priežasties prašome pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų ir pastabų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d. (imtinai) ir nustatyti, kad iki šios datos pateikti pasiūlymai bei pastabos būtų laikomi pateiktais laiku ir būtų įvertinti PAV procese. Taip pat prašome apie termino pratęsimą aiškiai paskelbti AAA informavimo kanaluose, nurodant tikslią galutinę datą ir pasiūlymų teikimo būdus. Prašymą grindžiame objektyviomis aplinkybėmis. Terminas pasiūlymams teikti sutampa su šventiniu laikotarpiu (Šv. Kalėdos ir Naujieji metai), kai dalis gyventojų būna išvykę, o įprastų komunikacijos kanalų pasiekiamumas sumažėja. Šiuo laikotarpiu Kuršėnų kaimiškoji seniūnija ir vietos seniūnaičiai dirba „šventiniu ritmu“, todėl institucijų ir bendruomenių komunikacija sulėtėja, o gyventojų informavimas ir klausimų koordinavimas, objektyviai vertinant, yra apsunkinamas. Dėl to [redacted] trūksta laiko tinkamai susipažinti su informacija, aptarti keliamus gyventojų klausimus ir parengti argumentuotus, klausimus, pasiūlymus ir pasiūlymus. Papildomai pažymėtina, kad nors 10 darbo dienų terminas skaičiuojamas nuo pranešimo paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros puslapyje, praktikoje dalis gyventojų apie procedūrą sužino seniūnijoje, per seniūnaičius ir vietinę sklaidą socialiniuose tinkluose. PAV dokumentų rengėjas į Kuršėnų kaimiškąją seniūniją kreipėsi 2025-12-10, prašydamas informaciją paviešinti per 3 darbo dienas, todėl net ir laikantis maksimalių terminų vietinis paviešinimas galėjo įvykti vėliau. Dėl tokio „nesinchroniškumo“ gyventojams, kurie informaciją realiai pamato per vietinę sklaidą, faktinis laikas pasiūlymams ir pastaboms pateikti gali būti trumpesnis nei įstatyme numatytas 10 darbo dienų terminas. Taip pat pažymime, kad PAV procedūros esmė – užtikrinti realų, o ne formalų suinteresuotos visuomenės dalyvavimą. Europos Sąjungos PAV direktyva numato pareigą taikyti pagrįstus terminus, kad visuomenė turėtų pakankamai laiko būti informuota ir tinkamai pasirengti dalyvauti sprendimų priėmimo. Orhuso konvencijoje taip pat akcentuojama savalaikė informacija ir pagrįsti terminai, leidžiantys visuomenei realiai dalyvauti sprendimuose dėl veiklų, galinčių turėti reikšmingą poveikį aplinkai. Norime pabrėžti verslo etikos ir atvirumo aspektą. Tokios apimties projektai, ypač kai jie gali turėti poveikį ne tik vienai gyvenvietei, bet ir platesnei teritorijai, praktikoje reikalauja ne vien minimalaus formaliojo informavimo, bet ir skaidraus savalaikio bendravimo su vietos gyventojais. Mūsų supratimu, atviras dialogas su seniūnaičiais ir suinteresuotomis bendruomenėmis (įskaitant aplinkines gyvenvietes, kurias gali pasiekti kvapai, transporto srautai ar kiti poveikiai) padeda laiku išgirsti gyventojų klausimus, sumažinti įtampas ir iš anksto susitarti dėl aiškių poveikio mažinimo priemonių. Tam reikalingas papildomas laikas ir didesnė informacijos sklaida, todėl termino pratęsimas iki 2026-01-09 sudarytų realesnes sąlygas šiam dialogui vykti prasmingai. [redacted] siekia konstruktyvaus dialogo ir yra pasirengusi bendradarbiauti – teikti argumentuotas pastabas, pasiūlymus, dalyvauti aptarimuose ir prisidėti prie sprendimų, mažinančių galimą poveikį aplinkai.
--	--	--	--

			Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, termino pratęsimas iki 2026-01-09 būtų objektyvus terminas, atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus argumentus, kuris sudarytų realias sąlygas bendruomenei tinkamai pasirengti ir pateikti argumentuotus pasiūlymus bei pastabas. Pagarbiai
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu			
2.	2025-12-28	Suinteresuotos visuomenės atstovai - Kreipimasis gautas el. paštu.	Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, atstovaujami kreipėsi į Aplinkos apsaugos agentūrą, veiklos organizatorių – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkį bei į PAV dokumentų rengėją – UAB „Infraplanas“ su prašymu pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą, skirtą teikti pastabas ir pasiūlymus informavimui apie PAV pradžią, iki 2026 m. sausio 9 d.. Prie kreipimosi buvo pridėtas 1 lapas su gyventojų parašais. Tiek kreipimosi, tiek lapo su gyventojų parašais kopijos pridedamos žemiau.

			Aplinkos apsaugos agentūrai A. Juozapavičiaus g. 9 LT-09311 Vilnius El. p. aaa@gamta.lt Kopijos: Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkiui Žalioji g. 43A, Micaičių k. LT-81210 Šiaulių r. sav. El. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt PAV dokumentų rengėjui UAB „Infraplanas“ Inovacijų g. 3, Biruliškių k. LT-54469 Kauno r. sav. El. p. info@infraplanas.lt RŪVELIŲ IR ZASTARČIŲ KAIMŲ GYVENTOJŲ KREIPIMASIS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROCEDŪROS TERMINŲ PRATĖSIMO Mes, Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, kreipiamės dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Šiaulių rajono savivaldybė) planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios ir realių galimybių vietos gyventojams dalyvauti šiame procese. Pažymime, kad šis projektas mums nėra abstraktus ar „bendro pobūdžio“ klausimas. Tai veikla, kuri, jei būtų įgyvendinta, tiesiogiai ir ilgalaikiai paveiktų mūsų kasdienį gyvenimą, sveikatą, gyvenamąją aplinką ir turto vertę. Todėl gyventojų dalyvavimas PAV procedūroje turi būti ne formalus, o realus ir visavertis. Pagal Aplinkos apsaugos agentūros paskelbtą informaciją, pranešimas apie PAV procedūros pradžią paskelbtas 2025 m. gruodžio 11 d. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, PAV dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, suinteresuota visuomenė turi teisę per 10 darbo dienų pateikti pastabas ir pasiūlymus. Tačiau pabrėžiame, kad tokio masto projektų atveju minimalus įstatyme numatytas terminas negali būti laikomas pakankamu savaime, jei dėl objektyvių aplinkybių gyventojai neturi realios galimybės tinkamai susipažinti su informacija ir įvertinti galimų pasekmių. Atsižvelgdami į tai, prašome pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d. (imtinai) ir užtikrinti, kad visi iki šios datos pateikti gyventojų pasiūlymai būtų laikomi pateiktais laiku ir privalomai vertinami PAV procese. Šis prašymas grindžiamas šiomis esminėmis aplinkybėmis:
--	--	--	--

			Pirma, planuojama veikla gali sukelti nuolatinį kvapų poveikį, kuris kaimiškose gyvenvietėse tiesiogiai veikia galimybę gyventi įprastą gyvenimą – būti kieme, vėdinti patalpas, auginti vaikus sveikoje aplinkoje. Gyventojams tai nėra laikinas nepatogumas, o potencialiai kasdienis, ilgalaikis ir sunkiai išvengiamas poveikis. Antra, numatomas padidėjęs sunkiojo transporto srautas, kuris gali lemti triukšmo didėjimą, saugumo rizikas vietiniuose keliuose, vibraciją bei papildomą oro taršą. Tai ypač aktualu gyvenvietėms, kurios nebuvo suplanuotos intensyviai pramoniniam transportui. Trečia, gyventojams kyla pagrįstų klausimų dėl poveikio vandeniui, dirvožemiui ir bendram kraštovaizdžiui, taip pat dėl galimų avarinių situacijų rizikos. Šių klausimų tinkamas įvertinimas reikalauja laiko, informacijos analizės ir tarpusavio diskusijų bendruomenėje. Ketvirta, bet ne mažiau svarbu, kad tokio pobūdžio veikla gali turėti negrįžtamą poveikį gyvenimo kokybei ir nekilnojamojo turto vertei, o tai reiškia ilgalaikes socialines ir ekonomines pasekmes vietos gyventojams. Priėmus sprendimus neįtraukiant gyventojų visaverčiai, vėliau šių pasekmių ištaisyti praktiškai nebeįmanoma. Papildomai atkreipiame dėmesį, kad nors formaliai terminas skaičiuojamas nuo informacijos paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje, realybėje didelė dalis gyventojų apie PAV procedūros pradžią sužino per seniūniją, seniūnaičius ar vietines bendruomenes. Šiuo atveju vietinis informavimas galėjo įvykti vėliau, todėl daliai gyventojų realus laikas pastaboms pateikti yra ženkliai trumpesnis nei numatyta teisės aktuose. Pabrėžiame, kad PAV procedūros tikslas, kaip tai numato Europos Sąjungos PAV direktyva ir <u>Orhuso konvencija</u>, yra užtikrinti savalaikį informavimą ir realias galimybes visuomenei dalyvauti sprendimuose, galinčiuose turėti reikšmingą poveikį aplinkai ir žmonių gyvenimui. Šių principų laikymasis ypač svarbus tada, kai kalbama apie projektus, galinčius iš esmės pakeisti gyvenamąją aplinką. Mes, <u>Rūvelių ir Zastarčių</u> kaimų gyventojai, norime būti ne stebėtojai, o realiais proceso dalyviais. Esame pasirengę teikti argumentuotas pastabas, kelti konkrečius klausimus ir dalyvauti dialoge, tačiau tam būtinas papildomas laikas ir aiški, prieinama informacija. Atsižvelgdami į išdėstytas aplinkybes, prašome pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d., kad sprendimai dėl šio projekto būtų priimami atsakingai, neignoruoiant vietos gyventojų interesų ir galimų ilgalaikių neigiamų pasekmių. Pagarbiai <u>Rūvelių ir Zastarčių</u> kaimų gyventojai (pridedamas gyventojų parašų lapas)
--	--	--	---

Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu			
3.	2026-01-09	Suinteresuotos visuomenės atstovai - Kreipimasis gautas el. paštu	Dalies Zastarčių ir Rūvelių kaimų gyventojai, atstovaujami [redacted] kreipėsi į Aplinkos apsaugos agentūrą, veiklos organizatorių – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkį bei į PAV dokumentų rengėją – UAB „Infraplanas“ su nepritarimo, pastabų ir reikalavimų raštu. Šiame rašte buvo nurodoma, kad jie nepritaria planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje, nes ji neatitinka gyvenamosios aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, aplinkosaugos ir proporcingumo principų, o neigiamos pasekmės būtų patirtos vietos bendruomenės, įskaitant šeimas su mažais vaikais. Rašto kopija pridedama žemiau.

			Aplinkos apsaugos agentūrai A. Juozapavičiaus g. 9 LT-09311 Vilnius El. p. aaa@gamta.lt Kopijos: Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkiui Žalioji g. 43A, Micaičių k. LT-81210 Šiaulių r. sav. El. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt PAV dokumentų rengėjui UAB „Infraplanas“ Inovacijų g. 3, Biruliškių k. LT-54469 Kauno r. sav. El. p. info@infraplanas.lt GYVENTOJŲ NEPRITARIMAS, PASTABOS IR REIKALAVIMAI DĖL PŪV ZASTARČIŲ KAIME (PAV PROCESAS) Gerbiami atsakingų institucijų atstovai, Mes, Zastarčių ir Rūvelių kaimų gyventojai, kaip suinteresuota visuomenė, dalyvaujanti poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procese, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Konstitucija, Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, Vaiko teisių apsaugos pagrindų įstatymu, Orhuso konvencija bei kitais teisės aktais, kategoriškai ir argumentuotai nepritariame planuojamos ūkinės veiklos – didelio masto gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine statybos ir eksploatacijos Zastarčių kaime – įgyvendinimui. Pažymime, kad šis raštas teikiamas be papildomų gyventojų parašų, kadangi gyventojų pozicija ir atstovavimas jau buvo aiškiai išreikšti ankstesniu kolektyviniu kreipimuisi su parašais, pateiktu prašant pratęsti pastabų teikimo terminą. Šis dokumentas yra ankstesnio kreipimosi tęsinys ir turinio išplėtojimas, o ne naujas atskiras prašymas. Šiuo raštu nepritariame planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje, nes ji neatitinka gyvenamosios aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, aplinkosaugos ir proporcingumo principų, o neigiamos pasekmės būtų patirtos vietos bendruomenės, įskaitant šeimas su mažais vaikais. I. Principinis nepritarimas veiklos vietai Planuojama ūkinė veikla yra pramoninio pobūdžio, itin didelės apimties ir nesuderinama su gyvenamąja aplinka, todėl jos planavimas tokioje vietoje pažeidžia vietos gyventojų teisę į sveiką, saugią ir darnią gyvenamąją aplinką. II. Esminiai ir teisiškai reikšmingi argumentai <i>1. Kritiškai nepakankami atstumai iki gyvenamosios aplinkos</i> Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribos yra nutolęs vos apie 100 metrų, o artimiausia gyvenvietė – apie 800 metrų. Tokie atstumai yra akivaizdžiai neadekvatūs planuojamos veiklos mastui (apie 9 058 galvijus, biodujų gamyba, intensyvus transportas) ir neleidžia užtikrinti, kad: • kvapų koncentracijos neviršys ribinių dydžių, • triukšmas ir vibracija neviršys leidžiamų normų, • bus išvengta nuolatinio neigiamo poveikio gyventojų psichologinei ir fizinei sveikatai.
--	--	--	--

			Tai prieštarauja atsargumo ir prevencijos principams, kurie privalo būti taikomi aplinkosauginiuose sprendimuose. <i>2. Kvapų taršos rizika pagal griežtesnius 2026 m. reikalavimus</i> Nuo 2026 m. taikomi griežtesni kvapų ribiniai dydžiai gyvenamojoje aplinkoje. Esant tokiai mažai sanitarinei distancijai, nėra objektyvių prielaidų manyti, kad kvapų poveikis bus suvaldytas visais eksploatacijos etapais, įskaitant avarines situacijas, šiltąjį metų laikotarpį ir mėšlo tvarkymo pikus. Kvapų tarša daro ilgalaikį neigiamą poveikį gyvenimo kokybei, o tai laikytina esminiu neigiamu poveikiu, kuris PAV procese turi būti vertinamas kaip reikšmingas. <i>3. Realioji grėsmė paviršiniam vandenims – teritorija ribojasi su Gaidkojo upė kuri yra Ventos baseine.</i> Planuojamos veiklos teritorijos kaimynystėje teka Gaidkojo upė, priklausanti Ventos baseinui. Dideli mėšlo ir digestato kiekiai, jų laikymas ir tvarkymas kelia realią paviršinių ir požeminių vandenų taršos riziką azoto ir fosforo junginiais, nes galima nuolatinė nutekėjimo, išplovimo ir avarinių situacijų riziką. Galima tarša turėtų neigiamą poveikį ne tik vietinei ekosistemai, bet ir viso Ventos baseino vandens telkinių būklei. Bet koks teršalų patekimas į Gaidkojo upę turėtų kaskadinį neigiamą poveikį visam Ventos baseinui, kas prieštarauja vandens telkinių apsaugos ir geros būklės užtikrinimo tikslams. <i>4. Vietos infrastruktūros sugadinimas ir viešojo intereso pažeidimas</i> Planuojamos veiklos įgyvendinimas neišvengiamai lems ženklų sunkiasvorio transporto srautų padidėjimą, o vietos keliai nėra pritaikyti tokiam apkrovimui. Tai sukels: 1. kelių dangos ir infrastruktūros spartų nusidėvėjimą, 2. padidintą triukšmą ir dulketumą, 3. nuolatinius eismo trikdžius. Ši infrastruktūra yra būtina vietos gyventojų kasdieniam gyvenimui. Tai laikytina neproporcingu viešosios infrastruktūros naudojimu privataus projekto naudai, kai neigiamos pasekmės perkeliama gyventojams. <i>5. Vaikų saugumo ir kasdienio susisiekimo pažeidimas</i> Zastarcių kaime gyvena šeimos su mažais vaikais, kuriuos kasdien būtina vežti į mokyklą ir kitas ugdymo įstaigas. Vietos keliai yra gyvybiškai svarbūs kasdieniam susisiekimui. Padidėjęs sunkiojo transporto srautas: • kelia tiesioginę grėsmę vaikų saugumui, • apsunkina kasdienį susisiekimą, • prieštarauja vaiko interesų viršenybės principui, kuris turi būti prioritetas priimanant sprendimus, darančius poveikį gyvenamajai aplinkai. <i>6. Socialinio teisingumo ir proporcingumo principų pažeidimas</i> Planuojamas objektas yra pramoninio pobūdžio, tačiau planuojamas kaimiškoje, gyvenamojoje teritorijoje. Projekto ekonominė nauda tenka siauram ūkio subjektui, o neigiamos pasekmės – kvapai, tarša, infrastruktūros nusidėvėjimas, saugumo rizikos – būtų perkeltos vietos bendruomenei. <i>7. Alternatyvų nenagrinėjimas – esminis PAV proceso spraga</i> PAV dokumentuose nenagrinėjamos vietos ir technologinės alternatyvos, nors būtent alternatyvų analizė yra viena iš pagrindinių PAV paskirčių. Tai reiškia, kad sprendimų priėmimas yra nepilnas, formaliai apribotas ir neobjektyvus, nes nebus ieškoma sprendimų, leidžiančių išvengti arba sumažinti neigiamą poveikį. III. Visuomenės prašymas Atsižvelgdami į išdėstytus argumentus, prašome: 1. Nepritarti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje. 2. Pripažinti, kad planuojamos veiklos vieta yra nesuderinama su gyvenamąja aplinka.
--	--	--	--

			3. Jei sprendimai būtų tęsiami, reikalaujame iš esmės peržiūrėti PAV, nagrinėjant realias alternatyvas, tačiau laikome, kad neigiamas poveikis šioje vietoje negali būti pakankamai sumažintas. Šį raštą laikyti oficialiu visuomenės nepritarimu, pastabomis ir reikalavimais, kuriuos privaloma argumentuotai įvertinti priimant galutinį sprendimą. Pagarbiai Dalies Zastarcijų ir Rūvelių kaimų gyventojų vardu [redacted] (be papildomų parašų – tęstinis kreipimasis)
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu			
4.	2026-01-09 Nr. 2026/01-1	Suinteresuotos visuomenės atstovas - [redacted]	[redacted] atstovaujama pirmininkės [redacted] Aplinkos apsaugos agentūrai, veiklos organizatoriui – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkiui bei į PAV dokumentų rengėjui – UAB „Infraplanas“ pateikė klausimus ir pastabas dėl planuojamos ūkinės veiklos (Gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine) poveikio – susisiekimui, eismo saugai, triukšmui, oro taršai ir kvapų sklaidai. Rašto kopija pridedama žemiau.

Prašymas gautas el. paštu

Aplinkos apsaugos agentūrai (AAA)
A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
El. p.: aaa@gamta.lt

(PŪV) organizatoriui
Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis
Žalioji g. 43A, Micaičių k., LT-81210 Šiaulių r. sav.
Tel.: +370 618 05 860
El. paštas: zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

(PAV) dokumentų rengėjui
UAB „Infraplanas“
Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav.
www.infraplanas.lt
Tel.: +370 629 31 014
El. paštas: info@infraplanas.lt

2026-01-09 Nr. 2026/01-1
Drašučiai

**BENDRUOMENĖS TEIKIAMAI KLAUSIMAI IR PASTABOS DĖL PLANUOJAMOS
ŪKINĖS VEIKLOS (GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE)
POVEIKIO – SUSISIEKIMUI, EISMO SAUGAI, TRIUKŠMUI, ORO TARŠAI IR KVAPŲ
SKLAIDAI**

kreipiasi dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios. Bendruomenė atstovaudama Drašučių kaimo gyventojų interesams, kreipiasi į PŪV organizatorių dėl planuojamos veiklos galimo poveikio gyvenamajai aplinkai. Didžiausią susirūpinimą kelia tai, kad, pradėjus komplekso statybą ir eksploataciją, reikšmingai padidės sunkiasvorio transporto intensyvumas, o tai gali turėti tiesioginę įtaką eismo saugumui Drašučių kaime, kelio būklei, triukšmui ir oro taršai (dulkėtumui), taip pat – kvapų sklaidai esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

			Prašome pateikti rašytinius atsakymus į žemiau nurodytus klausimus ir užtikrinti, kad atsakymai bei išipareigojimai būtų tinkamai įvertinti ir įtraukti į rengiamą PAV ataskaitą (t. y. kad būtų numatytos aiškos poveikio mažinimo priemonės, terminai ir atsakomybės): <i>1. Transporto srautai ir maršrutai (statyba ir eksploatacija).</i> Prašome pateikti prognozuojamus transporto srautus skaičiais (atskirai statybos ir eksploatacijos etapams): bendras reisų skaičius per parą / savaitę; sunkiasvorio transporto reisai per parą / savaitę; piko laikotarpiai (statybų pikas, pašarų ruošimas, tręšimas / mėšlo ar atidirbusio iš biodujų jėgainės substrato išvežimas ir pan.); reisų pasiskirstymas dienos ir nakties metu. <i>2. Ar sunkiasvoris transportas judės per Drąsūčių kaimą?</i> Prašome pateikti oficialų planuojamų maršrutų žemėlapij ir aiškiai nurodyti, ar sunkiasvoris transportas važiuos per Drąsūčius. Jei taip – kuo pagrįstas toks sprendimas ir kokios alternatyvos buvo vertintos (maršrutų palyginimas, poveikio gyvenvietei mažinimas). <i>3. Kelio būklė ir laikomoji galia.</i> Ar yra atliktas esamos kelių infrastruktūros (maršrutuose, kuriais planuojamas sunkiasvoris eismas) būklės ir laikomosios galios įvertinimas? Ar padidėję transporto srautai suderinti su kelio savininku/valdytoju? Prašome pateikti: esamos būklės įvertinimo išvadas; numatomus kelio dangos stiprinimo / remonto sprendinius (jei reikalingi); kas finansuos kelio infrastruktūros pritaikymą ir priežiūrą intensyvesniam sunkiasvorių eismui. <i>4. Eismo sauga gyvenvietėje (pėstieji, vaikai, dviratininkai).</i> Prašome nurodyti, kokias konkrečias eismo saugos priemones planuojate įgyvendinti, jei sunkiasvoris eismas vyks per gyvenvietę (pvz., greičio mažinimo priemonės, ženklavimas, apšvietimas, pėsčiųjų perėjos, pėsčiųjų takai, pavojingų ruožų sutvarkymas). <i>5. Dulkėtumas ir oro tarša nuo transporto.</i> Prašome įvertinti ir PAV ataskaitoje pateikti transporto sukeltą oro taršą ir dulkėtumą (ypač gyvenvietėse ir prie gyvenamųjų teritorijų): kietosios dalelės (dulkės), taip pat kiti su transportu susiję teršalai; priemonės dulkėtumui mažinti (greičio režimas, laistymas, dangos sprendiniai, kelio valymas, krovinių dengimas); atsakingi asmenys ir reagavimo tvarka, kai gyventojai fiksuoja padidėjusį dulkėtumą ar nešvarą. <i>6. Triukšmas ir vibracija.</i> Prašome atskirai įvertinti: transporto triukšmą ir galimą vibraciją maršrutuose per gyvenvietes (dienos ir nakties metu). Taip pat prašome nurodyti triukšmo mažinimo prevencines priemones ir ar bus taikomi sunkiasvorio eismo laiko apribojimai (pvz., nakties metu). <i>7. Nemalonių kvapų sklaida iš fermos ir tręšimo/laistymo metu.</i> Prašome paaiškinti, kaip PAV ataskaitoje bus įvertinta kvapų sklaida: iš fermos ir susijusių technologinių procesų; laistant ar skleidžiant mėšlą/digestatą aplinkiniuose laukuose; esant nepalankiam vėjui ir meteorologinėms sąlygoms (vėjo rožė, inversijos, rūkai ir kt.). Prašome pateikti planuojamas kvapų mažinimo priemones (technologines ir organizacines), taip pat tręšimo/laistymo režimus (sezoniskumą, paros laiką, atstumus iki gyvenviečių), kad būtų maksimaliai sumažintas nepageidaujamas neigiamas poveikis gyventojams.
--	--	--	---

			<i>8. Avariniai atvejai ir reagavimo tvarka.</i> Prašome pateikti tvarką, kaip bus elgiamasi avarinių situacijų metu: eismo įvykiai su sručių/digestato/mėšlo išsiliejimu; kelio užteršimas purvu ar krovniais; incidentai, galintys didinti kvapų sklaidą ar taršą. Nurodykite reagavimo terminus. Taip pat prašome inicijuoti viešą susitikimą su [redacted] ir pristatyti planuojamus transporto maršrutus, srautus bei poveikio mažinimo priemones. [redacted] siekia konstruktyvaus dialogo ir yra pasirengusi bendradarbiauti, aktyviai dalyvauti aptarimuose ir prisidėti prie galimų sprendimų paieškos, mažinančių galimą poveikį gyvenamajai aplinkai. Pagarbiai [redacted]
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu			
5.	2026-01-28	Suinteresuotos visuomenės atstovė [redacted] Kreipimasis gautas el. paštu	Dalies Zastarčių ir Rūvelių kaimų gyventojai, atstovaujami [redacted] kreipėsi su pranešimo/paklausimo el. laišku, kuriame buvo keliami klausimai dėl planuojamos ūkinės veiklos vietos, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų, Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių. Rašto kopija pridedama žemiau.



UAB Infraplanas <info@infraplanas.lt>

Dėl pradedamo PAV proceso Zastarčių k. (Šiaulių r.) ir nepažymėtų vandensaugos zonų

3 laiškeliai(-ų)

2026 m. sausio 28 d. 10:57

PRANEŠIMAS / PAKLAUSIMAS 2026 m. sausio 28 d.

Informuojame, kad Šiaulių r., Zastarčių k. pradėtas Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procesas dėl 9058 galvijų komplekso su biodujų jėgaine statybos (PŪV organizatorius – R. Karbauskio ūkis, dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“).

Atlikę pirmąją analizę valstybiniuose informaciniuose sluoksniuose (geoportal.lt), pastebėjome galimą šiurkštų neatitikimą tarp faktinės gamtinės situacijos ir oficialiai deklaruojamų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų:

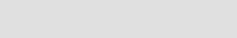
1. Palei planuojamos ūkinės veiklos sklypų ribas (Kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244) teka Gaidkojo upė (Ventos baseinas). Šiame ruože upė fiziškai ribojasi su numatoma statybos aikšte. Labai svarbu, kad PAV metu būtų vadovaujama LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 54 straipsniu, nustatančiu paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas
2. Pastebėta, kad šiame ruože (priešingai nei aplinkiniams Rūvelio ar Šėkščio upeliams) Geoportalo duomenyse nėra suformuotos ir pažymėtos paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos ir apsaugos zonos.
3. Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą, apsaugos juostos ir zonos prie vandens telkinių egzistuoja privalomai, nepriklausomai nuo to, ar jos yra įregistruotos kadastrė.
4. Kyla pagrįsta rizika, kad PŪV organizatorius, naudodamasis netiksliais kadastro duomenimis, gali suplanuoti taršaus objekto infrastruktūrą (bioreaktorius, srutų talpyklas) pažeidžiant Vandens įstatyme numatytus atstumus nuo vandens telkinių.

Prašome:

1. Įpareigoti PAV rengėją UAB „Infraplanas“ į atliekamą vertinimą įtraukti faktinius Gaidkojo upės apsaugos juostų ir zonų matavimus bei nustatyti jų ribas pagal galiojančius LR teisės aktus.
2. Užtikrinti, kad bet kokia ūkinė veikla ir pastatų statyba būtų planuojama griežtai laikantis apsaugos zonų reikalavimų, siekiant išvengti Ventos baseino taršos.
3. Informuoti mus, kokių veiksmų Agentūra imsis, kad ši faktinė klaida būtų ištaisyta iki patvirtinant PAV ataskaitą.

Papildomai informuojame, kad ~150 m atstumu nuo planuojamos veiklos vietos (Zastarčių k.) yra identifikuotos *prioritetinės Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės – 9080 Pelkėti lapuočių miškai**. Šios buveinės yra itin jautrios hidrologinio režimo pokyčiams ir azoto junginių emisijoms. Kadangi PŪV organizatorius planuoja auginti 9058 galvijus ir naudoti biodujų jėgainę, kyla tiesioginė grėsmė šios buveinės išlikimui dėl vandens lygio svyravimų ir amoniako sklaidos. Reikalaujame, kad PAV metu būtų atliktas poveikio reikšmingumo vertinimas specialiai šiai prioritetinei buveinei*. Šiose vietovėse apsisotja pilkosios gervės, kurių gausu šiose teritorijose, bei pastebėti ir gamiai.

Pagarbiai, Zastarčių ir Rūvelių kaimų dalies gyventojų vardu,

Atliekamo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos rengimo ir viešinimo metu			
6.	2026-08-14	Suinteresuotos visuomenės atstovė  Kreipimasis gautas el. paštu	Suinteresuotos visuomenės atstovė  kartu atstovaudama, kaip nurodyta rašte, Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gretimų gyvenamųjų vietovių gyventojus bei suinteresuotos visuomenės atstovus, kreipėsi su pasiūlymo/pastebėjimų/pastabų el. laišku, kuriame buvo keliami klausimai dėl jų nuomone, nepakankamai pagrįstų, prieštaringų arba pagal naujai paaiškėjusias aplinkybes tikslintinų duomenų, susijusių su saugomomis rūšimis, Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis, Gaidkojo upelio apsauga, transporto poveikiu, kvapais, paviršinėmis nuotekomis, digestato tvarkymu ir visuomenės sveikata. Rašto kopija pridedamas žemiau.

			SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMAI IR PASTABOS Dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine Zastarčių kaime, Šiaulių rajono savivaldybėje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos 2026 m. rugpjūčio 14 d. SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMAI IR PASTABOS DĖL PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE ZASTARČIŲ KAIME POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS 2026 m. rugpjūčio 14 d. Zastarčiai, Šiaulių r. sav. Mes, Šiaulių rajono savivaldybės Kuršėnų kaimiškiosios seniūnijos gretimų gyvenamųjų vietovių gyventojai bei kiti suinteresuotos visuomenės atstovai, susipažinę su UAB „Infraplanas“ parengta planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, teikiame šiuos pasiūlymus ir pastabas. PŪV organizatorius – ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis. Mūsų vertinimu, ataskaitoje yra nepakankamai pagrįstų, prieštaringų arba pagal naujai paaiškėjusias aplinkybes tikslintinų duomenų, susijusių su saugomomis rūšimis, Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis, Gaidkojo upelio apsauga, transporto poveikiu, kvapais, paviršinėmis nuotekomis, digestato tvarkymu ir visuomenės sveikata. Prašome šiuos pasiūlymus užregistruoti, išnagrinėti, pateikti motyvuotą kiekvieno pasiūlymo įvertinimą ir atitinkamai pataisyti bei papildyti PAV ataskaitą. 1. Pagrįstų alternatyvų analizė Ataskaitos I skyriaus 3 punkte nurodyta, kad vietos ir technologinės alternatyvos nebus analizuojamos, o planuojama veikla lyginama tik su veiklos nevykdymo, arba nuline, alternatyva. PAV dokumentų rengimo tvarkos aprašo 17.5 papunktyje numatyta, kad PAV ataskaitoje turi būti aprašytos išnagrinėtos pagrįstos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos, pavyzdžiui, vietos, masto, techninių ir technologinių sprendinių, laiko bei poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos. Prašome: 1. Nurodyti, kokias pagrindas vietos, statinių išdėstymo, technologijų ir poveikio mažinimo alternatyvas PŪV organizatorius faktiškai svarstė. 2. Motyvuotai paaiškinti, kodėl kitos galimos alternatyvos buvo atmestos. 3. Išnagrinėti rezervuarų, kietosios digestato frakcijos laikymo aikštelės ir biodujų jėgainės išdėstymo sklype alternatyvas. 4. Išnagrinėti skirtingus paviršinių nuotekų tvarkymo, transporto organizavimo, kvapų ir amoniako emisijų mažinimo sprendinius. 2. Transporto srutai, keliai, triukšmas ir dulkėtumas
--	--	--	--

			Ataskaitoje nurodyta, kad sunkusis transportas į PŪV teritoriją atvyks per Zastarčių gyvenvietę, o išvažiuos šiaurės kryptimi per Pakubelių kaimą. Taip pat numatyta iki 16 reguliarių ir iki 35 papildomų sezoninių sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną. Tačiau piko srautai pateikti apibendrintai. Nepateikta jų trukmė, valandinis pasiskirstymas ir išsamūs maršrutai iki digestato skleidimo laukų, biometano priėmimo vietos, pašarų tiekimo ir kitų paskirties vietų. Taip pat neaišku, ar nurodytas transporto priemonių skaičius reiškia atvykimų skaičių, reisų skaičių pirmyn ir atgal, ar bendrą atskirų važiavimų skaičių. Ataskaitos skirtingose dalyse taip pat nurodomas nevienodas mobiliosios technikos skaičius: oro taršos aprašyme minimi penki technikos vienetai, o triukšmo vertinime – iki trylikos. Prašome PAV ataskaitą papildyti: 1. Pagrindinių ir alternatyvių transporto maršrutų schema, nurodant konkrečius kelius bei gyvenamąsias vietas. 2. Didžiausiu galimu transporto priemonių reisų skaičiumi per parą ir per valandą: • pašarų ruošimo ir derliaus nuėmimo metu; • mėšlo ir digestato išvežimo bei paskleidimo metu; • biometano išvežimo metu; • statybos laikotarpiu. 3. Transporto triukšmo vertinimu pagal HN 33:2026 ties planuojamuose maršrutuose esančių gyvenamųjų pastatų fasadais ir kitose higienos normoje nustatytose vertinimo vietose. 4. Transporto keliamos vibracijos, dulketumo, oro taršos ir eismo saugumo vertinimu. 5. Konkrečiomis dulkių mažinimo, kelių valymo, sugadintos dangos atkūrimo ir eismo saugumo priemonėmis. 6. Paaiškinimu, kiek mobiliosios technikos vienetų faktiškai bus naudojama, ir suvienodintais oro taršos bei triukšmo vertinimo pradiniais duomenimis. 3. Gaidkojo upelio ir paviršinių nuotekų apsauga Ataskaitoje nurodyta, kad PŪV teritorija apie 1,34 km ilgio atkarpa ribojasi su Gaidkojo upeliu. Taip pat nurodyta, kad dalis PŪV teritorijos patenka į paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ir apsaugos zoną. Ataskaitoje teigiama, kad planuojami statiniai į šias teritorijas nepateks, tačiau nepateikta pakankamai tikslų visų statinių, kelių, aikštelių, inžinerinių tinklų ir nuotekų sprendinių padėtis pakrantės apsaugos juostos bei zonos atžvilgiu. Nuo maždaug 4,93 ha kietosiomis dangomis padengtos teritorijos per metus susidarys apie 22 600 m³ paviršinių nuotekų. Kartu nurodoma, kad didžioji šių nuotekų dalis nebus surenkama ir nuolydžiais bus nukreipiama į aplinkines žaliąsias teritorijas. Prašome: 1. Pateikti tikslią geodezinę schemą, kurioje būtų pažymėtos: • Gaidkojo upelio pakrantės apsaugos juostos ir zonos ribos; • visi planuojami statiniai; • keliai ir kietosios dangos; • mėšlo, digestato, pašarų ir kitų žaliavų saugojimo vietos;
--	--	--	--

			• paviršinių ir gamybinių nuotekų tinklai; • išleidimo, kaupimo ir infiltracijos vietos. 2. Patvirtinti, kad pakrantės apsaugos juostoje ir zonoje nebus vykdoma teisės aktų draudžiama veikla. 3. Pagrįsti, kodėl technikos, transporto, pašarų, mėšlo ir digestato tvarkymo teritorijų paviršinės nuotekos nelaikomos galimai užterštomis. 4. Pateikti vieną nuoseklią paviršinių ir gamybinių nuotekų surinkimo, valymo, kaupimo ir išleidimo schemą. 5. Įvertinti naftos produktų, mėšlo, digestato, pašarų, organinių medžiagų, azoto ir fosforo patekimo į Gaidkojo upelį bei gruntinius vandenis riziką. 6. Atlikti avarinių rezervuarų, vamzdynų ar biodujų jėgainės nuotėkių plitimo kiekybinį vertinimą ir, jei būtina, modeliavimą. 7. Numatyti technines priemones, neleidžiančias avarinio išsiliejimo teršalams pasiekti Gaidkojo upelio. 8. Paaikškinti, ar į priešgaisrinius tvenkinius leidžiamos plovyklos ir paviršinės nuotekos nepablogins priešgaisrinėms reikmėms skirto vandens kokybės. 9. Įvertinti poveikį melioracijos sistemoms ir jų funkcionalumui. 4. Žvirblinės pelėdos radavietė Ataskaitos 88 ir 90 puslapiuose teigiama, kad PŪV teritorijoje ir artimiausioje jos aplinkoje saugomų rūšių neužfiksuota. Tačiau pagal pridedamą AAA raštą ir (ar) SRIS išrašą PŪV gretimybėje yra įregistruotas žvirblinės pelėdos (<i>Glaucidium passerinum</i>) stebėjimo ir (ar) radavietės duomuo. Vienas stebėjimas savaime neįrodo, kad konkrečioje vietoje yra rūšies perėjimo vieta, tačiau dėl šio duomeno ataskaitoje pateikta išvada apie saugomų rūšių nebuvimą turi būti patikslinta. Prašome: 1. Atnaujinti PAV ataskaitos biologinės įvairovės dalį pagal aktualius SRIS duomenis. 2. Atlikti natūrinius ornitologinius tyrimus tinkamu žvirblinės pelėdos aktyvumo ir perėjimo laikotarpiu. 3. Nustatyti, ar gretimose teritorijose yra rūšies perėjimo, poilsio ir maitinimosi buveinė. 4. Įvertinti statybos, transporto, triukšmo, vibracijos ir naktinio apšvietimo poveikį rūšiai. 5. Prireikus nustatyti buferines zonas, statybos darbų laiko apribojimus, apšvietimo reikalavimus ir kitas apsaugos priemones. 5. EB svarbos natūrali buveinė 9080* „Pelkėti lapuočių miškai“ PAV ataskaitoje pateikti skirtingų informacijos šaltinių duomenys apie artimiausias EB svarbos natūralias buveines. Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis artimiausia buveinė nurodoma gerokai toliau, tačiau pagal ataskaitoje panaudotą „Geoportal“ buveinių inventorizavimo žemėlapyje 9080* buveinė yra maždaug 1 m nuo PŪV teritorijos ribos. Ataskaitoje teigiama, kad neigiamas poveikis šiai buveinei nenumatomas, tačiau nepateiktas azoto iškritų ir buveinės kritinių apkrovų vertinimas.
--	--	--	---

			Prašome: 1. Paaikinti skirtingų valstybės duomenų rinkinių neatitikimą. 2. Patikrinti buveinės faktinę vietą, ribas ir dabartinę būklę natūroje. 3. Jeigu buveinės buvimas patvirtinamas, atlikti: • metinių azoto iškritų, išreikštų kg N/ha per metus, modeliavimą; • atskiros PŪV indėlio nustatymą; • foninės ir bendros azoto apkrovos įvertinimą; • buveinei taikytinos kritinės apkrovos nustatymą; • eutrofikacijos, rūgštėjimo ir hidrologinio režimo pokyčių vertinimą; • kaupiamojo poveikio su kitais taršos šaltiniais analizę. 4. Pateikti azoto iškritų poveikio zonos žemėlapi. 5. Numatyti papildomas amoniako emisijų mažinimo priemonės, jeigu negalima patikimai atmesti neigiamo poveikio buveinei. 6. Kvapų modeliavimo patikimumas Ataskaitoje prognozuojama didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje – 4,3 OUE/m³, kai HN 121:2010 nustatyta ribinė vertė yra 5 OUE/m³. Šis rezultatas yra artimas ribinei vertei ir priklauso nuo kelių taršos mažinimo prielaidų, įskaitant prielaidą, kad probiotikai sumažins amoniako ir kvapų emisijas ne mažiau kaip 50 procentų. Šiam efektyvumui pagrįsti ataskaitoje pateikiamas komercinio pobūdžio interneto šaltinis. Prašome: 1. Pateikti nepriklausomais tyrimais pagrįstus duomenis apie numatomą naudoti probiotikų efektyvumą. 2. Paaikinti, kaip tarpusavyje buvo derinami atskirų taršos mažinimo priemonių efektyvumo rodikliai. 3. Atlikti kvapų modeliavimo jautrumo analizę: • netaikant probiotikų poveikio; • taikant mažesnę probiotikų efektyvumą; • sutrikus vienai ar kelioms taršos mažinimo priemonėms; • nepalankiomis meteorologinėmis sąlygomis. 4. Įvertinti kvapus ties visais artimiausiais gyvenamaisiais pastatais ir kitose HN 121:2010 apibrėžtose gyvenamosios aplinkos vietose. 5. Atskirai įvertinti kvapus digestato pakrovimo, transportavimo ir paskleidimo laukuose metu. 7. Digestato panaudojimas Ataskaitoje nurodyta, kad per metus susidarys apie 184 062 t skystosios ir kietosios digestato frakcijų, kurioms paskleisti reikalingas apie 3 419,26 ha plotas. Taip pat nurodyta, kad PŪV organizatorius deklaruoja apie 3 027,13 ha nuosavos ir nuomojamos žemės, o dalis digestato būtų perduodama kitam ūkio subjektui, deklaruojančiam apie 1 314,78 ha žemės.
--	--	--	--

			Nors bendras nurodytas plotas aritmetiškai yra pakankamas, ataskaitoje nepateikti konkretūs digestato skleidimo laukai, jų naudojimo teisiniai pagrindai, tręšimo planai ir jautrių teritorijų analizė. Prašome: 1. Pateikti konkrečių digestato skleidimo laukų sąrašą ir žemėlapi. 2. Nurodyti laukų kadastrinius numerius ir teisę juos naudoti patvirtinančius dokumentus. 3. Pateikti preliminarinius tręšimo planus bei azoto ir fosforo balansus. 4. Įvertinti laukų padėtį vandens telkinių, jų apsaugos zonų, gyvenamųjų vietovių, saugomų teritorijų ir natūralių buveinių atžvilgiu. 5. Įvertinti digestato transportavimo bei paskleidimo kvapus, transporto srautus ir kaupiamąjį poveikį. 6. Nurodyti digestato kokybės kontrolės ir laboratorinių tyrimų tvarką. 7. Patikslinti kategorišką teiginį, kad visas digestatas visais atvejais bus tinkamas naudoti kaip trąša. 8. Ataskaitos duomenų neatitikimai 8.1. Vandens balansas Ataskaitos 16 lentelėje nurodytas didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis – 50 931 m³ per metus. Tačiau nurodytas planuojamas vartojimas sudaro: • 65 000 m³ per metus galvijų girdymui, priežiūrai ir mėšlo praskiedimui; • 766,5 m³ per metus darbuotojų buitiniams reikmėms. Bendras nurodytas vartojimas – 65 766,5 m³ per metus – yra didesnis už nurodytą išgauti vandens kiekį. Prašome patikslinti vandens išgavimo, vartojimo, nuostolių ir nuotekų balansą. 8.2. Gyvulių skaičius Pagrindinėse ataskaitos dalyse nurodoma, kad bus laikomi 9 058 gyvuliai. Klimato kaitos vertinimo dalyje nurodoma 4 130 melžiamų karvių ir 5 042 kitų grupių gyvulių, iš viso – 9 172 gyvuliai. Prašome suvienodinti gyvulių skaičių ir, jeigu reikia, perskaiciuoti mėšlo, vandens, pašarų, transporto ir emisijų rodiklius. 8.3. Kiti neatitikimai Prašome patikrinti ir suderinti: 1. Mobiliosios technikos skaičių oro taršos ir triukšmo dalyse. 2. Skirtingose ataskaitos dalyse nurodytus užstatymo plotus. 3. Paviršinių nuotekų kiekius ir tvarkymo būdus. 4. Stogų nuotekų nukreipimą į žaliuosius plotus arba priešgaisrinius tvenkinius.
--	--	--	--

5. Biodujų reaktorių darbinio tūrio įskaitymą į šešių mėnesių mėšlo ir nuotekų kaupimo talpą.
6. Reguliaraus ir sezoninio transporto srautų skaičių.

Prašymai

PAV dokumentų rengėjo UAB „Infraplanas“ prašome:

1. Užregistruoti šiuos pasiūlymus.
2. Aptarti juos 2026 m. rugpjūčio 17 d. viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita metu.
3. Esminius klausimus ir pateiktus atsakymus užfiksuoti susirinkimo protokole.
4. Pateikti motyvuotą kiekvieno pasiūlymo įvertinimą.
5. Atitinkamai pataisyti ir papildyti PAV ataskaitą.

Aplinkos apsaugos agentūros prašome:

1. Įvertinti šiame rašte nurodytus faktinius ir skaitinius neatitikimus.
2. Įvertinti aktualius SRIS duomenis apie žvirblinės pelėdos radavietę.
3. Pareikalaus papildomai įvertinti poveikį 9080* buveinei, Gaidkojo upeliui ir gyvenamajai aplinkai.
4. Nepriimti galutinio sprendimo dėl PŪV poveikio aplinkai, kol nebus pašalinti esminiai ataskaitos trūkumai ir pateikta vertinimui reikalinga informacija.
5. Jeigu PAV ataskaita būtų iš esmės keičiama ar taisoma, spręsti dėl pakartotinio visuomenės supažindinimo su ataskaita.

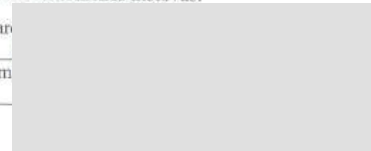
Prašome patvirtinti šio rašto gavimą ir apie pasiūlymų nagrinėjimo rezultatus teisės aktų nustatyta tvarka informuoti pareiškėjų atstovą raštu.

Pridedama

1. AAA lydraščio, patvirtinančio žvirblinės pelėdos radavietę, kopija, _2_ lapai.

Suinteresuotos visuomenės atstovas:

Vardas, pavardė: _____
El. paštas: _____
Telefono numeris: _____
Parašas: _____





**APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTO PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
GYVOSIOS GAMTOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS**

Budžetinė įstaiga, Smolensko g. 15, 03201 Vilnius,
tel. +370 700 02022, el. p. info@aad.am.lt, http://www.aad.lrv.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304766622

2026-03- Nr. AD5-
I Nr.

**PAŽYMA
DĖL NUGAIŠUSIOS ŽVIRBLINĖS PELĖDOS (*GLAUCIDIUM PASSERINUM*)
PERDAVIMO**

Pažymime, kad Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybos Šiaulių aplinkos apsaugos skyriaus (toliau – Šiaulių AAS) specialistai gavo informaciją iš PPT tarnybos (pranešimo nr. PPT- 058333) dėl kritusios žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*) Zastarčių k. 9, Kuršėnų sen., Šiaulių r. ir perėmė savo žinion.

Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Gyvosios gamtos apsaugos departamento Šiaulių gyvosios gamtos apsaugos skyriaus specialistai perduoda žemiau nurodyto gyvūno gaišeną Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejui (įm. k. 188727491, Laisvės al. 106, Kaunas) mokslo ar mokymo tikslais.

Rūšis: žvirblinė pelėda (*Glaucidium passerinum*)

Tikslī radimo vieta: Zastarčių k. 9 (vietos koordinatės 56.039819, 23.045549 (WGS 84)), Kuršėnų sen., Šiaulių r.

Laikas: 2026-02-28 17:55

Radusio asmens duomenys: fizinis asmuo

Ši pažyma laikoma priėmimo – perdavimo aktu bei patvirtina anksčiau įvardinto gyvūno perdavimo faktą.

Direktorė

			<table><tr><th colspan="2">DETALŪS METADUOMENYS</th></tr><tr><td>Dokumento sudarytojas (-ai)</td><td>Gvovosios gamtos apsaugos departamentas</td></tr><tr><td>Dokumento pavadinimas (antraštė)</td><td>Pažyma dėl nugaišusios žvirblinės pelėdos (<i>Glacidium passerinum</i>)</td></tr><tr><td>Dokumento registracijos data ir numeris</td><td>2026-03-05 Nr. AD5-4184</td></tr><tr><td>Adresatas</td><td>Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus, Kaunas, Laisvės al. 106, LT-44253, 188727491</td></tr><tr><td>Dokumentą derino</td><td rowspan="8"></td></tr><tr><td>Veiksmo atlikimo data ir laikas</td></tr><tr><td>Dokumentą pasirašė</td></tr><tr><td>Veiksmo atlikimo data ir laikas</td></tr><tr><td>Registratorius</td></tr><tr><td>Veiksmo atlikimo data ir laikas</td></tr><tr><td>Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas</td></tr><tr><td colspan="2">Nuorašas tikras Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos 2026-03-05</td></tr></table>	DETALŪS METADUOMENYS		Dokumento sudarytojas (-ai)	Gvovosios gamtos apsaugos departamentas	Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pažyma dėl nugaišusios žvirblinės pelėdos (<i>Glacidium passerinum</i>)	Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-05 Nr. AD5-4184	Adresatas	Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus, Kaunas, Laisvės al. 106, LT-44253, 188727491	Dokumentą derino		Veiksmo atlikimo data ir laikas	Dokumentą pasirašė	Veiksmo atlikimo data ir laikas	Registratorius	Veiksmo atlikimo data ir laikas	Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	Nuorašas tikras Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos 2026-03-05	
DETALŪS METADUOMENYS																							
Dokumento sudarytojas (-ai)	Gvovosios gamtos apsaugos departamentas																						
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pažyma dėl nugaišusios žvirblinės pelėdos (<i>Glacidium passerinum</i>)																						
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-05 Nr. AD5-4184																						
Adresatas	Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus, Kaunas, Laisvės al. 106, LT-44253, 188727491																						
Dokumentą derino																							
Veiksmo atlikimo data ir laikas																							
Dokumentą pasirašė																							
Veiksmo atlikimo data ir laikas																							
Registratorius																							
Veiksmo atlikimo data ir laikas																							
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas																							
Nuorašas tikras Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos 2026-03-05																							
Po viešo susirinkimo su visuomene																							

7.	2026-09-10	Pasiūlymas gautas iš Aplinkos apsaugos agentūros (2026-09-10, rašto Nr. (30-1)-A4E-9680) el. paštu (aaa@gamta.lt) Aplinkos apsaugos agentūra persiuntė „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ pasiūlymus. Kreipimasis gautas el. paštu	APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, https://aaa.lrv.lt/ Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784698 UAB „Infraplanas“ El. p. info@infraplanas.lt 2026- Nr. (30-1)-A4E- Kopija Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis El. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt Informuojame, kad 2026-09-08 raštu Nr. 26/09/07-1 (reg. Nr. AS-6074) gavome visuomeninės organizacijos „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ pasiūlymus dėl Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio gyvulininkystės komplekso su biodyjų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo (toliau – suinteresuotos visuomenės pasiūlymai). Vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-157 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nuostatomis, persiunčiame poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui nuasmenintus suinteresuotos visuomenės pasiūlymus. Informuojame, kad vadovaujantis Visuomenės informavimo tvarkos aprašo reikalavimais, PAV dokumentų rengėjas suinteresuotos visuomenės pasiūlymus, gautus iš Aplinkos apsaugos agentūros ir tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovų, registruoja pagal Visuomenės informavimo tvarkos aprašo 2 priede nustatytą suinteresuotos visuomenės pasiūlymų registracijos formą, prireikus patikslina poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir parengia suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą užpildydamas Visuomenės informavimo tvarkos aprašo 3 priede nustatytą formą. Pasiūlymai įvertinami nurodant, ar jie priimti, priimti iš dalies, ar atmesti. Pateikiama informacija, kaip atsižvelgta į priimtą pasiūlymą. Atmetant ar iš dalies atmetant pasiūlymą, turi būti pateikiami pasiūlymo atmetimo ar dalinio atmetimo motyvai.
----	------------	---	--

			2 Šis atsakymas / raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka. PRIDEDAMA. Visuomeninės organizacijos „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ 2026-09-07 rašto Nr.26/0907-1 be priedo nuasmeninta kopija, 3 lapai. Direktoriaus pavaduotojas
--	--	--	---



Lietuvos žaliųjų judėjimas

Registracijos kodas: 190786269
Telefonas: +370 618 01774
El.paštas: zalieji@zalieji.lt
A.s. Nr. LT967300010002240386

Narysė tarptautinėse organizacijose: Foundation for Environmental Education

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijai
El. paštas: info@am.lt

2026-09-07 Nr. 26/09/07-1

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos
El. paštas: info@aad.am.lt

Aplinkos apsaugos agentūrai
El. paštas: aaa@gamta.lt

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
El. paštas: vstt@vstt.lt

Kopija:

DĖL PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO ŠIAULIŲ R. ZASTARČIŲ KAIME

Į visuomeninę organizaciją „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ kreipėsi Šiaulių rajono Zastarčių kaimo bendruomenė dėl šalia kaimo planuojamo statyti didelės apimties gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine. Zastarčių kaimo gyventojai nesutinka su šiuo metu parengtu planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimu (PAV) ir prašo PAV nederinti.

Bendruomenės turimais duomenimis, planuojamame gyvulininkystės komplekse numatoma laikyti ir auginti 9 058 vnt. melžiamų karvių bei prieauglio, sudarančių 6 694,04 sutartinių gyvulių vienetų (SG), taip pat numatoma biodujų jėgainės veikla. Tokio masto pramoninio gyvulininkystės objekto planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentuose nepakankamai išsamiai įvertintos aplinkosauginės aplinkybės ir galimas reikšmingas poveikis aplinkai bei visuomenės sveikatai. Ypatingą susirūpinimą kelia tai, kad objektą planuojama įrengti teritorijoje, besiribojančioje su saugomomis teritorijomis ir ekologiniu požūriu vertingomis gamtinėmis teritorijomis.

Gretimuose miškuose yra nustatytų saugomos paukščių rūšies – žvirblinės pelėdos (Glauucidium passerinum) – radaviečių. Vertinant planuojamą ūkinę veiklą, privalo būti išsamiai įvertintas galimas jos poveikis šios saugomos rūšies buveinėms, veisimosi, maitinimosi vietoms, taip pat miško ekosistemų vientisumui.

LŽJ yra visuomeninė organizacija, dirbanti aplinkosaugos ir darnios plėtros srityse

			Atsižvelgiant į planuojamos veiklos mastą, būtina išsamiai įvertinti ir galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkiniams, paviršiniams ir požeminiams vandenims, įskaitant maistinių medžiagų, organinių medžiagų, kitų teršalų patekimo į aplinką riziką, taip pat mėšlo, srutų ir kitų ūkinės veiklos metu susidarancių atliekų bei šalutinių produktų tvarkymo poveikį. PAV dokumentuose nurodoma, kad artimiausias atstumas nuo planuojamo gyvulininkystės komplekso iki gyvenamojo namo yra 102 m. Tuo tarpu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 30.2 punkte biodujų gamybos veiklai nustatytas 200 m sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) dydis, o to paties įstatymo 3 priedo pirmojoje lentelėje statiniams, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai su ten esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais – 500 m. PAV dokumentuose teigiama, kad nustatytose sanitarinės apsaugos zonose statybos organizatoriai nenumato statinių ar ūkinės veiklos, neatitinkančių teisės aktų reikalavimų. Tačiau PAV dokumentuose nepakankamai aiškiai ir išsamiai įvertinta aplinkybė, kad nustatoma SAZ gali apimti Zastarcių kaimo gyvenamąsias teritorijas ir gyvenamuosius namus. Todėl kyla pagrįstas klausimas ar nustatant ir vertinant SAZ, buvo tinkamai įvertinti esami gyvenamosios paskirties objektai bei gyventojų teisėti interesai. Vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, nurodoma, kad didžiausią į atmosferą išmetamų teršalų dalį sudarys iš gyvulių laikymo pastatų išmetamas amoniakas ir kiti lakieji organiniai junginiai. PAV dokumentuose nurodyta, kad didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė yra 5 OUE/m³, o planuojamo objekto kvapo koncentracija dienos metu gali siekti 4,3 OUE/m³. Toks rezultatas reikalauja papildomo ir išsamaus vertinimo, kadangi apskaičiuota kvapo koncentracija sudaro reikšmingą leistinos ribinės vertės dalį. Taip pat svarbu įvertinti ne tik įprastas objekto eksploatavimo sąlygas, bet ir nepalankias meteorologines sąlygas, kvapų sklaidimą skirtingomis vėjo kryptimis, mėšlo ir srutų tvarkymo procesus, transporto judėjimą bei kitus galimus kvapų ir oro taršos šaltinius. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, numatoma susidariusias srutas išlaistyti teritorijoje, kurioje įsikurs gyvulininkystės kompleksas, todėl ypatingas dėmesys turi būti skiriamas galimam paviršinių ir požeminių vandenų užteršimui. Lietinguoju laikotarpiu, pavasarinio polaidžio metu ar esant kitoms nepalankioms hidrologinėms sąlygoms netinkamai tvarkomos ar į dirvožemį patekusios srutos ir jose esantys azoto, fosforo bei organinių medžiagų junginiai gali būti pernešami paviršinėmis nuotekomis
--	--	--	--

			arba infiltracijos būdu. Todėl būtina įvertinti galimą šių medžiagų patekimą į gretimus vandens telkinius ir vandentakius bei galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkinių ekologiinei būklei. Atsižvelgiant į tai, PAV dokumentuose privalo būti papildomai ir išsamiai įvertinta: • planuojamo objekto SAZ atitiktis teisės aktų reikalavimams; • SAZ santykis su Zastarčių kaimo gyvenamąja teritorija, gyvenamaisiais namais; • kvapų ir oro teršalų sklaida, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms; • sruutų laikymo, transportavimo ir panaudojimo rizikos; • galimas poveikis bioįvairovei, paviršiniams ir požeminiam vandenims bei Ventos upių baseino vandens telkiniams. Planuojamas gamybinis objektas numatomas aplinkosauginiu požiūriu jautrioje teritorijoje, besiribojančioje su gamtinio karkaso teritorijomis, miškais, kuriuose yra saugomų paukščių rūšių buveinių ir radaviečių, taip pat upelių ir kitų paviršinio vandens telkinių tinku. Planuojamos ūkinės veiklos mastas ir pobūdis gali turėti reikšmingą poveikį tiek esamai gamtinei aplinkai, tiek ir gyvenamajai aplinkai. Įgyvendinant projektą numatomi statybos darbai, naujų ir (ar) esamų kelių naudojimas bei intensyvesnis transporto judėjimas, o objekto eksploatacijos metu galimas padidėjęs triukšmo, kvapų ir oro teršalų poveikis. Įvertinus nurodytas aplinkybes, nepritariame planuojamai ūkinei veiklai ir prašome nepritarti bei netvirtinti parengtos PAV ataskaitos. Apie PAV ataskaitos įvertinimo rezultatus prašome informuoti visuomeninę organizaciją „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ ir Šiaulių r. Zastarčių kaimo bendruomenę. Pridedama. Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita Pagarbiai, Lietuvos žaliųjų judėjimo pirmininkas
--	--	--	---

			<table><tr><th colspan="2">DETALŪS METADUOMENYS</th></tr><tr><td>Dokumento sudarytojas (-ai)</td><td>Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius</td></tr><tr><td>Dokumento pavadinimas (antraštė)</td><td>DĖL SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ PERSIUNTIMO</td></tr><tr><td>Dokumento registracijos data ir numeris</td><td>2026-09-10 Nr. (30-1)-A4E-9680</td></tr><tr><td>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</td><td>–</td></tr><tr><td>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</td><td>ADOC-V1.0</td></tr><tr><td>Parašo paskirtis</td><td>Pasirašymas</td></tr><tr><td>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</td><td></td></tr><tr><td>Sertifikatas išduotas</td><td></td></tr><tr><td>Parašo sukūrimo data ir laikas</td><td>2026-09-10 12:35:53 (GMT+03:00)</td></tr><tr><td>Parašo formatas</td><td>XAdES-T</td></tr><tr><td>Laiko žymoje nurodytas laikas</td><td>2026-09-10 12:35:58 (GMT+03:00)</td></tr><tr><td>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</td><td>ADIC CA ECC, Asmens dokumentu išrašymo centras prie LR VRM LT</td></tr><tr><td>Sertifikato galiojimo laikas</td><td>2024-06-18 09:50:33 – 2028-06-17 09:50:33</td></tr><tr><td>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</td><td>"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k. 188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08</td></tr><tr><td>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</td><td>1</td></tr><tr><td>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</td><td>–</td></tr><tr><td>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</td><td>–</td></tr><tr><td>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</td><td>–</td></tr><tr><td>Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris</td><td>–</td></tr><tr><td>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</td><td>DBSIS, versija 3.5.90.5</td></tr><tr><td>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</td><td>Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-09-10 13:00:30)</td></tr><tr><td>Paieškos nuoroda</td><td>–</td></tr><tr><td>Papildomi metaduomenys</td><td>Nuoraša suformavo 2026-09-10 13:00:30 DBSIS</td></tr></table>	DETALŪS METADUOMENYS		Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius	Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ PERSIUNTIMO	Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-10 Nr. (30-1)-A4E-9680	Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–	Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0	Parašo paskirtis	Pasirašymas	Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos		Sertifikatas išduotas		Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-10 12:35:53 (GMT+03:00)	Parašo formatas	XAdES-T	Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-10 12:35:58 (GMT+03:00)	Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu išrašymo centras prie LR VRM LT	Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 09:50:33 – 2028-06-17 09:50:33	Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k. 188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08	Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1	Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–	Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–	Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–	Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–	Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5	Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-09-10 13:00:30)	Paieškos nuoroda	–	Papildomi metaduomenys	Nuoraša suformavo 2026-09-10 13:00:30 DBSIS
DETALŪS METADUOMENYS																																																			
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius																																																		
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ PERSIUNTIMO																																																		
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-10 Nr. (30-1)-A4E-9680																																																		
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–																																																		
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0																																																		
Parašo paskirtis	Pasirašymas																																																		
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos																																																			
Sertifikatas išduotas																																																			
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-10 12:35:53 (GMT+03:00)																																																		
Parašo formatas	XAdES-T																																																		
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-10 12:35:58 (GMT+03:00)																																																		
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu išrašymo centras prie LR VRM LT																																																		
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 09:50:33 – 2028-06-17 09:50:33																																																		
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k. 188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08																																																		
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1																																																		
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–																																																		
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–																																																		
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–																																																		
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–																																																		
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5																																																		
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-09-10 13:00:30)																																																		
Paieškos nuoroda	–																																																		
Papildomi metaduomenys	Nuoraša suformavo 2026-09-10 13:00:30 DBSIS																																																		

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymus užregistravo:

UAB „Infraplanas“ direktorė Lina Anisimovaitė, tel. Nr. +370 629 31 014, el. p. lanisimovaite@infraplanas.lt, 2025-12-22; 2025-12-28; 2026-01-09; 2026-01-28; 2026-08-17; 2026-09-10.

Aplinkos apsaugos agentūrai (AAA)

A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius

El. p.: aaa@gamta.lt

(PŪV) organizatoriui

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis

Žalioji g. 43A, Micaičių k., LT-81210 Šiaulių r. sav.

Tel.: + 370 618 05 860

El. paštas: zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

(PAV) dokumentų rengėjui

UAB „Infraplanas“

Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav.

www.infraplanas.lt

Tel.: +370 629 31 014

El. paštas: info@infraplanas.lt

2025-12-22 Nr. 2025/12-1

Drąsučiai

**PRAŠYMAS PRATEŽTI SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ IR PASTABŲ
TEIKIMO TERMINĄ (DĖL PRANEŠIMO APIE PAV PRADŽIĄ)**

 kreipiasi dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios.

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis. PAV dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“.

Aplinkos apsaugos agentūros viešai skelbiamame sąraše (skiltyje „Pranešimai apie PAV pradžią“) nurodyta, kad pranešimas apie PAV pradžią dėl šios PŪV paskelbtas 2025-12-11.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis, suinteresuota visuomenė turi teisę pateikti pasiūlymus ir pastabas per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia atsakingoji institucija. Ši teisė

savo esmė nėra formali – gautų pasiūlymų ir pastabų įvertinimas turi būti pateikiamas PAV ataskaitoje, todėl suinteresuotos visuomenės dalyvavimui turi būti sudarytos realios sąlygos.

Dėl šios priežasties prašome pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų ir pastabų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d. (imtinai) ir nustatyti, kad iki šios datos pateikti pasiūlymai bei pastabos būtų laikomi pateiktais laiku ir būtų įvertinti PAV procese. Taip pat prašome apie termino pratęsimą aiškiai paskelbti AAA informavimo kanaluose, nurodant tikslią galutinę datą ir pasiūlymų teikimo būdus.

Prašymą grindžiame objektyviomis aplinkybėmis. Terminas pasiūlymams teikti sutampa su šventiniu laikotarpiu (Šv. Kalėdos ir Naujieji metai), kai dalis gyventojų būna išvykę, o įprastų komunikacijos kanalų pasiekiamumas sumažėja. Šiuo laikotarpiu Kuršėnų kaimiškoji seniūnija ir vietos seniūnaičiai dirba „šventiniu ritmu“, todėl institucijų ir bendruomenių komunikacija sulėtėja, o gyventojų informavimas ir klausimų koordinavimas, objektyviai vertinant, yra apsunkinamas. Dėl to [redacted] trūksta laiko tinkamai susipažinti su informacija, aptarti keliamus gyventojų klausimus ir parengti argumentuotus, klausimus, pasiūlymus ir pasiūlymus.

Papildomai pažymėtina, kad nors 10 darbo dienų terminas skaičiuojamas nuo pranešimo paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros puslapyje, praktikoje dalis gyventojų apie procedūrą sužino seniūnijoje, per seniūnaičius ir vietinę sklaidą socialiniuose tinkluose. PAV dokumentų rengėjas į Kuršėnų kaimiškąją seniūniją kreipėsi 2025-12-10, prašydamas informaciją pavišinti per 3 darbo dienas, todėl net ir laikantis maksimalių terminų vietinis pavišinimas galėjo įvykti vėliau. Dėl tokio „nesinchroniškumo“ gyventojams, kurie informaciją realiai pamato per vietinę sklaidą, faktinis laikas pasiūlymams ir pastaboms pateikti gali būti trumpesnis nei įstatyme numatytas 10 darbo dienų terminas.

Taip pat pažymime, kad PAV procedūros esmė – užtikrinti realų, o ne formalų suinteresuotos visuomenės dalyvavimą. Europos Sąjungos PAV direktyva numato pareigą taikyti pagrįstus terminus, kad visuomenė turėtų pakankamai laiko būti informuota ir tinkamai pasirengti dalyvauti sprendimų priėmimo. Orhuso konvencijoje taip pat akcentuojama savalaikė informacija ir pagrįsti terminai, leidžiantys visuomenei realiai dalyvauti sprendimuose dėl veiklų, galinčių turėti reikšmingą poveikį aplinkai.

Norime pabrėžti verslo etikos ir atvirumo aspektą. Tokios apimties projektai, ypač kai jie gali turėti poveikį ne tik vienai gyvenvietei, bet ir platesnei teritorijai, praktikoje reikalauja ne vien minimalaus formaliojo informavimo, bet ir skaidraus savalaikio bendravimo su vietos gyventojais. Mūsų supratimu, atviras dialogas su seniūnaičiais ir suinteresuotomis bendruomenėmis (įskaitant aplinkines gyvenvietes, kurias gali pasiekti kvapai, transporto srautai ar kiti poveikiai) padeda laiku išgirsti gyventojų klausimus, sumažinti įtampas ir iš anksto susitarti dėl aiškių poveikio mažinimo priemonių. Tam reikalingas papildomas laikas ir didesnė informacijos sklaida, todėl termino pratęsimas iki 2026-01-09 sudarytų realesnes sąlygas šiam dialogui vykti prasmingai.

[redacted] siekia konstruktyvaus dialogo ir yra pasirengusi bendradarbiauti – teikti argumentuotas pastabas, pasiūlymus, dalyvauti aptarimuose ir prisidėti prie sprendimų, mažinančių galimą poveikį aplinkai.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, termino pratęsimas iki 2026-01-09 būtų objektyvus terminas, atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus argumentus, kuris sudarytų realias sąlygas [redacted] bendruomenei tinkamai pasirengti ir pateikti argumentuotus pasiūlymus bei pastabas.

Pagarbiai

[redacted]



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

2026-01-
I 2025-12-22

Nr. (30-1)-A4E-
Nr. 2025/12-1

Kopija
UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis
El. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

DĖL PRAŠYMO PRATĘSTI TERMINĄ PASIŪLYMŲ TEIKIMUI

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo Jūsų 2025-12-22 raštą Nr.2025/12-1, kuriame teikiate pastabas dėl Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžios (toliau – Raštas). Rašte taip pat prašote pratęsti pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d., teigiate, jog *„nustatyti, kad iki šios datos pateikti pasiūlymai bei pastabos būtų laikomi pateiktais laiku ir būtų įvertinti PAV procese. Taip pat prašome apie termino pratęsimą aiškiai paskelbti AAA informavimo kanaluose, nurodant tikslią galutinę datą ir pasiūlymų teikimo būdus.“*

Dėkojame už pateiktas pastabas. Susipažinę su Rašto turiniu, informuojame, jog vadovaujantis Vyriausybės nutarimo¹ 2 punkto nuostatomis, Agentūra yra įgaliota Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatyta tvarka vykdyti Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) nustatytas atsakingosios institucijos funkcijas. Agentūros nuostatų² 10.2.24 papunktyje nustatyta, kad Agentūra koordinuoja atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesus bei priima atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo ar sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai.

Agentūra 2025-12-10 gavo pranešimą apie Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio PŪV – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžią (toliau – pranešimas apie PAV pradžią) ir vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos apraš³ (toliau – Procedūrų tvarkos aprašas) 28 punktu, 2025-12-11 paskelbė pranešimą apie PAV

¹ Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. liepos 28 d. nutarimas Nr. 900 „Dėl įgaliojimų Aplinkos ministerijai ir jai pavaldžioms institucijoms suteikimo“ (toliau – Vyriausybės nutarimas).

² Aplinkos apsaugos agentūros nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-385 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Agentūros nuostatai).

³ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“;

pradžią ir žemėlapi, nurodytą Procedūrų tvarkos aprašo 27 punkte, visuomenei susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2025 m. > 4. Pranešimai apie poveikio aplinkai pradžią 2025 m. > Šiaulių apskritis*.

Vadovaujantis PAV įstatymo 9 straipsnio 5 ir 6 dalimi, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo⁴ 21 punktu, suinteresuota visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto PAV Agentūrai ir turi teisę teikti PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia Agentūra t. y. iki 2025-12-30. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas gautų pasiūlymų įvertinimą pateikia PAV ataskaitoje.

Atsakydami į Jūsų prašymą, informuojame, kad visuomenei vadovaujantis PAV įstatymo 11 straipsnio ir Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, kuriame nustatyta visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV PAV procese tvarką ir šio proceso dalyvių santykiai yra suteikta galimybė dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo procese (pranešimo apie PAV pradžią paskelbimo; visuomenės informavimo apie parengtą PAV ataskaitą ir viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita; informavimo apie gautą PAV ataskaitą ir apie priimtą sprendimą dėl PŪV PAV). Suinteresuota visuomenė viso PŪV PAV proceso metu turi teisę Agentūrai, PAV dokumentų rengėjui, PŪV organizatoriui ir PAV subjektams pateikti pasiūlymus, klausimus, komentarus, informaciją, analizę ar nuomonę dėl PŪV ir jos PAV.

Agentūros nuostatais, PAV įstatymu ir poįstatyminiais teisės aktais Agentūrai nesuteikti įgaliojimai gavus suinteresuotos visuomenės prašymą, pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl atliekamo poveikio aplinkai vertinimo teikimo terminą.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

⁴ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO PRATĘSTI TERMINĄ PASIŪLYMŲ TEIKIMUI
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-02 Nr. (30-1)-A4E-32
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-02 15:35:10 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-02 15:35:17 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:44:18 – 2028-06-18 09:44:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-01-02 15:49:14)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-02 15:49:14 DBSIS

Aplinkos apsaugos agentūrai

A. Juozapavičiaus g. 9

LT-09311 Vilnius

El. p. aaa@gamta.lt

Kopijos:

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkiui

Žalioji g. 43A, Micaičių k.

LT-81210 Šiaulių r. sav.

El. p. zygintas.mockevicius@agrokonzernas.lt

PAV dokumentų rengėjui

UAB „Infraplanas“

Inovacijų g. 3, Biruliškių k.

LT-54469 Kauno r. sav.

El. p. info@infraplanas.lt

**RŪVELIŲ IR ZASTARČIŲ KAIMŲ GYVENTOJŲ KREIPIMASIS
DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
PROCEDŪROS TERMINŲ PRATĖSIMO**

Mes, Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, kreipiamės dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Šiaulių rajono savivaldybė) planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios ir realių galimybių vietos gyventojams dalyvauti šiame procese.

Pažymime, kad šis projektas mums nėra abstraktus ar „bendro pobūdžio“ klausimas. Tai veikla, kuri, jei būtų įgyvendinta, **tiesiogiai ir ilgalaikiai paveiktų mūsų kasdienį gyvenimą, sveikatą, gyvenamąją aplinką ir turto vertę**. Todėl gyventojų dalyvavimas PAV procedūroje turi būti ne formalus, o realus ir visavertis.

Pagal Aplinkos apsaugos agentūros paskelbtą informaciją, pranešimas apie PAV procedūros pradžią paskelbtas 2025 m. gruodžio 11 d. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, PAV dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, suinteresuota visuomenė turi teisę per 10 darbo dienų pateikti pastabas ir pasiūlymus. Tačiau pabrėžiame, kad tokio masto projektų atveju **minimalus įstatyme numatytas terminas negali būti laikomas pakankamu savaime**, jei dėl objektyvių aplinkybių gyventojai neturi realios galimybės tinkamai susipažinti su informacija ir įvertinti galimų pasekmių.

Atsižvelgdami į tai, **prašome pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d. (imtinai)** ir užtikrinti, kad visi iki šios datos pateikti gyventojų pasiūlymai būtų laikomi pateiktais laiku ir privalomai vertinami PAV procese.

Šis prašymas grindžiamas šiomis esminėmis aplinkybėmis:

Pirma, planuojama veikla gali sukelti **nuolatinį kvapų poveikį**, kuris kaimiškose gyvenvietėse tiesiogiai veikia galimybę gyventi įprastą gyvenimą – būti kieme, vėdinti patalpas, auginti vaikus sveikoje aplinkoje. Gyventojams tai nėra laikinas nepatogumas, o potencialiai **kasdienis, ilgalaikis ir sunkiai išvengiamas poveikis**.

Antra, numatomas **padidėjęs sunkiojo transporto srautas**, kuris gali lemti triukšmo didėjimą, saugumo rizikas vietiniuose keliuose, vibraciją bei papildomą oro taršą. Tai ypač aktualu gyvenvietėms, kurios nebuvo suplanuotos intensyviai pramoniniam transportui.

Trečia, gyventojams kyla pagrįstų klausimų dėl **poveikio vandeniui, dirvožemiui ir bendram kraštovaizdžiui**, taip pat dėl galimų avarinių situacijų rizikos. Šių klausimų tinkamas įvertinimas reikalauja laiko, informacijos analizės ir tarpusavio diskusijų bendruomenėje.

Ketvirta, bet ne mažiau svarbu, kad tokio pobūdžio veikla gali turėti **negrįžtamą poveikį gyvenimo kokybei ir nekilojamojo turto vertei**, o tai reiškia ilgalaikes socialines ir ekonomines pasekmes vietos gyventojams. Priėmus sprendimus neįtraukiant gyventojų visaverčiai, vėliau šių pasekmių ištaisyti praktiškai nebeįmanoma.

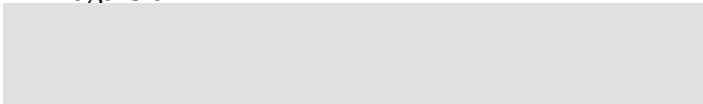
Papildomai atkreipiame dėmesį, kad nors formaliai terminas skaičiuojamas nuo informacijos paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje, realybėje didelė dalis gyventojų apie PAV procedūros pradžią sužino per seniūniją, seniūnaičius ar vietines bendruomenes. Šiuo atveju vietinis informavimas galėjo įvykti vėliau, todėl daliai gyventojų realus laikas pastaboms pateikti yra ženkliai trumpesnis nei numatyta teisės aktuose.

Pabrėžiame, kad PAV procedūros tikslas, kaip tai numato Europos Sąjungos PAV direktyva ir Orhuso konvencija, yra užtikrinti **savalaikį informavimą ir realias galimybes visuomenei dalyvauti sprendimuose**, galinčiuose turėti reikšmingą poveikį aplinkai ir žmonių gyvenimui. Šių principų laikymasis ypač svarbus tada, kai kalbama apie projektus, galinčius iš esmės pakeisti gyvenamąją aplinką.

Mes, Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, norime būti ne stebėtojais, o realiais proceso dalyviais. Esame pasirengę teikti argumentuotas pastabas, kelti konkrečius klausimus ir dalyvauti dialoge, tačiau tam būtinas papildomas laikas ir aiški, prieinama informacija.

Atsižvelgdami į išdėstytas aplinkybes, prašome **pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d.**, kad sprendimai dėl šio projekto būtų priimami atsakingai, neignoruoiant vietos gyventojų interesų ir galimų ilgalaikių neigiamų pasekmių.

Pagarbiai



**RŪVELIŲ IR ZASTARČIŲ KAIMŲ GYVENTOJŲ PAREIŠKIMAS DĖL PLANUOJAMOS
ŪKINĖS VEIKLOS PAV. TERMINŲ PRATĖSIMO**

Mes, žemiau pasirašę Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, pritariame kreipimuisi į Aplinkos apsaugos agentūrą dėl planuojamos gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pastabų ir pasiūlymų teikimo termino pratęsimo iki 2026 m. sausio 9 d.

Patvirtiname, kad šis projektas gali turėti reikšmingą ir ilgalaikį poveikį mūsų gyvenamajai aplinkai, sveikatai ir gyvenimo kokybei, todėl laikome būtina sudaryti realias sąlygas gyventojams tinkamai susipažinti su informacija ir pateikti argumentuotas pastabas.

Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta (kaimas)	Parašas	Data
-----	-----------------	---------------------------	---------	------



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamt.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

2026-01-
I 2025-12-29

Nr. (30-1)-A4E-
Prašymas

Kopija
UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis
El. p. zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

DĖL PRAŠYMO PRATĘSTI TERMINĄ PASIŪLYMŲ TEIKIMUI

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo Jūsų 2025-12-29 prašymą, kuriame teikiate pastabas dėl Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžios (toliau – prašymas). Prašyme taip pat prašote pratęsti pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d., teigiate, jog „užtikrinti, kad visi iki šios datos pateikti gyventojų pasiūlymai būtų laikomi pateiktais laiku ir privalomai vertinami PAV procese.“.

Dėkojame už pateiktas pastabas. Susipažinę su prašymo turiniu, informuojame, jog vadovaujantis Vyriausybės nutarimo¹ 2 punkto nuostatomis, Agentūra yra įgaliota Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatyta tvarka vykdyti Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) nustatytas atsakingosios institucijos funkcijas. Agentūros nuostatų² 10.2.24 papunktyje nustatyta, kad Agentūra koordinuoja atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesus bei priima atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo ar sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai.

Agentūra 2025-12-10 gavo pranešimą apie Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio PŪV – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžią (toliau – pranešimas apie PAV pradžią) ir vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašu³ (toliau – Procedūrų tvarkos aprašas) 28 punktu, 2025-12-11 paskelbė pranešimą apie PAV pradžią ir žemėlapi, nurodytą Procedūrų tvarkos aprašo 27 punkte, visuomenei susipažinti Aplinkos

¹ Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. liepos 28 d. nutarimas Nr. 900 „Dėl įgaliojimų Aplinkos ministerijai ir jai pavaldžioms institucijoms suteikimo“ (toliau – Vyriausybės nutarimas).

² Aplinkos apsaugos agentūros nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-385 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Agentūros nuostatai).

³ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

apsaugos agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2025 m.* > 4. *Pranešimai apie poveikio aplinkai pradžią 2025 m.* > *Šiaulių apskritis*.

Vadovaujantis PAV įstatymo 9 straipsnio 5 ir 6 dalimi, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo⁴ 21 punktu, suinteresuota visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto PAV Agentūrai ir turi teisę teikti PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia Agentūra t. y. iki 2025-12-30. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas gautų pasiūlymų įvertinimą pateikia ataskaitoje.

Atsakydami į Jūsų prašymą, informuojame, kad visuomenei vadovaujantis PAV įstatymo 11 straipsnio ir Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, kuriame nustatyta visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV PAV procese tvarką ir šio proceso dalyvių santykiai, yra suteikta galimybė dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo procese (pranešimo apie PAV pradžią paskelbimo; visuomenės informavimo apie parengtą PAV ataskaitą ir viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita; informavimo apie gautą PAV ataskaitą ir apie priimtą sprendimą dėl PŪV PAV). Suinteresuota visuomenė viso PŪV PAV proceso metu turi teisę Agentūrai, PAV dokumentų rengėjui, PŪV organizatoriui ir PAV subjektams pateikti pasiūlymus, klausimus, komentarus, informaciją, analizę ar nuomonę dėl PŪV ir jos PAV.

Agentūros nuostatais, PAV įstatymu ir poįstatyminiais teisės aktais Agentūrai nesuteikti įgaliojimai gavus suinteresuotos visuomenės prašymą, pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl atliekamo poveikio aplinkai vertinimo teikimo terminą.

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

⁴ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“.

Nagrinėjant prašymą ar skundą, įgyvendinant teisės aktuose įtvirtintas prievoles, Jūsų asmens duomenų valdytojas yra Agentūra. Pateikti asmens duomenys bus saugomi teisės aktuose nustatytą terminą. Duomenys gali būti perduodami kitoms institucijoms ar įstaigoms, kompetentingoms spręsti keliamus klausimus, kitiems asmenims, kuriems duomenis teikti Agentūrą įpareigoja teisės aktai, Agentūros pasitelktiems duomenų tvarkytojams. Jūs turite teisę kreiptis į Agentūrą ir prašyti susipažinti su savo asmens duomenimis, prašyti ištaisyti savo asmens duomenis arba apriboti duomenų tvarkymą. Dėl Agentūros veiksmų, susijusių su Jūsų asmens duomenų tvarkymu, turite teisę pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai. Daugiau informacijos apie asmens duomenų tvarkymą ir duomenų subjekto teisių įgyvendinimą ministerijoje galite rasti Agentūros interneto svetainės <https://aaa.lrv.lt/> skiltyje „Asmens duomenų apsauga“. Dėl asmens duomenų tvarkymo ir duomenų subjekto teisių įgyvendinimo galite kreiptis į Agentūrą nurodytais 2 kontaktais arba į Agentūros duomenų apsaugos pareigūną el. p. duomenuapsauga@gamta.lt.

Informuojame, kad Jūsų asmens duomenys bus tvarkomi Dokumentų valdymo bendrojoje informacinėje sistemoje (toliau – DBSIS). Asmens duomenų tvarkymo tikslas – grupuoti ir analizuoti asmenų duomenis. Asmens duomenys tvarkomi griežtai laikantis Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo, 2016-04-27 Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas). DBSIS valdytoja yra Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija, pagrindinis DBSIS tvarkytojas ir DBSIS paslaugų teikėjas yra Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos. Jūs turite teisę, pateikusi asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą, kreiptis į Agentūrą el. paštu aaa@gamta.lt ir susipažinti su DBSIS tvarkomais savo asmens duomenimis, reikalauti ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslius savo asmens duomenis.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO PRATEŽTI TERMINĄ PASIŪLYMŲ TEIKIMUI
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-02 Nr. (30-1)-A4E-30
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-01-02 15:39:44 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:44:18 – 2028-06-18 09:44:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-01-02 15:42:54)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-02 15:42:54 DBSIS

Aplinkos apsaugos agentūrai

A. Juozapavičiaus g. 9

LT-09311 Vilnius

El. p. aaa@gamta.lt

Kopijos:

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkiui

Žalioji g. 43A, Micaičių k.

LT-81210 Šiaulių r. sav.

El. p. zygintas.mockевичius@agrokoncernas.lt

PAV dokumentų rengėjui

UAB „Infraplanas“

Inovacijų g. 3, Biruliškių k.

LT-54469 Kauno r. sav.

El. p. info@infraplanas.lt

**GYVENTOJŲ NEPRITARIMAS, PASTABOS IR REIKALAVIMAI DĖL PŪV
ZASTARČIŲ KAIME (PAV PROCESAS)**

Gerbiami atsakingų institucijų atstovai,

Mes, Zastarčių ir Rūvelių kaimų gyventojai, kaip suinteresuota visuomenė, dalyvaujanti poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procese, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Konstitucija, Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, Vaiko teisių apsaugos pagrindų įstatymu, Orhuso konvencija bei kitais teisės aktais, kategoriškai ir argumentuotai nepritariame planuojamos ūkinės veiklos – didelio masto gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine statybos ir eksploatacijos Zastarčių kaime – įgyvendinimui.

Pažymime, kad šis raštas teikiamas be papildomų gyventojų parašų, kadangi gyventojų pozicija ir atstovavimas jau buvo aiškiai išreikšti ankstesniu kolektyviniu kreipimusi su parašais, pateiktu prašant pratęsti pastabų teikimo terminą. Šis dokumentas yra ankstesnio kreipimosi tęsinys ir turinio išplėtojimas, o ne naujas atskiras prašymas.

Šiuo raštu nepritariame planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje, nes ji **neatitinka gyvenamosios aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, aplinkosaugos ir proporcingumo principų**, o neigiamos pasekmės būtų patirtos vietos bendruomenės, įskaitant šeimas su mažais vaikais.

I. Principinis nepritarimas veiklos vietai

Planuojama ūkinė veikla yra pramoninio pobūdžio, itin didelės apimties ir nesuderinama su gyvenamąja aplinka, todėl jos planavimas tokioje vietoje pažeidžia vietos gyventojų teisę į sveiką, saugią ir darnią gyvenamąją aplinką.

II. Esminiai ir teisiškai reikšmingi argumentai

1. Kritiškai nepakankami atstumai iki gyvenamosios aplinkos

Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribos yra nutolęs vos apie 100 metrų, o artimiausia gyvenvietė – apie 800 metrų.

Tokie atstumai yra **akivaizdžiai neadekvatūs** planuojamos veiklos mastui (apie 9 058 galvijus, biodujų gamyba, intensyvus transportas) ir **neleidžia užtikrinti**, kad:

- kvapų koncentracijos neviršys ribinių dydžių,
- triukšmas ir vibracija neviršys leidžiamų normų,
- bus išvengta nuolatinio neigiamo poveikio gyventojų psichologinei ir fizinei sveikatai.

Tai prieštarauja **atsargumo ir prevencijos principams**, kurie privalo būti taikomi aplinkosauginiuose sprendimuose.

2. Kvapų taršos rizika pagal griežtesnius 2026 m. reikalavimus

Nuo 2026 m. taikomi **griežtesni kvapų ribiniai dydžiai gyvenamojoje aplinkoje**. Esant tokiai mažai sanitarinei distancijai, nėra objektyvių prielaidų manyti, kad kvapų poveikis bus suvaldytas visais eksploatacijos etapais, įskaitant avarines situacijas, šiltąjį metų laikotarpį ir mėšlo tvarkymo pikus.

Kvapų tarša daro **ilgalaikį neigiamą poveikį gyvenimo kokybei**, o tai laikytina esminiu neigiamu poveikiu, kuris PAV procese turi būti vertinamas kaip reikšmingas.

3. Realioji grėsmė paviršiniams vandenims – teritorija ribojasi su Gaidkojo upė kuri yra Ventos baseine.

Planuojamos veiklos teritorijos kaimynystėje teka Gaidkojo upė, priklausanti Ventos baseinui. Dideli mėšlo ir digestato kiekiai, jų laikymas ir tvarkymas kelia realią paviršinių ir požeminių vandenų taršos riziką azoto ir fosforo junginiais, nes galima nuolatinė nutekėjimo, išplovimo ir avarinių situacijų riziką. Galima tarša turėtų neigiamą poveikį ne tik vietinei ekosistemai, bet ir viso Ventos baseino vandens telkinių būklei. Bet koks teršalų patekimas į Gaidkojo upę turėtų **kaskadinį neigiamą poveikį visam Ventos baseinui**, kas prieštarauja vandens telkinių apsaugos ir geros būklės užtikrinimo tikslams.

4. Vietos infrastruktūros sugadinimas ir viešojo intereso pažeidimas

Planuojamos veiklos įgyvendinimas neišvengiamai lems ženklų sunkiasvorio transporto srautų padidėjimą, o vietos keliai nėra pritaikyti tokiam apkrovimui.

Tai sukels:

1. kelių dangos ir infrastruktūros spartų nusidėvėjimą,
2. padidintą triukšmą ir dulkėtumą,
3. nuolatinį eismo trikdžius.

Ši infrastruktūra yra būtina vietos gyventojų kasdieniam gyvenimui. Tai laikytina **neproporcingu viešosios infrastruktūros naudojimu privataus projekto naudai**, kai neigiamos pasekmės perkeliama gyventojams.

5. Vaikų saugumo ir kasdienio susisiekimo pažeidimas

Zastarčių kaime gyvena šeimos su mažais vaikais, kuriuos kasdien būtina vežti į mokyklas ir kitas ugdymo įstaigas. Vietos keliai yra gyvybiškai svarbūs kasdieniam susisiekimui.

Padidėjęs sunkiojo transporto srautas:

- kelia **tiesioginę grėsmę vaikų saugumui**,
- apsunkina kasdienį susisiekimą,
- prieštarauja **vaiko interesų viršenybės principui**, kuris turi būti prioritetas priimant sprendimus, darančius poveikį gyvenamajai aplinkai.

6. Socialinio teisingumo ir proporcingumo principų pažeidimas

Planuojamas objektas yra pramoninio pobūdžio, tačiau planuojamas kaimiškoje, gyvenamojoje teritorijoje. Projekto ekonominė nauda tenka siauram ūkio subjektui, o neigiamos pasekmės – kvapai, tarša, infrastruktūros nusidėvėjimas, saugumo rizikos – būtų perkeltos vietos bendruomenei.

7. Alternatyvų nenagrinėjimas – esminė PAV proceso spraga

PAV dokumentuose **nenagrinėjamos vietos ir technologinės alternatyvos**, nors būtent alternatyvų analizė yra viena iš pagrindinių PAV paskirčių. Tai reiškia, kad sprendimų priėmimas yra **nepilnas, formaliai apribotas ir neobjektyvus**, nes nebus ieškoma sprendimų, leidžiančių išvengti arba sumažinti neigiamą poveikį.

III. Visuomenės prašymas

Atsižvelgdami į išdėstytus argumentus, prašome:

1. **Nepritarti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje.**
2. Pripažinti, kad planuojamos veiklos vieta yra **nesuderinama su gyvenamąja aplinka.**

3. Jei sprendimai būtų tęsiami, reikalaujame iš esmės peržiūrėti PAV, nagrinėjant realias alternatyvas, tačiau laikome, kad neigiamas poveikis šioje vietoje negali būti pakankamai sumažintas.

Šį raštą laikyti oficialiu visuomenės nepritarimu, pastabomis ir reikalavimais, kuriuos privaloma argumentuotai įvertinti priimant galutinį sprendimą.

Pagarbiai

Dalies Zastarčių ir Rūvelių kaimų gyventojų vardu
(be papildomų parašų – tęstinis kreipimasis)



Aplinkos apsaugos agentūrai (AAA)

A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius

El. p.: aaa@gamta.lt

(PŪV) organizatoriui

Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis

Žalioji g. 43A, Micaičių k., LT-81210 Šiaulių r. sav.

Tel.: + 370 618 05 860

El. paštas: zygintas.mockevicius@agrokoncernas.lt

(PAV) dokumentų rengėjui

UAB „Infraplanas“

Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav.

www.infraplanas.lt

Tel.: +370 629 31 014

El. paštas: info@infraplanas.lt

Drąsučiai

**BENDRUOMENĖS TEIKIAMI KLAUSIMAI IR PASTABOS DĖL PLANUOJAMOS
ŪKINĖS VEIKLOS (GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE)
POVEIKIO – SUSISIEKIMUI, EISMO SAUGAI, TRIUKŠMUI, ORO TARŠAI IR KVAPŲ
SKLAIDAI**

 kreipiasi dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios. Bendruomenė atstovaudama Drąsučių kaimo gyventojų interesams, kreipiasi į PŪV organizatorių dėl planuojamos veiklos galimo poveikio gyvenamajai aplinkai. Didžiausią susirūpinimą kelia tai, kad, pradėjus komplekso statybą ir eksploataciją, reikšmingai padidės sunkiasvorio transporto intensyvumas, o tai gali turėti tiesioginę įtaką eismo saugumui Drąsučių kaime, kelio būklei, triukšmui ir oro taršai (dulkėtumui), taip pat – kvapų sklaidai esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Prašome pateikti rašytinius atsakymus į žemiau nurodytus klausimus ir užtikrinti, kad atsakymai bei išsipareigojimai būtų tinkamai įvertinti ir įtraukti į rengiamą PAV ataskaitą (t. y. kad būtų numatytos aiškos poveikio mažinimo priemonės, terminai ir atsakomybės):

1. Transporto srautai ir maršrutai (statyba ir eksploatacija). Prašome pateikti prognozuojamus transporto srautus skaičiais (atskirai statybos ir eksploatacijos etapams): bendras reisų skaičius per parą / savaitę; sunkiasvorio transporto reisai per parą / savaitę; piko laikotarpiai (statybų pikas, pašarų ruošimas, tręšimas / mėšlo ar atidirbusio iš biodujų jėgainės substrato išvežimas ir pan.); reisų pasiskirstymas dienos ir nakties metu.

2. Ar sunkiasvoris transportas judės per Drąsučių kaimą? Prašome pateikti oficialų planuojamų maršrutų žemėlapi ir aiškiai nurodyti, ar sunkiasvoris transportas važiuos per Drąsučius. Jei taip – kuo pagrįstas toks sprendimas ir kokios alternatyvos buvo vertintos (maršrutų palyginimas, poveikio gyvenvietai mažinimas).

3. Kelio būklė ir laikomoji galia. Ar yra atliktas esamos kelių infrastruktūros (maršrutuose, kuriais planuojamas sunkiasvoris eismas) būklės ir laikomosios galios įvertinimas? Ar padidėję transporto srautai suderinti su kelio savininku/valdytoju? Prašome pateikti: esamos būklės įvertinimo išvadas; numatomus kelio dangos stiprinimo / remonto sprendinius (jei reikalingi); kas finansuos kelio infrastruktūros pritaikymą ir priežiūrą intensyvesniam sunkiasvorių eismui.

4. Eismo sauga gyvenvietėje (pėstieji, vaikai, dviratininkai). Prašome nurodyti, kokias konkrečias eismo saugos priemones planuojate įgyvendinti, jei sunkiasvoris eismas vyks per gyvenvietę (pvz., greičio mažinimo priemonės, ženklinimas, apšvietimas, pėsčiųjų perėjos, pėsčiųjų takai, pavojingų ruožų sutvarkymas).

5. Dulkėtumas ir oro tarša nuo transporto. Prašome įvertinti ir PAV ataskaitoje pateikti transporto sukeltą oro taršą ir dulkėtumą (ypač gyvenvietėse ir prie gyvenamųjų teritorijų): kietosios dalelės (dulkės), taip pat kiti su transportu susiję teršalai; priemonės dulkėtumui mažinti (greičio režimas, laistymas, dangos sprendiniai, kelio valymas, krovinių dengimas); atsakingi asmenys ir reagavimo tvarka, kai gyventojai fiksuoja padidėjusį dulkėtumą ar nešvarą.

6. Triukšmas ir vibracija. Prašome atskirai įvertinti: transporto triukšmą ir galimą vibraciją maršrutuose per gyvenvietes (dienos ir nakties metu). Taip pat prašome nurodyti triukšmo mažinimo prevencines priemones ir ar bus taikomi sunkiasvorio eismo laiko apribojimai (pvz., nakties metu).

7. Nemalonių kvapų sklaida iš fermos ir tręšimo/laistymo metu. Prašome paaiškinti, kaip PAV ataskaitoje bus įvertinta kvapų sklaida: iš fermos ir susijusių technologinių procesų; laistant ar skleidžiant mėšlą/digestatą aplinkiniuose laukuose; esant nepalankiam vėjui ir meteorologinėms sąlygoms (vėjo rožė, inversijos, rūkai ir kt.). Prašome pateikti planuojamas kvapų mažinimo priemones (technologines ir organizacines), taip pat tręšimo/laistymo režimus (sezoniškumą, paros laiką, atstumus iki gyvenviečių), kad būtų maksimaliai sumažintas nepageidajamas neigiamas poveikis gyventojams.

8. *Avariniai atvejai ir reagavimo tvarka.* Prašome pateikti tvarką, kaip bus elgiamasi avarinių situacijų metu: eismo įvykiai su srutų/digestato/mėšlo išsiliejimu; kelio užteršimas purvu ar krovinių; incidentai, galintys didinti kvapų sklaidą ar taršą. Nurodykite reagavimo terminus.

Taip pat prašome inicijuoti viešą susitikimą su Drąsučių bendruomene ir pristatyti planuojamus transporto maršrutus, srautus bei poveikio mažinimo priemones. Drąsučių bendruomenė siekia konstruktyvaus dialogo ir yra pasirengusi bendradarbiauti, aktyviai dalyvauti aptarimuose ir prisidėti prie galimų sprendimų paieškos, mažinančių galimą poveikį gyvenamajai aplinkai.

Pagarbiai



Dėl pradedamo PAV proceso Zastarčių k. (Šiaulių r.) ir nepažymėtų vandensaugos zonų

Externai

QuikEdit



10:57 (pirkė 5 minutes) ☆ ↶ ⓘ

PRANEŠIMAS / PAKLAUSIMAS 2026 m. sausio 28 d.

Informuojame, kad Šiaulių r., Zastarčių k. pradėtas Pavėlio aplinkai vertinimo (PAV) procesas dėl 9058 galvijų komdėso su brodųjų jėgine statybos (PŪV) organizatoriaus – R. Karbauskio Dūkų, dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“.

Atliekame pirmąją analizę vertybinuose informaciniuose šaltiniuose ([Geoportal.lt](#)), pasitebjome galimą šurkštų neatitiktinę tarp faktinės gamtinės situacijos ir oficialiai deklaruojamų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų.

- Palei planuojamos būklės veiklos aikštę ribos (Kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:144) keliai Gaidžio upė (Vėntos baseinas). Šiame ruože upė keliai ribojasi su numatoma statybos aikšte. Labai svarbu, kad PAV metu būtų išdėstytas LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 54 straipsnio, nustatančių paviršinių vandens tekinių apsaugos zonas.
- Pasitebjome, kad šiame ruože (priešingai nei apibūdinama Rėvelio ar Šėdžio upelams) Geoportalo duomenyse nėra suformuotos ir pažymėtos paviršinių vandens tekinių pakrantės apsaugos juostos ir apsaugos zonos.
- Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą, apsaugos juostos ir zonos prie vandens tekinių egzistuoja privalomai, nepriklausomai nuo to, ar jos yra įregistruotos kadastrėje.
- Kyla pagrįsta rizika, kad PŪV organizatoriai, naudodamiesi netiksiais kadaistro duomenimis, gali suplanuoti taršaus objekto infrastruktūrą (bioreaktorius, srutų talpyklas) pažėdžiant Vandens įstatyme numatytus atstumus nuo vandens tekinių.

Prašome:

- įpareigoti PAV rengėją UAB „Infraplanas“ į atitinkamą vertinimą įtraukti faktinius Gaidžio upės apsaugos juostų ir zonų matavimus bei nustatytų ribas pagal pateiktus LR teisės aktus.
- Užtikrinti, kad bei kokių kitų veikla ir paciatų statyba būtų planuojama griežtai laikantis apsaugos zonų reikalavimų, siekiant išvengti Vėntos baseino taršos.
- Informuoti mus, kokių veiksmų Agentūra imsis, kad ši taisyklė būtų išdėstyta iki patvirtinant PAV ataskaitą.

Papildomai informuojame, kad –150 m atstumu nuo planuojamos veiklos vietos (Zastarčių k.) yra identifiikuotos prioritėtinės Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės – 9050 Pielėkų laukų miškai. Šios buveinės yra itin jautrios hidrologinio režimo pokyčiams ir azoto junginių emisijoms. Kadangi PŪV organizatoriai planuoja auginti 9058 galvijus ir naudoti brodųjų jėgine, kyla tiesioginė grėsmė šios buveinės būklėms dėl vandens lygio svyravimų ir amoniako sklaidos. Reikalaujame, kad PAV metu būtų atliktas poveikio reikšmingumo vertinimas specialiai šiai prioritėtinei buvei. Šiose vietovėse apstoję pilkosios gervės, kurių gausu šiose teritorijose, bei pastebėti ir gamiai.

Pagarbiai, Zastarčių ir Rėvelių kaimų dales gyventojų vardu



UAB Infraplanas info@infraplanas.lt

11:01 (pirkė 2 minutes) ☆ ↶ ⓘ

Labia diana,

Jūsų elektroninio laiškas gautas. Rengiant poveikio apinkai vertinimo (PAV) ataskaitą jį bus atsiveigta.

Grazios dienos,

SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMAI IR PASTABOS

Dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine Zastarčių kaime, Šiaulių rajono savivaldybėje, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos

2026 m. rugpjūčio 14 d.

SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMAI IR PASTABOS

DĖL PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE ZASTARČIŲ KAIME POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

2026 m. rugpjūčio 14 d.

Zastarčiai, Šiaulių r. sav.

Mes, Šiaulių rajono savivaldybės Kuršėnų kaimiškiosios seniūnijos gretimų gyvenamųjų vietovių gyventojai bei kiti suinteresuotos visuomenės atstovai, susipažinę su UAB „Infraplanas“ parengta planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, teikiame šiuos pasiūlymus ir pastabas.

PŪV organizatorius – ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis.

Mūsų vertinimu, ataskaitoje yra nepakankamai pagrįstų, prieštaringų arba pagal naujai paaškėjusias aplinkybes tikslintinų duomenų, susijusių su saugomomis rūšimis, Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis, Gaidkojo upelio apsauga, transporto poveikiu, kvapais, paviršinėmis nuotekomis, digestato tvarkymu ir visuomenės sveikata.

Prašome šiuos pasiūlymus užregistruoti, išnagrinėti, pateikti motyvuotą kiekvieno pasiūlymo įvertinimą ir atitinkamai pataisyti bei papildyti PAV ataskaitą.

1. Pagrįstų alternatyvų analizė

Ataskaitos I skyriaus 3 punkte nurodyta, kad vietos ir technologinės alternatyvos nebus analizuojamos, o planuojama veikla lyginama tik su veiklos nevykdymo, arba nuline, alternatyva.

PAV dokumentų rengimo tvarkos aprašo 17.5 papunktyje numatyta, kad PAV ataskaitoje turi būti aprašytos išnagrinėtos pagrįstos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos, pavyzdžiui, vietos, masto, techninių ir technologinių sprendinių, laiko bei poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos.

Prašome:

1. Nurodyti, kokias pagrįstas vietos, statinių išdėstymo, technologijų ir poveikio mažinimo alternatyvas PŪV organizatorius faktiškai svarstė.
2. Motyvuotai paašškinti, kodėl kitos galimos alternatyvos buvo atmestos.
3. Išnagrinėti rezervuarų, kietosios digestato frakcijos laikymo aikštelės ir biodujų jėgainės išdėstymo sklype alternatyvas.
4. Išnagrinėti skirtingus paviršinių nuotekų tvarkymo, transporto organizavimo, kvapų ir amoniako emisijų mažinimo sprendinius.

2. Transporto srautai, keliai, triukšmas ir dulkėtumas

Ataskaitoje nurodyta, kad sunkusis transportas į PŪV teritoriją atvyks per Zastarčių gyvenvietę, o išvažiuos šiaurės kryptimi per Pakubelių kaimą. Taip pat numatyta iki 16 reguliarių ir iki 35 papildomų sezoninių sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną.

Tačiau piko srautai pateikti apibendrintai. Nepateikta jų trukmė, valandinis pasiskirstymas ir išsamūs maršrutai iki digestato skleidimo laukų, biometano priėmimo vietos, pašarų tiekimo ir kitų paskirties vietų. Taip pat neaišku, ar nurodytas transporto priemonių skaičius reiškia atvykimų skaičių, reisų skaičių pirmyn ir atgal, ar bendrą atskirų važiavimų skaičių.

Ataskaitos skirtingose dalyse taip pat nurodomas nevienodas mobiliosios technikos skaičius: oro taršos aprašyme minimi penki technikos vienetai, o triukšmo vertinime – iki trylikos.

Prašome PAV ataskaitą papildyti:

1. Pagrindinių ir alternatyvių transporto maršrutų schema, nurodant konkrečius kelius bei gyvenamąsias vietas.
2. Didžiausiu galimu transporto priemonių reisų skaičiumi per parą ir per valandą:
 - pašarų ruošimo ir derliaus nuėmimo metu;
 - mėšlo ir digestato išvežimo bei paskleidimo metu;
 - biometano išvežimo metu;
 - statybos laikotarpiu.
3. Transporto triukšmo vertinimu pagal HN 33:2026 ties planuojamuose maršrutuose esančių gyvenamųjų pastatų fasadais ir kitose higienos normoje nustatytose vertinimo vietose.
4. Transporto keliamos vibracijos, dulkėtumo, oro taršos ir eismo saugumo vertinimu.
5. Konkrečiomis dulkių mažinimo, kelių valymo, sugadintos dangos atkūrimo ir eismo saugumo priemonėmis.
6. Paaiškinimu, kiek mobiliosios technikos vienetų faktiškai bus naudojama, ir suvienodintais oro taršos bei triukšmo vertinimo pradiniais duomenimis.

3. Gaidkojo upelio ir paviršinių nuotekų apsauga

Ataskaitoje nurodyta, kad PŪV teritorija apie 1,34 km ilgio atkarpa ribojasi su Gaidkojo upeliu. Taip pat nurodyta, kad dalis PŪV teritorijos patenka į paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ir apsaugos zoną.

Ataskaitoje teigiama, kad planuojami statiniai į šias teritorijas nepateks, tačiau nepateikta pakankamai tiksli visų statinių, kelių, aikštelių, inžinerinių tinklų ir nuotekų sprendinių padėtis pakrantės apsaugos juostos bei zonos atžvilgiu.

Nuo maždaug 4,93 ha kietosiomis dangomis padengtos teritorijos per metus susidarys apie 22 600 m³ paviršinių nuotekų. Kartu nurodoma, kad didžioji šių nuotekų dalis nebus surenkama ir nuolydžiais bus nukreipiama į aplinkines žaliąsias teritorijas.

Prašome:

1. Pateikti tikslią geodezinę schemą, kurioje būtų pažymėtos:
 - Gaidkojo upelio pakrantės apsaugos juostos ir zonos ribos;
 - visi planuojami statiniai;
 - keliai ir kietosios dangos;
 - mėšlo, digestato, pašarų ir kitų žaliavų saugojimo vietos;

- paviršinių ir gamybinių nuotekų tinklai;
 - išleidimo, kaupimo ir infiltracijos vietos.
2. Patvirtinti, kad pakrantės apsaugos juostoje ir zonoje nebus vykdoma teisės aktų draudžiama veikla.
 3. Pagrįsti, kodėl technikos, transporto, pašarų, mėšlo ir digestato tvarkymo teritorijų paviršinės nuotekos nelaikomos galimai užterštomis.
 4. Pateikti vieną nuoseklią paviršinių ir gamybinių nuotekų surinkimo, valymo, kaupimo ir išleidimo schemą.
 5. Įvertinti naftos produktų, mėšlo, digestato, pašarų, organinių medžiagų, azoto ir fosforo patekimo į Gaidkojo upelį bei gruntinius vandenis riziką.
 6. Atlikti avarinių rezervuarų, vamzdynų ar biodujų jėgainės nuotėkių plitimo kiekybinį vertinimą ir, jei būtina, modeliavimą.
 7. Numatyti technines priemones, neleidžiančias avarinio išsiliejimo teršalams pasiekti Gaidkojo upelio.
 8. Paaikškinti, ar į priešgaisrinius tvenkinius leidžiamos plovyklos ir paviršinės nuotekos nepablogins priešgaisrinėms reikmėms skirto vandens kokybės.
 9. Įvertinti poveikį melioracijos sistemoms ir jų funkcionalumui.

4. Žvirblinės pelėdos radavietė

Ataskaitos 88 ir 90 puslapiuose teigiama, kad PŪV teritorijoje ir artimiausioje jos aplinkoje saugomų rūšių neužfiksuota.

Tačiau pagal pridedamą AAA raštą ir (ar) SRIS išrašą PŪV gretimybėje yra įregistruotas žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*) stebėjimo ir (ar) radavietės duomuo.

Vienas stebėjimas savaime neįrodo, kad konkrečioje vietoje yra rūšies perėjimo vieta, tačiau dėl šio duomeno ataskaitoje pateikta išvada apie saugomų rūšių nebuvimą turi būti patikslinta.

Prašome:

1. Atnaujinti PAV ataskaitos biologinės įvairovės dalį pagal aktualius SRIS duomenis.
2. Atlikti natūrinius ornitologinius tyrimus tinkamu žvirblinės pelėdos aktyvumo ir perėjimo laikotarpiu.
3. Nustatyti, ar gretimoje teritorijoje yra rūšies perėjimo, poilsio ir maitinimosi buveinė.
4. Įvertinti statybos, transporto, triukšmo, vibracijos ir naktinio apšvietimo poveikį rūšiai.
5. Prireikus nustatyti buferines zonas, statybos darbų laiko apribojimus, apšvietimo reikalavimus ir kitas apsaugos priemones.

5. EB svarbos natūrali buveinė 9080* „Pelkėti lapuočių miškai“

PAV ataskaitoje pateikti skirtingų informacijos šaltinių duomenys apie artimiausias EB svarbos natūralias buveines.

Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis artimiausia buveinė nurodoma gerokai toliau, tačiau pagal ataskaitoje panaudotą „Geoportal“ buveinių inventorizavimo žemėlapi 9080* buveinė yra maždaug 1 m nuo PŪV teritorijos ribos.

Ataskaitoje teigiama, kad neigiamas poveikis šiai buveinei nenumatomas, tačiau nepateiktas azoto iškritų ir buveinės kritinių apkrovų vertinimas.

Prašome:

1. Paaikškinti skirtingų valstybės duomenų rinkinių neatitikimą.
2. Patikrinti buveinės faktinę vietą, ribas ir dabartinę būklę natūroje.
3. Jeigu buveinės buvimas patvirtinamas, atlikti:
 - metinių azoto iškritų, išreikštų kg N/ha per metus, modeliavimą;
 - atskiro PŪV indėlio nustatymą;
 - foninės ir bendros azoto apkrovos įvertinimą;
 - buveinei taikytinos kritinės apkrovos nustatymą;
 - eutrofikacijos, rūgštėjimo ir hidrologinio režimo pokyčių vertinimą;
 - kaupiamojo poveikio su kitais taršos šaltiniais analizę.
4. Pateikti azoto iškritų poveikio zonos žemėlapi.
5. Numatyti papildomas amoniako emisijų mažinimo priemones, jeigu negalima patikimai atmesti neigiamo poveikio buveinei.

6. Kvapų modeliavimo patikimumas

Ataskaitoje prognozuojama didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje – 4,3 OUE/m³, kai HN 121:2010 nustatyta ribinė vertė yra 5 OUE/m³.

Šis rezultatas yra artimas ribinei vertei ir priklauso nuo kelių taršos mažinimo prielaidų, įskaitant prielaidą, kad probiotikai sumažins amoniako ir kvapų emisijas ne mažiau kaip 50 procentų. Šiam efektyvumui pagrįsti ataskaitoje pateikiamas komercinio pobūdžio interneto šaltinis.

Prašome:

1. Pateikti nepriklausomais tyrimais pagrįstus duomenis apie numatomų naudoti probiotikų efektyvumą.
2. Paaikškinti, kaip tarpusavyje buvo derinami atskirų taršos mažinimo priemonių efektyvumo rodikliai.
3. Atlikti kvapų modeliavimo jautrumo analizę:
 - netaikant probiotikų poveikio;
 - taikant mažesnį probiotikų efektyvumą;
 - sutrikus vienai ar kelioms taršos mažinimo priemonėms;
 - nepalankiomis meteorologinėmis sąlygomis.
4. Įvertinti kvapus ties visais artimiausiais gyvenamaisiais pastatais ir kitose HN 121:2010 apibrėžtose gyvenamosios aplinkos vietose.
5. Atskirai įvertinti kvapus digestato pakrovimo, transportavimo ir paskleidimo laukuose metu.

7. Digestato panaudojimas

Ataskaitoje nurodyta, kad per metus susidarys apie 184 062 t skystosios ir kietosios digestato frakcijų, kurioms paskleisti reikalingas apie 3 419,26 ha plotas.

Taip pat nurodyta, kad PŪV organizatorius deklaruoja apie 3 027,13 ha nuosavos ir nuomojamos žemės, o dalis digestato būtų perduodama kitam ūkio subjektui, deklaruojančiam apie 1 314,78 ha žemės.

Nors bendras nurodytas plotas aritmetiškai yra pakankamas, ataskaitoje nepateikti konkretūs digestato skleidimo laukai, jų naudojimo teisiniai pagrindai, tręšimo planai ir jautrių teritorijų analizė.

Prašome:

1. Pateikti konkrečių digestato skleidimo laukų sąrašą ir žemėlapi.
2. Nurodyti laukų kadastrinius numerius ir teisę juos naudoti patvirtinančius dokumentus.
3. Pateikti preliminarinius tręšimo planus bei azoto ir fosforo balansus.
4. Įvertinti laukų padėtį vandens telkinių, jų apsaugos zonų, gyvenamųjų vietovių, saugomų teritorijų ir natūralių buveinių atžvilgiu.
5. Įvertinti digestato transportavimo bei paskleidimo kvapus, transporto srautus ir kaupiamąjį poveikį.
6. Nurodyti digestato kokybės kontrolės ir laboratorinių tyrimų tvarką.
7. Patikslinti kategorišką teiginį, kad visas digestatas visais atvejais bus tinkamas naudoti kaip trąša.

8. Ataskaitos duomenų neatitikimai

8.1. Vandens balansas

Ataskaitos 16 lentelėje nurodytas didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis – 50 931 m³ per metus.

Tačiau nurodytas planuojamas vartojimas sudaro:

- 65 000 m³ per metus galvijų girdymui, priežiūrai ir mėšlo praskiedimui;
- 766,5 m³ per metus darbuotojų buitinėms reikmėms.

Bendras nurodytas vartojimas – 65 766,5 m³ per metus – yra didesnis už nurodytą išgauti vandens kiekį.

Prašome patikslinti vandens išgavimo, vartojimo, nuostolių ir nuotekų balansą.

8.2. Gyvulių skaičius

Pagrindinėse ataskaitos dalyse nurodoma, kad bus laikomi 9 058 gyvuliai. Klimato kaitos vertinimo dalyje nurodoma 4 130 melžiamų karvių ir 5 042 kitų grupių gyvulių, iš viso – 9 172 gyvuliai.

Prašome suvienodinti gyvulių skaičių ir, jeigu reikia, perskaičiuoti mėšlo, vandens, pašarų, transporto ir emisijų rodiklius.

8.3. Kiti neatitikimai

Prašome patikrinti ir suderinti:

1. Mobiliosios technikos skaičių oro taršos ir triukšmo dalyse.
2. Skirtingose ataskaitos dalyse nurodytus užstatymo plotus.
3. Paviršinių nuotekų kiekius ir tvarkymo būdus.
4. Stogų nuotekų nukreipimą į žaliuosius plotus arba priešgaisrinius tvenkinius.

5. Biodujų reaktorių darbinio tūrio įskaitymą į šešių mėnesių mėšlo ir nuotekų kaupimo talpą.
6. Reguliaraus ir sezoninio transporto srautų skaičių.

Prašymai

PAV dokumentų rengėjo UAB „Infraplanas“ prašome:

1. Užregistruoti šiuos pasiūlymus.
2. Aptarti juos 2026 m. rugpjūčio 17 d. viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita metu.
3. Esminius klausimus ir pateiktus atsakymus užfiksuoti susirinkimo protokole.
4. Pateikti motyvuotą kiekvieno pasiūlymo įvertinimą.
5. Atitinkamai pataisyti ir papildyti PAV ataskaitą.

Aplinkos apsaugos agentūros prašome:

1. Įvertinti šiame rašte nurodytus faktinius ir skaitinius neatitikimus.
2. Įvertinti aktualius SRIS duomenis apie žvirblinės pelėdos radavietę.
3. Pareikalauti papildomai įvertinti poveikį 9080* buveinei, Gaidkojo upeliui ir gyvenamajai aplinkai.
4. Nepriimti galutinio sprendimo dėl PŪV poveikio aplinkai, kol nebus pašalinti esminiai ataskaitos trūkumai ir pateikta vertinimui reikalinga informacija.
5. Jeigu PAV ataskaita būtų iš esmės keičiama ar taisoma, spręsti dėl pakartotinio visuomenės supažindinimo su ataskaita.

Prašome patvirtinti šio rašto gavimą ir apie pasiūlymų nagrinėjimo rezultatus teisės aktų nustatyta tvarka informuoti pareiškėjų atstovą raštu.

Pridedama

1. AAA lydraščio, patvirtinančio žvirblinės pelėdos radavietę, kopija, _2_ lapai.

Suinteresuotos visuomenės atstovas:

Vardas, pavardė _____

El. paštas: _____

Telefono numeris: _____

Parašas: _____





**APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTO PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
GYVOSIOS GAMTOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Smolensko g. 15, 03201 Vilnius,
tel. +370 700 02022, el. p. info@aad.am.lt, <http://www.aad.lrv.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304766622

Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejaus	2026-03-	Nr. AD5-
Rinkinių mokslinio kuravimo skyriaus vedėjui	I	Nr.

**PAŽYMA
DĖL NUGAIŠUSIOS ŽVIRBLINĖS PELĖDOS (*GLAUCIDIUM PASSERINUM*)
PERDAVIMO**

Pažymime, kad Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybos Šiaulių aplinkos apsaugos skyriaus (toliau – Šiaulių AAS) specialistai gavo informaciją iš PPT tarnybos (pranešimo nr. PPT- 058333) dėl kritusios žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*) Zastarčių k. 9, Kuršėnų sen., Šiaulių r. ir perėmė savo žinion.

Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Gyvosios gamtos apsaugos departamento Šiaulių gyvosios gamtos apsaugos skyriaus specialistai perduoda žemiau nurodyto gyvūno gaišeną Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejui (įm. k. 188727491, Laisvės al. 106, Kaunas) mokslo ar mokymo tikslais.

Rūšis: žvirblinė pelėda (*Glaucidium passerinum*)

Tiksli radimo vieta: Zastarčių k. 9 (vietos koordinatės 56.039819, 23.045549 (WGS 84)), Kuršėnų sen., Šiaulių r.

Laikas: 2026-02-28 17:55

Radusio asmens duomenys: fizinis asmuo

Ši pažyma laikoma priėmimo – perdavimo aktu bei patvirtina anksčiau įvardinto gyvūno perdavimo faktą.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Gyvosios gamtos apsaugos departamentas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Pažyma dėl nugaišusios žvirblinės pelėdos (<i>Glacidium passerinum</i>)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-05 Nr. AD5-4184
Adresatas	Kauno Tado Ivanausko zoologijos muziejus, Kaunas, Laisvės al. 106, LT-44253, 188727491
Dokumentą derino	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą pasirašė	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Registratorius	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumento nuoraše atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	

Nuorašas tikras
 Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos
 2026-03-05

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt/>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

2026-

Nr. (30-1)-A4E-

Kopija
Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis
El. p. zygintas.mockkevicius@agrokoncernas.lt

Informuojame, kad 2026-09-08 raštu Nr. 26/09/07-1 (reg. Nr. AS-6074) gavome visuomeninės organizacijos „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ pasiūlymus dėl Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (Kad. Nr. 9110/0004:144, Kad. Nr. 9110/0004:244, Kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo (toliau – suinteresuotos visuomenės pasiūlymai).

Vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-157 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nuostatomis, persiunčiame poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui nuasmenintus suinteresuotos visuomenės pasiūlymus.

Informuojame, kad vadovaujantis Visuomenės informavimo tvarkos aprašo reikalavimais, PAV dokumentų rengėjas suinteresuotos visuomenės pasiūlymus, gautus iš Aplinkos apsaugos agentūros ir tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovų, registruoja pagal Visuomenės informavimo tvarkos aprašo 2 priede nustatytą suinteresuotos visuomenės pasiūlymų registracijos formą, prireikus patikslina poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir parengia suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą užpildydamas Visuomenės informavimo tvarkos aprašo 3 priede nustatytą formą. Pasiūlymai įvertinami nurodant, ar jie priimti, priimti iš dalies, ar atmesti. Pateikiama informacija, kaip atsižvelgta į priimtą pasiūlymą. Atmetant ar iš dalies atmetant pasiūlymą, turi būti pateikiami pasiūlymo atmetimo ar dalinio atmetimo motyvai.

Šis atsakymas / raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Visuomeninės organizacijos „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ 2026-09-07 rašto Nr.26/0907-1 be priedo nuasmeninta kopija, 3 lapai.

Direktoriaus pavaduotojas





Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijai
El. paštas: info@am.lt

2026-09-07 Nr. 26/09/07-1

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos
El. paštas: info@aad.am.lt

Aplinkos apsaugos agentūrai
El. paštas: aaa@gamta.lt

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
El. paštas: vsst@vsst.lt

Kopija:

DĖL PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO ŠIAULIŲ R. ZASTARČIŲ KAIME

Į visuomeninę organizaciją „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ kreipėsi Šiaulių rajono Zastarčių kaimo bendruomenė dėl šalia kaimo planuojamo statyti didelės apimties gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine. Zastarčių kaimo gyventojai nesutinka su šiuo metu parengtu planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimu (PAV) ir prašo PAV nederinti.

Bendruomenės turimais duomenimis, planuojamame gyvulininkystės komplekse numatoma laikyti ir auginti 9 058 vnt. melžiamų karvių bei prieauglio, sudarančių 6 694,04 sutartinių gyvulių vienetų (SG), taip pat numatoma biodujų jėgainės veikla. Tokio masto pramoninio gyvulininkystės objekto planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentuose nepakankamai išsamiai įvertintos aplinkosauginės aplinkybės ir galimas reikšmingas poveikis aplinkai bei visuomenės sveikatai. Ypatingą susirūpinimą kelia tai, kad objektą planuojama įrengti teritorijoje, besiribojančioje su saugomomis teritorijomis ir ekologiniu požiūriu vertingomis gamtinėmis teritorijomis.

Gretimuose miškuose yra **nustatytų saugomos paukščių rūšies – žvirblinės pelėdos (*Glaucidium passerinum*) – radaviečių**. Vertinant planuojamą ūkinę veiklą, privalo būti išsamiai įvertintas galimas jos poveikis šios saugomos rūšies buveinėms, veisimosi, maitinimosi vietoms, taip pat miško ekosistemų vientisumui.

Atsižvelgiant į planuojamos veiklos mastą, būtina išsamiai įvertinti ir galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkiniams, paviršiniams ir požeminiams vandenims, įskaitant maistinių medžiagų, organinių medžiagų, kitų teršalų patekimo į aplinką riziką, taip pat mėšlo, srutų ir kitų ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų bei šalutinių produktų tvarkymo poveikį.

PAV dokumentuose nurodoma, kad artimiausias atstumas nuo planuojamo gyvulininkystės komplekso iki gyvenamojo namo yra 102 m. Tuo tarpu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 30.2 punkte biodujų gamybos veiklai nustatytas 200 m sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) dydis, o to paties įstatymo 3 priedo pirmojoje lentelėje statiniams, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai su ten esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais – 500 m.

PAV dokumentuose teigiama, kad nustatytose sanitarinės apsaugos zonose statybos organizatoriai nenumato statinių ar ūkinės veiklos, neatitinkančių teisės aktų reikalavimų. Tačiau PAV dokumentuose nepakankamai aiškiai ir išsamiai įvertinta aplinkybė, kad nustatoma SAZ gali apimti Zastarčių kaimo gyvenamąsias teritorijas ir gyvenamuosius namus. **Todėl kyla pagrįstas klausimas ar nustatant ir vertinant SAZ, buvo tinkamai įvertinti esami gyvenamosios paskirties objektai bei gyventojų teisėti interesai.**

Vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, nurodoma, kad didžiausią į atmosferą išmetamų teršalų dalį sudarys iš gyvulių laikymo pastatų išmetamas amoniakas ir kiti lakieji organiniai junginiai. PAV dokumentuose nurodyta, kad didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė yra 5 OUE/m³, o planuojamo objekto kvapo koncentracija dienos metu gali siekti 4,3 OUE/m³. Toks rezultatas reikalauja papildomo ir išsamaus vertinimo, kadangi apskaičiuota kvapo koncentracija sudaro reikšmingą leistinos ribinės vertės dalį.

Taip pat svarbu įvertinti ne tik įprastas objekto eksploatavimo sąlygas, bet ir nepalankias meteorologines sąlygas, kvapų sklidimą skirtingomis vėjo kryptimis, mėšlo ir srutų tvarkymo procesus, transporto judėjimą bei kitus galimus kvapų ir oro taršos šaltinius.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, numatoma susidariusias srutas išlaistyti teritorijoje, kurioje įsikurs gyvulininkystės kompleksas, todėl **ypatingas dėmesys turi būti skiriamas galimam paviršinių ir požeminių vandenių užteršimui.** Lietinguoju laikotarpiu, pavasarinio polaidžio metu ar esant kitoms nepalankioms hidrologinėms sąlygoms netinkamai tvarkomos ar į dirvožemį patekusios srutos ir jose esantys azoto, fosforo bei organinių medžiagų junginiai gali būti pernešami paviršinėmis nuotekomis

arba infiltracijos būdu. **Todėl būtina įvertinti galimą šių medžiagų patekimą į gretimų vandens telkinius ir vandentakius bei galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkinių ekologiškai būklei.**

Atsižvelgiant į tai, PAV dokumentuose privalo būti papildomai ir išsamiai įvertinta:

- planuojamo objekto SAZ atitiktis teisės aktų reikalavimams;
- SAZ santykis su Zastarčių kaimo gyvenamąja teritorija, gyvenamaisiais namais;
- kvapų ir oro teršalų sklaidą, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms;
- srutų laikymo, transportavimo ir panaudojimo rizikos;
- galimas poveikis bioįvairovei, paviršiniams ir požeminiams vandenims bei Ventos upių baseino vandens telkiniams.

Planuojamas gamybinis objektas numatomas aplinkosauginiu požiūriu jautrioje teritorijoje, besiribojančioje su gamtinio karkaso teritorijomis, miškais, kuriuose yra saugomų paukščių rūšių buveinių ir radaviečių, taip pat upelių ir kitų paviršinio vandens telkinių tinklu. Planuojamos ūkinės veiklos mastas ir pobūdis gali turėti reikšmingą poveikį tiek esamai gamtinei aplinkai, tiek ir gyvenamajai aplinkai. Įgyvendinant projektą numatomi statybos darbai, naujų ir (ar) esamų kelių naudojimas bei intensyvesnis transporto judėjimas, o objekto eksploatacijos metu galimas padidėjęs triukšmo, kvapų ir oro teršalų poveikis.

Įvertinus nurodytas aplinkybes, nepritariame planuojamai ūkinei veiklai ir prašome nepritarti bei netvirtinti parengtos PAV ataskaitos.

Apie PAV ataskaitos įvertinimo rezultatus prašome informuoti visuomeninę organizaciją „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ ir Šiaulių r. Zastarčių kaimo bendruomenę.

Priedama.

Planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav. statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

Pagarbiai,

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ PERSIUNTIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-10 Nr. (30-1)-A4E-9680
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-10 12:35:53 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-10 12:35:58 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 09:50:33 – 2028-06-17 09:50:33
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-09-10 13:00:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-09-10 13:00:30 DBSIS

Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio
aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo
3 priedas

**SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL
PLANUOJAMO GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO SU BIODUJŲ JĖGAINE (KAD. NR. 9110/0004:144, KAD. NR.
9110/0004:244, KAD. NR. 9110/0004:32, ZASTARČIŲ K., KURŠŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R. SAV.)
STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Pasiūlymai gauti informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu; pradėto poveikio aplinkai vertinimo metu; atliekamo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos rengimo ir viešinimo metu; po viešo susirinkimo su visuomene.

ĮVERTINIMAS

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų grupės pagal temas (pvz., vandens tarša, oro tarša, triukšmas, kvapai)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas priimtas ar priimtas iš dalies, ar atmestas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo priėmimo ar atmetimo motyvai
1	2	3	4	5
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu				

1.	Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis, suinteresuota visuomenė turi teisę pateikti pasiūlymus ir pastabas per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia atsakingoji institucija. Ši teisė savo esme nėra formali – gautų pasiūlymų ir pastabų įvertinimas turi būti pateikiamas PAV ataskaitoje, todėl suinteresuotos visuomenės dalyvavimui turi būti sudarytos realios sąlygos. Dėl šios priežasties prašome pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų ir pastabų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d. (imtinai) ir nustatyti, kad iki šios datos pateikti pasiūlymai bei pastabos būtų laikomi pateiktais laiku ir būtų įvertinti PAV procese. Taip pat prašome apie termino pratęsimą aiškiai paskelbti AAA informavimo kanaluose, nurodant tikslią galutinę datą ir pasiūlymų teikimo būdus. Prašymą grindžiame objektyviomis aplinkybėmis. Terminas pasiūlymams teikti sutampa su šventiniu laikotarpiu (Šv. Kalėdos ir Naujieji metai), kai dalis gyventojų būna išvykę, o įprastų komunikacijos kanalų pasiekiamumas sumažėja. Šiuo laikotarpiu Kuršėnų kaimiškoji seniūnija ir vietos seniūnaičiai dirba „šventiniu ritmu”,	Suinteresuotos visuomenės informavimas	Atmesta	Planuojamos ūkinės veiklos vystytojas – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, norėdamas eiti į konstruktyvią diskusiją ir nenorėdamas konfliktuoti su vietos bendruomenėmis bei gyventojais, 2025-12-29 asociacijai [redacted] parašė el. laišką, kuriame sutiko, kad pastabų teikimas pranešimui dėl PAV būtų pratęstas iki 2026-01-09. Tačiau Aplinkos apsaugos agentūra, kuri priims sprendimą dėl veiklos leistinumą 2026-01-02 raštu Nr. (30-1)-A4E-32 pateikė, atsakymą, kad terminas, skirtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymams bei pastaboms skirtoms pranešimui apie PAV negali būti pratęsimas iki 2026 m. sausio 9 d. Pateikiame žemiau Aplinkos apsaugos agentūros atsakymo asociacijai [redacted] ištrauką bei pridedame jų raštą. „...Dėkojame už pateiktas pastabas. Susipažinę su Rašto turiniu, informuojame, jog vadovaujantis Vyriausybės nutarimo 2 punkto nuostatomis, Agentūra yra įgaliota Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatyta tvarka vykdyti Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) nustatytas atsakingosios institucijos funkcijas. Agentūros nuostatų 10.2.24 papunktyje nustatyta, kad Agentūra koordinuoja atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesus bei priima atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo ar sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Agentūra 2025-12-10 gavo pranešimą apie Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio PŪV – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžią (toliau – pranešimas apie PAV pradžią) ir vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo (toliau – Procedūrų tvarkos aprašas) 28 punktu, 2025-12-11 paskelbė pranešimą apie PAV pradžią ir žemėlapi,
----	--	--	---------	---

todėl institucijų ir bendruomenių komunikacija sulėtėja, o gyventojų informavimas ir klausimų koordinavimas, objektyviai vertinant, yra apsunkinamas. Dėl to bendruomenei trūksta laiko tinkamai susipažinti su informacija, aptarti keliamus gyventojų klausimus ir parengti argumentuotus, klausimus, pasiūlymus ir pasiūlymus. Papildomai pažymėtina, kad nors 10 darbo dienų terminas skaičiuojamas nuo pranešimo paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros puslapyje, praktikoje dalis gyventojų apie procedūrą sužino seniūnijoje, per seniūnaičius ir vietinę sklaidą socialiniuose tinkluose. PAV dokumentų rengėjas į Kuršėnų kaimiškąją seniūniją kreipėsi 2025-12-10, prašydamas informaciją pavišinti per 3 darbo dienas, todėl net ir laikantis maksimalių terminų vietinis pavišinimas galėjo įvykti vėliau. Dėl tokio „nesinchroniškumo“ gyventojams, kurie informaciją realiai pamato per vietinę sklaidą, faktinis laikas pasiūlymams ir pastaboms pateikti gali būti trumpesnis nei įstatyme numatytas 10 darbo dienų terminas. Taip pat pažymime, kad PAV procedūros esmė – užtikrinti realų, o ne formalų suinteresuotos visuomenės			nurodytą Procedūrų tvarkos aprašo 27 punkte, visuomenei susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje https://aaa.lrv.lt/nuorodoje Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) >2025 m.> 4. Pranešimai apie poveikio aplinkai pradžią 2025 m.> Šiaulių apskritis. Vadovaujantis PAV įstatymo 9 straipsnio 5 ir 6 dalimi, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo 21 punktu, suinteresuota visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto PAV Agentūrai ir turi teisę teikti PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia Agentūra t. y. iki 2025-12-30. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas gautų pasiūlymų įvertinimą pateikia PAV ataskaitoje. Atsakydami į Jūsų prašymą, informuojame, kad visuomenei vadovaujantis PAV įstatymo 11 straipsnio ir Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, kuriame nustatyta visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV PAV procese tvarką ir šio proceso dalyvių santykiai yra suteikta galimybė dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo procese (pranešimo apie PAV pradžią paskelbimo; visuomenės informavimo apie parengtą PAV ataskaitą ir viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita; informavimo apie gautą PAV ataskaitą ir apie priimtą sprendimą dėl PŪV PAV). Suinteresuota visuomenė viso PŪV PAV proceso metu turi teisę Agentūrai, PAV dokumentų rengėjui, PŪV organizatoriui ir PAV subjektams pateikti pasiūlymus, klausimus, komentarus, informaciją, analizę ar nuomonę dėl PŪV ir jos PAV. Agentūros nuostatais, PAV įstatymu ir poįstatyminiais teisės aktais Agentūrai nesuteikti įgaliojimai gauti suinteresuotos visuomenės prašymą, pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl atliekamo poveikio aplinkai vertinimo teikimo terminą....“
---	--	--	--

dalyvavimą. Europos Sąjungos PAV direktyva numato pareigą taikyti pagrįstus terminus, kad visuomenė turėtų pakankamai laiko būti informuota ir tinkamai pasirengti dalyvauti sprendimų priėmimo. Orhuso konvencijoje taip pat akcentuojama savalaikė informacija ir pagrįsti terminai, leidžiantys visuomenei realiai dalyvauti sprendimuose dėl veiklų, galinčių turėti reikšmingą poveikį aplinkai. Norime pabrėžti verslo etikos ir atvirumo aspektą. Tokios apimties projektai, ypač kai jie gali turėti poveikį ne tik vienai gyvenvietei, bet ir platesnei teritorijai, praktikoje reikalauja ne vien minimalaus formaliojo informavimo, bet ir skaidraus savalaikio bendravimo su vietos gyventojais. Mūsų supratimu, atviras dialogas su seniūnaičiais ir suinteresuotomis bendruomenėmis (įskaitant aplinkines gyvenvietes, kurias gali pasiekti kvapai, transporto srautai ar kiti poveikiai) padeda laiku išgirsti gyventojų klausimus, sumažinti įtampas ir iš anksto susitarti dėl aiškių poveikio mažinimo priemonių. Tam reikalingas papildomas laikas ir didesnė informacijos sklaida, todėl termino pratęsimas iki 2026-01-09 sudarytų realesnes sąlygas šiam dialogui vykti prasmingai.	siekia		
--	---------------	--	--

	konstruktyvaus dialogo ir yra pasirengusi bendradarbiauti – teikti argumentuotas pastabas, pasiūlymus, dalyvauti aptarimuose ir prisidėti prie sprendimų, mažinančių galimą poveikį aplinkai. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, termino pratęsimas iki 2026-01-09 būtų objektyvus terminas, atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus argumentus, kuris sudarytų realias sąlygas bendruomenei tinkamai pasirengti ir pateikti argumentuotus pasiūlymus bei pastabas.			
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu				
1.	Mes, Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, kreipiamės dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji seniūnija, Šiaulių rajono savivaldybė) planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios ir realių galimybių vietos gyventojams dalyvauti šiame procese. Pažymime, kad šis projektas mums nėra abstraktus ar „bendro pobūdžio“ klausimas. Tai veikla, kuri, jei būtų	Suinteresuotos visuomenės informavimas	Atmesta	Planuojamos ūkinės veiklos vystytojas – Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, norėdamas eiti į konstruktyvią diskusiją ir nenorėdamas konfliktuoti su vietos bendruomenėmis bei gyventojais, 2025-12-29 Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojams atstovaujamiems parašė el. laišką, kuriame sutiko, kad pastabų teikimas pranešimui dėl PAV būtų pratęstas iki 2026-01-09. <i>Tačiau Aplinkos apsaugos agentūra, kuri priims sprendimą dėl veiklos leistinumą 2026-01-02 raštu Nr. (30-1)-A4E-30 pateikė, atsakymą, kad terminas, skirtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymams bei pastaboms skirtoms pranešimui apie PAV negali būti pratęsimas iki 2026 m. sausio 9 d. Pateikiame žemiau Aplinkos apsaugos agentūros atsakymo ištrauką bei pridedame jų raštą.</i> <i>„.....Prašyme taip pat prašote pratęsti pasiūlymų teikimo terminą iki</i>

įgyvendinta, tiesiogiai ir ilgalaikiai paveiktų mūsų kasdienį gyvenimą, sveikatą, gyvenamąją aplinką ir turto vertę. Todėl gyventojų dalyvavimas PAV procedūroje turi būti ne formalus, o realus ir visavertis. Pagal Aplinkos apsaugos agentūros paskelbtą informaciją, pranešimas apie PAV procedūros pradžią paskelbtas 2025 m. gruodžio 11 d. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – ūkininko Ramūno Karbauskio ūkis, PAV dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, suinteresuota visuomenė turi teisę per 10 darbo dienų pateikti pastabas ir pasiūlymus. Tačiau pabrėžiame, kad tokio masto projektų atveju minimalus įstatyme numatytas terminas negali būti laikomas pakankamu savaime, jei dėl objektyvių aplinkybių gyventojai neturi realios galimybės tinkamai susipažinti su informacija ir įvertinti galimų pasekmių. Atsižvelgdami į tai, prašome pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d. (imtina) ir užtikrinti, kad visi iki šios datos pateikti gyventojų pasiūlymai būtų laikomi pateiktais laiku ir privalomai vertinami			2026 m. sausio 9 d., teigiame, jog „užtikrinti, kad visi iki šios datos pateikti gyventojų pasiūlymai būtų laikomi pateiktais laiku ir privalomai vertinami PAV procese.“. Dėkojame už pateiktas pastabas. Susipažinę su prašymo turiniu, informuojame, jog vadovaujantis Vyriausybės nutarimo 2 punkto nuostatomis, Agentūra yra įgaliota Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatyta tvarka vykdyti Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) nustatytas atsakingosios institucijos funkcijas. Agentūros nuostatų 10.2.24 papunktyje nustatyta, kad Agentūra koordinuoja atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesus bei priima atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo ar sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Agentūra 2025-12-10 gavo pranešimą apie Ūkininko Ramūno Karbauskio ūkio PŪV – gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, kad. Nr. 9110/0004:244, kad. Nr. 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos – poveikio aplinkai vertinimo pradžią (toliau – pranešimas apie PAV pradžią) ir vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašu (toliau – Procedūrų tvarkos aprašas) 28 punktu, 2025-12-11 paskelbė pranešimą apie PAV pradžią ir žemėlapi, nurodytą Procedūrų tvarkos aprašo 27 punkte, visuomenei susipažinti Aplinkos aplinkai vertinimas (PAV) >2025 m.> 4. Pranešimai apie poveikio aplinkai pradžią 2025 m.> Šiaulių apskritis. Vadovaujantis PAV įstatymo 9 straipsnio 5 ir 6 dalimi, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo 21 punktu, suinteresuota visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto PAV Agentūrai ir turi teisę teikti PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui per 10 darbo dienų nuo dienos, kai pranešimą apie PAV pradžią paskelbia Agentūra t. y. iki 2025-12-30. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas gautų
---	--	--	---

PAV procese. Šis prašymas grindžiamas šiomis esminėmis aplinkybėmis: Pirma, planuojama veikla gali sukelti nuolatinį kvapų poveikį, kuris kaimiškose gyvenvietėse tiesiogiai veikia galimybę gyventi įprastą gyvenimą – būti kieme, vėdinti patalpas, auginti vaikus sveikoje aplinkoje. Gyventojams tai nėra laikinas nepatogumas, o potencialiai kasdienis, ilgalaikis ir sunkiai išvengiamas poveikis. Antra, numatomas padidėjęs sunkiojo transporto srautas, kuris gali lemti triukšmo didėjimą, saugumo rizikas vietiniuose keliuose, vibraciją bei papildomą oro taršą. Tai ypač aktualu gyvenvietėms, kurios nebuvo suplanuotos intensyviai pramoniniam transportui. Trečia, gyventojams kyla pagrįstų klausimų dėl poveikio vandeniui, dirvožemiui ir bendram kraštovaizdžiui, taip pat dėl galimų avarinių situacijų rizikos. Šių klausimų tinkamas įvertinimas reikalauja laiko, informacijos analizės ir tarpusavio diskusijų bendruomenėje. Ketvirta, bet ne mažiau svarbu, kad tokio pobūdžio veikla gali turėti negrįžtamą poveikį gyvenimo kokybei ir nekilnojamojo turto vertei, o tai reiškia			pasiūlymų įvertinimą pateikia ataskaitoje. <i>Atsakydami į Jūsų prašymą, informuojame, kad visuomenei vadovaujantis PAV įstatymo 11 straipsnio ir Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, kuriame nustatyta visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV PAV procese tvarką ir šio proceso dalyvių santykiai, yra suteikta galimybė dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo procese (pranešimo apie PAV pradžią paskelbimo; visuomenės informavimo apie parengtą PAV ataskaitą ir viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita; informavimo apie gautą PAV ataskaitą ir apie priimtą sprendimą dėl PŪV PAV). Suinteresuota visuomenė viso PŪV PAV proceso metu turi teisę Agentūrai, PAV dokumentų rengėjui, PŪV organizatoriui ir PAV subjektams pateikti pasiūlymus, klausimus, komentarus, informaciją, analizę ar nuomonę dėl PŪV ir jos PAV. Agentūros nuostatais, PAV įstatymu ir poįstatyminiais teisės aktais Agentūrai nesuteikti įgaliojimai gavus suinteresuotos visuomenės prašymą, pratęsti suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl atliekamo poveikio aplinkai vertinimo teikimo terminą....“.</i>
---	--	--	---

ilgalaikes socialines ir ekonomines pasekmes vietos gyventojams. Priėmus sprendimus neįtraukiant gyventojų visaverčiai, vėliau šių pasekmių ištaisyti praktiškai nebeįmanoma. Papildomai atkreipiame dėmesį, kad nors formaliai terminas skaičiuojamas nuo informacijos paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje, realybėje didelė dalis gyventojų apie PAV procedūros pradžią sužino per seniūniją, seniūnaičius ar vietines bendruomenes. Šiuo atveju vietinis informavimas galėjo įvykti vėliau, todėl daliai gyventojų realus laikas pastaboms pateikti yra ženkliai trumpesnis nei numatyta teisės aktuose. Pabrėžiame, kad PAV procedūros tikslas, kaip tai numato Europos Sąjungos PAV direktyva ir Orhuso konvencija, yra užtikrinti savalaikį informavimą ir realias galimybes visuomenei dalyvauti sprendimuose, galinčiuose turėti reikšmingą poveikį aplinkai ir žmonių gyvenimui. Šių principų laikymasis ypač svarbus tada, kai kalbama apie projektus, galinčius iš esmės pakeisti gyvenamąją aplinką. Mes, Rūvelių ir Zastarčių kaimų gyventojai, norime būti ne stebėtojai, o realiais proceso dalyviais. Esame pasirengę teikti argumentuotas pastabas, kelti konkrečius klausimus ir dalyvauti			
--	--	--	--

	dialoge, tačiau tam būtinas papildomas laikas ir aiški, prieinama informacija. Atsižvelgdami į išdėstytas aplinkybes, prašome pratęsti pastabų ir pasiūlymų teikimo terminą iki 2026 m. sausio 9 d., kad sprendimai dėl šio projekto būtų priimami atsakingai, neignoruoiant vietos gyventojų interesų ir galimų ilgalaikių neigiamų pasekmių.			
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu				
Mes, Zastarčių ir Rūvelių kaimų gyventojai, kaip suinteresuota visuomenė, dalyvaujanti poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procese, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Konstitucija, Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, Vaiko teisių apsaugos pagrindų įstatymu, Orhuso konvencija bei kitais teisės aktais, kategoriškai ir argumentuotai nepritariame planuojamos ūkinės veiklos – didelio masto gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine statybos ir eksploatacijos Zastarčių kaime – įgyvendinimui. Pažymime, kad šis raštas teikiamas be papildomų gyventojų parašų, kadangi gyventojų pozicija ir atstovavimas jau buvo aiškiai išreikšti ankstesniu kolektyviniu kreipimusi su parašais, pateiktu prašant pratęsti pastabų teikimo terminą. Šis dokumentas yra ankstesnio kreipimosi tęsinys ir turinio išplėtojimas, o ne naujas atskiras prašymas. Šiuo raštu nepritariame planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje, nes ji neatitinka gyvenamosios aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, aplinkosaugos ir proporcingumo principų, o neigiamos pasekmės būtų patirtos vietos bendruomenės, įskaitant šeimas su mažais vaikais.				
I. Principinis nepritarimas veiklos vietai				
1.	Planuojama ūkinė veikla yra pramoninio pobūdžio, itin didelės apimties ir nesuderinama su gyvenamąja aplinka, todėl jos planavimas tokioje vietoje pažeidžia vietos gyventojų teisę į sveiką, saugią ir darnią gyvenamąją aplinką.	Vieta	Atmestas	Teiginys, kad planuojama ūkinė veikla dėl savo masto ir pobūdžio savaime yra nesuderinama su gyvenamąja aplinka ir pažeidžia vietos gyventojų teisę į sveiką bei saugią aplinką, nėra pagrįstas. Planuojamos veiklos galimumas vertinamas ne pagal subjektyvų jos masto apibūdinimą, bet pagal konkrečius teritorijų planavimo, žemės naudojimo, aplinkos apsaugos ir visuomenės sveikatos reikalavimus. PAV ataskaitos skyriuje „Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos padėtis pagal patvirtintą teritorijų planavimo dokumentą:

			teritorijos pagrindinė plėtros kryptis, teritorijos funkcinės zonos ir naudojimo tipai“ bei susijusiuose teritorijos naudojimo skyriuose vertinamas planuojamos veiklos atitikimas teritorijų planavimo ir žemės naudojimo sprendiniams. Gyventojų teisė į sveiką ir saugią aplinką PAV metu vertinama pagal konkrečius normatyvinius kriterijus – aplinkos oro teršalų ir kvapų koncentracijas, triukšmo lygius, galimą poveikį paviršiniam ir požeminiam vandeniui, dirvožemiui bei kitus visuomenės sveikatai reikšmingus veiksnius. Šie klausimai išsamiai vertinami PAV ataskaitos skyriuje „Vanduo“, atitinkamuose aplinkos oro ir kvapų vertinimo skyriuose bei „Visuomenės sveikata“, įskaitant „Cheminiai atmosferos oro teršalai ir jų poveikis sveikatai“, „Kvapai“, „Triukšmas“ ir „Vandens, dirvožemio tarša“. Atlikto vertinimo rezultatai nerodo, kad už planuojamai veiklai nustatomų apsauginių ribų būtų viršijamos teisės aktuose nustatytos aplinkos oro, kvapų ar triukšmo ribinės vertės. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje prognozuojama didžiausia kvapo koncentracija siekia apie 4,3 OUE/m³ ir neviršija taikomos 5 OUE/m³ ribinės vertės. Taip pat PAV metu vertinamos ir numatomos konkrečios poveikio aplinkai mažinimo priemonės. Todėl vien veiklos mastas ar jos priskyrimas intensyviai ūkinei veiklai savaime nesudaro pagrindo konstatuoti jos nesuderinamumo su gyvenamąja aplinka. Toks nesuderinamumas galėtų būti konstatuojamas tik tuo atveju, jei pagal atlikto PAV rezultatus būtų nustatyta, kad teisės aktuose nustatytų aplinkos ir visuomenės sveikatos apsaugos reikalavimų neįmanoma užtikrinti net taikant poveikio mažinimo priemones. Galutinį sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimumo priims kompetentinga institucija, įvertinusi PAV ataskaitą, atliktų skaičiavimų ir modeliavimo rezultatus, numatytas poveikio mažinimo priemones bei visuomenės ir PAV subjektų pateiktas pastabas. Todėl nėra pagrindo teigti, kad planuojama veikla savaime pažeidžia gyventojų teisę į sveiką, saugią ir darnią gyvenamąją aplinką. Jos suderinamumas vertinamas pagal objektyvius PAV rezultatus ir teisės
--	--	--	--

				aktuose nustatytus aplinkos bei visuomenės sveikatos apsaugos kriterijus.
II. Esminiai ir teisiškai reikšmingi argumentai				
2.	<i>Kritiškai nepakankami atstumai iki gyvenamosios aplinkos</i> Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribos yra nutolęs vos apie 100 metrų, o artimiausia gyvenvietė – apie 800 metrų. Tokie atstumai yra akivaizdžiai neadekvatūs planuojamos veiklos mastui (apie 9 058 galvijus, biodujų gamyba, intensyvus transportas) ir neleidžia užtikrinti, kad: • kvapų koncentracijos neviršys ribinių dydžių, • triukšmas ir vibracija neviršys leidžiamų normų, • bus išvengta nuolatinio neigiamo poveikio gyventojų psichologinei ir fizinei sveikatai. Tai prieštarauja atsargumo ir prevencijos principams, kurie privalo būti taikomi aplinkosauginiuose sprendimuose.	Vieta Artimiausia gyvenamoji aplinka	Atmestas	Teiginys, kad atstumas iki artimiausios gyvenamosios aplinkos savaime yra „kritiškai nepakankamas“, nėra pagrįstas atlikto PAV rezultatais. Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo analizuojamos PŪV teritorijos ribos yra nutolęs apie 102 m, o artimiausia tankiau apgyvendinta Zastarčių kaimo dalis – apie 0,7 km. Šie atstumai PAV ataskaitoje yra nustatyti ir įvertinti atliekant poveikio visuomenės sveikatai analizę. PŪV suderinamumas su gyvenamąja aplinka vertinamas ne vien pagal geometrinį atstumą iki gyvenamojo pastato, bet pagal konkrečius teisės aktuose nustatytus visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugos kriterijus. PAV metu įvertinti pagrindiniai galimi poveikio veiksniai – aplinkos oro tarša, kvapai, triukšmas, vandens ir dirvožemio tarša, biologinė tarša bei psichologinis ir psichoemocinis poveikis. Šie klausimai nagrinėjami PAV ataskaitos skyriuje „PŪV kelių rizikos veiksnių įvertinimas“, įskaitant „Cheminiai atmosferos oro teršalai ir jų poveikis sveikatai“, „Kvapai“, „Triukšmas“, „Psichologiniai veiksniai“ ir „Psichoemocinis poveikis“. Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas vertinant ne vidutinę, o nepalankiausią – blogiausio scenarijaus – situaciją. Modeliavimo rezultatai parodė, kad didžiausia prognozuojama kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje siekia apie 4,3 OUE/m³ ir neviršija 5 OUE/m³ ribinės vertės. Triukšmo poveikis taip pat įvertintas skaičiavimo būdu, naudojant CADNA A programą, įvertinus planuojamus stacionarius triukšmo šaltinius, transportą, pastatų išdėstymą, reljefą, meteorologines sąlygas ir vietovės garso sklaidimo savybes. Gauti rezultatai vertinti pagal HN 33:2026 nustatytas ribines vertes gyvenamojoje aplinkoje. PAV ataskaitoje taip pat atskirai įvertintas galimas psichologinis ir psichoemocinis poveikis. Vertinant atsižvelgta į kvapų pajautimą, objekto matomumą, triukšmo girdimumą ir kitus su planuojama veikla susijusius veiksnius, o kvapai, oro tarša ir triukšmas vertinti kiekybiniais metodais. Dėl vibracijos pažymėtina, kad planuojamos veiklos pagrindiniai

				poveikio visuomenės sveikatai veiksniai yra oro tarša, kvapai ir triukšmas; PAV ataskaitoje nėra nustatyta atskiro reikšmingo vibracijos poveikio gyvenamajai aplinkai, dėl kurio būtų reikalingas savarankiškas vertinimas. Atsargumo ir prevencijos principai šiuo atveju įgyvendinami pačia PAV procedūra – galimas poveikis įvertinamas iki veiklos įgyvendinimo, taikomi konservatyvūs modeliavimo scenarijai, numatomos taršos prevencijos ir mažinimo priemonės, o jų nepakankamumo atveju turi būti numatomos papildomos priemonės arba sprendiniai tikslinami. Todėl vien artumas iki gyvenamosios aplinkos, neatsižvelgiant į faktinius PAV skaičiavimų ir modeliavimo rezultatus, nėra pakankamas pagrindas konstatuoti, kad planuojama veikla pažeidžia atsargumo ar prevencijos principus. Be to, planuojamai veiklai PAV metu nustatomos sanitarinės apsaugos zonos ribos, atsižvelgiant į konkretaus objekto poveikio visuomenės sveikatai vertinimo rezultatus. Į rekomenduojamų SAZ teritoriją gyvenamosios paskirties pastatai nepatenka. Todėl teiginys, kad esami atstumai „akivaizdžiai neadekvatūs“ ir savaime neleidžia užtikrinti teisės aktuose nustatytų reikalavimų, neatitinka atlikto PAV rezultatų. Galimas poveikis gyvenamajai aplinkai vertinamas pagal faktines prognozuojamas taršos ir kitų rizikos veiksnių vertes, o atlikti vertinimai nerodo reikšmingo neigiamo poveikio artimiausių gyventojų sveikatai.
3.	<i>Kvapų taršos rizika pagal griežtesnius 2026 m. reikalavimus</i> Nuo 2026 m. taikomi griežtesni kvapų ribiniai dydžiai gyvenamojoje aplinkoje. Esant tokiai mažai sanitarinei distancijai, nėra objektyvių prielaidų manyti, kad kvapų poveikis bus suvaldytas visais eksploatacijos etapais, įskaitant avarines situacijas, šiltąjį metų laikotarpį ir mėšlo tvarkymo pikus.	Kvapai	Atmesta	Kvapų poveikis PAV ataskaitoje vertintas taikant nuo 2026 m. galiojančią 5 OUE/m³ kvapo koncentracijos ribinę vertę gyvenamosios aplinkos ore. Kvapų sklaida modeliuota „ISC–AERMOD–View“ modeliu, taikant 98,08 procentilį. Kvapų modeliavimo metu naudoti tie patys aplinkos ir taršos šaltinių parametrai kaip ir oro taršos sklaidos modeliavime. PAV ataskaitos skyriuje „Oro taršos vertinimas“ nustatyta, kad modeliavimui naudotas penkerių metų Šiaulių meteorologijos stoties duomenų paketas, įvertintas vietovės reljefas, receptorių tinklas, taršos šaltinių nepastovumas ir kiti sklaidai reikšmingi parametrai. Atliktas blogiausio scenarijaus kvapų sklaidos modeliavimas parodė, kad

	Kvapų tarša daro ilgalaikį neigiamą poveikį gyvenimo kokybei, o tai laikytina esminiu neigiamu poveikiu, kuris PAV procese turi būti vertinamas kaip reikšmingas.			didžiausia prognozuojama kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siekia apie 4,3 OUE/m³ ir neviršija taikomos 5 OUE/m³ ribinės vertės. Modelyje vertintos pagrindinių planuojamos veiklos kvapų taršos šaltinių momentinės emisijos, įskaitant galvijų laikymo pastatus, skysto mėšlo ir substrato kaupimo įrenginius, separuoto kieto substrato laikymo aikštelę bei pašarų laikymo vietas. Taip pat įvertintos numatytos kvapų ir amoniako emisijų mažinimo priemonės. Šiltajam metų laikotarpiui būdingos meteorologinės sąlygos patenka į naudojamą penkerių metų meteorologinių duomenų laikotarpį, todėl jos nėra eliminuotos iš vertinimo. Be to, PAV ataskaitoje numatytas optimalaus mikroklimato palaikymas galvijų laikymo pastatuose, mažinantis didesnę amoniako ir kvapų išsiskyrimą karštomis dienomis. Avarinės situacijos nėra įprastinės eksploatacijos režimas ir jų negalima tapatinti su nuolatine kvapų ekspozicija. Galimos avarinės situacijos vertinamos atskirai PAV ataskaitos rizikos analizės dalyje ir valdomos techninėmis bei organizacinėmis prevencijos priemonėmis. PAV ataskaitoje taip pat pripažįstama, kad ilgalaikis nemalonių kvapų poveikis gali bloginti gyventojų gerovę. Tačiau konkretaus poveikio reikšmingumas nustatomas pagal prognozuojamą poveikio mastą, dažnį ir atitiktį teisės aktuose nustatytoms ribinėms vertėms. Kadangi atlikto modeliavimo rezultatai rodo, kad gyvenamojoje aplinkoje 5 OUE/m³ ribinė vertė nebus viršijama, reikšmingas neigiamas kvapų poveikis artimiausiai gyvenamajai aplinkai neprognozuojamas. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Kvapai“.</i>
4.	<i>Realioji grėsmė paviršiniams vandenims – teritorija ribojasi su Gaidkojo upė kuri yra Ventos baseine.</i> Planuojamos veiklos teritorijos kaimynystėje teka Gaidkojo upė, priklausanti Ventos baseinui. Dideli mėšlo ir digestato kiekiai, jų laikymas ir tvarkymas kelia realią	Paviršiniai vandenys	Atmesta	Gaidkojo upė su analizuojama teritorija ribojasi apie 1,34 km ilgio atkarpa ir priklauso Ventos upių baseinui. Nustatytas Gaidkojo upės apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos plotis yra 3 m. Remiantis Nekilnojamojo turto registro duomenimis, nagrinėjama teritorija apie 0,133 ha plotu persidengia su paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juosta ir apie 0,033 ha plotu – su paviršinio vandens telkinio apsaugos zona. Nė vienas planuojamas statinys į

paviršinių ir požeminių vandenų taršos riziką azoto ir fosforo junginiais, nes galima nuolatinė nutekėjimo, išplovimo ir avarinių situacijų riziką. Galima tarša turėtų neigiamą poveikį ne tik vietinei ekosistemai, bet ir viso Ventos baseino vandens telkinių būklei. Bet koks teršalų patekimas į Gaidkojo upę turėtų kaskadinį neigiamą poveikį visam Ventos baseinui, kas prieštarauja vandens telkinių apsaugos ir geros būklės užtikrinimo tikslams.			paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną ar pakrantės apsaugos juostą nepatenka, o artimiausias planuojamas statinys nuo Gaidkojo upės nutolęs apie 165 m. PAV ataskaitoje įvertinti galimi skysto ir kraikinio mėšlo, atidirbusio substrato, nuotekų, atliekų ir kitų teršiančių medžiagų patekimo į dirvožemį, paviršinį ir požeminį vandenį keliai bei numatytos taršos prevencijos priemonės. Skystas mėšlas iš galvijų laikymo pastatų bus surenkamas ir uždara sistema transportuojamas į biodujų jėgainę. Biodujų gamybos metu susidaręs atidirbęs substratas bus separuojamas į skystą ir kietą frakcijas. Separuotas skystas substratas bus laikomas skysto mėšlo/substrato rezervuaruose, o kraikinis mėšlas ir separuotas kietas substratas – tam skirtose kraikinio mėšlo/separuoto substrato aikštelėse. Skysto mėšlo/substrato rezervuarai bus įrengiami iš laikomoms medžiagoms nelaidžių, mechaniškai ir chemiškai atsparių konstrukcijų, užtikrinant rezervuarų dugno ir sienų sandarumą bei apsaugą nuo perpildymo. Prie rezervuarų bus įrengiami kontroliniai šuliniai, skirti jų sandarumo ir galimo nuotėkio kontrolei. Kraikinio mėšlo/separuoto substrato aikštelės bus įrengiamos su skysčiams nelaidžia danga ir kontroliuojamu galimai užterštų nuotekų surinkimu. Skysto mėšlo ir atidirbusio substrato perpilimo, pakrovimo bei iškrovimo vietose bus užtikrinama galimų išsiliejimų lokalizavimo ir surinkimo galimybė. Paviršinės ir gamybinės nuotekos bus tvarkomos pagal jų susidarymo šaltinį ir galimą užterštumą. Pieninių galvijų auginimo metu susidaranti gamybinės nuotekos bus surenkamos ir panaudojamos biodujų gamybos technologiniame procese. Ploviklos gamybinės nuotekos bus valomos naftos gaudyklėje ir, užtikrinus teisės aktuose nustatytus išleidžiamų nuotekų kokybės reikalavimus, išleidžiamos į priešgaisrinius vandens telkinius. Nevalytos gamybinės nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos. Paviršinės nuotekos nuo kuro saugojimo įrenginio teritorijos taip pat bus surenkamos atskirai ir valomos naftos
--	--	--	---

			gautyklėje. Skystu ar kraikiniu mėšlu, atidirbusiu substratu, pašarais, naftos produktais ar kitomis organinėmis bei teršiančiomis medžiagomis galimai užterštos paviršinės nuotekos nebus nekontroliuojamai nukreipiamos į gruntą, melioracijos sistemas ar paviršinius vandens telkinius. Avarinio išsiliejimo atveju taršos šaltinis būtų sustabdomas, išsiliejusios medžiagos lokalizuojamos ir surenkamos, neleidžiant joms patekti į gruntą, melioracijos sistemas, Gaidkojo upę ar kitus paviršinius vandens telkinius. Transportuojant skystą ir kraikinį mėšlą bei atidirbusį substratą bus naudojamos techniškai tvarkingos, transportuojamoms medžiagoms pritaikytos transporto priemonės. PŪV teritorija nepatenka į nustatytas potvynių rizikos zonas, todėl tiesioginis potvynio vandens kontaktas su skysto ir kraikinio mėšlo, atidirbusio substrato ar kitomis potencialios taršos vietomis neprognozuojamas. Požeminio vandens būklė bus stebima pagal nustatyta tvarka vykdomą monitoringą, o skysto mėšlo/substrato rezervuarų sandarumas papildomai kontroliuojamas prie jų įrengiamais kontroliniais šuliniais. Atsižvelgiant į planuojamus technologinius ir taršos prevencijos sprendinius, skysto ir kraikinio mėšlo bei atidirbusio substrato laikymo, nuotekų surinkimo ir valymo, rezervuarų sandarumo kontrolės bei avarinių išsiliejimų prevencijos priemonės, reikšmingas neigiamas poveikis Gaidkojo upei, požeminiam vandeniui ir kitiems Ventos upių baseino vandens telkiniams neprognozuojamas. Todėl teiginys, kad planuojama veikla kelia realią reikšmingos paviršinių ir požeminių vandenų taršos grėsmę, atlikto PAV rezultatais nepagrįstas. Atsižvelgiant į pateiktą pastabą, PAV ataskaitoje papildomai detalizuotos taršos prevencijos ir kontrolės priemonės, tačiau atlikto poveikio vertinimo išvada dėl reikšmingo neigiamo poveikio paviršiniams ir požeminiams vandenims nepasikeitė. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Duomenys apie</i>
--	--	--	---

				atliekas“; „Informacija apie paviršinius vandens telkinius“, „Informacija apie pasklidusios taršos šaltinius“, „Planuojama veikla, nuotekų tvarkymas“, „Numatomas reikšmingas poveikis“, „Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės“, „Vandens, dirvožemio tarša“, „Biologinė tarša“, „Rizikos analizė ir jos vertinimas“, „Monitoringas“, „Priemonių santrauka“ ir „Netechninė PAV santrauka“ skyriuose.
5.	<i>Vietos infrastruktūros sugadinimas ir viešojo intereso pažeidimas</i> Planuojamos veiklos įgyvendinimas neišvengiamai lems ženklų sunkiasvorio transporto srautų padidėjimą, o vietos keliai nėra pritaikyti tokiam apkrovimui. Tai sukels: • kelių dangos ir infrastruktūros spartų nusidėvėjimą, • padidintą triukšmą ir dulkėtumą, • nuolatinius eismo trikdžius. Ši infrastruktūra yra būtina vietos gyventojų kasdieniam gyvenimui. Tai laikytina neproporcingu viešosios infrastruktūros naudojimu privataus projekto naudai, kai neigiamos pasekmės perkeliamos gyventojams.	Susisiekimas, privažiavimo keliai	Atmesta	PAV ataskaitoje įvertinti planuojamos ūkinės veiklos generuojami transporto srautai, jų judėjimo laikas ir pagrindinės transporto judėjimo kryptys. Įprastą darbo dieną nuo 07:00 iki 19:00 val. į PŪV teritoriją numatoma iki 16 sunkiojo transporto priemonių, o sezoninių darbų laikotarpiais kaip blogiausias scenarijus papildomai vertinama iki 35 sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną. Teiginys, kad dėl planuojamos veiklos vietos kelių infrastruktūra „neišvengiamai“ bus sparčiai sugadinta, PAV metu atliktais duomenimis nepagrįstas. Atskiras viešųjų kelių konstrukcijų techninės būklės ir laikomosios galios vertinimas PAV metu neatliekamas, o PŪV apimtyje viešųjų kelių rekonstrukcija ar dangos stiprinimas nenumatomi. Jeigu kelio savininkas ar valdytojas, atsižvelgdamas į faktinę konkretaus kelio ruožo būklę ir transporto charakteristikas, nustatytų infrastruktūros pritaikymo, remonto ar papildomo techninio vertinimo poreikį, šie klausimai būtų sprendžiami atskirų kelių naudojimo, projektavimo ar derinimo procedūrų metu teisės aktų nustatyta tvarka. Transporto sukeliamas triukšmas PAV ataskaitos III dalies 9.4.4 skyriuje „Triukšmas“ įvertintas kiekybiškai. Modeliavimo rezultatai rodo, kad ties analizuojamais gyvenamaisiais pastatais transporto keliamo triukšmo ribinės vertės pagal HN 33:2026 nebus viršijamos: didžiausi prognozuojami rodikliai siekia iki 58 dB(A) dienos metu, 39 dB(A) vakaro metu ir mažiau kaip 35 dB(A) nakties metu. Su transportu susijęs dulkėtumo ir oro taršos poveikis vertinamas PAV ataskaitos oro taršos vertinimo dalyje, o dulkėtumo mažinimo ir kelio švaros užtikrinimo klausimai nagrinėjami kartu su transporto poveikio mažinimo priemonėmis. Esant kelio užteršimui transportuojamomis

				medžiagomis, jo valymas turi būti organizuojamas, o birūs kroviniai transportuojami taip, kad nebūtų teršiama kelio danga ir aplinka. Viešieji keliai yra bendro naudojimo infrastruktūra. PŪV vykdytojas, kaip ir kiti eismo dalyviai, jais naudosis laikydamasis transporto priemonėms, jų masei, techninei būklei, greičiui ir eismo organizavimui taikomų reikalavimų bei kelio savininko ar valdytojo nustatytų sąlygų. Pats planuojamas papildomas sunkiojo transporto srautas savaime nėra pagrindas konstatuoti neproporcingą viešosios infrastruktūros naudojimą ar neišvengiamą jos sugadinimą. PAV ataskaitoje transporto poveikis vertinamas ne tik infrastruktūros naudojimo požiūriu, bet ir pagal konkrečius aplinkos bei visuomenės sveikatos veiksnius – triukšmą, oro taršą, dulkėtumą ir transporto judėjimo organizavimą. Atlikto vertinimo rezultatai nesudaro pagrindo išvadai, kad dėl PŪV transporto būtų prognozuojamas reikšmingas neigiamas poveikis gyvenamajai aplinkai ar kad viešųjų kelių naudojimas PŪV reikmėms savaime būtų neproporcingas. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Triukšmas“ bei visoje PAV ataskaitoje.</i>
6.	<i>Vaikų saugumo ir kasdienio susisiekimo pažeidimas</i> Zastarčių kaime gyvena šeimos su mažais vaikais, kuriuos kasdien būtina vežti į mokyklas ir kitas ugdymo įstaigas. Vietos keliai yra gyvybiškai svarbūs kasdieniam susisiekimui. Padidėjęs sunkiojo transporto srautas: • kelia tiesioginę grėsmę vaikų saugumui, • apsunkina kasdienį susisiekimą, • prieštarauja vaiko interesų viršenybės principui, kuris turi būti prioritetas priimančiam sprendimui, darančiam poveikį	Gyvenamoji aplinka Susisiekimas, privažiavimo keliai	Atmesta	PAV ataskaitoje įvertinti planuojamos ūkinės veiklos generuojami transporto srautai, jų judėjimo laikas ir pagrindinės transporto judėjimo kryptys. Įprastą darbo dieną nuo 07:00 iki 19:00 val. į PŪV teritoriją numatoma iki 16 sunkiojo transporto priemonių, o sezoninių darbų laikotarpiais kaip blogiausias scenarijus papildomai vertinama iki 35 sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną. Sunkiojo transporto judėjimas nakties metu nenumatomas. Transportas į PŪV teritoriją pateks keliu per Zastarčių gyvenvietę, o iš teritorijos sunkiojo transporto judėjimas numatomas šiaurės kryptimi per Pakubelių kaimą. PAV ataskaitoje taip pat įvertintas transporto infrastruktūros keliamas triukšmas ties gyvenamaisiais pastatais, esančiais prie privažiavimo kelio. Nustatyta, kad prognozuojami transporto triukšmo rodikliai ties analizuotais gyvenamaisiais pastatais neviršys HN 33:2026 nustatytų ribinių verčių. PAV metu nenustatyta duomenų, leidžiančių konstatuoti, kad dėl

	gyvenamajai aplinkai.			planuojamos veiklos transporto srauto būtų sudaryta tiesioginė ir nepriimtina grėsmė vaikų ar kitų eismo dalyvių saugumui arba būtų iš esmės apribotos vietos gyventojų susisiekimo galimybės. Viešaisiais keliais naudojamosi laikantis Kelių eismo taisyklių, nustatytų greičio, transporto priemonių techninės būklės, masės ir kitų eismo saugos reikalavimų. Konkrečių viešojo kelio eismo organizavimo priemonių – papildomų greičio ribojimų, ženklavimo, pėsčiųjų perėjų, takų ar kitų infrastruktūrinių sprendinių – poreikį pagal kompetenciją nustato kelio savininkas ar valdytojas ir kitos atsakingos institucijos, įvertinusios faktines eismo sąlygas. PŪV vystytojas privalės laikytis tokių nustatytų eismo organizavimo ir saugos reikalavimų. Vaiko interesų apsaugos principas savaime nereiškia, kad bet kokia ūkinė veikla, generuojanti papildomą transportą, kaimiškoje gyvenamojoje aplinkoje negalima. Vertinama, ar planuojama veikla sukelia nepriimtina poveikį žmonių sveikatai ar saugai ir ar yra pagrindas taikyti papildomas poveikio mažinimo priemones. Pagal PAV metu atlikto vertinimo rezultatus tokio pagrindo nenustatyta.
7.	<i>Socialinio teisingumo ir proporcingumo principų pažeidimas</i> Planuojamas objektas yra pramoninio pobūdžio, tačiau planuojamas kaimiškoje, gyvenamojoje teritorijoje. Projekto ekonominė nauda tenka siauram ūkio subjektui, o neigiamos pasekmės – kvapai, tarša, infrastruktūros nusidėvėjimas, saugumo rizikos – būtų perkeltos vietos bendruomenei.	Psichologinis poveikis Visuomenės sveikata	Atmesta	Planuojama ūkinė veikla apima gyvulininkystės komplekso ir biodujų jėgainės statybą bei eksploataciją. PŪV vieta pagal Šiaulių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinius patenka į žemės ūkio teritorijų zoną, o PAV ataskaitoje nustatyta, kad planuojamos veiklos įgyvendinimas pasirinktoje teritorijoje bendrojo plano sprendiniams neprieštarauja. Analizuojama PŪV teritorija taip pat tiesiogiai nesiriboja su gyvenamosios, rekreacinės ar visuomeninės paskirties teritorijomis. PAV metu vertinamas ne vien veiklos ekonominis pobūdis ar jos nauda veiklos vykdytojui, bet konkretus galimas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai. PAV ataskaitoje įvertinti oro taršos, kvapų, triukšmo, vandens ir dirvožemio taršos, transporto, psichologiniai ir kiti su planuojama veikla susiję veiksniai. Reikšmingiausi visuomenės sveikatai veiksniai – oro tarša, kvapai ir triukšmas – įvertinti kiekybiškai. Atlikto vertinimo rezultatai nerodo, kad planuojamos veiklos poveikis gyvenamajai aplinkai viršytų taikomus visuomenės sveikatos saugos

				reikalavimus. Pavyzdžiui, kvapų modeliavimo metu didžiausia prognozuojama koncentracija gyvenamojoje aplinkoje nustatyta 4,3 OU/m³, kai taikoma ribinė vertė yra 5 OU/m³. PAV ataskaitoje taip pat vertinami galimi aplinkos sąlygų, socialinės gerovės ir teritorijos vystymosi pokyčiai. Todėl teiginys, kad projekto neigiamos pasekmės būtų neproporcingai perkeltos vietos bendruomenei, nėra pagrįstas PAV ataskaitoje atlikto poveikio vertinimo rezultatais. PAV procedūros metu visuomenės pasiūlymai yra vertinami kartu su kitais duomenimis, o planuojamai veiklai taikomi poveikio prevencijos ir mažinimo reikalavimai nepriklausomai nuo to, kam tenka projekto ekonominė nauda.
8.	<i>Alternatyvų nenagrinėjimas – esminė PAV proceso spraga</i> PAV dokumentuose nenagrinėjamos vietos ir technologinės alternatyvos, nors būtent alternatyvų analizė yra viena iš pagrindinių PAV paskirčių. Tai reiškia, kad sprendimų priėmimas yra nepilnas, formaliai apribotas ir neobjektyvus, nes nebus ieškoma sprendimų, leidžiančių išvengti arba sumažinti neigiamą poveikį.	Alternatyvų analizė	Atmesta	Teiginys, kad vietos ir technologinių alternatyvų nenagrinėjimas savaime sudaro esminę PAV proceso spragą ir lemia neobjektyvų sprendimų priėmimą, nėra pagrįstas. PAV dokumentų rengimo tvarkos apraše nustatyta, kad PAV ataskaitoje aprašomos PAV dokumentų rengėjo išnagrinėtos pagrįstos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos, pavyzdžiui, vietos, masto, techninių ir technologinių sprendinių, laiko bei poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos, ir nurodomos pagrindinės pasirinkto varianto pasirinkimo priežastys. Ši nuostata savaime nenustato pareigos PAV rengimo metu dirbtinai suformuoti papildomus, faktiškai neplanuojamus įgyvendinti vietos, technologinius ar kitus PŪV variantus vien tam, kad būtų galima atlikti formalų jų palyginimą. Planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai buvo formuojami planavimo ir projektavimo metu, atsižvelgiant į teritorijos sąlygas, technologinius poreikius, esamą ir planuojamą infrastruktūrą, teritorijai taikomus apribojimus bei aplinkosauginius reikalavimus. Į PAV procedūrą pateiktas konkretus, projektavimo metu suformuotas planuojamos ūkinės veiklos variantas. Atskirų lygiaverčių vietos, statinių išdėstymo ar technologinių PŪV variantų, kurie būtų buvę suformuoti kaip savarankiškos ir tarpusavyje palyginamos alternatyvos, PŪV organizatorius nėra parengęs. PAV ataskaitoje vertinama pasirinkta planuojamos ūkinės veiklos

				alternatyva ir planuojamos ūkinės veiklos nevykdymo („0“) alternatyva. Atskirų statinių ir įrenginių išdėstymas, technologiniai sprendiniai, paviršinių nuotekų tvarkymas, transporto organizavimas bei poveikio aplinkai mažinimo priemonės vertinamos kaip pasirinkto PŪV varianto sudėtinės dalys atitinkamuose PAV ataskaitos skyriuose. PAV proceso metu vertinamas ne tik pasirinkto projekto galimas neigiamas poveikis, bet ir poreikis jo išvengti ar sumažinti. Ataskaitoje įvertintos ir numatytos konkrečios poveikio mažinimo priemonės, įskaitant paviršinių nuotekų tvarkymo, transporto organizavimo, kvapų ir amoniako emisijų mažinimo sprendinius. Esant poreikiui, PAV metu papildomai gali būti nagrinėjamos poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos, siekiant parinkti tinkamiausius sprendinius reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti arba sumažinti. Todėl nėra pagrindo teigti, kad PAV procesas yra nepilnas ar neobjektyvus vien dėl to, kad nebuvo formuojamos papildomos vietos ar technologinės alternatyvos. PAV metu išsamiai vertinamas faktiškai planuojamas PŪV variantas, nustatomos galimos aplinkosauginės rizikos ir numatomos reikalingos poveikio išvengimo bei mažinimo priemonės. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Vertinamos alternatyvos“, „Nagrinėjamos PAV alternatyvos“ ir „Alternatyvų analizė ir jų vertinimas“.</i>
III. Visuomenės prašymas				
9.	Atsižvelgdami į išdėstytus argumentus, prašome: • Nepritarti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje. • Pripažinti, kad planuojamos veiklos vieta yra nesuderinama su gyvenamąja aplinka. Jei sprendimai būtų tęsiami, reikalaujame iš esmės peržiūrėti PAV,	Sprendimas dėl veiklos leistinumo	Atmesta	Prašymas iš anksto nepritarti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimui pasirinktoje vietoje savaime nėra pagrindas pripažinti planuojamą ūkinę veiklą negalima. Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai nustatomas PAV procedūros metu, įvertinant veiklos pobūdį, mastą, vietą, prognozuojamą poveikį atskiriems aplinkos komponentams, visuomenės sveikatai ir numatomas poveikio išvengimo bei mažinimo priemonės. Galutinį sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra, remdamasi PAV dokumentais, PAV subjektų išvadomis ir PAV proceso metu gautais

	nagrinėjant realias alternatyvas, tačiau laikome, kad neigiamas poveikis šioje vietoje negali būti pakankamai sumažintas.			visuomenės pasiūlymais. PAV ataskaitoje vertinamas planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine poveikis aplinkos orui, kvapams, triukšmui, paviršiniam ir požeminiam vandeniui, dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui, visuomenės sveikatai ir kitiems aplinkos komponentams. Atlikto vertinimo rezultatai nesudaro pagrindo išvadai, kad pasirinktoje vietoje planuojamos veiklos neigiamas poveikis negalėtų būti išvengtas ar sumažintas iki teisės aktų reikalavimus atitinkančio lygio. PAV ataskaitoje taip pat numatytos poveikio prevencijos ir mažinimo priemonės. Todėl teiginys, kad planuojamos veiklos vieta savaime yra nesuderinama su gyvenamąja aplinka, nėra pagrįstas vien tuo, kad netoliese yra gyvenamųjų teritorijų. PAV metu vertinamas konkretus prognozuojamas poveikis gyvenamajai aplinkai, įskaitant oro taršą, kvapus, triukšmą ir kitus visuomenės sveikatai reikšmingus veiksnius, ir jų atitiktis taikomiems teisės aktų reikalavimams. Dėl alternatyvų pažymėtina, kad PAV ataskaitoje nagrinėjamos pagrįstos ir konkrečiai planuojamai ūkinei veiklai aktualios alternatyvos. Teisės aktai nustato pareigą PAV metu nagrinėti pagrįstas alternatyvas, tačiau savaime nenustato pareigos suformuoti kitą veiklos vietą vien dėl suinteresuotos visuomenės nepritarimo pasirinktai vietai. PAV ataskaitoje nagrinėjamas planuojamos veiklos įgyvendinimo scenarijus ir „0“ alternatyva – veiklos nevykdymas, o poveikio mažinimo sprendiniai vertinami pagal atskirus aplinkos komponentus. Atsižvelgiant į PAV ataskaitoje atlikto vertinimo rezultatus, nėra pagrindo iš anksto konstatuoti, kad planuojama ūkinė veikla pasirinktoje vietoje negalima arba kad jos poveikis negali būti pakankamai sumažintas. Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai bus priimtas tik užbaigus PAV procedūrą ir įvertinus visą jos metu surinktą informaciją.
--	--	--	--	---

Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu

kreipiasi dėl planuojamo gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine (kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244, 9110/0004:32, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūros pradžios. Bendruomenė atstovaudama Drąsūčių kaimo gyventojų interesams, kreipiasi į PŪV organizatorių dėl planuojamos veiklos galimo poveikio gyvenamajai aplinkai. Didžiausią susirūpinimą kelia tai, kad, pradėjus komplekso statybą ir eksploataciją, reikšmingai padidės sunkiasvorio transporto intensyvumas, o tai gali turėti tiesioginę įtaką eismo saugumui Drąsūčių kaime, kelio būklei, triukšmui ir oro taršai (dulkėtumui), taip pat – kvapų sklaidai esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms. Prašome pateikti rašytinius atsakymus į žemiau nurodytus klausimus ir užtikrinti, kad atsakymai bei įsipareigojimai būtų tinkamai įvertinti ir įtraukti į rengiamą PAV ataskaitą (t. y. kad būtų numatytos aiškos poveikio mažinimo priemonės, terminai ir atsakomybės):

1.	Transporto srautai ir maršrutai (statyba ir eksploatacija). Prašome pateikti prognozuojamus transporto srautus skaičiais (atskirai statybos ir eksploatacijos etapams): bendras reisų skaičius per parą/savaitę; sunkiasvorio transporto reisai per parą/savaitę; piko laikotarpiai (statybų pikas, pašarų ruošimas, tręšimas/mėšlo ar atidirbusio iš biodujų jėgainės substrato išvežimas ir pan.); reisų pasiskirstymas dienos ir nakties metu.	Triukšmas	Atmesta	Iprastą darbo dieną nuo 07:00 iki 19:00 val. į PŪV teritoriją numatoma iki 16 sunkiojo transporto priemonių, o per parą – iki 18 lengvojo transporto priemonių. Sezoninių darbų laikotarpiais, vertinant blogiausią galimą scenarijų, papildomai numatyta iki 35 sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną, todėl didžiausias vertintas sunkiojo transporto srautas siekia iki 51 transporto priemonės per darbo dieną. Sunkiojo transporto eismas numatomas tik dienos laikotarpiu – nuo 07:00 iki 19:00 val. Lengvojo transporto srautas paskirstytas visos paros laikotarpiais: 12 automobilių dienos metu, 3 automobiliai vakaro metu ir 3 automobiliai nakties metu. Didžiausias transporto intensyvumas prognozuojamas sezoninių darbų laikotarpiais, susijusiais su pašarų ruošimu ir kitais sezoniniais ūkio darbais. Būtent šiam laikotarpiui PAV vertinime priimtas papildomas iki 35 sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną srautas. Atskirai savaitinis transporto srautas nenustatomas, kadangi transporto
----	---	-----------	---------	---

				intensyvumas priklausys nuo konkrečių ūkio darbų, jų sezoniškumo ir faktinio transportavimo poreikio; poveikio vertinimui taikytas didžiausias prognozuojamas paros srautas. Transportas į PŪV teritoriją pateks privažiuojamuoju keliu iš vakarų pusės per Zastarčių gyvenvietę, o sunkiojo transporto judėjimas numatomas ratu – iš teritorijos išvažiuojant šiaurės kryptimi per Pakubelių kaimą. Statybos etapas numatomas apie 6 mėnesius. Šiame planavimo etape konkretus statybinių medžiagų tiekimo grafikas, atskirų statybos darbų etapų transporto poreikis ir atitinkamai tikslus statybos transporto priemonių skaičius per parą ar savaitę nėra nustatyti, todėl nepagrįsta būtų pateikti tariamai tikslus transporto srautus. Statybos transporto intensyvumas bus kintantis ir priklausys nuo konkrečiaus statybos darbų etapo bei medžiagų tiekimo poreikio. Statybos laikotarpiu poveikis bus laikinas ir apsiribos statybos laikotarpiu. PAV ataskaitoje numatytos ir statybos triukšmo mažinimo priemonės – prie gyvenamųjų pastatų triukšmingų statybos darbų rekomenduojama nevykdyti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis – vakaro ir nakties metu. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Triukšmas“.</i>
2.	Ar sunkiasvoris transportas judės per Drąsučių kaimą? Prašome pateikti oficialų planuojamų maršrutų žemėlapi ir aiškiai nurodyti, ar sunkiasvoris transportas važiuos per Drąsučius. Jei taip – kuo pagrįstas toks sprendimas ir kokios alternatyvos buvo vertintos (maršrutų palyginimas, poveikio gyvenvietei mažinimas).	Susisiekimas, privažiavimo keliai	Atmesta	Transportas į veiklos teritoriją pateks privažiuojamuoju keliu vedančiu iš vakarų pusės (per Zastarčių gyvenvietę). Sunkiojo transporto judėjimas numatomas ratu: į teritoriją pateks keliu vedančiu iš vakarų pusės (per Zastarčių gyvenvietę), o iš teritorijos išvažiuos keliu vedančiu į šiaurę (per Pakubelių kaimą). Transporto judėjimo trajektorija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Triukšmas“. Toliau transportas judės rajoniniu keliu Nr. 4012 (Drąsučiai-Gruzdžiai). Dalis transporto judės Gruzdžių kryptimi, dalis – per Drąsučių kaimą, kadangi Drąsučius kerta krašto kelias Nr. 159, jungiantis Užventį ir Kuršėnus. Pažymėtina, kad įprastą darbo dieną (07:00-19:00) analizuojama

				veiklos teritoriją pasieks iki 16 vnt. sunkiojo transporto priemonių (vidutiniškai 1,33 vnt. per valandą). Srutų ir mėšlo išvežimo bei pašarų ruošimo ir kukurūzų vėžimo laikotarpiais PŪV maksimaliai gali sugeneruoti iki 35 vnt. papildomų sunkiojo transporto priemonių reisų. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Triukšmas“.</i>
3.	Kelio būklė ir laikomoji galia. Ar yra atliktas esamos kelių infrastruktūros (maršrutuose, kuriais planuojamas sunkiasvoris eismas) būklės ir laikomosios galios įvertinimas? Ar padidėję transporto srantai suderinti su kelio savininku/valdytoju? Prašome pateikti: esamos būklės įvertinimo išvadas; numatomus kelio dangos stiprinimo/remonto sprendinius (jei reikalingi); kas finansuos kelio infrastruktūros pritaikymą ir priežiūrą intensyvesniam sunkiasvorių eismui.	Susisiekimas, privažiavimo keliai	Atmesta	PAV ataskaitoje įvertinti dėl planuojamos ūkinės veiklos numatomi transporto srantai, įskaitant galvijų ūkio ir biodujų jėgainės eksploatacijai reikalingą sunkiasvorį transportą, bei pagrindinės transporto judėjimo kryptys. Vertinimo metu kaip blogiausias scenarijus taip pat įvertintas sezoniniais darbais susijęs papildomas sunkiojo transporto srautas. Atskiras esamos viešųjų kelių infrastruktūros konstrukcijų techninės būklės ir laikomosios galios vertinimas PAV rengimo metu nebuvo atliekamas. Toks detalus techninis kelio konstrukcijos vertinimas nėra PAV ataskaitoje atliekamo poveikio aplinkai vertinimo dalykas. Jei kelio savininkas ar valdytojas, atsižvelgdamas į planuojamo transporto charakteristikas ir konkretaus kelio ruožo būklę, nustatytų tokio vertinimo poreikį, jis būtų atliekamas atskirų kelių infrastruktūros projektavimo, naudojimo ar derinimo procedūrų metu. PAV rengimo metu atskiras planuojamų transporto srautų suderinimas su viešųjų kelių savininku ar valdytoju nebuvo atliekamas. PAV procedūros metu vertinamas planuojamos veiklos generuojamas transporto srautas ir jo galimas poveikis aplinkai, tačiau pati PAV procedūra nepakeičia atskirų kelių naudojimo, eismo organizavimo ar infrastruktūros pritaikymo derinimo procedūrų. Planuojama, kad veiklai aptarnauti bus naudojama esama viešoji kelių infrastruktūra. PAV ataskaitoje nenumatoma viešųjų kelių rekonstrukcija, dangos stiprinimas ar kiti jų infrastruktūros pertvarkymo darbai. Jeigu iki veiklos vykdymo pradžios ar jos vykdymo metu būtų nustatyta, kad dėl planuojamo sunkiasvorio transporto eismo būtina pritaikyti, sustiprinti ar remontuoti konkretų

				kelio ruožą, atitinkami techniniai sprendiniai, jų įgyvendinimo sąlygos, atsakomybė ir finansavimo klausimai būtų sprendžiami su konkrečaus kelio savininku ar valdytoju teisės aktų nustatyta tvarka. Pažymėtina, kad PAV procedūra savaime nesuteikia teisės vykdyti viešųjų kelių rekonstravimo ar kitų kelių infrastruktūros pertvarkymo darbų ir nepakeičia atskirų su kelių naudojimu, eismo organizavimu ar infrastruktūros pritaikymu susijusių derinimo procedūrų. Veiklos vykdytojas privalės laikytis kelio savininko ar valdytojo nustatytų naudojimosi keliu sąlygų ir, esant poreikiui, su juo suderinti papildomas priemones.
4.	Eismo sauga gyvenvietėje (pėstieji, vaikai, dviratininkai). Prašome nurodyti, kokias konkrečias eismo saugos priemones planuojate įgyvendinti, jei sunkiasvoris eismas vyks per gyvenvietę (pvz., greičio mažinimo priemonės, ženklinimas, apšvietimas, pėsčiųjų perėjos, pėsčiųjų takai, pavojingų ruožų sutvarkymas).	Susisiekimai, privažiavimo keliai	Atmesta	Viešieji keliai, įskaitant gatves, yra skirti bendram eismui ir visų eismo dalyvių naudojimui. Planuojamos ūkinės veiklos vystytojas turi teisę naudotis valstybinės ir vietinės reikšmės keliais tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir kiti juridiniai ar fiziniai asmenys, laikydamasis Kelių eismo taisyklių, Saugaus eismo automobilių keliais įstatymo, Kelių įstatymo bei kelio savininko ar valdytojo nustatytų eismo organizavimo reikalavimų ir apribojimų. Sunkiasvorio transporto judėjimas per gyvenvietę savaime nėra draudžiamas, jeigu laikomasi transporto priemonės, jų masei, greičiui ir eismo organizavimui taikomų reikalavimų. Greičio ribojimų nustatymas, greičio mažinimo priemonių, pėsčiųjų perėjų, pėsčiųjų takų, papildomo apšvietimo ar kelio ženklavimo įrengimas ir keitimas yra kelio savininko ar valdytojo kompetencijai priskiriami eismo organizavimo klausimai. Kelio savininkas ar valdytojas privalo užtikrinti, kad kelias būtų tinkamas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui, organizuoti eismą bei prireikus taikyti atitinkamas technines eismo organizavimo priemones. Todėl PUV vystytojas negali savarankiškai nustatyti naujų greičio ribojimų, įrengti pėsčiųjų perėjų, greičio mažinimo kalnelių ar kitų viešojo kelio infrastruktūros elementų be kelio savininko ar valdytojo sprendimų ir teisės aktuose nustatytų procedūrų.

				Poveikio aplinkai vertinimo metu analizuojamas dėl PŪV susidarantis papildomas transporto srautas ir su juo susijęs poveikis. Sunkiojo transporto eismas, susijęs su PŪV, numatomas tik dienos laikotarpiu nuo 07:00 iki 19:00 val. Veiklos vystytojas užtikrins, kad jo naudojamos transporto priemonės atitiktų techninius, masės ir kitus privalomuosius reikalavimus, o vairuotojai laikytųsi nustatytų greičio apribojimų ir kitų Kelių eismo taisyklių reikalavimų. Transporto judėjimas bus organizuojamas naudojantis nustatytais privažiavimo maršrutais ir laikantis kelio savininko ar valdytojo nustatytų eismo organizavimo sąlygų. Jeigu eksploatacijos metu kompetentingos institucijos ar kelio savininkas, įvertinę faktinius eismo srautus, eismo įvykių duomenis, pėsčiųjų ir dviratininkų judėjimą ar konkrečių kelio ruožų būklę, nustatytų papildomų eismo saugos priemonių poreikį, jų įgyvendinimas būtų sprendžiamas teisės aktų nustatyta tvarka kartu su kelio savininku ar valdytoju. Šiuo PAV etapu nėra nustatyta aplinkybių, dėl kurių vien planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas savaime lemtų poreikį įrengti papildomas pėsčiųjų perėjas, takus, apšvietimą, greičio mažinimo kalnelius ar kitas viešojo kelio infrastruktūros priemones. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Triukšmas“.</i>
5.	Dulkėtumas ir oro tarša nuo transporto. Prašome įvertinti ir PAV ataskaitoje pateikti transporto sukeltą oro taršą ir dulkėtumą (ypač gyvenvietėse ir prie gyvenamųjų teritorijų): kietosios dalelės (dulkės), taip pat kiti su transportu susiję teršalai; priemonės dulkėtumui mažinti (greičio režimas, laistymas, dangos sprendiniai, kelio valymas, krovinių dengimas); atsakingi asmenys ir reagavimo tvarka, kai gyventojai	Oro tarša, taršos mažinimo priemonės	Priimta iš dalies	Atsižvelgiant į visuomenės pastabą, buvo įvertintas privažiavimo kelio su žvyro danga dulkėjimas, judant transportui. Atliktas modeliavimas, netaikant dulkėtumą mažinančių priemonių, parodė, kad KD10 paros koncentracija siektų iki 17,3 µg/m³, metų – iki 9,5 µg/m³, KD2,5 metų – iki 1,6 µg/m³. Planuojamos ūkinės veiklos generuojamas transporto srautas nėra toks, kad dėl jo būtų prognozuojami kietųjų dalelių ribinių verčių viršijimai aplinkos ore. PAV ataskaitoje įvertintos ne tik kietosios dalelės, susidaranti transportui judant žvyro danga, bet ir transporto priemonių išmetamosios dujos. Vertinant planuojamos veiklos transportą

	fiksuoja padidėjusį dulkėtumą ar nešvarą.			apskaičiuotos anglies monoksido (CO) ir azoto oksidų (NOx) emisijos iš sunkiojo ir lengvojo transporto. Blogiausiu vertinamu scenarijumi skaičiavimuose priimtas iki 51 sunkiojo ir 18 lengvojo transporto priemonių srautas. Privažiavimo kelio su žvyro danga dulkėjimas įvertintas atskirai, apskaičiuojant bendrųjų kietųjų dalelių, KD10 ir KD2,5 emisijas. Skaičiavimuose vertintas transporto priemonių judėjimo greitis, žvyrkelio paviršiuje esančių nuosėdų kiekis ir dangos drėgnumas. Dulkėtumo prevencijai numatomos organizacinės ir techninės priemonės. Sausu laikotarpiu, esant poreikiui, kelio danga gali būti drėkinama vandeniu, o intensyviau naudojamuose ruožuose prie gyvenamųjų teritorijų gali būti taikomos papildomos dulkių mažinimo priemonės. Taip pat numatoma prižiūrėti naudojamus vietinius kelius, šalinti duobes ir nelygumus, prireikus atnaujinti žvyro dangą, o transportuojami birūs kroviniai turi būti tinkamai uždengiami. PAV ataskaitoje statybos etapui jau numatyta, kad esant sausam orui kelio danga būtų drėkinama, o prie gyvenamųjų namų esančiuose intensyviau naudojamuose ruožuose, esant dideliame dulkėtumui, galėtų būti naudojami dulkių rišikliai. Nustačius kelio dangos užteršimą purvu ar krovinio likučiais, valymo darbai būtų organizuojami nedelsiant, siekiant kuo greičiau pašalinti užteršimą ir atkurti saugias eismo sąlygas. Už incidentų valdymą būtų paskirtas atsakingas asmuo, o gyventojams užfiksavus padidėjusį dulkėtumą ar kelio užteršimą, situacija būtų įvertinama ir pagal faktines aplinkybes taikomos reikalingos valymo, drėkinimo ar kitos dulkėtumą mažinančios priemonės. PAV ataskaitoje taip pat numatyta, kad incidentai būtų registruojami ir analizuojami. Kadangi transporto sukeltas dulkėtumas ir transporto priemonių išmetami teršalai PAV ataskaitoje įvertinti, o dulkėtumo mažinimo bei reagavimo priemonės numatytos, papildomas atskiras transporto oro taršos vertinimas nėra reikalingas. <i>Informacija pateikta/papildyta PAV ataskaitos skyriuose „Oro taršos</i>
--	---	--	--	---

				vertinimas“, „Priemonių santrauka“.
6.	Triukšmas ir vibracija. Prašome atskirai įvertinti: transporto triukšmą ir galimą vibraciją maršrutuose per gyvenvietes (dienos ir nakties metu). Taip pat prašome nurodyti triukšmo mažinimo prevencines priemones ir ar bus taikomi sunkiasvorio eismo laiko apribojimai (pvz., nakties metu).	Triukšmas, vibracija	Atmesta	Atliktų skaičiavimų metu nustatyta, kad transporto srauto keliamas triukšmo lygis ties gretimybėje esančiais gyvenamaisiais pastatais visais vertinamais laikotarpiais pagal Ldienos, Lvakaro, Lnakties ir Ldvn rodiklius neviršys higienos normoje HN 33:2026 nustatytų ribinių verčių. Sunkiojo transporto priemonės veiklos teritoriją pasieks tik dienos metu, nuo 07:00 iki 19:00 val., o lengvojo transporto priemonės, susijusios su darbuotojų ir administracijos judėjimu, į PŪV teritoriją atvyks dienos, vakaro ir nakties metu. Lengvųjų automobilių srauto pasiskirstymas paroje: 12 automobilių dienos metu (07:00–19:00 val.), 3 automobiliai vakaro metu (19:00–22:00 val.) ir 3 automobiliai nakties metu (22:00–07:00 val.). Sunkiojo transporto judėjimo apribojimas tik dienos laikotarpiu laikomas viena iš organizacinių triukšmo poveikį mažinančių priemonių. Vakaro ir nakties laikotarpiais su PŪV susijęs sunkiojo transporto eismas nenumatomas. Atsižvelgiant į atlikto triukšmo modeliavimo rezultatus, papildomos specialios triukšmo mažinimo priemonės, tokios kaip triukšmo užtvaros ar kiti konstrukciniai sprendiniai, nenumatomos, kadangi HN 33:2026 nustatytos ribinės vertės gyvenamojoje aplinkoje nebus viršijamos. Lengvojo ir sunkiojo autotransporto įtaka vibracijos atžvilgiu yra menka. Net jei gyvenamasis namas yra įsikūręs greta, eismo atžvilgiu, ypač intensyvaus susisiektimo koridoriaus, vibracijos poveikis nuo autokeliais važiuojančių vibracijos šaltinių (tokių kaip sunkvežimiai ar autobusai), eksploatuojamų guminėmis padangomis yra retas reiškinys. Vibracijos poveikį galėtų sąlygoti dažnas ir intensyvus sunkiojo transporto eismas ypač susidėvėjusia kelio danga, kuomet susidaro periodinės dinaminės apkrovos. NAGRINĖJAMU atveju su PŪV susijęs sunkiojo transporto eismas nebus nuolatinis visos paros laikotarpiu ir bus vykdomas tik dienos metu (07:00–19:00 val.), todėl

				reikšmingas nuolatinis ar pasikartojantis vibracijos poveikis šalia esantiems pastatams ar gyventojams neprognozuojamas. PAV metu vertinamas planuojamos ūkinės veiklos generuojamo transporto papildomas poveikis. Su PŪV susijęs sunkiojo transporto eismas numatomas tik dienos laikotarpiu (07:00–19:00 val.), todėl nakties metu papildomas PŪV sunkiojo transporto sukeltas vibracijos poveikis nenumatomas. Atskiras transporto sukeltos vibracijos modeliavimas neatliekamas, kadangi PAV ataskaitoje nėra duomenų apie konkrečių kelių dangos nelygumų charakteristikas, kelio konstrukciją ar kitus vibracijos sklaidimo parametrus, reikalingus patikimam kiekybiniam vibracijos vertinimui. Eksplotacijos metu transportas turės būti organizuojamas taip, kad būtų užtikrinamos saugios eismo sąlygos ir kiek įmanoma mažinamos dinaminės apkrovos, susijusios su sunkiasvorio transporto judėjimu, ypač prastesnės būklės kelio ruožuose. Atsižvelgiant į planuojamo transporto pobūdį ir jo judėjimo režimą, atskiras transporto sukeltos vibracijos modeliavimas neatliekamas. PAV metu vertinamas planuojamos ūkinės veiklos generuojamo transporto papildomas poveikis, o sunkiojo transporto eismas numatomas tik dienos laikotarpiu. <i>Triukšmo poveikis išsamiai įvertintas PAV ataskaitos skyriuje „Triukšmas“, o triukšmo modeliavimo žemėlapiai pateikti ataskaitos priedeliuose.</i>
7.	Nemalonių kvapų sklaida iš fermos ir tręšimo/laistymo metu. Prašome paaiškinti, kaip PAV ataskaitoje bus įvertinta kvapų sklaida: iš fermos ir susijusių technologinių procesų; laistant ar skleidžiant mėšlą/digestatą aplinkiniuose laukuose; esant nepalankiam vėjui ir meteorologinėms sąlygoms (vėjo rožė, inversijos, rūkai ir	Kvapai	Atmesta	PAV ataskaitoje kvapų sklaida nuo planuojamo gyvulininkystės komplekso ir su juo susijusių technologinių procesų jau yra įvertinta modeliavimo būdu, naudojant „ISC–AERMOD–View“ programinę įrangą. Modeliuojama 1 val. kvapo koncentracija, taikant 98,08 procentilį. Vertinimui naudotas penkerių metų Šiaulių meteorologijos stoties meteorologinių duomenų paketas, todėl modeliavime įvertintos skirtingos faktinės meteorologinės sąlygos, vėjo kryptys ir greičiai. Taip pat įvertintas vietovės reljefas, o kvapo koncentracijos

kt.). Prašome pateikti planuojamas kvapų mažinimo priemonės (technologines ir organizacines), taip pat tręšimo/laistymo režimus (sezoniškumą, paros laiką, atstumus iki gyvenviečių), kad būtų maksimaliai sumažintas nepageidaujamas neigiamas poveikis gyventojams.			skaičiuotos 1,5 m aukštyje. Kvapų sklaidos modeliavime įvertinti pagrindiniai PŪV teritorijoje esantys kvapų šaltiniai – galvijų laikymo pastatai, skysto mėšlo laikymo vietos, kraikinio mėšlo laikymo vietos ir silosinės. Modeliavimo rezultatai parodė, kad didžiausia prognozuojama kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje siekia 4,3 OUE/m³ ir neviršija HN 121:2010 nustatytos 5 OUE/m³ ribinės vertės. PAV ataskaitoje taip pat numatytos kvapų mažinimo priemonės: optimalaus mikroklimato užtikrinimas tvartuose, grindinys su greita savitakine šlapimo pasišalinimo sistema ir skreperiais, probiotikų naudojimas tvartuose su skysto mėšlo šalinimo technologija, skysto ir kraikinio mėšlo laikymo vietų dengimas bei silosinių dengimas specialia plėvele. Biodujų gamybos metu susidaręs atidirbęs substratas bus separuojamas į separuotą skystą substratą ir separuotą kietą substratą, kurie bus naudojami žemės ūkio naudmenų tręsimui. Pagal Lietuvos higienos normą HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, tręšiami laukai nėra laikomi stacionariaisiais taršos kvapais šaltiniais, todėl atskiras kvapų sklaidos modeliavimas nuo kiekvieno tręšiamo lauko PAV ataskaitoje neatliekamas. Skysto mėšlo, kraikinio mėšlo ir separuoto skysto bei kieto substrato panaudojimas žemės ūkio naudmenų tręsimui bus vykdomas laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342, aktualios redakcijos reikalavimų. Šie reikalavimai nustato mėšlo ir srutų tvarkymo, laikymo ir naudojimo tręsimui sąlygas, įskaitant taikomus laikotarpius ir kitus aplinkosauginius apribojimus. Todėl papildomi individualūs kvapų sklaidos skaičiavimai kiekvienam galimam tręšimo laukui, taip pat atskirų, PAV dokumentuose nustatomų tręšimo paros laiko ar papildomų atstumų iki gyvenviečių
--	--	--	--

				nustatymas nėra atliekamas. Tręšimo darbai bus organizuojami pagal tuo metu galiojančius teisės aktų reikalavimus ir faktines agronomines bei meteorologines sąlygas. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimybėse esamus (planuojamus) pasklidusios taršos šaltinius (pvz., planuojamos ūkinės veiklos metu per metus susidarantis mėšlas ir (ar) srutos ir jų tvarkymas)“, „Kvapai“.</i>
8.	Avariniai atvejai ir reagavimo tvarka. Prašome pateikti tvarką, kaip bus elgiamasi avarinių situacijų metu: eismo įvykiai su srutų/digestato/mėšlo išsiliejimu; kelio užteršimas purvu ar krovinių; incidentai, galintys didinti kvapų sklaidą ar taršą. Nurodykite reagavimo terminus.	Ekstremalios situacijos	Priimta iš dalies	Planuojamos ūkinės veiklos metu galimos avarinės situacijos vertinamos iš anksto, o jų valdymui numatomos prevencinės ir operatyvaus reagavimo priemonės. Technika ir transporto priemonės bus techniškai tvarkingos ir periodiškai tikrinamos, o degalų pylimo bei technikos aptarnavimo darbai atliekami tam pritaikytose vietose. Įvykus degalų, tepalų ar hidraulinių skysčių išsiliejimui, taršos šaltinis būtų nedelsiant sustabdomas, išsiliejusi medžiaga lokalizuojama naudojant sorbentus, smėlį, smėlio maišus ar kitas sugeriančias medžiagas, o surinktos užterštos medžiagos perduodamos atliekų tvarkytojams. Reikšmingesnio incidento atveju būtų informuojamos atsakingos institucijos. Transportuojant skystą ir kraikinį mėšlą bei atidirbusį substratą bus naudojamos techniškai tvarkingos ir transportuojamoms medžiagoms pritaikytos transporto priemonės. Avarinio išsiliejimo atveju transportas būtų sustabdomas, pirmiausia užtikrinamas eismo saugumas, o išsiliejusi medžiaga nedelsiant lokalizuojama ir kuo skubiau surenkama, neleidžiant jai patekti į paviršinių nuotekų sistemas, melioracijos griovius, paviršinius vandens telkinius, gruntą ar gretimas teritorijas. Esant reikšmingai aplinkos taršos grėsmei būtų informuojamos atsakingos institucijos ir, kai reikalinga, Bendrasis pagalbos centras. Transportuojant žemės ūkio produkciją ar vykdant sezoninius ūkio darbus gali pasitaikyti laikinas kelio dangos užteršimas purvu ar

				krovinio likučiais. Nustačius tokį užteršimą, valymo darbai būtų organizuojami nedelsiant, siekiant kuo greičiau pašalinti taršą ir atkurti saugias eismo sąlygas. Jeigu dėl techninio gedimo, įrangos veikimo sutrikimo ar kitos nenumatytos situacijos padidėtų kvapų sklaida ar atsirastų papildoma taršos rizika, būtų nedelsiant nustatomas ir lokalizuojamas taršos ar kvapo šaltinis, šalinamas gedimas, o prireikus sutrikusi įranga ar atitinkamas technologinis procesas laikinai stabdomi. Esant aplinkos taršos grėsmei, apie situaciją būtų informuojamos atsakingos institucijos. Už avarinių situacijų valdymą bus paskirtas atsakingas asmuo, darbuotojai bus periodiškai instruktuojami dėl veiksmų avarinių situacijų metu, o incidentai registruojami ir analizuojami. Į avarinę situaciją būtų reaguojama nedelsiant nuo jos nustatymo momento, pirmiausia lokalizuojant taršos šaltinį, užtikrinant žmonių ir eismo saugumą bei kuo operatyviau šalinant incidento padarinius. Atsižvelgiant į numatytas prevencines ir reagavimo priemones, reikšmingų ir ilgalaikių neigiamų pasekmių gyventojams ar aplinkai tikimybė vertinama kaip maža. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Rizikos analizė ir jos vertinimas“.</i>
9.	Taip pat prašome inicijuoti viešą susitikimą su [redacted] ir pristatyti planuojamus transporto maršrutus, srautus bei poveikio mažinimo priemones. [redacted] bendruomenė siekia konstruktyvaus dialogo ir yra pasirengusi bendradarbiauti, aktyviai dalyvauti aptarimuose ir prisidėti prie galimų sprendimų paieškos, mažinančių	Visuomenės informavimas	Priimta	Pasiūlymas dėl viešo susitikimo su [redacted] buvo gautas el. paštu 2026-01-09, dar iki PAV ataskaitos parengimo ir jos viešinimo. Parengus PAV ataskaitą, ji nustatyta tvarka buvo paviesta, o 2026-08-17 buvo suorganizuotas visuomenės supažindinimas su PAV ataskaita, kuriame buvo galima dalyvauti tiek tiesiogiai, tiek nuotoliniu būdu. Viešo svarstymo metu buvo pristatyta planuojama ūkinė veikla ir PAV ataskaitos vertinimo rezultatai, aptarti iki viešo svarstymo gauti suinteresuotos visuomenės pasiūlymai bei pateikti atsakymai į visuomenei aktualius klausimus. Susitikimo metu vyko diskusija dėl

	galimą poveikį gyvenamajai aplinkai.			planuojamos veiklos, transporto srautų ir kelių naudojimo, kvapų, paviršinių nuotekų, biodujų jėgainės veiklos bei kitų gyventojams aktualių PŪV aspektų. Susitikimo dalyviai buvo kviečiami teikti klausimus ir pastabas, į juos buvo atsakoma viešo svarstymo metu. Protokole taip pat užfiksuota, kad iki viešo svarstymo buvo gauti 6 raštai su suinteresuotos visuomenės pasiūlymais, o pasiūlymų teikėjams buvo paaiškinta, kad visi gauti pasiūlymai bus įvertinti raštu. Atsižvelgiant į tai, 2026-01-09 pateiktas pasiūlymas dėl susitikimo ir konstruktyvaus dialogo su bendruomene buvo įgyvendintas PAV viešinimo procedūros metu – visuomenei buvo pristatyta PAV ataskaita, aptarti gauti pasiūlymai, transporto bei kiti PŪV poveikio klausimai ir sudaryta galimybė tiesioginei diskusijai su PAV dokumentų rengėjais bei planuojamos ūkinės veiklos atstovais. <i>Visa informacija apie visuomenės informavimą viso PAV ataskaitos rengimo ir derinimo metu pateikta Ataskaitos priedelyje „Visuomenės informavimas“.</i>
Informavimo apie PAV pradžią ir atliekamo poveikio aplinkai vertinimo metu				
priemimo ar atmetimo motyvai.				
Informuojame, kad Šiaulių r., Zastarčių k. pradėtas Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procesas dėl 9058 galvijų komplekso su biodujų jėgaine statybos (PŪV organizatorius – R. Karbauskio ūkis, dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“). Atlikę pirminę analizę valstybiniuose informaciniuose sluoksniuose (geoportal.lt), pastebėjome galimą šiurkštų neatitikimą tarp faktinės gamtinės situacijos ir oficialiai deklaruojamų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų.				
10.	Palei planuojamos ūkinės veiklos sklypų ribas (Kad. Nr. 9110/0004:144, 9110/0004:244) teka Gaidkojo upė (Ventos baseinas). Šiame ruože upė fiziškai ribojasi su numatoma statybos aikšte. Labai svarbu, kad PAV metu	Paviršiniai vandens telkiniai	Atmesta	Pakrančių teritorijų žemėlapyje (https://maps.biip.lt/szns/uetk), kuriame pateikiamos patvirtintos paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos, Gaidkojo upės apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos plotis analizuojamame ruože yra 3 m (žr. paveikslą žemiau). Vertinant planuojamą ūkinę veiklą remiamasi galiojančiais oficialiais erdviniais duomenimis apie specialiųjų žemės

būtų vadovaujamas LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 54 straipsniu, nustatančiu paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas. Pastebėta, kad šiame ruože (priešingai nei aplinkiniams Rūvelio ar Šėkščio upeliams) Geoportalo duomenyse nėra suformuotos ir pažymėtos paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos ir apsaugos zonos. Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą, apsaugos juostos ir zonos prie vandens telkinių egzistuoja privalomai, nepriklausomai nuo to, ar jos yra įregistruotos kadastrė. Kyla pagrįsta rizika, kad PŪV organizatorius, naudodamasis netiksliais kadastro duomenimis, gali suplanuoti taršaus objekto infrastruktūrą (bioreaktorius, srutų talpyklas) pažeidžiant Vandens įstatyme numatytus atstumus nuo vandens telkinių. Prašome: • Įpareigoti PAV rengėją UAB „Infraplanas“ į atliekamą vertinimą įtraukti faktinius Gaidkojo upės apsaugos juostų ir zonų matavimus bei nustatyti jų ribas pagal galiojančius LR teisės aktus. • Užtikrinti, kad bet kokia ūkinė			naudojimo sąlygų teritorijas bei galiojančių teisės aktų reikalavimais. Nė vienas iš planuojamų statinių ar įrenginių į Gaidkojo upės pakrantės apsaugos juostą ir apsaugos zoną nepatenka. Artimiausias planuojamas statinys yra nutolęs apie 165 m nuo Gaidkojo upės. Gaidkojo upės pakrantės apsaugos juostoje ir apsaugos zonoje teisės aktų draudžiama veikla nebus vykdoma. Tolesniuose projektavimo etapuose PŪV sprendiniai bus detalizuojami laikantis paviršinių vandens telkinių apsaugą ir specialiąsias žemės naudojimo sąlygas reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. Atsižvelgiant į tai, kad PAV ataskaitoje Gaidkojo upės pakrantės apsaugos juostos ir apsaugos zonos ribos yra identifikuotos ir įvertintas planuojamų objektų santykis su šiomis teritorijomis, papildomų faktinių Gaidkojo upės apsaugos zonos ar pakrantės apsaugos juostos matavimų PAV procedūros metu atlikti nenumatoma. Dėl Geoportalo ar kitų valstybinių erdvių duomenų galimų neatitikimų ištaisymo procedūrų bei Agentūros administracinių veiksmų PAV ataskaitos rengėjas informacijos neturi ir negali komentuoti, kokių konkrečių veiksmų Agentūra imsis iki PAV ataskaitos išnagrinėjimo. Šią informaciją pagal kompetenciją gali pateikti pati Agentūra. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimybėse esančius paviršinius vandens telkinius“ bei kituose su paviršinio ir požeminio vandens apsauga susijusiuose skyriuose.</i>
---	--	--	--

	veikla ir pastatų statyba būtų planuojama griežtai laikantis apsaugos zonų reikalavimų, siekiant išvengti Ventos baseino taršos. • Informuoti mus, kokių veiksmų Agentūra imsis, kad ši faktinė klaida būtų ištaisyta iki patvirtinant PAV ataskaitą.			
11.	Papildomai informuojame, kad ~150 m atstumu nuo planuojamos veiklos vietos (Zastarčių k.) yra identifikuotos prioritetinės Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės – 9080 Pelkėti lapuočių miškai*. Šios buveinės yra itin jautrios hidrologinio režimo pokyčiams ir azoto junginių emisijoms. Kadangi PŪV organizatorius planuoja auginti 9058 galvijus ir naudoti biodujų jėgainę, kyla tiesioginė grėsmė šios buveinės išlikimui dėl vandens lygio svyravimų ir amoniako sklaidos. Reikalaujame, kad PAV metu būtų atliktas poveikio reikšmingumo vertinimas specialiai šiai prioritetinei buveinei.“ Šiose vietovėse apsistoja pilkosios gervės, kurių gausu šiose teritorijose, bei pastebėti ir garniai.	Gamtinė aplinka	Atmesta	Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių vertinimas PAV ataskaitoje atliktas atsižvelgiant į vertinimo rengimo metu viešai prieinamus skirtingų laikotarpių erdvinis duomenis. Ankstesniame Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių inventorizacijos duomenų rinkinyje PŪV teritorijos aplinkoje buvo pažymėtas 9080 Pelkėtų lapuočių miškų buveinės plotas, todėl, taikant atsargumo principą, PAV ataskaitoje papildomai buvo įvertinti galimi PŪV poveikio šiai teritorijai mechanizmai, įskaitant galimą hidrologinio režimo bei oro taršos poveikį. Pažymėtina, kad minėtas inventorizacinis duomenų rinkinys buvo sudarytas ankstesnio EB svarbos natūralių buveinių inventorizavimo metu ir savaime nėra tapatus šiuo metu Saugomų teritorijų valstybės kadastre pateikiamai aktualiai informacijai. Patikrinus šiuo metu Saugomų teritorijų valstybės kadastre skelbiamus duomenis, 9080 Pelkėtų lapuočių miškų buveinė nurodytoje vietoje nėra identifikuojama. Pagal aktuales Kadastro duomenis analizuojama PŪV teritorija ir jos artimiausia aplinka į registruotus šios EB svarbos natūralios buveinės plotus nepatenka. Todėl PAV ataskaitoje atliktas 9080 buveinės vertinimas laikytinas papildomu konservatyviu vertinimu pagal ankstesnius inventorizacinius duomenis ir neturėtų būti interpretuojamas kaip patvirtinimas, kad nurodytoje vietoje šiuo metu yra nustatyta ar registruota 9080 buveinė.

				Nepaisant to, PAV ataskaitoje buvo įvertinti pastaboje nurodyti galimi poveikio mechanizmai. PŪV sprendiniais nenumatomas aplinkinių teritorijų hidrologinio režimo keitimas, natūralių buveinių sausinimas ar melioracijos sistemų pertvarkymas, o nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Oro taršos poveikis taip pat vertinamas PAV ataskaitoje pagal planuojamus emisijų šaltinius ir atliktus teršalų sklaidos skaičiavimus. Atsižvelgiant į tai, kad aktualiais Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis pastaboje minima 9080 buveinė nurodytoje vietoje nėra identifikuojama, nėra pagrindo šią teritoriją vertinti kaip šiuo metu patvirtintą 9080 Pelkėtų lapuočių miškų buveinę ar vien šiuo pagrindu atlikti atskirą poveikio reikšmingumo vertinimą konkrečiai šiai buveinei. PAV ataskaitoje jai skirtas papildomas vertinimas buvo atliktas siekiant išsamiai įvertinti galimus poveikius ir atsižvelgti į anksčiau skelbtus inventorizacinius duomenis. Dėl pilkosios gervės ir garnių pažymėtina, kad šių paukščių stebėjimas PŪV teritorijos aplinkoje savaime nepatvirtina, jog planuojamos veiklos teritorija yra jų veisimosi, nuolatinio apsistojimo ar kita reikšminga buveinė. Nagrinėjamos teritorijos aplinkoje išlieka dideli atvirų laukų, pievų, drėgnesnių vietų, vandens telkinių ir miško pakraščių plotai, kurie gali būti naudojami šių rūšių maitinimuisi, poilsiui ar laikinam apsistojimui. PŪV įgyvendinimu nenumatomas šių aplinkinių buveinių sistemingas sausinimas, vandens telkinių naikinimas, miško plotų kirtimas ar kitoks reikšmingas jų pertvarkymas. Planuojama veikla taip pat nėra susijusi su pilkųjų gervių ar garnių individų naikinimu ar tyčiniu trikdymu. PŪV teritorijoje nenumatoma veikla, kurios metu būtų šalinamos nustatytos šių rūšių perėjimo vietos ar sunaikinamos jų apsaugai reikšmingos buveinės. Atsižvelgiant į tai, kad aplinkinėse teritorijose ir toliau išliks šioms rūšims tinkamų buveinių kompleksas, o planuojama veikla neužims reikšmingos jų potencialiai naudojamos teritorijos dalies, reikšmingas
--	--	--	--	---

				neigiamas poveikis pilkosios gervės ir garnių populiacijoms neprognozuojamas. Todėl vien faktas, kad PŪV teritorijos apylinkėse yra pastebimos pilkosios gervės ar garniai, savaime nesudaro pagrindo vertinti, kad planuojama veikla turės reikšmingą neigiamą poveikį šioms rūšims ar jų buveinėms.. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Kraštovaizdis ir biologinė įvairovė“.</i>
Atliekamo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos rengimo ir viešinimo metu				
Suinteresuotos visuomenės atstovė [] kartu atstovaudama, kaip nurodyta rašte, Kuršėnų kaimiškiosios seniūnijos gretimų gyvenamųjų vietovių gyventojus bei suinteresuotos visuomenės atstovus, 2026-08-14 kreipėsi su pasiūlymo/pastebėjimų/pastabų el. laišku, kuriame buvo keliami klausimai dėl jų nuomone, nepakankamai pagrįstų, prieštaringų arba pagal naujai paaiškėjusias aplinkybes tikslintinų duomenų, susijusių su saugomomis rūšimis, Europos Bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis, Gaidkojo upelio apsauga, transporto poveikiu, kvapais, paviršinėmis nuotekomis, digestato tvarkymu ir visuomenės sveikata.				
I. Pagrįstų alternatyvų analizė				
1.	Ataskaitos I skyriaus 3 punkte nurodyta, kad vietos ir technologinės alternatyvos nebus analizuojamos, o planuojama veikla lyginama tik su veiklos nevykdymo, arba nuline, alternatyva. PAV dokumentų rengimo tvarkos aprašo 17.5 papunktyje numatyta, kad PAV ataskaitoje turi būti aprašytos išnagrinėtos pagrįstos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos, pavyzdžiui, vietos,	Alternatyvų palyginimas	Atmesta	PAV dokumentų rengimo tvarkos apraše nustatyta, kad PAV ataskaitoje turi būti aprašytos PAV dokumentų rengėjo išnagrinėtos pagrįstos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos, pavyzdžiui, vietos, masto, techninių ir technologinių sprendinių, laiko bei poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos, ir nurodytos pagrindinės pasirinkto varianto pasirinkimo priežastys. Ši nuostata savaime nenustato pareigos PAV rengimo metu dirbtinai suformuoti papildomus, faktiškai neplanuojamus įgyvendinti PŪV variantus vien tam, kad būtų galima atlikti formalų jų tarpusavio palyginimą. Planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai buvo formuojami planavimo ir projektavimo metu, vertinant teritorijos sąlygas, technologinius

masto, techninių ir technologinių sprendinių, laiko bei poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos. Prašome: 1. Nurodyti, kokias pagrįstas vietos, statinių išdėstymo, technologijų ir poveikio mažinimo alternatyvas PŪV organizatorius faktiškai svarstė. 2. Motyvuotai paaiškinti, kodėl kitos galimos alternatyvos buvo atmestos. 3. Išnagrinėti rezervuarų, kietosios digestato frakcijos laikymo aikštelės ir biodujų jėgainės išdėstymo sklype alternatyvas. 4. Išnagrinėti skirtingus paviršinių nuotekų tvarkymo, transporto organizavimo, kvapų ir amoniako emisijų mažinimo sprendinius.			poreikius, esamą ir planuojamą infrastruktūrą, aplinkosauginius apribojimus bei taršos prevencijos galimybes. Tačiau atskiri lygiaverčiai vietos, statinių išdėstymo ar technologiniai PŪV variantai nebuvo suformuoti ir dokumentuoti kaip savarankiškos alternatyvos, tinkamos atskiram palyginamajam PAV vertinimui. Todėl nėra pagrindo retrospektyviai projektavimo metu svarstytus techninius sprendinius pateikti kaip PAV metu išnagrinėtas alternatyvas. Į PAV procedūrą pateiktas konkretus, jau suformuotas planuojamos ūkinės veiklos variantas, kuriam atliktas išsamus poveikio aplinkai vertinimas. PAV ataskaitoje šis variantas lyginamas su planuojamos ūkinės veiklos nevykdymo, arba „0“, alternatyva. Dabartinėje ataskaitoje tai nurodyta skyriuje „Vertinamos alternatyvos“, o palyginamasis poveikio vertinimas pateiktas skyriuje „Alternatyvų analizė ir jų vertinimas“. Rezervuarų, kraikinio mėšlo/atidirbusio substrato laikymo aikštelė ir biodujų jėgainės vietos nėra savarankiškos PŪV alternatyvos – tai konkretaus pasirinkto projekto techninio išplanavimo elementai. PAV metu jų poveikis vertinamas pagal faktiškai planuojamą išdėstymą, atsižvelgiant į galimą poveikį aplinkos orui, kvapams, triukšmui, vandeniui, dirvožemiui ir visuomenės sveikatai. Kadangi kitų lygiaverčių ir faktiškai planuojamų šių objektų išdėstymo variantų PŪV organizatorius nėra suformavęs, papildomų hipotetinių išdėstymo variantų kūrimas vien PAV palyginimui nelaikomas pagrįstu. Analogiškai paviršinių nuotekų tvarkymo, transporto organizavimo, kvapų ir amoniako emisijų mažinimo sprendiniai PAV ataskaitoje vertinami kaip konkretaus pasirinkto PŪV varianto techninės ir poveikio mažinimo priemonės, o ne kaip atskiros savarankiškos veiklos alternatyvos. PAV metu vertinamas jų pakankamumas ir efektyvumas bei, esant poreikiui, numatomos papildomos poveikio išvengimo ar mažinimo priemonės. Ataskaitoje jau numatytos konkrečios amoniako ir kvapų emisijų mažinimo priemonės, įskaitant optimalaus mikroklimato užtikrinimą, greitą skysto mėšlo pašalinimą
---	--	--	--

				iš tvartų, skreperių sistemas, probiotikų naudojimą ir skysto bei kraikinio mėšlo laikymo vietų dengimą; šių priemonių efektyvumas įtrauktas į atliktą poveikio aplinkai vertinimą ir sklaidos modeliavimą. PAV metu atliktas pasirinkto PŪV varianto vertinimas parodė galimas su planuojama veikla susijusias aplinkosaugines rizikas ir leido nustatyti taikytinas poveikio išvengimo bei mažinimo priemones. Todėl papildomų vietos, statinių išdėstymo, technologinių ar kitų PŪV alternatyvų formuoti ir vertinti nenumatoma. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Vertinamos alternatyvos“, o palyginamasis poveikio vertinimas pateiktas skyriuje „Alternatyvų analizė ir jų vertinimas“.</i>
II. Transporto srutai, keliai, triukšmas ir dulkėtumas				
2.	Ataskaitoje nurodyta, kad sunkusis transportas į PŪV teritoriją atvyks per Zastarčių gyvenvietę, o išvažiuos šiaurės kryptimi per Pakubelių kaimą. Taip pat numatyta iki 16 reguliarių ir iki 35 papildomų sezoninių sunkiojo transporto priemonių per darbo dieną. Tačiau piko srutai pateikti apibendrintai. Nepateikta jų trukmė, valandinis pasiskirstymas ir išsamūs maršrutai iki digestato skleidimo laukų, biometano priėmimo vietos, pašarų tiekimo ir kitų paskirties vietų. Taip pat neaišku, ar nurodytas transporto priemonių skaičius reiškia atvykimų skaičių, reisų skaičių pirmyn ir atgal, ar bendrą atskirų važiavimų skaičių. Ataskaitos skirtingose dalyse	Triukšmas Oro tarša	Atmesta	Kaip pažymėta PAV ataskaitos triukšmo vertinimo dalyje, skaičiavimų metu vertintas maksimalus tiek atvažiuojančio, tiek išvažiuojančio transporto kiekis, priimant, jog viena transporto priemonė generuoja kelionę pirmyn ir atgal. Vertinimo metu analizuotas blogiausias scenarijus, kuomet ūkinė veikla per darbo dieną (07–19 val.) sugeneruoja 51 vnt. sunkiojo transporto priemonių – 16 vnt. reguliarių (kiekvieną darbo dieną) ir 35 vnt. papildomų sezoninių darbų laikotarpiais, bei 18 vnt. lengvojo transporto priemonių per parą. Lengvojo transporto pasiskirstymas paroje pateiktas PAV ataskaitos triukšmo vertinimo dalyje: dienos metu 7–19 val. – 12 aut., vakaro metu – 3 aut., nakties metu – 3 aut. Didžiausias galimas sunkiojo transporto priemonių reisų skaičius per parą – 51 vnt., per valandą – 4,25 vnt. Pagrindinė sunkiojo transporto judėjimo kryptis PAV ataskaitoje yra nustatyta: transportas į PŪV teritoriją pateks privažiuojamuoju keliu iš vakarų pusės per Zastarčių gyvenvietę, o iš teritorijos išvažiuos šiaurės kryptimi per Pakubelių kaimą. Šis transporto judėjimas įtrauktas į

taip pat nurodomas nevienodas mobiliosios technikos skaičius: oro taršos aprašyme minimi penki technikos vienetai, o triukšmo vertinime — iki trylikos. Prašome PAV ataskaitą papildyti: 1. Pagrindinių ir alternatyvių transporto maršrutų schema, nurodant konkrečius kelius bei gyvenamąsias vietas. 2. Didžiausiu galimu transporto priemonių reisų skaičiumi per parą ir per valandą: • pašarų ruošimo ir derliaus nuėmimo metu; • mėšlo ir digestato išvežimo bei paskleidimo metu; • biometano išvežimo metu; • statybos laikotarpiu. 3. Transporto triukšmo vertinimu pagal HN 33:2026 ties planuojamuose maršrutuose esančių gyvenamųjų pastatų fasadais ir kitose higienos normoje nustatytoje vertinimo vietoje. 4. Transporto keliamos vibracijos, dulkėtumo, oro taršos ir eismo saugumo vertinimu. 5. Konkrečiomis dulkių mažinimo, kelių valymo, sugadintos dangos atkūrimo ir eismo saugumo priemonėmis.			triukšmo sklaidos modeliavimą. Detalūs maršrutai iki konkrečių žemės ūkio naudmenų, pašarų tiekimo, biometano realizavimo ar kitų galutinių paskirties vietų šiame PAV etape nėra nustatomi, kadangi jie priklausys nuo konkrečių tiekėjų, realizavimo vietų, naudojamų žemės ūkio naudmenų ir faktinio veiklos organizavimo. Dėl tos pačios priežasties atskira alternatyvių transporto maršrutų schema nerengiama. PAV ataskaitoje transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas jau įvertintas pagal HN 33:2026 ties artimiausių gyvenamųjų pastatų fasadais – Zastarčių k. 9, Zastarčių k. 5, Zastarčių k. 4 ir Pakubelių k. 1. Didžiausi triukšmo lygiai nustatyti ties arčiausiai privažiavimo kelio esančiais Zastarčių k. 5 ir Zastarčių k. 4 gyvenamaisiais pastatais ir siekia iki 58 dB(A) dienos metu, 39 dB(A) vakaro metu ir mažiau kaip 35 dB(A) nakties metu. HN 33:2026 nustatytos transporto eismo triukšmo ribinės vertės neviršijamos. Detalūs transporto infrastruktūrų triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikti PAV ataskaitos priedeliuose. Todėl papildomas transporto triukšmo modeliavimas neatliekamas. Transporto keliamą oro taršą, dulkėtumą, vibraciją ir eismo saugumą. Oro taršos vertinimas atliktas blogiausio scenarijaus principu, netaikant dulkėtumą mažinančių priemonių, ir nenustatyta KD10 bei KD2,5 ribinių verčių viršijimų. PAV ataskaitoje papildomai numatytos dulkėtumą mažinančios priemonės: statybos metu naudojami vietiniai keliai turi būti sutvarkyti, be reikšmingų nelygumų ir duobių, prireikus sustiprinti ir išlyginti bei atnaujinta žvyro danga; sausu oru kelio danga drėkinama vandeniu, o intensyviai naudojamuose ruožuose arti gyvenamųjų namų, esant dideliame dulkėtumui, gali būti naudojami dulkių rišikliai. Taip pat prieš išvažiuojant iš statybų vietės numatytas transporto priemonių ratų valymas ir plovimas.
--	--	--	---

	6. Paaiškinimu, kiek mobiliosios technikos vienetų faktiškai bus naudojama, ir suvienodintais oro taršos bei triukšmo vertinimo pradiniais duomenimis.		Atskiras transporto sukeltos vibracijos modeliavimas neatliekamas. Transporto poveikis gyvenamajai aplinkai įvertintas pagal pagrindinius šiai veiklai aktualius poveikio veiksnius – transporto keliamą triukšmą ir oro taršą. Konkretūs eismo organizavimo ir saugumo sprendiniai, jeigu jų reikės, bus detalizuojami tolesniuose projektavimo ir veiklos organizavimo etapuose, atsižvelgiant į kelių savininkų ir valdytojų reikalavimus. Tikslaus statybos laikotarpio transporto priemonių skaičiaus per parą ir valandą šiame PAV etape nustatyti nėra galimybės, nes jis priklausys nuo statybos etapų, darbų technologijos, rangovo naudojamos technikos ir statybinių medžiagų tiekimo organizavimo. Statybos laikotarpiui PAV ataskaitoje nustatytos poveikio mažinimo priemonės, susijusios su technikos būkle, kelių priežiūra ir dulkėtumo mažinimu. Kaip pažymėta PAV ataskaitos triukšmo vertinimo dalyje, kasdieniams darbams ūkyje atlikti darbo dienos metu (07–19 val.) bus naudojami 2 dyzeliniai teleskopiniai krautuvai ir 5 dyzeliniai traktoriai bei 1 dyzelinis teleskopinis krautuvus biodujų jėgainės aptarnavimui. Siloso ir pašarų ruošimo laikotarpiais PŪV teritorijoje papildomai bus naudojama iki 5 vnt. mobilių įrenginių – 3 dyzeliniai traktoriai ir 2 šarnyriniai krautuvai. Triukšmo vertinimo metu kaip blogiausias scenarijus priimta, kad teritorijoje iš viso manevruoja 13 vnt. ūkio technikos vienetų, o visa ūkio technika naudojama pilnu pajėgumu ir visą darbo dieną be pertraukų. Oro taršos skyrius patikslintas, nurodant, kad ūkio teritorijoje blogiausiu vertinamu scenarijumi dirbs iki 13 vnt. ūkio technikos. Tokiu būdu oro taršos ir triukšmo vertinimuose naudojami mobiliosios technikos pradiniai duomenys suvienodinti.
--	---	--	---

				Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Triukšmas“, „Orotaršos vertinimas“.
III. Gaidkojo upelio ir paviršinių nuotekų apsauga				
3.	Ataskaitoje nurodyta, kad PŪV teritorija apie 1,34 km ilgio atkarpa ribojasi su Gaidkojo upeliu. Taip pat nurodyta, kad dalis PŪV teritorijos patenka į paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ir apsaugos zoną. Ataskaitoje teigiama, kad planuojami statiniai į šias teritorijas nepateks, tačiau nepateikta pakankamai tiksli visų statinių, kelių, aikštelių, inžinerinių tinklų ir nuotekų sprendinių padėtis pakrantės apsaugos juostos bei zonos atžvilgiu. Nuo maždaug 4,93 ha kietosiomis dangomis padengtos teritorijos per metus susidarys apie 22 600 m³ paviršinių nuotekų. Kartu nurodoma, kad didžioji šių nuotekų dalis nebus surenkama ir nuolydžiais bus nukreipiama į aplinkines žaliasias teritorijas. Prašome: 1. Pateikti tikslią geodezinę schemą, kurioje būtų pažymėtos: Gaidkojo upelio pakrantės apsaugos juostos ir zonos	Požeminiai ir paviršiniai vandenys	Atmesta	1. Dėl tikslios geodezinės schemos. PAV ataskaitoje pateikta planuojamos ūkinės veiklos teritorijos padėtis Gaidkojo upės, jos pakrantės apsaugos juostos ir apsaugos zonos atžvilgiu, taip pat pagrindinių planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymas. PAV procedūra nėra techninio projekto rengimo etapas, todėl šiame etape neprivaloma pateikti galutinės geodezinės visų požeminių vamzdinių, šulinių ir kitų inžinerinių elementų išpildomosios schemos. Tolesniuose projektavimo etapuose sprendiniai bus detalizuojami laikantis PAV ataskaitoje nustatytų aplinkosauginių apribojimų. Schema pateikta PAV ataskaitos 2.1.1. skyriuje. 2. Dėl veiklos pakrantės apsaugos juostoje ir apsaugos zonoje. Gaidkojo upės paviršinio vandens telkinio apsaugos zonoje ir pakrantės apsaugos juostoje teisės aktų draudžiama veikla nebus vykdoma. Planuojami statiniai į šias teritorijas nepatenka, artimiausias planuojamas statinys nuo Gaidkojo upės nutolęs apie 165 m. Tolesniuose projektavimo etapuose PŪV sprendiniai bus detalizuojami laikantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytų reikalavimų. 3. Dėl paviršinių nuotekų užterštumo. Paviršinių nuotekų užterštumas vertinamas pagal konkrečios teritorijos paskirtį ir joje vykdomą veiklą. Nuo pastatų stogų bei teritorijų, kuriose nenumatoma tarša pavojingomis ar organinėmis medžiagomis, susidarantių nuotekos vertinamos kaip sąlyginai švarios. Skystu ar kraikiniu mėšlu, atidirbusiu substratu, pašarais, naftos produktais ar kitomis teršiančiomis medžiagomis galimai užterštos paviršinės nuotekos

• ribos; • visi planuojami statiniai; • keliai ir kietosios dangos; • mėšlo, digestato, pašarų ir kitų žaliavų saugojimo vietos; • paviršinių ir gamybinių nuotekų tinklai; • išleidimo, kaupimo ir infiltracijos vietos. 2. Patvirtinti, kad pakrantės apsaugos juostoje ir zonoje nebus vykdoma teisės aktų draudžiama veikla. 3. Pagrįsti, kodėl technikos, transporto, pašarų, mėšlo ir digestato tvarkymo teritorijų paviršinės nuotekos nelaikomos galimai užterštomis. 4. Pateikti vieną nuoseklią paviršinių ir gamybinių nuotekų surinkimo, valymo, kaupimo ir išleidimo schemą. 5. Įvertinti naftos produktų, mėšlo, digestato, pašarų, organinių medžiagų, azoto ir fosforo patekimo į Gaidkojo upelį bei gruntinius vandenį riziką. 6. Atlikti avarinių rezervuarų, vamzdynų ar biodujų jėgainės nuotėkių plitimo kiekybinį vertinimą			nebus nekontroliuojamai nukreipiamos į gruntą, žaliuosius plotus, melioracijos sistemas ar paviršinius vandens telkinius. PAV ataskaitoje šių nuotekų tvarkymas patikslintas pagal jų galimą užterštumą. 4. Dėl nuotekų surinkimo, valymo, kaupimo ir išleidimo schemas. PAV ataskaitoje nuotekų tvarkymas pateiktas atskiriant buitines, gamybines, sąlyginai švarias paviršines ir galimai užterštas paviršines nuotekas. Pieninių galvijų auginimo metu susidaranti gamybinės nuotekos bus surenkamos ir panaudojamos biodujų gamybos technologiniame procese. Ploviklos gamybinės nuotekos bus valomos naftos gaudyklėje ir, užtikrinus taikomus kokybės reikalavimus, išleidžiamos į priešgaisrinius vandens telkinius. Paviršinės nuotekos nuo Kuro saugojimo įrenginio teritorijos taip pat bus surenkamos atskirai ir valomos naftos gaudyklėje. PAV etape techninio projekto detalumo vamzdynų ir šulinių schema nerengiama. 5. Dėl teršalų patekimo į Gaidkojo upę ir požeminį vandenį rizikos. Galima naftos produktų, skysto ir kraikinio mėšlo, atidirbusio substrato, pašarų, organinių medžiagų, azoto ir fosforo patekimo į paviršinį ir požeminį vandenį rizika PAV ataskaitoje įvertinta ir papildomai detalizuota. Skysto mėšlo/substrato rezervuarai bus sandarūs, prie jų įrengiami kontroliniai šuliniai, kraikinio mėšlo/atidirbusio substrato laikymo aikštelė įrengiama su skysčiams nelaidžia danga ir kontroliuojamu galimai užterštų nuotekų surinkimu. Reikšmingas neigiamas poveikis Gaidkojo upei ir požeminiam vandeniui neprognozuojamas. 6. Dėl kiekybinio avarinių nuotėkių modeliavimo. PAV ataskaitoje galimos avarinės situacijos ir jų valdymo priemonės įvertintos rizikos analizės dalyje. Atskiros hidrodinaminio ar teršalų plitimo modeliavimo kiekvienam hipotetiniam rezervuaro, vamzdyno ar biodujų jėgainės nuotėkiui poreikis nenustatytas. Toks
---	--	--	--

ir, jei būtina, modeliavimą. 7. Numatyti technines priemones, neleidžiančias avarinio išsiliejimo teršalams pasiekti Gaidkojo upelio. 8. Paaiškinti, ar į priešgaisrinius tvenkinius leidžiamos plovynos ir paviršinės nuotekos nepablogins priešgaisrinėms reikmėms skirto vandens kokybės. 9. Įvertinti poveikį melioracijos sistemoms ir jų funkcionalumui.			modeliavimas būtų reikalingas tik tuo atveju, jeigu atliktas rizikos vertinimas parodytų, kad be jo negalima patikimai įvertinti galimo reikšmingo poveikio aplinkai. 7. Dėl techninių priemonių avariniams išsiliejimams. PAV ataskaitoje numatytos avarinių išsiliejimų prevencijos ir lokalizavimo priemonės: sandarūs rezervuarai, kontroliniai šuliniai, skysčiams nelaidžios aikštelių dangos, kontroliuojamas galimai užterštų nuotekų surinkimas bei sugeriančios ir lokalizavimo priemonės. Avarinio išsiliejimo atveju taršos šaltinis būtų sustabdomas, išsiliejusios medžiagos lokalizuojamos ir surenkamos, neleidžiant joms patekti į gruntą, melioracijos sistemas ar Gaidkojo upę. 8. Dėl nuotekų išleidimo į priešgaisrinius vandens telkinius. Į Priešgaisrinius vandens telkinius bus nukreipiamos nuo pastatų stogų susidaranti sąlyginai švarios paviršinės nuotekos bei išvalytos plovynos ir kuro saugojimo įrenginio teritorijos nuotekos, tik užtikrinus joms taikomus kokybės reikalavimus. Nevalytos gamybinės nuotekos į aplinką ar priešgaisrinius vandens telkinius nebus išleidžiamos. Todėl jų naudojimo pagal paskirtį pablogėjimas neprognozuojamas. 9. Dėl melioracijos sistemų. PAV ataskaitoje įvertinta, kad PŪV teritorija patenka į melioruotus žemės plotus. Projektavimo ir statybos metu esami melioracijos statiniai bus įvertinti ir, esant poreikiui, pertvarkyti ar atstatyti taip, kad nebūtų pablogintas PŪV teritorijos ir gretimų žemės plotų sausinimas. Melioracijos sistemos netaps galimu skysto ir kraikinio mėšlo, atidirbusio substrato, užterštų paviršinių nuotekų ar kitų teršalų patekimo į paviršinius ar požeminius vandenis keliu. Jeigu statybos metu būtų pažeisti drenažo ar kiti melioracijos įrenginiai, jie bus
--	--	--	---

				atstatyti arba pertvarkyti taip, kad nebūtų pablogintas melioracijos sistemų funkcionalumas ir gretimų teritorijų sausinimo sąlygos. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimybėse esančius paviršinius vandens telkinius“, „Informacija apie planuojamoje vietovėje įrengtas melioracijos sistemas“, „Planuojama veikla, nuotekų tvarkymas“, „Numatomas reikšmingas poveikis“, „Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės“, „Rizikos analizė ir jos vertinimas“, „Priemonių santrauka“ bei dalies „Netechninė PAV santrauka“ skyriuose.</i>
IV. Žvirblinės pelėdos radavietė				
4.	Ataskaitos 88 ir 90 puslapiuose teigiama, kad PŪV teritorijoje ir artimiausioje jos aplinkoje saugomų rūšių neužfiksuota. Tačiau pagal pridedamą AAA raštą ir (ar) SRIS išrašą PŪV gretimybėje yra įregistruotas žvirblinės pelėdos (<i>Glaucidium passerinum</i>) stebėjimo ir (ar) radavietės duomuo. Vienas stebėjimas savaime neįrodo, kad konkrečioje vietoje yra rūšies perėjimo vieta, tačiau dėl šio duomens ataskaitoje pateikta išvada apie saugomų rūšių nebuvimą turi būti patikslinta. Prašome: 1. Atnaujinti PAV ataskaitos	Biologinė įvairovė	Priimta dalies iš	1. Dėl PAV ataskaitos biologinės įvairovės dalies atnaujinimo. PAV ataskaitos biologinės įvairovės dalis patikslinta pagal aktualius Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenis. Pagal Aplinkos apsaugos agentūros pateiktą informaciją, 2026 m. vasario 28 d. Zastarių k. apie 140 m nuo PŪV teritorijos buvo rastas kritęs žvirblinės pelėdos (<i>Glaucidium passerinum</i>) individas. Pateikta informacija nepatvirtina, kad šioje vietoje būtų nustatyta žvirblinės pelėdos lizdavietė, perinti pora ar aktyvi veisimosi vieta, todėl kritusio individo radimo vieta negali būti tapatinama su rūšies lizdaviete. 2. Dėl natūrinių ornitologinių tyrimų. Vienkartinis kritusio individo radimas savaime nepatvirtina aktyvios veisimosi teritorijos buvimo. Žvirblinė pelėda yra su miško buveinėmis susijusi rūšis, perėjimui naudojanti medžių dreves ir geninių paukščių iškaltus uoksus. NAGRINĖJAMU atveju PŪV numatoma atviroje agrarinėje teritorijoje, o aplinkinėse miško buveinėse statybos darbai, miško kirtimai ar kitas medynų pertvarkymas nebus vykdomi. Atsižvelgiant į turimo radavietės duomens pobūdį ir planuojamos

biologinės įvairovės dalį pagal aktualius SRIS duomenis. 2. Atlikti natūrinius ornitologinius tyrimus tinkamu žvirblinės pelėdos aktyvumo ir perėjimo laikotarpiu. 3. Nustatyti, ar gretimoje teritorijoje yra rūšies perėjimo, poilsio ir maitinimosi buveinė. 4. Įvertinti statybos, transporto, triukšmo, vibracijos ir naktinio apšvietimo poveikį rūšiai. 5. Prireikus nustatyti buferines zonas, statybos darbų laiko apribojimus, apšvietimo reikalavimus ir kitas apsaugos priemones.			veiklos vietą, privalomo išplėstinio natūrinio ornitologinio tyrimo poreikis šiuo metu nenustatomas. Esant poreikiui tikslinti rūšies naudojamų teritorijų išsidėstymą PŪV atžvilgiu, vertinimas galėtų būti papildytas tiksliniais stebėjimais tinkamu rūšies aktyvumo laikotarpiu. 3. Dėl rūšies perėjimo, poilsio ir maitinimosi buveinių. Šiuo metu turimi duomenys nepatvirtina, kad PŪV teritorijoje ar jos tiesioginio poveikio zonoje būtų žvirblinės pelėdos perėjimo vieta ar kita nuolat naudojama buveinė. PŪV teritorijoje nėra numatoma kirsti ar fragmentuoti miško, šalinti brandžių, drevėtų ar uoksnių medžių, todėl potencialiai rūšiai tinkamos veisimosi buveinės dėl PŪV nebus sunaikintos ar tiesiogiai pakeistos. Kritusio individo radimo faktas apie 140 m nuo PŪV teritorijos patvirtina rūšies buvimą platesnėje aplinkoje, tačiau savaime nepatvirtina konkrečios perėjimo ar nuolatinio apsistojimo vietos. 4. Dėl statybos, transporto, triukšmo, vibracijos ir naktinio apšvietimo poveikio. PAV ataskaitoje bus papildomai įvertinti galimi netiesioginio poveikio veiksniai – statybos darbų ir transporto keliamas triukšmas, vibracija bei lauko apšvietimas. Kadangi statybos ir eksploatacinė veikla bus vykdoma agrarinėje teritorijoje, o potencialiai rūšiai tinkamose miško buveinėse darbai nebus vykdomi, tiesioginis rūšies buveinių sunaikinimas ar fragmentavimas nenumatomas. Lauko apšvietimas bus įrengiamas tik tiek, kiek būtina saugiai veiklos eksploatacijai, jį orientuojant į PŪV teritoriją ir ribojant perteklinę šviesos sklaidą į aplinkines teritorijas. 5. Dėl buferinių zonų ir papildomų apsaugos priemonių. Vien kritusio žvirblinės pelėdos individo radimo faktas nėra pakankamas pagrindas nustatyti konkrečią buferinę zoną ar statybos darbų laiko apribojimus, kadangi nėra nustatyta aktyvi lizdavietė ar
--	--	--	---

				perėjimo vieta. Jeigu papildomo vertinimo metu PŪV poveikio zonoje būtų nustatyta aktyvi žvirblinės pelėdos veisimosi vieta, pagal faktinę jos vietą, atstumą iki PŪV ir konkrečius poveikio šaltinius būtų numatytos proporcingos apsaugos priemonės – uoksinių ir drevėtų medžių bei miško buveinių išsaugojimas, apšvietimo nukreipimas nuo miško, perteklinės šviesos sklaidos ribojimas ir, esant pagrįstam poreikiui, jautriausių statybos darbų organizavimo laiko apribojimai. Apibendrinant, šiuo metu turima informacija patvirtina žvirblinės pelėdos individo radimą apie 140 m nuo PŪV teritorijos, tačiau nepatvirtina lizdavietės ar aktyvios perėjimo vietos buvimo. PŪV numatoma agrarinėje teritorijoje ir nesusijusi su rūšiai potencialiai tinkamų miško buveinių kirtimu, užstatymu ar fragmentavimu. Todėl pagal šiuo metu turimus duomenis nėra pagrindo konstatuoti reikšmingą neigiamą poveikį žvirblinei pelėdai; PAV ataskaitos biologinės įvairovės dalis patikslinta pagal aktualius SRIS duomenis ir papildyta galimų netiesioginio poveikio veiksmų vertinimu. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Kraštovaizdis ir biologinė įvairovė“.</i>
V. EB svarbos natūrali buveinė 9080* „Pelkėti lapuočių miškai“				
5.	PAV ataskaitoje pateikti skirtingų informacijos šaltinių duomenys apie artimiausias EB svarbos natūralias buveines. Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis artimiausia buveinė nurodoma gerokai toliau, tačiau pagal ataskaitoje panaudotą „Geoportal“ buveinių inventorizavimo žemėlapi 9080* buveinė yra maždaug 1 m nuo PŪV teritorijos ribos.	Biologinė įvairovė	Priimta dalies	iš 1. Dėl skirtingų duomenų rinkinių neatitikimo. PAV ataskaitoje naudoti du skirtingi duomenų šaltiniai – aktualūs Saugomų teritorijų valstybės kadastro (STVK) duomenys ir Geoportal.lt skelbiami 2011–2014 m. EB svarbos natūralių buveinių inventorizavimo duomenys. Pagal aktualius STVK duomenis 9080* Pelkėtų lapuočių miškų buveinė PŪV teritorijos artimiausioje aplinkoje nėra identifikuojama, o artimiausia registruota EB svarbos natūrali buveinė – 6270 Rūšių turtingi smilgynai – yra apie 9,6 km nuo PŪV teritorijos. Geoportal.lt inventorizaciniame sluoksnyje 9080* buveinės plotas buvo pažymėtas apie 1 m nuo PŪV teritorijos ribos.

Ataskaitoje teigiama, kad neigiamas poveikis šiai buveinei nenumatomas, tačiau nepateiktas azoto iškritų ir buveinės kritinių apkrovų vertinimas. Prašome: 1. Paaiškinti skirtingų valstybės duomenų rinkinių neatitikimą. 2. Patikrinti buveinės faktinę vietą, ribas ir dabartinę būklę natūroje. 3. Jeigu buveinės buvimas patvirtinamas, atlikti: • metinių azoto iškritų, išreikštų kg N/ha per metus, modeliavimą; • atskiro PUV indėlio nustatymą; • foninės ir bendros azoto apkrovos įvertinimą; • buveinei taikytinos kritinės apkrovos nustatymą; • eutrofikacijos, rūgštėjimo ir hidrologinio režimo pokyčių vertinimą; • kaupiamojo poveikio su kitais			Šis duomuo yra ankstesnio inventorizavimo rezultatas ir nelaikomas aktuali buveinės buvimo patvirtinimu. 2. Dėl buveinės faktinės vietos, ribų ir būklės. PAV ataskaitoje 9080* Pelkėtų lapuočių miškų buveinė vertinama pagal Geoportal.lt inventorizavimo duomenis, pagal kuriuos jos riba yra apie 1 m nuo PŪV teritorijos ribos, o artimiausias planuojamas pastatas – apie 300 m atstumu. PŪV teritorija į buveinės plotą nepatenka, buveinėje nebus vykdomi statybos, žemės kasimo, medžių kirtimo ar kiti darbai, medynas nebus kertamas ar fragmentuojamas. Taip pat nebus keičiami aplinkinių teritorijų hidrologinio režimo ir melioracijos sprendiniai, o nuotekos į gamtinę aplinką nebus išleidžiamos. Atsižvelgiant į tai, kad PŪV nesukelia tiesioginio buveinės sunaikinimo, fragmentavimo ar hidrologinio režimo pakeitimo, papildomas buveinės ribų ir būklės tikslinimas natūroje nelaikomas būtinu poveikio reikšmingumui įvertinti.. 3. Dėl azoto iškritų, kritinių apkrovų ir kitų papildomų vertinimų. PAV ataskaitoje atliktas amoniako (NH₃) sklaidos modeliavimas, įvertinus visus planuojamus stacionarius PŪV taršos šaltinius. Didžiausia apskaičiuota 0,5 val. NH₃ koncentracija modeliuojamoje teritorijoje siekia 52,6 µg/m³, t. y. apie 0,26 taikomos ribinės vertės, o ties artimiausia gyvenamąja aplinka – 37,3 µg/m³, arba apie 0,19 ribinės vertės. Ribinių verčių viršijimų nenustatyta. Be to, PŪV nepatenka į 9080* buveinės plotą, joje nebus vykdomi statybos darbai, nebus kertamas ar fragmentuojamas medynas, nebus keičiami hidrologinio režimo ar melioracijos sprendiniai. Atsižvelgiant į šių poveikio kelių visumą, papildomas išplėstinis azoto iškritų, kritinių apkrovų, eutrofikacijos, rūgštėjimo ir kaupiamojo poveikio modeliavimas nelaikomas reikalingu.
--	--	--	---

	taršos šaltiniais analizę. 4. Pateikti azoto iškritų poveikio zonos žemėlapi. 5. Numatyti papildomas amoniako emisijų mažinimo priemones, jeigu negalima patikimai atmesti neigiamo poveikio buveinei.			4. Dėl azoto iškritų poveikio zonos žemėlapi. Kadangi atskiras azoto iškritų modeliavimas neatliekamas, atskiras azoto iškritų poveikio zonos žemėlapis nerengiamas.. 5. Dėl papildomų amoniako emisijų mažinimo priemonių. Atliktas NH₃ sklaidos modeliavimas nerodo aplinkos oro kokybės ribinių verčių viršijimų, o kvapo sklaidos vertinimas rodo, kad viršnorminės kvapo koncentracijos už rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribų nesusidaro. Atsižvelgiant į modeliavimo rezultatus ir kitų reikšmingų poveikio buveinei kelių nebuvimą, papildomų amoniako emisijų mažinimo priemonių poreikis nenustatytas. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Kraštovaizdis ir biologinė įvairovė“.</i>
VI. Kvapų modeliavimo patikimumas				
6.	Ataskaitoje prognozuojama didžiausia kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje — 4,3 OUE/m³, kai HN 121:2010 nustatyta ribinė vertė yra 5 OUE/m³. Šis rezultatas yra artimas ribinei vertei ir priklauso nuo kelių taršos mažinimo prielaidų, įskaitant prielaidą, kad probiotikai sumažins amoniako ir kvapų emisijas ne mažiau kaip 50 procentų. Šiam efektyvumui pagrįsti ataskaitoje pateikiamas komercinio pobūdžio interneto šaltinis. Prašome: 1. Pateikti nepriklausomais tyrimais	Kvapai	Atmesta	PAV ataskaitoje kvapų poveikis įvertintas taikant numatytas eksploatacijos metu privalomas taršos mažinimo priemones. Ataskaitos skyriuje „Oro taršos vertinimas“ ir kvapų vertinimo dalyje nurodyta, kad sklaidos modeliavimui naudotas AERMOD modelis, penkerių metų Šiaulių meteorologijos stoties duomenų paketas, 1,5 m aukščio receptorių tinklas ir kvapui taikytas 98,08 procentilis. Atlikto modeliavimo rezultatai parodė, kad didžiausia prognozuojama kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje siekia 4,3 OUE/m³ ir neviršija HN 121:2010 nustatytos 5 OUE/m³ ribinės vertės. Atskirų taršos mažinimo priemonių efektyvumai skaičiavimuose nėra aritmetiškai sumuojami. Priemonės taikomos nuosekliai atitinkamam emisijos šaltiniui, todėl kiekviena paskesnė priemonė mažina po ankstesnės priemonės likusią emisiją. Tokiu būdu nėra daroma prielaida, kad, pavyzdžiui, 20 %, 35 % ir 50 % efektyvumai sudaro bendrą 105 % emisijos sumažėjimą.

	pagrįstus duomenis apie numatomų naudoti probiotikų efektyvumą. 2. Paaiškinti, kaip tarpusavyje buvo derinami atskirų taršos mažinimo priemonių efektyvumo rodikliai. 3. Atlikti kvapų modeliavimo jautrumo analizę: • netaikant probiotikų poveikio; • taikant mažesnę probiotikų efektyvumą; • sutrikus vienai ar kelioms taršos mažinimo priemonėms; • nepalankiomis meteorologinėmis sąlygomis. 4. Įvertinti kvapus ties visais artimiausiais gyvenamaisiais pastatais ir kitose HN 121:2010 apibrėžtose gyvenamosios aplinkos vietose. 5. Atskirai įvertinti kvapus digestato pakrovimo, transportavimo ir paskleidimo laukuose metu.			Papildomų kvapų modeliavimo scenarijų, kuriuose probiotikai nebūtų naudojami, jų efektyvumas būtų mažinamas arba būtų modeliuojamas vienos ar kelių numatytų taršos mažinimo priemonių neveikimas, atlikti nenumatoma. PAV vertinamas planuojamas PŪV eksploatacijos scenarijus, taikant projekte numatytas ir eksploatacijos metu privalomas poveikio mažinimo priemones. Galimas priemonių gedimas ar jų nenaudojimas nėra įprastinė eksploatacijos sąlyga ir savaime nesudaro atskiro nuolatinio PŪV scenarijaus. Papildomas modeliavimas „nepalankiomis meteorologinėmis sąlygomis“ taip pat nelaikomas būtinu, nes sklaidos modeliavime naudotas penkerių metų faktinių meteorologinių duomenų paketas, apimantis skirtingas meteorologines situacijas, o kvapo koncentracija vertinta taikant 98,08 procentilį. Kvapų sklaida apskaičiuota visame modeliavimo tinkle, o ne viename pasirinktame gyvenamajame taške. Ataskaitoje pateikiama didžiausia nustatyta koncentracija gyvenamojoje aplinkoje – 4,3 OUE/m³. Todėl atskiro modeliavimo kiekvienam artimiausiam gyvenamajam pastatui nereikia, jeigu jie patenka į jau sumodeliuotą teritoriją ir kvapų sklaidos žemėlapyje galima nustatyti jų atžvilgiu prognozuojamas koncentracijas. Separuoto skysto ir kieto substrato išvežimas ir panaudojimas žemės ūkio naudmenų tręšimui nėra stacionarus PŪV teritorijoje veikiantis kvapų taršos šaltinis. PŪV kvapų modeliavimo metu vertinti planuojamo komplekso teritorijoje esantys stacionarūs ir plotiniai kvapų šaltiniai. Todėl atskiro kvapų sklaidos modeliavimo kiekvienai būsimai substrato transportavimo ar paskleidimo vietai neatliekama. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos „Oro taršos vertinimas“ ir „Kvapai“ skyriuose.</i>
VII. Digestato panaudojimas				
7.	Ataskaitoje nurodyta, kad per metus	Technologija	Priimta iš dalies	1–2. Dėl konkrečių laukų sąrašo, žemėlapiu, kadastro numerių ir naudojimo teisinių pagrindų.

susidarys apie 184 062 t skystosios ir kietosios digestato frakcijų, kurioms paskleisti reikalingas apie 3 419,26 ha plotas. Taip pat nurodyta, kad PŪV organizatorius deklaruoja apie 3 027,13 ha nuosavos ir nuomojamos žemės, o dalis digestato būtų perduodama kitam ūkio subjektui, deklaruojančiam apie 1 314,78 ha žemės. Nors bendras nurodytas plotas aritmetiškai yra pakankamas, ataskaitoje nepateikti konkretūs digestato skleidimo laukai, jų naudojimo teisiniai pagrindai, tręšimo planai ir jautrių teritorijų analizė. Prašome: 1. Pateikti konkrečių digestato skleidimo laukų sąrašą ir žemėlapi. 2. Nurodyti laukų kadastrinius numerius ir teisę juos naudoti patvirtinančius dokumentus. 3. Pateikti preliminarūs tręšimo planus bei azoto ir fosforo balansus. 4. Įvertinti laukų padėtį vandens telkinių, jų apsaugos zonų, gyvenamųjų vietovių, saugomų teritorijų ir natūralių buveinių			PAV dokumentų rengimo tvarkos aprašas nenustato reikalavimo PAV ataskaitoje pateikti galutinį visam būsimos veiklos laikotarpiui nustatytų žemės ūkio paskirties sklypų, kuriuose bus naudojamas atidirbęs substratas, sąrašą, jų kadastro numerius, teisę naudotis kiekvienu sklypu pagrindžiančius dokumentus ar konkrečių laukų žemėlapi. Konkretūs tręšiami laukai gali keistis priklausomai nuo sėjomainos, auginamų kultūrų, jų maisto medžiagų poreikio ir teisėtai naudojamų žemės plotų. Todėl jie bus parenkami veiklos vykdymo metu, laikantis konkrečiam laukui taikomų aplinkosauginių ir specialiųjų žemės naudojimo sąlygų. 3. Dėl preliminarinių tręšimo planų bei azoto ir fosforo balansų. PAV etape nėra pagrindo rengti tręšimo planų bei azoto ir fosforo balansų kiekvienam potencialiam laukui. Tokie planai ir tręšimo normos nustatomi pagal konkrečiais metais pasirinktą lauką, auginamą kultūrą, planuojamą derlių, dirvožemio savybes ir tuo metu taikomus teisės aktų reikalavimus. Faktinio substrato panaudojimo metu bus laikomasi galiojančių tręšimo normų ir tręšimo planavimo reikalavimų. 4. Dėl laukų padėties vandens telkinių, gyvenamųjų vietovių, saugomų teritorijų ir natūralių buveinių atžvilgiu. Kadangi konkretūs būsimi tręšiami laukai PAV etape nenustatomi, nėra pagrindo atlikti individualios visų šiuo metu deklaruojamų žemės plotų analizės nurodytų teritorijų atžvilgiu. Kiekvienam faktiniam substrato panaudojimui pasirinktam laukui bus taikomi toje vietoje galiojantys paviršinių vandens telkinių apsaugos, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, saugomų teritorijų ir kiti aplinkosaugos reikalavimai. 5. Dėl transportavimo, paskleidimo kvapų, transporto srautų ir kaupiamojo poveikio. Atidirbusio substrato transportavimas PAV ataskaitoje vertinamas kaip bendro PŪV generuojamo transporto dalis. Kadangi konkretūs tręšiami laukai gali keistis, PAV procedūros metu nėra pagrindo nustatyti
---	--	--	---

	atžvilgiu. 5. Įvertinti digestato transportavimo bei paskleidimo kvapus, transporto srautus ir kaupiamąjį poveikį. 6. Nurodyti digestato kokybės kontrolės ir laboratorinių tyrimų tvarką. 7. Patikslinti kategorišką teiginį, kad visas digestatas visais atvejais bus tinkamas naudoti kaip trąša.			nekintančius transportavimo maršrutus iki kiekvieno potencialaus lauko ir atskirai modeliuoti jų poveikį. Atidirbusio substrato paskleidimas bus vykdomas laikantis jo naudojimo metu galiojančių reikalavimų, įskaitant reikalavimus dėl paskleidimo laiko, normų ir, kai taikoma, įterpimo į dirvožemį. 6. Dėl substrato kokybės kontrolės ir laboratorinių tyrimų. PAV dokumentų rengimo tvarkos aprašas nenustato specialaus reikalavimo PAV procedūros metu sudaryti papildomą būsimo atidirbusio substrato laboratorinių tyrimų programą. Jeigu veiklos vykdymo metu pagal tuo metu galiojančius substrato naudojimą ar kitus aplinkosaugos reikalavimus reglamentuojančius teisės aktus bus privalomi laboratoriniai tyrimai ar kitos kontrolės priemonės, jos bus vykdomos teisės aktų nustatyta tvarka. 7. Dėl teiginio, kad visas substratas bus tinkamas naudoti kaip trąša. PAV ataskaitoje patikslinta kategoriška formuluotė, kad atidirbęs substratas yra „aukštos kokybės trąša“ ar kad visas susidarantis substratas visais atvejais tinkamas naudoti kaip trąša. Nurodyta, kad atidirbęs substratas žemės ūkio naudmenų tręšimui bus naudojamas tik laikantis jo naudojimo metu galiojančių aplinkosaugos ir kitų taikomų teisės aktų reikalavimų. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso aprašymas“, „Netechninė PAV santrauka“.</i>
VIII. Ataskaitos duomenų neatitikimai				
8	8.1. Vandens balansas Ataskaitos 16 lentelėje nurodytas didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis — 50 931 m³ per metus. Tačiau nurodytas planuojamas	PAV ataskaita	Priimta	Į pastabą atsižvelgta. PAV ataskaitos skyriuje „Planuojamos ūkinės veiklos vandens naudojimas“ ir 16 lentelėje „Numatomas vandens paėmimas ir vartojimas“ buvo nustatyta techninė duomenų neatitiktis tarp planuojamo išgauti ir sunaudoti vandens kiekių. Techninė klaida ištaisyta, vandens išgavimo ir vartojimo rodikliai tarpusavyje suderinti, taip pat patikslinta su vandens naudojimu ir

	vartojimas sudaro: • 65 000 m³ per metus galvijų girdymui, priežiūrai ir mėšlo praskiedimui; • 766,5 m³ per metus darbuotojų buitinėms reikmėms, Bendras nurodytas vartojimas — 65 766,5 m³ per metus — yra didesnis už nurodytą išgauti vandens kiekį. Prašome patikslinti vandens išgavimo, vartojimo, nuostolių ir nuotekų balansą.			susidarančiomis nuotekomis susijusi informacija. Atlikti patikslinimai yra techninio pobūdžio ir nekeičia atlikto poveikio aplinkai vertinimo esmės bei pagrindinių PAV išvadų. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ir cheminius mišinius, jų saugojimą, „Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso aprašymas“, „Netechninė PAV santrauka“.</i>
9	8.2. Gyvulių skaičius Pagrindinėse ataskaitos dalyse nurodoma, kad bus laikomi 9 058 gyvuliai. Klimato kaitos vertinimo dalyje nurodoma 4 130 melžiamų karvių ir 5 042 kitų grupių gyvulių, iš viso — 9 172 gyvuliai. Prašome suvienodinti gyvulių skaičių ir, jeigu reikia, perskaičiuoti mėšlo, vandens, pašarų, transporto ir emisijų rodiklius.	Klimato kaita	Atmesta	PAV ataskaitoje planuojamas faktinis laikomų galvijų skaičius yra 9 058 vnt. Klimato kaitos vertinimo dalyje apskaičiuojant šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas konservatyviai buvo vertinama pagal visas pastatuose numatytas galvijų laikymo vietas, įskaitant ir ligoninės pastate numatytas vietas. Dėl šios priežasties klimato kaitos skaičiavimuose buvo priimta 4 130 melžiamų karvių ir 5 042 kitų grupių galvijų, iš viso 9 172 vnt. Pažymėtina, kad ligoninės pastate nebus laikoma atskira papildoma galvijų grupė. Jame laikinai bus laikomos sergančios ar kitokios priežiūros reikalaujančios karvės, kurios iki perkėlimo į ligoninę bus laikomos kituose ūkio pastatuose. Taigi faktinis vienu metu ūkyje laikomų galvijų skaičius dėl ligoninės vietų nepadidėja. Didesnis, 9 172 vnt., skaičius klimato kaitos vertinime naudotas kaip konservatyvus skaičiavimo scenarijus, kai vertinamos visos teoriškai užpildytos galvijų laikymo vietos. Toks metodas lemia ne mažesnę, o didesnę prognozuojamą ŠESD kiekį, todėl poveikis klimato kaitai nėra

				nuvertintas. Todėl nėra pagrindo perskaičiuoti mėšlo, vandens, pašarų, transporto ar kitų veiklos rodiklių pagal 9 172 vnt. galvijų skaičių, nes šis dydis neatspindi faktiškai planuojamo vienu metu laikyti galvijų skaičiaus. Šie rodikliai turi būti grindžiami planuojama faktine 9 058 vnt. banda. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „PŪV poveikis klimato kaitai“.</i>
10	8.3. Kiti neatitikimai Prašome patikrinti ir suderinti: 1. Mobiliosios technikos skaičių oro taršos ir triukšmo dalyse. 2. Skirtingose ataskaitos dalyse nurodytus užstatymo plotus. 3. Paviršinių nuotekų kiekius ir tvarkymo būdus. 4. Stogų nuotekų nukreipimą į žaliuosius plotus arba priešgaisrinius tvenkinius. 5. Biodujų reaktorių darbinio tūrio įskaitymą į šešių mėnesių mėšlo ir nuotekų kaupimo talpą. 6. Reguliaraus ir sezoninio transporto srautų skaičių.	PAV ataskaita	Priimta	Pateikti techninio pobūdžio neatitikimai ir skirtingose PAV ataskaitos dalyse nurodyti duomenys buvo papildomai peržiūrėti ir tarpusavyje sutikrinti. Patikrinta informacija apie mobiliosios technikos skaičių, užstatymo plotus, paviršinių nuotekų kiekius ir jų tvarkymo sprendinius, stogų nuotekų nukreipimą, mėšlo ir nuotekų kaupimo talpas bei biodujų reaktorių darbinį tūrį, taip pat reguliarius ir sezoninius transporto srautus. Nustatytose vietose, kur informacija buvo pateikta nevienodai, nepakankamai aiškiai arba galėjo būti interpretuojama skirtingai, PAV ataskaita patikslinta ir suvienodinta. Patikslinimai yra techninio ir redakcinio pobūdžio ir nekeičia atlikto poveikio aplinkai vertinimo esmės bei pagrindinių PAV išvadų.
11.	PAV dokumentų rengėjo UAB	Visuomenės	Priimta	Dėl pasiūlymų užregistravimo. Iki 2026 m. rugpjūčio 17 d. viešo

„Infraplanas“ prašome. Prašymai: 1. Užregistruoti šiuos pasiūlymus. 2. Aptarti juos 2026 m. rugpjūčio 17 d. viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita metu. 3. Esminius klausimus ir pateiktus atsakymus užfiksuoti susirinkimo protokole. 4. Pateikti motyvuotą kiekvieno pasiūlymo įvertinimą. 5. Atitinkamai pataisyti ir papildyti PAV ataskaitą.	informavimas	visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita gauti suinteresuotos visuomenės pasiūlymai buvo užregistruoti. Viešo svarstymo metu ir protokole nurodyta, kad iki svarstymo buvo gauti 6 raštai su suinteresuotos visuomenės pasiūlymais, o pasiūlymų teikėjai informuoti apie jų gavimą ir vertinimą. Viešo svarstymo metu, taip pat buvo aiškiai nurodyta, kad iki viešo svarstymo ir jo metu gauti visuomenės pasiūlymai registruojami, o jų įvertinimas įtraukiamas į PAV ataskaitos visuomenės informavimo ir dalyvavimo procedūrų dokumentus. Dėl pasiūlymų aptarimo 2026 m. rugpjūčio 17 d. viešo svarstymo metu. Viešo svarstymo darbotvarkėje buvo numatytas atskiras punktas „Gautų suinteresuotos visuomenės pastabų/pasiūlymų aptarimas“, po kurio vyko klausimų ir atsakymų dalis. Viešo svarstymo protokole pažymėta, kad svarstymo metu buvo aptarti iki svarstymo gauti pasiūlymai ir PAV dokumentų rengėjo atsakymai į juos, o po pristatymo vyko diskusija, kurios metu visuomenės atstovai teikė papildomus klausimus. Dėl esminių klausimų ir atsakymų užfiksavimo protokole. 2026 m. rugpjūčio 17 d. viešo svarstymo protokole užfiksuota svarstymo eiga, visuomenės atstovų pasisakymai ir klausimai bei PAV dokumentų rengėjo ir PŪV organizatoriaus atstovų pateikti atsakymai. Protokole, be kita ko, užfiksuoti klausimai dėl transporto, kelių būklės, kvapų, biudžų transportavimo, paviršinių nuotekų, probiotikų, substrato panaudojimo ir kitų su PŪV poveikiu susijusių klausimų. Dėl motyvuoto kiekvieno pasiūlymo įvertinimo. Visi nustatyta tvarka pateikti suinteresuotos visuomenės pasiūlymai yra individualiai nagrinėjami ir jiems parengiamas motyvuotas įvertinimas. Šis atsakymas yra suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimo dalis. Viešo svarstymo metu taip pat buvo informuota, kad į visus gautus pasiūlymus bus atsakyta raštu. Dėl PAV ataskaitos pataisymo ir papildymo. PAV ataskaita
--	---------------------	--

				tikslinama pagal priimtus ar iš dalies priimtus suinteresuotos visuomenės pasiūlymus bei tais atvejais, kai nagrinėjant pasiūlymus nustatomas poreikis patikslinti, papildyti ar aiškiau pagrįsti ataskaitoje pateiktą informaciją. Pasiūlymai, kurių teiginiai pagal atlikto PAV rezultatus nepasitvirtina arba kuriems atsakyti pakanka ataskaitoje jau pateikto vertinimo, savaime nesudaro pagrindo keisti PAV sprendinių ar dirbtinai papildyti ataskaitą. Visi faktiškai atlikti ataskaitos pakeitimai nurodomi atitinkamų visuomenės pasiūlymų įvertinimuose. <i>Visa informacija apie visuomenės informavimą viso PAV ataskaitos rengimo ir derinimo metu pateikta Ataskaitos priedelyje „Visuomenės informavimas“.</i>
12.	Aplinkos apsaugos agentūros prašome: 1. Įvertinti šiame rašte nurodytus faktinius ir skaitinius neatitikimus. 2. Įvertinti aktualius SRIS duomenis apie žvirblinės pelėdos radavietę. 3. Pareikalauti papildomai įvertinti poveikį 9080* buveinei, Gaidkojo upeliui ir gyvenamajai aplinkai. 4. Nepriimti galutinio sprendimo dėl PŪV poveikio aplinkai, kol nebus pašalinti esminiai ataskaitos trūkumai ir pateikta vertinimui reikalinga informacija. 5. Jeigu PAV ataskaita būtų iš esmės keičiama ar taisoma, spręsti dėl pakartotinio visuomenės supažindinimo su ataskaita.	PAV ataskaita	Atmesta	Nurodyti prašymai adresuoti atsakingajai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai, todėl sprendimai dėl jų tenkinimo nepriskiriami PAV dokumentų rengėjo kompetencijai. Pasiūlymuose nurodyti faktiniai ir aplinkosauginiai klausimai, kiek jie susiję su PAV ataskaitos turiniu, yra įvertinti atitinkamuose šiame dokumente pateiktuose suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimuose.

Prašome patvirtinti šio rašto gavimą ir apie pasiūlymų nagrinėjimo rezultatus teisės aktų nustatyta tvarka informuoti pareiškėjų atstovą raštu.			
Po viešo susirinkimo su visuomene			
Visuomeninės organizacijos „Lietuvos žaliųjų judėjimas“. Pastabos (Visuomeninės organizacijos „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ 2026-09-07 rašto Nr.26/0907-1 be priedo nuasmeninta kopija) persiūstos Aplinkos apsaugos agentūros, 2026-09-10, rašto Nr. (30-1)-A4E-9680. Gauta el. paštu. Žemiau pateikiami visuomeninės organizacijos pateikti pasiūlymai, jų įvertinimas, pasiūlymo priėmimo ar atmetimo motyvai.			
Į visuomeninę organizaciją „Lietuvos žaliųjų judėjimas“ kreipėsi Šiaulių rajono Zastarčių kaimo bendruomenė dėl šalia kaimo planuojamo statyti didelės apimties gyvulininkystės komplekso su biodujų jėgaine. Zastarčių kaimo gyventojai nesutinka su šiuo metu parengtu planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimu (PAV) ir prašo PAV nederinti. Bendruomenės turimais duomenimis, planuojamame gyvulininkystės komplekse numatoma laikyti ir auginti 9 058 vnt. melžiamų karvių bei prieauglio, sudarančių 6 694,04 sutartinių gyvulių vienetų (SG), taip pat numatoma biodujų jėgainės veikla. Tokio masto pramoninio gyvulininkystės objekto planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentuose nepakankamai išsamiai įvertintos aplinkosauginės aplinkybės ir galimas reikšmingas poveikis aplinkai bei visuomenės sveikatai. Ypatingą susirūpinimą kelia tai, kad objektą planuojama įrengti teritorijoje, besiribojančioje su saugomomis teritorijomis ir ekologiniu požiūriu vertingomis gamtinėmis teritorijomis. Gretimuose miškuose yra nustatytų saugomos paukščių rūšies – žvirblinės pelėdos (<i>Glaucidium passerinum</i>) – radaviečių. Vertinant planuojamą ūkinę veiklą, privalo būti išsamiai įvertintas galimas jos poveikis šios saugomos rūšies buveinėms, veisimosi, maitinimosi vietoms, taip pat miško ekosistemų vientisumui. Atsižvelgiant į planuojamos veiklos mastą, būtina išsamiai įvertinti ir galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkiniams, paviršiniams ir požeminiams vandenims, įskaitant maistinių medžiagų, organinių medžiagų, kitų teršalų patekimo į aplinką riziką, taip pat mėšlo, srutų ir kitų ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų bei šalutinių produktų tvarkymo poveikį. PAV dokumentuose nurodoma, kad artimiausias atstumas nuo planuojamo gyvulininkystės komplekso iki gyvenamojo namo yra 102 m. Tuo tarpu, Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 30.2 punkte biodujų gamybos veiklai nustatytas 200 m sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) dydis, o to paties įstatymo 3 priedo pirmojoje lentelėje statiniams, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai su ten esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais – 500 m. PAV dokumentuose teigiama, kad nustatytose sanitarinės apsaugos zonose statybos organizatoriai nenumato statinių ar ūkinės veiklos, neatitinkančių teisės aktų reikalavimų. Tačiau PAV dokumentuose nepakankamai aiškiai ir išsamiai įvertinta aplinkybė, kad nustatoma SAZ gali apimti Zastarčių kaimo gyvenamąsias teritorijas ir gyvenamuosius namus. Todėl kyla pagrįstas klausimas ar nustatant ir vertinant SAZ, buvo tinkamai įvertinti esami gyvenamosios paskirties objektai bei gyventojų teisėti interesai. Vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, nurodoma, kad didžiausią į atmosferą išmetamų teršalų dalį sudarys iš gyvulių			

laikymo pastatų išmetamas amoniakas ir kiti lakieji organiniai junginiai. PAV dokumentuose nurodyta, kad didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė yra 5 OUE/m³, o planuojamo objekto kvapo koncentracija dienos metu gali siekti 4,3 OUE/m³. Toks rezultatas reikalauja papildomo ir išsamaus vertinimo, kadangi apskaičiuota kvapo koncentracija sudaro reikšmingą leistinos ribinės vertės dalį.

Taip pat svarbu įvertinti ne tik įprastas objekto eksploatavimo sąlygas, bet ir nepalankias meteorologines sąlygas, kvapų sklidimą skirtingomis vėjo kryptimis, mėšlo ir srutų tvarkymo procesus, transporto judėjimą bei kitus galimus kvapų ir oro taršos šaltinius.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, numatoma susidariusias srutas išlaistyti teritorijoje, kurioje įsikurs gyvulininkystės kompleksas, todėl ypatingas dėmesys turi būti skiriamas galimam paviršinių ir požeminių vandenų užteršimui. Lietinguoju laikotarpiu, pavasarinio polaidžio metu ar esant kitoms nepalankioms hidrologinėms sąlygoms netinkamai tvarkomos ar į dirvožemį patekusios srutos ir jose esantys azoto, fosforo bei organinių medžiagų junginiai gali būti pernešami paviršinėmis nuotekomis arba infiltracijos būdu. Todėl būtina įvertinti galimą šių medžiagų patekimą į gretimų vandens telkinius ir vandentakius bei galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkinių ekologinei būklei.

Atsižvelgiant į tai, PAV dokumentuose privalo būti papildomai ir išsamiai įvertinta:

- planuojamo objekto SAZ atitiktis teisės aktų reikalavimams;
- SAZ santykis su Zastarčių kaimo gyvenamąja teritorija, gyvenamaisiais namais;
- kvapų ir oro teršalų sklaida, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms;
- srutų laikymo, transportavimo ir panaudojimo rizikos;
- galimas poveikis bioįvairovei, paviršiniams ir požeminiams vandenims bei Ventos upių baseino vandens telkiniams.

Planuojamas gamybinis objektas numatomas aplinkosauginiu požiūriu jautrioje teritorijoje, besiribojančioje su gamtinio karkaso teritorijomis, miškais, kuriuose yra saugomų paukščių rūšių buveinių ir radaviečių, taip pat upelių ir kitų paviršinio vandens telkinių tinklu. Planuojamos ūkinės veiklos mastas ir pobūdis gali turėti reikšmingą poveikį tiek esamai gamtinei aplinkai, tiek ir gyvenamajai aplinkai. Įgyvendinant projektą numatomi statybos darbai, naujų ir (ar) esamų kelių naudojimas bei intensyvesnis transporto judėjimas, o objekto eksploatacijos metu galimas padidėjęs triukšmo, kvapų ir oro teršalų poveikis.

Įvertinus nurodytas aplinkybes, nepritariame planuojamai ūkinei veiklai ir prašome nepritarti bei netvirtinti parengtos PAV ataskaitos.

Žemiau pateikiami visuomeninės organizacijos pasiūlymai, jų įvertinimas, pasiūlymo priėmimo ar atmetimo motyvai.

1.	Gretimuose miškuose yra nustatytų saugomos paukščių rūšies – žvirblinės pelėdos (<i>Glaucidium passerinum</i>) – radaviečių. Vertinant planuojamą ūkinę veiklą, privalo būti išsamiai įvertintas galimas jos poveikis šios saugomos rūšies buveinėms, veisimosi, maitinimosi vietoms, taip	Biologinė įvairovė	Atmesta	Patikrinus Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenis, gretimuose PŪV teritorijai miškuose registruotų žvirblinės pelėdos (<i>Glaucidium passerinum</i>) radaviečių, lizdaviečių ar patvirtintų veisimosi vietų nenustatyta. SRIS pateikiamas vienas žvirblinės pelėdos duomuo – apie 140 m nuo PŪV teritorijos rastas kritęs individas. Šis įrašas patvirtina rūšies individo buvimą platesnėje teritorijos aplinkoje, tačiau nepatvirtina, kad gretimuose miškuose yra nustatyta lizdavieta, perėjimo vieta ar
----	--	--------------------	---------	--

	pat miško ekosistemų vientisumui.			nuolat naudojama buveinė. Todėl teiginys, kad „gretimuose miškuose yra nustatytų žvirblinės pelėdos radaviečių“, pagal šiuo metu turimus SRIS duomenis nėra tikslus. PAV ataskaitoje ši informacija patikslinta. Nepaisant to, galimas poveikis rūšiai vertinamas konservatyviai. PŪV numatoma agrarinėje teritorijoje, gretimuose miškuose statybos darbai, miško kirtimai ar medynų fragmentavimas nebus vykdomi, brandūs, drevėti ar uoksiniai medžiai dėl PŪV nebus šalinami. Todėl tiesioginis poveikis potencialioms žvirblinės pelėdos veisimosi buveinėms nenumatomas. Taip pat vertinami galimi netiesioginio poveikio veiksniai – triukšmas, transportas, vibracija ir apšvietimas. Pagal šiuo metu turimus duomenis nėra pagrindo teigti, kad PŪV paveiks nustatytą žvirblinės pelėdos veisimosi, poilsio ar maitinimosi buveinę ar pažeis gretimų miško ekosistemų vientisumą. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Kraštovaizdis ir biologinė įvairovė“.</i>
2.	Atsižvelgiant į planuojamos veiklos mastą, būtina išsamiai įvertinti ir galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkiniams, paviršiniams ir požeminiams vandenims, įskaitant maistinių medžiagų, organinių medžiagų, kitų teršalų patekimo į aplinką riziką, taip pat mėšlo, srutų ir kitų ūkinės veiklos metu susidarantių atliekų bei šalutinių produktų tvarkymo poveikį.	Vandens tarša Nuotekos	Priimta iš dalies	Poveikis Ventos upių baseino vandens telkiniams, paviršiniam ir požeminiam vandeniui, taip pat skysto ir kraikinio mėšlo, biodujų gamybos metu susidarancio atidirbusio substrato, nuotekų, atliekų bei šalutinių gyvūninių produktų tvarkymas PAV ataskaitoje buvo įvertintas. Atsižvelgiant į pateiktą pasiūlymą, PAV ataskaita papildyta ir patikslinta, išsamiau aprašant galimus teršalų patekimo į dirvožemį, paviršinį ir požeminį vandenį kelius bei jų prevencijos priemones. Skysto mėšlo/substrato rezervuarai bus įrengiami iš laikomoms medžiagoms nelaidžių, mechanškai ir chemiškai atsparių konstrukcijų, užtikrinant rezervuarų dugno ir sienų sandarumą bei apsaugą nuo perpildymo. Prie rezervuarų numatomi kontroliniai šuliniai, skirti jų sandarumo ir galimo nuotėkio kontrolei. Kraikinio mėšlo/separuoto substrato aikštelės bus įrengiamos su skysčiams nelaidžia danga ir kontroliuojamu galimai užterštų nuotekų surinkimu. Skysto mėšlo ir atidirbusio substrato perpylimo, pakrovimo ir

			iškrovimo vietose bus užtikrinama galimų išsiliejimų lokalizavimo ir surinkimo galimybė. PAV ataskaitoje taip pat patikslintas nuotekų tvarkymas. Pieninių galvijų auginimo metu susidarančios gamybinės nuotekos bus surenkamos ir panaudojamos biodujų gamybos technologiniame procese. Plovyklos gamybinės nuotekos bus valomos naftos gaudyklėje ir, užtikrinus teisės aktuose nustatytus išleidžiamų nuotekų kokybės reikalavimus, išleidžiamos į priešgaisrinius vandens telkinius. Paviršinės nuotekos nuo kuro saugojimo įrenginio teritorijos taip pat bus surenkamos atskirai ir valomos naftos gaudyklėje. Skystu ar kraikiniu mėšlu, atidirbusiu substratu, pašarais, naftos produktais ar kitomis teršiančiomis medžiagomis galima užterštos paviršinės nuotekos nebus nekontroliuojamai nukreipiamos į gruntą, melioracijos sistemas ar paviršinius vandens telkinius. Papildytas atliekų ir šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo aprašymas. Atliekos bus rūšiuojamos, apskaitomos, laikomos tam skirtose vietose ir perduodamos teisę jas tvarkyti turintiems atliekų tvarkytojams. Pavoingos ir skystos atliekos bus laikomos sandariose talpose ar konteineriuose. Kritę galvijai iki perdavimo autorizotam ŠGP tvarkytojui bus laikomi specialioje, sandarioje ir temperatūriškai kontroliuojamoje laikymo vietoje, įrengtoje taip, kad biologinės kilmės skysčiai nepatektų į gruntą, paviršinių nuotekų ar melioracijos sistemas bei paviršinius ar požeminius vandenis. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – Gaidkojo upė – su analizuojama teritorija ribojasi apie 1,34 km ilgio atkarpa. Planuojami statiniai nepatenka į paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ar apsaugos zoną, o PŪV teritorija nepatenka į nustatytas potvynių rizikos zonas. Atsižvelgiant į numatytus mėšlo ir atidirbusio substrato laikymo, nuotekų surinkimo ir valymo, atliekų ir ŠGP tvarkymo, rezervuarų sandarumo kontrolės bei avarinių išsiliejimų prevencijos sprendinius, reikšmingas neigiamas poveikis dirvožemiui, požeminiam vandeniui, Gaidkojo upei ir kitiems Ventos upių baseino
--	--	--	--

				vandens telkiniams neprognazuojamas. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Duomenys apie atliekas“; „Informacija apie paviršinius vandens telkinius“, „Informacija apie pasklidusios taršos šaltinius“, „Planuojama veikla, nuotekų tvarkymas“, „Numatomas reikšmingas poveikis“, „Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės“, „Vandens, dirvožemio tarša“, „Biologinė tarša“, „Monitoringas“, „Priemonių santrauka“, „Nutechninė PAV santrauka“.</i>
3.	PAV dokumentuose nurodoma, kad artimiausias atstumas nuo planuojamo gyvulininkystės komplekso iki gyvenamojo namo yra 102 m. Tuo tarpu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 30.2 punkte biodujų gamybos veiklai nustatytas 200 m sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) dydis, o to paties įstatymo 3 priedo pirmojoje lentelėje statiniams, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai su ten esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais – 500 m. PAV dokumentuose teigiama, kad nustatytose sanitarinės apsaugos zonose statybos organizatoriai nenumato statinių ar ūkinės veiklos, neatitinkančių teisės aktų reikalavimų. Tačiau PAV dokumentuose nepakankamai aiškiai ir išsamiai įvertinta aplinkybė, kad nustatoma	Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona	Atmesta	PAV ataskaitoje įvertinti esami gyvenamosios paskirties objektai, jų padėtis planuojamos ūkinės veiklos atžvilgiu ir rekomenduojamų sanitarinių apsaugos zonų (SAZ) ribos. Pažymėtina, kad pastaboje netiksliai nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo priedas – pastatams, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su prie jų esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, SAZ dydžiai nustatyti ne 3, o 4 priede. Biodujų gamybos veiklai pagal įstatymo 2 priedo 30.2 punktą nustatytas 200 m normatyvinis SAZ dydis, o pastatams, kuriuose laikomi nuo 1 200 SG galvijų, pagal 4 priedą – 500 m normatyvinis SAZ dydis. Šie normatyviniai SAZ dydžiai PAV proceso metu gali būti tikslinami, įvertinus konkrečios planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai. Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsniu, nustatant SAZ vertinami stacionarių taršos šaltinių išmetami ar paskleidžiami aplinkos oro teršalai, kvapai, triukšmas ir kiti fizikiniai veiksniai, o SAZ dydis gali būti sumažintas arba padidintas, užtikrinant, kad už SAZ ribų nebūtų viršijamos teisės aktuose nustatytos ribinės vertės. PAV metu atlikti aplinkos oro teršalų, kvapų ir triukšmo sklaidos modeliavimai. Nustatyta, kad aplinkos oro taršos ir triukšmo ribinės vertės už analizuojamos teritorijos ribų nebus viršijamos. Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad kvapų poveikio zona

	SAZ gali apimti Zastarčių kaimo gyvenamąsias teritorijas ir gyvenamuosius namus. Todėl kyla pagrįstas klausimas ar nustatant ir vertinant SAZ, buvo tinkamai įvertinti esami gyvenamosios paskirties objektai bei gyventojų teisėti interesai.			vietomis išeina už analizuojamos teritorijos ribų, todėl rekomenduojamų SAZ ribos formuojamos pagal kvapų sklaidos modeliavimo rezultatus, kartu įvertinus ir oro taršos bei triukšmo modeliavimo rezultatus. Didžiausia prognozuojama kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje siekia iki 4,3 OUE/m³ ir neviršija 5 OUE/m³ ribinės vertės. PAV ataskaitoje rekomenduojamos dvi SAZ – gamybinių objektų SAZ biodujų gamybos veiklai ir pastatų, kuriuose laikomi galvijai, su prie jų esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, SAZ. Pagal atlikto vertinimo rezultatus abiejų SAZ ribos sutampa ir persidengia visu plotu, o kiekvienos rekomenduojamos SAZ plotas yra apie 75,1869 ha. Į rekomenduojamas SAZ gyvenamosios paskirties pastatai ir visuomeninės paskirties objektai nepatenka. Artimiausias gyvenamasis pastatas Zastarčių k. 9, nuo analizuojamos teritorijos ribos nutolęs apie 102 m. Šis atstumas yra nurodytas nuo analizuojamos teritorijos ribos, o ne nuo rekomenduojamos SAZ ribos, todėl vien ši aplinkybė nereiškia, kad gyvenamasis pastatas patenka į SAZ. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona“.</i>
4.	Vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, nurodoma, kad didžiausią į atmosferą išmetamų teršalų dalį sudarys iš gyvulių laikymo pastatų išmetamas amoniakas ir kiti lakieji organiniai junginiai. PAV dokumentuose nurodyta, kad didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė yra 5 OUE/m ³ , o planuojamo objekto kvapo koncentracija dienos metu gali	Kvapai	Atmesta	PAV ataskaitoje kvapų ir aplinkos oro taršos poveikis įvertintas modeliavimo būdu, atsižvelgiant ne tik į gyvulių laikymo pastatus, bet ir į kitus planuojamos veiklos taršos šaltinius. Oro taršos vertinime įvertintos amoniako, lakiųjų organinių junginių, kietųjų dalelių ir kitų teršalų emisijos iš planuojamų taršos šaltinių, o kvapų sklaida vertinta atskirai pagal HN 121:2010 reikalavimus. Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas programa AERMOD, skaičiuojant 1 valandos kvapo koncentraciją ir taikant HN 121:2010 nustatytą 98,08 procentilį. Modeliavimui naudotas penkerių metų Šiaulių meteorologijos stoties meteorologinių duomenų paketas, apimantis skirtingas vėjo kryptis, vėjo greitį ir kitas meteorologines

	siekti 4,3 OUE/m³. Toks rezultatas reikalauja papildomo ir išsamaus vertinimo, kadangi apskaičiuota kvapo koncentracija sudaro reikšmingą leistinos ribinės vertės dalį. Taip pat svarbu įvertinti ne tik įprastas objekto eksploatavimo sąlygas, bet ir nepalankias meteorologines sąlygas, kvapų sklaidimą skirtingomis vėjo kryptimis, mėšlo ir srutų tvarkymo procesus, transporto judėjimą bei kitus galimus kvapų ir oro taršos šaltinius.			sąlygas. Todėl kvapų sklaida nėra įvertinta tik esant vienai ar „vidutinei“ meteorologinei situacijai. Kvapų modelyje įvertintos emisijos iš gyvulių laikymo vietų, skysto mėšlo laikymo sistemų ir kitų kvapus galinčių skleisti objektų. Taip pat atskirai įvertinta kvapo emisija iš silosinių, modeliavimo metu priimant iki maždaug 50 m² atvirą siloso paviršiaus plotą. Numatomos taršos mažinimo priemonės apima patalpų mikroklimato valdymą, greitą šlapimo ir skysto mėšlo pašalinimą, probiotikų naudojimą bei skysto ir kraikinio mėšlo laikymo vietų dengimą. Atlikto modeliavimo rezultatai parodė, kad didžiausia prognozuojama kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje siekia 4,3 OUE/m³ ir neviršija nuo 2026 m. taikomos 5 OUE/m³ ribinės vertės. Tai, kad apskaičiuota koncentracija sudaro didelę ribinės vertės dalį, savaime nereiškia jos viršijimo ar būtinybės atlikti papildomą modeliavimą, jeigu vertinimas atliktas pagal taikomą metodiką ir įvertinus planuojamus taršos šaltinius bei meteorologines sąlygas. Transporto priemonių išmetami oro teršalai taip pat įtraukti į bendrą aplinkos oro taršos vertinimą. Transportas nėra reikšmingas stacionarus kvapo šaltinis HN 121:2010 prasme, todėl jo poveikis vertinamas pirmiausia aplinkos oro taršos ir triukšmo aspektais. Todėl papildomas atskiras kvapų sklaidos modeliavimas vien dėl to, kad didžiausia apskaičiuota koncentracija siekia 4,3 OUE/m³, nėra pagrįstas atlikto vertinimo rezultatais. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuje „Kvapai“.</i>
5.	Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, numatoma susidariusias srutas išlaistyti teritorijoje, kurioje įsikurs gyvulininkystės kompleksas, todėl ypatingas dėmesys turi būti skiriamas galimam paviršinių ir požeminių vandenų užteršimui. Lietinguoju	Vandens tarša Paviršiniai ir požeminiai vandenys	Atmesta	Pasiūlyme pateikta prielaida, kad planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje bus išlaistomos susidariusios srutos, neatitinka numatytų technologinių sprendinių. Analizuojamos teritorijos ribose skysto mėšlo ar atidirbusio substrato paskleidimas žemės paviršiuje nenumatomas. Galvijų auginimo metu susidarantis skystas ir kraikinis mėšlas bus naudojamas biodujų gamybai, o biodujų gamybos metu susidaręs atidirbęs substratas bus separuojamas į skystą ir kietą

laikotarpiu, pavasarinio polaidžio metu ar esant kitoms nepalankioms hidrologinėms sąlygoms netinkamai tvarkomos ar į dirvožemį patekusios srutos ir jose esantys azoto, fosforo bei organinių medžiagų junginiai gali būti pernešami paviršinėmis nuotekomis arba infiltracijos būdu. Todėl būtina įvertinti galimą šių medžiagų patekimą į gretimą vandens telkinį ir vandentakius bei galimą poveikį Ventos upių baseino vandens telkinių ekologiškai būklei.			frakcijas. Separuotas skystas ir kietas substratas bus naudojamas PŪV organizatoriaus disponuojamose žemės ūkio naudmenose jų tręšimui, o dalis jo gali būti perduodama kitam teisėtai žemės ūkio naudmenas naudojančiam ūkio subjektui. Substrato paskleidimas bus vykdomas tik laikantis galiojančių mėšlo ir srutų tvarkymą, tręšimą bei specialiąsias žemės naudojimo sąlygas reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. Pažymėtina, kad Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše nustatyti konkretūs tręšimo apribojimai, skirti paviršinio ir požeminio vandens apsaugai. Per kalendorinius metus į dirvą su mėšlu ir srutomis patenkančio azoto kiekis negali viršyti 170 kg N/ha. Taip pat nustatyti sezoniniai tręšimo apribojimai, o visais atvejais draudžiama mėšlą ir srutas skleisti ar įterpti į išalusią, įmirkusią, užtvindytą ar apsnigtą žemę. Todėl substrato naudojimas nebus vykdomas tokiais hidrologinėmis ir dirvožemio sąlygomis, kuriomis padidėtų paviršinio nuotėkio, išplovimo ar infiltracijos rizika. Minima rizika, susijusi su pavasarinio polaidžiu, intensyviu lietinguoju laikotarpiu ar kitomis nepalankiomis hidrologinėmis sąlygomis, nėra numatytos veiklos technologinis sprendinys. Substratas bus paskleidžiamas tik teisės aktų leidžiamais laikotarpiais ir sąlygomis, laikantis nustatytų tręšimo normų, draudimų tręšti įmirkusią, užtvindytą, išalusią ar apsnigtą dirvą bei taikomų vandens telkinių apsaugos reikalavimų. Pačioje PŪV teritorijoje skystas ir kraikinis mėšlas, atidirbęs substratas bei jų separuotos frakcijos bus laikomi ir tvarkomi tam skirtuose, kontroliuojamuose statiniuose ir įrenginiuose. Avarinio išsiliejimo atveju teršalai būtų lokalizuojami PŪV teritorijoje ir surenkami, neleidžiant jiems patekti į melioracijos sistemas, Gaidkojo upę ar kitus paviršinius ir požeminius vandenis. PŪV teritorija nepatenka į potvynių rizikos zonas, todėl tiesioginis potvynio vandens kontaktas su mėšlo ar substrato laikymo vietomis neprognozuojamas.
---	--	--	---

				Atsižvelgiant į tai, kad analizuojamos teritorijos ribose substrato paskleidimas nenumatomas, o jo naudojimas žemės ūkio naudmenų tręšimui bus vykdomas tik laikantis teisės aktuose nustatytų sezoninių, hidrologinių, tręšimo normų ir vandens apsaugos apribojimų, reikšmingas neigiamas poveikis Gaidkojo upei, požeminiam vandeniui ir kitiems Ventos upių baseino vandens telkiniams neprognozuojamas. <i>Informacija pateikta PAV ataskaitos skyriuose „Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso aprašymas“, „Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimybėse esamus (planuojamus) pasklidusios taršos šaltinius (pvz., planuojamos ūkinės veiklos metu per metus susidarantis mėšlas ir (ar) srutos ir jų tvarkymas“, „Numatomas reikšmingas poveikis“, „Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės“, „Netechninė PAV santrauka“.</i>
--	--	--	--	--

4 PRIEDAS. Įmonės licenzija, kvalifikaciniai

Laisvos formos deklaracija**2024-11-11**

Šia deklaracija patvirtinu, kad PAV dokumentų rengėjas, UAB „Infraplanas“ atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 3 dalyje nustatytus reikalavimus:

a. UAB „Infraplanas“ vadovė ir specialistai per pastaruosius 5 metus Aplinkos apsaugos įstatymo nustatyta tvarka nebuvo bausti už neteisingos informacijos, reikalingos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikti arba poveikio aplinkai vertinimo programai patvirtinti, arba sprendimui dėl planuojamos ūkinės veiklos priimti, pateikimą ir įstatymų nustatyta tvarka nebuvo pripažinti kaltais dėl korupcinio pobūdžio nusikaltimo.

b. UAB „Infraplanas“ turi specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą srityje, kuri atitinka rengiamų poveikio aplinkai vertinimo dokumentų ar jų dalių specifiką.

c. UAB „Infraplanas“ turi specialistų, turinčių ne mažesnę kaip vienerių metų darbo patirtį srityje, kuri atitinka rengiamų poveikio aplinkai vertinimo dokumentų ar jų dalių specifiką

UAB Infraplanas

Direktorė Lina Anisimovaitė

5.2 Priedėlis. Saugos duomenų lapai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: **5963**
Versija: **2.0 lt**
Pakeičia versiją: 28.07.2016
Versija: (1)

sukūrimo data: 28.07.2016
Peržiūrėta: 16.04.2021

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Aktyvuota anglis pudra
Produkto numeris	5963
Registracijos numeris (REACH)	01-2119488716-22-XXXX
EB numeris	931-334-3
CAS numeris	7440-44-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0
Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149
el. Paštas: sicherheit@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435
Faksas: +370 5 246 9436
El. Paštas: labor@grida.lt
Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.11	Savaime kaistančios medžiagos ar mišiniai	2	Self-heat. 2	H252

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis **Atsargiai**

Piktograma

GHS02



Pavojingumo frazės

H252 Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P235+P410 Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos

Atsargumo frazės - sandėliavimas

P407 Palikti oro tarpą tarp eilių arba palečių
P413 Didesnius kaip 10 kg/22 lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip 50 °C/
122 °F temperatūroje

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Simbolis(iai)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Aktyvuota anglis
Molekulinė formulė	C
Molinė masė	12,01 g/mol
REACH Reg. Nr.	01-2119488716-22-XXXX
CAS Nr.	7440-44-0
EB Nr.	931-334-3

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginimo poveikiai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vanduo, putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Savaime kaistančios; gali užsidegti.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti tinkamas apsaugos priemones (įskaitant asmenines apsaugos priemones, nurodytas saugos duomenų lapo 8 punkte) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Neįkvėpti dulkių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Uždegimo šaltinių vengimas.

Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija

Dulkių sąnašų šalinimas.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

Maksimali laikymo temperatūra: <50 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [mg/m³]	TPRD [mg/m³]	NRD [mg/m³]	Pastaba	Šaltinis
LT	dulkės		PPRD	10			i, dust	HN 23
LT	dulkės		PPRD	5			r, dust	HN 23

Pastaba

dust Kaip dulkės
i Įkvėpiamosios frakcijos
IPRD Dinaminis svartinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svartinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)
NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti
r Alveolinė frakcija
TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15 minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Poveikiai žmogaus sveikatai

Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
DNEL	3 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
DNEL	1,84 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai

Aplinkos vertybės

Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
PNEC	10 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,11 mm

• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

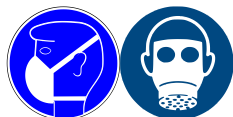
Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	kietas
Forma	pudra
Spalva	juodas
Kvapą	bekvapis
Lydimosi/užšalimo temperatūra	>1.000 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	savaime kaistanti medžiaga pagal GHS kriterijus
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	20 g/m ³
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	430 °C prie 99,1 kPa (ECHA)
Skilimo temperatūra	>500 °C
pH (vertė)	netaikomas
Kinematinė klampa	nesusiję su
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	nenustatyta
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	nesusiję su (neorganinis)
Garų slėgis	nenustatyta
Tankis	2,31 g/cm ³ prie 20 °C

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: **5963**

Dalelių savybės

Dalelių dydis

20,9 µm

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės

nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

Cube sample (100 mm at 100 °C)

Teigiamas

Kitos saugos charakteristikos:

Nėra papildomos informacijos.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Dulkių sprogumas.

Jei kaitinant

Užsidegimo rizika. Savaiminio užsiliepsnojimo pavojus.

10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: stiprus oksidatorius

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: >500 °C.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė		ECHA

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

Nėra duomenų.

• Patekus į akis

sukelia lengva iki vidutinio sunkumo dirginimą

• Įkvėpus

Įkvėptos dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus

• Patekus ant odos

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Biologinis skaidymas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Anglies Dioksidas: 3,664 mg/mg

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN	JT 1362
IMDG-kodas	JT 1362
ICAO-TI	JT 1362

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN	ANGLIS, AKTYVINTOJI
IMDG-kodas	CARBON, ACTIVATED
ICAO-TI	Carbon, activated

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN	4.2
IMDG-kodas	4.2
ICAO-TI	4.2

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas	S2
Pavojaus ženklas(ai)	4.2



Specialiosios nuostatuos (SP)	646
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	0
Transporto kategorija (TC)	4
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	40

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Jūros teršalas

-

Pavojaus ženklas(ai)

4.2



Specialiosios nuostatuos (SP)

223, 925

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

E1

Riboti kiekiai (LQ)

0

EmS

F-A, S-J

Sukrovimo kategorija

A

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Pavojaus ženklas(ai)

4.2



Specialiosios nuostatuos (SP)

A3

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

E1

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

nejtraukta

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)

LOJ kiekis	0 % 0 g/l
------------	--------------

Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 g/l

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) - Priedas II

nejtraukta

Reglamentas 166/2006/EB dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTTR)

nejtraukta

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

nejtraukta

Reglamentas 98/2013/ES dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

Reglamentas 111/2005/EB nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

nejtraukta

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TR	CICR	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.1	Pastabos: Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.		taip
2.2		Piktograma: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - sandėliavimas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ADR/RID/ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H252	Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: **7750**

Versija: **4.0 lt**

Pakeičia versiją: 12.01.2022

Versija: (3)

sukūrimo data: 01.12.2016

Peržiūrėta: 09.03.2023

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %
Produkto numeris	7750
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0

Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149

el. Paštas: sicherheit@carlroth.de

Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435

Faksas: +370 5 246 9436

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

El. Paštas: labor@grida.lt
Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.16	Metall koroziją sukeliančios medžiagos	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	Ūmus toksiškumas (prarijus)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis Pavojainga

Piktograma

GHS05, GHS07



Pavojingumo frazės

H290	Gali ėsdinti metalus
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys: Geležies(III) chlorido, Druskos rūgštis ... %

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojainga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Simbolis(iai)



H317
H318

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOŠ: plauti dideliu vandens kiekiu.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

sudėtyje yra:

Geležies(III) chlorido, Druskos rūgštis ... %

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
Geležies(III) chlorido	CAS Nr. 7705-08-0 EB Nr. 231-729-4 REACH Reg. Nr. 01-2119497998-05-xxxx	39 – 41	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	 	
Druskos rūgštis ... %	CAS Nr. 7647-01-0 EB Nr. 231-595-7 Indekso Nr. 017-002-01-X REACH Reg. Nr. 01-2119484862-27-xxxx	≤ 1	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 	B(a) GHS-HC IOELV

Pastabos

B(a): Klasifikacija liečia vandens tirpalą

GHS-HC: Suderintas klasifikavimas (cheminių medžiagų klasifikavimas sutampa su pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (Priedas VI))

IOELV: Medžiaga su orientacine profesinio poveikio ribine verte

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
Geležies(III) chlorido	CAS Nr. 7705-08-0 EB Nr. 231-729-4	-	-	500 mg/kg	prarijus
Druskos rūgštis ... %	CAS Nr. 7647-01-0 EB Nr. 231-595-7 Indekso Nr. 017-002-01-X	Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginimas, Alerginės reakcijos, Vėmimas, Korozija, Skrandžio perforacija, Gali smarkiai pažeisti akis, Rizika apakti

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Produktas yra rūgštis. Prieš išleidžiant nuotekas į valymo įrenginį dažniausiai reikia neutralizuoti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpykloje.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatoriai	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m³]	NRD [ppm]	NRD [mg/m³]	Pastaba	Šaltinis
EU	vandenilio chloridas	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/EB
LT	vandenilio chloridas	7647-01-0	PPRD	5	8	10	15				HN 23

Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	DNEL	2,8 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	DNEL	8 mg/m³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Komponentų mišinio svarbios DNEL						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	DNEL	15 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

≥0,3 mm

• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas. Tipas: B-P2 (sudėtiniai filtrai nuo rūgštinių dujų bei dalelių, spalvinis kodas: Pilka/Balta).

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystas
Spalva	tamsiai rudas
Kvapas	aštrus
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-12 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	nedegioji
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	<1 (vandeninis tirpalas: 100 mg/cm ³ , 20 °C)
Kinematinė klampa	6,993 mm ² /s prie 20 °C
Dinaminė klampa	10 mPa s prie 20 °C

Tirpumas

Tirpumas vandenyje	maišosi bet kokio santykio
--------------------	----------------------------

Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	nesusiję su (neorganinis)
--	---------------------------

Garų slėgis	nenustatyta
-------------	-------------

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis	1,43 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės	nesusiję su (skystas)
-----------------	-----------------------

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės	nei viena(s)
---------------------	--------------

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos

kategorija 1: sukelia metallų koroziją

Kitos saugos charakteristikos:

Maišumas

visiškai maišosi su vandeniu

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos.

10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Šarmai, Metallai

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi metallai

Degių medžiagų išleidimas su

Metallai, Lengvasis metallas (kada išsiskiria vandenilis rūgštinėje/šarmineje aplinkoje)

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Mišinio komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	prarijus	500 mg/kg

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	prarijus	LD50	500 mg/kg	žiurkė
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

vėmimas, pikinymas, Gali pažeisti inkstus ir kepenis

• Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

• Įkvėpus

dirginimo poveikiai

• Patekus ant odos

dirgina odą, Gali sukelti alergines reakcijas, niežulys, lokalizuotas odos paraudimas

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Geležies(III) chlorido	7705-08-0		-4 (24 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB. Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos

HP 4 dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis

HP 6 ūmiai toksiškos

HP 13 jautrinančios

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 2582
IMDG-kodas	JT 2582
ICAO-TI	JT 2582

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	GELEŽIES (III) CHLORIDO TIRPALAS
IMDG-kodas	FERRIC CHLORIDE SOLUTION
ICAO-TI	Ferric chloride solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	8
IMDG-kodas	8
ICAO-TI	8

14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	GELEŽIES (III) CHLORIDO TIRPALAS
Įrašai transporto dokumentuose	UN2582, GELEŽIES (III) CHLORIDO TIRPALAS, 8, III, (E)
Klasifikacijos kodas	C1
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80

Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas C1

Pavojaus ženklas(ai) 8



Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 5 L

Transporto kategorija (TC) 3

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas FERRIC CHLORIDE SOLUTION

Duomenų siuntėjo deklaracijoje UN2582, FERRIC CHLORIDE SOLUTION, 8, III

Jūros teršalas -

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) 223

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 5 L

EmS F-A, S-B

Sukrovimo kategorija A

Segregacijos grupė 1 - Rūgštys

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas Ferric chloride solution

Duomenų siuntėjo deklaracijoje UN2582, Ferric chloride solution, 8, III

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) A3

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 1 L

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Geležies(III) chlorido tirpalas	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3
Druskos rūgštis ... %	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Geležies(III) chlorido	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

Legenda

- R3
1. Nenaudojami gaminant:
 - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
 - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
 - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
 2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
 3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
 - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinų lempų kurą ir
 - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304.
 4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinų dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinų lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
 5. Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatom, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
 - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
 - b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
 - c) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpildomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
 - b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
 - c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
 - d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
 - i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
 - ii) 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
 - e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
 - f) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
 - i) „Nuplaunami gaminiai“;
 - ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
 - iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
 - g) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
 - h) jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašo mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
- a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
 - b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.
7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
- a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
 - b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
 - c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba turį mišinio ruošimo metu. „Sudedamosios dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklini nereikia;
 - d) papildomas prierašas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;
 - e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
 - f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
 - g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.
- O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.
8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.
9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Legenda

sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50-00-0, EB Nr. 200-001-8).
10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas)	0 g/l

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas)	0 g/l

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Geležies(III) chlorido	Metalai ir jų junginiai		a)	

Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Wt. %	Klasifikavimas	KN-Kodas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	1	Kategorija 3	2806 10 00	

Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

JT Konvencija dėl kovos su neteisėta narkotikų ir psichotropinių medžiagų apyvarta

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Išvardyti	HS kodas
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	Table II	2806.10

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Legenda

KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.3	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	taip
2.3		Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	taip
14.8		Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID)Papildoma informacija	taip
14.8		Klasifikacijos kodas: C1	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): 8	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.8		Nekontroliuojami kiekiai (EQ): E1	taip
14.8		Riboti kiekiai (LQ): 5 L	taip
14.8		Transporto kategorija (TC): 3	taip
14.8		Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80	taip
15.1	LOJ kiekis: 0 % , 0 g/l	LOJ kiekis: 0 %	taip
15.1		LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas): 0 g/l	taip
15.1		Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %produkto numeris: **7750****Santrumpos ir akronimai**

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
2000/39/EB	Komisijos direktyva nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
HS	Harmonized Commodity Description and Coding System (Suderinta prekių aprašymo ir kodavimo sistema (Suderinta sistema, parengta Pasaulio muitinių organizacijos))
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IOELV	Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė
IPRD	Dinaminis svartinis vidurkis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
KN-Kodas	Kombinuotoji Nomenklatūra
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
Met. Corr.	Metallų koroziją sukeliančios medžiagos
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
ppm	Milijoninės dalys
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Ėsdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės. Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais. Pavojai sveikatai. Pavojus aplinkai. Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Kodas	Tekstas
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

Versija: **6.0 lt**

Pakeičia versiją: 03.07.2020

Versija: (5)

sukūrimo data: 02.06.2015

Peržiūrėta: 19.04.2022

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma
Produkto numeris	9356
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457892-27-xxxx
Indekso numeris, CLP VI priedas	011-002-00-6
EB numeris	215-185-5
CAS numeris	1310-73-2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti paskleistimui arba purškimui. Nenaudoti produktams, kurie tiesiogiai liečiasi su oda. Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0

Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149

el. Paštas: sicherheit@carlroth.de

Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens):

sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435

Faksas: +370 5 246 9436

El. Paštas: labor@grida.lt

Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.16	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Odos ėsdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis

Pavojinga

Piktograma

GHS05



Pavojingumo frazės

H290

Gali ėsdinti metalus

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Atsargumo frazės - atoveikis

P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Natrio hidroksidas
Molekulinė formulė	NaOH
Molinė masė	40 g/mol
REACH Reg. Nr.	01-2119457892-27-xxxx
CAS Nr.	1310-73-2
EB Nr.	215-185-5
Indekso Nr.	011-002-00-6

Medžiaga, Konkrečios ribinės koncentracijos, M faktoriai, ATE

Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	-	-	

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją, nes negydomų nudegimų vietose atsiras sunkiai gyjančios žaizdos.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Saugokite nesusižesitą akį.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus šėdinantis poveikis).

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Korozija, Rizika apakti, Skrandžio perforacija, Gali smarkiai pažeisti akis

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vanduo, putos, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti dulkių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontainerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Venkite dulkių susidarymo. Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Higroskopinė kieta medžiaga.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip

drėgmė

Dėmesys kitiems patarimas:

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [mg/m ³]	TPRD [mg/m ³]	NRD [mg/m ³]	Pastaba	Šaltinis
LT	natrio hidroksidas	1310-73-2	PPRD			2		HN 23

Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15 minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais. Naudoti veido apsaugos priemones.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,3 mm

• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Saugos duomenų lapas

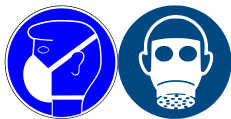
pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	kietas
Forma	pagal gamynio aprašymą
Spalva	baltas
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	323 °C (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	1.388 °C prie 1.013 hPa (ECHA)
Degumas	nedegioji
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	14 (in aqueous solution: 100 g/l, 20 °C)
Kinematinė klampa	nesusiję su

Tirpumas

Tirpumas vandenyje	1.090 g/l prie 20 °C
--------------------	----------------------

Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	nesusiję su (neorganinis)
--	---------------------------

Garų slėgis	nenustatyta
-------------	-------------

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis	2,13 g/cm ³ prie 20 °C (ECHA)
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės	Duomenų nėra.
-----------------	---------------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės

nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos

katgorija 1: sukelia metallų koroziją

Kitos saugos charakteristikos:

Nėra papildomos informacijos.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Tai reaktyvi medžiaga. Metallų koroziją sukeliančios medžiagos.

10.2 Cheminis stabilumas

Higroskopinė kieta medžiaga.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Acetonas, Chloroformas, Halogeniniai angliavandeniliai, Magnis, Maleino rūgšties anhidridas, Metanolis, Nitratas, Nitrilai, Nitro junginys, Peroksidai, Fosforas, Rūgštys, Kalcis, Bromas, Vandensilio peroksidas, Metalų milteliai, => Sprogumas

10.4 Vengtinios sąlygos

Drėgmė.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi metallai, aliuminis, cinkas, alvas, Žalvaris

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Odos ėsdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis)

• Patekus į akis

nudegina, Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

• Įkvėpus

dirginimo poveikiai

• Patekus ant odos

stipriai nudegina, sukelia blogai gyjančias žaizdas

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
LC50	$<180 \text{ mg/l}$	žuvis	ECHA	96 h
EC50	$40,4 \text{ mg/l}$	vandens bestuburiai	ECHA	48 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
EC50	22 mg/l	mikroorganizmai	ECHA	15 min

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Biologinis skaidymas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.2 Skaidomumo procesas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 1823
IMDG-kodas	JT 1823
ICAO-TI	JT 1823

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS
IMDG-kodas	SODIUM HYDROXIDE, SOLID

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

ICAO-TI	Sodium hydroxide, solid
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
ADRRID	8
IMDG-kodas	8
ICAO-TI	8
14.4 Pakuotės grupė	
ADRRID	II
IMDG-kodas	II
ICAO-TI	II
14.5 Pavojus aplinkai	nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.	
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.	
14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių	
Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija	
Tinkamas krovinio pavadinimas	NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS
Įrašai transporto dokumentuose	UN1823, NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II, (E)
Klasifikacijos kodas	C6
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 kg
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	80
Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija	
Klasifikacijos kodas	8
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 kg
Transporto kategorija (TC)	2

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	80
Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija	
Tinkamas krovinio pavadinimas	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1823, SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Jūros teršalas	-
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Specialiosios nuostatos (SP)	-
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 kg
EmS	F-A, S-B
Sukrovimo kategorija	A
Segregacijos grupė	18 - Šarmai
Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija	
Tinkamas krovinio pavadinimas	Sodium hydroxide, solid
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1823, Sodium hydroxide, solid, 8, II
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Natrio hidroksidas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
- b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
- c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
- d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Legenda

kategorijos odą ėsdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:

i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;

ii) 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;

e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 (*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;

f) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:

i) „Nuplaunami gaminiai“;

ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;

iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;

g) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;

h) jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.

2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įsivirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropijūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.

3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.

4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:

a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);

b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).

5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.

6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirtas įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.

7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:

a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;

b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;

c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba turį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdėjama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;

d) papildomas prierašas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;

e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;

f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;

g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.

O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.

8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.

9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50–00–0, EB Nr. 200–001–8).

10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 % 0 g/l
------------	--------------

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 g/l

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

neįtraukta

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTTR)

neįtraukta

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)

Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Natrio hidroksidas	Metalai ir jų junginiai		a)	

Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

neįtraukta

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

neįtraukta

Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų

neįtraukta

Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

neįtraukta

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

neįtraukta

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
EU	REACH Reg.	cheminė medžiaga įrašyta
JP	CSCL-ENCS	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TR	CICR	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.1		Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai: Odos ėsdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė.	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektvyioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IPRD	Dinaminis svartinis vidurkis
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UltraClean

EU3262

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 16-geg.-2018

Patikrinimo data:
03-geg.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

UltraClean

UFI:

GHQ0-R0D0-X00K-4THP

Sudėtyje yra

kalio hidroksidas; Natrio hipochloritas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis

Šarminiai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuoju

Tiekėjas

DeLaval N.V.Drongen 10

UAB DeLavalAteities pl. 31

Gent

52167 Kaunas

+32 9 280 91

Lietuva

21MSDS.EU@delaval.com

Tel: +370 837 457 077

DeLaval Operations SP. z.o.o

ul. Robotnicza 72

53-608 Wrocław

Poland

Tel: +48 71 782 70 00

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija. (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija. (H411)
Ėsdina metalus	1 kategorija (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H290 - Gali ėsdinti metalus
H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra

kalio hidroksidas; Natrio hipochloritas

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Kalio hidroksidas 1310-58-3	215-181-3	10 - 20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5%≤C<2% Skin Corr. 1A :	-	-	01-2119487136-33

				C>=5% Skin Corr. 1B : 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5%<=C<2%			
Natrio hipochloritas 7681-52-9	231-668-3	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	EUH031: C ≥ 5 %	10	-	01-2119488154-34

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Kalio hidroksidas 1310-58-3	= 214 mg/kg (Rat)	-	-
Natrio hipochloritas 7681-52-9	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L(1h) vapour

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0.1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Plaudami akis plačiai atmerkite. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Skubi medicininė pagalba reikalinga.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkite visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
Prarijus	NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldyskite. Praskalauti burną vandeniu. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO2), Purškiamas

Netinkamos gesinimo priemonės
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

vanduo, Alkoholiui atsparios putos
 Nėra.
 Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai **Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai**

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
 Gaisro ir (arba) sprogoimo atveju neįkvėpkite dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas Vengti patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Bendros higienos priemonės Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8A Combustible corrosive substances

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Kalio hidroksidas 1310-58-3		STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Kalio hidroksidas 1310-58-3		Ceiling: 2 mg/m ³		HTP: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Kalio hidroksidas	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

1310-58-3			TWA: 0.5 mg/m ³		
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Kalio hidroksidas 1310-58-3	Inhalable dust: LLV: 1 mg/m ³ CLV: 2 mg/m ³			ÁK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Kalio hidroksidas 1310-58-3			2 mg/m ³ (15 min) (M)		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Botai.

Chlorpreninio kaučiuko pirštinės

Jeigu darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpilo kiekio. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną

Išvaizda

Kvapą

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Šviesiai geltona

Silpnas chloro

Nėra informacijos

Savybė

Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sprogumo riba

Apatinė degumo riba

Apatinė sprogumo riba

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skaidymosi temperatūra

pH

Kinematinė klampa

Tirpumas Vandenyje

Tirpumas kituose tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Garų slėgis

Santykinis tankis

Santykinis garų tankis

Dalelių charakteristikos

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

> 105 °C

Nėra duomenų

Nėra duomenų

12.1 - 13.1 (1%)

Nėra duomenų

Tirpus vandenyje

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

Garų Tankis

Nėra duomenų

1.19 - 1.21 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Netaikytina

Ėsdina metalus

Ėsdina metalus

9.2.2. Other safety characteristics

Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Nėra esant normaliam apdorojimui. Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavoingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir bazėmis, Nesuderinama su oksidatoriais

10.6. Pavoingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

OECD 423: Kenksminga prarijus.

LD50 Prarijus

LD50 Prarijus 300 - 2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 susilietus su oda

LD50 Susilietus su oda > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Kalio hidroksidas	= 214 mg/kg (Rat)		
Natrio hipochloritas	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (OECD 404).

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Kalio hidroksidas		80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		
Natrio hipochloritas	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneriellasubcapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchus tutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50(48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Kalio hidroksidas	0.65 0.83

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Kita informacija

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui
Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO**14.1 JTO Nr**

1719

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos
ADR/RID	
14.1 JTO Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
IATA/ICAO	
14.1 JTO Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 2

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Tarptautiniai inventoriai

All of the components in the product are on the following Inventory lists: Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H290 - Gali ėsdinti metalus

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 16-geg.-2018

Patikrinimo data: 03-geg.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:
Dokumento peržiūrėjimo ir
pataisymo priežastis (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Prima Plus

EU3253

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 21-rugs.-2017

Patikrinimo data:
19-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Prima Plus
UFI: PRP0-605F-6004-6R93

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis karvių spenių vilgiklis
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10 UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent 52167 Kaunas
+32 9 280 91 Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Nepavojinga.

2.2. Ženklinimo elementai

ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Nepavojinga

ES specialūs pavojingumo teiginiai EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Atsargumo teiginiai P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) ($\geq 0.1\%$)
Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) ($\geq 0.1\%$)
Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreči koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	939-625-7	1 - 2	Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119985168-23
Salicilo rūgštis 69-72-7	200-712-3	< 1	Acute tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	01-2119486984-17

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų
Salicilo rūgštis 69-72-7	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	0.9 mg/l (Rat) 1 h (dust)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkinti visus užterštus drabužius ir nuslauti užterštą avalynę.
Prarijus	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones
Nėra.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams**Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės**

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Asmeninės atsargumo priemonės** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.**Kita informacija** Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės****Naudojimas** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.**Bendros higienos priemonės** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas** Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.**Sandėliavimo klasė Vokietijoje** 10 - 13**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)****Poveikio scenarijus** Netaikytina**Kitos gairės** Netaikytina**8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Glicerolis 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³
Vandenilio peroksidas 7722-84-1		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m ³ Skin
Izopropanolis 67-63-0			STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Natrio hidroksidas 1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Glicerolis 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Vandenilio peroksidas 7722-84-1		TWA: 1 ppm		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³
Izopropanolis 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Natrio hidroksidas		Ceiling: 2 mg/m ³		HTP: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

1310-73-2					
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Glicerolis 56-81-5		MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Vandenilio peroksidas 7722-84-1	STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m ³ KZGW: 0.5 ppm KZGW: 0.71 mg/m ³	STEL: 0.8 mg/m ³ TWA: 0.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m ³
Izopropanolis 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Natrio hidroksidas 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Glicerolis 56-81-5					GVI: 10 mg/m ³
Vandenilio peroksidas 7722-84-1	LLV: 1 ppm; 1.4 mg/m ³ CLV: 2 ppm; 3 mg/m ³				GVI: 1ppm (1.4 mg/m ³) KGV: 2 mg/m ³
Natrio hidroksidas 1310-73-2	LLV: 2mg/m ³ STV: 5mg/m ³			ÁK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	KGV: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Natrio hidroksidas 1310-73-2	NRD: 2 mg/m ³ (U)	0.5 mg/m ³	2 mg/m ³ (8hours) (M)		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga
Odos apsauga
Rankų apsauga
Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.
Drabužiai ilgomis rankovėmis.
Apsauginės pirštinės
Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.
Nėra informacijos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną

Išvaizda

Kvapą

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Oranžinė

Būdinga

Nėra informacijos

Savybė

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sprogumo riba

Apatinė degumo riba

Apatinė sprogumo riba

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skaidymosi temperatūra

pH

Kinematinė klampa

Tirpumas Vandenyje

Tirpumas kituose tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Garų slėgis

Santykinis tankis

Santykinis garų tankis

Dalelių charakteristikos

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

> 80 °C

Nėra duomenų

Nėra duomenų

2.9 - 3.1

Nėra duomenų

Tirpus vandenyje

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

2.16 cP (@20°C); 1.85 cP (@40°C); 60rpm

Garų Tankis

1.022 - 1.042 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Oksidavimosi savybės

Netaikytina

9.2.2. Other safety characteristics

Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

Nėra informacijos.

LD50 Prarijus

LD50 Prarijus > 5000 mg/kg; (žiurkė); (OECD 423)

LD50 susilietus su oda

LD50 Susilietus su oda > 2000 mg/kg; (žiurkė); (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	
Salicilo rūgštis	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	0.9 mg/l (Rat) 1 h - dust

Odos ėsdinimas/dirginimas

Nepriskiriamas. Nedirgina odos. (OECD 404 & OECD 405).

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Nepriskiriamas. Nedirgina akių. (OECD 404 & OECD 405).

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

OECD 406: nesukelia jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥

0.1%).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Salicilo rūgštis		90: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		870: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 105: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Salicilo rūgštis	0 - 2.26

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO****14.1 JTO Nr**

Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė

Nereglamentuojamas

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nėra informacijos

ADR/RID**14.1 JTO Nr**

Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 1

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 528/2012 (biocidiniai produktai)

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 21-rugs.-2017

Patikrinimo data: 19-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis (EU) 2020/878

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu

tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

DeLaval Hoof Cleaner HC40

EU3116

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 15-gruod.-2014

Patikrinimo data:
04-lapkrr.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas DeLaval Hoof Cleaner HC40

UFI: QY90-U0M2-700A-JYF8

Sudėtyje yra Alcohols, C9-11, ethoxylated

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Nagų priežiūros tirpalas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju

DeLaval N.V.Drongen 10

Gent

+32 9 280 91

21MSDS.EU@delaval.com

Tiekėjas

UAB DeLavalAteities pl. 31

52167 Kaunas

Lietuva

Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

1 kategorija. (H318)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

Sudėtyje yra

Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti 68439-46-3	polymer	10 - 20	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	Exempt

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti 68439-46-3	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.**

Bendrieji Patarimai	Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	PATEKUS Į AKIS. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Skubi medicininė pagalba nereikalinga. Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkite visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Neskaitinkite vėmimo, nepasitarę su medikais. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	Skubi medicininė pagalba nereikalinga. Atsitiktinio garų įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO ₂), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Niekas konkrečiai.
---	--------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės	Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.
--	---

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės	Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Kita informacija	Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas	Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Naudoti produktą tik uždaroje sistemoje.
Bendros higienos priemonės	Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas	Talpyklas laikykite sandariai uždarytas vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šviesos. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.
Sandėliavimo klasė Vokietijoje	10 - 13

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus	Netaikytina
Kitos gairės	Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Nėra informacijos
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.
Asmeninės apsaugos priemonės	
Akių apsauga	apsauginiai akiniai su šonine apsauga.
Odos apsauga	Drabužiai ilgomis rankovėmis. Botai.
Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės
Kvėpavimo takų apsauga	Jeigu yra dulksnos, purškalo arba aerozolio poveikis, dėvėkite tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginius drabužius.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizikinė būseną	Skystis
Išvaizda	Skaidri, Bespalvis
Kvapą	Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas	Vertės Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
Viršutinė degimo riba:	Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	Nėra duomenų
Apatinė degimo riba	Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	2.8 - 4.0
Kinematinė klampa	Nėra duomenų

Tirpumas Vandenyje	Nėra duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa	Nėra duomenų
Garų Tankis	1.003 g/ml

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos
Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas
Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė
Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos
Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Nėra informacijos.
Patekus ant odos	Nėra informacijos.
Prarijus	Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Gali smarkiai pažeisti akis.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Chemini pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 >1 - <= 10 mg/l	EC50 >100 mg/l (Bacteria)	

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Kita informacija

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui
Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1 JTO Nr

Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė

Nereglamentuojamas

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 2 (savarankiška klasifikacija)

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Tarptautiniai inventoriai

Visi gaminio komponentai yra toliau pateiktuose inventoriaus sąrašuose: U.S.A. (TSCA), Australija (AICS), Korea (ECL), Kinija (IECSC), Filipinai (PICCS).

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 15-gruod.-2014

Patikrinimo data: 04-lapkr.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisyimo priežastis (EU) 2020/878

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo,

šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Cidmax

EU3011

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 25-rugs.-2014

Patikrinimo data:
12-liep.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
3.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

Cidmax

UFI:

MY00-Q04D-200D-348G

Sudėtyje yra

Fosforo rūgštis, Sieros rūgštis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis

Rūgštiniai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju

Tiekėjas

DeLaval N.V.Drongen 10

UAB DeLavalAteities pl. 31

Gent

52167 Kaunas

+32 9 280 91

Lietuva

21MSDS.EU@delaval.com

Tel: +370 837 457 077

DeLaval Operations SP. z.o.o

ul. Robotnicza 72

53-608 Wrocław

Poland

Tel: +48 71 782 70 00

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H290 - Gali ėsdinti metalus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

Sudėtyje yra

Fosforo rūgštis, Sieros rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Nėra

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Fosforo rūgštis 7664-38-2	231-633-2	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) B Acute tox. 4 (H302) Met. Corr. Cat. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 10%≤C<25% Skin Corr. 1B : C≥25% Skin Irrit. 2 : 10%≤C<25%	-	-	01-2119485924-24
Sieros rūgštis 7664-93-9	231-639-5	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314) B	Eye Irrit. 2 : 5%≤C<15%	-	-	01-2119458838-20

				Skin Corr. 1A : C>=15% Skin Irrit. 2 : 5%<=C<15%			
--	--	--	--	---	--	--	--

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Fosforo rūgštis 7664-38-2	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Sieros rūgštis 7664-93-9	= 2140 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų	375 mg/m ³ (air)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkite visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
Prarijus	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Nudegina. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali deginti burną, gerklę ir skrandį.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO ₂), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpkite dūmų.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams**Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės**

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose kontaineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas Vengti patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Darbo vietoje rekomenduojamas ne mažesnis kaip 10 kartų per valandą oro pasikeitimas.

Bendros higienos priemonės Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų. Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais. Nesandėliuoti šalia rūgščių.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8A Combustible corrosive substances

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Fosforo rūgštis 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija

Fosforo rūgštis 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	KZGW: 0.1 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³			AK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 2 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	LLV: 0.1 mg/m ³ STV: 0.2 mg/m ³			AK-érték: 0.05 mg/m ³ (torak)	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 3 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Sieros rūgštis 7664-93-9		AER: 1 mg/m ³ (8hours)			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Botai.

Chlorprelinio kaučiuko pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena

Išvaizda

Kvapų

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Bespalvis

Silpnas

Nėra informacijos

Savybė

Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sprogumo riba

Apatinė degumo riba

Apatinė sprogumo riba

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skaidymosi temperatūra

pH

Kinematinė klampa

Tirpumas Vandenyje

Tirpumas kituose tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Garų slėgis

Santykinis tankis

Santykinis garų tankis

Dalelių charakteristikos

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

Nėra duomenų

Nėra duomenų

1.8 (1%)

Nėra duomenų

tirpus

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

Garų Tankis

Nėra duomenų

1.175 mg/l

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Netaikytina

Ėsdina metalus

Ėsdina metalus

9.2.2. Other safety characteristics
Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Nėra esant normaliam apdorojimui. Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Degant susidaro koltūs ir nuodingi dūmai. Kaitinant gali išsiskirti pavoingos dujos. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir bazėmis, Nesuderinama su oksidatoriais

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

Kenksminga prarijus.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Fosforo rūgštis	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Sieros rūgštis	= 2140 mg/kg (Rat)		375 mg/m ³ (air)

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Stipriai nudegina.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas Ekotoksiškumas

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai nesekaidomų medžiagų.

Chemini pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Fosforo rūgštis		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Sieros rūgštis		LC50 42 mg/l 96 h		EC50 42.5 mg/L 48 h

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Chemical residues are generally classified as hazardous or special waste, and as such are covered by regulations which vary according to location.

Užteršta Pakuotė

Empty containers should be taken for local recycling, recovery or waste disposal.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr

3264

14.2 Teisingas krovinių pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr

3264

14.2 Teisingas krovinių pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

Klasifikacijos Kodas

80

IATA/ICAO**14.1 JTO Nr**

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****WGK klasifikacija**

Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

ES teisės aktai:

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo - I PRIEDAS "Cheminių medžiagų, grynų arba esančių mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje, dėl kurių per 24 valandas reikia pranešti apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas": Sieros rūgštis (CAS 7664-93-9)

Tarptautiniai inventoriai**All of the components in the product are on the following Inventory lists:** Europa (EINECS/ELINCS/NLP).**EINECS/ELINCS**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas**EINECS/ELINCS** - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas**15.2. Cheminės Saugos Vertinimas**

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H290 - Gali ėsdinti metalus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data

25-rugs.-2014

Patikrinimo data:

12-liep.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 3.0**Peržiūros pastaba:****Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis**Update Section: 2.1, 2.2 (+H302)
1.1 (+ UFI) (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Biofoam Plus

EU3283

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 15-rugs.-2021

Patikrinimo data:
18-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
1.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Biofoam Plus
UFI: 03N0-K01W-C00R-M86V

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Priešmelžimasis spenių valiklis
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuoju Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10 UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent 52167 Kaunas
+32 9 280 91 Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Nepavojinga.

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Nepavojinga

ES specialūs pavojingumo teiginiai EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Atsargumo teiginiai P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)
Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)
Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreči koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	939-625-7	1 - 2	Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119985168-23

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkinti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.

Įkvėpus

Išvesti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis

Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.

Uždelstas poveikis

Nežinoma.

Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės

Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui

Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa cheminė medžiaga, Smėlis, Alkoholiui atsparios putos
Nėra.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**Asmeninės atsargumo priemonės** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.**Kita informacija** Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės****Naudojimas** Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.**Bendros higienos priemonės** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas** Laikyti temperatūroje aukštesnėje kaip 0 °C. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.**Sandėliavimo klasė Vokietijoje** 10 - 13**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)****Poveikio scenarijus** Netaikytina**Kitos gairės** Netaikytina**8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Izopropilo alkoholis 67-63-0		STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Izopropilo alkoholis 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Izopropilo alkoholis 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	MAK: 200 ppm 500 mg/m ³ KZGW: 400 ppm 1000 mg/m ³ BAT: 25 mg/l (0,4 mmol/l)	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Izopropilo alkoholis 67-63-0	LLV: 150 ppm; 350 mg/m ³			AK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³	GVI: 400ppm (999 mg/m ³) KGI: 500ppm (1250 mg/m ³)
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Izopropilo alkoholis 67-63-0	IPRD: 350 mg/m ³ , arba 150 ppm TPRD: 600mg/m ³ , arba 250ppm				

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apsauginės pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena

Skystis

Išvaizda

Skaidri, Bespalvis

Kvapų

Nėra informacijos

Kvapo ribinė vertė

Nėra informacijos

Savybė

Vertės

Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas

Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Nėra duomenų

Viršutinė degumo riba:

Nėra duomenų

Viršutinė sprogumo riba

Nėra duomenų

Apatinė degumo riba

Nėra duomenų

Apatinė sprogumo riba

Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra

Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nėra duomenų

Skaidymosi temperatūra

Nėra duomenų

pH

3.4 - 3.8

Kinematinė klampa

Nėra duomenų

Tirpumas Vandenyje

visiškai tirpi

Tirpumas kituose tirpikliuose

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

Nėra duomenų

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

Dalelių charakteristikos

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

Nėra duomenų

Garų Tankis

1.014 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Netaikytina

9.2.2. Other safety characteristics

Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Nėra informacijos.
Patekus ant odos	Nėra informacijos.
Prarijus	Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	

Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

Endocrine disrupting properties Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Isopropanol Degree of elimination: ≥90% OECD 301E

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES teisės aktai:**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

*Tarptautiniai inventoriai***EINECS/ELINCS**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas**EINECS/ELINCS** - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas**15.2. Cheminės Saugos Vertinimas**

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniaiwww.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 15-rugs.-2021

Patikrinimo data: 18-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 1.0

Peržiūros pastaba:**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis** (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

4Hooves

EU3136

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 14-spal.-2014

Patikrinimo data:
05-rugs.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
3.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas 4Hooves
Sudėtyje yra Didecildimetilamonio chloridas; Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Galvijų nagų dezinfekcijai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10 UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent 52167 Kaunas
+32 9 280 91 Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija. (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija. (H411)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H290 - Gali ėsdinti metalus
H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra

Didecildimetilamonio chloridas; Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)
Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)
Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Didecildimetilamonio	230-525-2	20 - < 25	Skin Corr. 1B (H314)	-	10	-	01-2119945987-15

chloridas 7173-51-5			Eye dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)				
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	270-325-2	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) Eye dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	-	10	1	01-2119970550-39
Druskos rūgštis 7647-01-0	231-595-7	5 - 10	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Met. corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 10%≤C<25% Skin Corr. 1B : C≥25% Skin Irrit. 2 : 10%≤C<25% STOT SE 3 : C≥10%	-	-	01-2119484862-27
Etilo alkoholis 64-17-5	200-578-6	5 - 10	Flam. Liq. 2 (H225) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Didecildimetilamonio chloridas 7173-51-5	238 mg/kg (Rat)	3342 mg/kg (Rabbit)	Nėra duomenų
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	344 mg/kg (Rat)	2848 mg/kg	Nėra duomenų
Druskos rūgštis 7647-01-0	900 mg/kg (rat)	5010 mg/kg (rabbit)	= 1.66 mg/L (Rat) 1 h
Etilo alkoholis 64-17-5	7060 mg/kg (Rat)	>20000 mg/kg (rabbit)	124.7 mg/L (rat)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0.1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai

Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Call 112/ambulance for medical assistance. Information to Healthcare personnel/doctor: The eyes should also be rinsed repeatedly on the way to the doctor if eye exposure to alkaline chemicals (pH > 11), amines and acids like acetic acid, formic acid or propionic acid.

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS. Nedelsdami nuplaukite vandeniu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Prarijus. Immediately rinse mouth. Give something to drink, if exposed person is able to swallow. NESKATINTI vėmimo. Call 112/ambulance for medical assistance. Information to Healthcare personnel/doctor: Initiate life support measures if needed, thereafter call a POISON CENTRE.

Įkvėpus

JEIGU ĮKVĖPĖTE: Išvesti į gryną orą ir ramiai palaikyti kvėpavimui patogioje padėtyje. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į

gydytoją. If symptoms: Call 112/ambulance for medical assistance.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvarkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteneriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Įsina metalus.
Laikykite atokiau nuo metalų.
Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8B Non-combustible corrosive substances

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina
Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Chemisinis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Etilo alkoholis 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ Skin
Druskos rūgštis 7647-01-0		TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 8 mg/m ³	STEL: 5 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 3.0 mg/m ³ Peak: 4 ppm Peak: 6 mg/m ³
Chemisinis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Etilo alkoholis 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	HTP: 1000 ppm HTP: 1900 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1300 ppm HTP kattoarvo: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Druskos rūgštis 7647-01-0	TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³ Ceiling: 2 ppm TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 8 mg/m ³	STEL: 5 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 8 mg/m ³
Chemisinis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Etilo alkoholis 64-17-5	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
Druskos rūgštis 7647-01-0	STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 3 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³
Chemisinis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Etilo alkoholis 64-17-5	LLV: 500 ppm LLV: 1000 mg/m ³ STV: 1000 ppm STV: 1900 mg/m ³	TLV: 1000 mg/m ³ (8 H)		Ák-érték: 1900 mg/m ³ CK-érték: 7600 mg/m ³	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m ³
Druskos rūgštis 7647-01-0	CLV: 5 ppm, 8 mg/m ³	TLV: 8 mg/m ³ (8 H) TLV: 15 mg/m ³ (15min)		Ák-érték: 8 mg/m ³ CK-érték: 16 mg/m ³	GVI: 5 ppm GVI: 8 mg/m ³ KGVI: 10 pmm KGVI 15 mg/m ³

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apsauginės pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Nėra informacijos.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną

Išvaizda

Kvapą

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Geltona

Nėra informacijos

Nėra informacijos

Savybė

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sprogdumo riba

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Apatinė degumo riba	Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	45 °C Produktas nėra labai degus, (Sustained combustability test)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	< 1
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Tirpumas Vandenyje	Tirpus vandenyje
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa	44 cP
Garų Tankis	0.99 g/ml

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

Ėsdina metalus Ėsdina metalus**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas**Stabilumas** Stabilus esant normalioms sąlygoms.**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė****Pavojingų reakcijų galimybė** Naudojant įprastai, nėra.**10.4. Vengtinios sąlygos**

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos**Nesuderinamos medžiagos** Nėra specialiai paminėtų medžiagų**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Nėra informacijos.
Patekus ant odos	Nėra informacijos.
Prarijus	OECD 423: Kenksminga prarijus.

LD50 Prarijus LD50 Prarijus 300 - 2000 mg/kg (OECD 423)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Didecildimetilamonio chloridas	238 mg/kg (Rat)	3342 mg/kg (Rabbit)	
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	344 mg/kg (Rat)	2848 mg/kg	
Druskos rūgštis	900 mg/kg (rat)	5010 mg/kg (rabbit)	= 1.66 mg/L (Rat) 1 h
Etilo alkoholis	7060 mg/kg (Rat)	>20000 mg/kg (rabbit)	124.7 mg/L (rat)

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas	Ardanti (ėsdinanti). Nudegina odą.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	OECD 406: Nepriskiriamas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Didecildimetilamonio chloridas	EC50 0.09 mg/L 72h	LC50 0.28 mg/L 96 h		LC50 0.0059 mg/L 48 h
Druskos rūgštis		282: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		
Etilo alkoholis	EC 50 >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)	100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Etilo alkoholis	-0.32

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO****14.1 JTO Nr**

1760

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas1760 - ėsdinantis skystis, k. n (Didecildimetilamonio chloridas,
Hydrochloric acid)**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Pavojinga aplinkai

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO
instruments**

Nėra informacijos

ADR/RID**14.1 JTO Nr**

1760

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas1760 - ėsdinantis skystis, k. n (Didecildimetilamonio chloridas,
Hydrochloric acid)**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Pavojinga aplinkai

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

IATA/ICAO**14.1 JTO Nr**

1760

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas1760 - ėsdinantis skystis, k. n (Didecildimetilamonio chloridas,
Hydrochloric acid)**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Pavojinga aplinkai

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****WGK klasifikacija**

Pavojingumo vandeniui klasė = 3

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

*Tarptautiniai inventoriai***EINECS/ELINCS**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H225 - Labai degūs skystis ir garai
H290 - Gali ėsdinti metalus
H301 - Toksiška prarijus
H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 14-spal.-2014

Patikrinimo data: 05-rugs.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 3.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis (EU) 2020/878
Update section 3

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

5.4 Priedėlis. Foninio aplinkos oro užterštumo duomenys, LHMT pažyma



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el.p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“	2025-	Nr. (30-3)-A4E-
el. p. info@infraplanas.lt	į 2025-07-18	Nr. S-2025-108

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

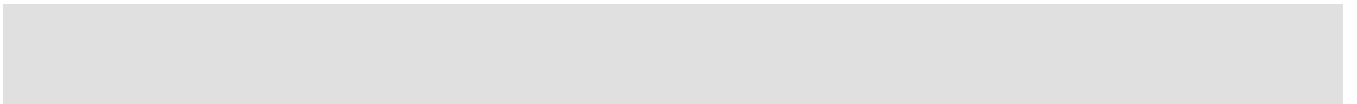
Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie bus naudojami atliekant planuojamos ūkinės veiklos, Zastarčių k., Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. (LKS-94 koordinatės 440946, 6212647), oro teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimą.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido (CO), azoto oksido (NO_x), sieros dioksido (SO₂), kietųjų dalelių*) sklaidos modeliavimą, turi būti naudojamos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Atliekant prašyme nurodytų teršalų (*amoniako, lakiųjų organinių junginių (LOJ)*) sklaidos skaičiavimus, atlikti neatsižvelgiant į foninį aplinkos oro užterštumą.

Ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų

teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, bei planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie Jūsų prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12 – 100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)

Dokumento pavadinimas (antraštė)

Dokumento registracijos data ir numeris

Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris

Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo

Parašo paskirtis

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas

Parašo formatas

Laiko žymoje nurodytas laikas

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją

Sertifikato galiojimo laikas

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti

Pagrindinio dokumento priedų skaičius

Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius

Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)

Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)

Priedamo dokumento registracijos data ir numeris

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Paieškos nuoroda

Papildomi metaduomenys

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptaško, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

ĮĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

NUASMENINTA

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio *21* d. Nr. (5.58-10)-B8-*2716*

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtinė 1.7z;
2. Jungtinė 2.7z

NUASMENINTA

NUASMENINTA



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

NUASMENINTA

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

NUASMENINTA

NUASMENINTA



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

NUASMENINTA

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.



Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

NUASMENINTA

NUASMENINTA

5.5 Priedėlis. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:10000



Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos riba
- Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona - Gamybinių objektų SAZ ir
Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su prie jų esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų SAZ (plotas apie 75,1869 ha)
- Kvapų viršijimo izolinija (5 kvapo vienetai)

5.6 Priedėlis. Triukšmingų įrenginių charakteristika

T7042

Telehandler



WEIDEMANN
designed for work



T7042 Technical specifications

Engine data Standard

Manufacturer	Perkins
Engine type	904J-E36TA
Cylinders	4
Engine performance	90 (122) kW (hp)
at rpm (max.)	2200 rpm
Cubic capacity	3621 cm ³
Cooling system	Water
Emissions standard level	V
Exhaust after treatment	DOC / DPF / SCR

Engine data Option

Manufacturer	Perkins
Engine type	904J-E36TA
Cylinders	4
Engine performance	100 (136) kW (hp)
at rpm (max.)	2200 rpm
Cubic capacity	3621 cm ³
Cooling system	Water
Emissions standard level	V
Exhaust after treatment	DOC / DPF / SCR
Electrical system	
Operating voltage	12 V
Battery	12V 185 Ah
Alternator	150 A
Weights	
Operating weight (standard)	7650 kg
Payload (max.)	4,200 kg
Vehicle data	
Axle	PAL 1390
Cab	Cab
Ground speed (optional)	0-20 (30 / 40) km/h
Speed stages	2
Fuel tank capacity	142 l
Hydraulic oil tank capacity	90 l
Steering angle (max.)	2x45 °
Hydraulic system	
External services - Operating pressure	500 bar
Steering hydraulics - Oil flow (optional)	138.6 (187) l/min
Steering hydraulics - Operating pressure	261 bar
Drive	
Type of drive	Electronic controlled drive system
Traction drive	Hydrostatic via PTO gear and driveshaft
Noise values	
Average sound power level L _{WA}	103 dB(A)
Guaranteed sound power level L _{WA}	106 dB(A)
Specified sound pressure level L _{pA}	76 dB(A)

DOC (diesel oxidation catalytic converter)

DPF (diesel particulate filter)

SCR = Selective Catalytic Reduction

Vibrations (weighted average effective value)

Hand-arm vibrations: The hand-arm vibrations are no more than 2.5 m/s²

Whole-body vibrations: This machine is equipped with an operator's seat that meets the requirements of EN ISO 7096:2000.

When the loader is used in accordance with the intended purpose, the whole body vibrations vary from below 0.5 m/s² up to a short-term maximum value.

It is recommended to use the values specified in the table when calculating the vibration values according to ISO/TR 25398:2006. At the same time, the actual use conditions have to be taken into consideration.

Telehandlers, like wheel loaders, are to be classified by operating weight.

Type of loader	Typical operating conditions	Mean value			Standard deviation (s)		
		1,4*a _{w,eqx} [m/s ²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s ²]	a _{w,eqz} [m/s ²]	1,4*s _x [m/s ²]	1,4*s _y [m/s ²]	s _z [m/s ²]
Compact wheel loader (Operating weight < 4500kg)	Load & carry (loading and transport work)	0.94	0.86	0.65	0.27	0.29	0.13
Wheel loader (Operating weight > 4500kg)	Load & carry (loading and transport work)	0.84	0.81	0.52	0.23	0.2	0.14
	Application in extraction (harsh application conditions)	1.27	0.97	0.81	0.47	0.31	0.47
	Delivery drive	0.76	0.91	0.49	0.33	0.35	0.17
	V-operation	0.99	0.84	0.54	0.29	0.32	0.14

SPECIFICATION



INDUSTRY & WASTEMASTER LOADALL | 532-70/542-70/560-80

Gross Power: 81kW (109hp) - 112kW (150hp) Lift Capacity: 3,200kg - 6,000kg Lift Height: 7.0m - 7.9m



ENGINE				
		532-70	542-70	560-80
Manufacturer		JCB		
Emissions level		Stage V		
Model		DieselMAX		
After treatment		SCR, DOC & DPF		
Aspiration		Turbocharged cooled		
Power Rating				
Power @ 2200rpm	hp (Kw)	109 (81)	130 (97)	150 (112)
Torque Rating				
Torque @ 1500rpm	Nm	516	550	600
Specification				
Displacement	ltr	4.8	4.8	4.8
No. of cylinders		4	4	4

HYDRAULICS				
		532-70	542-70	560-80
Operating system pressure	bar	250	260	260
Main hydraulics	l/min	140	140	140
Pump		Variable displacement		
Hydraulic cycle times				
Lift	seconds	4.5	5.2	7.4
Lower	seconds	6.6	5.7	7.9
Extend	seconds	6.7	6.6	8.1
Retract	seconds	5	5	7.1
Bucket dump	seconds	2.7	2.8	2.6
Bucket crowd	seconds	2.3	2.2	2.8

SERVICE CAPACITIES		
Fuel tank	litres	169
DEF tank	litres	20.8
Screenwash tank	litres	6.2
Hydraulic tank	litres	113
Coolant tank	litres	28
Engine oil sump	litres	14

ELECTRICAL SYSTEM		
System voltage	Volt	12
Alternator	Amp/hour	150
Battery capacity	Amp/hour	180

NOISE AND VIBRATION				
		Level	Uncertainty	Measurment conditions
A weighted emission sound pressure level at operator's position (LpA)	dB(A)	69	+/-1	Determined in accordance with the test method and calculations defined in EN 12053:2001
Exterior sound (Stationary)	dB(A)	73	+/-1	Determined in accordance with the test method defined in 2015/96 (Annex III)
Exterior sound (Moving)	dB(A)	84	+/-1	Determined in accordance with the test method defined in 2015/96 (Annex III)
Whole body vibration	m/s ²	1.03	50%	Determined in accordance with the test method defined in EN 13059 (Machine operating duty: Loader work (stone))
Hand arm vibration	m/s ²	<2.5	N/A	Determined in accordance with the test method defined in ISO 5349-2: 2001

Biodujų jėganės triukšmo šaltiniai:

1. Bioreaktoriai (2 vnt.):
 - a. 5 vnt. maišyklių kiekviename 65dB(A) (Dirba 10 min/h)
 - b. 2 vnt. Orapūčių kiekviename 63 dB(A) kiekviena (vienu metu veikia viena orapūtė reaktoriui).Dirba 24h/parą, išorinės sienos planuojamos iš 250 mm storio gelžbetonio, garso izoliacijos rodiklis R_w yra 55 dB.
2. Reaktorius – post-digester (1 vnt.) –
 - a. 1 kompresorius dujų maišymui, pastate, 85 dB(A)
 - b. 2 vnt. Orapūčių - 63 dB(A) kiekviena (vienu metu veikia viena orapūtė reaktoriui).Dirba 24h/parą, išorinės sienos planuojamos iš 250 mm storio gelžbetonio, garso izoliacijos rodiklis R_w yra 55 dB.
3. Maišymo talpa
 - a. 1 vnt. maišyklių 65dB(A) (Dirba 10 min/h)Dirba 24h/parą, išorinės sienos planuojamos iš 250 mm storio gelžbetonio, garso izoliacijos rodiklis R_w yra 55 dB.
4. Katilinė: vienas degiklis 800 kW galios, 91,6 dB(A). Pastatas: išorinės sienos planuojamos iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, kurių storis 100 mm, garso izoliacijos rodiklis R_w yra 32 dB.
5. Biodujų valymo sistema:
 - a. 1 orapūtė, 85 dB(A) Lauke.
 - b. 1 Šalčio mašina, 60 dB(A) Lauke.
6. Biodujų valymo įrenginys: Du kompresoriai 90 dB(A). Konteineris: išorinės sienos planuojamos iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, kurių storis 100 mm, garso izoliacijos rodiklis R_w yra 32 dB.
7. Biodujų jėgainės valdymo pastatas, kurio viduje yra pagalbinė įranga: oro kompresoriai, ventiliatorius, aušintuvas ir kt. Įrenginių esančių viduje skleidžiamas triukšmas bus ne daugiau 83 dB(A). Pastatas: išorinės sienos planuojamos iš daugiasluoksnių termoizoliacinių plokščių, kurių storis 100 mm, garso izoliacijos rodiklis R_w yra 32 dB.
 - a. 3 maitinimo siurbiai, 70 dB(A) kiekvienas.
 - b. 1 Premix siurblys su smulkintuvu 83 dBA (A)
8. Biometano užpildymo kompresorius - kolonėlė. 85 dB(A). Darbo dienos metu 07-19 val.
9. Siurblinė: 3 siurbiai, 95,4 dB(A) kiekvienas. Patalpa: gelžbetonis 250 mm storio.

