VAATC, UAB, DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS, ADRESU DIRBTUVIŲ G. 10B, ŽELVOS MSTL. UKMERGĖS R. SAV.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas
Vilnius, 2026

VAATC, UAB

Nomine Consult UAB
J. Tumo - Vaižganto 8 - 1
01108 Vilnius
info.lt@nomineconsult.com

Nomine Consult OÜ
Akadeemia tee 21/3
12618 Tallinn
info.ee@nomineconsult.com

VAATC, UAB, DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS, ADRESU DIRBTUVIŲ G. 10B, ŽELVOS MSTL. UKMERGĖS R. SAV.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas
Vilnius, 2026

Užsakovas
VAATC, UAB
Lvivo g. 89-75, Vilnius, LT- 08104
Direktorė
Marius Švaikauskas
+370 5 2130397
info@vaatc.lt

Rengėjas
Nomine Consult, UAB
J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, LT–01108, Vilnius
Direktorė
Gintvilė Žvirblytė
+370 52107210
info.lt@nomineconsult.com

Turinys

Turinys ... 3
Sutrumpinimai ... 6
Santrauka ... 7
Įvadas ... 11
1. Informacija apie ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą) ... 12
2. Informacija apie ataskaitos rengėją ... 12
3. Planuojamos ūkinės veiklos analizė ... 13
3.1 Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“. ... 13
3.2 Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai (pavadinimas, kiekis per metus, pavojingumas, rizika) ... 14
3.3 Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas ... 20
3.4 Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo (objekto naudojimo) trukmė (tais atvejais kai planuojama terminuota ūkinė veikla) ... 26
3.5 Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ... 26
3.6 Siūlomos ūkinės veiklos alternatyvos ... 27
4. Ūkinės veiklos vietos analizė ... 28
4.1 Ūkinės veiklos vieta ... 28
4.2 Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai) (esamas ir planuojamas), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos ... 31
4.3 Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.) ... 32
4.4 Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus 34
5. Ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas ... 35
5.1 Ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas ... 35
5.2 Ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus ... 35
5.3 Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas ... 35
5.3.1 Triukšmo vertinimo metodika ... 35

5.3.2 Planuojami triukšmo šaltiniai 39
5.3.3. Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai 41
5.4 Aplinkos oras 43
5.4.1 Teršalų ribinės vertės aplinkos ore 43
5.4.2 Foninis aplinkos oro užterštumas 44
5.4.3 Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai 44
5.4.4 Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimas ir modeliavimo rezultatai 46
5.5 Įvertinami kiti reikšmingi ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai 49
5.6 Kiti reikšmingi ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose 49
6. Priemonių, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, aprašymas bei jų pasirinkimo argumentai 50
7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė 51
7.1_Regiono gyventojų demografiniai rodikliai ir jų palyginimas su visos populiacijos duomenimis 51
7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė ir jų palyginimas su visos populiacijos duomenimis 55
7.3 Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė 57
7.4 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei 58
8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas 59
8.1 Objekto sanitarinė apsaugos zona 59
8.2 Sanitarinės apsaugos zonos plotas 59
9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas 61
9.1 Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai 61
9.2 Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos 61
10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados 62
11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos 63
12. Rekomendacijos 64
13. Naudotos literatūros sąrašas 65
Priedai 66
Priedas 1. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas ir nuomos sutartis 66
Priedas 2. Sklypo planas 67
Priedas 3. Triukšmo sklaidos modeliavimo duomenys ir rezultatai 71
Priedas 4. Rengėjų kvalifikacijos dokumentų kopijos 77
Priedas 5. Siūlomų sanitarinės apsaugos zonos ribų brėžinys 78
Priedas 6. Žemės sklypo, kuriame numatoma nustatyti SAZ, savininko sutikimas 80
Priedas 7. Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai 81

PVSV ataskaitos rengėjų sąrašas

RENGĖJAS	KONTAKTAI	PARENGTI SKYRIAI
EMILIJA ŠAMELĖ, aplinkosaugos projektų vadovė	emilija.samele@nomineconsult.com +370 5 210 72 10	Visi
MIGLĖ PETRUŠKEVIČIŪTĖ, aplinkosaugos konsultantė	migle.petruskeviciute@nomineconsult.com +370 5 210 72 10	Visi
MILDA ANDRIŪNAITĖ, visuomenės sveikatos priežiūros specialistė	info.lt@nomineconsult.com +370 5 210 72 10	7

PVSV dokumentų rengėjo kvalifikaciją patvirtinantis dokumentas pateiktas 4 priede. Vadovaujantis 2018 m. gegužės 25 d. įsigaliojusio Bendrojo duomenų apsaugos reglamento nuostatomis, norėdami susipažinti su rengėjų kvalifikaciją įrodančiais dokumentais, prašome kreiptis į dokumentų rengėją.

PVSV ataskaitos versijos

VERSIJA	DATA	APRAŠYMAS
1		Visuomenės informavimas apie parengtą PVSV ataskaitą; Viešas visuomenės supažindinimas su PVSV ataskaita

Sutrumpinimai

BP	Bendrasis planas
ENTP	Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės
LR	Lietuvos Respublika
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
PVSV	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas
SAZ	Sanitarinė apsaugos zona
DGASA	Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė

Santrauka

Ūkinės veiklos organizatorius

Organizatorius:	VAATC, UAB
Adresas:	Lvivo g. 89-75, LT- 08104, Vilnius
Kontaktinis asmuo:	Aplinkosaugos specialistas Marius Banaitis
Telefonas:	+370 5 2130397
El. paštas:	info@vaatc.lt

Informacija apie Ataskaitos rengėją

Rengėjas:	Nomine Consult, UAB
Adresas:	J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, LT–01108, Vilnius
Visuomenės sveikatos priežiūros specialistė:	Milda Andriūnaitė
Kontaktinis asmuo:	Aplinkosaugos konsultantė Miglė Petruškevičiūtė
Telefonas:	+370 5 2107210
El. paštas:	emilija.samele@nomineconsult.com, migle.petruskeviciute@nomineconsult.com, info.lt@nomineconsult.com

Ūkinės veiklos ir jos vietos analizė

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) tikslas nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, nustatyti PŪV sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribų dydį ir, esant reikalui, pasiūlyti tinkamas, kenksmingą poveikį visuomenės sveikatai mažinančias priemones.

Ūkinė veikla (PŪV) – VAATC, UAB, atliekų, kurių negalima surinkti kartu su mišriomis komunalinėmis atliekomis, priėmimas, laikinasis laikymas, surinktų atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav.

Į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau – DGASA) atliekų turėtojai atliekas pristato savo transportu. Visos priimtos atliekos pagal jų rūšis ir kategorijas pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis ir apskaitomos pagal nustatytus teisės aktų reikalavimus. Priimtos atliekos laikomos ir sukaupus optimalų kiekį perduodamos atliekų tvarkytojams tolimesniam sutvarkymui. Jokia atliekų apdorojimo arba ardymo veikla aikštelėje negalima, buities pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje neatliekamas.

Į DGASA priimamos šios atliekos: popierius ir kartonas, tekstilė, plastmasė, stiklas, mediena (neapdorota), naudotos padangas, metalo laužas, statybines atliekas, žaliosios atliekos, didelių gabaritų atliekos, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, buityje susidarančios pavojingosios atliekos. Priimtos atliekos laikinai laikomos, vėliau perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams tvarkymui ar šalinimui.

Pagrindiniai veiklos procesai:

- atliekų priėmimas;

- atliekų laikymas;
- atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams.

VAATC, UAB, atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikla planuojama vykdyti sklype, kurio unikalus Nr. 4400-6582-0733:

- daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos; plotas – 0,6401 ha; nuosavybė – Lietuvos Respublika. UAB „VAATC“ yra sudariusi nuomos dėl žemės sklypo sutartį.

Taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- elektros tinklų apsaugos zonos.

Sklypo planas pateiktas 2 priede.

Pagal Ukmergės r. sav. savivaldybės teritorijos bendrojo plano (BP) brėžinį PŪV teritorija priskiriama prie vidutinio užstatymo intensyvumo pramonės ir sandėliavimo zonos.

Ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas

ORO TARŠA

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veiklos metu aplinkos oro taršos šaltinių nėra ir tarša nesusidaro.

Vertinama, kad į teritoriją atvykstančių automobilių (iki 60 lengvųjų ir iki 3 sunkiasvorių per dieną). Transporto srautas parinktas remiantis faktiniais didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės adresu, Garseniškių g. 5, Ukmergė, duomenimis.

Teritorijoje taip pat dirba 1 elektrinis krautuvas.

KVAPŲ SKLAIDA

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veiklos metu aplinkos kvapų taršos šaltinių nėra ir tarša kvapais nesusidaro.

TRIUKŠMO LYGIO PROGNOZĖ

Triukšmo poveikis aplinkai buvo vertinamas atliekant mobilių (lengvieji ir sunkiasvoriai automobiliai) ir ūkinės veiklos (automobilių judėjimo linijos, elektrinis krautuvas, automobilių stovėjimo aikštelė) šaltinių skleidžiamo triukšmo matematinį modeliavimą.

Triukšmo lygio vertės skirtumas tarp izolinijų yra 1 dB(A). Triukšmo sklaida skaičiuojama 1,5 m, aukštyje, nes vertinamoje teritorijoje vyrauja mažaaukščiai gyvenamosios paskirties pastatai.

Prognozuojamas planuojamos veiklos triukšmo lygis vertinamas pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį L_{AeqT}. Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai įvertinti vadovaujantis HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės

paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio lygio dydžiais.

PŪV transporto srautas yra nežymus – iš viso iki 60 lengvųjų ir 3 sunkiasvorių automobilio dienos metu. Transporto srautas parinktas remiantis faktiniais didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės adresu, Garseniškių g. 5, Ukmergė, duomenimis. Todėl prognozuojama, kad, triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje dienos metu nepadidės ir neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2026 2 lentelės 2 punktą (žr. 3 priedą).

Pagal gautus ūkinės veiklos triukšmo modeliavimo rezultatus nustatyta, kad dienos metu triukšmo ribiniai dydžiai pagal HN 33:2026 2 lentelės 1 punktą neviršys ribinių dydžių už sklypo ribų (žr. 3 priedą).

Neigiamo ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai mažinimo priemonių aprašymas, jų pasirinkimo argumentai

Neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nėra numatomas, todėl priemonės jam sumažinti neaptariamos.

Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė

PŪV teritorija priklauso Ukmergės rajono savivaldybei, todėl ataskaitoje nagrinėjami Ukmergės rajono savivaldybės rodikliai, kurie lyginami su Lietuvos rodikliais. Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo naudotasi Lietuvos statistikos departamento ir Lietuvos sveikatos rodiklių informacinės sistemos pateiktais statistiniais duomenimis. Remiantis jais buvo atlikta visuomenės sveikatos būklės analizė.

SAZ ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas

Šiuo metu sanitarinė apsaugos zona PŪV sklype nėra nustatyta.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) reglamentuojamas SAZ dydis – 100 m.

PVSV ataskaitos tikslas yra įvertinti PŪV poveikį ir, atsižvelgiant į gautus rezultatus, suformuoti sanitarines apsaugos zonas.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas

Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai:

- informacijos surinkimas ir apdorojimas;
- sveikatai darančių įtaką veiksnių kokybinis vertinimas;
- gyventojų demografinių, sergamumo rodiklių bei rizikos grupių analizė;
- atliktas triukšmo sklaidos modeliavimas;
- atliktas aplinkos oro taršos modeliavimas.

Triukšmo tarša buvo įvertinta vadovaujantis triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais. Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA 4.5.151 programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema).

Aplinkos oro taršos sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View", „AERMOD" matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje simuliuoti. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose" „AERMOD" modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados

VAATC, UAB, atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikla, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav., reikšmingo neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai, neturi.

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veiklos metu aplinkos oro taršos šaltinių nėra ir tarša nesusidaro. Veiklos metu aplinkos kvapų taršos šaltinių nėra ir tarša kvapais nesusidaro. Įvertinus triukšmo sklaidą buvo nustatyta, kad ribinės vertės už sklypo teritorijos ribų nėra viršijamos. Todėl PŪV reikšmingos neigiamos įtakos visuomenės sveikatos būklei neturi.

Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos

Atsižvelgiant į PŪV vykdymo aplinkybes ir tai, kad PŪV neturi įtakos aplinkos oro taršai ir kvapų sklaidai, triukšmo susidarymas dėl triukšmo šaltinių (automobilių) yra nežymus ir nereikšmingas, rekomenduojama SAZ sutapatinti su PŪV sklypo ribomis. SAZ plotas – 6401 m^2. Rekomenduojamų SAZ ribų brėžinys pateiktas 5 priede.

Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos

Triukšmo sklaida neviršija nustatytų ribinių verčių, kurios taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje pagal HN33:2026, todėl rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos, emisijų kontrolės ir pan. nenumatytos.

Įvadas

Planuojama ūkinė veikla (PŪV) – VAATC, UAB, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav. PŪV organizatorius – VAATC, UAB.

PŪV vietoje numatoma įrengti didelių gabaritų atliekų konteinerius, stacionarius karkasinius pastatus, skirtus pavojingosioms buities ir buities elektrotechnikos atliekoms, bei pakartotinio panaudojimo daiktų patalpai.

PŪV objekte bus vykdoma atliekų, kurių negalima surinkti kartu su mišriomis komunalinėmis atliekomis, priėmimas, laikinasis laikymas, surinktų atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) tikslas nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, nustatyti PPŪV sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribų dydį ir, esant reikalui, pasiūlyti tinkamas, kenksmingą poveikį visuomenės sveikatai mažinančias priemones.

PVSV atliekamas vadovaujantis 2004 m. liepos 1 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-491 „Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ ir kitais LR teisės aktais.

1. Informacija apie ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)

Ūkinės veiklos organizatorius:	VAATC, UAB
Adresas:	Lvivo g. 89-75, LT-08104, Vilnius
Kontaktinis asmuo:	Aplinkosaugos specialistas Marius Banaitis
Telefonas:	+370 5 213 0397
El. paštas:	info@vaatc.lt

2. Informacija apie ataskaitos rengėją

Rengėjas:	Nomine Consult, UAB
Adresas:	J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, LT–01108, Vilnius
Visuomenės sveikatos priežiūros specialistė:	Milda Andriūnaitė
Kontaktinis asmuo:	Aplinkosaugos konsultantė Miglė Petruškevičiūtė
Telefonas:	+370 5 210 72 10
El. paštas:	emilija.samele@nomineconsult.com, migle.petruskeviciute@nomineconsult.com, info.lt@nomineconsult.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos analizė

3.1 Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“.

Planuojama ūkinė veikla (PŪV) – VAATC, UAB, atliekų, kurių negalima surinkti kartu su mišriomis komunalinėmis atliekomis, priėmimas, laikinasis laikymas, surinktų atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav.

PŪV vieta – Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav.

PŪV organizatorius – VAATC, UAB.

PŪV, pagal Ekonomikos veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2.1 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“, aprašoma lentelėje žemiau.

Lentelė 1. Ekonominės veiklos rūšies kodas.

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

3.2 Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai (pavadinimas, kiekis per metus, pavojingumas, rizika)

Vykdomos veiklos technologijos ir pajėgumai

R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas. Aikštelėje laikomos atliekų apdorojimo veikloje susidariusios atliekos bei atliekos, kurios bus perduotos atliekų tvarkytojams galutiniam sutvarkymui.

D15 – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas.

Į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau – DGASA) atliekų turėtojai atliekas pristato savo transportu. Visos priimtos atliekos pagal jų rūšis ir kategorijas pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis ir apskaitomos pagal nustatytus teisės aktų reikalavimus. Priimtos atliekos laikomos ir sukaupus optimalų kiekį perduodamos atliekų tvarkytojams tolimesniam sutvarkymui. Jokia atliekų apdorojimo arba ardymo veikla aikštelėje negalima, buities pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje neatliekamas.

Atliekos priimamos nustatytu darbo laiku: trečiadieniais ir penktadieniais nuo 8.00 iki 17.00 val., antradieniais ir ketvirtadieniais nuo 10.00 iki 19.00 val., šeštadieniais nuo 9.00 iki 15.30 val. Numatyta pietų pertrauka nuo 12.00 iki 12.30 val. Ne darbo dienos – sekmadienis ir pirmadienis.

Į DGASA priimamos šios atliekos: popierius ir kartonas, tekstilė, plastmasė, stiklas, mediena (neapdorota), naudotos padangas, metalo laužas, statybines atliekas, žaliosios atliekos, didelių gabaritų atliekos, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, buityje susidarančios pavojingosios atliekos. Priimtos atliekos laikinai laikomos, vėliau perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams tvarkymui ar šalinimui.

Įrenginio projektinis pajėgumas – atliekų laikinasis laikymas 1150,00 t/metus (150 t/metus pavojingųjų atliekų, 1000 t/metus nepavojingųjų atliekų), didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 99,99 t (iš jų 9,99 t pavojingųjų atliekų). Įrenginio metinis pajėgumas apskaičiuotas įvertinant numatomą vienu metu laikomų atliekų kiekį ir planuojamą atliekų išvežimo dažnumą, kuris nustatomas kiekvienam konkrečiam atliekų srautui. Dėl šios priežasties dažniausiai pristatomų nepavojingų atliekų kiekiai yra ženkliai didesni nei pavojingų atliekų.

Pagrindiniai veiklos procesai:

- atliekų priėmimas;
- atliekų laikymas;
- atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams.

Veikla bus vykdoma žemės sklype, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-6582-0733. Žemės sklypo bendrasis plotas – 0,6401 ha. Žemės sklypas įregistruotas nekilnojamo turto registre, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, informacija apie tai pateikta žemės sklypo

nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išraše. UAB „VAATC“ yra sudariusi nuomos dėl žemės sklypo sutartį (Priedas Nr. 1). Veiklos vietoje yra elektros tiekimo ir ryšių linijų tiekimo tinklai. Vietovėje išvystyta autotransporto infrastruktūra.

Medžiagos ir žaliavos

PŪV bus vykdoma tik buityje susidarančių atliekų (pavojingų ir nepavojingų) surinkimas bei jų laikymas, todėl gamybos procesai nebus vykdomi ir gamybinių žaliavų poreikio nėra. Nors aikštelėje bus sandėliuojami įvairūs atliekų kiekiai, čia nebus naudojamos ar laikomos jokios grynos cheminės bei radioaktyviosios medžiagos ar jų preparatai.

Aikštelėje bus naudojamos tik pagalbinės priemonės skirtos nuo kietųjų paviršių surinkti ir utilizuoti eksploatacijos metu ar avariniu atveju išsiliejusias chemines medžiagas, naftos produktus ar kitas pavojingąsias atliekas. Planuojamų naudoti medžiagų kiekiai teikiami žemiau lentelėje.

Lentelė *2*. Pavojingųjų atliekų išsiliejimų neutralizavimo komplektas.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m^3 ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m^3 ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	Sorbentas miltelinis maišuose po 25 kg, 2 maišai	50 kg	50 kg, DGASA pastate
2	Sorbentas granuliuotas maišuose 11,3 kg, 2 maišai	22,6 kg	22,6 kg, DGASA pastate
3	Šarmas (negesintos kalkės) maišuose 40 kg, 2 maišai	80 kg	80 kg, DGASA pastate

Gamtiniai ir energiniai ištekliai

Planuojamos ūkinės veiklos metu naudojama elektros energija iš AB ESO elektros tinklų, kuri naudojama patalpų ir teritorijos apšvietimui, buitinių patalpų šildymui. Planuojamas preliminarus planuojamo objekto bendras elektros poreikis – 4 MWh/metus. Kitų energijos išteklių PŪV metu naudoti neplanuojama.

Vykdant PŪV vanduo bus naudojamas tik buitinėms reikmėms (darbuotojų poreikiams tenkinti). Vanduo bus tiekiamas iš vietinio gręžinio. Gamybinėms reikmėms vanduo nebus naudojamas. Numatoma, kad darbuotojų buitinėms reikmėms per metus bus sunaudota 48 m^3 vandens, maksimalus paros debitas – 0,15 m^3.

Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų kiekis pateiktas žemiau lentelėse.

Lentelė *3.* Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Atliekos			**Atliekų laikymas**	
Kodas	**Pavadinimas**	**Patikslintas pavadinimas**	**Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)**	**Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R13	90,00
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės pakuotės	R13	
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	R13	
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13	
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R13	
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Naudotos padangos	R13	
16 01 19	Plastikas	Plastikas	R13	
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nabenaudojamos įrangos	R13	
16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	R13	
17 01 01	Betonas	Betonas	R13	
17 01 02	Plytos	Plytos	R13	
17 02 01	Medis	Medienos atliekos	R13	
17 02 02	Stiklas	Statybinių atliekų stiklas	R13	
17 02 03	Plastikas	Statybinių ir griovimo atliekų plastikai	R13	
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	R13	
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	R13	
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos	R13	

17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Gibso izoliacinės statybinės medžiagos	R13	
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	R13	
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R13	
20 01 02	Stiklas	Stiklas	R13	
20 01 10	Drabužiai	Drabužiai	R13	
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	R13	
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumuliatoriai	R13	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	R13	
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Mediena	R13	
20 01 39	Plastikai	Plastikai	R13	
20 01 40	Metalai	Metalai	R13	
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	Biologiškai skaidžios atliekos	R13	
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Didelių gabaritų atliekos	R13	

Lentelė *4*. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	**Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas**	**Atliekos kodas**	**Atliekos pavadinimas**	**Atliekų laikymas**	
				Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	**Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
TS-02	Alyvų atliekos	13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R13	0,90

TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	R13	0,03
TS-05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos	20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	R13	1,70
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	tepalų filtrai	R13	0,43
		16 01 13*	stabdžių skystis		
		16 01 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų		
		16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14		
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingosios atliekos	16 02 15*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	R13	2,04
		20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių		
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	R13	0.09
TS - 18	Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos	20 01 14*	rūgštys	R13	0,03
TS - 19	Šarminių tirpalų atliekos, šarmai	20 01 15*	šarmai	R13	0,03
TS - 21	Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos	17 06 01*	izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	D15	3,24
		17 06 05*	statybinės medžiagos, turinčios asbesto	D15	
TS - 22	Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių	20 01 13*	tirpikliai	R13	0,03

	mišiniai (nechlorintos, nehalogenintos)				
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalės, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	R13	1,32
		08 01 17*	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	R13	
		08 01 21*	dažų ir lako nuėmiklių atliekos	R13	
		20 01 27*	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	R13	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	R13	0,12
		15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	R13	
TS - 32	Skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	R13	0,03

3.3 Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

Atliekų technologinio proceso schema ir aprašymas



Pav. 1. PŪV technologinio proceso schema

Atliekų pristatymas, svorio nustatymas ir priėmimas

Atliekų turėtojai susidariusias atliekas į didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (DGASA) pristato naudodami asmeninį transportą. Atvažiavęs klientas sustoja aikštelės teritorijoje nurodytoje vietoje. Operatorius įsitikina, ar atvežtos atliekos gali būti priimamos. Jeigu kliento atvežtos atliekos yra priimamos, operatorius paprašo kliento pateikti asmens tapatybę patvirtinantį arba kitą galiojantį dokumentą.

Visos priimamos atliekos yra sveriamos naudojant mobilias, metrologiškai patikrintas svarstykles, kurių tiksli vieta aikštelėje nėra fiksuota. Tais atvejais, kai dėl specifinių matmenų, pavyzdžiui, stambių statybinių atliekų ar baldų, tiesioginis svėrimas yra techniškai sudėtingas, masė apskaičiuojama remiantis įmonės direktoriaus įsakymu patvirtinta dažniausiai pristatomų atliekų preliminarių svorių lentele. Visa informacija apie gautus kiekius yra fiksuojama Vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (GPAIS), vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatytais reikalavimais.

Priimamos atliekos tikrinamos, kad jose nebūtų draudžiamų priimti atliekų. Klientas yra atsakingas už tinkamą atliekų surūšiavimą prieš atvežant jas į DGASA. Jeigu operatorius apžiūrėdamas pristatytas atliekas pastebi atliekų, kurios į DGASA nepriimamos, jis šių atliekų neleidžia iškrauti, jų sutvarkymu turi pasirūpinti atliekas pristatęs asmuo. Operatorius užregistruoja atsisakymą ir informuoja klientą, kur jis galėtų nugabenti savo sukauptas atliekas (jei galima identifikuoti atliekas ir (ar) žinomos galimos atliekų tvarkymo vietos).

Priimdamas pavojingąsias atliekas, operatorius kliento akivaizdoje patikrina pavojingųjų atliekų rūšį bei taros, kurioje jie atgabenti, būklę. Paimamų pavojingųjų atliekų pakuotės, konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Visos pavojingos skystos atliekos priimamos tik supakuotos sandariai užsidarančiose, nedūžtančiose talpose. Priėmimo metu atliekų pakuotė neatidarinėjama.

Priimamos dienos šviesos lempos turi būti įvyniotos į popierių (kiekviena lempa), ir supakuotos į kartonines dėžes arba surištos. Ant pakuotės užrašytas vienetų skaičius.

Asbesto turinčios atliekos priimamos tik supakuotos į specialius sandarius maišus, kurie šias atliekas apsaugo nuo kritulių ir kito galimo atmosferos poveikio ir yra iškraunamos į metalinį konteinerį (šis konteineris yra sandarus ir uždaras). Ši vieta yra pažymėta pavojingųjų atliekų ženklinimo etikete.

Atliekų iškrovimas

Atliekų kontrolės metu nustačius, kad atliekos gali būti priimamos klientas sudeda atvežtas atliekas į atitinkamus konteinerius laikydamasis DGASA personalo nurodymų. Klientas taip pat yra atsakingas už teisingą DGASA personalo informavimą apie savo atvežtų atliekų rūšis.

Atliekų iškrovimas vyksta priklausomai nuo atvežtų atliekų rūšies. Atvežus nepavojingas atliekas, operatorius duoda klientui reikiamus nurodymus dėl nepavojingųjų atliekų iškrovimo į atitinkamus konteinerius ir prireikus padeda jas tinkamai iškrauti. Statybinių atliekų iškrovimas vykdomas rankomis (klientas iškrauna ir perkelia į konteinerį, todėl tokio iškrovimo metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs arba bus minimalūs). Kai klientas atveža pavojingąsias atliekas, operatorius palydi klientą į atitinkamą pavojingųjų atliekų laikymo zoną. Tik DGASA darbuotojams leidžiama atrakinti ir atidaryti pavojingųjų atliekų skyrių. Operatorius palydi klientą prie pavojingųjų atliekų skyriaus ir registruoja apsilankymą (nurodydamas datą ir laiką) pavojingųjų atliekų saugojimo žurnale.

Vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas, atliekos aikštelėje laikomos konteineriuose. Aikštelėje papildomai taikomas metodas ar technologija medžiagų (atliekų) dulkumui ir (ar) dulkių sklaidai riboti: atliekų laikymo vietos parinktos taip, kad atliekas kuo mažiau veiktų vėjas; aikštelėje transporto priemonių judėjimas visiškai mažas, ir prižiūrimas aikštelės operatoriumi. Visi atliekų konteineriai yra uždari (su uždarymo durimis arba uždengiamu stogu), kas apsaugo nuo dulkėtumo sklidimo.

Klientas išvažiuoja iš DGASA, naudodamasis išvykstančiam transportui skirtu keliu.

Atliekų laikymas

Priimamos atliekos laikomos šiais atliekų laikymo kodais:

- R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.
- D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas

Atliekos laikomos joms numatytose zonose ir patalpose – nepavojingos atliekos ir asbesto turinčios atliekos laikomos asfaltuotoje teritorijoje (konteinerių zonoje), pavojingos atliekos laikomos joms skirtose patalpose:

- Asfaltuotoje aikštelės teritorijoje atliekos laikomos konteineriuose, konkretus konteinerių skaičius skirtas vienai atliekai priimti parenkamas atsižvelgiant į pristatomų atliekų kiekius, DGASA darbuotojai reguliariai stebi konteineriuose esančių atliekų kokybę. Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekoms (popieriaus, plastiko) laikymui gali būti skirti preskonteineriai.

- Naudotų padangų atliekos gali būti laikomos ir konteineriuose, ir rietuvėse. Rietuvės ar krūvos ilgis turi būti ne didesnis kaip 15 m, plotis – ne didesnis kaip 10 m, aukštis – ne didesnis kaip 3 m. Tarpas tarp rietuvės ir sklypo ribos ne siauresnis kaip 5 metrai. Atliekos laikomos vadovaujantis Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių reikalavimais.

- Asbesto turinčios atliekos laikomos metaliniame konteineryje. Šis konteineris yra sandarus ir uždaras. Atliekos, turinčios asbesto priimamos tik supakuotos į sandarius krituliams ir kitokiam atmosferos poveikiui atsparius maišus, taip palengvinant tokių atliekų priėmimą, laikymą ir tolesnį transportavimą. Klientai su nesupakuotomis asbesto turinčiomis atliekomis į aikštelę neįleidžiami. Transportavimo metu konteineris su asbesto turinčiomis atliekomis yra sandariai uždaromas. Aikštelė, kurioje yra laikomos asbesto turinčios atliekos, yra rakinama.

- Elektros ir elektronikos atliekos yra laikomos joms skirtoje vietoje, t. y. sandariame, rakinamame karkasinio tipo pastate arba metaliniame konteineryje. EEĮ atliekos yra laikomos vadovaujantis reikalavimais, kurie nustatyti Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklėse.

- Pavojingų atliekų kiekvienai rūšiai skiriama nuolatinė atskira vieta. Ši vieta turi būti aiškiai pažymėta. Tos pačios rūšies atliekos turi būti saugomos vienoje dėžėje ar atskiroje vietoje. Atskiroms pavojingųjų atliekų rūšims skirtos dėžės taip pat laikomos keičiama įranga ir paprastai yra paskolinamos (patiekiamos) įmonės, pasamdytos pavojingosioms atliekoms tvarkyti. Tokios praktikos pavyzdžiais gali būti dėžės, skirtos dienos šviesos lempoms arba adatoms.

- Pavojingosios atliekos yra laikomos karkasinio tipo pastate, kuris yra rakinamas, vėdinamas, atliekos saugomos nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių ir kitų atmosferos veiksnių. Pavojingų atliekų kiekvienai rūšiai skiriama nuolatinė atskira vieta. Ši vieta yra aiškiai pažymėta. Tos pačios rūšies atliekos turi būti saugomos vienoje dėžėje ar atskiroje vietoje. Atskiroms pavojingųjų atliekų rūšims skirtos dėžės taip pat laikomos keičiama įranga ir paprastai yra paskolinamos (patiekiamos) įmonės, pasamdytos pavojingosioms atliekoms tvarkyti. Tokios praktikos pavyzdžiais gali būti dėžės, skirtos dienos šviesos lempoms arba adatoms. Pavojingosios atliekos laikomos vadovaujantis reikalavimais, kurie yra nustatyti Atliekų tvarkymo taisyklių XII skyriuje. Buities pavojingų atliekų pastatas suprojektuotas ir pastatytas atsižvelgiant į bendruosius gaisrinės saugos reikalavimus. Šiame pastate, kuriame laikomos ir pavojingos, ir nepavojingos atliekos, įrengta gaisrinė signalizacija, kasdien tikrinama atliekų, laikomų šiame pastate būsena, siekiant išvengti savaiminio užsidegimo. Užfiksavus laikomų atliekų temperatūros padidėjimą, atliekos perkraunamos.

- Kiekviena pavojingųjų atliekų rūšis yra atskirai saugoma statinėse, konteineriuose bei nedidelėse dėžėse. Pavojingų atliekų laikymo zonoje numatomos atskiros atliekų laikymo talpos, kurių dydis svyruoja nuo 5 iki 200 l. Akumuliatoriams ir gyvsidabrio turinčių lempų atliekoms laikyti numatyti konteineriai, kurių dydis svyruoja nuo 10 iki 200 l.

Technologinio proceso kontrolė ir priežiūra

DGASA personalas turi patikrinti, ar visuose konteineriuose pakanka vietos įvairių rūšių atliekoms priimti. Kiekvienas naudojamas konteineris turi būti aiškiai pažymėtas, nurodant, kokios rūšies atliekoms jis skirtas. Periodiškai (keletą kartų per darbo dieną) tikrinama kaip konteineriai užpildomi (lygiai ar nelygiai) ir ar apžiūrimas konteineris greitai bus pilnas. Jeigu didelis konteineris pripildomas netolygiai (pvz., klientai meta atliekas tik į priešakinę jo dalį), operatorius (rankiniu būdu) paskirsto atliekas po neužpildytą konteinerio dalį. Pavojingosioms atliekoms skirtų mažųjų konteinerių pripildymas ir būklė (pratekėjimai ir pan.) tikrinami kasdien.

Sukauptų atliekų laikymo laikas neturi viršyti nustatytų laikymo terminų.

Atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams

Visi atliekų konteineriai yra uždari (su uždarymo durimis arba uždengiamu stogu), kas apsaugo nuo dulkėtumo sklidimo. Į transporto priemonę kraunamas konteineris su atliekomis, į jo vietą pastatomas tuščias konteineris. Jeigu konteineris nėra uždaras, pakrovus konteinerį į transporto priemonę, atliekos uždengiamos tentu ar kt. priemone ir vežamos uždengtai. Atliekos aikštelėje nėra perkraunamos. Sukauptos atliekos kraunamos į transporto priemones ir išvežamos pagal iš anksto veiklos vykdytojo nustatytą grafiką / tvarką; visoje aikštelėje kontroliuojama transporto priemonių judėjimo kryptis, apvažiavimo keliai, transporto priemonių stovėjimo vietos, ribojamas transporto priemonių judėjimo greitis (kelio ženklai, greičio mažinimo kalneliai ar kt.).

Jokia kita atliekų apdorojimo arba ardymo veikla aikštelėje nevykdoma, buities pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje neatliekamas.

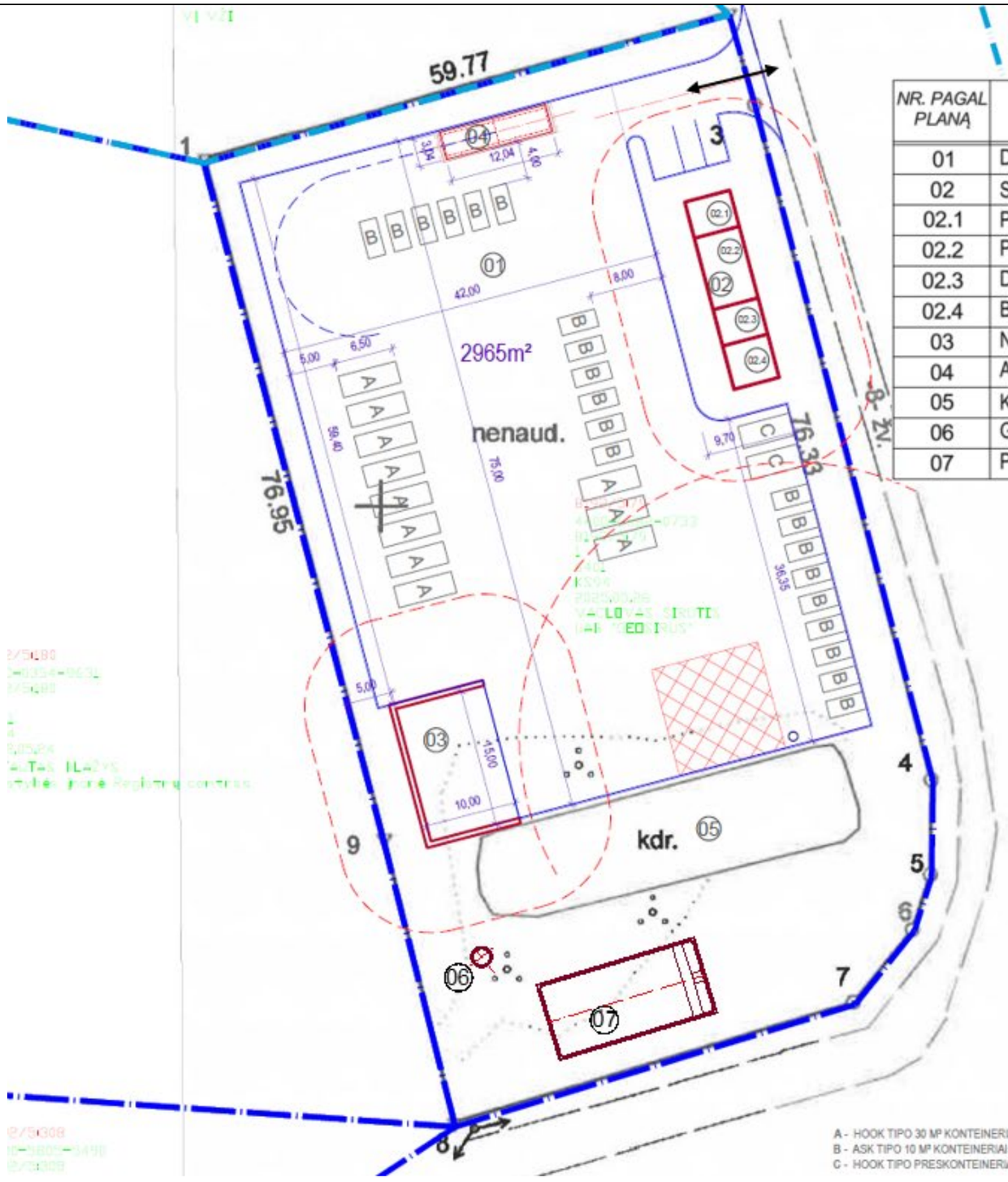
Planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

PŪV teritorijoje planuojama įrengti:

- Sandėliavimo pastatas, kuris susideda iš personalo patalpos, pakartotinio panaudojimo daiktų patalpos, darbo priemonių ir įrankių patalpos, buities pavojingų atliekų patalpos. Buities pavojingųjų atliekų patalpa - karkasinio tipo, rakinamas pastatas (plotas 14 m^2), kuriame laikomos pavojingosios atliekos. Ši patalpa vėdinama ir rakinama, pašaliniai asmenys į šią patalpą patekti negali. Šioje patalpoje atliekos yra laikomos įvairiose dėžėse, kurios yra sandarios. Atliekos laikomos iki perdavimo atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokias atliekas. Pavojingųjų atliekų laikymas vykdomas vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XII skyriuje nustatytais reikalavimais. Šioje patalpoje yra laikomas sorbentas. Pakartotinio panaudojimo daiktų patalpa - uždaras, rakinamas, lengvų konstrukcijų pastatas. patalpos paskirtis yra dalintis įvairiais daiktais. Į šią patalpą žmonės atveža dar gerus, tačiau jiems nebereikalingus daiktus.
- DGSA asfaltuota aikštelė, kuri skirta atliekoms laikyti (asfaltuotas teritorijos plotas – 3320 m^2). Šioje zonoje atliekos yra laikomos metaliniuose konteineriuose, kurių tūriai yra 10 m^3 ir 30 m^3.

- Paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginiai, skirti nuo atliekų priėmimo – aptarnavimo zonos surenkamų paviršinių nuotekų valymui.
- Automobilių svėrimo įrenginys.
- Aikštelė, kurios plotas 150 m^2, padangų atliekoms krauti į rietuves.

Toliau paveiksle pateikta planuojamų statinių, įrenginių išdėstymo, patekimo/išvykimo į/iš PŪV teritorijos atžvilgiu schema.



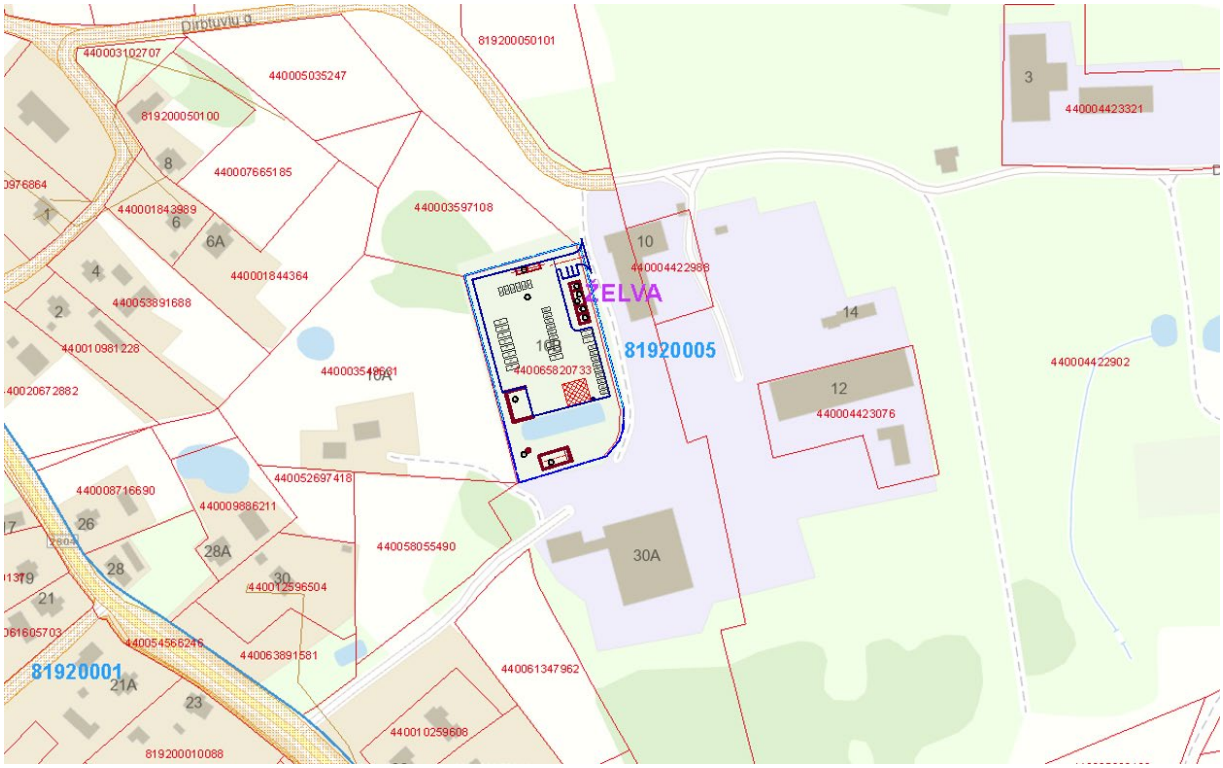
STATINIŲ BEI ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

NR. PAGAL PLANĄ	PAVADINIMAS	PASTABOS
01	DIDELIŲ GABARITŲ IR KITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖ (3320 M²)	NAUJA STATYBA
02	SANDĖLIAVIMO PASTATAS	NAUJA STATYBA
02.1	PERSONALO PATALPOS	NAUJA STATYBA
02.2	PAKARTOTINIO PANAUDOJIMO DAIKTŲ PATALPA	NAUJA STATYBA
02.3	DARBO PRIEMONIŲ IR ĮRANKIŲ PATALPA	NAUJA STATYBA
02.4	BUITIES PAVOJINGŲ ATLIEKŲ PATALPA	NAUJA STATYBA
03	NETINKAMŲ NAUDOTI PADANGŲ LAIKINO SAUGOJIMO AIKŠTELĖ (150 M²)	NAUJA STATYBA
04	AUTOMOBILIŲ SVĖRIMO ĮRENGINYS (ĮRENGIAMA DUOBĖJE)	NAUJA STATYBA
05	KŪDRA	ESAMA
06	GROTŲ KAMERA	NAUJA STATYBA
07	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ KAUPIMO REZERVUARAS-NUSODINTUVAS	NAUJA STATYBA

Sutartinis žymėjimas
- PŪV sklypo riba
- Patekimas iš/į PŪV
A - HOOK tipo 30 m³ konteineriai
B - HOOK tipo 10 m³ konteineriai
C - HOOK tipo preskonteineriai

Pav. 2. Planuojamų statinių, įrenginių išdėstymo, patekimo/išvykimo į/iš PŪV teritorijos atžvilgiu schema

PŪV veiklavietės zonos schema pateikta paveiksle toliau.



Pav. 3 Veiklavietės zonos schema

Žemės sklypo planas su pateiktas priede Nr. 2.

3.4 Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo (objekto naudojimo) trukmė (tais atvejais kai planuojama terminuota ūkinė veikla)

Veiklos vykdymo laikas neribojamas.

PVSV procedūrų vykdymo terminai ir eiliškumas:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas*
1.	PVSV procedūrų atlikimas ir SAZ registravimas	2026 m. III-IV ketv.

*Nurodyti terminai gali prailgėti ar sutrumpėti, priklausomai nuo dokumentų derinimo procedūrų trukmės.

Analizuojamo objekto statybos darbus numatoma pradėti artimiausiu laiku, gavus visus reikiamus leidimus - statybos darbus numatoma pradėti 2026 m. IV ketvirtį, pabaigti 2027 m. II ketvirtį.

3.5 Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos

nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

PVSV atliekamas siekiant nustatyti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydį.

3.6 Siūlomos ūkinės veiklos alternatyvos

Nagrinėjama 0 alternatyva – PŪV nevystoma ir neįgyvendama; esama būklė apibūdinama 2025 – 2026 m. situacijai.

4. Ūkinės veiklos vietos analizė

4.1 Ūkinės veiklos vieta

VAATC, UAB, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė bus statoma ir įrengiama Želvos miestelio pakraštyje, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav. Ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis pateiktas toliau pav.



Pav. 2. PŪV situacijos schema (regia.lt)

PŪV sklype ir aplinkiniuose sklypuose saugomų teritorijų (valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų) nėra. Artimiausia „Natura2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija nuo PŪV sklypo yra nutolusi 2,13 km atstumu – tai Svirplinės pelkė. Artimiausias draustinis – Svirplinės botaninis-zoologinis draustinis, nuo PŪV nutolęs 2,13 km atstumu.

Visuomeninės paskirties objektų: mokyklų, ligoninių, vaikų darželių, besiribojančiuose aplinkiniuose žemės sklypuose, nėra.

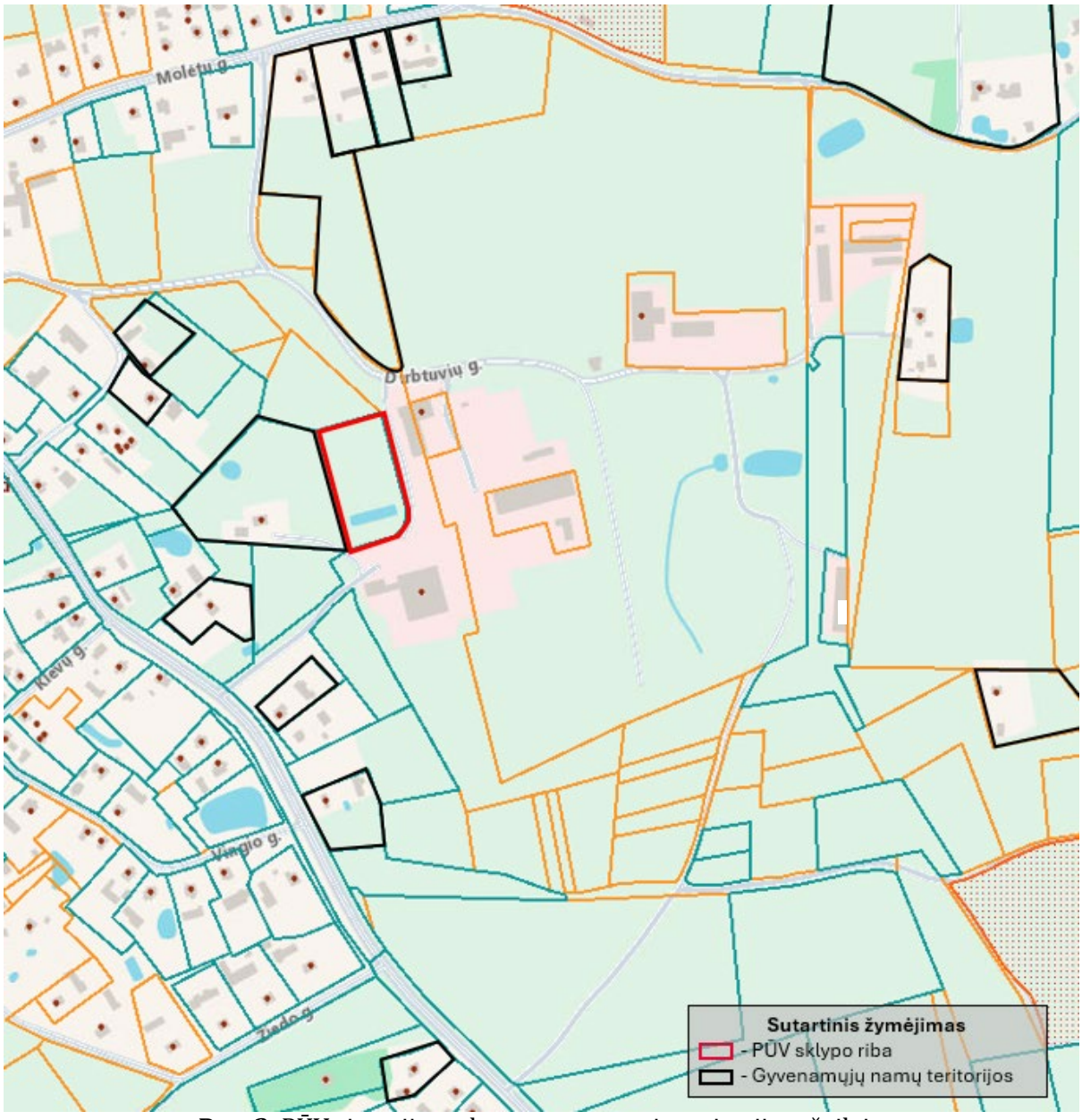
Artimiausios švietimo įstaigos: Nuo PŪV veiklos sklypo 0,45 km atstumu į pietvakarius – Želvos gimnazijos ikimokyklinio ugdymo skyrius, Darželio g. 2, Želvos mstl., 0,53 km į vakarus – Ukmergės r. Želvos gimnazija ir Ukmergės meno mokyklos Želvos filialas, J. Vaišučio g. 12, Želvos mstl., 8,53 km į šiaurę – Viešoji įstaiga Universalus daugiafunkcis centras "Kaimynystės namai", Gedimino g. 10, Balninkų mstl., Molėtų r. sav.

Artimiausios sveikatos priežiūros įstaigos: Ukmergės pirminės sveikatos priežiūros centro Želvos ambulatorija, J. Vaišučio g. 5, Želvos mstl., nuo PŪV sklypo

nutolusi apie 0,58 km į vakarus, Balninkų bendrosios praktikos gydytojo kabinetas, Alaušų g. 19, Balninkų mstl., Molėtų r. sav., nuo PŪV sklypo nutolęs apie 8,26 km į šiaurę.

Artimiausi gyvenamosios paskirties pastatai ir jų padėtis PŪV sklypo atžvilgiu:

1. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 10A, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 60 m atstumu į vakarus;
2. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 6, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 140 m atstumu į šiaurės vakarus;
3. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 30, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 122 m atstumu į pietvakarius;
4. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 32, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 146 m atstumu į pietvakarius;
5. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 36, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 214 m atstumu į pietus;
6. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 8, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 152 m atstumu į šiaurės vakarus;
7. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 19, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 298 m atstumu į šiaurę;
8. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 21, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 307 m atstumu į šiaurę;
9. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 23, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 318 m atstumu į šiaurę;
10. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 25, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 323 m atstumu į šiaurę;
11. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 8, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 587 m atstumu į šiaurės rytus;
12. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 2, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 476 m atstumu į šiaurės rytus;
13. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 7, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 537 m atstumu į pietryčius;
14. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bikonių k., Bikonių g. 3, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 452 m atstumu į pietus.



Pav. 3. PŪV situacijos schema gyvenamųjų teritorijų atžvilgiu

Planuojamos DGASA žemės sklypo plotas yra 0,6401 ha ir visa teritorija (0,6401 ha) yra neužstatyta.

PŪV vieta yra žemės sklype, esančiame Ukmergės rajono savivaldybės rytinėje dalyje, Želvos miestelio pakraštyje, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav.

PŪV teritoriją supa žemės ūkio ir kitos (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos) paskirties žemės sklypai. Planuojama ūkinė veikla neturi sąveikos su kita vykdoma ūkine veikla.

4.2 Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai) (esamas ir planuojamas), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

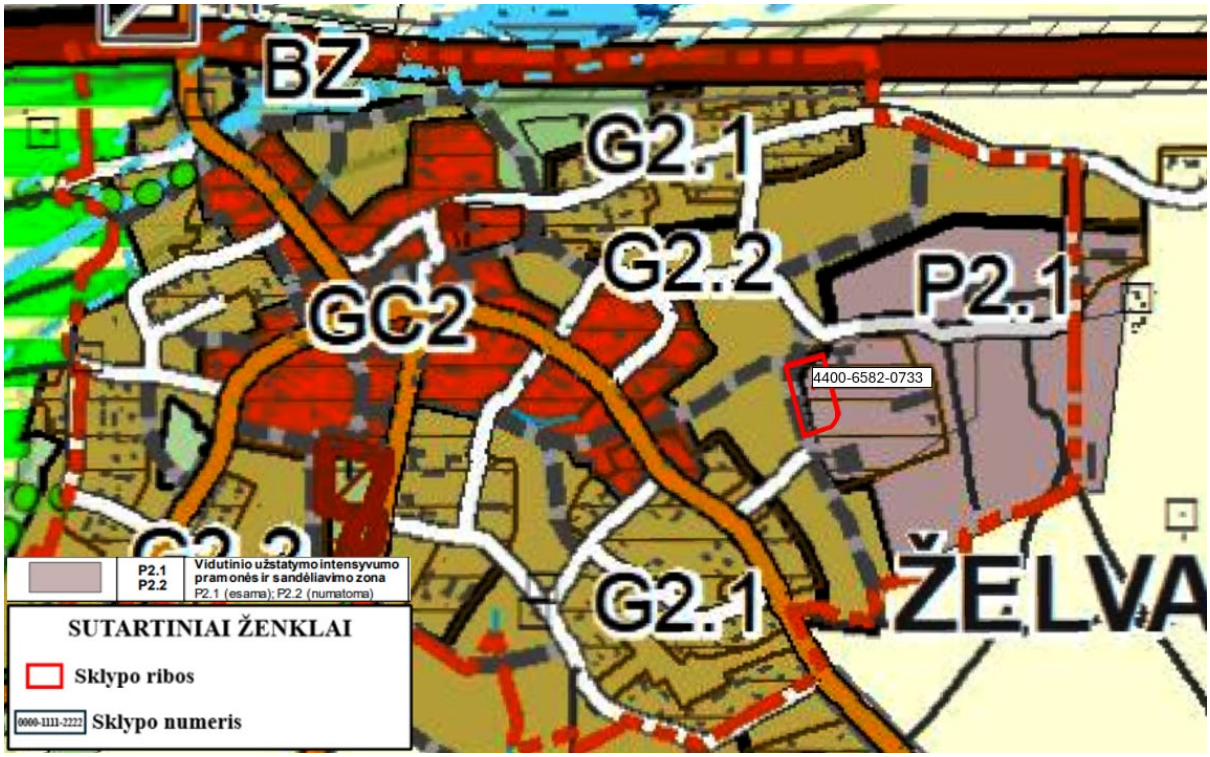
VAATC, UAB, atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikla yra planuojama vykdyti sklype, kurio unikalus Nr. 4400-6582-0733 (žr. priedą Nr. 1):

- daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – kita;
- žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- plotas – 0,6401 ha;
- nuosavybė – Lietuvos Respublika. UAB „VAATC“ yra sudariusi nuomos dėl žemės sklypo sutartį.;

Taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- elektros tinklų apsaugos zonos.

Pagal Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (BP) brėžinį PŪV teritorija priskiriama prie vidutinio užstatymo intensyvumo pramonės ir sandėliavimo zonos. (žr. pav. žemiau).



Pav. 4. Ištrauka iš Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (BP) brėžinio

4.3 Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)

Planuojamos ūkinės veiklos metu naudojama elektros energija iš AB ESO elektros tinklų, kuri naudojama patalpų ir teritorijos apšvietimui, buitinių patalpų šildymui. Planuojamas preliminarus planuojamo objekto bendras elektros energijos poreikis – 4 MWh/metus. Kitų energijos išteklių PŪV metu naudoti neplanuojama.

Personalo patalpos, skirtos darbuotojų buities reikmėms tenkinti, bus šildomos elektriniais radiatoriais.

Vykdant PŪV vanduo bus naudojamas tik buitinėms reikmėms (darbuotojų poreikiams tenkinti). Vanduo bus tiekiamas iš vietinio gręžinio. Gamybinėms reikmėms vanduo nebus naudojamas. Numatoma, kad darbuotojų buitinėms reikmėms per metus bus sunaudota 48 m^3 vandens, maksimalus paros debitas – 0,15 m^3.

DGASA veiklos metu tiesiogiai į aplinką teršalai neišmetami – DGASA nėra stacionarių oro taršos šaltinių. DGASA veikloje susidarančios buitinės nuotekos surenkamos į hermetišką 6,6 m^3 talpos rezervuarą. Rezervuarui užsipildžius buitinės nuotekos asenizacine mašina išvežamos į valymo įrenginius. Susidarantis buitinių nuotekų kiekis apie 48 m^3/metus.

DGASA aikštelėje susidaro paviršinės nuotekos. Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo asfaltuoto aikštelės paviršiaus (asfaltuotos dangos plotas – 3470 m^2, 0,347 ha) ir paviršinių nuotekų surinkimo sistema nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginį. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo asfaltuotos teritorijos, kurioje stovi nepavojingoms atliekoms skirti atliekų surinkimo konteineriai, dalis konteinerių yra uždari. Aikštelės eksploatacijos metu stebimas konteinerių užpildymas, būklė, esant poreikiui konteineriai izoliuojami nuo kritulių, todėl paviršinių nuotekų taršos padidėjimas dėl DGASA vykdomos veiklos nenumatomas.

Surinktos nuo asfaltuotos aikštelės paviršiaus, paviršinės nuotekos apvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje. Paviršinės nuotekos patenka į naftos gaudyklę, apvalomos ir išleidžiamos į gamtinę aplinką - sklype esančią kūdrą. Kūdra taip pat bus naudojama kaip priešgaisrinis rezervuaras. Prieš išleidimą įrengiama sklendė, kad būtų galima nutraukti nuotekų išleidimą į aplinką, jeigu įvyko užteršimas.

Naftos gaudyklė periodiškai tikrinama bei prižiūrima pagal pasirašytas sutartis su šias paslaugas teikiančia įmone. Ši įmonė taip pat pasirūpins naftos produktais užterštų nuotekų bei dumblo išsiurbimu ir išvežimu utilizuoti pagal sudarytas sutartis su atliekų tvarkytojais bei mechaniniu jos valymu.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas), 8 p. reikalavimais, apskaičiuojamas faktinis paviršinių nuotekų kiekis nuo kietų dangų (Wf).

$$Wf = 10 \times Hf \times ps \times F \times K, \ m^3/metus,$$

čia:

Hf – vidutinis daugiametis kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis. Apskaičiuojama iš eilės einantiems trisdešimties metų laikotarpiams, perskaičiuojant kas dešimt metų.). Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis, vidutinis kritulių kiekis Ukmergėje 656 mm (informacijos šaltinis: http://www.meteo.lt).

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas:

- ps= 0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

F – kietos dangos plotas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas.

Jei sniegas pašalinamas K=0,85, jei nešalinamas – K=1.

Tuomet,

$$W_{\text{kietos dangos}} = 10 \times 656 \times 0{,}83 \times 0{,}347 \times 1 = 1889{,}346 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Susidarantis paviršinių nuotekų kiekis lygus 1889,346 m^3/metus.

Apvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką - sklype esančią kūdrą. Kūdra taip pat bus naudojama kaip priešgaisrinis rezervuaras.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 18 p. reikalavimais, į paviršinius vandens telkinius išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys nustatytų verčių:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija - 50 mg/l;
- BDS_7 vidutinė metinė koncentracija – 23 mg O2/l, didžiausia momentinė koncentracija – 34 mg O2/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Atliekos susidaro ne atliekų tvarkymo metu (mišrios komunalinės atliekos, pakuotės ir kitos atliekos įskaitant atskirai surenkamas frakcijas). Be to, atliekų susidarys ir paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatacijos metu. Numatomas DGASA veiklos metu susidarysiančių atliekų tvarkymo būdas – atliekų perdavimas Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Lentelė 5. Ūkinės veiklos metu susidarančios atliekos

Atliekos kodas	Pavadinimas	Pavojingumas
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Pavojingos
20 03 01	Mišrios komunalinė atliekos	Nepavojingos
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Pavojingos
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Pavojingos

Radioaktyviosios atliekos ūkinės veiklos metu nesusidaro.

Patekimas į sklypą numatomas per planuojamą įvažą nuo Dirbtuvių gatvės. PŪV sklypo teritorijoje numatomas trijų lengvųjų automobilių parkavimas.

4.4 Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus

PŪV objekte, Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav., šiuo metu nėra vykdoma veikla.

Visuomeniniu požiūriu nagrinėjama teritorija nėra reikšminga, nes visuomeninės paskirties objektų: mokyklų, ligoninių, vaikų darželių, besiribojančiuose aplinkiniuose žemės sklypuose, nėra.

PŪV sklypas šiaurinėje, rytinėje ir pietinėje dalyse ribojasi su žemės ūkio paskirties sklypais.

Artimiausiai nuo PŪV sklypo esantys visuomeninės paskirties objektai: 0,45 km atstumu į pietvakarius - Želvos gimnazijos ikimokyklinio ugdymo skyrius, Darželio g. 2, Želvos mstl., 0,58 km atstumu į vakarus - Ukmergės pirminės sveikatos priežiūros centro Želvos ambulatorija, J. Vaišučio g. 5, Želvos mstl.

Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos yra nutolęs apie 60 m atstumu į vakarus, adresu Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 10A.

5. Ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas

Rengiant PVSV ataskaitą, buvo identifikuoti ūkinės veiklos lemiami sveikatai įtaką darantys veiksniai – aplinkos oro, kvapų tarša ir triukšmo sklaida.

5.1 Ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikloje aplinkos oro taršos šaltinių nėra ir tarša nesusidaro.

Vertinama, kad į teritoriją atvykstančių automobilių (iki 60 lengvųjų ir iki 3 sunkiasvorių per dieną) įtaka aplinkos oro kokybei yra minimali.

Transporto srautas parinktas remiantis faktiniais didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės adresu, Garseniškių g. 5, Ukmergė, duomenimis.

5.2 Ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikloje aplinkos kvapų taršos šaltinių nėra ir tarša kvapais nesusidaro.

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

5.3.1 Triukšmo vertinimo metodika

Triukšmo poveikis aplinkai buvo vertinamas atliekant ūkinės veiklos (automobilių judėjimo linijos, krautuvas, ūkinės veiklos pastatas, kuriame veikia triukšmo šaltiniai) triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo matematinį modeliavimą.

Ūkinės veiklos triukšmo šaltinių triukšmas teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA 2023 programinę įrangą. CadnaA 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:

- kelių transporto triukšmui – NMPB-Routes-96;
- pramonei – ISO 9613.

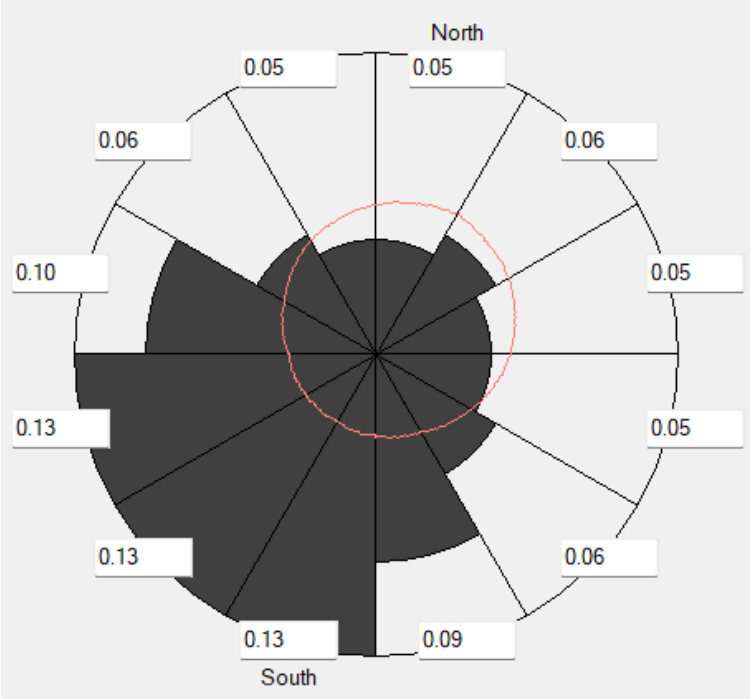
CadnaA yra įtraukta į Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus patvirtintas Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijas. Programa galima modeliuoti įvairius scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilius, taškinius ar plotinius), kartu įvertinant pastatų, kelių, tiltų bei kitų statinių parametrus. Programa taip pat gali įvertinti ir prieštriukšminių priemonių konstrukcijas ir kitus parametrus, pavyzdžiui, absorbcijos koeficientus.

Siekiant įvertinti triukšmo šaltinių įtaką triukšmo lygiui artimiausioje gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje buvo atlikti šie triukšmo lygio skaičiavimai:

1. variantas. Apskaičiuotas ūkinės veiklos triukšmo šaltinių (lengvųjų ir sunkiasvorių automobilių judėjimo linijos, krautuvas, automobilių stovėjimo aikštelė) triukšmo lygis. Atsižvelgiant į PŪV darbo valandas, vertinimas atliekamas dienos metu (Ldiena, 7-19 val.).
2. variantas. Apskaičiuotas su ūkine veikla susijusio transporto sukeliamas triukšmo lygis. Atsižvelgiant į PŪV darbo valandas ir tai, jog automobiliai į PŪV teritoriją atvyks tik darbo metu, vertinimas atliekamas dienos metu (Ldiena, 7-19 val.).

Analizuojamos teritorijos meteorologinės sąlygos triukšmo skaičiavimams priimtos, remiantis LR Statybinės klimatologijos RSN 156-94 duomenimis, t. y. aplinkos temperatūra yra 7,4 ^{o}C, santykinis drėgnumas – 78 %. Vėjų rožė sudaryta remiantis 2020-2024 m. laikotarpio Ukmergės miesto hidrometeorologinės stoties meteorologiniais duomenimis, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba (7 priede pridedamos įsigijimą patvirtinančios pažymos [1]) (žr. pav. žemiau).

[1] Meteorologiniai duomenys buvo įsigyjami sudarius Jungtinės veiklos sutartis su UAB „Ekopaslauga“ ir kitais partneriais. Šiomis sutartimis partneriai įsigijo 18 hidrometeorologinių stočių 5 ir 2 metų meteorologinių duomenų paketus aplinkos oro teršalų ir kvapų skaičiavimui tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį su Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.



Pav. 5. Ukmergės r. sav. vėjų rožė, sudaryta CadnaA programoje

Pagal apskaičiuotus ir įvestus parametrus buvo sudarytas teritorijos triukšmo sklaidos žemėlapio modelis, kuriame triukšmas buvo vertinamas 1,5 m aukštyje (atsižvelgiant į tai, kad teritorijoje vyrauja mažaaukštė gyvenamųjų namų statyba) kas 1 dB(A) ir 3x3 gardele.

Triukšmui labiausiai jautrios vietos yra gyvenamosios patalpos, jų poilsio zonos, kurortai, mokyklų, ikimokyklinių įstaigų, gydymo įstaigų ir kiti visuomeninės paskirties pastatai, jų aplinkos teritorijos. Aplinkos triukšmo ribines vertės ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms nustatytos remiantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2026 m. vasario 10 d. įsakymu Nr. V-131 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. Įsakymo Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose Ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ pakeitimo (HN 33:2026).

Triukšmo lygis ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms nustatytas modeliavimo būdu. Poveikis įvertintas gautus rezultatus palyginant su HN 33:2026 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais (žr. 1 lentelę žemiau).

Lentelė *6.* Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms dėl ūkinės veiklos ir kelių, geležinkelių, aerodromų, vėjo elektrinių, kurių inžinerinės infrastruktūros teritorijų planavimas pradėtas iki 2028 m. (HN 33:2026)

Eil. Nr.	Triukšmo šaltinis	L_{dvn}, dBA	L_{dienos}, dBA	L_{vakaro}, dBA	$L_{nakties}$, dBA	Dienos ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Vakaro ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Nakties ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ūkinės veiklos keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms	55	55	50	45	55	50	45
2.	Transporto eismo keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms	65	65	60	55	-	-	-

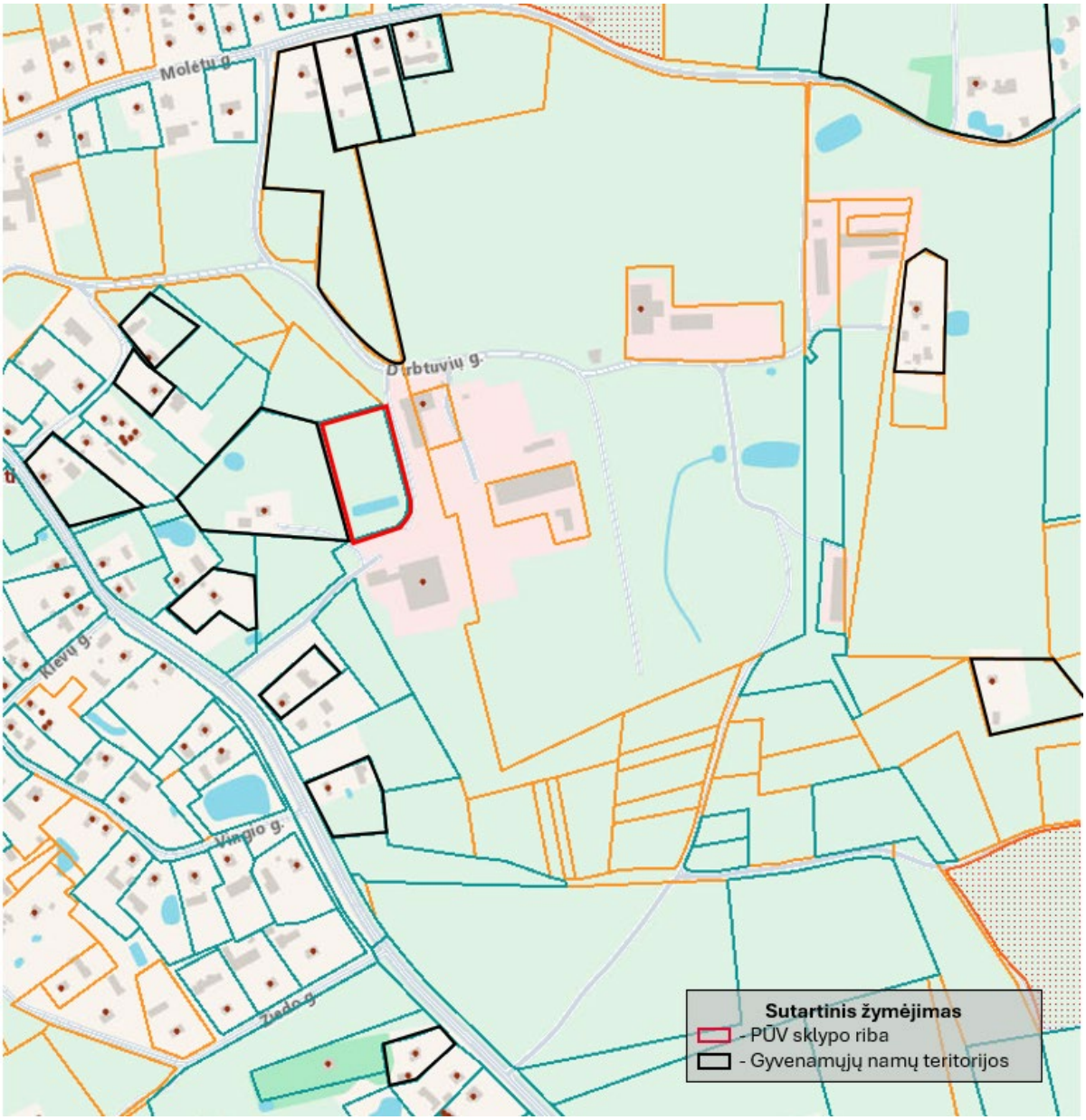
*Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

Remiantis HN 33:2026 1 skyriaus 2 p., triukšmo ribiniai dydžiai taikomi gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms.

Artimiausia gyvenamosios paskirties pastatų objektų aplinka (žr. pav. toliau):

1. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 10A, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 60 m atstumu į vakarus;
2. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 6, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 140 m atstumu į šiaurės vakarus;
3. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 30, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 122 m atstumu į pietvakarius;
4. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 32, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 146 m atstumu į pietvakarius;
5. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 36, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 214 m atstumu į pietus;
6. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 8, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 152 m atstumu į šiaurės vakarus;
7. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 19, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 298 m atstumu į šiaurę;
8. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 21, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 307 m atstumu į šiaurę;
9. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 23, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 318 m atstumu į šiaurę;
10. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 25, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 323 m atstumu į šiaurę;
11. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 8, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 587 m atstumu į šiaurės rytus;
12. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 2, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 476 m atstumu į šiaurės rytus;

13. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 7, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 537 m atstumu į pietryčius;
14. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bikonių k., Bikonių g. 3, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 452 m atstumu į pietus;
15. gyvenamosios paskirties pastatas, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 24, nuo analizuojamo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 170 m atstumu į pietus.



Pav. 6. PŪV vieta ir artimiausia gyvenamoji aplinka (regia.lt)

5.3.2 Planuojami triukšmo šaltiniai

Modeliuojant triukšmo lygius, buvo vertinti ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai:

- automobilių judėjimas sklypo teritorijoje, kuris vertinamas kaip mobilus linijinis triukšmo šaltinis;

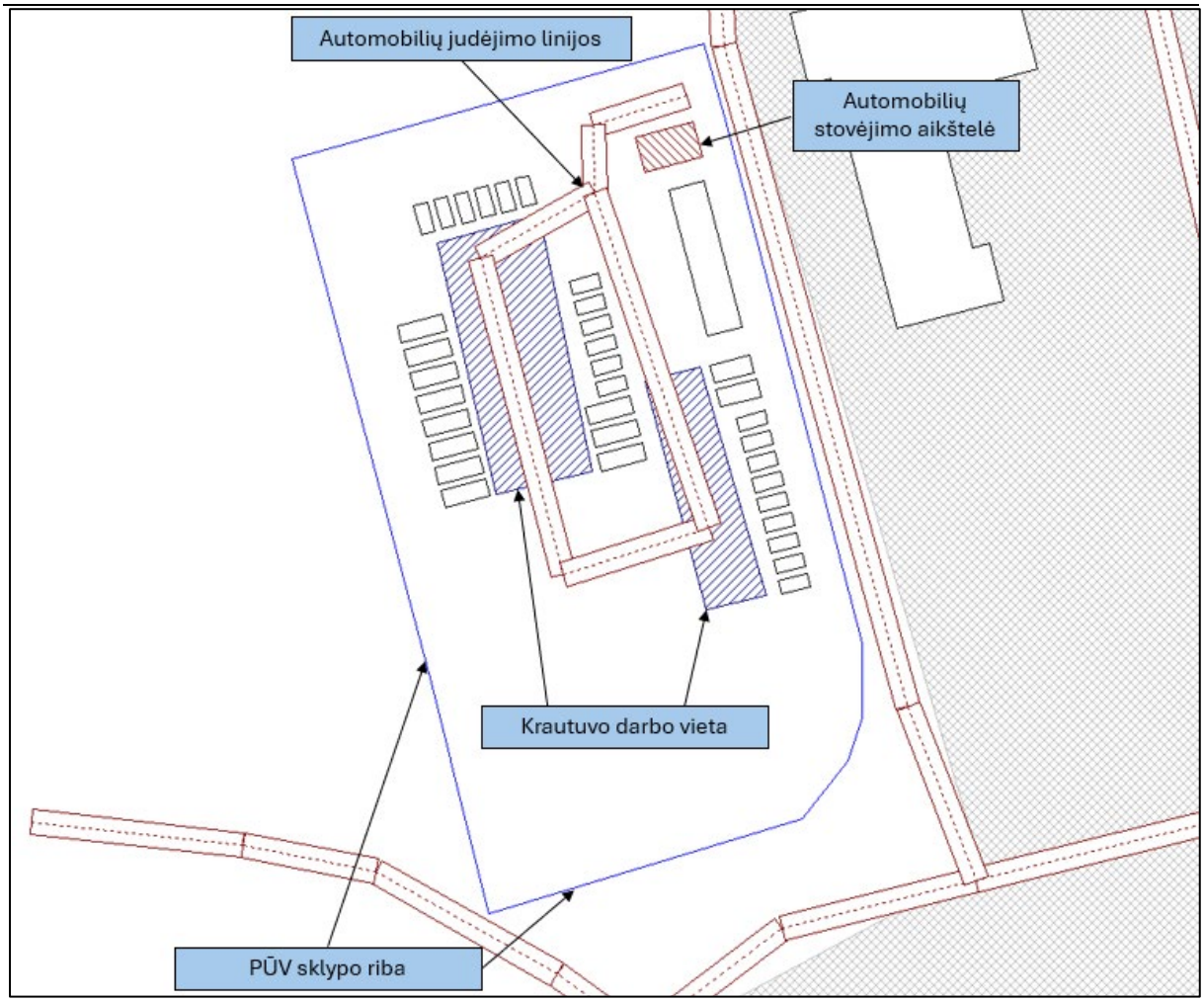
- lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelė;
- elektrinis krautuvas, kuris vertinamas kaip plotinis triukšmo šaltinis;

Lentelė 7. Triukšmo šaltiniai

Pavadinimas	Kiekis	Garso galios lygis, LwA, dB(A)	Triukšmo šaltinio veikimo laikas dienos, vakaro ir nakties metu, min	Vieta
Plotiniai triukšmo šaltiniai				
Krautuvas	1	63	120/0/0	Prie PŪV veiklos vietos
Automobilių stovėjimo aikštelė	2 stovėjimo vietos	Apskaičiuojama programinės įrangos CadnaA		Sklypo teritorijoje
Linijiniai triukšmo šaltiniai				
Automobilių judėjimo linijos	Dienos metu (7:00-19:00) į teritoriją atvyks iki 60 lengvųjų ir iki 3 krovininių automobilių*	Apskaičiuojama programinės įrangos CadnaA		Keliai PŪV teritorijoje

* Transporto srautas parinktas remiantis faktiniais didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės adresu, Garseniškių g. 5, Ukmergė, duomenimis.

Teritorijos sklypo modelis, sudarytas CadnaA programoje, pateiktas žemiau paveiksle.



Pav. 7. Triukšmo šaltinių ir sklypo ribų išdėstymo modelis, sudarytas CadnaA programoje

5.3.3. Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai

1. variantas. Apskaičiuotas ūkinės veiklos triukšmo šaltinių triukšmo lygis.

Vertinimu nustatyta, kad ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai dienos, metu neviršys didžiausios leidžiamos ribinės triukšmo vertės, kuri taikoma gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą:

1. ties gyvenamosios paskirties pastato, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 10A, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 27,6 dB(A);
2. ties gyvenamosios paskirties pastato, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 6, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 9,5 dB(A);
3. ties gyvenamosios paskirties pastato, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 30, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 23,4 dB(A);
4. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 32, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 21,2 dB(A);

5. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 36, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 15,5 dB(A);
6. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 8, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 20,1 dB(A);
7. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 19, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 18,6 dB(A);
8. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 21, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 16,8 dB(A);
9. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 23, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 15,1 dB(A);
10. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Molėtų g. 25, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 16,5 dB(A);
11. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 8, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 8,3 dB(A);
12. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 2, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 7,4 dB(A);
13. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Davenių k. 7, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 10,2 dB(A);
14. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bikonių k., Bikonių g. 3, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 12,6 dB(A).

2. variantas. Apskaičiuotas esamo ir su ūkine veikla susijusio transporto triukšmo lygis.

Automobilių transporto srautas gretimoje Vilniaus gatvėje (kelio Nr. 2804) priimamas vadovaujantis „Eismoinfo“ skelbiama informacija apie vidutinius metinius paros eismo intensyvumus (VMPEI). Remiantis šia informacija, kelyje Nr. 2804 2025 m. vidutinis automobilių skaičius per parą buvo 249, iš jų 20 buvo sunkiasvoriai.

Vertinimu nustatyta, kad esamo ir su ūkine veikla susijusio transporto keliamas triukšmas dienos metu neviršys didžiausios leidžiamos ribinės triukšmo vertės, kuri taikoma gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms pagal HN33:2026 2 lentelės 2 punktą:

1. ties gyvenamosios paskirties pastato, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 10A, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 33,5 dB(A);
2. ties gyvenamosios paskirties pastato, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 6, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 28,7 dB(A);
3. ties gyvenamosios paskirties pastato, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 30, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 41,9 dB(A);
4. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 32, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 46,9 dB(A);
5. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 36, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 46,8 dB(A);
6. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 8, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 27,5 dB(A);

7. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bikonių k., Bikonių g. 3, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 43,7 dB(A);
8. ties gyvenamosios paskirties sklypu, Ukmergės r. sav., Želva, Vilniaus g. 24, aplinka ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu siekia iki 55,1 dB(A).

Ties planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribomis triukšmo lygis siekia 35-50 dB(A) ir neviršija didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo verčių, kurios taikomos gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą.

Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų žemėlapis pateiktas 3 priede.

Išvados

Triukšmo sklaidos modeliavimo metu nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo verčių, kurios taikomos gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą.

Vertinant esamus ir planuojamus transporto srautus, nustatyta, kad planuojami transporto srautai, atsižvelgiant į PŪV darbo valandas ir tai, jog automobiliai į PŪV teritoriją atvyks tik dienos metu, reikšmingai neprisidės prie esamo transporto sukeliamo triukšmo verčių padidėjimo ir neviršys didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo verčių, kurios taikomos gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms pagal HN33:2026 2 lentelės 2 punktą.

Ties planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribomis triukšmo lygis sieks 35-50 dB(A) ir neviršija didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo verčių, kurios taikomos gyvenamosios paskirties ir visuomeninėse patalpose ir ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais pastatų išorėje, vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą.

5.4 Aplinkos oras

5.4.1 Teršalų ribinės vertės aplinkos ore

Poveikio aplinkos orui vertinimui buvo taikomas šiuo metu galiojantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“. Lakiųjų organinių junginių ribinė vertė nustatyta remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2000 m. balandžio 20 d. raštu Nr. 60-05-1655 „Dėl lakiųjų organinių junginių (LOJ) normavimo, apskaitos ir jų išmetamo kiekio mažinimo galimybių".

Lentelė 8. Teršalų ribinės vertės aplinkos ore

Teršalo pavadinimas	Periodas	Ribinė vertė, µg/m³
Anglies monoksidas CO	8 valandų	10 000
Azoto oksidai NO_2	1 valandos	200
	Kalendorinių metų	40
Kietosios dalelės KD_{10}	24 valandų	50
	Kalendorinių metų	40
Kietosios dalelės $KD_{2,5}$	Kalendorinių metų	20
Lakieji organiniai junginiai LOJ	Pusės valandos	5 000

5.4.2 Foninis aplinkos oro užterštumas

Foninis aplinkos oro užterštumo įvertinimas atliekamas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis „Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis".

Analizuojamos teritorijos foninės aplinkos oro taršos koncentracijos buvo nustatytos vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento 2026-05-29 raštu Nr. (30-3)-A4E-x „DĖL FONINIŲ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ", (Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g.), kuriame nurodoma naudoti vidutines metines aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmes 2024 m. analizuojamoje teritorijoje, skelbiamas Agentūros interneto svetainėje http://aaa.lrv.lt, skyriuje „Oras" „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams", (žr. priedą Nr. 9).

Pažemio teršalų KD_{10}, $KD_{2,5}$, NO_2, CO, koncentracijų skaičiavimui naudotos 2024 m. vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmės. Naudoti duomenys pateikti Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje[2] (žr. lentelėje žemiau).

Lentelė 9. Vidutinės metinės teršalų koncentracijos analizuojamoje teritorijoje

Vieta	Teršalo pavadinimas, µg/m³			
	CO	KD_{10}	$KD_{2,5}$	NO_2
Vilniaus regionas, analizuojama teritorija	186	9,2	5,3	7,6

5.4.3 Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Analizuojamoje teritorijoje planuojami aplinkos oro taršos šaltiniai:

- į teritoriją per parą atvyksta 60 vnt. lengvųjų automobilių;
- į teritoriją per parą atvyksta 3 vnt. sunkiasvorių automobilių.

[2] https://aaa.lrv.lt/public/canonical/1746610655/3556/Vid_metines_oro_tersalu_konc_kaimo_fonines_2024.pdf

Remiantis VĮ „Regitra“ transporto priemonių parko duomenimis pagal degalų rūšį (2023 m. vasario 1 d. duomenys)[3], priimama, kad lengvųjų automobilių 26 proc. sudaro benzininiai ir 74 proc. dyzeliniai.

Mobilių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal 2019 m. Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos naujausios redakcijos (angl. – The latest published version of EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019), kuri paskelbta Europos aplinkos agentūros interneto svetainėje (dalys: 1.A.3.b.i-iv Road transport), Tier 1 transporto taršos emisijų metodiką, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas. Metodika įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintą „Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą“.

Lentelė 10. Iš lengvųjų automobilių išmetamų teršalų

Automobilių tipas	**Naudojamas kuras**	**Tipinės kuro sąnaudos, kg/km**	**CO**			**NOx**		
			g/kg	**g/h***	**g/s**	**g/kg**	**g/h***	**g/s**
Lengvieji automobiliai	Benzinas	0,07	84,700	36,724	1,02E-02	8,73000	3,78517860	1,05E-03
	Dyzelinas	0,06	3,330	3,558	9,88E-04	12,96000	13,846	3,85E-03
Automobilių tipas	**Naudojamas kuras**	**Tipinės kuro sąnaudos, kg/km**	**LOJ**			**KD_{10}**			**$KD_{2,5}$**
			g/kg	**g/h***	**g/s**	**g/kg**	**g/h***	**g/s**	**g/s**
Lengvieji automobiliai	Benzinas	0,07	0,07	10,050	4,358	1,21E-03	0,030	1,30E-02	3,61E-06
	Dyzelinas	0,06	0,700	0,748	2,08E-04	1,100	1,18E+00	3,26E-04	1,63E-04

*Emisijų kiekis atkarpoje (gramais per 1 valandą) apskaičiuojamas: Tipinės kuro sąnaudos x nuvažiuota atkarpa (km) x teršalų kiekio (g/kg) x (autotransporto kiekis per 1 valandą); Emisijų kiekis (g/s) = emisijos (g/1val) / 3600.

Lentelė 11. Iš sunkiasvorių automobilių išmetamų teršalų emisijos

Automobilių tipas	**Naudojamas kuras**	**Tipinės kuro sąnaudos, kg/km**	**CO**			**NOx**		
			g/kg	**g/h***	**g/s**	**g/kg**	**g/h***	**g/s**
Sunkiasvoris transportas	Dyzelinas	0,24	7,580	2,183	6,06E-04	33,370	9,611	2,67E-03
Automobilių tipas	**Naudojamas kuras**	**Tipinės kuro sąnaudos, kg/km**	**LOJ**			**KD_{10}**			**$KD_{2,5}$**
			g/kg	**g/h***	**g/s**	**g/kg**	**g/h***	**g/s**	**g/s**
Sunkiasvoris transportas	Dyzelinas	0,24	1,920	0,553	1,54E-04	0,940	0,271	7,52E-05	3,76E-05

*Emisijų kiekis atkarpoje (gramais per 1 valandą) apskaičiuojamas: Tipinės kuro sąnaudos x nuvažiuota atkarpa (km) x teršalų kiekio (g/kg) x (autotransporto kiekis per 1 valandą); Emisijų kiekis (g/s) = emisijos (g/1val) / 3600.

[3] VĮ „Regitra“ statistika, transporto priemonės: https://www.regitra.lt/lt/paslaugos/duomenu-teikimas/statistika/transporto-priemones-2?filesyear=2023&filesquery=degal%C5%B3

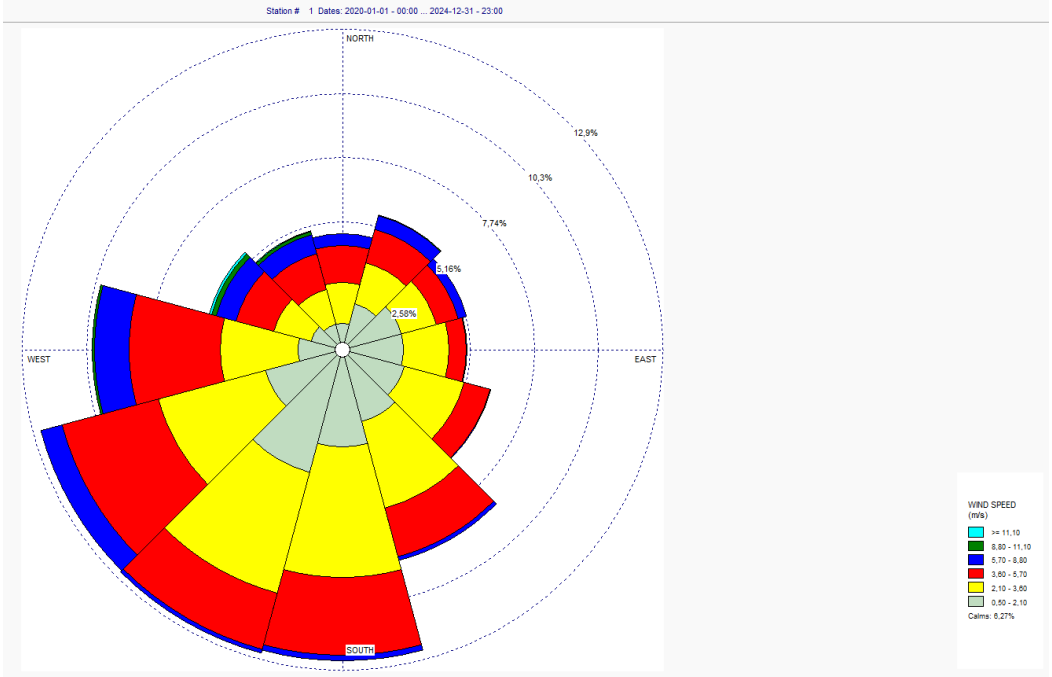
5.4.4 Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimas ir modeliavimo rezultatai

Teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View", „AERMOD" matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje simuliuoti. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose" „AERMOD" modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

Meteorologiniai parametrai. Modeliavimui buvo naudojami Ukmergės hidrometeorologinės stoties meteorologiniai duomenys, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2020-2024 m. laikotarpio, pagrindinių meteorologinių parametrų reikšmės kiekvienai metų valandai:

- aplinkos oro temperatūra (°C);
- vėjo greitis (m/s) ir kryptis (laipsniai);
- debesuotumas (oktanai);
- santykinė oro drėgmė (%);
- atmosferos slėgis (hPa);
- kritulių kiekis (mm).

9 priede pridedama įsigijimą patvirtinanti pažyma[4]. Meteorologinių duomenų apdorojimui panaudotas koeficientas „Urban". Žemiau pateikiama Ukmergės hidrometeorologinės stoties vėjų rožė.



Pav. 8. Ukmergės hidrometeorologinės stoties vėjų rožė (kryptis – pučia iš)

[4] Meteorologiniai duomenys buvo įsigyjami sudarius Jungtinės veiklos sutartį su UAB „Ekopaslauga" ir kitais partneriais. Šia sutartimi partneriai įsigijo 18 hidrometeorologinių stočių (2020-2024 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų skaičiavimui tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį su Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

Receptorių tinklelis. Pažemio koncentracijos apskaičiuojamos modelyje nustatomuose taškuose. Šie taškai paprastai vadinami receptoriais. PŪV veiklos teršalų skaidos modelyje buvo naudojamas Dekarto (Cartesian) receptorių tinklelis. Receptorių tinklelio dydis 50,0 x 50,0 žingsnis – 100,0 x 100,0 m. Iš viso receptorių tinklelį sudaro 2500 receptorių.

Teršalų koncentracijos apskaičiuojamos 1,5 m aukštyje.

Procentiliai. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. Nr. įsakymu AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ apskaičiuotų koncentracijų palyginimas su ribinėmis vertėmis atliekamas taikant atitinkamą procentilį:

- azoto dioksido 1 val. koncentracijai – 99,8 procentilis;
- kietųjų dalelių (KD_{10}) 24 val. koncentracijai – 90,4 procentilis.

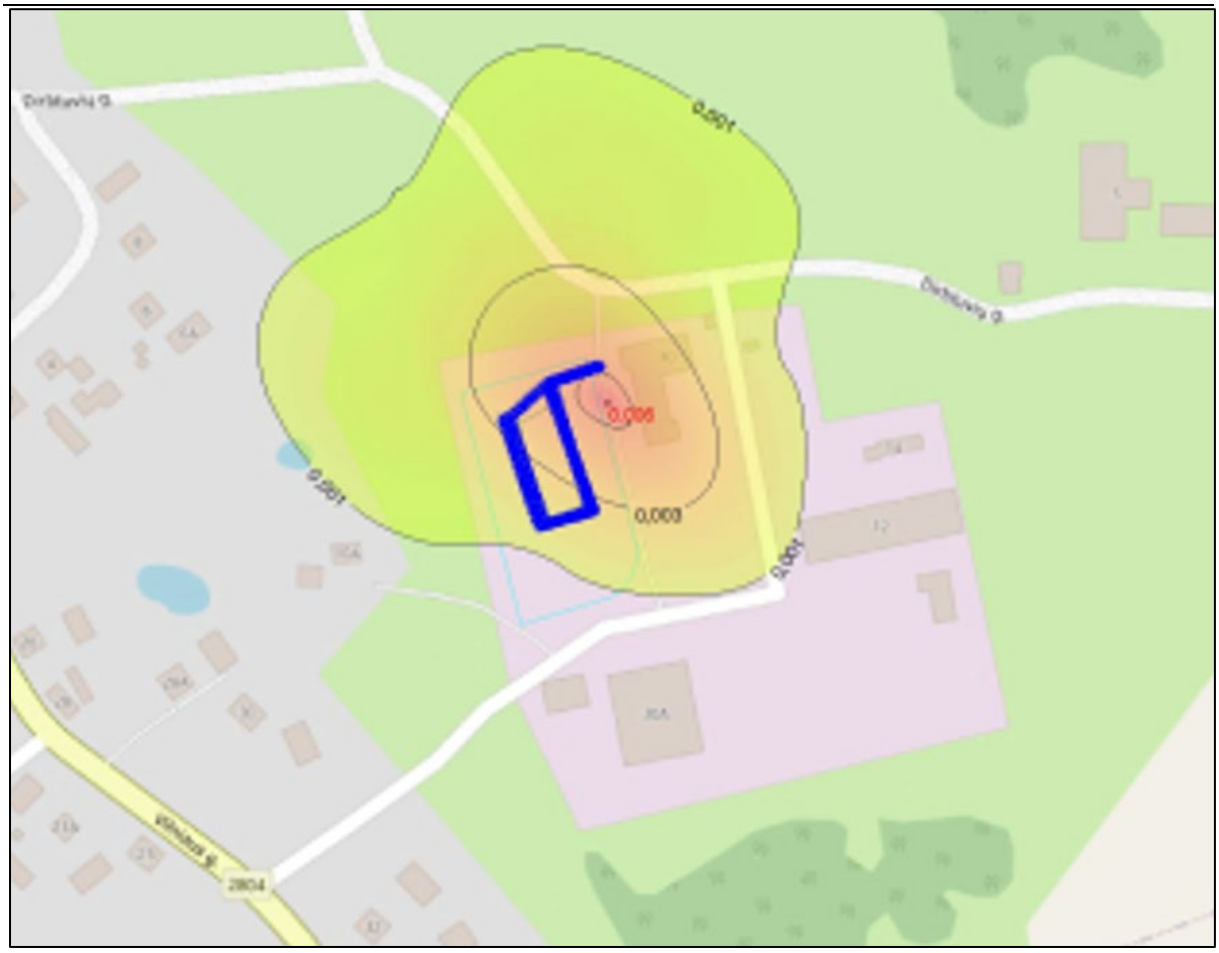
LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintos „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijos“ nurodo, kad jeigu modelis neturi galimybės paskaičiuoti pusės valandos koncentracijos, gali būti skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte. Tai buvo pritaikyta apskaičiuotoms lakių organinių junginių koncentracijoms.

Azoto oksidų (NO_x) konversija į azoto dioksidą (NO_2). Azoto oksidų konversija į azoto dioksidą modeliavimo metu atliekama naudojant molinio santykio aplinkos ore metodą. Perskaičiavimui turi būti nurodytas NO_2/NO_x santykis aplinkos ore. Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje pateikta informacija, Ukmergės oro kokybės tyrimų stotyje 2022 m. NO_2 ir NO_x teršalų santykis buvo 0,445.

Teršalų koncentracijos apskaičiuojamos 1,5 m aukštyje.

Teršalų sklaidos žemėlapiai pateikiami LKS-94 koordinačių sistemoje. Sudarytų oro taršos sklaidos žemėlapių mastelis – 1:5 000.

Oro taršos šaltinių (žym. mėlyna spalva), analizuojamoje teritorijoje, išdėstymo schema „AERMOD View“ programoje pateikta pav. žemiau.



Pav. 9. Oro taršos šaltinių (žym. mėlyna spalva) išdėstymo schema

Lentelė 12. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalo pavadinimas	**Ribinės vertės**		**Apskaičiuota didžiausia koncentracija nevertinant foninės taršos**		**Apskaičiuota didžiausia koncentracija įvertinus foninę taršą**	
	Vidurkis	**µg/m³**	**µg/m³**	**Vnt. dalimis ribinės vertės**	**µg/m³**	**Vnt. dalimis ribinės vertės**
Anglies monoksidas CO	8 valandų	10 000	3,462	0,0003	189,462	0,01895
Azoto dioksidas NO_2	1 valandos	200	1,657	0,0083	9,257	0,0463
	Kalendorinių metų	40	0,117	0,0029	7,717	0,1929
Kietosios dalelės KD_{10}	24 valandų	50	0,023	0,0005	9,222	0,1844
	Kalendorinių metų	40	0,011	0,0003	9,211	0,2303
Kietosios dalelės $KD_{2,5}$	Kalendorinių metų	20	0,006	0,0003	5,306	0,2653
Lakieji organiniai junginiai LOJ	Pusės valandos	5 000	0,308	0,00006	-*	

-* nėra foninės taršos duomenų

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą „AERMOD View“ programine įranga ir gautus rezultatus galima teigti, kad planuojamos ūkinės veiklos adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės r. sav., eksploatacijos metu, teršalų ribinių verčių, reglamentuojamų pagal LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymą Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“, aplinkos ore nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų ir ties artimiausia gyvenamąja ir visuomenine aplinka neviršys. Todėl daroma išvada, kad galimas neigiamas poveikis suplanuotoms ir esamoms visuomeninėms ir gyvenamosioms teritorijoms, poveikis gyventojams, jų saugai ir visuomenės sveikatai nenumatomas.

Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai pateikti 7 priede.

5.5 Įvertinami kiti reikšmingi ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai

Gamybinės nuotekos

Veiklos metu vanduo nenaudojamas. Gamybinės nuotekos nesusidaro.

Buitinės nuotekos

Vykdant PŪV vanduo bus naudojamas tik buitinėms reikmėms (darbuotojų poreikiams tenkinti). Vanduo bus tiekiamas iš vietinio gręžinio. Gamybinėms reikmėms vanduo nebus naudojamas. Numatoma, kad darbuotojų buitinėms reikmėms per metus bus sunaudota 48 m^3 vandens, maksimalus paros debitas – 0,15 m^3. DGASA veikloje susidarančios buitinės nuotekos surenkamos į hermetišką 6,6 m^3 talpos rezervuarą. Rezervuarui užsipildžius buitinės nuotekos asenizacine mašina išvežamos į valymo įrenginius.

Paviršinės nuotekos

Jokia atliekų apdorojimo veikla lauko aikštelėje nevykdoma. Nuo sklypo surinktos paviršinės nuotekos apvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į gamtinę aplinką - sklype esančią kūdrą. Kūdra taip pat bus naudojama kaip priešgaisrinis rezervuaras.

5.6 Kiti reikšmingi ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose

Atliekant PVSV, nebuvo identifikuota kitų reikšmingų PŪV visuomenės sveikatai įtaką darančių veiksnių, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose.

6. Priemonių, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, aprašymas bei jų pasirinkimo argumentai

PŪV įrengimo ir eksploatacijos metu bus vadovaujamasi civilinę saugą, gaisrinę ir radiacinę saugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais. Darbuotojų, dirbančių PŪV patalpose skaičius – iki 2 darbuotojų.

Planuojamos ūkinės veiklos ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremalių situacijų tikimybė maža.

PŪV darbuotojai supažindinti su gaisrinės saugos instrukcija ir instruktuoti įvairioms avarinėms situacijoms, tokioms kaip: gaisras, naftos produktų išsiliejimas, elektros tiekimo nutrūkimas ir/ar gedimai, pavojingas (radioktyvus) radinys ir pan. Įmonėje paskirtas atsakingas asmuo už gaisrinę saugą, kuris PŪV prižiūri gaisrinės saugos priemones (gesintuvų galiojimo laiką, sorbentų kiekius ir pan.), kontroliuoja ir instruktuoja darbuotojus, kad jie laikytųsi darbo ir gaisrinės saugos reikalavimų. Patalpose saugomos visos reikalingos priemonės gaisrui gesinti: milteliniai gesintuvai, skirti A,B,C klasės gaisrams gesinti. Patalpose yra įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, kuri įspėja patalpose esančius asmenis apie gaisro pavojų garsiniu signalu. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema visą parą prijungta prie saugos tarnybos centrinio stebėjimo pulto, todėl jai suveikus, reaguoja saugos tarnybos greitojo reagavimo ekipažas. Privažiavimas prie pastato asfaltuota kelio danga, kliūčių privažiuoti ugniagesių gaisro gesinimo technikai nėra.

PŪV gali būti jautri dėl šių įvykių: gaisrų, nelaimingų atsitikimų ar radioktyvių atliekų. Galimų gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo faktoriaus, tačiau jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui yra privaloma laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo tikimybę.

Atliekų turėtojo pristatytoms atliekoms gali būti atliekami radioaktyviosios taršos matavimai vadovaujantis Radiacinės saugos direktoriaus 2004 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 8 „Dėl Metalo laužo atliekų ir jas perdirbus gautos metalo produkcijos radioaktyviosios taršos kontrolės jų supirkimo ir perdirbimo vietose tvarka“ ir vėlesnėmis jo redakcijomis. Matavimus atlieka vadovo paskirtas atsakingas darbuotojas naudodamasis metrologiškai patikrintu jonizuojančios spinduliuotės matavimo prietaisu. Nustačius, kad metalų laužo ir atliekų fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas foninį lygį viršija daugiau kaip 1,5 karto atsakingas darbuotojas nedelsiant informuotų radiacinės saugos centrą ir imtųsi būtinų saugumo priemonių.

7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tikslas yra nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą PŪV poveikį visuomenės sveikatai, esant reikalui – pasiūlyti pašalinti arba sumažinti kenksmingą neigiamą poveikį visuomenės sveikatai tinkamomis priemonėmis bei pagrįsti PŪV sanitarinės apsaugos zonos ribų dydį.

Ataskaitoje nagrinėjami Ukmergės rajono savivaldybės rodikliai, kurie lyginami su Lietuvos rodikliais. Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo naudotasi Lietuvos statistikos departamento ir Lietuvos sveikatos rodiklių informacinės sistemos pateiktais statistiniais duomenimis. Remiantis jais buvo atlikta visuomenės sveikatos būklės analizė.

7.1 Regiono gyventojų demografiniai rodikliai ir jų palyginimas su visos populiacijos duomenimis

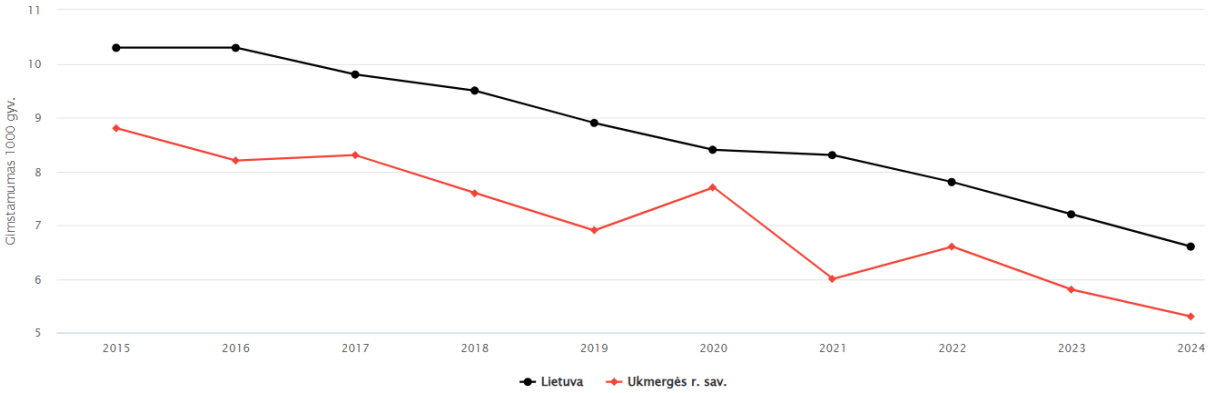
Lietuvos statistikos departamento duomenimis, iki 2023 m. gyventojų skaičius Lietuvoje kasmet mažėjo. Pagrindinės mažėjimo priežastys yra emigracija į užsienio šalis, žemas gimstamumas ir palyginti didelis mirtingumas. Nuo 2023 m. gyventojų skaičius Lietuvoje pradėjo kilti. 2025 m. pradžioje Lietuvoje gyveno apie 2 mln. 890 tūkst. nuolatinių gyventojų, t. y. 4,7 tūkst. asmenų daugiau negu 2024 m. pradžioje. Nuo 2014 m. nuolatinių gyventojų skaičius sumažėjo 61 tūkst., arba 2,07 proc. Pagrindinės mažėjimo priežastys yra emigracija į užsienio šalis, žemas gimstamumas ir palyginti didelis mirtingumas. Kelių metų skaičiaus didėjimo priežastys – padidėjęs imigrantų ir karo pabėgėliu kiekis. Ukmergės r. savivaldybėje per 2014 – 2026 m. laikotarpį, gyventojų skaičius sumažėjo 3561 gyventoju nuo 37898 (2014 m.) iki 34337 (2026 m.) (lentelė žemiau).

Lentelė 2. Nuolatinių gyventojų skaičius pagal metus Ukmergės r. sav., Lietuvoje ir Vilniaus apskrityje

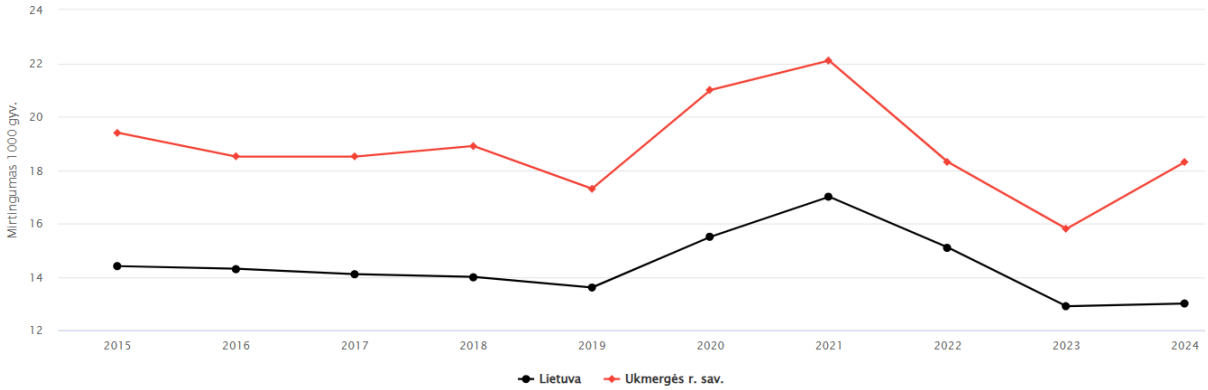
Metai	Ukmergės r. sav.	Lietuva	Vilniaus apskritis
2014	37898	2947862	800631
2015	37383	2926644	799539
2016	36844	2895573	796455
2017	36044	2859077	795088
2018	35427	2826200	795134
2019	35097	2812200	798101
2020	34905	2809977	804348
2021	34553	2810761	810797
2022	34028	2805998	817950
2023	34016	2857279	848724
2024	34018	2885891	868251
2025	34991	2890664	876727
2026	34337	2886883	888043

2024 m. Lietuvoje gimė 19,09 tūkst. kūdikių, t. y. 1537 kūdikiais mažiau nei 2023 m. Šalyje 2024 m. mirė 37,45 tūkst. žmonių, 448 žmonėmis daugiau nei 2023 m. Bendrasis natūralios gyventojų kaitos rodiklis (1 tūkst. gyventojų) 2024 m. buvo

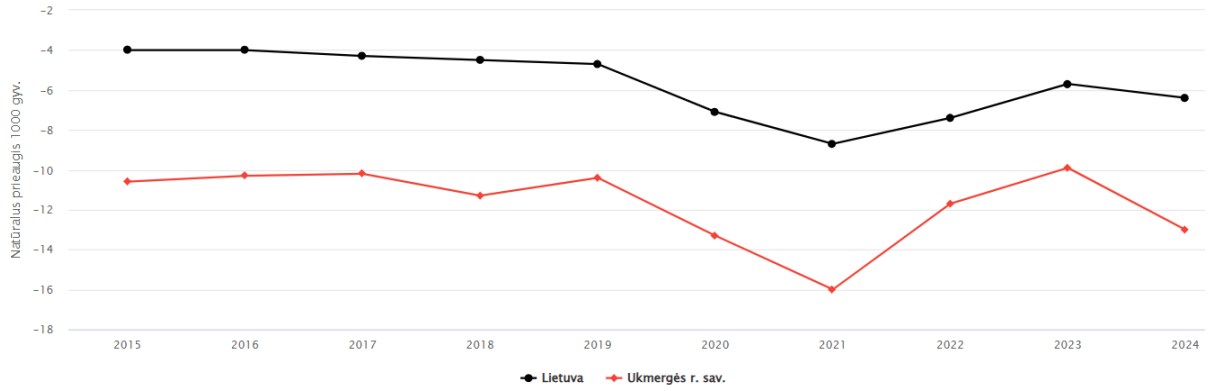
neigiamas (–6,4). Ukmergės r. sav. 2024 m. gimė mažiau kūdikių ir mirė daugiau žmonių nei 2023 m. (pav. žemiau), natūralus prieaugis buvo neigiamas. Per 10 metų natūralus gyventojų prieaugis Ukmergės r. sav. sumažėjo nuo -10,6 iki -13 (pav. žemiau). 2024 m. Ukmergės r. sav. gimė 184 asmenys, gimstamumo rodiklis – 5,3/1000 gyv., mirė 632 asmenys, mirtingumo rodiklis – 18,3/1000 gyv. (lentelė žemiu).



Pav. 10. Gimstamumas 1 000 gyv.



Pav. 11. Mirtingumas 1 000 gyv.



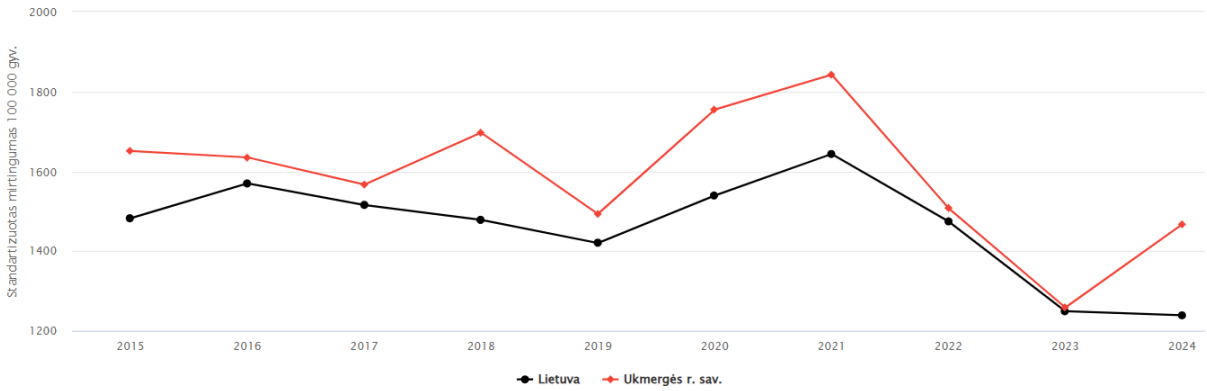
Pav. 12. Natūralus prieaugis 1 000 gyv.

Lentelė 3. Gimstamumo, mirtingumo ir natūralaus prieaugio rodikliai Ukmergės rajono savivaldybėje pagal metus

Metai	Gimstamumas 1000 gyventojų	Gyvų gimusių skaičius	Mirtingumas 1000 gyventojų	Mirusiųjų skaičius	Natūralus prieaugis
2015	8,8	325	19,4	720	-10,6
2016	8,2	298	18,5	675	-10,3
2017	8,3	297	18,5	660	-10,2
2018	7,6	269	18,9	668	-11,3
2019	6,9	241	17,3	606	-10,4
2020	7,7	268	21	730	-13,3
2021	6	207	22,1	757	-16
2022	6,6	223	18,3	621	-11,7
2023	5,8	198	15,8	536	-9,9
2024	5,3	184	18,3	632	-13

2024 m. Ukmergės r. sav. vyrai sudarė 47,7 proc. populiacijos, moterys atitinkamai – 52,3 proc. Lyginant su šalies rodikliais, tai vyrų (47,4 proc.) taip pat yra mažiau nei moterų (52,6 proc.).

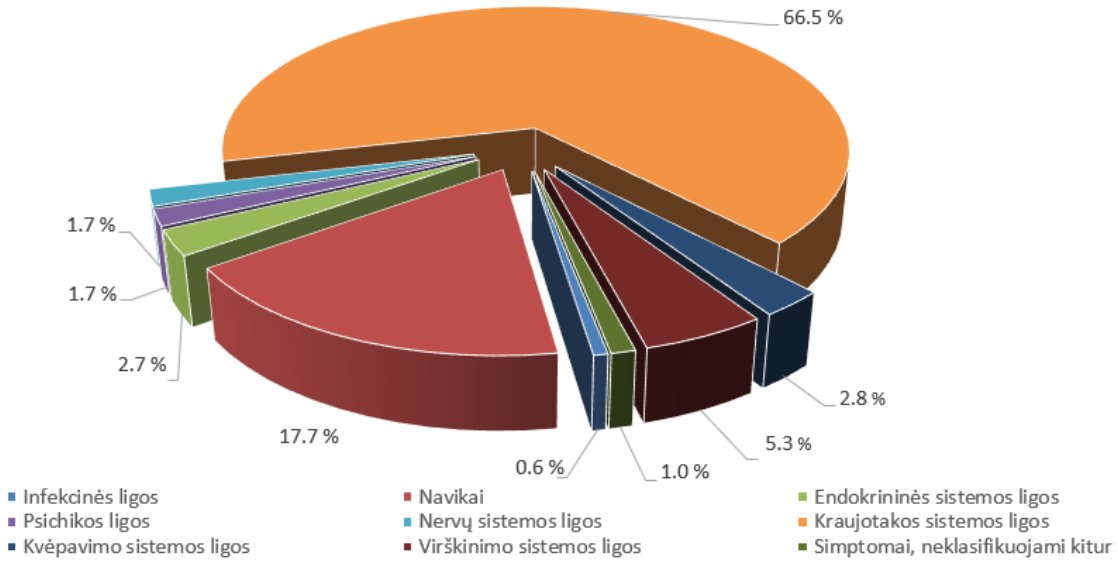
Norint palyginti rodiklius tarp šalies ir Ukmergės, naudojamas standartizuotas mirtingumo rodiklis, kuris rodo, koks būtų mirtingumo rodiklis, jei gyventojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes būtų toks pat, kaip ir standartinės Europos populiacijos, t. y. neatsižvelgiant į amžių ir lytį. Ukmergės r. sav. standartizuoto mirtingumo rodiklis lyginant su šalies yra didesnis. (pav. žemiau).



Pav. 13. Standartizuotas mirtingumas 100000 gyv.

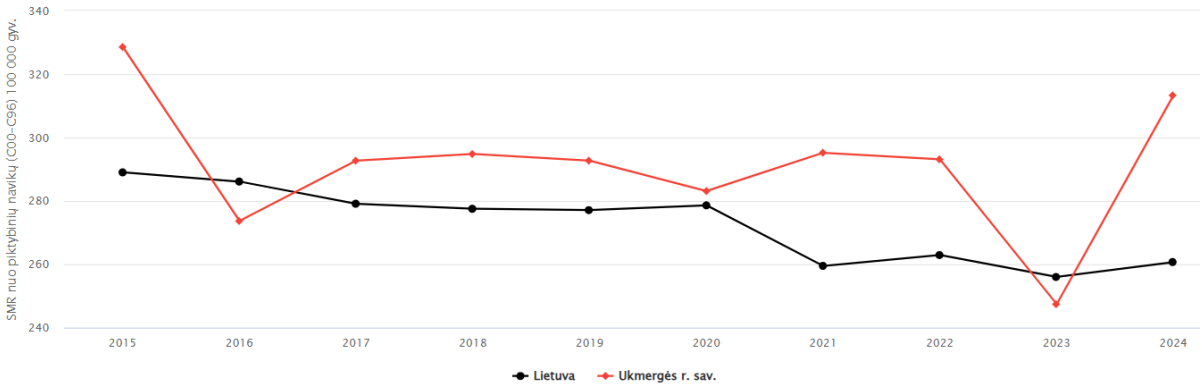
Ukmergės r. sav. gyventojų mirties priežasčių struktūra panaši kaip ir visos Lietuvos. Pirmoje vietoje pagal mirties priežastis yra kraujotakos sistemos ligos, antroje –navikai, o trečioje – virškinimo sistemos ligos.

Lietuvos sveikatos rodiklių informacinės sistemos duomenimis 2024 m. Ukmergės r. sav. daugiau nei pusė žmonių mirė dėl kraujotakos sistemos ligų (66,5 proc.), antroje vietoje buvo navikai (17,7 proc.), trečioje – virškinimo sistemos ligos (5,3 proc.). Mirties priežasčių struktūra 2024 m. Ukmergės r. sav. pateikta paveiksle žemiau.



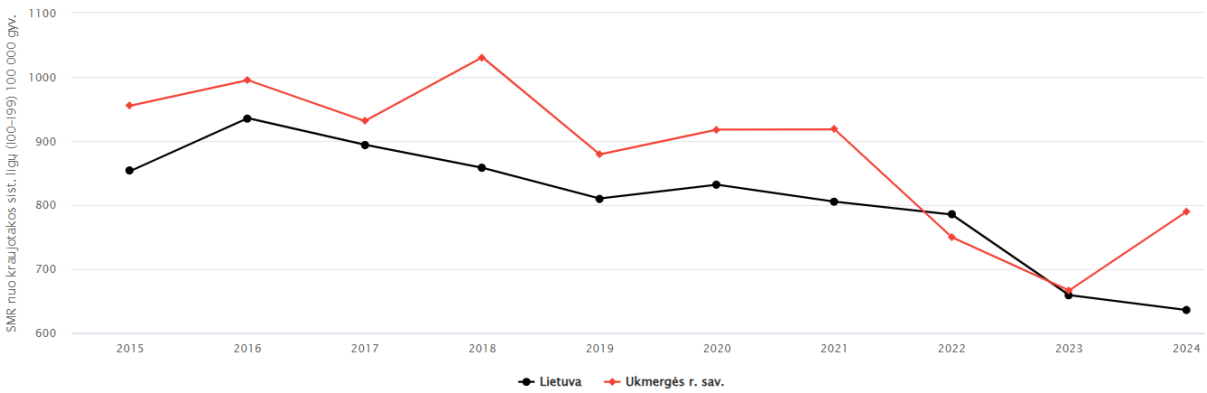
Pav. 14. Mirties priežasčių struktūra 2024 m. Ukmergės r. sav.

Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo piktybinių navikų Ukmergės r. sav. 2024 m. buvo didesnis už šalies ir siekė 313,3/ 100000 gyv., be to šis rodiklis nuo 2023 m. ženkliai padidėjo (pav. žemiau).



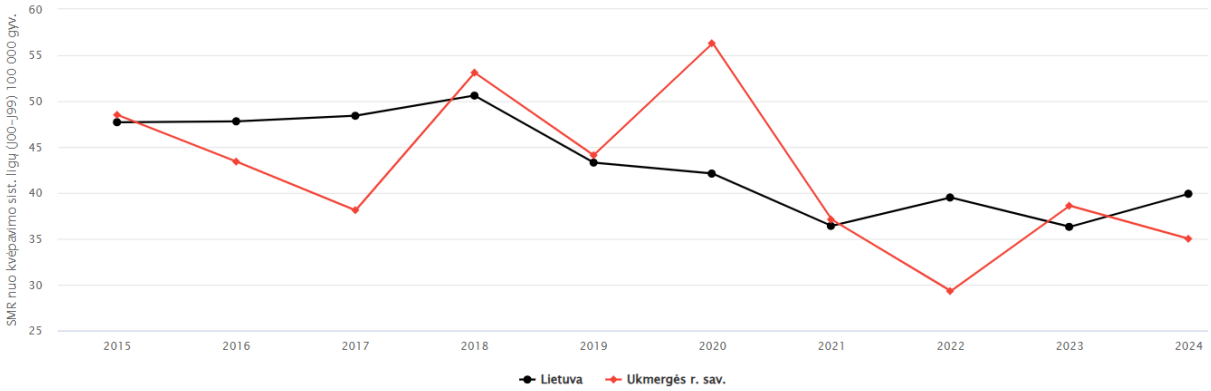
Pav. 15. Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo piktybinių navikų

Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo kraujotakos sistemos ligų Ukmergės r. sav. 2024 m. buvo didesnis už šalies ir siekė 789,7/ 100000 gyv. (pav. žemiau).



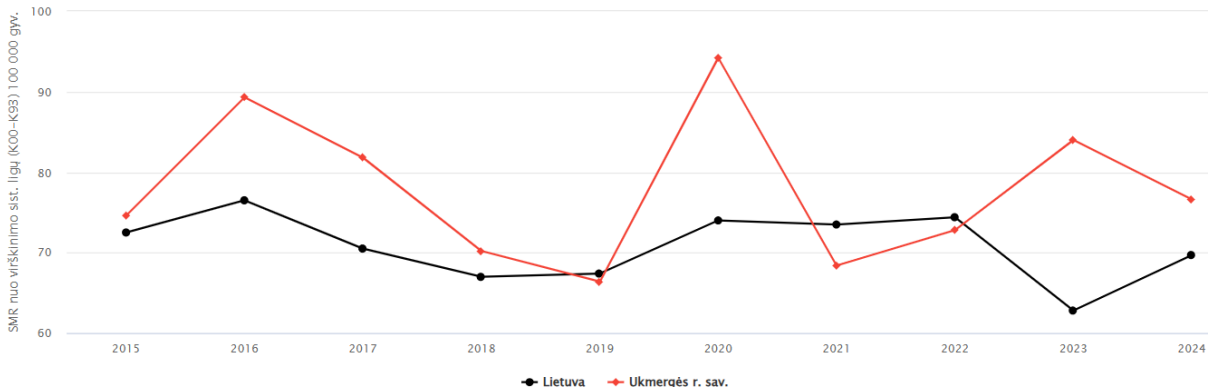
Pav. 16. Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo kraujotakos sistemos ligų

Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo kvėpavimo sistemos ligų Ukmergės r. sav. 2024 m. buvo mažesnis už šalies ir siekė 35/ 100000 gyv. (pav. žemiau).



Pav. 17. Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo kvėpavimo sistemos ligų

Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo virškinimo sistemos ligų Ukmergės r. sav. 2024 m. buvo 1,1 karto didesnis negu Lietuvos ir siekė 76,6/ 100000 gyv. (pav. žemiau).



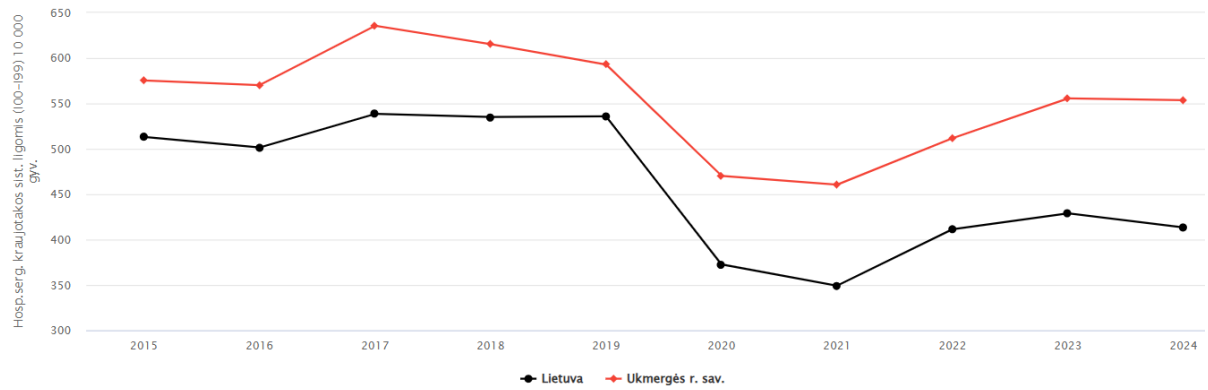
Pav. 18. Standartizuotas mirtingumo rodiklis nuo virškinimo sistemos ligų

7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė ir jų palyginimas su visos populiacijos duomenimis

Sergamumas – vienas svarbiausių sveikatos statistikos rodiklių, tai naujai per metus išaiškintų ligos atvejų skaičius. Sergamumas dažnai apriboja žmonių darbingumą, sukeldamos didelius socialinius ir ekonominius nuostolius.

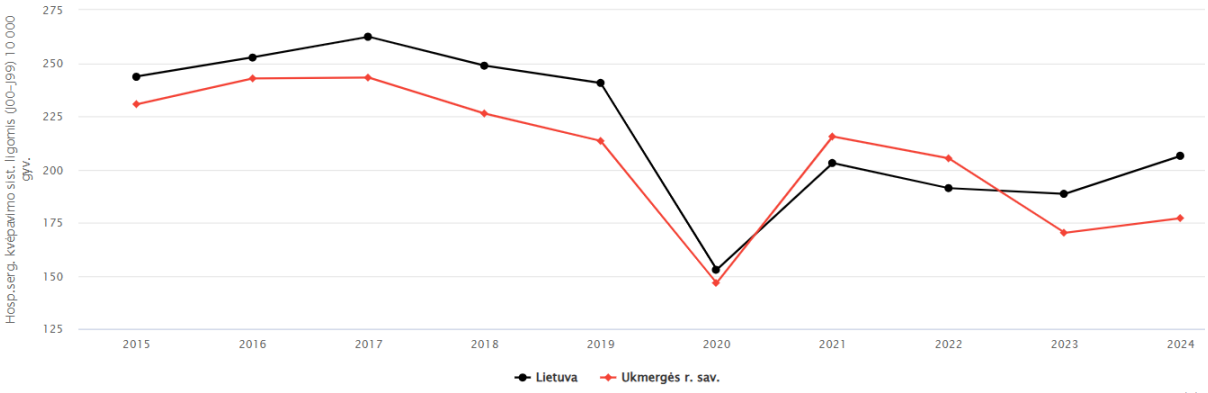
2019 m. Ukmergės mieste 10 000 gyventojų teko 22,4 gydytojo, iš jų 5,4 šeimos gydytojo, 2024 m. registruoti 904,9 aplankymai 100 gyventojų pas šeimos gydytojus. Lyginant su Lietuvos rodikliais, Ukmergės r. sav. buvo mažiau gydytojų, gyventojai šiek tiek mažiau lankėsi pas šeimos gydytojus.

Hospitalinio sergamumo rodiklis nuo kraujotakos sistemos ligų Ukmergės r. sav. 2024 m. buvo didesnis už šalies (pav. žemiau).



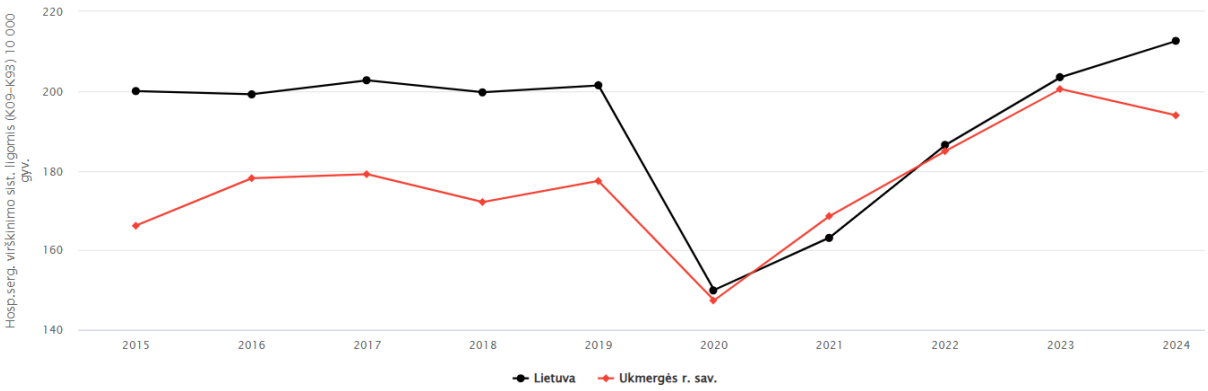
Pav. 19. Hospitalinis sergamumas kraujotakos sistemos ligomis (I00-I99) 10 000 gyv.

2024 m. Ukmergės mieste stebimas mažesnis hospitalinis sergamumas kvėpavimo sistemos ligomis nei Lietuvoje. Per visą rodiklio registravimo laikotarpį taip pat stebimi hospitalinio sergamumo rodiklio svyravimai: mažiausias sergamumas Ukmergės rajono savivaldybėje 10 000 gyventojų užregistruotas 2020 m., didžiausias – 2017 m. 2024 m. hospitalinis sergamumas kvėpavimo sistemos ligomis Ukmergės r. sav. padidėjo lyginant su 2023 m. (pav. žemiau).



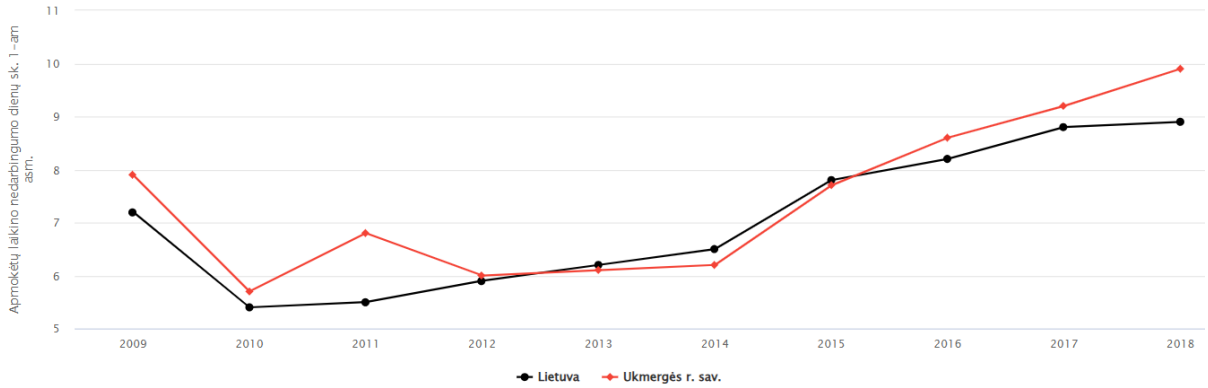
Pav. 20. Hospitalinis sergamumas kvėpavimo sistemos ligomis (J00-J99) 10 000 gyv.

Nuo 2020 m. hospitalinio sergamumo virškinimo sistemos ligomis rodiklis turi didėjimo tendenciją. 2024 m. šis rodiklis Ukmergės r. sav. pradėjo mažėti ir buvo mažesnis negu šalies (pav. žemiau).



Pav. 21. Hospitalinis sergamumas virškinimo sistemos ligomis (K09-K93) 10 000 gyv.

2018 m. Ukmergės r. sav. apmokėtų laikino nedarbingumo dienų skaičius 1-am apdraustajam buvo didesnis nei šalies ir siekė 9,9. (pav. žemiau).



Pav. 22. Apmokėtų laikino nedarbingumo dienų skaičius 1-am apdraustajam

Ūkinės veiklos metu žmonių sveikatą gali veikti triukšmas ir oro tarša. Triukšmas turi įtakos sergamumui kraujotakos, virškinimo ir nervų sistemos ligomis. Oro tarša turi įtakos gyventojų sergamumui kvėpavimo organų (astma, obstrukcinės plaučių ligos ir kt.) ir kraujotakos sistemos ligomis. Sergamumas kraujotakos, kvėpavimo ir virškinimo sistemos ligomis 2024 m. Ukmergės r. sav. pateiktas lentelėje žemiau (Lietuvos sveikatos rodiklių informacinės sistemos duomenys).

Lentelė 4. Hospitalinis sergamumas kraujotakos, kvėpavimo ir virškinimo sistemos ligomis 2024 m. Ukmergės r. sav.

Rodiklis	Reikšmė
Hospitalinis sergamumas kraujotakos sistemos ligomis (I00-I99) 10000 gyv.	553,5
Sergamumas hipertenzinėmis ligomis (I10-I15) 100000 gyv.	77,4
Sergamumas miokardo infarktu (I21-I22) 100000 gyv.	43,5
Hospitalinis sergamumas kvėpavimo sistemos ligomis (J00-J99) 100000 gyv.	177,1
Sergamumas lėtinėmis apatinių kvėpavimo takų ligomis (J40-J47) 100000 gyv.	13,3
Sergamumas lėtinėmis obstrukcinėmis plaučių ligomis (J40-J44) 100000 gyv.	8,1
Sergamumas astma (J45-J46) 100000 gyv.	3,5
Hospitalinis sergamumas virškinimo sistemos ligomis (K09-K93) 100000 gyv.	193,9
Sergamumas skrandžio ir dvylikapirštės žarnos opomis (K25-K28) 100000 gyv.	9,6

7.3 Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Jautriausios (pažeidžiamiausios) žmonių grupės yra:

- vaikai;
- vyresnio amžiaus žmonės;
- lėtinėmis ligomis sergantys asmenys;
- nėščiosios;
- žemesnes pajamas gaunantys asmenys;
- socialinių rizikos grupių asmenys (vartojantys alkoholį, narkotines medžiagas, neturintys nuolatinės gyvenamosios vietos, gyvenantys lauke ir kt.).

2019 m. 0-17 m. ir vyresnių negu 65 m. gyventojų grupės Ukmergės r. sav. savivaldybėje kartu sudarė 38,5 proc. 0-17 metų amžiaus vaikų buvo 15 proc., 65 metų

amžiaus ir vyresnių gyventojų – 23,5 proc. Ukmergės r. sav. stebima vyresnio amžiaus žmonių didėjimo ir vaikų skaičiaus mažėjimo tendencija.

Socialinės rizikos šeimų skaičius 1000 gyventojų Ukmergės r. sav. 2018 m. buvo beveik dvigubai didesnis negu Lietuvoje. Socialinės pašalpos gavėjų skaičius 1000 gyventojų Ukmergės r. sav. ilgą laiką mažėjo, tačiau 2020 m. pradėjo kilti. 2023 m. šis skaičius vėl pradėjo mažėti, 2024 m. šis rodiklis buvo didesnis už Lietuvos ir siekė 13,6/1000 gyv. (lentelė žemiau).

Lentelė 5. Socialinės rizikos šeimų ir socialinės pašalpos gavėjų skaičiai 1000 gyventojų

Metai	Socialinės rizikos šeimų skaičius 1000 gyventojų		Socialinės pašalpos gavėjų skaičius 1000 gyventojų	
	Ukmergės r. sav.	Lietuva	Ukmergės r. sav.	Lietuva
2014	6,7	3,4	63,5	47,7
2015	6,6	3,4	49,4	38,0
2016	6,4	3,4	40,0	30,5
2017	6,5	3,5	33,8	26,2
2018	6,1	3,3	30,1	25,3
2019	-	-	27,2	23,0
2020	-	-	24,8	19,9
2021	-	-	26,9	23,7
2022	-	-	28,4	22,8
2023	-	-	32,1	23,9
2024	-	-	26,8	22,2

7.4 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Planuojama ūkinė veikla reikšmingos neigiamos įtakos visuomenės sveikatos būklei neturi, nes planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamas triukšmas ribinių verčių ties gyvenamąja aplinka neviršins.

8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas

8.1 Objekto sanitarinė apsaugos zona

Šiuo metu sanitarinė apsaugos zona PŪV sklype nėra nustatyta.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (SŽNS įstatymas) 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) reglamentuojamas SAZ dydis – 100 m.

Remiantis SŽNS įstatymu, sanitarinės apsaugos zona – aplink stacionarų taršos šaltinį arba kelis šaltinius esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai galioja SŽNS įstatymu nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas SŽNS įstatyme arba nustatomas asmens, vykdančio ūkinę veiklą, pasirinkimu – tokiu atveju šis dydis nustatomas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose. Jeigu poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliktas, nustatant sanitarinės apsaugos zoną taikomas pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus nustatytas sanitarinės apsaugos zonos dydis. Nustatant sanitarinės apsaugos zonas, ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliama žmogaus sveikatai kenksminga aplinkos tarša už sanitarinės apsaugos zonų 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.

8.2 Sanitarinės apsaugos zonos plotas

PVSV ataskaitos tikslas yra įvertinti PŪV poveikį ir, atsižvelgiant į gautus rezultatus, suformuoti sanitarines apsaugos zonas.

Į veiklos SAZ ribas nepatenka nei vienas gyvenamasis namas ir/ar gyvenamoji teritorija.

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikloje aplinkos oro taršos ir kvapų taršos šaltinių nėra ir tarša nesusidaro.

Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą buvo įvertinta PŪV triukšmo tarša. Įvertinus triukšmo sklaidą buvo nustatyta, kad ribinės vertės už sklypo teritorijos ribų nėra viršijamos.

Atsižvelgiant į PŪV vykdymo aplinkybes (visa atliekų tvarkymo veikla yra atliekų priėmimas, laikinasis laikymas, surinktų atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams) ir tai, kad PŪV neturi įtakos aplinkos oro taršai ir kvapų sklaidai, triukšmo susidarymas dėl

triukšmo šaltinių (automobilių) yra nežymus ir nereikšmingas, rekomenduojama SAZ sutapatinti su PŪV, ribomis. SAZ plotas –6401 m^2.

Siūlomų SAZ ribų brėžinys pateiktas 5 priede.

9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas

9.1 Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai

Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai:

- informacijos surinkimas ir apdorojimas;
- sveikatai darančių įtaką veiksnių kokybinis vertinimas;
- gyventojų demografinių, sergamumo rodiklių bei rizikos grupių analizė;
- atliktas triukšmo sklaidos modeliavimas.

Triukšmo tarša buvo įvertinta vadovaujantis triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais. Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema).

Aplinkos oro taršos sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View", „AERMOD" matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje simuliuoti. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose" „AERMOD" modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

9.2 Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos

Triukšmo sklaidos modeliavimo metodai yra pakankamai tikslūs ir objektyvūs.

Aplinkos oro taršos sklaidos matematinis modeliavimas yra pakankamai tikslus ir objektyvus.

10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados

Ūkinė veikla – VAATC, UAB, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė, adresu Dirbtuvių g. 10B, Želvos mstl. Ukmergės rajono savivaldybėje, reikšmingo neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai, neturi.

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikloje aplinkos oro taršos šaltinių nėra ir tarša nesusidaro. Veikloje aplinkos kvapų taršos šaltinių nėra ir tarša kvapais nesusidaro. Įvertinus triukšmo sklaidą buvo nustatyta, kad ribinės vertės už sklypo teritorijos ribų nėra viršijamos. Todėl PŪV reikšmingos neigiamos įtakos visuomenės sveikatos būklei neturi.

11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos

Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą buvo įvertinta PŪV fizikinė tarša.

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą buvo įvertinta PŪV tarša.

Į veiklos SAZ ribas nepatenka nei vienas gyvenamasis namas ir/ar gyvenamoji teritorija.

Atliekų priėmimo, laikino laikymo, surinktų atliekų perdavimo atliekų tvarkytojams veikloje aplinkos oro taršos ir kvapų taršos šaltinių nėra ir tarša nesusidaro.

Atsižvelgiant į PŪV vykdymo aplinkybes (visa atliekų tvarkymo veikla yra atliekų priėmimas, laikinasis laikymas, surinktų atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams) ir tai, kad PŪV neturi įtakos aplinkos oro taršai ir kvapų sklaidai, triukšmo susidarymas dėl triukšmo šaltinių (automobilių) nežymus ir nereikšmingas, rekomenduojama SAZ sutapatinti su PŪV, ribomis. SAZ plotas – 6401 m^2.

Siūlomų SAZ ribų brėžinys pateiktas 5 priede.

12. Rekomendacijos

Triukšmo sklaida neviršija nustatytų ribinių verčių, kurios taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje pagal HN33:2026, todėl rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos, emisijų kontrolės ir pan. nenumatytos.

13. Naudotos literatūros sąrašas

Lietuvos Respublikos vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymas Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“.

LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo”.

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymo Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ pakeitimo.

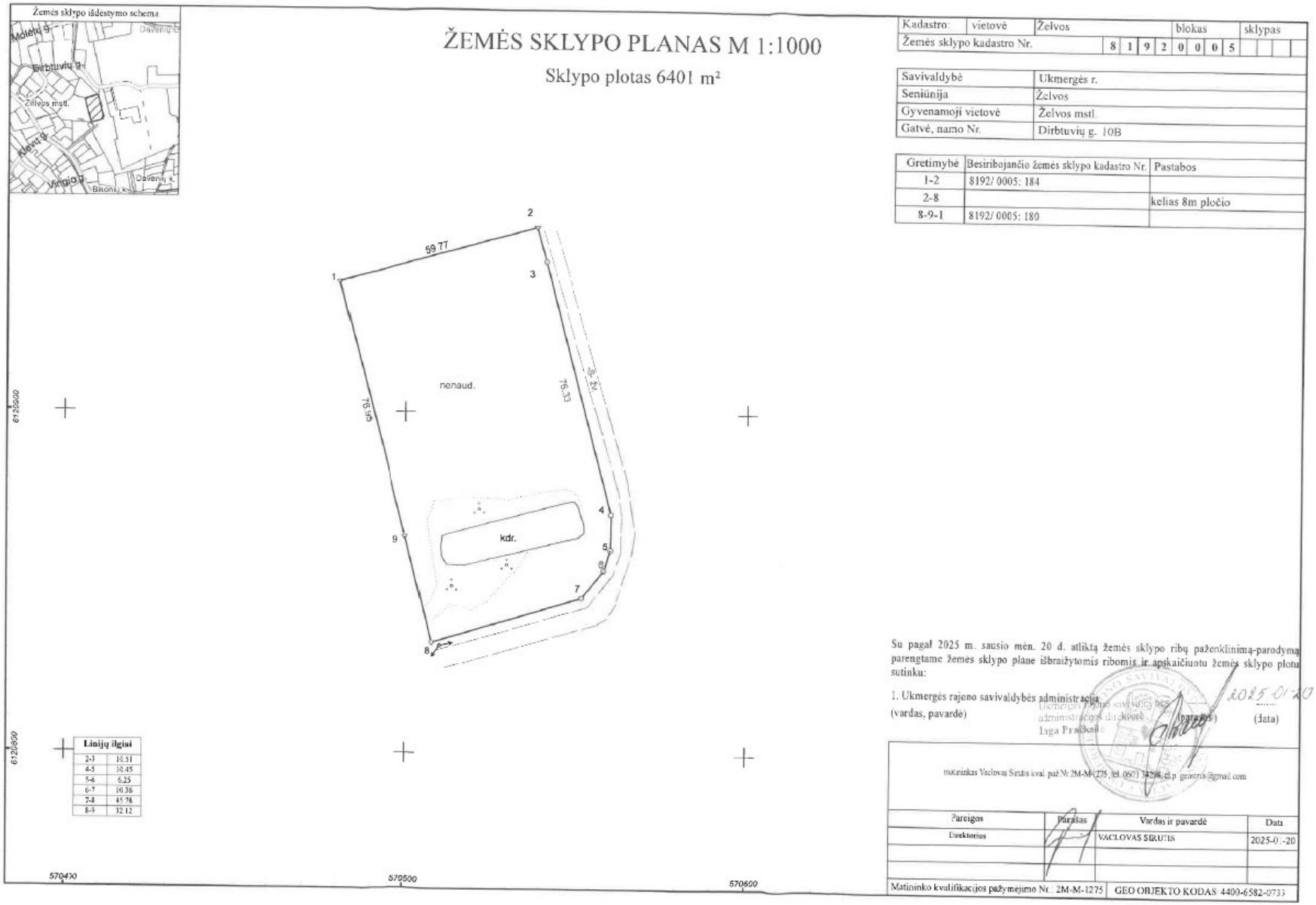
Mačiūnas, E.; Zurlytė, I.; Uscila, V. 2007. Strateginis triukšmo kartografavimas ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimas. Geros praktikos vadovas. Valstybinis aplinkos sveikatos centras, Vilnius.

Priedai

Priedas 1. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas ir nuomos sutartis

Konfidenciali informacija. Vadovaujantis 2018 m. gegužės 25 d. įsigaliojusio Bendrojo duomenų apsaugos reglamento nuostatomis, norėdami susipažinti su dokumentais, prašome kreiptis į PVSV dokumentų rengėją.

Priedas 2. Sklypo planas


Žemės sklypo išdėstymo schema
Dirbtuvių g.
Želvos mstl.
Vingio g.
Davenių k.
ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000
Sklypo plotas 6401 m²
Kadastro: vietovė Želvos blokas sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr. 8192/0005:184
Savivaldybė Ukmergės r.
Seniūnija Želvos
Gyvenamoji vietovė Želvos mstl.
Gatvė, namo Nr. Dirbtuvių g. 10B
Gretimybė | Besiribojančio žemės sklypo kadastro Nr. | Pastabos
1-2 | 8192/0005:184 |
2-8 | | kelias 8m pločio
8-9-1 | 8192/0005:180 |
nenaud.
kdr.
59.77
76.35
76.33
32.12
Linijų ilgiai
2-3 10.51
4-5 10.45
5-6 6.25
6-7 10.36
7-8 45.78
8-9 32.12
6120600
570400
570500
570600
Su pagal 2025 m. sausio mėn. 20 d. atliktą žemės sklypo ribų paženklinimą-parodymą parengtame žemės sklypo plane išbrėžytomis ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo plotu sutinku:
1. Ukmergės rajono savivaldybės administracija
(vardas, pavardė)
(parašas)
(data)
matininkas Vaclovas Sirutis kval. paž. Nr. 2M-M-1275, tel. 0671 14296, el.p. geosirtis@gmail.com
Pareigos | Parašas | Vardas ir pavardė | Data
Direktorius | VACLOVAS SIRUTIS | 2025-0 -20
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 2M-M-1275
GEO OBJEKTO KODAS: 4400-6582-0733

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Žemės sklypo plotas 6401 m²

Žemės sklypo kadastro numeris:	kodas				blokas				sklypas			
	8	1	9	2	0	0	0	5				

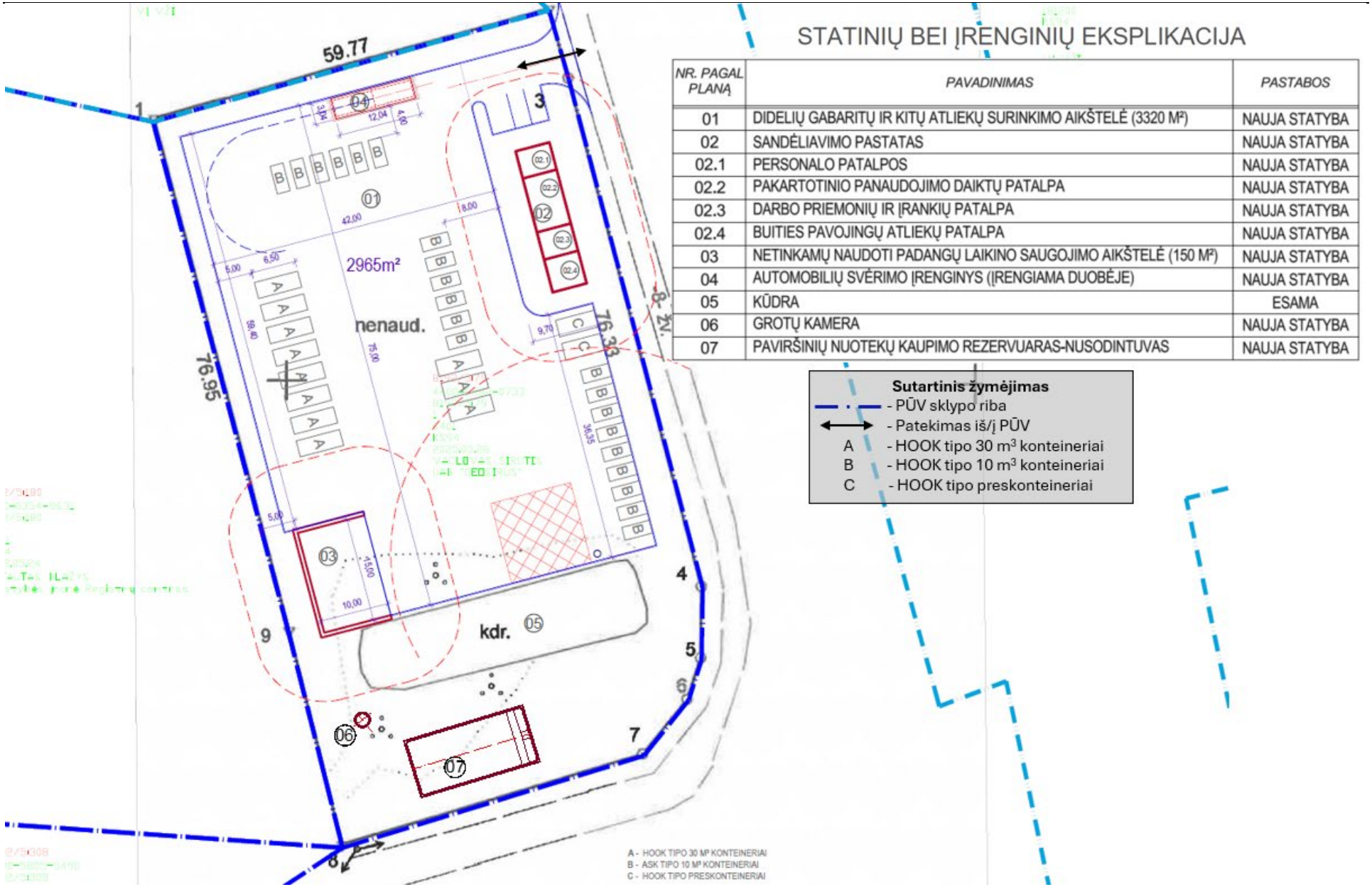
KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6120938.06	570480.53				
2	R	6120954.30	570538.05				
3	R	6120944.19	570540.93				
4	R	6120870.38	570560.38				
5	R	6120859.93	570560.24				
6	R	6120853.98	570558.33				
7	R	6120845.91	570551.84				
8	R	6120832.52	570508.06				
9	R	6120863.68	570500.25				

Žemės sklypo centro koordinatės		Darbo LitPOS laikas			
Koordinačių sistema	Koordinatės X/Y	Data	2025-01-20		
Valstybinė LKS-1994	X=6120894.34 Y=570522.59	Prisijungta	09:30		
		Atsijungta	10:20		

Žiniaraštį sudarė:	VACLOVAS SIRUTIS	2M-M-1275		2025-01-20
	v. pavardė	kval. paž. nr.	parašas	data

* 2 2 5 4 6 9 2 2 4 0 *



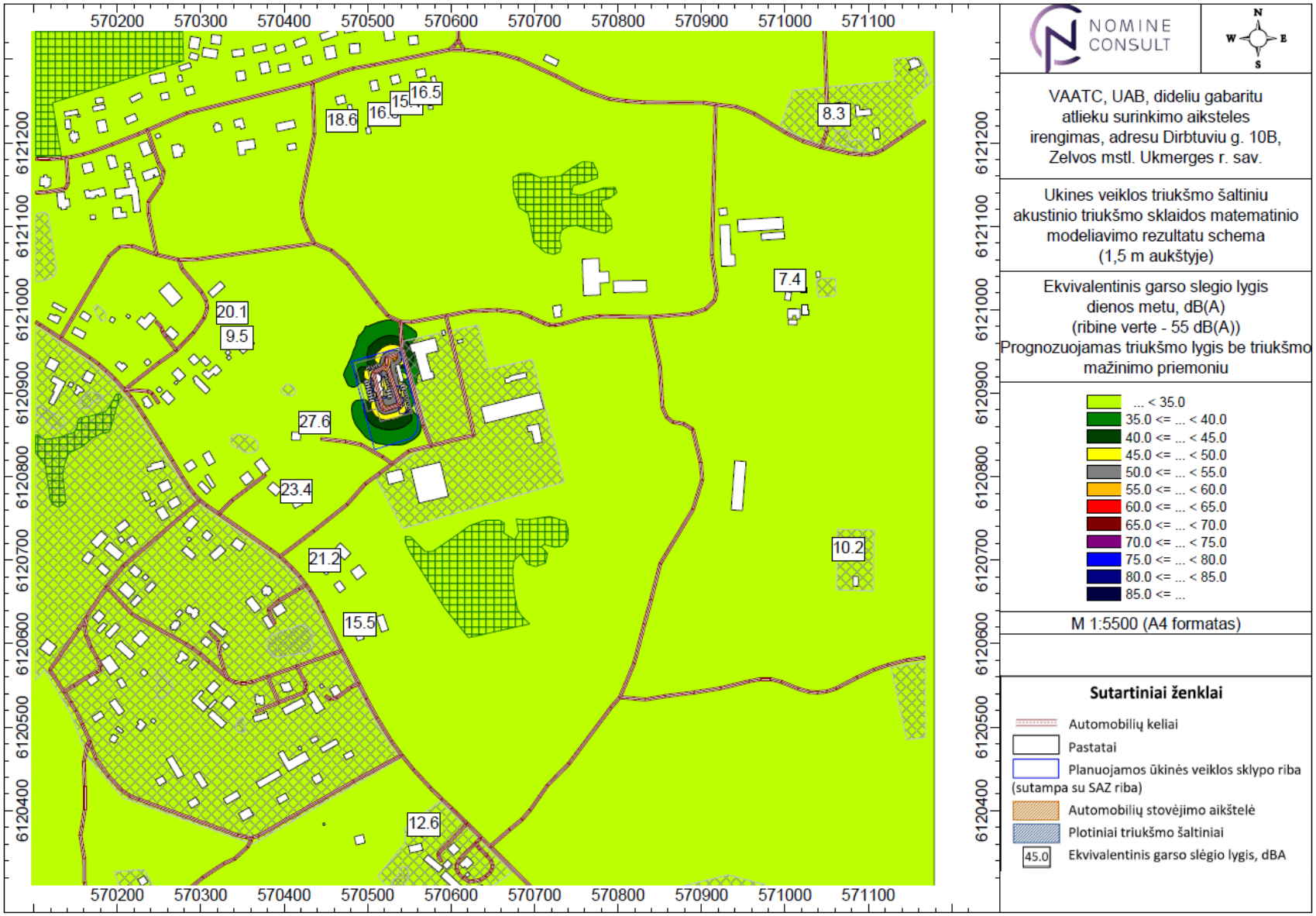
STATINIŲ BEI ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA

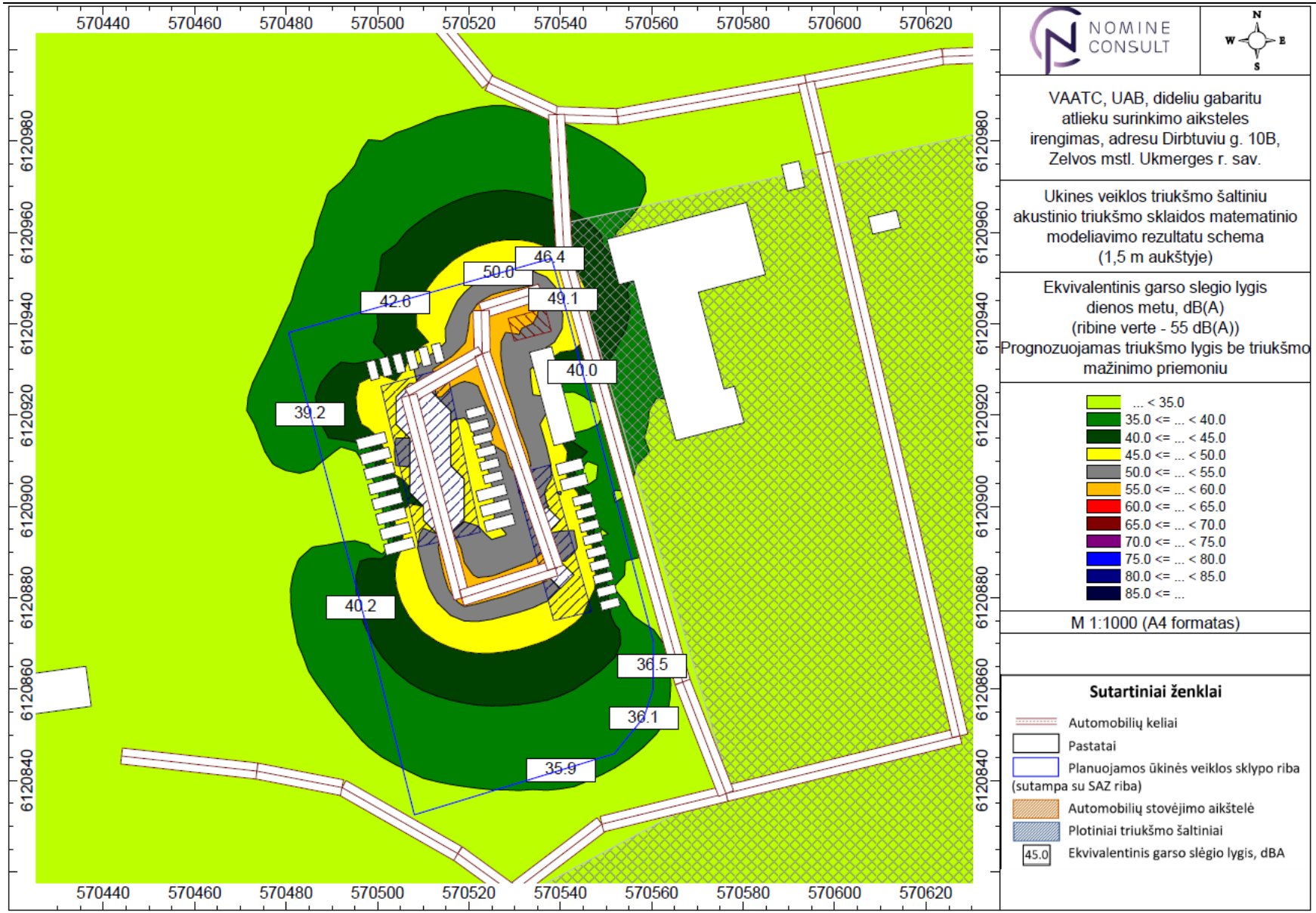
NR. PAGAL PLANĄ	PAVADINIMAS	PASTABOS
01	DIDELIŲ GABARITŲ IR KITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖ (3320 M²)	NAUJA STATYBA
02	SANDĖLIAVIMO PASTATAS	NAUJA STATYBA
02.1	PERSONALO PATALPOS	NAUJA STATYBA
02.2	PAKARTOTINIO PANAUDOJIMO DAIKTŲ PATALPA	NAUJA STATYBA
02.3	DARBO PRIEMONIŲ IR ĮRANKIŲ PATALPA	NAUJA STATYBA
02.4	BUITIES PAVOJINGŲ ATLIEKŲ PATALPA	NAUJA STATYBA
03	NETINKAMŲ NAUDOTI PADANGŲ LAIKINO SAUGOJIMO AIKŠTELĖ (150 M²)	NAUJA STATYBA
04	AUTOMOBILIŲ SVĖRIMO ĮRENGINYS (ĮRENGIAMA DUOBĖJE)	NAUJA STATYBA
05	KŪDRA	ESAMA
06	GROTŲ KAMERA	NAUJA STATYBA
07	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ KAUPIMO REZERVUARAS-NUSODINTUVAS	NAUJA STATYBA

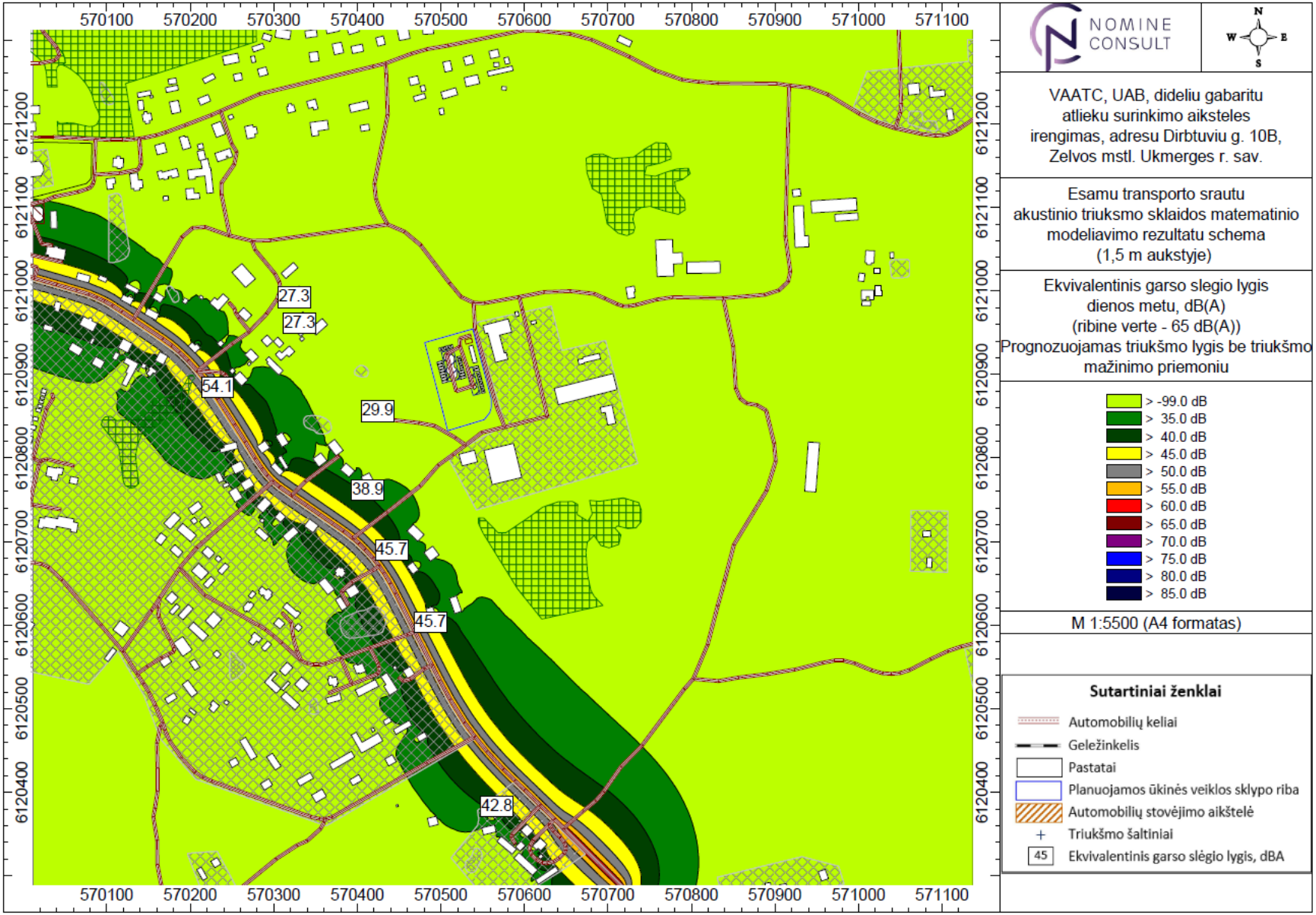
Sutartinis žymėjimas

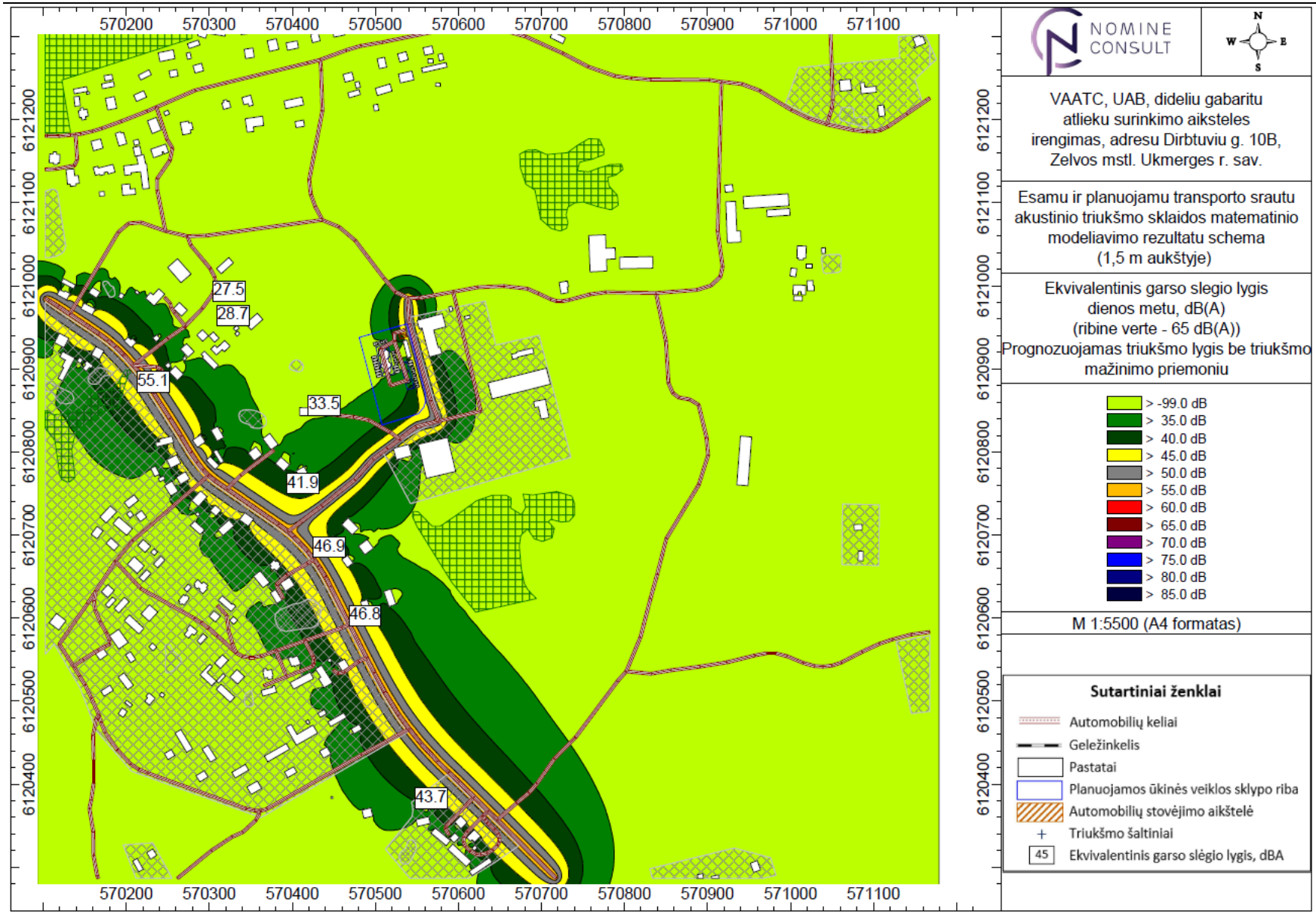
- PŪV sklypo riba
- Patekimas iš/į PŪV
- A - HOOK tipo 30 m³ konteineriai
- B - HOOK tipo 10 m³ konteineriai
- C - HOOK tipo preskonteineriai

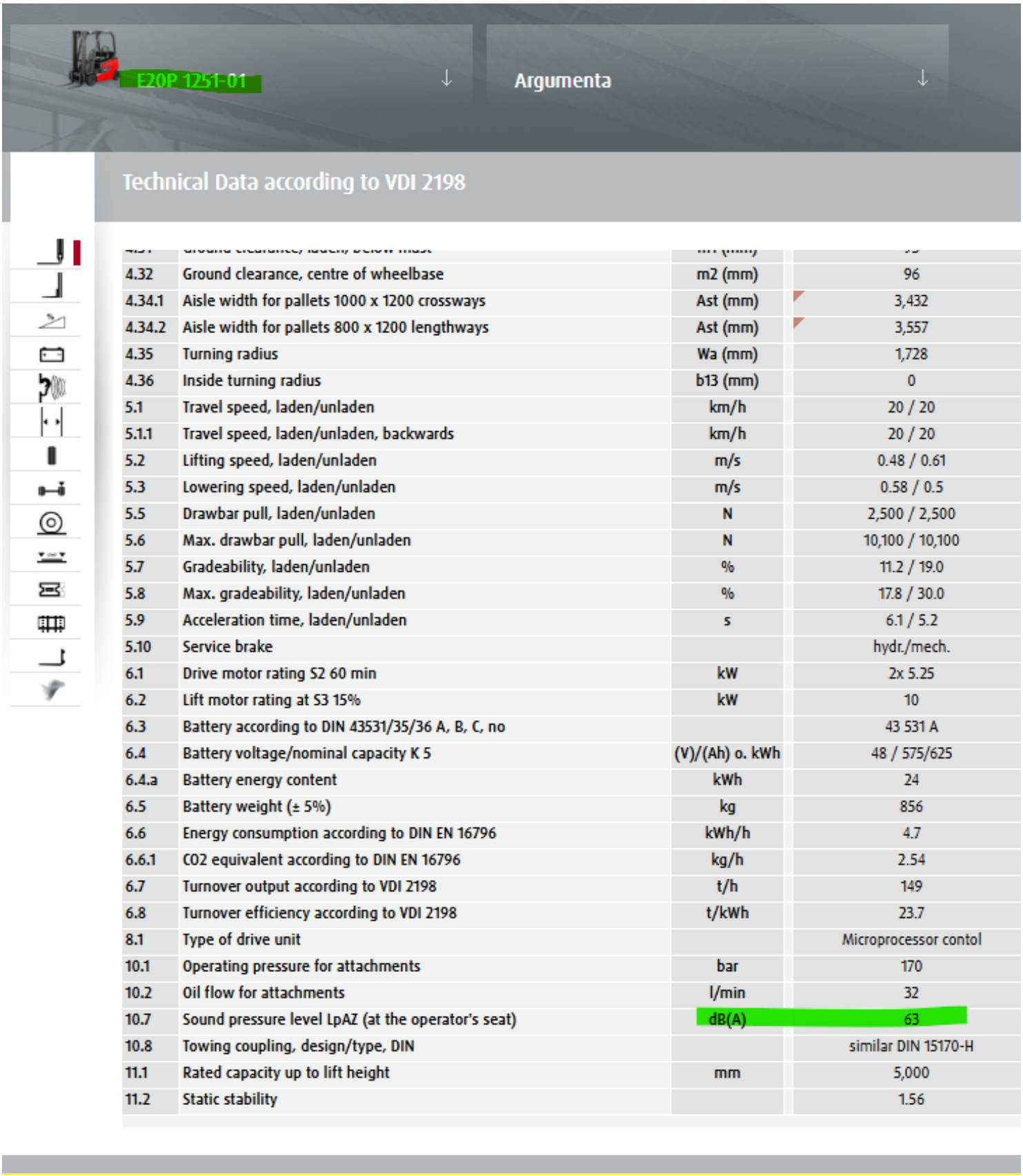
Priedas 3. Triukšmo sklaidos modeliavimo duomenys ir rezultatai


570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
571000
571100
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
6120500
6120400
18.6
16.6
15
16.5
8.3
7.4
20.1
9.5
27.6
23.4
21.2
15.5
10.2
12.6
NOMINE CONSULT
N
W
E
S
VAATC, UAB, dideliu gabaritu atlieku surinkimo aikšteles irengimas, adresu Dirbtuviu g. 10B, Zelvos mstl. Ukmerges r. sav.
Ukines veiklos triukšmo šaltiniu akustinio triukšmo sklaidos matematinio modeliavimo rezultatu schema (1,5 m aukštyje)
Ekvivalentinis garso slegio lygis dienos metu, dB(A)
(ribine verte - 55 dB(A))
Prognozuojamas triukšmo lygis be triukšmo mažinimo priemoniu
... < 35.0
35.0 <= ... < 40.0
40.0 <= ... < 45.0
45.0 <= ... < 50.0
50.0 <= ... < 55.0
55.0 <= ... < 60.0
60.0 <= ... < 65.0
65.0 <= ... < 70.0
70.0 <= ... < 75.0
75.0 <= ... < 80.0
80.0 <= ... < 85.0
85.0 <= ...
M 1:5500 (A4 formatas)
Sutartiniai ženklai
Automobilių keliai
Pastatai
Planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba (sutampa su SAZ riba)
Automobilių stovėjimo aikštelė
Plotiniai triukšmo šaltiniai
45.0
Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA


570440
570460
570480
570500
570520
570540
570560
570580
570600
570620
6120980
6120960
6120940
6120920
6120900
6120880
6120860
6120840
46.4
50.0
42.6
49.1
40.0
39.2
40.2
36.5
36.1
35.9
NOMINE CONSULT
N
W
E
S
VAATC, UAB, dideliu gabaritu atlieku surinkimo aikstele irengimas, adresu Dirbtuviu g. 10B, Zelvos mstl. Ukmerges r. sav.
Ukines veiklos triukšmo šaltiniu akustinio triukšmo sklaidos matematinio modeliavimo rezultatu schema (1,5 m aukštyje)
Ekvivalentinis garso slegio lygis dienos metu, dB(A)
(ribine verte - 55 dB(A))
Prognozuojamas triukšmo lygis be triukšmo mažinimo priemoniu
... < 35.0
35.0 <= ... < 40.0
40.0 <= ... < 45.0
45.0 <= ... < 50.0
50.0 <= ... < 55.0
55.0 <= ... < 60.0
60.0 <= ... < 65.0
65.0 <= ... < 70.0
70.0 <= ... < 75.0
75.0 <= ... < 80.0
80.0 <= ... < 85.0
85.0 <= ...
M 1:1000 (A4 formatas)
Sutartiniai ženklai
Automobilių keliai
Pastatai
Planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba (sutampa su SAZ riba)
Automobilių stovėjimo aikštelė
Plotiniai triukšmo šaltiniai
45.0
Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA


570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
571000
571100
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
6120500
6120400
27.3
27.3
54.1
29.9
38.9
45.7
45.7
42.8
NOMINE CONSULT
N
W
E
S
VAATC, UAB, dideliu gabaritu atlieku surinkimo aikšteles irengimas, adresu Dirbtuviu g. 10B, Zelvos mstl. Ukmerges r. sav.
Esamu transporto srautu akustinio triuksmo sklaidos matematinio modeliavimo rezultatu schema (1,5 m aukstyje)
Ekvivalentinis garso slegio lygis dienos metu, dB(A)
(ribine verte - 65 dB(A))
Prognozuojamas triukšmo lygis be triukšmo mažinimo priemoniu
> -99.0 dB
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB
> 80.0 dB
> 85.0 dB
M 1:5500 (A4 formatas)
Sutartiniai ženklai
Automobilių keliai
Geležinkelis
Pastatai
Planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba
Automobilių stovėjimo aikštelė
Triukšmo šaltiniai
45
Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA


570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
571000
571100
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
6120500
6120400
27.5
28.7
55.1
33.5
41.9
46.9
46.8
43.7
NOMINE CONSULT
N
W
E
S
VAATC, UAB, dideliu gabaritu atlieku surinkimo aikseles irengimas, adresu Dirbtuviu g. 10B, Zelvos mstl. Ukmerges r. sav.
Esamu ir planuojamu transporto srautu akustinio triukšmo sklaidos matematinio modeliavimo rezultatu schema (1,5 m aukštyje)
Ekvivalentinis garso slegio lygis dienos metu, dB(A)
(ribine verte - 65 dB(A))
Prognozuojamas triukšmo lygis be triukšmo mažinimo priemoniu
> -99.0 dB
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB
> 80.0 dB
> 85.0 dB
M 1:5500 (A4 formatas)
Sutartiniai ženklai
Automobilių keliai
Geležinkelis
Pastatai
Planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba
Automobilių stovėjimo aikštelė
Triukšmo šaltiniai
45
Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA



4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m2 (mm)	96
4.34.1	Aisle width for pallets 1000 x 1200 crossways	Ast (mm)	3,432
4.34.2	Aisle width for pallets 800 x 1200 lengthways	Ast (mm)	3,557
4.35	Turning radius	Wa (mm)	1,728
4.36	Inside turning radius	b13 (mm)	0
5.1	Travel speed, laden/unladen	km/h	20 / 20
5.1.1	Travel speed, laden/unladen, backwards	km/h	20 / 20
5.2	Lifting speed, laden/unladen	m/s	0.48 / 0.61
5.3	Lowering speed, laden/unladen	m/s	0.58 / 0.5
5.5	Drawbar pull, laden/unladen	N	2,500 / 2,500
5.6	Max. drawbar pull, laden/unladen	N	10,100 / 10,100
5.7	Gradeability, laden/unladen	%	11.2 / 19.0
5.8	Max. gradeability, laden/unladen	%	17.8 / 30.0
5.9	Acceleration time, laden/unladen	s	6.1 / 5.2
5.10	Service brake		hydr./mech.
6.1	Drive motor rating S2 60 min	kW	2x 5.25
6.2	Lift motor rating at S3 15%	kW	10
6.3	Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C, no		43 531 A
6.4	Battery voltage/nominal capacity K 5	(V)/(Ah) o. kWh	48 / 575/625
6.4.a	Battery energy content	kWh	24
6.5	Battery weight (± 5%)	kg	856
6.6	Energy consumption according to DIN EN 16796	kWh/h	4.7
6.6.1	CO2 equivalent according to DIN EN 16796	kg/h	2.54
6.7	Turnover output according to VDI 2198	t/h	149
6.8	Turnover efficiency according to VDI 2198	t/kWh	23.7
8.1	Type of drive unit		Microprocessor contol
10.1	Operating pressure for attachments	bar	170
10.2	Oil flow for attachments	l/min	32
10.7	Sound pressure level LpAZ (at the operator's seat)	dB(A)	63
10.8	Towing coupling, design/type, DIN		similar DIN 15170-H
11.1	Rated capacity up to lift height	mm	5,000
11.2	Static stability		1.56

Priedas 4. Rengėjų kvalifikacijos dokumentų kopijos

Konfidenciali informacija. Vadovaujantis 2018 m. gegužės 25 d. įsigaliojusio Bendrojo duomenų apsaugos reglamento nuostatomis, norėdami susipažinti su dokumentais, prašome kreiptis į PVSV dokumentų rengėją.

Priedas 5. Siūlomų sanitarinės apsaugos zonos ribų brėžinys


Dirbtuvių g.
Želvos mstl.
10B
10A
30A
12
14
10
6
6A
4
2
24
Vilniaus g.
17
20
28A
29
30
19
21
21A
Sutartinis žymėjimas
- Siūlomos SAZ ribos – PŪV sklypo riba (6401 m²)

Priedas 6. Žemės sklypo, kuriame numatoma nustatyti SAZ, savininko sutikimas

Konfidenciali informacija. Vadovaujantis 2018 m. gegužės 25 d. įsigaliojusio Bendrojo duomenų apsaugos reglamento nuostatomis, norėdami susipažinti su dokumentais, prašome kreiptis į PVSV dokumentų rengėją.

Priedas 7. Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai

Elektroninio dokumento nuorašas

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTO
ORO TARŠOS PREVENCIJOS SKYRIUS

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

Nomine Consult, UAB	2026-	Nr. (30-3)-A4E-
el. p. info.lt@nomineconsult.com	Į 2026-05-06	Nr. 06/05/26-R2

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti planuojamos ūkinės veiklos, adresu, Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g. 10B (žemės sklypo centro koordinatės X: 6120892, Y:570525), foninio aplinkos oro užterštumo duomenis teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*kietųjų dalelių, anglies monoksido, azoto oksidų)* sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami esamos ir planuojamos ūkinės veiklos duomenys, taip pat naujausios vidutinės metinės Lietuvos kaimiškųjų vietovių foninių aplinkos oro teršalų koncentracijų vertės, kurios skelbiamos Agentūros interneto svetainėje https://aaa.lrv.lt > *Veiklos sritys* > *Oras* > *Oro užterštumo sklaidos žemėlapiai, duomenys (foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams)*.

Ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, parengtas vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, bei planuojamos ūkinės veiklos (toliau –

PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie Jūsų prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Teršalų (lakiųjų organinių junginių, išskyrus metaną, nediferencijuotų pagal sudėtį (atskirus junginius)), kuriems aukščiau nurodytame dokumente nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12 – 100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą https://e.teismas.lt) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Skyriaus vedėja

Edita Valaitė, tel.: +37068765387, el. paštas: edita.valaite@gamta.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (Ukmergės r. sav., Želva, Dirbtuvių g.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-29 Nr. (30-3)-A4E-6109
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Neringa Misevičienė, Skyriaus vedėjas, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	NERINGA MISEVIČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-29 14:40:53 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-05-29 14:40:59 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-12 10:22:20 – 2028-07-11 10:22:20
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-05-29 14:44:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-29 14:44:00 DBSIS

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS

UAB „Ekopaslauga"
Direktorei Agripinai Čekauskienei

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019- 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti" pakeitimo".

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

2

Elektroninio dokumento nuorašas

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS

UAB „Ekopaslauga"
Direktorei Agripinai Čekauskienei

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

2023-12-13 Sutartį Nr. P6/2023-25

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

Vyriausioji specialistė Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt

2

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 290743240, Oršos g. 8, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PAŽYMA APIE H/M SĄLYGAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-02 Nr. (5.58-10 Mr)-B8-42
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Zina Kitrienė, Vyriausiasis specialistas, Klimato ir tyrimų skyrius
Sertifikatas išduotas	ZINA KITRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-02 14:28:50 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-02 14:29:10 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-06-10 13:54:30 – 2025-06-09 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.7
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-02 14:30:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-02 14:30:33 DBSIS

Elektroninio dokumento nuorašas

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

2025-06-27 Sutartį Nr. P6-2025/29

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2025 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2023–2024 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

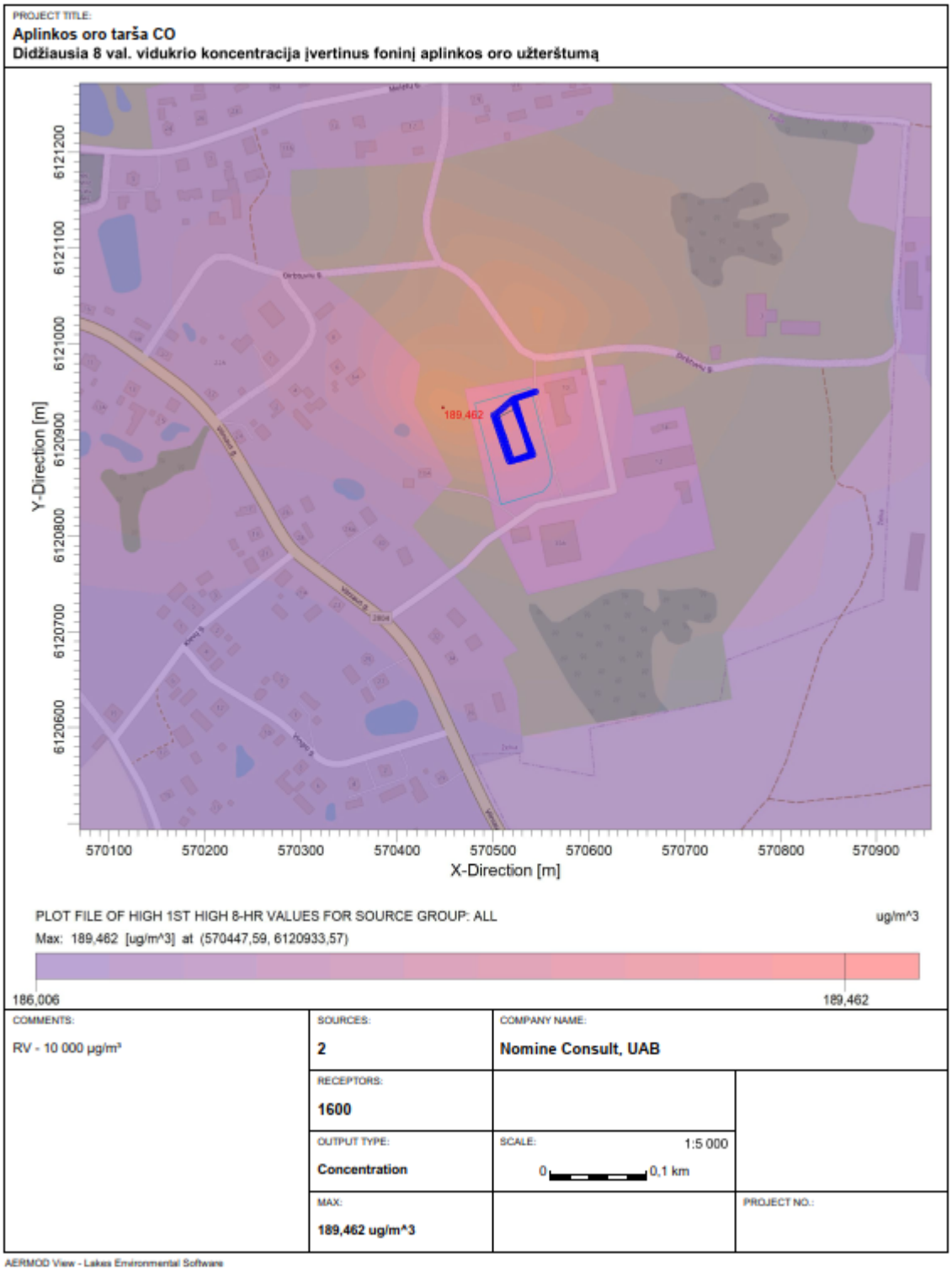
Duomenys (Jungtinis_2023_2024_I.xlsx ir Jungtinis_2023_2024_II.xlsx) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

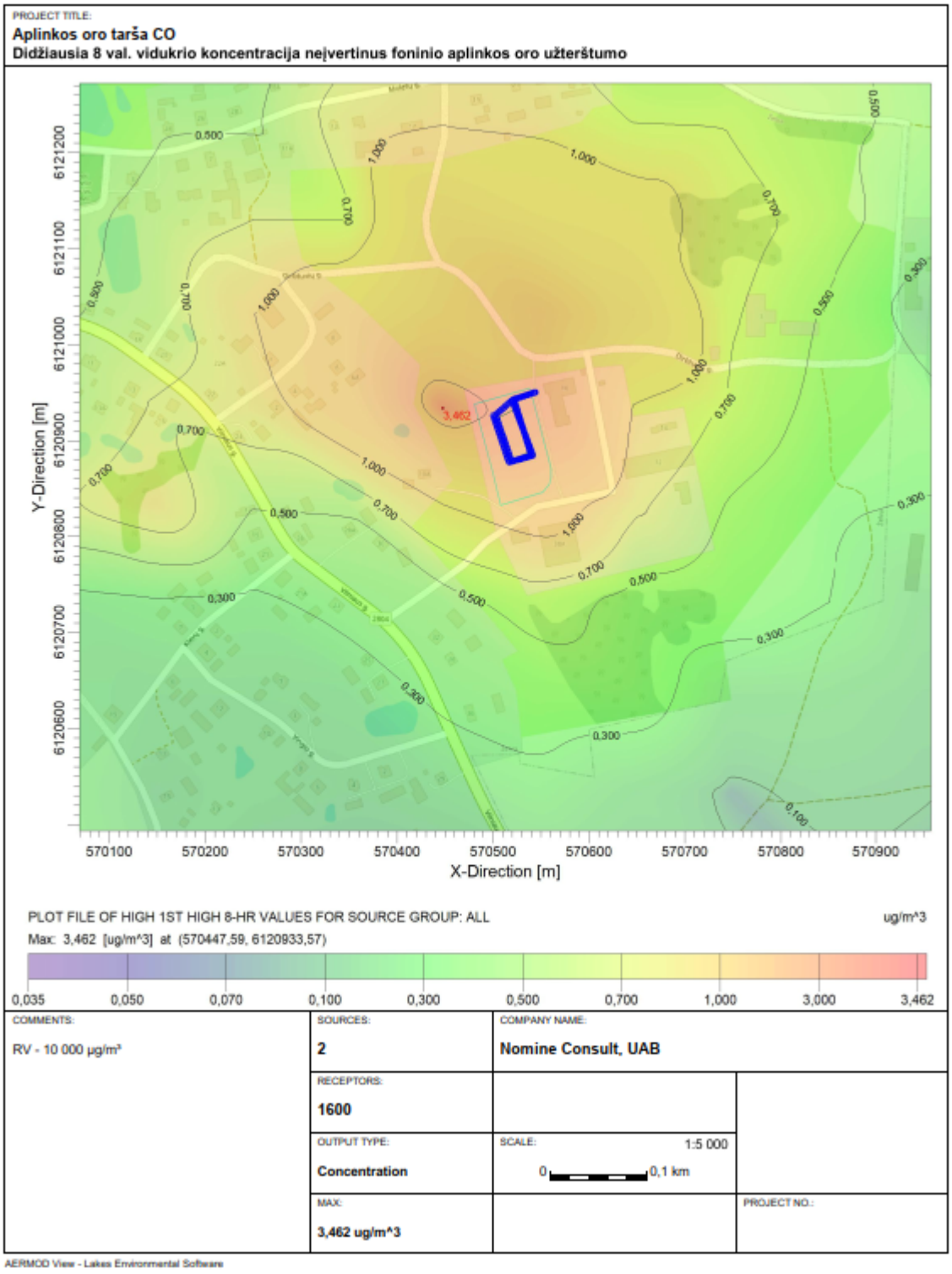
Patarėja Zina Kitrienė

2

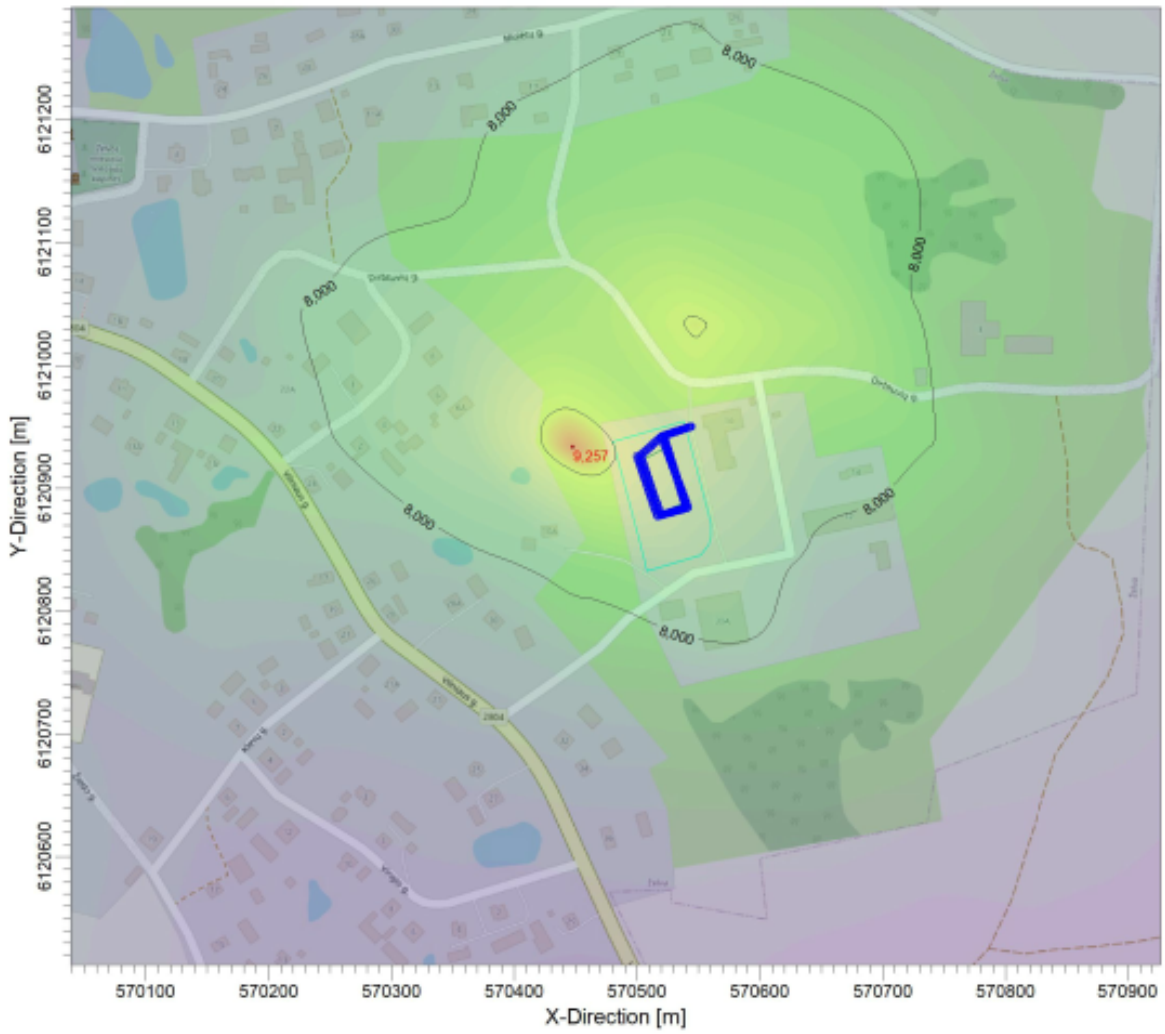
Mob. +370 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 290743240, Oršos g. 8, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PAŽYMA APIE H/M SALYGAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-02 Nr. (5.58-10 Mr)-B8-1362
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Zina Kitrienė, Patarėjas, Klimato ir tyrimų skyrius
Sertifikatas išduotas	ZINA KITRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-02 08:53:14 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-02 08:54:50 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-01 19:46:07 – 2030-07-01 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, j.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.84.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-07-02 09:00:02)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuoraša suformavo 2025-07-02 09:00:02 DBSIS


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša CO
Didžiausia 8 val. vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą
Y-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
189,462
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
X-Direction [m]
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 189,462 [ug/m^3] at (570447,59, 6120933,57)
186,006
189,462
COMMENTS:
RV - 10 000 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
189,462 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša CO
Didžiausia 8 val. vidukrio koncentracija neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo
Y-Direction [m]
X-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
3,462
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 3,462 [ug/m^3] at (570447,59, 6120933,57)
0,035
0,050
0,070
0,100
0,300
0,500
0,700
1,000
3,000
3,462
COMMENTS:
RV - 10 000 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
3,462 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software

PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša NO2
Didžiausia 1 val. vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą

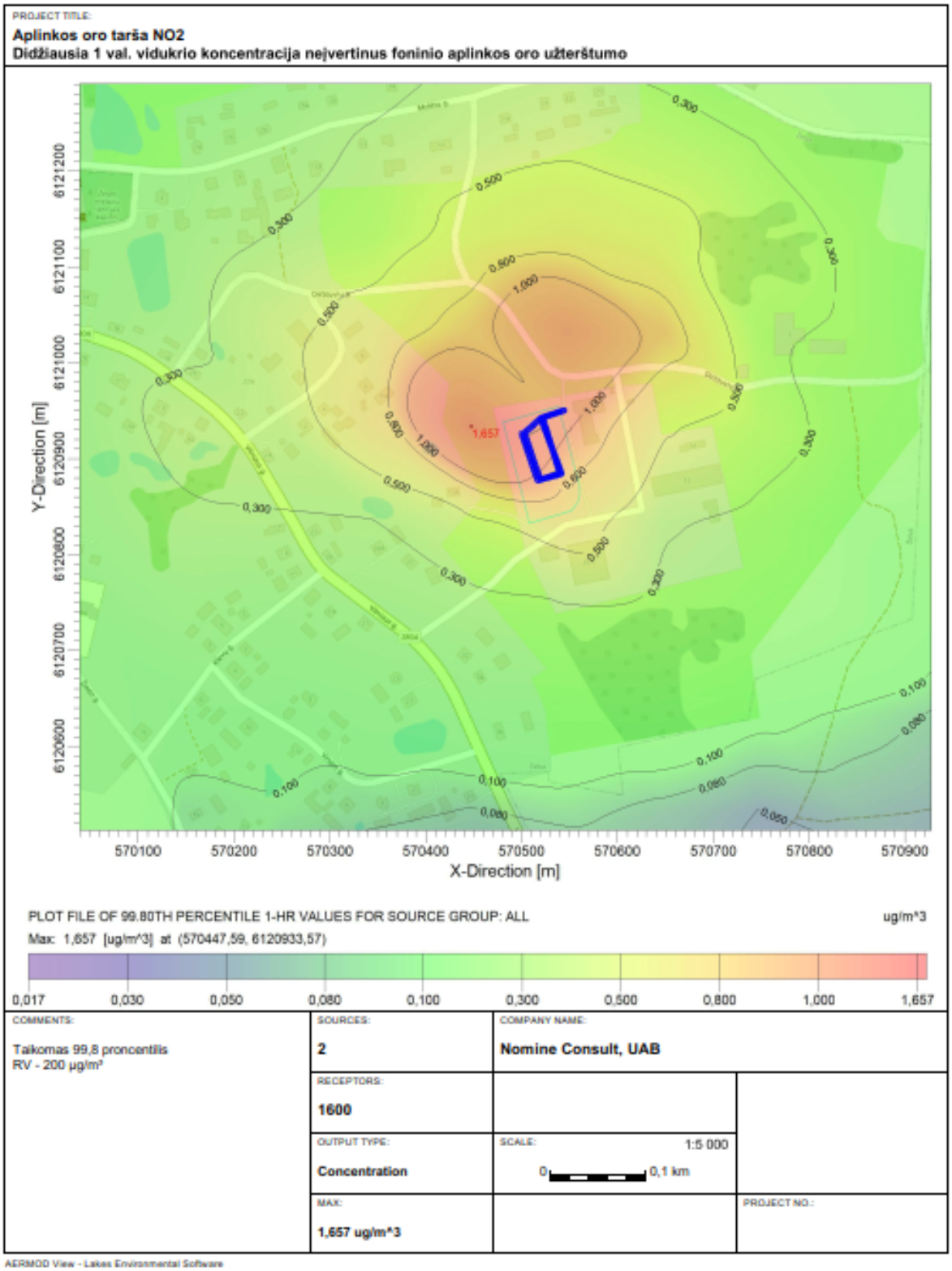


PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 9,257 [ug/m^3] at (570447,59, 6120933,57)

7,602 | 8,000 | 9,000 | 9,257

COMMENTS: Taikomas 99,8 procentilis RV - 200 µg/m³	SOURCES: **2**	COMPANY NAME: **Nomine Consult, UAB**	
	RECEPTORS: **1600**		
	OUTPUT TYPE: **Concentration**	SCALE: 1:5 000 0 0,1 km	
	MAX: **9,257 ug/m^3**		PROJECT NO.:

AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša NO2
Didžiausia 1 val. vidukrio koncentracija neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo
Y-Direction [m]
X-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
1,657
PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 1,657 [ug/m^3] at (570447,59, 6120933,57)
0,017
0,030
0,050
0,080
0,100
0,300
0,500
0,800
1,000
1,657
COMMENTS:
Taikomas 99,8 proncentilis
RV - 200 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
1,657 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software

PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša NO2
Didžiausia metinė vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą

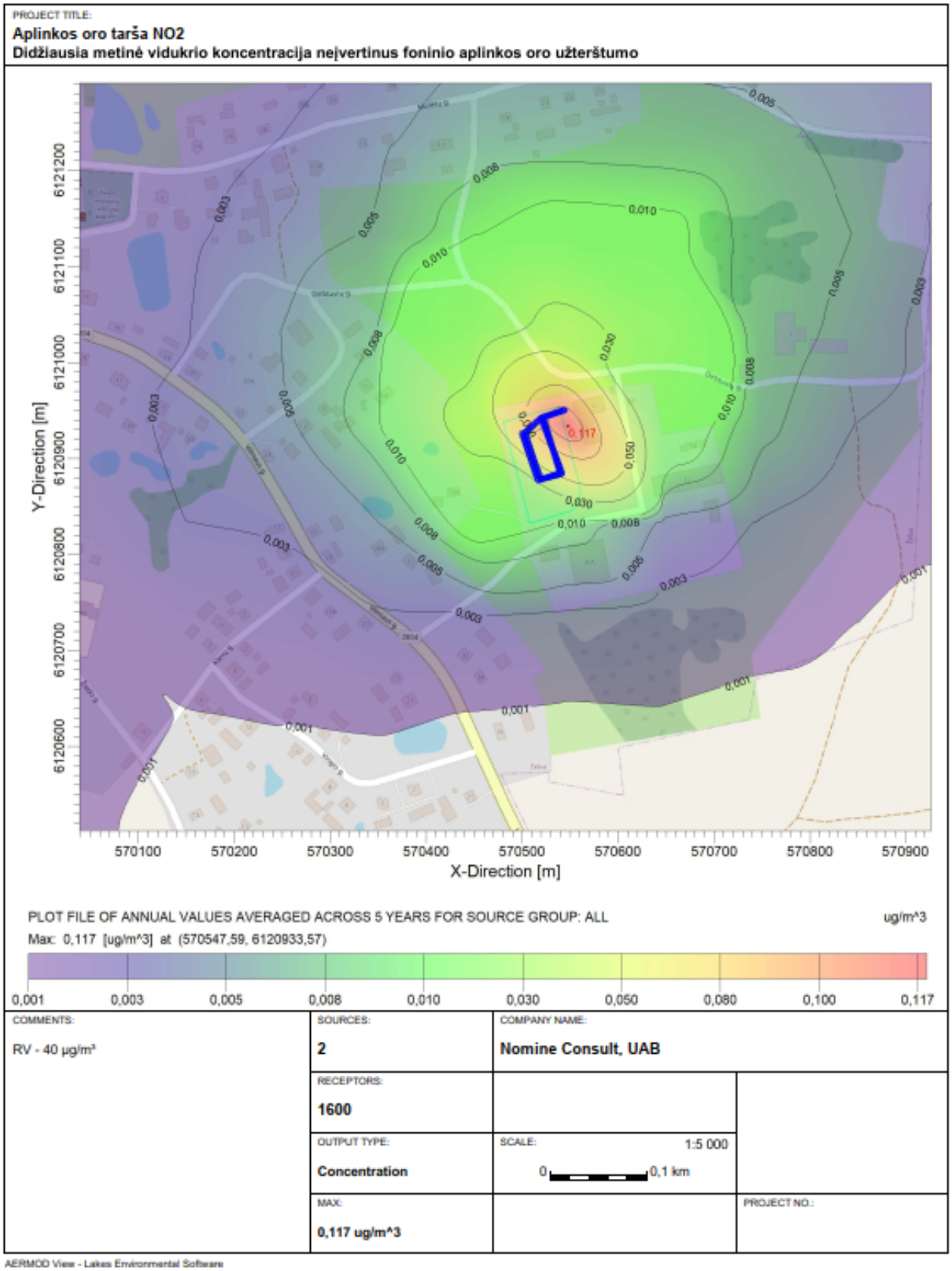


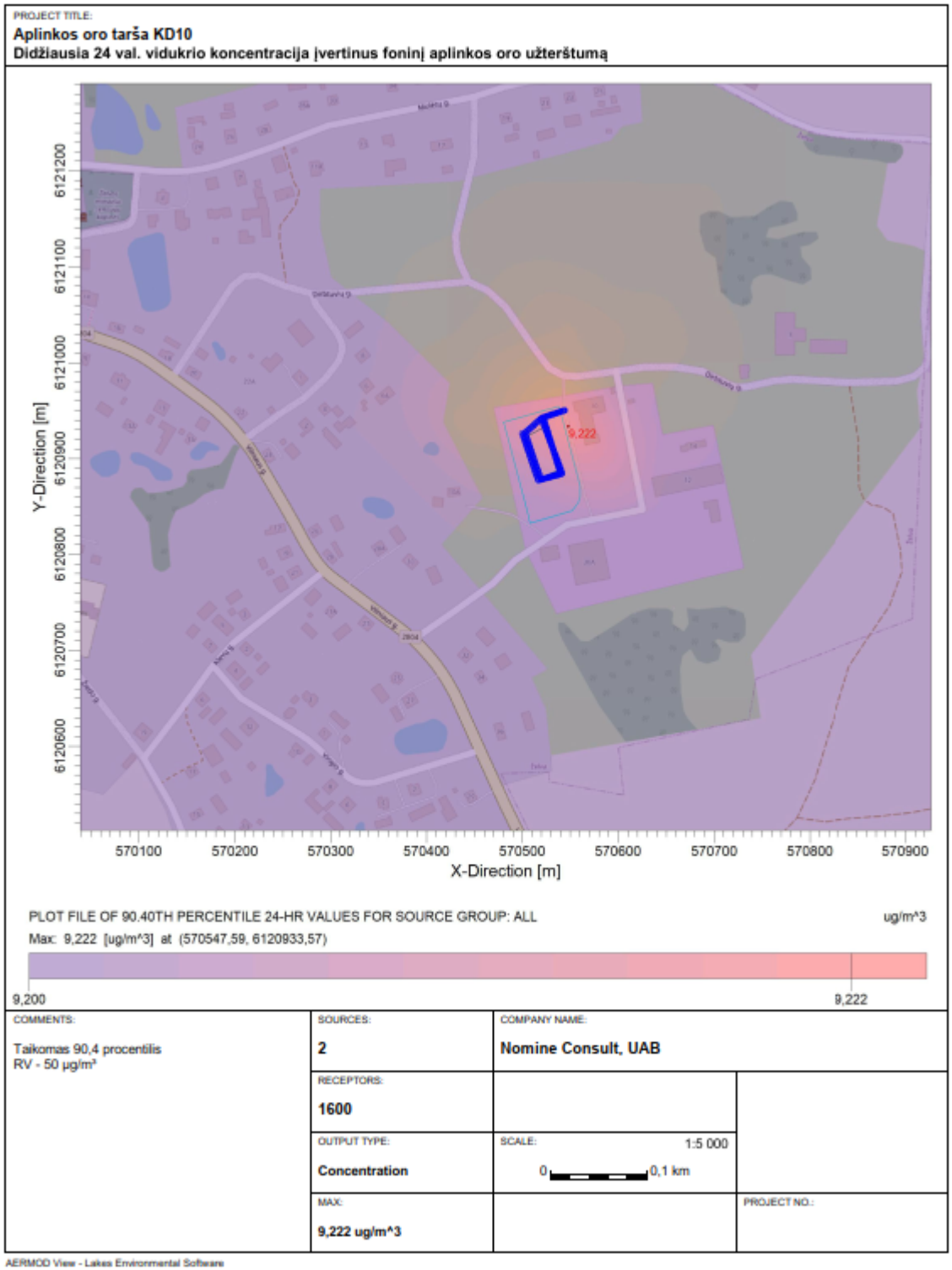
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL ug/m^3
Max: 7,717 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)

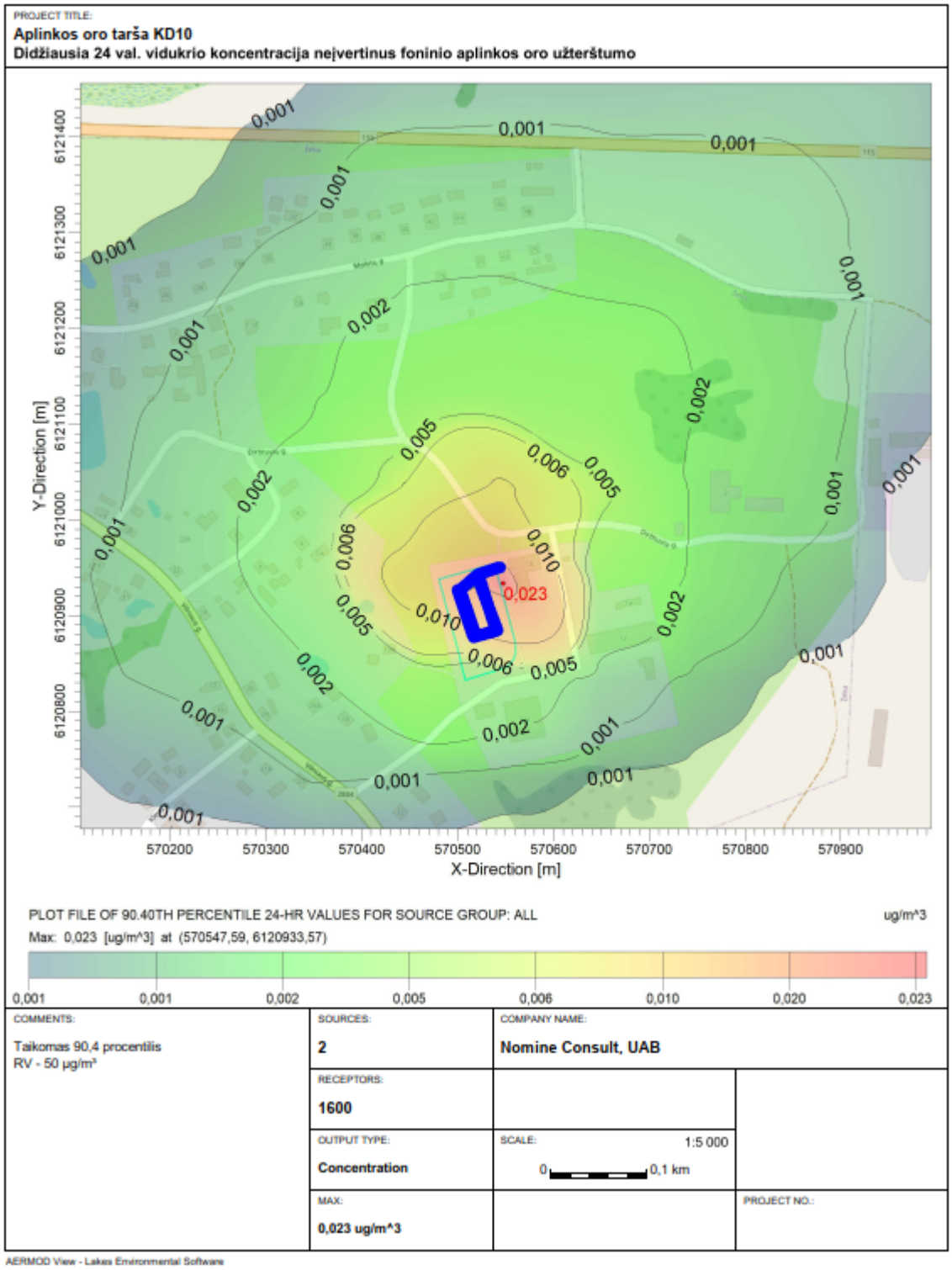


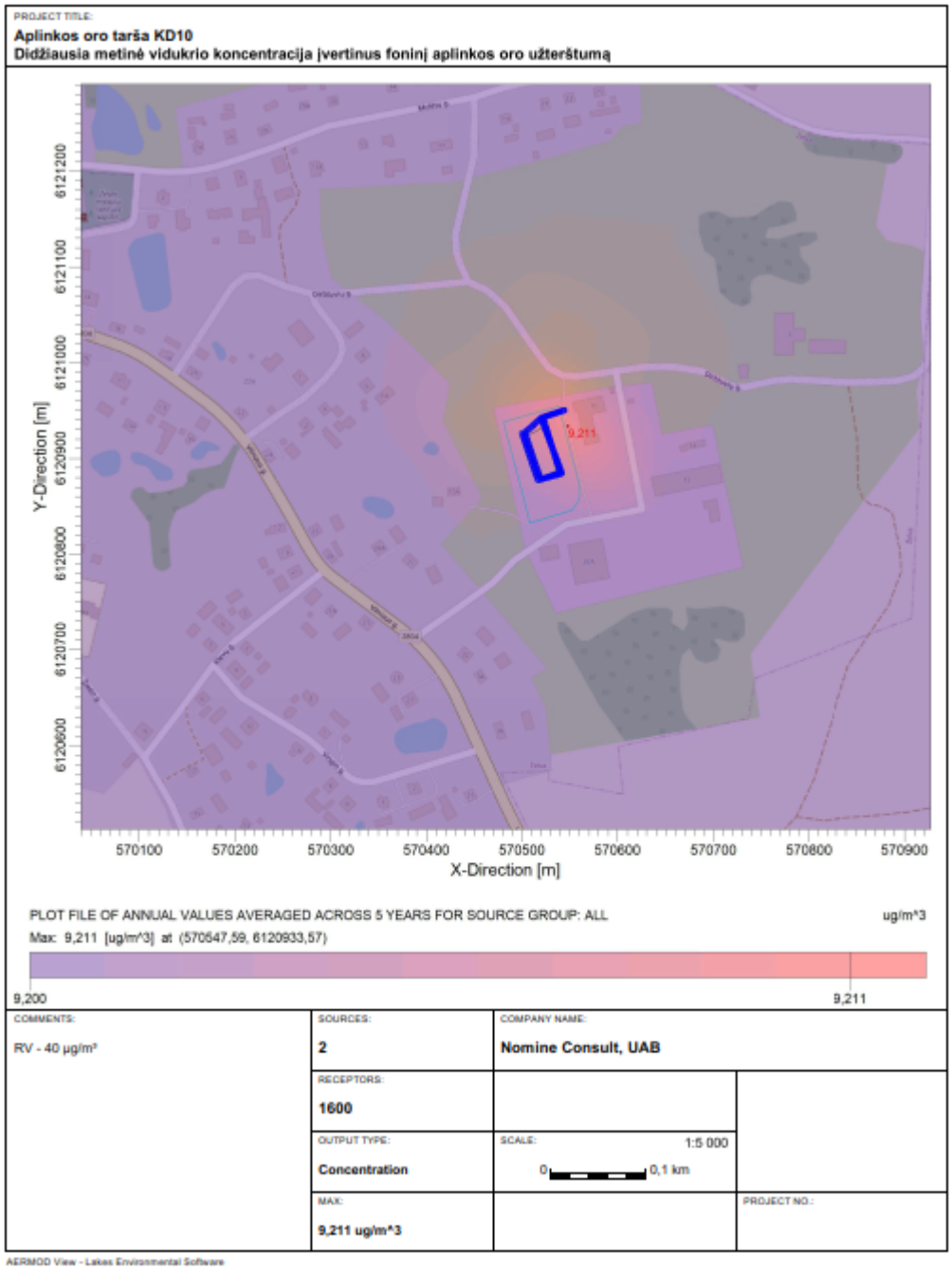
COMMENTS: RV - 40 µg/m³	SOURCES: 2	COMPANY NAME: Nomine Consult, UAB	
	RECEPTORS: 1600		
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:5 000 0 0,1 km	
	MAX: 7,717 ug/m^3		PROJECT NO.:

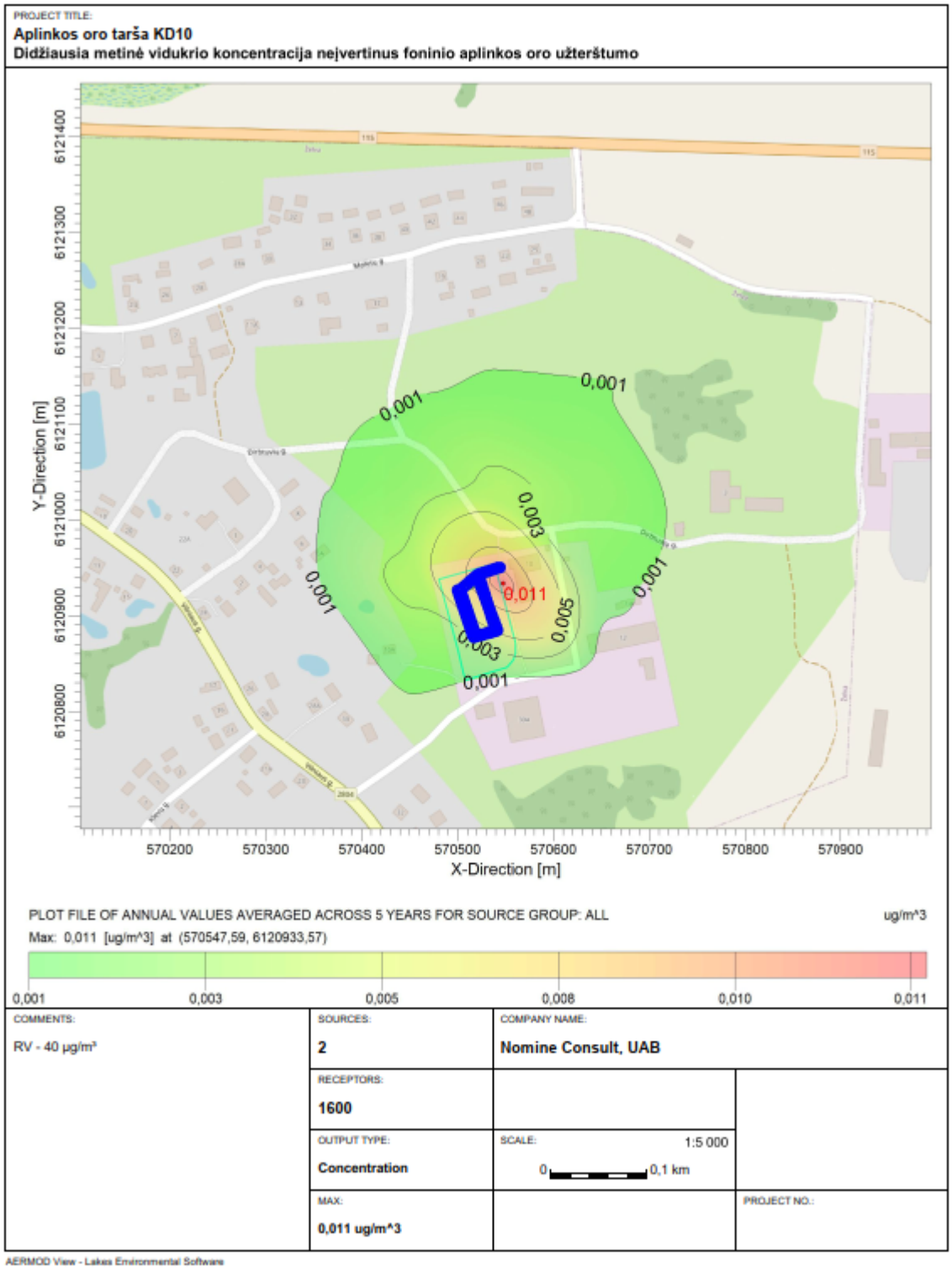
AERMOD View - Lakes Environmental Software

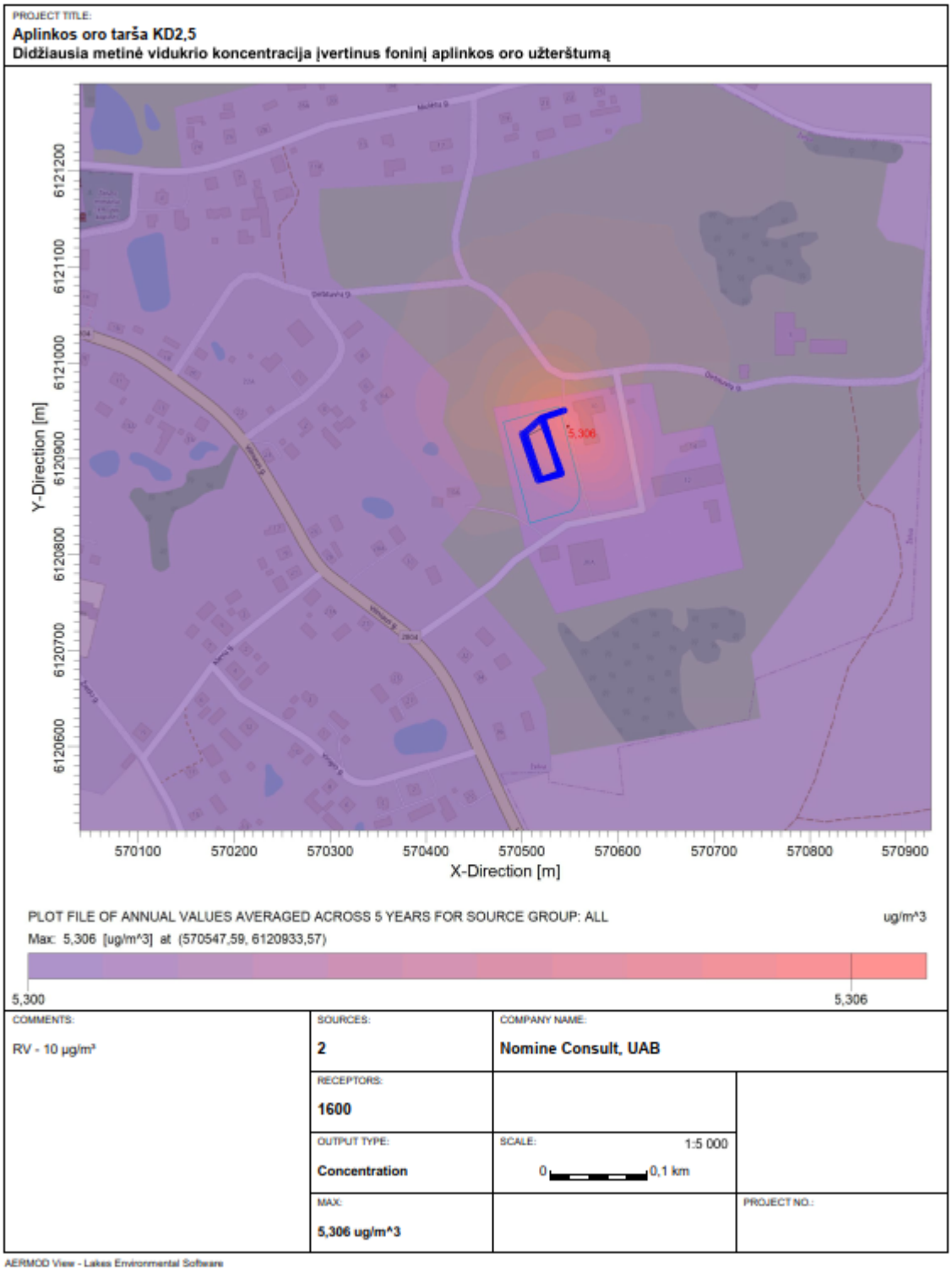

PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša NO2
Didžiausia metinė vidukrio koncentracija neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo
Y-Direction [m]
X-Direction [m]
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 0,117 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
0,001 0,003 0,005 0,008 0,010 0,030 0,050 0,080 0,100 0,117
COMMENTS:
RV - 40 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0 0,1 km
MAX:
0,117 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software

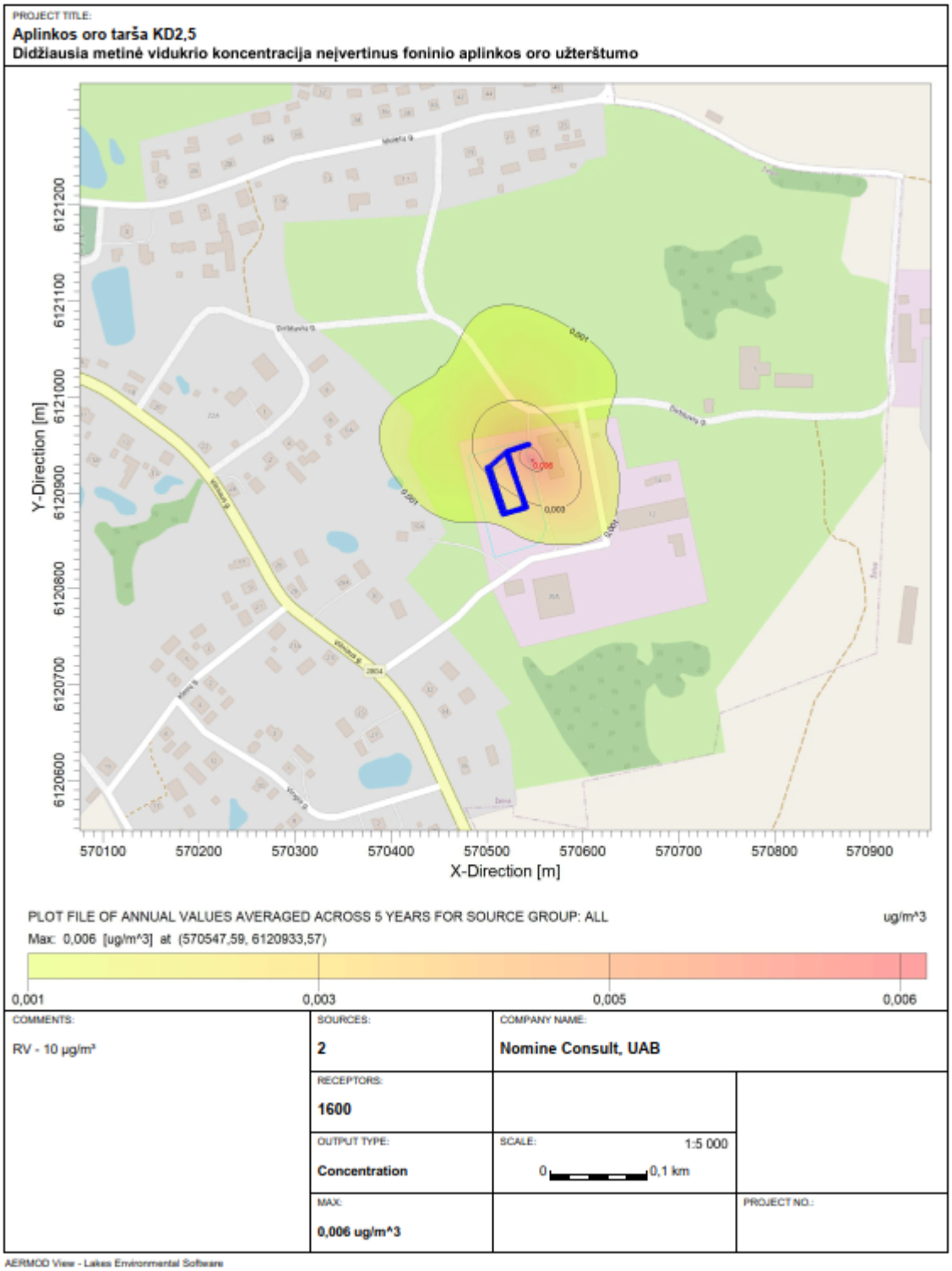

PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša KD10
Didžiausia 24 val. vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą
Y-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
9,222
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
X-Direction [m]
PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 9,222 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
9,200
9,222
COMMENTS:
Taikomas 90,4 procentilis
RV - 50 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
9,222 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software

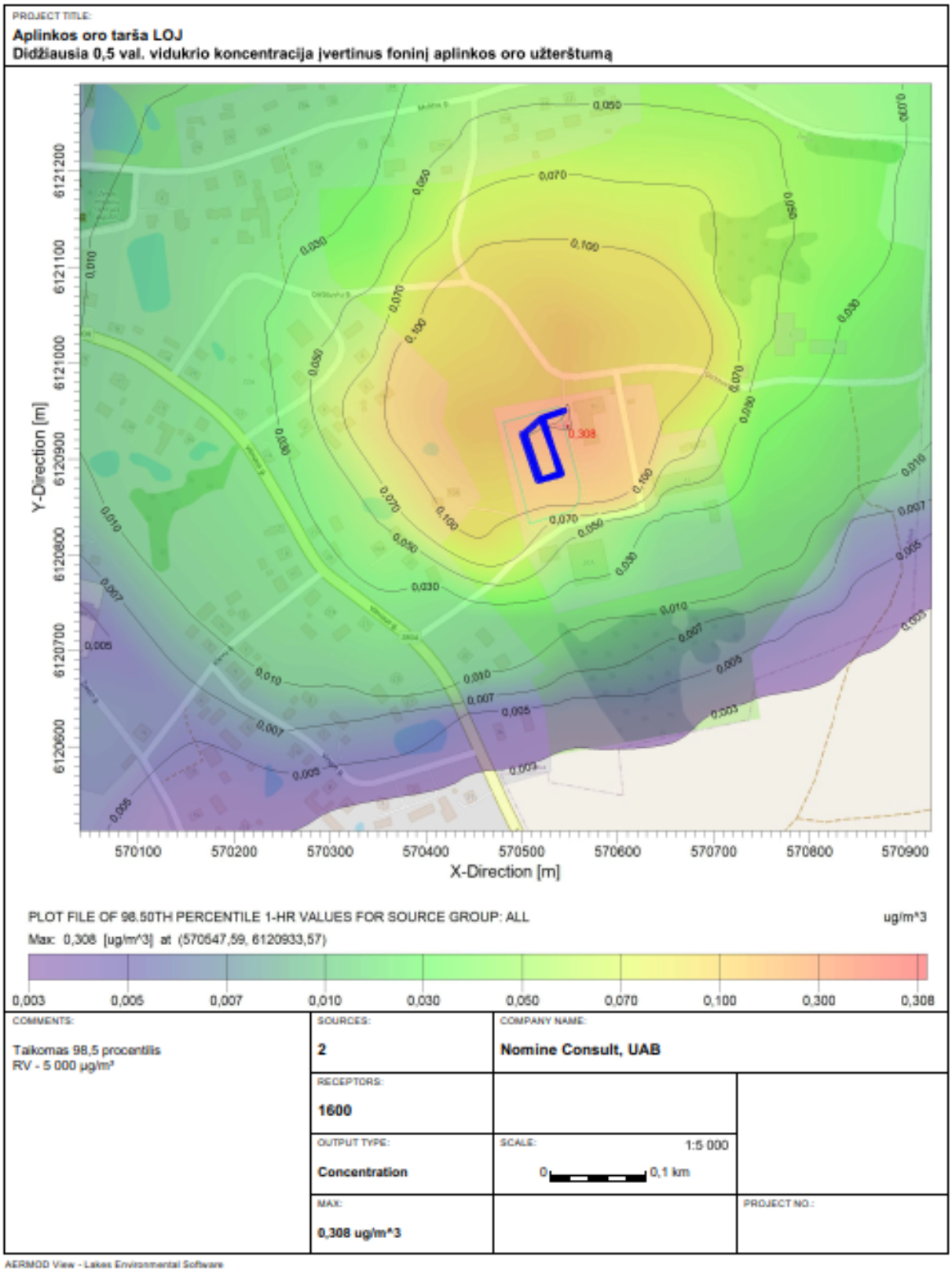

PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša KD10
Didžiausia 24 val. vidukrio koncentracija neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo
Y-Direction [m]
X-Direction [m]
PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 0,023 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
0,001 0,001 0,002 0,005 0,006 0,010 0,020 0,023
COMMENTS:
Taikomas 90,4 procentilis
RV - 50 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0 0,1 km
MAX:
0,023 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša KD10
Didžiausia metinė vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą
Y-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
9,211
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
X-Direction [m]
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 9,211 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
9,200
9,211
COMMENTS:
RV - 40 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
9,211 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša KD10
Didžiausia metinė vidukrio koncentracija neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo
Y-Direction [m]
6121400
6121300
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
X-Direction [m]
0,001
0,003
0,005
0,011
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 0,011 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
0,001
0,003
0,005
0,008
0,010
0,011
COMMENTS:
RV - 40 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
0,011 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša KD2,5
Didžiausia metinė vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą
Y-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
5,306
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
X-Direction [m]
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 5,306 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
5,300
5,306
COMMENTS:
RV - 10 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
5,306 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša KD2,5
Didžiausia metinė vidukrio koncentracija neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo
Y-Direction [m]
6121200
6121100
6121000
6120900
6120800
6120700
6120600
570100
570200
570300
570400
570500
570600
570700
570800
570900
X-Direction [m]
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 0,006 [ug/m^3] at (570547,59, 6120933,57)
0,001
0,003
0,005
0,006
COMMENTS:
RV - 10 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0
0,1 km
MAX:
0,006 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software


PROJECT TITLE:
Aplinkos oro tarša LOJ
Didžiausia 0,5 val. vidukrio koncentracija įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą
Y-Direction [m]
X-Direction [m]
PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
ug/m^3
Max: 0,308 [ug/m^3] at (570647,59, 6120933,57)
0,003 0,005 0,007 0,010 0,030 0,050 0,070 0,100 0,300 0,308
COMMENTS:
Taikomas 98,5 procentilis
RV - 5 000 µg/m³
SOURCES:
2
COMPANY NAME:
Nomine Consult, UAB
RECEPTORS:
1600
OUTPUT TYPE:
Concentration
SCALE:
1:5 000
0 0,1 km
MAX:
0,308 ug/m^3
PROJECT NO.:
AERMOD View - Lakes Environmental Software