



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

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

(DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS SU DAIKTŲ PAKARTOTINIO
NAUDOJIMO CENTRU ĮRENGIMAS IR EKSPLOATACIJA),

**NUMATOMOS VYKDYTI ŽEMĖS SKLYPE, ESANČIAME LAKŠTUČIŲ G. 1,
KLAIPĖDOS M., LT-91196 KLAIPĖDOS M. 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 veiksnių, 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	18
7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė.....	19
8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas	21
9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas	22
10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados.....	23
11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos	23
12. Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos	23
13. Literatūros sąrašas.....	23
14. PVSV ataskaitos priedų sąrašas	25

1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

Įmonės pavadinimas	UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras (JAR kodas 163743744)
adresas	Liepų g. 64, Klaipėda, LT-92101 Klaipėdos m. sav.
telefonas, faksas	tel.: +370 46 300 106
el. paštas	krate@krate.lt
kontaktinis asmuo	direktorius Tomas Danisevičius

2. INFORMACIJA APIE POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJĄ

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“ (JAR kodas 140016636)
adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
telefonas, faksas	tel.: +370 46 43 04 63, mob.: +370 698 47300
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) su daiktų pakartotinio naudojimo centru (toliau - DPNC) valstybinės žemės fondo žemės sklype, esančiame adresu Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav. (PŪV vietos topografinį apylinkių žemėlapi žiūr. 1 priede).

Uždarosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

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), pareiškiamą ūkinę veiklą 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
			38.23		Kitas atliekų naudojimas
				38.23.00	Kitas atliekų naudojimas

Naujai planuojamoje Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA su DPNC numatoma surinkti šias atliekas:

- pavojingąsias atliekas (susidarančias privačiame namų ūkyje);
- žaliąsias (biologiškai skaidžios) atliekas (medžius, jų dalis ar medžių šakas);
- antrines žaliavas (popierių ir kartoną, stiklą, plastiką, metalą (įskaitant jų pakuotes) bei mišrias popieriaus ir kartono, plastikų ir metalų pakuotės atliekas);
- elektros ir elektroninės įrangos atliekas (oro kondicionierius, mikrobangų krosneles, kompiuterius, jų komponentus, monitorius, televizorius ir pan.);
- transporto priemonių eksploatacijos metu susidarančias atliekas (naudotas padangas ir automobilinį plastiką);
- žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros atliekas (panaudotas adatas, nebetinkamus naudoti vaistus);
- didelių gabaritų komunalines atliekas (medį, medieną, jų pakuotę, baldus ir kitus stambius namų ūkio daiktus);
- statybos ir griovimo atliekas;
- tekstilės atliekas;
- maistinio aliejaus ir riebalų 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.

Ekspluatuojant DGASA su DPNC atliekų tvarkymo veiklos metu per metus bus priimama:

- pavojingųjų atliekų - iki 41,250 tonų;
- nepavojingųjų atliekų - iki 4557,200 tonų.

Ekspluatuojant DGASA su DPNC atliekų tvarkymo veiklos metu vienu metu maksimaliai gali būti laikoma:

- pavojingųjų atliekų - 1,9575 tonų;
- nepavojingųjų atliekų - 199,2786 tonų.

Ekspluatuojant DGASA su DPNC ne atliekų tvarkymo veiklos metu per metus susidarys:

- pavojingųjų atliekų - iki 2,100 tonų;
- nepavojingųjų atliekų - iki 1,200 tonų.

Ekspluatuojant DPNC per metus numatoma paruošti naudoti pakartotinai 880,25 tonų nepavojingųjų atliekų; paruošiant naudoti pakartotinai vienu metu daugiausiai gali būti laikoma 28,0 tonos nepavojingųjų atliekų.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

PŪV 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 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 su DPNC 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 Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA su DPNC veiklą, jos metu nenaudos gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) - žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio ir biologinės įvairovės. Technologinių procesų metu vanduo naudojamas nebus. UAB KRATC Lakštučių g. DGASA PŪV metu numato naudoti tik geriamąjį vandenį, kuris bus tiekiamas pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ iš centralizuotų Klaipėdos miesto vandentiekio tinklų. Geriamąjį vandenį numatoma naudoti tik DGASA ir DPNC darbuotojų bei lankytojų buitiniams poreikiams. Planuojamas metinis geriamojo vandens poreikis - apie 320 m³/m.

Lakštučių g. DGASA su DPNC planuojama per metus suvartoti iki 425 tūkst. kWh elektros energijos. Elektros energija objektui bus tiekiamą AB ESO tinklais. Elektros energija bus naudojama patalpų ir teritorijos apšvietimui, esant poreikiui - technologinėms reikmėms.

Lakštučių g. DGASA su DPNC planuojama per metus suvartoti iki 11,4 tūkst. norm. m³ gamtinių dujų. Dujos objektui bus tiekiamos AB ESO dujotiekio tinklais. Dujos bus naudojamos patalpų šildymui.

Kitų energijos išteklių PŪV metu naudoti neplanuojama.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

UAB KRATC Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA su DPNC numato įrengti 1,0366 ha ploto NTR įregistruotame valstybinės žemės sklype (kad. Nr. 2101/0005:549 Klaipėdos m. k.v., unikalus Nr. 4400-6145-7021), esančiame adresu Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav. DGASA vietos padėtis topografiniame apylinkių žemėlapyje pavaizduota PVSV ataskaitos 1 priede. Žemės sklypo nuosavybės dokumentus ir sklypo planą žiūr. PVSV ataskaitos 5 priede.

Nuosavybės teise žemės sklypą, kurio dalyje planuojama įrengti ir eksploatuoti DGASA su DPNC, valdo LR, valstybinės žemės patikėjimo teise - Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, iki 2028 m. gruodžio mėn. 31 d. sudaryta nuomos sutartis su UAB KRATC. Pagrindinė žemės sklypo daikto naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdai - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos bei komercinės paskirties objektų teritorijos.

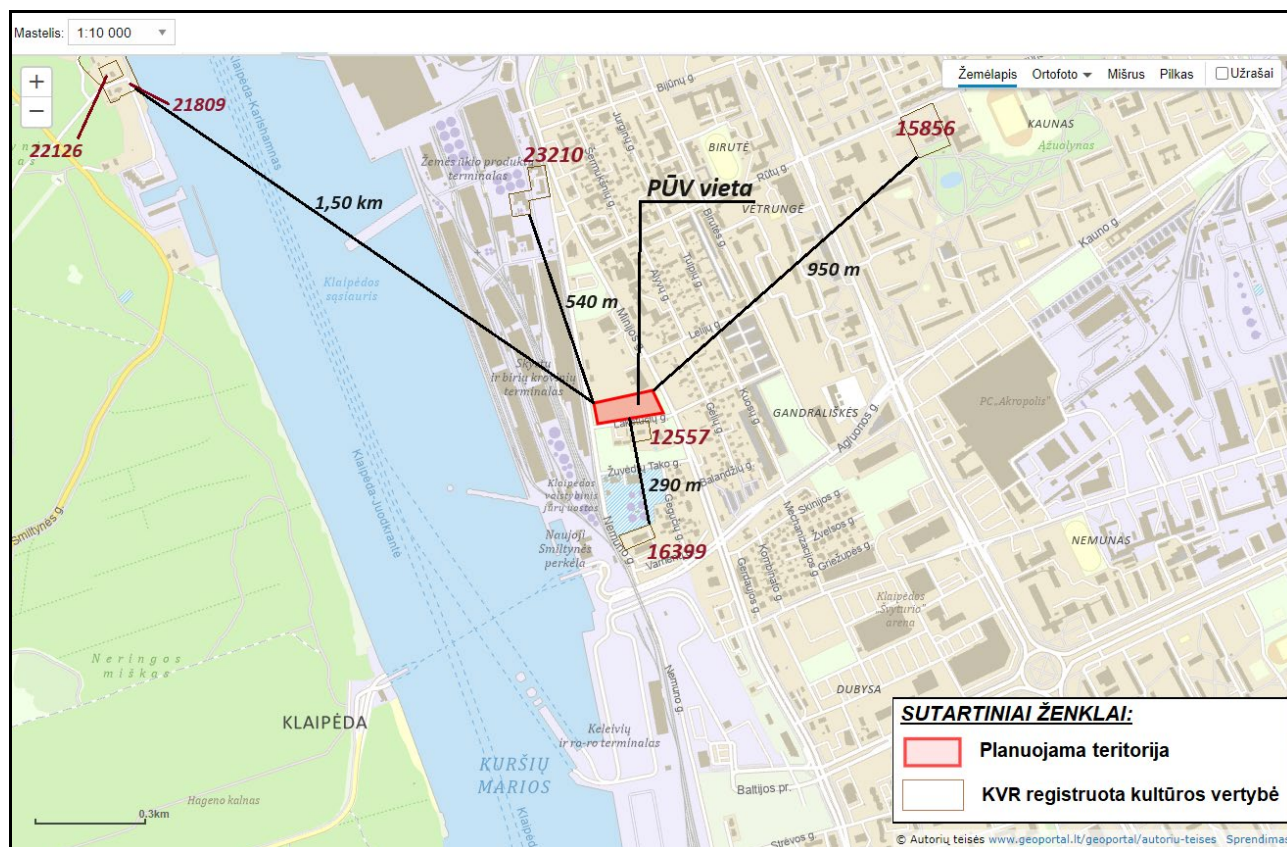
PŪV vieta nėra svarbi nei visuomeniniu, nei archeologiniu požiūriu.

Visuomeninė ir ekonominė teritorijos svarba apibrėžiama 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 *Pastatas* (kodas Kultūros vertybių registre 12557, adresas Lakštučių g. 6, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.) yra nutolęs 13 m atstumu pietų kryptimi. PŪV vietos padėtį šių ir kitų artimiausioje aplinkoje esančių Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu žiūr. 1 pav.

Uždariosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



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

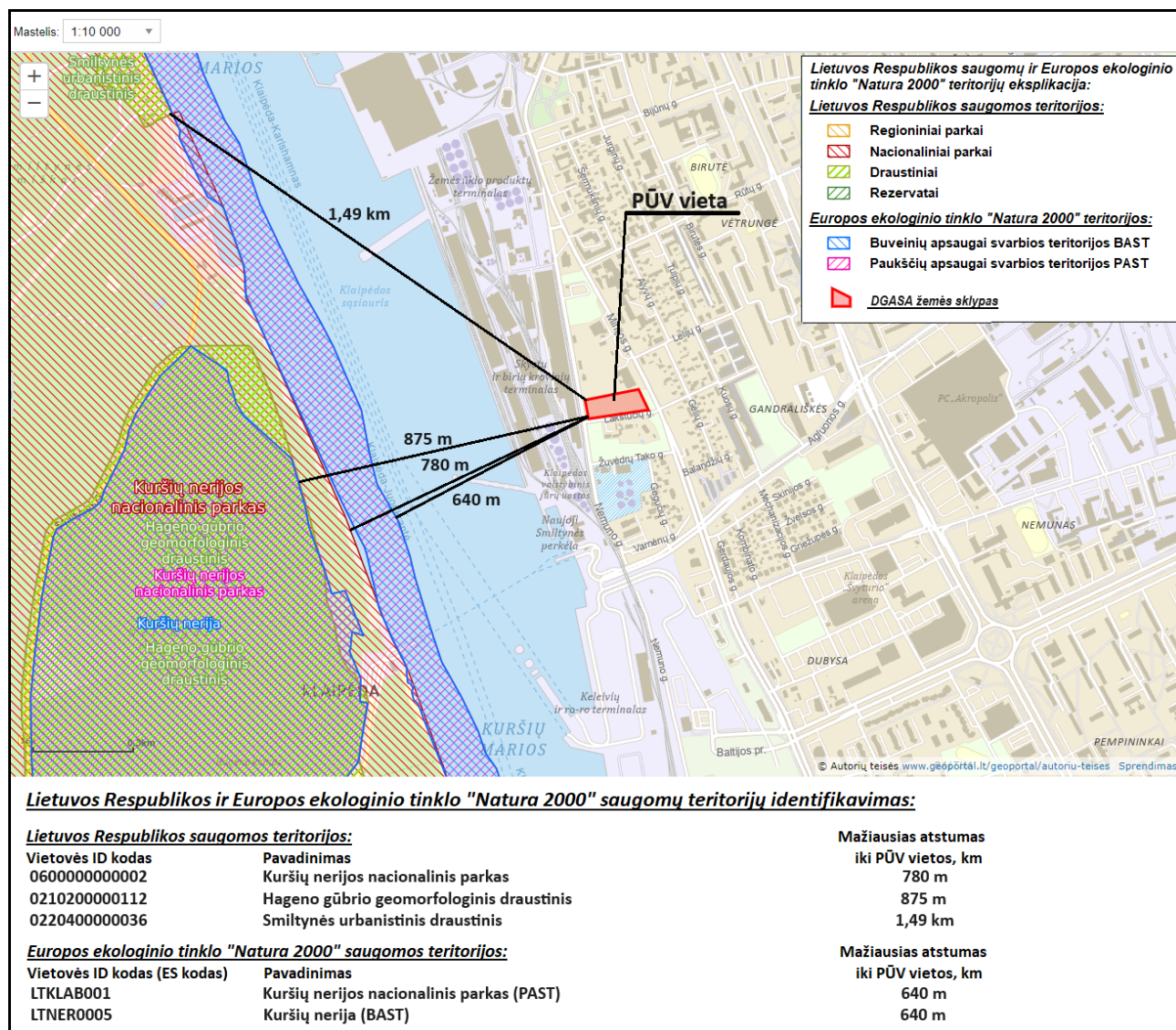
Vadovaujantis Saugomų teritorijų kadastro (kadastro duomenų tvarkytojas Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos) duomenimis, PŪV vieta nepatenka į LR saugomas ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia LR saugoma teritorija *Kuršių nerijos nacionalinis parkas* yra nutolusi 780 m atstumu vakarų kryptimi, o dvi artimiausios PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos *Kuršių nerijos nacionalinis parkas (paukščių apsaugai svarbi teritorija PAST)* ir *Kuršių nerija (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST)* yra nutolusios 640 m atstumu vakarų kryptimi. PŪV vietos padėtį šių ir kitų 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, specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkių žemės sklypai; gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos), vienuobių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (žiūr. PVSV ataskaitos 6 priedą).

Mažiausias atstumas nuo DGASA su DPNC veiklos vietos:

- iki artimiausio **gyvenamosios paskirties objekto** - kitos (gyvenamosios teritorijos) paskirties žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0005:147 Klaipėdos m. k.v.; Lakštučių g. 8, Klaipėdos m.; žiūr. *G1* poz. 3 pav.) - 16 m pietų kryptimi;
- iki artimiausio **visuomeninės paskirties objekto** - kitos (visuomeninės paskirties teritorijos) paskirties žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0005:303 Klaipėdos m. k.v.; Lakštučių g. 6, Klaipėdos m.; žiūr. *V1* poz. 3 pav.) - 14 m pietų kryptimi;
- iki artimiausio **rekreacinės paskirties objekto** - Smiltynės miško parko (Smiltynės g., Klaipėdos m.; žiūr. 3 pav. aprėptį nepatenka) - 780 m vakarų kryptimi;

Uždariosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



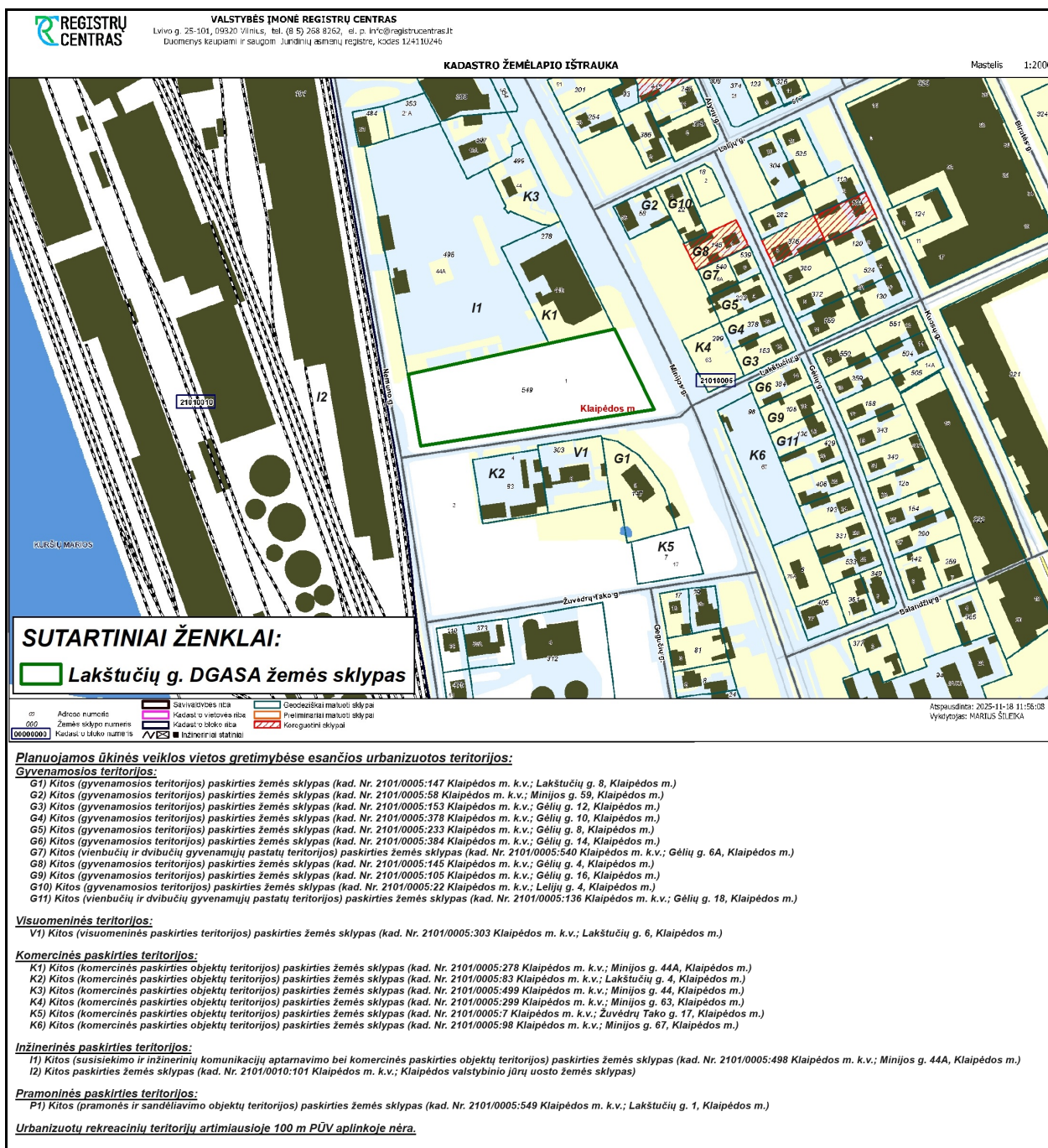
2 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų atžvilgiu

- iki artimiausio **komercinės paskirties objekto** - kitos (komercinės paskirties objektų teritorijos) paskirties žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0005:278 Klaipėdos m. k.v.; Minijos g. 44A, Klaipėdos m.; žiūr. *K1* poz. 3 pav.) - 0 m šiaurės kryptimi (ribojasi su PŪV numatomu naudoti žemės sklypu);
- iki artimiausio **pramoninės paskirties objekto** - kitos (susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo bei komercinės paskirties objektų teritorijos) paskirties žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0005:498 Klaipėdos m. k.v.; Minijos g. 44A, Klaipėdos m.; žiūr. *II* poz. 3 pav.) - 0 m šiaurės kryptimi (ribojasi su PŪV numatomu naudoti žemės sklypu).

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

Dalis PŪV numatomo naudoti žemės sklypo (žemės sklypo dalies plotas, patenkantis į teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nurodytas kiekvienos konkrečios teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, aprašyme) patenka į teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



3 pav. Artimiausios PŪV vietai esamos ir planuojamos urbanizuotos teritorijos

- elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonas (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) (žemės sklypo plotas, patenkantis į teritoriją, kurioje taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga: 8 m² iš 10366 m²; įregistravimo pagrindas: LR susisiekimo ministerija 2022-06-30 sprendimas Nr. 3-341 (Telia tinklo apsaugos zonos planas Klaipėdos miesto savivaldybėje); teritorijos unikalus Nr. 100355879; įregistravimo data 2022-07-14);
- elektros tinklų apsaugos zonas (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (plotas, patenkantis į teritoriją, kurioje taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga: 289 m² iš 10366 m²; įregistravimo pagrindas: LR energetikos ministerija 2021-10-25 įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-270; teritorijos un. Nr. 100111041; įregistravimo data 2021-11-16);

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

- skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonas (III skyrius, šeštasis skirsnis) (plotas, patenkantis į teritoriją, kurioje taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga: 153 m² iš 10366 m²; įregistravimo pagrindas: LR energetikos ministerija 2022-12-06 įsakymas Nr. 1-439 „Dėl energetikos ministro 2021-10-25 įsakymo Nr. 1-277 „Dėl Klaipėdos skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo“ pakeitimo“; teritorijos un. Nr. 100638541; įregistravimo data 2024-02-06);
- gamybinių objektų sanitarinė apsaugos zonas (IV skyrius, pirmasis skirsnis) (plotas, patenkantis į teritoriją, kurioje taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga: 3952 m² iš 10366 m²; įregistravimo pagrindas: Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2023-05-12 sprendimas Nr. (3-11 14.3.4 Mr)BS-5571 (AB Grigeo Klaipėda sanitarinės apsaugos zona); teritorijos un. Nr. 100399682; įregistravimo data 2023-06-14);
- gamybinių objektų sanitarinė apsaugos zonas (IV skyrius, pirmasis skirsnis) (plotas, patenkantis į teritoriją, kurioje taikoma specialioji žemės naudojimo sąlyga: 3994 m² iš 10366 m²; įregistravimo pagrindas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 1995-11-14 sprendimas Nr. 581 (AB Grigeo Klaipėda sanitarinė apsaugos zona); teritorijos un. Nr. 100367883; įregistravimo data 2022-11-18).

Tikėtina, kad dvi pastarosios skirtingų institucijų sprendimais įregistruotos AB Grigeo Klaipėda sanitarinės apsaugos zonos dubliuojasi.

Informacija apie SAZ ir kitus žemės sklypų naudojimo apribojimus (taikomas specialiausias žemės naudojimo sąlygas) pateikiama 4 pav.

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

Žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

PŪV žemės sklypas yra išvystytas infrastruktūros atžvilgiu: įrengus atskirą įvadą Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA su DPNC elektros įrenginių tinklas bus pajungtas į Klaipėdos m. gyventojus aptarnaujančius 0,4 kV įtampos antžeminius skirstomuosius elektros tinklus.

Geriamasis vanduo bus naudojamas tik DGASA ir DPNC darbuotojų bei lankytojų buitiniams poreikiams, jis bus tiekiamas pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ iš centralizuotų Klaipėdos miesto vandentiekio tinklų.

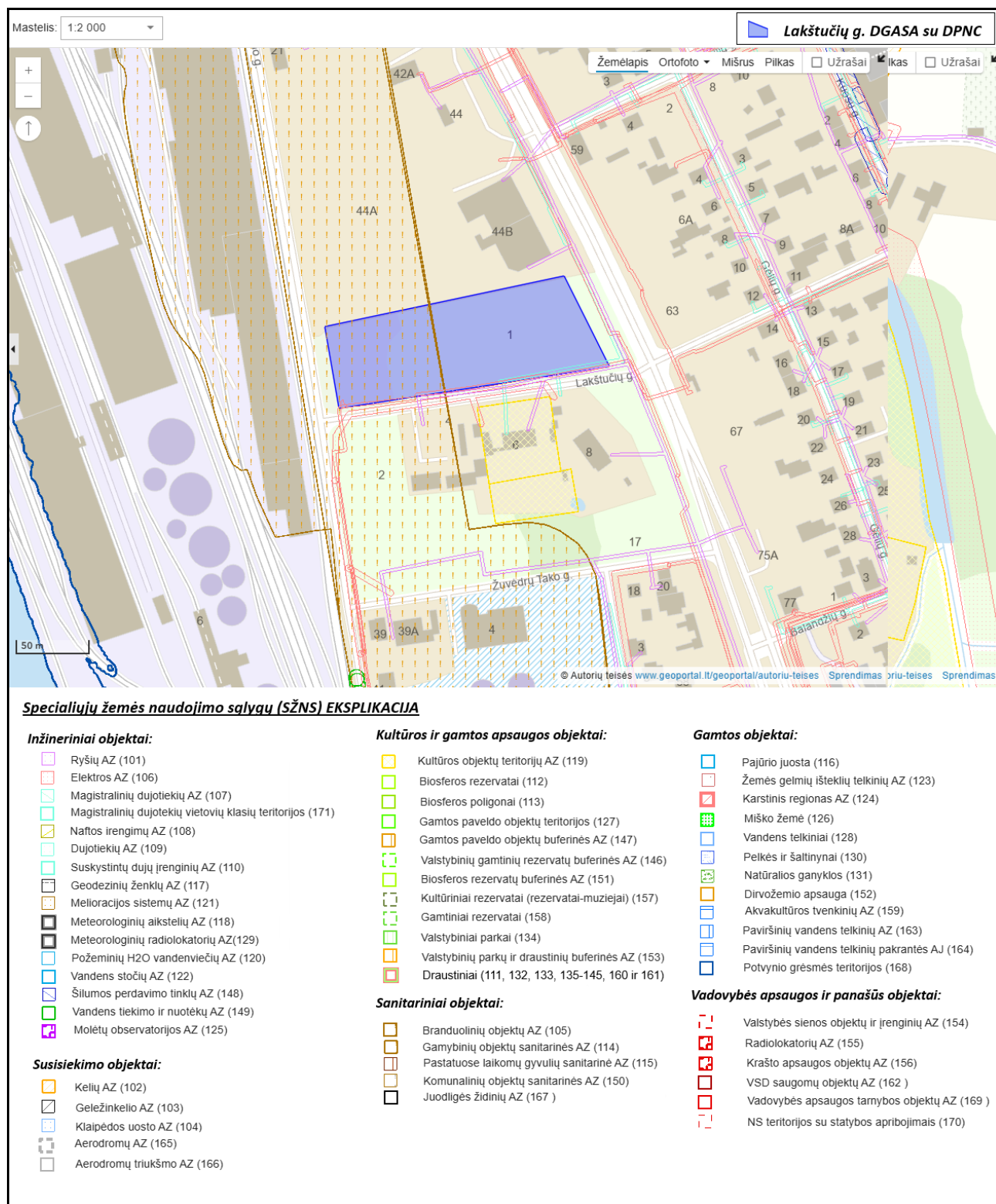
Ūkio-buities nuotekos bus išleidžiamos pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ į centralizuotus Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus.

Paviršinės nuotekos, surinktos nuo DGASA PŪV vykdyti naudojamos atliekų laikymo zonos su atvykusio lengvojo ir sunkiojo transporto parkavimo vietomis bei lankytojų parkingo su pėsčiųjų takais kietųjų dangų (asfalto dangos) bus išvalomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų paviršinių nuotekų valymo įrenginyje, ir kartu su santykinai švariomis paviršinėmis nuotekomis nuo pastatų stogų bus surenkamos akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju bus nuvedamos pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ į centralizuotus Klaipėdos miesto paviršinių nuotekų tinklus.

Pateikimas į PŪV vietą, esančią adresu Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., Klaipėdos m. sav., numatomas iš Klaipėdos miesto Lakštučių ir Nemuno gatvių naujai įrengiamais privažiavimais. Per juos atliekos autotransportu bus atvežamos/išvežamos į Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA. Su PŪV susijusio sunkiojo transporto eismas bus organizuojamas tik Nemuno gatve, jis Lakštučių gatve nejudės.

Kita inžinerinė infrastruktūra Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA su DPNC nėra būtina.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA



4 pav. Ištrauka iš specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdvinį duomenų rinkinio

PŪV atitinka Klaipėdos miesto Bendrojo plano (toliau - Bendrasis planas), patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2021-09-30 sprendimu Nr. T2-191 „Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimo patvirtinimo“, pagrindiniame brėžinyje išdėstytiems sprendiniams, kur PŪV vietoje, apimančioje 1,0366 ha ploto valstybinės žemės sklypą, esantį Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., Klaipėdos m. sav., suplanuotos **pramonės ir sandėliavimo funkcinė zona** bei **paslaugų funkcinė zona**.

Uždarosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Bendrojo plano Aiškinamojo rašto skyriuje „Urbanistinė struktūra“ nurodyta, kad žemės sklypams gali būti nustatomi ir kiti, Bendrajame plane nenurodyti žemės naudojimo būdai, kai jų poreikis susijęs su savivaldybės funkcijoms užtikrinti reikalingos infrastruktūros plėtra: inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros objektams, taip pat žemės sklypams, skirtiems atliekų naudojimui, atliekų paruošimui naudoti ar šalinti, atliekų surinkimui ir atliekų laikymui (naudoti skirtų atliekų laikymui ne ilgiau kaip 3 metus, šalinti skirtų atliekų laikymui ne ilgiau kaip 1 metus) statiniams ir (ar) įrenginiams, kuriems nustatomas Pramonės ir sandėliavimo objektų ar atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos žemės naudojimo būdas.

Palei Minijos gatvę Bendrojo plano numatyta komercinės veiklos dominantė šiuo etapu yra išlaikoma, neužstatoma DGASA įrenginiais. Vėlesniuose žemės sklypo išvystymo etapuose (kitais projektavimo etapais) šioje žemės sklypo vietoje galės būti vystoma komercinė veikla.

Bendrojo plano pagrindinio brėžinio ištrauką su pažymėta PŪV vieta žiūr. PVSU ataskaitos 7 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

UAB KRATC planuojamos įrengti DGASA su DPNC eksploatacijos metu į aplinkos orą teršalai išsiskirs:

- DPNC patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui bus naudojamas 100 kW gamtinių dujų katilas. Gamtinių dujų degimo metu per katilo dūmtraukį (atmosferos taršos šaltinis (toliau - ATŠ) Nr. 001) į aplinkos orą išskiriami anglies monoksidas ir azoto oksidai (NO_x);
- Statybinių ir griovimo atliekų surinkimui ir laikymui DGASA bus skirti du po 14 m³ atviri konteineriai (atliekų laikymo metu dengiami tentu) ir du po 30 m³ uždari konteineriai (ATŠ Nr. 601-1, 601-2, 602-1, 602-2). Konteinerių pildymo ir statybinių atliekų saugojimo atviruose konteineriuose 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 lėtai yrančios biologiškai skaidžios atliekos (pvz., medžių šakos, kamieniai ir pan.), todėl oro taršos emisijos iš biologiškai skaidžių atliekų saugojimo konteinerio nebus.

DGASA bus priimamos tik organinėmis atliekomis nesuterštos antrinės žaliavos ir pakuotės, 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 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.

DPNC bus vykdomi smulkūs remonto darbai, kurių metu bus naudojami rankiniai įrankiai: plaktukai, įvairūs suktuvai, šlifluokliai, gręžtuvai, pjūklai, kabiamušiai ir pan. Įrankiai, kurių naudojimo metu kyla dulkės (šlifluokliai, pjūklai ir pan.) bus komplektuojami kartu su vietine oro nusiurbimo ir valymo įranga. Išvalytas oras bus gražinamas į patalpą, kietųjų dalelių koncentracija joje neviršys 10 mg/m³. Remonto metu nebus naudojamos medžiagos, kurių sudėtyje yra lakiųjų organinių junginių. Daiktų paruošimo pakartotiniam naudojimui veikla nesąlygos aplinkos oro taršos.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Aplinkos oro teršalai išsiskirs mobilių taršos šaltinių (autotransporto) eksploatacijos metu: per dieną į teritoriją atvyks iki 60 lengvųjų ir 4 krovininiai automobiliai.

Emisijų iš aplinkos oro taršos šaltinių skaičiavimai

Išmetimai iš išvardintų ATŠ apskaičiuojami 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) (toliau - Metodikų sąrašas) patvirtintomis metodikomis.

Gamtinių dujų katilas (ATŠ Nr. 001)

DPNC patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui bus naudojamas 100 kW gamtinių dujų katilas. Kuro sąnaudos sieks 7 Nm³/val. ir iki 11,4 tūkst. Nm³/m. Gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą išskiriami anglies monoksidas ir azoto oksidai (NO_x). Momentinės emisijos iš mažesnių nei 120 kW šiluminės galios kuro deginimo įrenginių LR galiojančiais teisės aktais nereglamentuojamos, todėl nustatytos skaičiavimo būdu vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook (2023)); LR aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymo 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; galiojanti redakcija) patvirtintų metodikų sąrašo 35 punktas).

Anglies monoksido emisija - 0,0092 t/m., azoto oksido - 0,0289 t/m.

Statybinių ir griovimo atliekų konteineriai (ATŠ Nr. 601-1, 601-2, 602-1, 602-2)

Statybinių ir griovimo atliekų surinkimui ir laikymui DGASA bus skirti du po 14 m³ atviri konteineriai (atliekų laikymo metu dengiami tentu) ir du po 30 m³ uždari konteineriai. Kiekviename iš šių konteinerių numatoma priimti skirtingus atliekų kiekius. Atvirus konteinerius uždengus tentu, bus sumažintas statybinių atliekų laikymo metu į aplinkos orą išsiskiriančių kietųjų dalelių kiekis. Neturint duomenų apie šios taršos mažinimo priemonės efektyvumą, skaičiuojamas blogiausias variantas - atliekos 14 m³ konteineriuose laikomos neuždengtos. Konteinerių pildymo ir statybinių atliekų saugojimo atviruose konteineriuose 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).

Kietųjų dalelių emisijos paskaičiuotos vadovaujantis aukščiau minėta Europos aplinkos agentūros metodika. Vieno statybinių atliekų konteinerio paviršiaus plotas 13,8 m², atliekos atviruose konteineriuose bus laikomos visus metus. Krovos darbų trukmė bus lygi metiniam aikštelės darbo laikui - 2340 val./m.

KD emisijos: iš vieno atviro 14 m³ konteinerio jį pildant - 0,0072 t/m., laikant atliekas jame - 0,0230 t/m.; iš vieno uždaro 30 m³ konteinerio jį pildant - 0,0072 t/m.

Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Mobilieji oro taršos šaltiniai (lengvasis ir sunkusis autotransportas) sudarys taršą iš dyzelinių, benzininių ir dujinių vidaus degimo variklių. Kuro degimo metu išsiskirs anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ). Transporto priemonių išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis aukščiau minėta Europos aplinkos agentūros metodika.

Aplinkos oro užterštumo prognozė

Aplinkos oro teršalų sklaida modeliuota kompiuterine programine įranga „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos

ministerija (vadovaujantis 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)).

Teršalų koncentracija skaičiuojama pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreikšta mg/m^3 arba $\mu\text{g}/\text{m}^3$. 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 vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija) ir LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 įsakymu 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) nustatytos ribinės vertės (toliau - RV). RV - mokslinėmis žiniomis pagrįstas oro užterštumo lygis, nustatytas siekiant išvengti, užkirsti kelią ar sumažinti kenksmingą poveikį žmogaus sveikatai ir (ar) aplinkai, kuris turi būti pasiektas per tam tikrą laiką, o pasiekus neturi būti viršijamas.

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- meteorologiniai parametrai. Siekiant užtikrinti maksimalų „ADMS 5.2“ modelio tikslumą, į jį reikia suvesti itin detalius meteorologinių duomenų kiekius - meteorologinių parametru reikšmes kiekvienai metų valandai. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimams naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti Klaipėdos hidrometeorologijos stoties 2020-2024 m. meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas;
- reljefo pataisos koeficientas lygus 1,5 (didelės urbanizuotos teritorijos);
- platumą lygi 55,7;
- 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;
- 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. Tai leidžia nustatyti vidutines teršalo koncentracijas ne tik bet kurią metų valandą, bet ir, pavyzdžiui, pasirinktą parą, savaitę, mėnesį, sezoną, visų metų vidutinę koncentraciją;
- 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;
- Objekto taršos šaltinių nepastovumo faktorius nevertintas.

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. - 0,22286 mg/m³ (2,29% RV), azoto dioksido 1 val. - 22,993 µg/m³ (11,50% RV), azoto dioksido metinė - 16,575 µg/m³ (41,44% RV), kietųjų dalelių KD₁₀ 24 val. - 17,176 µg/m³ (34,35% RV), kietųjų dalelių KD₁₀ metinė - 15,290 µg/m³ (38,23% RV), kietųjų dalelių KD_{2,5} 24 val. - 9,698 µg/m³ (38,79% RV), kietųjų dalelių KD_{2,5} metinė - 7,694 µg/m³ (76,94% RV), sieros dioksido 1 val. - 5,20035 µg/m³ (1,49% RV), sieros dioksido 24 val. - 5,20013 µg/m³ (4,16% RV), angliavandenilių (LOJ) 1 val. - 0,164567 mg/m³ (16,46% RV).

Oro taršos mažinimo ir prevencijos priemonės

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

Statybinės atliekos bus laikomos vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti:

- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 15.2 ir 15.4 punktais, atliekos bus kaupiamos konteineriuose, kurių sienelės apsaugos nuo vyraujančių šiaurės, vakarų kryptių 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;
- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 9.1 punktu, statybinių ir griovimo atliekų laikant jas 14 m³ atviruose konteineriuose dulkėtumui ir (ar) dulkių sklaidai riboti taikomas Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti 15.6 punktu numatytas uždengimas tentais, sulaikantis galimą dulkių sklaidą į aplinką šias atliekas laikant ir pervežant pakrautas su visu konteineriu į spec. transporto priemones.

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 PŪV aplinkos oro kokybei žymesnės įtakos neturės, todėl neigiamas poveikis visuomenės sveikatai neprognozuojamas ir DGASA su DPNC SAZ ribas galima formuoti jas sutapdinant su žemės sklypo, kuriame planuojama įrengti ir eksploatuoti DGASA su DPNC, ribomis.

Dirvožemio cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

DGASA su DPNC statybos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietėje kaupuose, vėliau, įrengus aikštelę, jis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žaliesiems plotams apželdinti.

Nuo DGASA kietųjų dangų surinktos paviršinės nuotekos bus surenkamos atskira sistema ir nuvedamos į projektuojamą paviršinių nuotekų valymo įrenginį, kuriame bus išvalomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų, po valymo paviršinės nuotekos kartu su sąlyginiai švariomis paviršinėmis nuotekomis nuo DPNC pastato stogo bus nuvedamos į akumuliacinę talpą, o iš jos

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

(persipylimo atveju) į centralizuotus Klaipėdos miesto paviršinių nuotekų tinklus, eksploatuojamus AB „Klaipėdos vanduo“.

Poveikis dirvožemiui nenumatomas.

Vandeny cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA su DPNC PŪV metu technologinėms reikmėms vanduo naudojamas nebus, todėl gamybinių nuotekų nesusidarys.

DGASA veiklos metu susidarys nedidelis kiekis ūkio-buities nuotekų iš projektuojamo sandėliavimo paskirties pastato (DPNC) sanitarinių mazgų (dušo kabinų, praustuvų, klozetų). Ūkio-buities nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus Klaipėdos miesto fekalinės kanalizacijos nuotekų tinklus, eksploatuojamus AB „Klaipėdos vanduo“ pagal sutartį su tinklus eksploatuojančia bendrove. Ūkio-buities nuotekos Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA teritorijoje bus tvarkomos vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto LR aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; aktuali redakcija) nustatytais reikalavimais, neigiamas poveikis aplinkai neplanuojamas.

Paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos bus surenkamos atskiromis sistemomis nuo DGASA PŪV naudojamos atliekų laikymo zonos su atvykusio lengvojo ir sunkiojo transporto parkavimo vietomis bei lankytojų parkingo su pėsčiųjų takais kietųjų dangų (asfalto dangos) bei DPNC pastato stogo. Valytinos paviršinės nuotekos, surinktos nuo atliekų laikymo zonų kietųjų dangų, nuvedamos į projektuojamą paviršinių nuotekų valymo įrenginį, kuriame bus išvalomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų. Iki nustatytų normatyvų išvalytos valytinos paviršinės nuotekos nuo atliekų laikymo zonų kietųjų dangų kartu su nevalytinomis paviršinėmis nuotekomis nuo pastatų stogų bus išleidžiamos į centralizuotus Klaipėdos miesto paviršinių nuotekų tinklus, eksploatuojamus AB „Klaipėdos vanduo“. Paviršinės nuotekos Klaipėdos m. Lakštučių g. DGASA teritorijoje bus tvarkomos vadovaujantis 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) nustatytais reikalavimais, neigiamas poveikis aplinkai neplanuojamas.

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

DGASA bus priimamos tik lėtai yrančios biologiškai skaidžios atliekos (pvz., medžių šakos, kamieniai ir pan.), todėl kvapų emisijos iš biologiškai skaidžių atliekų saugojimo konteinerio nebus.

DGASA bus priimamos tik organinėmis atliekomis nesuterštos antrinės žaliavos ir pakuotės, 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 priėmimo ir laikymo metu kvapų emisijos nebus.

Kitos DGASA priimamos ir laikomos atliekos kvapų neskleis, kvapų šaltiniai DGASA teritorijoje nebus eksploatuojami.

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

DGASA su DPNC PŪV metu numatoma eksploatuoti akustinį triukšmą galinčius kelti taršos šaltinius.

Triukšmas

Esamas foninis triukšmo lygis

Esamas dienos triukšmo lygis objekto teritorijoje vadovaujantis Klaipėdos miesto strateginiais triukšmo žemėlapiiais. Triukšmo lygį teritorijoje formuoja transporto keliai ir gamybiniai objektai. Suminis (pramonės ir transporto) triukšmas PŪV teritorijoje dienos metu yra 60,0-69,9 dBA, vakare

Uždarosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

ir naktį - 55,0-64,9 dBA. Didžiausio triukšmo zona formuojasi rytinėje PŪV žemės sklypo dalyje nuo Minijos gatvės judančio autotransporto. PŪV metu šioje zonoje numatoma palikti želdinius.

Suminis triukšmo lygis artimiausioje triukšmui jautrioje aplinkoje, ties pastatų fasadais, yra:

- Lakštučių g. 6, Klaipėda esančiame visuomeninės paskirties žemės sklype dieną - 55,0-64,9 dBA, vakare ir naktį - 50,0-59,9;
- Lakštučių g. 8, Klaipėda gyvenamosios teritorijoms priskirtame žemės sklype dieną - 55,0-69,9 dBA, vakare - 55,0-64,9 dBA, naktį - 55,0-59,9 dBA;
- Minijos gatvėje esančioje artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje (Minijos g. 59, Klaipėda) dieną - 70,0-74,9 dBA, vakare - 65,0-69,9 dBA, naktį - 60,0-64,9 dBA.

Visais paros periodais artimiausioje triukšmui jautrioje aplinkoje triukšmo lygis yra artimas ribiniams dydžiams ar juos viršija. Todėl svarbu įvertinti kaip naujos veiklos atsiradimas įtakos triukšmo lygio pokytį ties artimiausia gyvenamąja ir visuomenine aplinka.

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

DPNC pastate bus vykdomi smulkūs remonto darbai, kuriems bus naudojami rankiniai įrankiai: plaktukai, įvairūs suktuvai, šlifuočiai, gręžtuvai, pjūklai, kabiamušiai ir pan. Triukšmo lygis paruošimo pakartotiniam naudojimui/sandėliavimo patalpoje neviršys 85 dBA. DPNC pastato išorinių sienų ir stogo konstrukcija bus įrengiama iš daugiasluoksnių plokščių, kurių triukšmo izoliavimo rodiklis bus nemažesnis kaip 25 dB. Langų, durų, vartų ir kitų išorinių atitvarų triukšmo izoliavimo rodiklis bus nemažesnis kaip 25 dB.

Ant DPNC pastato stogo bus išdėstyti pastato vėdinimo/vėsinimo įrenginiai: rekuperacinės sistemos išoriniai blokai (2 vnt.) skleis 65 dBA triukšmo lygį, oro šalinimo įrenginiai (3 vnt.) - 60 dBA, patalpų kondicionierių įrenginiai (5 vnt.) - 65 dBA.

DGASA triukšmą kels kai kurių atliekų krovos darbų vykdymas: stiklo - 106 dBA (30 min. per dieną), didelių gabaritų ir medienos atliekų, įskaitant biologiškai skaidžias atliekas - 91 dBA (30 min. per dieną), statybinių ir griovimo atliekų - 99 dBA (30 min. per dieną), metalo atliekų - 92 dBA ((30 min. per dieną), elektros ir elektroninės įrangos, plastiko - 83 dBA (30 min. per dieną). Tekstilės, popieriaus ir kartono bei jų pakuočių atliekų, antrinių žaliavų, padangų krova padidinto triukšmo nekelia.

Atliekų konteineriai bus išvežami juos užkeliant ant krovinio transporto hidraulinio mechanizmo pagalba, kurio keliamo triukšmo lygis yra 92 dBA. Per dieną išvežami keturi konteineriai, bendra krovos trukmė neviršys 30 min.

Į DNPC pastatą antriniam panaudojimui tinkamos atliekos bus pervežamos rankinio keltuvo ir vežimėlio pagalba, kurių naudojimo metu triukšmas nebus skleidžiamas.

DGASA ir DPNC pastato veiklos bus vykdomos tik dienos metu (9-18 val.). Vakaro ir nakties periodais triukšmą skleis ant DNPC pastato stogo išdėstyti vėdinimo/vėsinimo įrenginiai.

PŪV metu eksploatuojami mobilūs triukšmo šaltiniai

Per dieną veiklos aptarnavimui į teritoriją atvyks iki 4 sunkiųjų autotransporto priemonių. Lengvaisiais automobiliais atvykstančių lankytojų ir darbuotojų srautas sudarys 60 vnt./dieną. Transporto priemonių skleidžiamo triukšmo lygis: lengvųjų automobilių - 74 dBA, autobusų ir sunkiojo autotransporto - 81 dBA (važiavimo greitis teritorijoje - 20 km/val.). Sunkusis transportas atvyks/išvyks tik Nemuno gatve, lengvųjų automobilių judėjimas vyks Lakštučių gatve.

PŪV teritorijoje planuojama įrengti 52 lengvųjų automobilių stovėjimo vietas, automobilių pasikeitimo skaičius stovėjimo vietose bus 0,12 karto per valandą. PŪV teritorijoje planuojamos automobilių stovėjimo vietos vertintos kaip atskiri triukšmo šaltiniai.

Transporto judėjimas vyks tik objekto darbo metu - 9-18 val.

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.

Pagal Direktyvą 2002/49/EB į skaičiavimus buvo įtraukti šie triukšmo rodikliai: $L_{(dienos)}$, $L_{(vakaro)}$, $L_{(nakties)}$, kurie apibrėžiami, kaip:

1. Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) - dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.
2. Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) - vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.
3. Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) - nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.

PŪV įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti dviem skaičiavimo variantais:

- Vertinti tik PŪV teritorijoje eksploatuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo lygis visais paros periodais. Vakaro ir nakties periodais bus eksploatuojami tik DNPC pastato vėdinimo/vėsinimo įrenginiai. Jų darbo režimas šiais paros periodais nesiskirs ir skleidžiamo triukšmo lygis tiek vakare, tiek naktį bus vienodas. Todėl šiems paros periodams parengtas vienas bendras triukšmo sklaidos žemėlapis.
- Transporto priemonės į PŪV teritoriją atvyks Minijos, Lakštučių ir Nemuno gatvėmis. Triukšmo lygio pokyčiui ties šiomis gatvėmis įvertinimui atliktas PŪV stacionarių ir mobilių triukšmo kartu su vietovės keliais judančio PŪV autotransporto priemonių

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 sklaidžiamo triukšmo lygis artimiausios gyvenamosios ir visuomeninės aplinkos teritorijos ribose.

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 triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad didžiausias triukšmo lygis sklis dienos metu, kai bus vykdoma DGASA veikla. Triukšmingiausios zonos susidarys ties stiklo atliekų konteneriais, čia triukšmo lygis gali siekti iki 80 dBA. Todėl šių kontenerių vieta parinkta vakarinėje PŪV žemės sklypo dalyje, esančioje atokiau nuo artimiausio visuomeninės paskirties pastato. PŪV sklaidžiamo ekvivalentinio triukšmo lygis dienos metu ties veiklos žemės sklypo ribomis neviršys 54 dBA.

Vakaro ir nakties periodais, kai tik oro šalinimo ir kondicionieriaus įrenginiai, PŪV sklaidžiamo triukšmo lygis bus nedidelis – ties nagrinėjamo veiklos žemės sklypo ribomis neviršys 28 dBA.

Apibendrinant galima teigti, kad PŪV sklaidžiamo triukšmo lygis už nagrinėjamo objekto žemės sklypo ribų neviršys HN 33:2026 gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkai taikomų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių visais paros periodais.

PŪV įtaka vietovės triukšmo lygiui

PŪV veiklos ir vietovės keliais judančio PŪV transporto keliamo triukšmo įvertinimui sudaryti sklaidžiamo triukšmo žemėlapiai, o suminio triukšmo su esamu triukšmo lygiu vietovėje įvertinimas atliktas analizuojant Klaipėdos miesto strateginių triukšmo žemėlapių duomenis.

Kaip jau buvo minėta anksčiau, PŪV didžiausią triukšmo lygį skleis dienos metu (kai veiks DGASA), o vakaro ir nakties periodais PŪV sklaidžiamo triukšmo lygis bus nereikšmingas. Todėl vertinant didžiausią galimą PŪV poveikį artimiausiems visuomeniniams ir gyvenamiesiems pastatams, dienos periodo triukšmo sklaidos rezultatai parodyti vertikaliuose pjūviuose ir ekvivalentinis triukšmo lygis nustatytas 4 m aukštyje ties pastatų fasadais. PŪV įtaka vietovės triukšmo lygiui nustatyta pagal pjūviuose ties artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais paskaičiuotus triukšmo lygius.

Skaiciavimo rezultatai rodo, kad PŪV reikšmingos įtakos ties artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais foniniam triukšmo lygiui neturės:

- Triukšmo lygis ties artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais dėl PŪV visiškai nepakis (prognozuojamas pokytis 0 dBA);
- PŪV neįtakos didžiausių leidžiamo triukšmo ribinių dydžių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje viršijimo.

Triukšmo prevencijos priemonės

Objekte numatoma taikyti šias triukšmo prevencijos priemones:

- Bus ribojamas objekto darbo laikas - DGASA ir DPNC pastatas veiks tik dienos periodu (09-18 val.). Vakaro ir nakties periodais veiks tik DPNC pastato vėsinimo/vėdinimo įrenginiai;
- Stiklo atliekų, kurių krovos metu sklis didžiausias triukšmas, konteineriai bus išdėstyti vakarinėje PŪV žemės sklypo dalyje, kuri yra atokiau nuo artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų;
- Su PŪV susijusio sunkiojo transporto eismas bus organizuojamas tik Nemuno gatve.

PŪV metu galimo kelti akustinio triukšmo vertinimo išvados

Akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimas PŪV metu atliktas įvertinant eksploatacijos metu keliamą triukšmą nuo stacionarių triukšmo šaltinių ir susidarantių transporto srautų bei analizuojant viešai skelbiamus esamo triukšmo lygio vietovėje duomenis.

Atlikus PŪV keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, nustatyta, jog PŪV metu ekvivalentinis triukšmo lygis visais paros periodais už nagrinėjamo objekto žemės sklypo ribų neviršys HN 33:2026 nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, taikomų ties gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais. Taip pat nustatyta, kad PŪV neįtakos triukšmo lygio pokyčio ties artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų fasadais. 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.

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

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 DGASA su DPNC PŪV metu numatomos visos techninės ir organizacinės priemonės taršos prevencijai. Numatoma DGASA su DPNC 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;
- Statybinės atliekos bus laikomos vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulketumui mažinti:
 - vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulketumui mažinti 15.2 ir 15.4 punktais, atliekos bus kaupiamos konteineriuose, kurių sienelės apsaugos nuo vyraujančių šiaurės, vakarų krypčių vėjų;
 - vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulketumui mažinti 14 punktu, į konteinerius kraunamų atliekų kaupimas neviršys konteinerių šoninių sienelių aukščio;
 - vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulketumui mažinti 15.1 punktu, statybinių atliekų konteineriai bus išdėstyti vienas šalia kito, prisipildžius konteineriui, jis bus išvežamas kartu su atliekomis ir pakeičiamas tuščiu konteineriu;

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

- vadovaujantis Minimalių reikalavimų dulketumui mažinti 9.1 punktu, statybinių ir griovimo atliekų laikant jas 14 m³ atviruose konteineriuose dulketumui ir (ar) dulkių sklaidai riboti taikomas Minimalių reikalavimų dulketumui mažinti 15.6 punktu numatytas uždengimas tentais, sulaikantis galimą dulkių sklaidą į aplinką šias atliekas laikant ir pervežant pakrautas su visu konteineriu į spec. transporto priemones.
- DGASA bus priimamos tik lėtai yrančios biologiškai skaidžios atliekos (pvz., medžių šakos, kamienai ir pan.) bei organinėmis atliekomis nesuterštos antrinės žaliavos ir pakuotės, todėl kvapų šaltiniai DGASA teritorijoje nebus eksploatuojami;
- Bus ribojamas objekto darbo laikas - DGASA ir DPNC pastatas veiks tik dienos periodu (09-18 val.). Vakaro ir nakties periodais veiks tik DPNC pastato vėsinimo/vėdinimo įrenginiai;
- Stiklo atliekų, kurių krovos metu sklis didžiausias triukšmas, konteineriai bus išdėstyti vakarinėje PŪV žemės sklypo dalyje, kuri yra atokiau nuo artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų;
- Su PŪV susijusio sunkiojo transporto eismas bus organizuojamas tik Nemuno gatve;
- Nuo DGASA kietųjų dangų surinktos paviršinės nuotekos bus surenkamos atskira sistema ir nuvedamos į projektuojamą paviršinių nuotekų valymo įrenginį, kuriame bus išvalomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų, po valymo paviršinės nuotekos kartu su sąlyginiai švariomis paviršinėmis nuotekomis nuo DPNC pastato stogo bus nuvedamos į akumuliacinę talpą, o iš jos (persipylimo atveju) į centralizuotus Klaipėdos miesto paviršinių nuotekų tinklus, eksploatuojamus AB „Klaipėdos vanduo“;
- DGASA projektuojama su ją aplink žemės sklypo (ar jo dalies) perimetrą juosiančia tvora, kuri apsaugo DGASA nuo pašalinių asmenų patekimo į ją. Prieš pradėdant DGASA eksploataciją, bus įrengta visą parą veikianti DGASA teritorijos vaizdo stebėjimo sistema su vaizdo įrašų išsaugojimu bei DPNC patalpų signalizacijos sistema, kuri informuos DPNC pastatą saugančią privačią saugos kompaniją apie pašalinių asmenų patekimą į jį.

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 PŪV numato vykdyti Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., Klaipėdos m. sav. administracinėje teritorijoje, o atskirų miestų ar kaimiškųjų vietovių sveikatos rodiklių duomenų bazės nėra, todėl apžvelgiant visuomenės sveikatos būklę nagrinėjami visos Klaipėdos m. sav. populiacijos sveikatos rodikliai, kurie palyginami su bendrais Klaipėdos apskrities bei visos šalies rodikliais.

Kaip ir visoje Klaipėdos apskrityje bei visoje Lietuvoje, Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijoje mirčių struktūra būdinga daugeliui ekonomiškai išsivysčiusių šalių ir jau daugelį metų nekinta: pagrindinės mirčių priežastys 2024 metais buvo kraujotakos sistemos ligos (Klaipėdos m. sav. 2024 m. rodiklis 550,6 atvejų 100 000 gyv.), piktybiniai navikai (265,9 atvejų 100 000 gyv.), virškinimo sistemos ligos (65,1 atvejų 100 000 gyv.) ir nelaimingi atsitikimai (53,6 atvejų 100 000 gyv.). Pažymėtina, kad Klaipėdos miesto savivaldybės gyventojų standartizuoto mirtingumo rodikliai yra labai panašūs į atitinkamus Klaipėdos apskrities bei visos Lietuvos rodiklius.

Daugumos Klaipėdos miesto savivaldybės gyventojų 2024 m. standartizuoto mirtingumo rodiklių reikšmės buvo labai panašios į šalies ir Klaipėdos apskrities mirtingumo rodiklių reikšmes, tik mirtingumas nuo kraujotakos sistemos ligų ir nelaimingų atsitikimų buvo gana ženkliai mažesnis už šalies ir Klaipėdos apskrities vidurkius.

Kūdiklių mirtingumas 1000 gyvų gimusių Klaipėdos mieste visu analizuojamu laikotarpiu nuolat svyruoja tai sumažėdamas, tai padidėdamas. Lyginant su Klaipėdos apskrities ir visos šalies rodikliais, kažkokių 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, Klaipėdos miesto savivaldybėje - 79,0 metai.

Pagal Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinėje sistemoje pateikiamus rodiklius, 2015-2024 metais gyventojų apsilankymų skaičius pas gydytojus nuolatos 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). Klaipėdos miesto savivaldybėje, kaip ir visoje Lietuvoje ar Klaipėdos apskrityje 2015-2024 metais pastebimas labai panašus apsilankymų pas gydytojus skaičiaus svyravimas, tik jis nuolat yra šiek tiek aukštesniame lygyje.

2015-2019 m. laikotarpiu gana stabilus buvęs visos šalies bei Klaipėdos apskrities mastu, o Klaipėdos miesto savivaldybėje itin stipriai paaugęs standartizuotas ligotumas kraujotakos sistemos ligomis, 2020-2021 m. prasidėjus COVID-19 ligos pandemijai, šis statistinis rodiklis smuko beveik iki lygio, buvusio analizuojamo laikotarpio pradžioje, bet šie rodikliai nėra patikimi, nes tokį ženklų jų pasikeitimą galimai įtakuoja COVID-19 ligos pandemija. Popandeminiu laikotarpiu šis rodiklis toliau nuosekliai po truputį auga. Gan žymiam šio rodiklio augimui viso 2015-2024 m. periodo laikotarpiu, tikėtina, įtakos turėjo aplinkos ir maisto kokybės pablogėjimas, fizinio krūvio stoka bei didėjantis stresas. Klaipėdos mieste šis statistinis rodiklis visu analizuojamu 2015-2024 m. laikotarpiu kito labai panašiomis tendencijomis kaip ir visoje šalyje bei Klaipėdos apskrityje, tačiau iki 2019 m. buvo gan ženkliai didesnis, o pastaraisiais metais su jais praktiškai susilygino.

Standartizuotas ligotumas kvėpavimo sistemos ligomis 2015-2018 m. laikotarpiu nuolat po truputį augo, o nuo 2019 m. šis rodiklis pradėjo mažėti, 2020-2021 m. sumažėdamas iki žemiausio lygio per visą analizuojamą laikotarpį, bet tam įtakos, vėl gi, galėjo turėti COVID-19 ligos pandemija. 2022 m. šis rodiklis pasiekė maksimalias reikšmes, vėlesniais metais kiek sumažėdamas. Pastebėtina, kad Klaipėdos miesto gyventojų ligotumas kvėpavimo sistemos ligomis visu 2015-2024 m. laikotarpiu kito atkartodamas panašias tendencijas kaip ir visoje Lietuvoje ar Klaipėdos apskrityje, bet visada išliko šiek tiek aukštesniame lygmenyje.

Standartizuoto ligotumo piktybiniais navikais duomenys 2015-2024 m. laikotarpyje nuolatos augo tiek Klaipėdos miesto, tiek Klaipėdos apskrities, tiek visos Lietuvos mastu, ženkliai sumažėdami 2020 m. (prasidėjus COVID-19 ligos pandemijai), vėlesniais metais šis rodiklis vėl įgavo augimo tendencijas. Ligtumas piktybiniais navikais Klaipėdos mieste yra ganėtinai ženkliai didesnis nei bendras Lietuvos ir Klaipėdos apskrities vidurkiai.

Standartizuoto ligotumo nervų sistemos ligomis rodiklio kitimo Klaipėdos miesto savivaldybėje tendencijos 2015-2017 m. laikotarpiu buvo gan stabilios, kaip ir Klaipėdos apskrities bei visos Lietuvos, ir buvo gan panašių reikšmių. Vėliau, 2018-2019 m. laikotarpiu, šis Klaipėdos miesto savivaldybės rodiklis stipriai „šovė“ į viršų, o Klaipėdos apskrities bei visos Lietuvos rodiklis ir toliau išliko gana stabilus. 2020 m. visų nagrinėjamų administracinių teritorijų rodikliai smarkiai krito. Popandeminiu, 2020-2023 m. laikotarpiu šis rodiklis vėl pradėjo nuosekliai augti tiek Klaipėdos miesto savivaldybėje, tiek Klaipėdos apskrityje, tiek ir visoje Lietuvoje. Rodiklio kritimas 2020 m. aiškiai yra įtakotas COVID-19 ligos pandemijos. Lyginant viso dešimtmečio šio rodiklio kitimą darytina išvada, kad jis per visą dešimtį metų laikotarpį ženkliai paaugo Klaipėdos miesto savivaldybėje ir Lietuvoje, ir nežymiai padidėjo Klaipėdos apskrityje.

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 sukeliama žmogaus sveikatai kenksminga aplinkos tarša 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 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 7,17 ha, kadangi veikla planuojama, tai ši SAZ nėra įteisinta. Schema su normatyvinės SAZ ribomis pateikta PVSV atskaitos 14 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 sukeliamų 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.

Uždarosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Įvertinus UAB KRATC PŪV žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., Klaipėdos m. 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 atskaitos 14 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 sukeltą 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 vykdomo 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 veiklos SAZ.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

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 gyvenamoje ir visuomeninėje aplinkoje, galima daryti išvadą, jog neigiamo poveikio visuomenės sveikatai dėl UAB KRATC PŪV, numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., Klaipėdos m. sav., nebus.

11. SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

Įvertinus UAB KRATC PŪV žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., Klaipėdos m. 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. PVSV ataskaitos 14 priede.

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

Nesant kriterijų, monitoringas ir/ar emisijų kontrolė planuojamai Klaipėdos m. DGASA nenumatomas.

13. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. 2008-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis 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 2026-02-10 įsakymas Nr. V-131 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymo Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2026, Nr. 02162).
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. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2025-12-18 sprendimas Nr. T2-492 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (TAR, 2025, Nr. 22035).
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. Planuojamos ūkinės veiklos psichoemocinio poveikio vertinimo rekomendacijos. Valstybinis psichikos sveikatos centras, 2019.
22. 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“.

Uždarnosios akcinės bendrovės Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras planuojamos ūkinės veiklos (didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų pakartotinio naudojimo centru įrengimas ir eksploatacija), numatomos vykdyti žemės sklype, esančiame Lakštučių g. 1, Klaipėdos m., LT-91196 Klaipėdos m. sav.,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

23. „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prevision des niveaux sonores, CETUR 1980“).
24. Aplinkos apsaugos agentūros internetinė svetainė: <https://aaa.lrv.lt/lt/>.
25. LR aplinkos ministerijos internetinė svetainė: <https://am.lrv.lt/lt/>.
26. LR sveikatos apsaugos ministerijos Higienos instituto Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema: <https://sveikstat.hi.lt/>.
27. 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 2026-03-26 raštu Nr. (30-4)-A4E-3394 priimta atrankos išvada dėl PAV
3. UAB „Ekosistema“ visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencijos kopija
- 4.1. Planuojamos Lakštučių g. DGASA sklypo sutvarkymo ir inžinerinių tinklų planai
- 4.2. Sandėliavimo paskirties pastato Lakštučių g. 1, Klaipėda statybos projekto (daiktų pakartotinio naudojimo centro) 1 ir 2 aukštų planai ir pjūviai
5. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas apie planuojamai ūkinei veiklai numatomą naudoti žemės sklypą, žemės sklypo planas
6. VĮ Registrų centras informacija apie gretimybėse esančius objektus
7. Klaipėdos miesto Bendrojo plano pagrindinio brėžinio ištrauka su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos vieta
Aplinkos apsaugos agentūros 2025-12-15 raštas Nr. (30-3)-A4E-12617 „Dėl aplinkos oro foninių aplinkos oro užterštumo duomenų pateikimo“, planuojamų ūkinių veiklų, dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimti teigiami sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys ir lakiųjų organinių junginių koncentracijos Klaipėdoje 2024 m. žemėlapis
8. Planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltinių išdėstymo schema
9. 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 veiksnių poveikio visuomenės sveikatai įvertinimo“
14. Situacinė schema su normatyvinėmis ir rekomenduojamomis sanitarinės apsaugos zonos ribomis
15. VSV ataskaitos viešinimo dokumentai