



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ
TVARKYMO CENTRAS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

(DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS VEIKLOS ĮRENGIMAS IR
EKSPLOATACIJA),

**NUMATOMOS VYKDYTI ŽEMĖS SKLYPE, ESANČIAME ŽEMAITĖS G. 96B,
GARGŽDELĖS K., IMBARĖS SEN., LT-97318 KRETINGOS R. SAV.,**

**POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS
SANTRAUKA**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:

UAB KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS

**Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo
ataskaitos rengėjas:**

UAB „EKOSISTEMA“

KLAIPĖDA, 2026

TURINYS

1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)	2
2. Informacija apie poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengėją	2
3. Planuojamos ūkinės veiklos analizė.....	2
4. Planuojamos ūkinės veiklos vietos analizė	4
5. Planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas	10
6. Neigiamo planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai mažinimo priemonių aprašymas, jų pasirinkimo argumentai	16
7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė.....	17
8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas.....	18
9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas.....	19
10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados.....	20
11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos	20
12. Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos	20
13. Literatūros sąrašas.....	21
14. PVSV ataskaitos priedų sąrašas	23

1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

Įmonės pavadinimas	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras (kodas 163743744)
adresas	Liepų g. 15, Klaipėda, LT-92138 Klaipėdos m. sav.,
telefonas, faksas	tel.: (+370 46) 300 106
el. paštas	kratc@kratc.lt
kontaktinis asmuo	direktorius Tomas Danisevičius

2. INFORMACIJA APIE POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJĄ

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“ (kodas 140016636)
adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
telefonas, faksas	tel.: +370 46 43 04 63, mob.: +370 698 473 00
el. paštas	info@ekosistema.lt
kontaktinis asmuo	direktorius Marius Šileika
UAB „Ekosistema“ licencijos, leidžiančios verstis PVSV, kopija pateikta PVSV ataskaitos 3 priede.	

3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) organizatorius - UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras (toliau - UAB KRATC) numato įsirengti ir eksploatuoti naują didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau - DGASA) valstybinės žemės fondo žemės sklype (kad. Nr. 5674/0002:175 Žvainių k.v., unikalus Nr. 4400-6693-3355), esančiame adresu Žemaitės g. 96B, Gargždėlės k., Imbarės sen., LT-97318 Kretingos r. sav. (PŪV vietos topografinį apylinkių žemėlapių žiūr. 1 priede).

Vadovaujantis Valstybės duomenų agentūros generalinio direktoriaus 2024-12-03 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (EVRK 2.1 red.) patvirtinimo“ (TAR, 2024, Nr. 21516), pareiškiama ūkinė veikla priskiriama:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Ekonominės veiklos rūšies pavadinimas
E					VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS
	38				Atliekų rinkimas, naudojimas ir šalinimas
		38.1			Atliekų rinkimas
			38.11		Nepavojingųjų atliekų rinkimas
				38.11.00	Nepavojingųjų atliekų rinkimas
			38.12		Pavojingųjų atliekų rinkimas
				38.12.00	Pavojingųjų atliekų rinkimas

Naujai planuojamoje Gargždėlės k. DGASA numatoma surinkti šias komunalinės kilmės atliekas:

- pavojingąsias atliekas (susidarancias privačiame namų ūkyje);
- antrines žaliavas - popierių ir kartoną, stiklą, plastiką, metalą, įskaitant jų pakuočių atliekas;
- elektros ir elektroninės įrangos atliekas (namų ūkio prietaisus, elektrinius ir elektroninius įrankius, žaislus, laisvalaikio ir sporto įrangą ir pan.);
- naudotas padangas;
- žmonių ir gyvūnų sveikatos priežiūros atliekas (naudotas adatas, netinkamus naudoti vaistus);
- didelių gabaritų komunalines atliekas (medį, medieną, baldus ir kitus stambius namų ūkio daiktus);
- drabužių ir tekstilės atliekas;
- maistinio aliejaus ir riebalų atliekas;
- statybos ir griovimo atliekas.

Atliekų surinkimas per DGASA:

- koncentruoja specifinių ir didelio gabarito atliekų surinkimą vienoje vietoje;
- mažina surenkamų ir į atliekų rūšiavimo ir/ar šalinimo įrenginius patenkančių atliekų kiekius.

Planuojama, kad eksploatuojant DGASA atliekų tvarkymo veiklos metu per metus bus priimama:

- pavojingųjų atliekų - iki 41,250 tonų;
- nepavojingųjų atliekų - iki 1290,350 tonų.

Eksploatuojant DGASA atliekų tvarkymo veiklos metu vienu metu maksimaliai gali būti laikoma:

- pavojingųjų atliekų - 1,9575 tonų;
- nepavojingųjų atliekų - 121,4626 tonų.

Planuojama, kad eksploatuojant DGASA ne atliekų tvarkymo veiklos metu per metus susidarys:

- pavojingųjų atliekų - iki 1,100 tonų;
- nepavojingųjų atliekų - iki 1,200 tonų.

Eksploatuojant DGASA per metus numatoma iš nepavojingųjų atliekų, kurių kodai 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07 ir 20 01 36, atrinkti ir paruošti naudoti 60,0 tonų pakartotiniam naudojimui tinkamų medžiagų ir daiktų; paruošiant naudoti pakartotinai vienu metu maksimaliai gali būti laikoma 2,4 tonos pakartotiniam naudojimui tinkamų medžiagų ir daiktų.

DGASA ūkinės veiklos metu įvykusiems smulkiems pavojingųjų medžiagų, galinčių būti DGASA surenkamų pavojingųjų atliekų sudėtyje, nutekėjimams neutralizuoti planuojama naudoti sorbentus, natrio šarmą ir gesintas bei negesintas kalkes. Planuojamų naudoti žaliavų ir papildomų medžiagų kiekiai nurodyti PVSV ataskaitos 1 lentelėje.

Planuojamų naudoti žaliavų ir papildomų medžiagų saugojimo sąlygos nurodytos PVSV ataskaitos 2 lentelėje. Duomenys apie planuojamas naudoti pavojingas chemines medžiagas ar preparatus pateikiami PVSV ataskaitos 3 lentelėje.

Paros, metiniai ir vienu metu maksimaliai DGASA iš gyventojų surenkami bei DGASA ūkinės veiklos metu susidarantys ir galimi laikyti atliekų kiekiai pateikti PVSV ataskaitos 4 lentelėje. Radioaktyviųjų žaliavų ir/ar atliekų naudoti PŪV metu nenumatoma.

UAB KRATC, vykdydamas Gargždėlės k. DGASA veiklą, jos metu nenaudos gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) - vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio ir biologinės įvairovės. Technologinių procesų metu vanduo naudojamas nebus. PŪV metu numato naudoti tik geriamąjį vandenį, kuris bus atvežamas ir laikomas 19 l talpos plastiko talpose, DGASA aptarnaujančio operatoriaus buitiniams poreikiams. Metinis geriamojo vandens poreikis - apie 0,5 m³/m.

Gargždėlės k. DGASA planuojama per metus suvartoti iki 5 tūkst. kWh elektros energijos. Elektros energija objektui bus tiekama AB ESO tinklais. Elektros energija bus naudojama patalpų ir teritorijos apšvietimui, patalpų šildymui bei vėdinimui-vėsinimui, orgtechnikos, svarstyklių ir teritorijos vaizdo stebėjimo kamerų maitinimui, DGASA aptarnaujančio operatoriaus buitiniams poreikiams.

Kitų energijos išteklių PŪV metu naudoti neplanuojama.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

UAB KRATC Gargždėlės k. DGASA numato įrengti 0,2763 ha ploto NTR įregistruotame valstybinės žemės sklype, esančiame adresu Žemaitės g. 96B, Gargždėlės k., Imbarės sen., LT-97318 Kretingos r. sav. DGASA vietos padėtis topografiniame apylinkių žemėlapyje pavaizduota PVSV ataskaitos 1 priede. Žemės sklypo nuosavybės dokumentus ir sklypo planą žiūr. PVSV ataskaitos 6 priede.

Visa planuojama DGASA veikla bus vykdoma ant 0,2350 ha ploto įrengus kietąjį asfaltbetonio dangą.

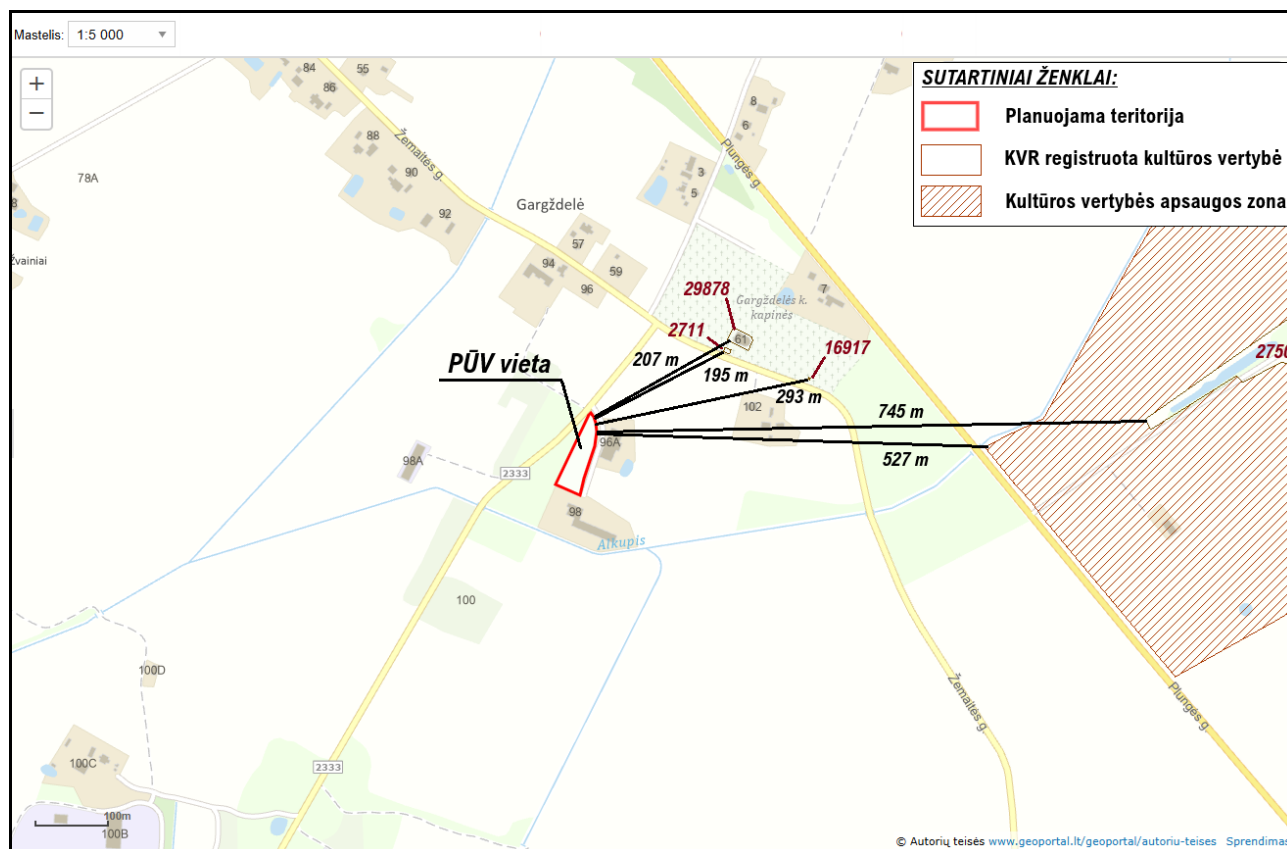
Nuosavybės teise žemės sklypą, kurio dalyje planuojama įrengti ir eksploatuoti DGASA, valdo Lietuvos Respublika (toliau - LR), valstybinės žemės patikėjimo teise - Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau - NŽT), iki 2030 m. gruodžio mėn. 31 d. sudaryta valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis (2025-10-29, Nr. 1SŽN-10759-(15.4.30 E.)) su UAB KRATC. Pagrindinė žemės sklypo daikto naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

PŪV vieta nėra svarbi nei visuomeniniu, nei archeologiniu požiūriu.

Visuomeninė ir ekonominė teritorijos svarba apibūdinama trimis funkciniais komponentais: istoriniu, estetiniu ir ekologiniu.

Vadovaujantis Kultūros vertybių registro (registro kadastro duomenų tvarkytojas Kultūros paveldo departamentas prie LR kultūros ministerijos) duomenimis, artimiausia PŪV vietai Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė *Gargždėlės kaimo kapinių koplyčios varpinė* (kodas Kultūros vertybių registre 2711, adresas Gargždėlės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav.) yra nutolusi 195 m atstumu šiaurės-rytų kryptimi, kiek toliau nutolusi kita Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė *Gargždėlės kaimo kapinių koplyčia* (kodas 29878, adresas Gargždėlės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav.) yra nutolusi 207 m atstumu šiaurės-rytų kryptimi. PŪV vietos padėtį šių artimiausioje aplinkoje esančių Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu žiūr. 1 pav.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės veiklos įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Žemaitės g. 96B, Gargždėlės k., Imbarės sen., LT-97318 Kretingos r. sav.,
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



1 pav. PŪV vietos padėtis Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu

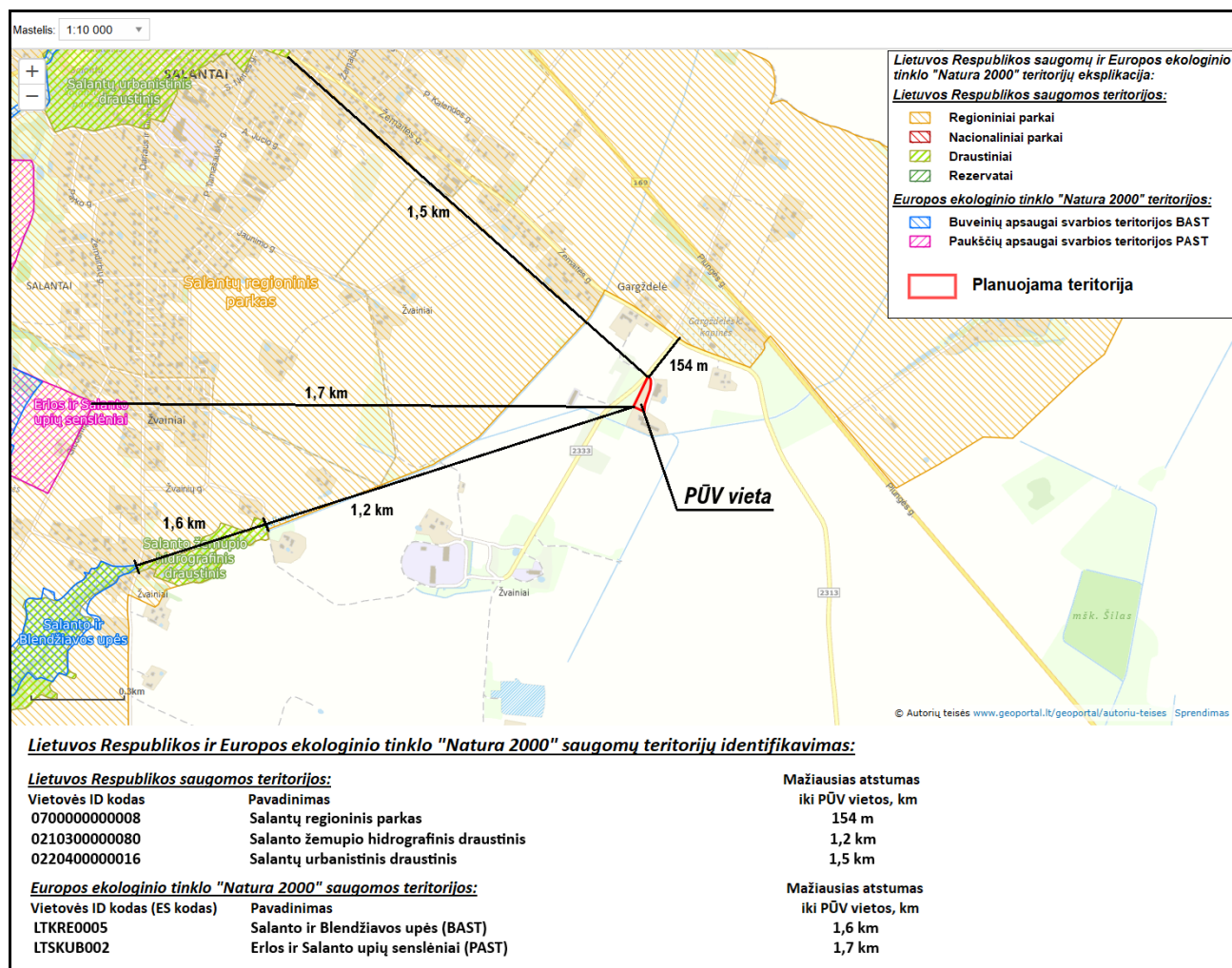
Vadovaujantis Saugomų teritorijų kadastro (kadastro duomenų tvarkytojas Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie LR aplinkos ministerijos) duomenimis, PŪV vieta nepatenka į LR saugomas ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia LR saugoma teritorija *Glėbavo pedologinis draustinis* yra nutolusi nuo PŪV vietos 3,4 km atstumu pietryčių kryptimi, o artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija *Laumekių miškas (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST)* yra nutolusi 7,9 km atstumu pietvakarių kryptimi. PŪV vietos padėtį artimiausių LR saugomų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu žiūr. 2 pav.

Artimiausiose PŪV vietos gretimybėse yra suformuotų ir nesuformuotų privačios nuosavybės ir valstybinės žemės sklypų, kurių naudojimo paskirtys - žemės ūkio bei kita, naudojimo būdai - kiti žemės ūkio paskirties; pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos), vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos bei susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (žiūr. PVSV ataskaitos 7 priedą).

Mažiausias atstumas nuo DGASA veiklos vietos:

- iki artimiausio **gyvenamosios paskirties objekto** - kitos (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos) paskirties žemės sklypo (kad. Nr. 5674/0002:417 Žvainių k.v.; Žemaitės g. 96, Gargždėlės k.; žiūr. G2 poz. 3 pav.) - 134 m šiaurės kryptimi;
- iki artimiausio **visuomeninės paskirties objekto** - BĮ Kretingos dienos veiklos centro Salantų padalinio (S. Nėries g. 13A, Salantų m., Kretingos r. sav.; žiūr. 3 pav. aprėptį nepatenka) - 1,63 km šiaurės vakarų kryptimi;

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės veiklos įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Žemaitės g. 96B, Gargždės k., Imbarės sen., LT-97318 Kretingos r. sav.,
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



2 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų atžvilgiu

- iki artimiausio **bendro naudojimo objekto** - kitos (bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos) paskirties žemės sklypo (kad. Nr. 5674/0002:457 Žvainių k.v.; Žemaitės g. 61, Gargždės k.; žiūr. B1 poz. 3 pav.) (šiam žemės sklype esamos veikiančios Gargždės k. (Salantų mstl.) kapinės) - 155 m šiaurės rytų kryptimi;
- iki artimiausio **rekreacinės paskirties objekto** - Salantų atgimimo ažuolyno (Ateities g., Salantų m., Kretingos r. sav.; į 3 pav. aprėptį nepatenka) - 1,21 km šiaurės-vakarų kryptimi;
- iki artimiausio **komercinės paskirties objekto** - R. Šiaulienės komercinės-ūkinės įmonės kepyklos (Liepų g. 7, Salantų m., Kretingos r. sav.; į 3 pav. aprėptį nepatenka) - 1,44 km vakarų kryptimi;
- iki artimiausio **pramoninės paskirties objekto** - MB Salantana prekyba automobilių dalimis (žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypo kad. Nr. 5674/0002:405 Žvainių k.v.; Žemaitės g. 98, Gargždės k.; žiūr. P2 poz. 3 pav.) - 0 m pietų - pietryčių kryptimi (gretimybė, žemės sklypai ribojasi).

Artimiausios gyvenamosios, bendro naudojimo ir pramoninės paskirties teritorijos pažymėtos 3 pav. Artimiausios aukščiau aprašytos urbanizuotos visuomeninės, rekreacinės ir komercinės teritorijos nepažymėtos, nes jos į 3 pav. aprėpties zoną nepatenka.

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
 Studentų g. 39, 08106 Vilnius tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrųcentras.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:2000

Legend:

- Savivaldybės riba
- Kadastrinio vietojės riba
- Kadastrinio bloko riba
- Geoeležiniai matuojami sklypai
- Preliminariai matuoti sklypai
- Koreguotini sklypai
- PŪV apimama teritorija

Alpsausdinta: 2025-10-15 10:26:21
 Vykdytojas: MARIUS ŠLEIKA

Gyvenamosios teritorijos:

G1) Kitos (gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/0002:331 Žvainių k.v.; Žemaitės g. 102, Gargždės k.);
G2) Kitos (vienbučio ir dvibučio gyvenamųjų pastatų teritorijos) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/0002:417 Žvainių k.v.; Žemaitės g. 96, Gargždės k.);
G3) Kitos (gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/0002:389 Žvainių k.v.; Žemaitės g. 59, Gargždės k.).

P2) MB Salantana prekyba automobilii dalimis (žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypas kad. Nr. 5674/0002:405 Žvainių k.v.; Žemaitės k. 98, Gargždėlių k.)

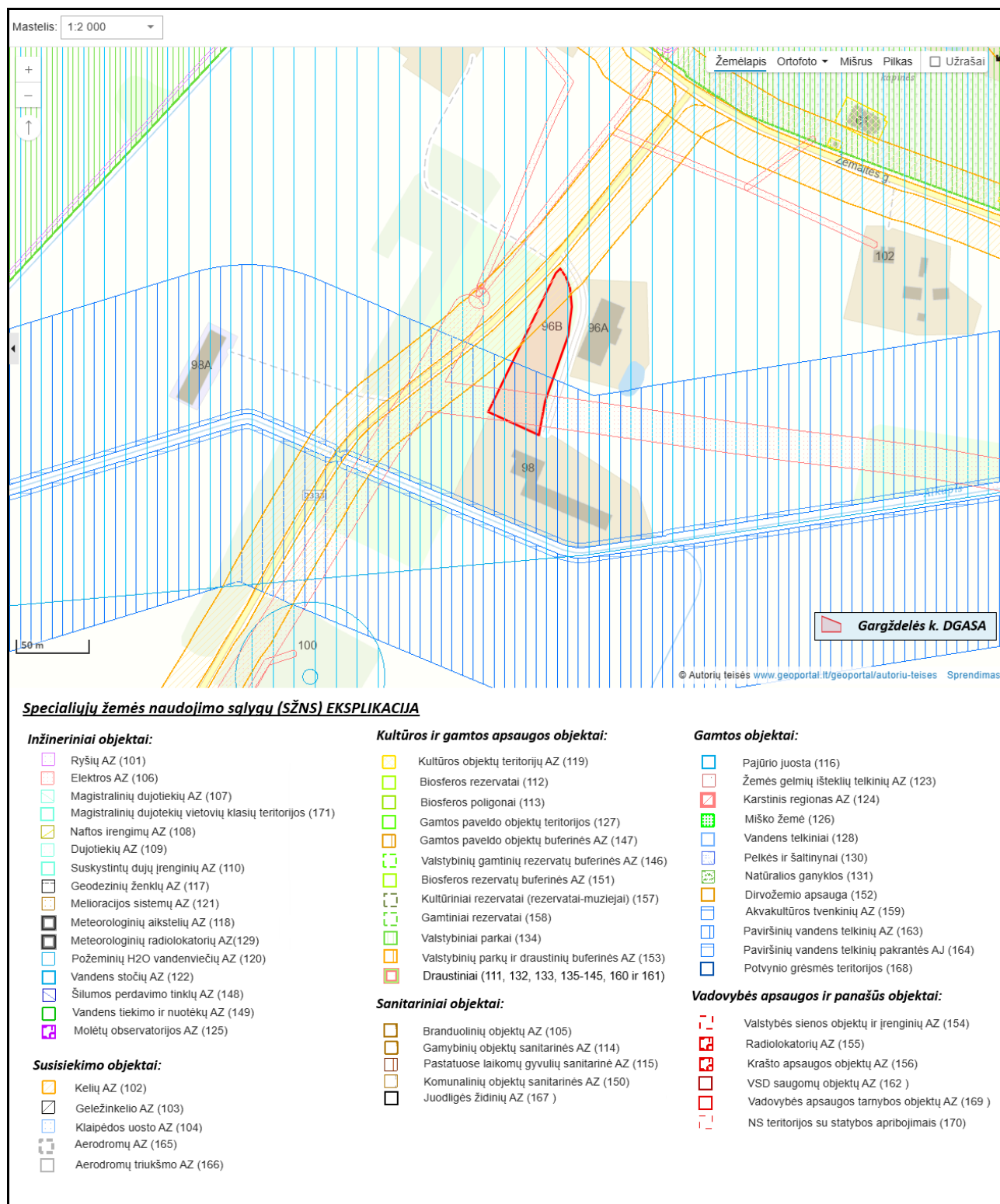
¹¹ Kitos (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/7001:7 Žvainių k.v.; Kretingos r. sav. teritorija);
¹² Kitos (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/7001:4 Žvainių k.v.; Garždėlio k.);
¹³ Kitos (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/0002:58 Žvainių k.v.; Kretingos r. sav. teritorija).

B1) Kitos (bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo teritorijos) paskirties žemės sklypas (kad. Nr. 5674/0002:457 Žvainių k.v.; Žemaitės a. 61. Garazdėlės k.).

3 pav. Artimiausios PŪV vietai esamos ir planuojamos urbanizuotos teritorijos

Išrengti ir eksploatuoti DGASA kelių (valstybinės reikšmės 5 kategorijos privažiuojamasis kelias Nr. 2333 prie Gargždėlės nuo kelio „Salantai-Skaudaliai-Nasrėnai“), elektros tinklų (10 kV oro linija), požeminio vandens vandenviečių (I grupės vandenvietės 3 juostos B sektorius) ir paviršinių vandens telkinių (Alkupio upė) apsaugos zonose nėra draudžiama.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės veiklos įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Žemaitės g. 96B, Gargždės k., Imbarės sen., LT-97318 Kretingos r. sav.,
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



4 pav. Ištrauka iš specialiųjų žemės naudojimo sąlygų (SŽNS) erdviųjų duomenų rinkinio

PŪV numatomas naudoti žemės sklypas nepatenka į paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinio regiono, jūros aplinką ir kt. jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas.

Žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

Registruojant NTR valstybinės žemės sklypą jam nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) - 468 m²;
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) - 698 m²;
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis) - 2763 m²;
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis) - 1243 m².

PŪV žemės sklypas yra išvystytas infrastruktūros atžvilgiu: įrengus atskirą įvadą Gargždės k. DGASA elektros įrenginių tinklas bus pajungtas į Gargždės k. gyventojus aptarnaujančius 0,4 kV įtampos antžeminius skirstomuosius elektros tinklus.

Privažiavimas prie PŪV vietos numatomas iš Gargždės kaimo Žemaitės gatvės (ties PŪV vieta sutampančios su valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. 2313 „Salantai - Skaudaliai - Nasrėnai“) esamu privažiuojamuoju keliu prie Gargždės kaimo nuo valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 2313 „Salantai - Skaudaliai - Nasrėnai“ (ties PŪV vieta sutampančiu su valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. 2333). Per jį atliekos autotransportu bus atvežamos/išvežamos į Gargždės k. DGASA.

Technologinių procesų metu vandens naudoti neplanuojama. DGASA operatoriaus buitiniams poreikiams numatoma naudoti tik geriamąjį vandenį, kuris bus atvežamas ir laikomas 19 l talpos plastiko talpose.

DGASA veiklos metu gamybinių ir ūkio-buities nuotekų nesusidarys.

Paviršinės nuotekos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų iki nustatytų normatyvų bus valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje. Valytos nuotekos bus išleidžiamos į vandens talpyklą - paviršinio vandens tvenkinį (žiūr. *VT poz. 4 priede*), po kurio persipylimo atveju išbėgs į artimiausią gamtinę aplinką.

Kita inžinerinė infrastruktūra Gargždės k. DGASA nėra būtina.

PŪV atitinka Kretingos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2021-05-13 sprendimu Nr. T2-178 „Dėl Kretingos rajono savivaldybės teritorijos ir jos dalies - Kretingos miesto bendrojo plano keitimo patvirtinimo“, Pagrindiniame brėžinyje išdėstytiems sprendiniams, kur PŪV vietoje, apimančioje 0,2763 ha ploto valstybinės žemės sklypą, esantį Žemaitės g. 96B, Gargždės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav., suplanuota **Vidutinio užstatymo intensyvumo gamybos objektų zona** (indeksas P2).

Teritorijoje galima nesukelianti neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai ūkinė veikla. Pramonės įmonių plėtra galima tik netaršiai pramonei, jei objekto sanitarinė apsaugos zona (toliau - SAZ) telpa jo sklype arba sutampa su jo sklypo ribomis.

Planuojamas naujos statybos DGASA įrengimas ir eksploatacija funkcinėje Vidutinio užstatymo intensyvumo gamybos objektų zonoje (indeksas P2) neprieštarauja galiojančio Kretingos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams su išlyga, kad DGASA SAZ tilps DGASA žemės sklype arba sutaps su DGASA žemės sklypo ribomis. DGASA SAZ PAV metu (jeigu toks būtų privalomas Aplinkos apsaugos agentūrai priėmus sprendimą, kad PAV privalomas) arba poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu (jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priimtų sprendimą, kad PAV neprivalomas) bus siekiama sutapatinti su DGASA veiklai numatomo naudoti žemės sklypo ribomis.

Kretingos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Pagrindinio brėžinio ištrauką su pažymėta PŪV vieta bei PŪV atitikimo Kretingos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams detalizavimą žiūr. PVSV ataskaitos 8 priede.

5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas.

Aplinkos oro cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

Objekto taršos šaltinių trumpa charakteristika

UAB KRATC planuojamos įrengti DGASA eksploatacijos metu į aplinkos orą teršalai išsiskirs iš statybinių atliekų konteinerių: iš 2 vnt. po 30 m³ uždarytų konteinerių (ATŠ Nr. 601-1, 601-2) ir iš 1 vnt. 14 m³ atviro konteinerio (ATŠ Nr. 602). Konteinerių pildymo ir statybinių atliekų laikymo atviraime konteineryje metu į aplinkos orą neorganizuotai išsiskirs kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) (toliau - KD).

DGASA bus priimamos tik organinėmis atliekomis nesuterštos antrinės žaliavos ir pakuotės, tekstilės ir drabužių atliekos, jų kokybę vizualiai vertins aikštelės darbuotojas. Aptikus organinėmis atliekomis suterštas atliekas, jos nebus priimamos, o jų turėtojas bus informuojamas kur gali tokias atliekas priduoti. Tad antrinių žaliavų ir pakuočių, tekstilės ir drabužių atliekų priėmimo ir laikymo metu aplinkos oro taršos nebus.

Atliekos bus laikomos konteineriuose, kurių sienelės apsaugos nuo išpustymo ir kietųjų dalelių patekimo į orą. Atviroje aikštelėje laikomos nesmulkintos padangos taip pat nedidins teritorijos dulketumo.

Aplinkos oro teršalai išsiskirs mobilių taršos šaltinių (autotransporto) eksploatacijos metu: per dieną į teritoriją atvyks iki 30 lengvųjų ir iki 2 krovininių automobilių. Į PŪV teritoriją bus privažiuojama žvyrkeliu, šiltuoju metų periodu nuo jo į aplinkos orą pakils KD.

Emisijų iš aplinkos oro taršos šaltinių skaičiavimai

Išmetimai iš išvardintų ATŠ apskaičiuoti vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamų teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; aktuali redakcija) patvirtintomis metodikomis.

Privažiavimas į PŪV teritoriją bus vykdomas 250 m ilgio žvyrkelio ruožu. Šiltuoju metu žvyrkelis dulka, į orą pakylančių KD kiekis apskaičiuojamas vadovaujantis metodiniais nurodymais „Kelių su žvyro danga dulkėjimo mažinimas“, patvirtintais Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2004-12-20 įsakymu Nr. V-303 „Dėl statybos taisyklių ir metodinių nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 185-6885).

Teršalų ribinės vertės aplinkos ore

Teršalų koncentracija skaičiuojama pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreikšta mg/m³ arba µg/m³. PŪV daromo poveikio aplinkos orui vertinimui teršalams taikomos LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija) ir LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis, ir ozonu normų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827; aktuali redakcija) nustatytos ribinės vertės (toliau - RV).

Aplinkos oro užterštumo prognozė

Skaiciuojant teršalų sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja LR aplinkos ministerija (vadovaujantis Agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymu Nr. AV-216 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymo Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21267)).

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- meteorologiniai parametrai.
- reljefo pataisos koeficientas lygus 0,3 (urbanizuota kaimo vietovė);
- platuma lygi 56,0;
- skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių, erdvinės skiriamosios gebos dydis - 100 m (dydžiai parinkti vadovaujantis anksčiau minėtomis Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijomis);
- teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis - 1,5 m;
- foninių koncentracijų įvestis. Teritorijos foninio aplinkos oro užterštumo duomenys parenkami vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007-11-30 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 (Žin., 2007, Nr. 127-5189; aktuali redakcija). Teršalų foniniai duomenys priimti remiantis Agentūros 2025-10-30 raštu Nr. (30-3)-A4E-10979. Skaičiavimuose naudoti visų iki 2 km atstumu nuo PŪV teritorijos esančių kitų ūkinės veiklos objektų oro taršos šaltinių duomenys. Taip pat įskaitytos šios 2024 m. vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmės Klaipėdos regione: CO - 0,164 mg/m³, NO_x - 10,3 μg/m³, NO₂ - 7,2 μg/m³, SO₂ - 2,8 μg/m³, KD₁₀ - 7,1 μg/m³, KD_{2,5} - 5,0 μg/m³.
- atliekant modeliavimą „ADMS 5.2“ modeliu naudojami kasvalandiniai meteorologiniai duomenys. Remiantis šiais duomenimis, modelis kiekvienai jų apskaičiuoja maksimalias koncentracijas pažemio sluoksnyje. Parinkus bet kokią vidurkinio laiko atkarpą modelis susumuoja į jį patenkančias vidutines valandines koncentracijas ir padalina gautą rezultatą iš valandų skaičiaus tame intervale. Taip gaunama vidutinė teršalo pažemio koncentracija atitinkamoje laiko atkarpoje.
- skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu, kuris parinktas vadovaujantis Agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis (Žin., 2008, Nr. 82-3286; aktuali redakcija).
- Vadovaujantis Agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymu Nr. AV-200 patvirtintų Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų 5.12 punktu, atliekant teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos RV.
- Įvertintas objekto taršos šaltinių nepastovumo faktorius (darbo laikas).

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimo rezultatai

Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo metu paskaičiuotos didžiausios teršalų koncentracijos kartu su fonine tarša: anglies monoksido 8 val. - 0,16728 mg/m³ (1,7% RV), azoto dioksido 1 val. - 8,9260 μg/m³ (4,5% RV), azoto dioksido metinė - 7,2795 μg/m³ (18,2% RV), kietųjų dalelių KD₁₀ 24 val. - 29,71 μg/m³ (59,4% RV), kietųjų dalelių KD₁₀ metinė - 12,12 μg/m³ (30,3% RV), kietųjų dalelių KD_{2,5} metinė - 7,54 μg/m³ (37,7% RV), angliavandenilių (LOJ) 1 val. - 0,006203 mg/m³ (0,7% RV).

Oro taršos mažinimo ir prevencijos priemonės

Statybinės atliekos DGASA bus laikomos vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti, laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas, patvirtintais LR aplinkos ministro 2020-11-11 įsakymu Nr. D1-682 „Dėl minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti, laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas patvirtinimo“ (TAR, 2020, Nr. 23677) (toliau - Minimalūs reikalavimai dulkėtumui mažinti):

- DGASA bus įrengta didesniu nei 100 m atstumu nuo artimiausios gyvenamosios ar visuomeninės aplinkos;
- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 11 punktu, DGASA teritorija bus stebima vaizdo kameromis;
- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 15.2 ir 15.4 punktais, atliekos bus kaupiamos konteineriuose, kurių sienelės apsaugos nuo vyraujančių šiaurės, vakarų kryptų vėjų;
- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 14 punktu, į konteinerius kraunamų atliekų kaupis neviršys konteinerių šoninių sienelių aukščio;
- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 15.1 punktu, statybinių atliekų konteineriai bus išdėstyti vienas šalia kito, prisipildžius konteineriui, jis bus išvežamas kartu su atliekomis ir pakeičiamas tuščiu konteineriu.

Žvyrkelio dulkejimo mažinimui šiltuoju metų periodu, privažiuojamojo kelio ruožas (250 m ilgio), bus laistomas higroskopiškų druskų tirpalu. Vadovaujantis metodiniais nurodymais „Kelių su žvyro dangą dulkejimo mažinimas“, patvirtintais Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2004-12-20 įsakymu Nr. V-303 „Dėl statybos taisyklių ir metodinių nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 185-6885), ši priemonė kietųjų dalelių sklaidimą sumažins ne mažiau kaip 35%.

Įvertinus tai, kad PŪV metu skleidžiamų aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje ar visuomeninėje aplinkoje, neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių, papildomos oro taršos prevencijos priemonės nenumatomos.

Aplinkos oro taršos įvertinimo išvados

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų sklaidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršys teisės aktais nustatytų RV.

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, PŪV metu skleidžiamų aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių ir neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai neprognozuojamas.

Įvertinus atliktus aplinkos oro taršos skaičiavimus ir modeliavimą, galima teigti, jog UAB KRATC Gargždėlės k. PŪV aplinkos oro kokybei žymesnės įtakos neturės, todėl neigiamas poveikis visuomenės sveikatai neprognozuojamas ir Gargždėlės k. DGASA SAZ ribas galima formuoti jas sutapdinant su žemės sklypo, kuriame planuojama įrengti ir eksploatuoti DGASA, ribomis.

Dirvožemio cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

DGASA statybos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietėje kaupuose, vėliau, įrengus aikštelę, jis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žalsiems plotams apželdinti. Dirvožemis bus tvarkomas ir naudojamas vadovaujantis LR Vyriausybės 1995-08-14 nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ (Žin., 1995, Nr. 68-1656).

Nuo DGASA surinktos paviršinės nuotekos bus surenkamos atskira sistema ir nuvedamos į projektuojamą paviršinių nuotekų valymo įrenginį, kuriame bus išvalomos nuo naftos produktų ir

mechaninių priemaišų. Iki nustatytų normatyvų išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į vandens talpyklą - paviršinio vandens tvenkinį, po kurio persipylimo atveju išbėgs į artimiausią gamtinę aplinką.

Poveikis dirvožemiui nenumatomas.

Vandens cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

Gargždėlės k. DGASA eksploatacijos metu vanduo naudojamas nebus, todėl gamybinių nuotekų nesusidarys.

DGASA veiklos metu ūkio-buities nuotekų nesusidarys - administraciniame (personalo) konteinerio tipo pastate jokių sanitarinių mazgų (dušo kabinos, praustuvo, klozeto su bakeliu) nebus įrengta, PŪV metu numatoma naudoti tik geriamąjį vandenį, kuris bus atvežamas ir laikomas 19 l talpos plastiko talpose.

Paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos bus surenkamos atskira sistema nuo DGASA naudojamos aikštelės kietųjų dangų (asfalto dangos), kurios numatomas plotas iki 0,2350 ha, ir nuvedamos į projektuojamą paviršinių nuotekų valymo įrenginį, kuriame bus išvalomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų ir kurių našumas ir efektyvumas leidžia įgyvendinti Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau - Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas), 18 punkte nustatytas sąlygas. Iki nustatytų normatyvų išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į vandens talpyklą - paviršinio vandens tvenkinį, po kurio persipylimo atveju išbėgs į artimiausią gamtinę aplinką (melioracijos griovį, kuriuo vėliau pateks į Alkupio upelį).

Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo DGASA, gali būti užterštos skendinčiomis medžiagomis (SM), organiniais teršalais (BDS₇) ir naftos produktais (NP). Vidutinis metinis, maksimalus paros ir vidutinis paros nuotekų kiekiai - $Q_{\text{met.}} = 1624,6 \text{ m}^3$; $Q_{\text{max. paros}} = 162,2 \text{ m}^3$; $Q_{\text{vid. paros}} = 84,0 \text{ m}^3$. Valytų į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų (vidutinė metinė koncentracija / didžiausia momentinė koncentracija) užterštumas atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; aktuali redakcija), 18.1.1 - 18.1.3 punktuose nustatytus reikalavimus: SM - 30/50 mg/l; BDS₇ - 23/34 mg/l; NP - 5/7 mg/l.

Kadangi paviršinės nuotekos Gargždėlės k. DGASA teritorijoje bus tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nustatytais reikalavimais, neigiamas poveikis aplinkai neplanuojamas.

5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus

Kvapų šaltiniai PŪV metu

Gargždėlės k. DGASA bus priimamos tik organinėmis atliekomis nesuterštos antrinės žaliavos ir pakuotės, tekstilės ir drabužių atliekos, jų kokybę vizualiai vertins aikštelės darbuotojas. Aptikus organinėmis atliekomis suterštas atliekas, jos nebus priimamos, o jų turėtojas bus informuojamas kur gali tokias atliekas priduoti. Antrinių žaliavų ir pakuočių, tekstilės ir drabužių atliekų priėmimo ir laikymo metu kvapų emisijos nebus.

Supakuotos aliejaus atliekos bus laikomos uždaramame konteineryje ar statinėje. Kadangi naudotas aliejus bus laikomas uždaroje talpoje, šios atliekos kvapo neskleis.

Aplinkos oro taršos kvapais įvertinimo išvados

UAB KRATC PŪV poveikio aplinkai dėl kvapo neturės, todėl neigiamas poveikis visuomenės sveikatai neprognozuojamas ir Gargždėlės k. DGASA SAZ ribas kvapo aspektu galima formuoti jas sutapdinant su žemės sklypo, kuriame planuojama įrengti ir eksploatuoti DGASA, ribomis.

Kvapų mažinimo priemonės

PŪV metu neeksploatuojant taršos kvapais šaltinių, kvapų šalinimo/mažinimo priemonės PŪV metu nėra reikalingos.

5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Triukšmo įvertinimas teritorijoje

Esamas foninis triukšmo lygis

PŪV teritorija išsidėsčiusi Gargždėlės k. pietinėje dalyje. Gamybinių objektų PŪV teritorijos gretimybėse nėra. Triukšmo lygį teritorijoje formuoja vietovės keliais judantis autotransportas. Vadovaujantis Eismo informacijos centro duomenimis, autotransporto vidutinis metinis paros eismo intensyvumas privažiuojamojo kelio Nr. 2333 prie Gargždėlės kaimo nuo kelio Nr. 2313 „Salantai - Skaudaliai - Nasrėnai“ ruože nuo 0 km iki 0,945 km 2025 m. buvo 42 aut./parą, o sunkiojo autotransporto dalis sudarė 7,14%, o rajoninės reikšmės kelio Nr. 2313 „Salantai - Skaudaliai - Nasrėnai“ (Žemaitės g.) ruože nuo 0 km iki 4,03 km 2025 m. buvo 105 aut./parą, o sunkiojo autotransporto dalis sudarė 19,05%.

Triukšmo lygis DGASA įrengimo (statybos) metu

Statybos darbai bus trumpalaikiai ir atliekami laikantis visų laiko bei darbų režimo apribojimų, todėl triukšmo poveikis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nebus juntamas ir neigiamas poveikis gyventojams šiuo laikotarpiu nenumatomas.

Triukšmo lygis DGASA eksploatacijos metu

PŪV metu eksploatuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai

Aikštelėje kaip stacionarūs triukšmo šaltiniai identifikuojami atliekas išvežančios šiukšliavežės (konteinerių krova į transportą) ir pildomi konteineriai (į konteinerius metamų atliekų sukeliamas triukšmas).

Krentančių atliekų triukšmas sklis stiklo, elektros ir elektroninės įrangos, metalo, statybinių, didžiųjų ir medienos atliekų išmetimo į konteinerius metu, o likusių atliekų krovos metu triukšmas nebus skleidžiamas. Konteinerių pildymo metu atliekų išvežimo metu sklindantis triukšmo lygis nustatytas vadovaujantis viešai skelbiamų duomenų bazių duomenimis.

Popieriaus, tekstilės ir drabužių atliekų, įvairių pakuočių, padangų ir plastikinės plėvelės atliekų krova padidinto triukšmo nekels.

PŪV metu eksploatuojami mobilūs triukšmo šaltiniai

Pradėjus DGASA eksploataciją į teritoriją atvyks iki 30 lengvųjų ir 2 krovininių automobilių per dieną. Automobiliai PŪV teritorijoje važinės tik dienos periodu (07.00-19.00 val.). PŪV teritorijoje važinėjantio autotransporto sukeliamas triukšmas vertinamas kaip linijinių triukšmo taršos šaltinių sukeliamas triukšmas.

Transporto priemonių skleidžiamo triukšmo lygis nustatomas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007-11-10 įsakymu Nr. 3-357 „Dėl transporto priemonių ir jų sudedamųjų dalių atitikties triukšmo kontrolės teisės norminiams aktams vertinimo ir sertifikavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 118-4840) ir lygus: lengvųjų automobilių - 74 dBA, autobusų ir sunkiojo autotransporto - 81 dBA (važiavimo greitis teritorijoje - 20 km/val.).

Visi triukšmo šaltiniai DGASA teritorijoje bus eksploatuojami tik dienos metu, todėl PŪV daromas poveikis nagrinėjamas tik šiuo paros periodu.

PŪV sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai

Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje sumodeliuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement - kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) - tai programinė įranga, skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai.

Vadovaujantis Europos Parlamento ir Komisijos direktyvos 2002/49/EB 6 straipsniu ir II priedu bei LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, PŪV metu sukeliama triukšmo lygio vertinimui naudotos šios metodikos:

- Pramoninės veiklos triukšmas - Lietuvos standartas LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613-2:1996).
- Kelių transporto triukšmas - Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB-Routes-96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. gegužės 5 d. įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo (Oficialus leidinys, 1995 m. gegužės 10 d., 6 straipsnis („*Arrêté du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, Journal Officiel du 10 mai 1995, Article 6*“)), ir Prancūzijos standartas „XPS 31:133“. Šiuose dokumentuose spinduliuojamojo triukšmo įvesties duomenys gaunami vadovaujantis „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („*Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prévision des niveaux sonores, CETUR 1980*“) nurodymais.

PŪV įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti dviem skaičiavimo variantais:

- Vertinti tik PŪV teritorijoje eksploatuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo lygis dienos periodu. DGASA teritorijoje vakaro ir nakties periodais triukšmo šaltiniai nebus eksploatuojami, todėl modeliavimas šiems paros periodams neatliktas;
- Transporto priemonės į PŪV teritoriją atvyks privažiuojamuoju žvyrkeliu Nr. 2333 ir Žemaitės gatve. Triukšmo lygio pokyčiui ties šiomis gatvėmis įvertinimui atliktas PŪV stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių kartu su vietovės keliais judančio PŪV autotransporto priemonėmis modeliavimas. Transporto judėjimas vyks tik dienos metu, todėl modeliavimas atliktas tik šiam paros periodui.

Vertinant PŪV įtaką vietovės triukšmo lygiui sklaidos skaičiavimuose įvertinti visi aukščiau nurodyti stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai. Nustatomas PŪV skleidžiamo triukšmo lygis ties artimiausių gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais.

Akustinio triukšmo ribiniai dydžiai

Akustinio triukšmo ribines vertes artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nusako Lietuvos higienos norma HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ (TAR, 2026-02-12, Nr. 2162; aktuali redakcija), o paros laikas apibrėžtas 2004-12-31 LR Triukšmo valdymo įstatyme Nr. IX-2499 (TAR, 2021-12-02, Nr. 25032; aktuali redakcija). Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Prognozuojami triukšmo lygiai

Atlikus PŪV stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad triukšmingiausios zonos susidarys ties 14 m³ stiklo atliekų kontaineriu, čia triukšmo lygis gali siekti iki 75 dBA. Ties kitais atliekų priėmimo kontaineriais susidarys 65-70 dBA triukšmo zona. Triukšmo sklaidimo už PŪV teritorijos ribų sumažinimui, priešais šiuos kontainerius ties PŪV žemės sklypo vakarine ir rytine ribomis numatyta įrengti dvi 2 m aukščio akustines sienutes. Tokiu būdu bus pasiekta, kad PŪV keliamas triukšmo lygis už PŪV žemės sklypo ribos neviršys 55 dBA. PŪV keliamas triukšmo lygis ties artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų fasadais neviršys 31 dBA.

PŪV kartu su vietovės transportu skleidžiamas triukšmo lygis ties PŪV žemės sklypo ribomis neviršys 60 dBA, o ties artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų fasadais neviršys 52 dBA.

Akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimas PŪV atliktas įvertinant eksploatacijos metu keliamą triukšmą nuo stacionarių triukšmo šaltinių ir susidarantių transporto srautų bei įvertinus esamą transporto srautą vietovėje.

Atlikus PŪV keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, nustatyta, jog PŪV teritorijoje taikant triukšmo prevencijos priemones (įrengus akustines sienutes, ribojant DGASA darbo laiką), PŪV skleidžiamas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, o tuo pačiu ir ties pastatų fasadais, neviršys ribinių triukšmo verčių dienos periodu (07.00-19.00 val.), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai pagal HN 33:2026. PŪV neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatai. PŪV neigiamas poveikis triukšmo aspektu artimiausiai gyvenamajai aplinkai neprognozuojamas. DGASA reikalingo dydžio SAZ ribas triukšmo aspektu galima formuoti jas sutapdinant su žemės sklypo, kuriame planuojama įrengti ir eksploatuoti DGASA, ribomis.

PŪV sukeliama akustinio triukšmo mažinimo priemonės

PŪV keliamo triukšmo mažinimui prevencijos priemonės pasirinktos vadovaujantis Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos parengtu Triukšmo vertinimo ir valdymo modeliu (2013 m.). Objekte numatoma taikyti šias priemones:

- Ties vakarine ir rytine PŪV žemės sklypo ribomis bus įrengtos 2 m aukščio akustinės sienutės: ties vakarine žemės sklypo riba įrengiamos sienutės ilgis bus 57 m, o ties rytine - 54 m. Akustinės sienutės bus projektuojamos vadovaujantis LR susiekimo ministro 2025-01-24 įsakymu Nr. 3-34 „Dėl triukšmo mažinimo valstybinės reikšmės keliuose rekomendacijų patvirtinimo“ (TAR, 2025-01-24, Nr. 969).
- ribojamas DGASA darbo laikas - veikla bus vykdoma tik dienos periodu (09.00-18.00 val.); objekto vieta parinkta iki artimiausios gyvenamosios aplinkos išlaikant 134 m atstumą.

Kitų fizikinių taršos rūšių, galinčių daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Žeimelio mstl. DGASA PŪV metu kitų fizikinės taršos (vibraciją, šviesą, šilumą, jonizuojančiąją ir nejonizuojančiąją (elektromagnetinę) spinduliuotę ir kt.) rūšių šaltiniai, galintys daryti poveikį visuomenės sveikatai, nebus eksploatuojami.

5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai
PŪV neturės reikšmingos įtakos kitiems visuomenės sveikatai įtaką galintiems daryti veiksniams.

6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI

UAB KRATC Gargždėlės k. DGASA PŪV metu numatomos visos techninės ir organizacinės priemonės taršos prevencijai. Numatoma DGASA veikla neturės žymesnės įtakos aplinkos oro ir triukšmo taršos bei taršos kvapais padidėjimui artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje:

- į DGASA teritoriją atvyks Europos Sąjungos reikalavimus atitinkantis sunkiasvoris autotransportas;

- DGASA veikla bus vykdoma tik dienos laikotarpiu, kai ribinis triukšmo lygis yra didžiausias.
- DGASA projektuojama su ją aplink žemės sklypo (ar jo dalies) perimetą juosiančia tvora, kuri apsaugo DGASA nuo pašalinių asmenų patekimo į ją. Prieš pradėdant DGASA eksploataciją, bus įrengta perimetro apsaugos signalizacija, kuri informuos DGASA saugančią privačią saugos kompaniją apie pašalinių asmenų patekimą į DGASA.
- Ties vakarine ir rytine PŪV žemės sklypo ribomis bus įrengtos 2 m aukščio akustinės sienutės. Jų vieta parodyta PVSV ataskaitos 10, 13 ir 15 prieduose: ties vakarine žemės sklypo riba įrengiamos sienutės ilgis bus 57 m, o ties rytine - 54 m.

Visos priemonės, kurios yra numatytos DGASA įrengimo, veiklos, eksploatavimo, organizavimo etapuose, yra diegiamos tam, kad būtų maksimaliai sumažintas galimas neigiamas poveikis aplinkai, darbuotojams ir visuomenės sveikatai.

7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

UAB KRATC Gargždėlės k. PŪV numato vykdyti Žemaitės g. 96B, Gargždėlės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav. administracinėje teritorijoje, o atskirų miestų ar kaimiškųjų vietovių sveikatos rodiklių duomenų bazės nėra, todėl apžvelgiant visuomenės sveikatos būklę nagrinėjami visos Kretingos r. sav. populiacijos sveikatos rodikliai, kurie palyginami su bendrais Klaipėdos apskrities bei visos šalies rodikliais.

Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje, kaip ir visoje Lietuvoje, mirčių struktūra būdinga daugeliui ekonomiškai išsivysčiusių šalių ir jau daugelį metų nekinta: pagrindinės mirčių priežastys 2024 metais buvo kraujotakos sistemos ligos, piktybiniai navikai, nelaimingi atsitikimai ir kvėpavimo sistemos ligos.

Daugumos Kretingos rajono savivaldybės gyventojų 2024 m. standartizuoto mirtingumo rodiklių reikšmės buvo panašios į šalies ir Klaipėdos apskrities mirtingumo rodiklių reikšmes, tik mirtingumo nuo kraujotakos ir kvėpavimo sistemų ligų reikšmės didesnės už šalies ir apskrities vidurkius.

Kūdikių mirtingumas 1000 gyvų gimusių Kretingos rajono savivaldybėje visu analizuojamu laikotarpiu nuolat svyruoja tai ženkliai sumažėdamas, tai padidėdamas. Lyginant su bendrais apskrities ir šalies rodikliais, ryškesnių tendencijų išvelgti dėl didelio rodiklių svyravimo sudėtinga.

Gyventojų vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė (pagal Higienos instituto skaičiavimus) Lietuvoje pagal 2024 metų duomenis yra 77,6 metai, Klaipėdos apskrityje - 78,2 metai, Kretingos rajono savivaldybėje - 77,5 metai.

Pagal Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinėje sistemoje pateikiamus rodiklius, 2015-2024 m. laikotarpiu gyventojų apsilankymų skaičius pas gydytojus nuolatos nežymiai augo, kiek sumažėdamas tik 2020 metais (pandeminiais COVID-19 ligos paplitimo metais, kai dauguma sveikatos priežiūros įstaigų visai nepriėmė pacientų arba sveikatos priežiūros įstaigos vykdė tik gydymą nuo COVID-19 ligos). Kretingos rajono savivaldybėje, kaip ir visoje Lietuvoje ar Klaipėdos apskrityje 2015-2024 m. stebimas labai panašus apsilankymų pas gydytojus skaičiaus svyravimas, tik jis nuolat yra šiek tiek žemesniame lygyje.

2015-2019 m. laikotarpiu nuolat augęs visos šalies, Klaipėdos apskrities ir Kretingos rajono savivaldybės mastu standartizuotas ligotumas kraujotakos sistemos ligomis, 2020-2021 m. prasidėjus COVID-19 ligos pandemijai, smuko beveik iki lygio, buvusio analizuojamo laikotarpio pradžioje, bet šie rodikliai nėra patikimi, nes tokį ženklių jų pasikeitimą galimai įtakėjo COVID-19 ligos pandemija. Popandeminiu laikotarpiu šis rodiklis toliau nuosekliai auga. Šio rodiklio augimui viso 2015-2024 m. periodo laikotarpiu, tikėtina, įtakos turėjo aplinkos ir maisto kokybės pablogėjimas, fizinio krūvio stoka bei didėjantis stresas. Šis statistinis rodiklis Kretingos rajone visu

analizuojamu 2015-2021 m. laikotarpiu kito panašiomis tendencijomis kaip ir visoje šalyje bei Klaipėdos apskrityje, nuo 2022 m. jis buvo gan ženkliai žemesnis nei Lietuvos, tačiau aukštesnis nei Klaipėdos apskrities rodikliai.

Standartizuotas ligotumas kvėpavimo sistemos ligomis 2015-2018 m. laikotarpiu nuolat po truputį augo, o nuo 2019 m. šis rodiklis pradėjo mažėti, 2021 m. sumažėdamas iki žemiausio lygio per visą analizuojamą laikotarpį, bet tam įtakos, vėl gi, galėjo turėti COVID-19 ligos pandemija. Kretingos rajono gyventojų ligotumas kvėpavimo sistemos ligomis visu 2015-2024 m. laikotarpiu kito atkartodamas panašias tendencijas kaip ir visoje Lietuvoje ar Klaipėdos apskrityje, ir pastaraisiais metais išliko labai panašus į Klaipėdos apskrities rodiklį.

Standartizuoto ligotumo piktybiniais navikais rodikliai Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinės sistemos duomenų bazėse pateikiami tik 2003-2012 m. laikotarpiu, šis rodiklis visu analizuojamu laikotarpiu nuolat augo tiek Kretingos rajono savivaldybės, tiek Klaipėdos apskrities, tiek visos Lietuvos mastu. Pastebėtina, kad ligotumas piktybiniais navikais Kretingos rajono savivaldybėje yra ganėtinai ženkliai mažesnis nei bendras Lietuvos ir Klaipėdos apskrities vidurkiai.

Standartizuoto ligotumo nervų sistemos ligomis rodiklis Kretingos rajono savivaldybėje 2015-2019 m. laikotarpiu nežymiai augo, kaip ir Klaipėdos apskrities bei visos Lietuvos, ir buvo gana ženkliai už juos mažesnių reikšmių. Vėliau, 2020 m., šis rodiklis ženkliai sumažėjo, tiek Kretingos rajono savivaldybėje, tiek Klaipėdos apskrityje, tiek visoje Lietuvoje, o nuo 2021 m. vėl pradėjo augti. Rodiklio kritimas 2020 m. aiškiai yra įtakotas COVID-19 ligos pandemijos. Vertinant viso dešimtmečio šio rodiklio kitimą, darytina išvada, kad jis per visą dešimties metų laikotarpį ženkliai paaugo Lietuvoje, ir kiek mažiau - Klaipėdos apskrityje bei Kretingos rajono savivaldybėje.

8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

Sanitarinės apsaugos zona (SAZ) - aplink stacionarų taršos šaltinį arba keletą šaltinių, taip pat šalia kelių esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai galioja nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 2 dalis nurodo, kad ūkinei veiklai, kuriai nustatomos SAZ, SAZ ribų dydžius nustato Vyriausybė. Įstatymo 3 dalis nurodo, kad PŪV PVSV ar PŪV PAV procesų metu, atliekant PVSV, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, gali būti nustatyti kitokie negu Vyriausybės patvirtinti SAZ ribų dydžiai.

Nagrinėjamu atveju SAZ ribų dydis nustatomas atliekant PVSV. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsnio 3 dalyje nurodoma, kad SAZ ribos turi būti tokios, kad ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliamą žmogaus sveikatai kenksmingą aplinkos taršą už SAZ ribų neturi viršyti ribinių užterštumo (ar kitokių) verčių, nustatytų gyvenamosios paskirties pastatų (namų), viešbučių, mokslo, poilsio, gydymo paskirties pastatų, su apgyvendinimu susijusių specialiosios paskirties pastatų, rekreacijai skirtų objektų aplinkai.

SAZ nustatomos aplink stacionarius taršos šaltinius, esančius statiniuose ir (ar) įrenginiuose ar jų grupėse arba jiems skirtose teritorijose, kuriuose planuojama ar vykdoma ūkinė veikla ir (ar) objektai, arba aplink statinių ar įrenginių, kuriuose yra šioje dalyje nurodyti taršos šaltiniai, išorines atitvaras ar ribas (atsižvelgiant į ūkinės veiklos rūšį, taršos šaltinių išsidėstymą). SAZ nustatomos aplink šių objektų stacionarius taršos šaltinius, išmetančius (išleidžiančius, paskleidžiančius) aplinkos oro teršalus, kvapus, triukšmą ar kitus fizikinius veiksnus.

SAZ nustatomos aplink stacionarius taršos šaltinius, esančius statiniuose ir (ar) įrenginiuose ar jų grupėse arba jiems skirtose teritorijose, kuriuose planuojama ar vykdoma ūkinė veikla ir (ar) objektai, arba aplink statinių ar įrenginių, kuriuose yra šioje dalyje nurodyti taršos šaltiniai, išorines atitvaras ar ribas (atsižvelgiant į ūkinės veiklos rūšį, taršos šaltinių išsidėstymą). SAZ nustatomos

aplink šių objektų stacionarius taršos šaltinius, išmetančius (išleidžiančius, paskleidžiančius) aplinkos oro teršalus, kvapus, triukšmą ar kitus fizikinius veiksnius.

Nustatytos ar patikslintos SAZ (specialiosios žemės naudojimo sąlygos) įrašomos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis LR žemės įstatymo ir LR nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų LR Vyriausybės 2002-04-15 nutarimu Nr. 534 „Dėl LR nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 41-1539; aktuali redakcija), nustatyta tvarka.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, PŪV nustatyta 100 metrų normatyvinė SAZ. Normatyvinės SAZ plotas sudarytų apie 6,0 ha, kadangi veikla planuojama, tai ši SAZ nėra įteisinta. Schema su normatyvinės SAZ ribomis pateikta PVSV ataskaitos 15 priede.

Planuojamos vykdyti ūkinės veiklos SAZ nustatoma PVSV proceso metu. Nustačius SAZ ribas bus užtikrinta, kad PŪV įtakojama aplinkos tarša už SAZ ribų neviršys visuomenės sveikatos saugos teisės aktais reglamentuojamų ribinių dydžių.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsnio 5 dalimi, PŪV PVSV ar PŪV PAV procesų metu įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar PVSV metu nustatytas SAZ dydis gali būti sumažintas arba padidintas laikantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų 51 straipsnio 3 dalyje nustatytų principų.

Šios ataskaitos tikslas kompleksiskai įvertinti PŪV poveikį visuomenės sveikatai ir atsižvelgiant į rezultatus nustatyti SAZ ribas. DGASA PŪV normatyvinės SAZ tikslinamos atsižvelgiant į galimą PŪV neigiamą poveikį visuomenės sveikatai. SAZ ribos nustatomos įvertinant PŪV aplinkos taršą.

Priimama, kad ūkinės veiklos sukeltų aplinkos taršos veiksnių, galinčių įtakoti visuomenės sveikatą, atitikimas visuomenės sveikatos saugos teisės aktais nustatytoms ribinėms vertėms ir dydžiams užtikrina priimtina poveikį visuomenės sveikatai, nes ribinės vertės ir dydžiai yra nustatyti, atsižvelgiant į šių veiksnių dozės-atsako vertinimus ir yra nekenksmingos žmonių sveikatai.

Įvertinus UAB KRATC Gargždėlės k. PŪV žemės sklype, esančiame Žemaitės g. 96B, Gargždėlės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav., nustatyta, jog PŪV neturės žymesnės įtakos aplinkos oro kokybei, triukšmo, taršos kvapais ir kitos taršos padidėjimui ūkinės veiklos žemės sklype ir už jo ribų, todėl, atlikus PVSV, PŪV SAZ ribas siūloma nustatyti sutapatinant su žemės sklypo, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, ribomis (situacinę schemą su formuojamomis SAZ ribomis žiūr. PVSV ataskaitos 15 priede).

9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

Poveikio kiekybiniam ir kokybiniam vertinimui naudotos metodikos, nurodytos Europos Sąjungos direktyvoje 93/67/EEC. Metodo esmė - komponentų, veikiančių žmogaus gyvenamąją aplinką, susidarančią dėl aplinkos veiksnių palyginimas su žemesne, nesukeliančia pasekmių gyvenimo kokybei. Pirmame etape buvo identifikuoti pavojingi veiksniai, kurie gali turėti įtakos gyvenamajai aplinkai, toliau išskirti prioritetai pagal esamą situaciją ir veiksnių (ekotoksikologinių, fiziko-cheminių ir kt.) svarbą. Sekančiame etape atlikti dozės, darančios įtaką žmogaus sveikatai skaičiavimai. Paskutiniame, ketvirtame, etape atliktas pavojingumo nustatymas, lyginamas paskaičiuotų koncentracijų poveikis su nesukeliančių pasekmių gyvenimo kokybei koncentracijomis ir fizikiniais poveikiais.

PVSV ir parengtos PVSV ataskaitos viešinimo procedūros atliktos vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011-05-13 įsakymu Nr. V-474 „Dėl LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ (Žin., 2011, Nr. 61-2923; aktuali redakcija), PVSV ataskaita parengta vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2016-01-19

įsakymu Nr. V-68 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-01 įsakymo Nr. V-491 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 01346; aktuali redakcija) nustatytais reikalavimais.

Atliekant vietovės gyventojų demografinių bei sveikatos rodiklių analizę buvo naudotasi Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinėje sistemoje pateikiamais statistiniais duomenimis.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas ir teršalų koncentracijos teritorijoje pavaizduotos naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja LR aplinkos ministerija (vadovaujantis Agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymu Nr. AV-216 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymo Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21267)). Šis modelis vertina sausą ir šlapią teršalų nusodinimą, radioaktyvių teršalų sklaidimą, teršalų kamuolio matomumą, kvapus, pastatų įtaką, sudėtingą reljefą ir pakrantės įtaką.

Triukšmo sklaidai modeliuoti ir prognozuoti taikoma kompiuterinė programa CadnaA - tai kompiuterinė programa, skirta apskaičiuoti ir pavaizduoti, įvertinti ir prognozuoti sukeliama triukšmą.

Metodų paskirtis yra nuspręsti ar PŪV aplinka yra priimtina ir nesukelia rizikos žmonių sveikatai. Metodo tikslas yra kuo realiau įvertinti trukdančius veiksnius ir jų daromą poveikį žmonių gyvenimo kokybei.

PVSV taikytų modeliavimo ir vertinimo metodų paskirtis ir tikslas yra šie:

- nustatyti esamą visuomenės sveikatos būklę veiklos vykdymo regione;
- nustatyti aplinkos taršą dėl vykdomos veiklos;
- nustatyti ar esami ir planuojami aplinkos taršos lygiai po PŪV įgyvendinimo neviršija teisės aktais gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai nustatytų ribinių verčių;
- nustatyti PŪV reikalingo dydžio SAZ.

Išvardinti vertinimo metodai yra tinkami nustatant vykdomos ar planuojamos veiklos SAZ.

Metodas įvertintas Europos Sąjungoje. Juo naudojantis, pagal būtinybę galima įvertinti visus aplinkoje esančius veiksnius, kaip bioakumuliaciją, degradaciją, perėjimus per trofinę grandį, įsisavinimą žmogaus organizme per mitybinę grandį ir kt.

Metodas objektyviai leidžia vertinti daromą poveikį ir galimybę mažinti neigiamus poveikius.

10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

Atlikus PVSV ir kompleksiškai išanalizavus žinomus aplinkos veiksnius, galinčius daryti poveikį visuomenės sveikatai gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje, galima daryti išvadą, jog neigiamo poveikio visuomenės sveikatai dėl UAB KRATC PŪV, numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Žemaitės g. 96B, Gargždės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav., nebus.

11. SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

Įvertinus UAB KRATC PŪV žemės sklype, esančiame Žemaitės g. 96B, Gargždės k., Imbarės sen., Kretingos r. sav., nustatyta, jog PŪV neturės žymesnės įtakos aplinkos oro kokybei, triukšmo, taršos kvapais ir kitos taršos padidėjimui PŪV žemės sklype ir už jo ribų, todėl, atlikus PVSV, SAZ ribas siūloma nustatyti sutapatinant su žemės sklypo, naudojamo PŪV vykdyti, ribomis. Rekomenduojamų PŪV SAZ ribų schemą žiūr. 15 priede.

12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.

Nesant kriterijų, monitoringas ir/ar emisijų kontrolė planuojamai Gargždės k. DGASA nenumatomas.

13. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. 2008-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
2. LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225; aktuali redakcija).
3. LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (TAR, 2022, Nr. 25031; aktuali redakcija).
4. LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (TAR, 2019, Nr. 09862; aktuali redakcija).
5. LR cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas (TAR, 2020, Nr. 02853).
6. LR aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-378 „Dėl LR aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymo Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. 92-3442; aktuali redakcija).
7. LR aplinkos ministro 2008-07-10 įsakymas Nr. D1-371 „Dėl LR aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymo Nr. 340 „Dėl aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3282; aktuali redakcija).
8. LR aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymas Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 57-2720; aktuali redakcija).
9. LR aplinkos ministro 2024-12-11 įsakymas Nr. D1-451 „Dėl LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2024, Nr. 21912; aktuali redakcija).
10. LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymas Nr. D1-329/V-469 „Dėl LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija).
11. LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 įsakymas Nr. D1-585/V-611 „Dėl LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 82-4364; aktuali redakcija).
12. LR sveikatos apsaugos ministro 2011-05-13 įsakymas Nr. V-474 „Dėl LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ (Žin., 2011, Nr. 61-2923, aktuali redakcija).
13. LR sveikatos apsaugos ministro 2016-01-19 įsakymas Nr. V-68 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-01 įsakymo Nr. V-491 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 01346; aktuali redakcija).
14. LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ (TAR, 2026-02-12, Nr. 2162; aktuali redakcija).

15. LR susisiekimo ministro 2024-07-02 įsakymas Nr. 3-237 „Dėl sertifikatų, išduodamų techninius ir saugumo reikalavimus atitinkančioms krovininėms transporto priemonėms, formų patvirtinimo“ (TAR, 2024, Nr. 12367).
16. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymas Nr. AV-216 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymo Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21267).
17. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymas Nr. AV-217 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21203).
18. Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2009-06-30 sprendimas Nr. T2-194 „Dėl Kretingos rajono savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2024 m. birželio 27 d. sprendimo Nr. T2-289 redakcija).
19. Valstybės duomenų agentūros generalinio direktoriaus 2024-12-03 įsakymas Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (EVRK 2.1 red.) patvirtinimo“ (TAR, 2024, Nr. 21516).
20. Lietuvos standartas LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613-2:1996).
21. Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB-Routes-96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995-05-05 įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo ir Prancūzijos standartas „XPS 31:133“.
22. „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prevision des niveaux sonores, CETUR 1980“).
23. Aplinkos apsaugos agentūros internetinė svetainė: <https://aaa.lrv.lt/lt/>.
24. LR aplinkos ministerijos internetinė svetainė: <https://am.lrv.lt/lt/>.
25. LR sveikatos apsaugos ministerijos Higienos instituto Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema: <https://sveikstat.hi.lt/>.
26. Valstybės duomenų agentūros oficialiosios statistikos portalas: <https://osp.stat.gov.lt/>.

14. PVSV ATASKAITOS PRIEDŲ SĄRAŠAS:

1. Planuojamos ūkinės veiklos vietos topografinis apylinkių žemėlapis
2. AAA 2026-07-07 raštu Nr. (30-4)-A4E-7518 priimta atrankos išvada dėl PAV
3. UAB „Ekosistema“ visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencijos kopija
4. Gargždėlės k. (Kretingos r. sav.) DGASA statinių ir įrangos bei atliekų laikymo kontenerių ir plotų išdėstymo schema
5. UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras direktoriaus 2023-02-17 įsakymas Nr. 23-26-V „Dėl naudoti nebetinkamų padangų vidutinio svorio ir tankio nustatymo metodikos patvirtinimo“
6. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas apie planuojamai ūkinei veiklai numatomą naudoti žemės sklypą, žemės sklypo planas
7. VĮ Registrų centras informacija apie gretimybėse esančius objektus
8. Kretingos rajono savivaldybės teritorijos Bendrojo plano Pagrindinio ir Gamtinės aplinkos brėžinių ištraukos su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos vieta
Aplinkos apsaugos agentūros 2025-10-30 raštas Nr. (30-3)-A4E-10979 „Dėl foninių aplinkos oro užterštumo duomenų“ ir Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmės 2024 m.
9. Taršos šaltinių išdėstymo objekto teritorijoje schema
10. Meteorologinių duomenų įsigijimą patvirtinančių pažymų kopijos
11. Teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimo žemėlapiai
12. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žemėlapiai
13. Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos 2017-10-05 raštas Nr. (10.2.2.3-411)10-8059 „Dėl psichologinių veiksmų poveikio visuomenės sveikatai įvertinimo“
14. Situacinė schema su normatyvinėmis ir rekomenduojamomis SAZ ribomis
15. PVSV ataskaitos viešinimo dokumentai