

ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLA

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

UAB „Atliekų rūšiavimo centras“

PAV dokumentų rengėjas

MB „Verslo piemenys“

UAB "ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO CENTRAS"

ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLA

PRANCIŠKAUS ŽVIRKOS G. 8 VILNIUS

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys

(vardas, pavardė, pavadinimas, adresas, telefonas, el. paštas)

UAB „Atliekų rūšiavimo centras“; Direktorius Evaldas Paulikas; Pranciškaus Žvirkos g. 8, LT-02210 Vilnius; Tel. +370 600 70440; El. paštas info@atliekucentras.lt


parašas

PAV dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys

(vardas, pavardė, pavadinimas, adresas, telefonas, el. paštas)

MB „Verslo piemenys“; Direktorius Dominykas Jankevičius; Šilėnų kel. 22, Mozūriškių k., Zujūnų sen. Vilniaus r.; 8 628 88 482; verslui@poveikis.lt


parašas

TURINYS

I INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ.....	6
1 Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas)	6
2 Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).....	6
II PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.....	7
3 Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us))	7
4 Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas	7
5 Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus)	8
6 Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis	16
7 Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	16
8 Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).....	16
9 Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas	17
10 Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	17
11 Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	18
12 Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	29
13 Fizinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	33
14 Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija	37
15 Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija	37
16 Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo)	37
17 Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės	

veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai) ...	38
18 Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas)	38
iii PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	38
19 Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.....	38
20 Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	39
21 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/)	42
22 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono astui, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929), Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.....	44
23 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastru duomenų bazėje (https://stk.am.lt/portal/) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	49
24 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę	51

24.1	biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą.....	51
24.2	augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	54
25	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas	54
26	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus)	56
27	Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	57
28	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (http://kvr.kpd.lt/heritage), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)	58
IV GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS		59
29	Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:	59
29.1	gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);	59
29.2	biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;.....	60

29.3	saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;	60
29.4	žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;	61
29.5	vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);	61
29.6	orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);	62
29.7	kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;	62
29.8	materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);	62
29.9	nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).	62
30	Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai	62
31	Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų) ...	62
32	Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai	63
33	Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią	63
V	Priedai	63

I INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS KONTAKTINIAI DUOMENYS (VARDAS, PAVARDĖ; ĮMONĖS PAVADINIMAS; ADRESAS, TELEFONAS, EL. PAŠTAS)

UAB „Atliekų rūšiavimo centras“; Direktorius Evaldas Paulikas; Pranciškaus Žvirkos g. 8, LT-02210 Vilnius; Tel. +370 600 70440; El. paštas info@atliekucentras.lt

2 TAIS ATVEJAIS, KAI ATRANKOS INFORMACIJĄ TEIKIA PAV DOKUMENTŲ RENGĖJAS, PATEIKIAMI JO KONTAKTINIAI DUOMENYS (VARDAS, PAVARDĖ; ĮMONĖS PAVADINIMAS; ADRESAS, TELEFONAS, EL. PAŠTAS).

MB „Verslo piemenys“; Direktorius Dominykas Jankevičius; Šilėnų kel. 22, Mozūriškių k., Zujūnų sen. Vilniaus r.; 8 628 88 482; verslui@poveikis.lt

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus ir PAV dokumentų rengėjo pasirašyta laisvos formos deklaracija, kad jo įgaliotas PAV dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus pateikta 1 priede.

II PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAVADINIMAS, NURODANT ATRANKOS DĖL PAV ATLIKIMO TEISINĮ PAGRINDĄ (LIETUVOS RESPUBLIKOS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ĮSTATYMO 2 PRIEDO PUNKTĄ (-US))

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – medienos, statybinių atliekų, laidų smulkinimas, šiferio laikymas ir kietojo atgauto kuro gamyba iš plastiko atliekų.

Atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo:

- 11.5. punktu „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų“;
- 14 punktu „į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“;
- 11.7 punktu – „pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas, išskyrus: šio įstatymo 1 priedo 9.6, 9.7 ir 9.8 papunkčiuose nurodytą veiklą; pavojingųjų atliekų laikymą, įskaitant jų paruošimą naudoti arba šalinti, kai vienu metu laikoma ne daugiau kaip 10 tonų atliekų; pavojingųjų atliekų paruošimą naudoti pakartotinai, įskaitant tokių atliekų laikymą“.

4 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS FIZINĖS CHARAKTERISTIKOS: ŽEMĖS SKLYPO PLOTAS IR PLANUOJAMA JO NAUDOJIMO PASKIRTIS IR BŪDAS (BŪDAI), FUNKCINĖS ZONOS, PLANUOJAMAS UŽSTATYMO PLOTAS, NUMATOMI STATINIAI, ĮRENGINIAI IR JŲ PASKIRTYS, REIKALINGA INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA (PVZ., INŽINERINIAI TINKLAI (VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ ŠALINIMO, ŠILUMOS, ENERGIJOS IR KT.), SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, KAI TINKAMA, GRIOVIMO DARBŲ APRAŠYMAS

PŪV vietos fizinės charakteristikos pateiktos 4.1 lentelėje.

4.1 lentelė. PŪV vietos fizinės charakteristikos

PŪV vietos fizinės charakteristikos	Apibūdinimas
Žemės sklypo plotas ¹	Žemės sklypo (unikalus Nr. 4162-0900-0092) bendras plotas – 2,9990 ha, numatomas naudoti plotas – 2,3790 ha (23790 m ²). Sklypo planas su numatoma naudoti teritorija pateiktas 2 priede.
Planuojama žemės sklypo paskirtis ir būdas (būdai) ¹	Žemės sklypo ūkinės veiklos būdas – gamybinei ūkinei veiklai. Žemės sklypo ūkinės veiklos būdas nebus keičiamas.
Funkcinės zonos	Atsižvelgiant į atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, numatoma įrengti funkcines zonas uždaruose pastatuose ir atviroje teritorijoje (atliekų laikymo zonų, įrenginių ir pastatų schema pateikta 2 priede).
Planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys	Užstatyta sklypo teritorija ¹ – 2,9990 ha. PŪV teritorijoje esantys statiniai ² :

¹ Duomenys pagal sklypo Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą (pateiktas 1 priede)

² Duomenys pagal statinių Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą (pateiktas 1 priede)

	<ul style="list-style-type: none"> • Pastatas sandėlis (unikalus Nr. 4195-6018-9083), naudojimo paskirtis – sandėliavimo, bendras plotas – 572,72 m², pagrindinis plotas – 323,89 m², užstatytas plotas – 261,00 m². Pastatas yra įrašytas į nekilnojamojo kultūros vertybių registrą todėl pastate ir jo gretimybėse nėra ir nebus vykdoma jokia ūkinė veikla. • Pastatas dirbtuvės (unikalus Nr. 4195-6018-9018), naudojimo paskirtis – gamybos pramonės, bendras plotas – 2389,28 m², pagrindinis plotas – 2275,40 m², užstatytas plotas – 2568,00 m². Šiame pastate yra ir bus vykdoma pagrindinė atliekų tvarkymo veikla. • Pastatas sandėlis (unikalus Nr. 4195-6018-9029), naudojimo paskirtis – sandėliavimo, bendras plotas – 395,43 m², pagrindinis plotas – 395,43 m², užstatytas plotas – 439,00 m². Pastate bus dandėliuojamos šiferio atliekos. • Administracinis pastatas sandėlis (unikalus Nr. 4195-6018-9029), naudojimo paskirtis – administracinė, bendras plotas – 170,92 m², pagrindinis plotas – 143,63 m², užstatytas plotas – 141,00 m². Pastate įsikūrusi PŪV organizatoriaus administracija. <p>Atliekų laikymo zonų, įrenginių ir pastatų schema pateikta 2 priede. PŪV metu bus naudojami esami statiniai, naujų statinių nenumatoma.</p>
Reikalinga inžinerinė infrastruktūra	Teritorijoje yra visa PŪV reikalinga inžinerinė infrastruktūra: ESO elektros tinklai, geros susisiekimo komunikacijos, administraciniame pastate – centrinis šildymas, komunalinis vandentiekis, komunalinis nuotekų šalinimas.
Numatomi griovimo darbai	Nenumatoma.

5 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POBŪDIS: PRODUKCIJA, TECHNOLOGIJOS IR PAJĖGUMAI (PLANUOJANT ESAMOS VEIKLOS PLĖTRĄ, NURODYTI IR VYKDOMOS VEIKLOS TECHNOLOGIJAS IR PAJĖGUMUS)

UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ ūkinę veiklą vykdo pagal taršos leidimą Nr. TL-V.7-46/2016. Šiuo metu ūkinės veiklos pajėgumas yra 122 400 t/m atliekų. Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, metinis pajėgumas nepasikeis ir toliau per metus daugiausiai bus tvarkoma 122 400 t atliekų.

ESAMA ŪKINĖ VEIKLA

Priimant atliekas, vizualiai įvertinama atliekų konsistencija, atliekose esančios priemaišos bei jų kiekis. Patikrinamas krovinio važtaraštis, svėrimo aktas (jei pateikiamas). Atliekas priima UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ darbuotojas, kuris atlieka atliekų kontrolę bei priimamų atliekų apskaitą. Atliekos, priimtose iš fizinių ar juridinių asmenų, sveriamos svarstyklėmis arba atliekų vežėjas pateikia svėrimo aktą. Išvežant tolimesniam tvarkymui sutvarkytas atliekas, jos pasveriamos svarstyklėmis ir/ar išvežant palaidas atliekas autotransportu, vykdomas transporto priemonės pasvėrimas svarstyklėmis. Atlieku tvarkymo žurnale fiksuojami atliekų svoriai pagal rūšį ir kodus gaunant, susidarant, sutvarkius ir perdavus atliekas. Atliekos gali būti grąžinamos siuntėjui, jei atliekų savybės neatitinka krovinio važtaraštyje ar vežimo kontrolės formoje nurodytos informacijos, atliekų savybės neatitinka įmonės taršos leidime ar atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente nustatytų reikalavimų, atliekose aptinkami pavojingųjų atliekų pėdsakai; pateikiamas neteisingai užpildytas ar iš viso nepateikiamas krovinio važtaraštis ar vežimo kontrolės forma. Atsakingas priimti atliekas, už atliekų priėmimą atsakingas įmonės darbuotojas nedelsiant faksu ar elektroniniu paštu informuoja Aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentą.

- *Statybinių atliekų tvarkymas*

Statybinės atliekos įmonės turimomis dengtomis transporto priemonėmis su specialiais 10–30 m³ talpos konteneriais ar klientų transporto priemonėmis atvežamos į ūkinės veiklos vietą. Visoms statybinėms atliekoms atliekamas pirminis rūšiavimas rankiniu būdu. Statybinės atliekos išskirstomos pagal inertinių medžiagų tipą. Išrūšiuotos pagal tipą ir sudėtį atliekos talpinamos į atitinkamas talpas ar boksus patalpose, tinkamos perdirbimui atliekos perdirbamos jas smulkinant ir rūšiuojant žiauniniu trupintuvu. Smulkinimas vykdomas pastate. Šio proceso metu iš susmulkinto gelžbetonio atliekų automatiškai išrūšiuojamas metalas. Susmulkinus betoną, plytas, betono, plytų, čerpių ir keramikos mišinius, akmenis ar bitumines medžiagas (seną safaltbetonį) – gaunama 0/55 mm frakcijos skaldos produkcija. Gauta 0/55 mm skaldos produkcija panaudojama įmonės veikloje ir parduodama kitoms įmonėms – statyboms ir kelių pagrindams įrengti, laikiniems keliams tiesti. Kitos išrūšiuotos ir tinkamos perdirbti atliekos perduodamos kitiems atliekų perdirbėjams, pavyzdžiui, metalo laužas pridudamas į metalo laužą tvarkančias įmones. Sijotuvo pagalba atskiriama smulki inertinių medžiagų (smėlio/žvyro/skaldos) frakcija (0-20, 0-40 mm). Atskirta smėlio/žvyro/skaldos frakcija toliau panaudojama statybose ar kelių tiesimo darbuose. Įmonės, priimdamos perdirbtas inertinių medžiagų frakcijas (smėlį, žvyrą ar skaldą) atlieka kokybinius tyrimus, pripažinus, kad medžiagos tinkamos, jos toliau panaudojamos statybose ar kelių tiesimui. Šiuo metu statybinės atliekos laikomos pastate, tam skirtoje 400 m² zonoje.

- *Padangų surinkimas/laikymas*

Padangos surenkamos iš fizinių ir juridinių asmenų. Priimtose padangose laikomos lauke, tam skirtoje teritorijos dalyje – 100 m², sukrautos kipomis. Sukaupus reikalingą kiekį, neviršijantį didžiausio leidžiamų laikyti kiekio, jos perduodamos atliekų tvarkytojams.

- *Metalo atliekų, metalinių pakuočių atliekų tvarkymas*

Juodieji ir spalvotieji metalai ir jų laužas bei metalinės pakuotės superkamoss/surenkamos iš kitų įmonių ar fizinių asmenų. Metalo laužas rūšiuojamas pagal metalo rūšį ir kartu su metalinėmis pakuotėmis laikomas tam skirtoje vietoje lauke – 100 m² zonoje. Sukaupus reikalingą kiekį, neviršijantį didžiausio leidžiamų laikyti kiekio, atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams.

- *Plastikinių, popierinių, mišrių, kombinuotų pakuočių ir atliekų bei pakuotės tvarkymas*

Plastikinės, popierinės, mišrios, kombinuotos pakuotės ir atliekos surenkamos iš Lietuvos įmonių, organizacijų. Atliekos rūšiuojamos pastate esančioje rūšiavimo linijoje, presuojamos į kipas bei laikomos atskirai nuo kitų atliekų. Pakuotės ir jų atliekos iki rūšiavimo laikomos pastate – 200 m² zonoje, po rūšiavimo supresuotos į kipas, lauke, tam skirtoje vietoje – 400 m² zonoje. Sukaupus reikiamą kiekį, neviršijantį didžiausio leidžiamų laikyti kiekio, atliekos išvežamos tolimesniam perdirbimui.

- *Stiklo atliekų ir stiklo pakuočių tvarkymas*

Stiklo atliekos bei stiklo pakuotės surenkamos iš įmonių, organizacijų ir gyventojų. Stiklo atliekos ir pakuotės laikomos tam skirtoje vietoje lauke – 100 m² zonoje. Sukaupus reikiamą kiekį, neviršijantį didžiausio leidžiamų laikyti kiekio, atliekos išvežamos tolimesniam perdirbimui.

- *Medinės pakuotės tvarkymas*

Medinės pakuotės surenkamos iš įmonių, organizacijų bei gyventojų. Medinės pakuotės rūšiuojamos, atnaujinamos ir naudojamos toliau kaip pakuotės, kitos išardomos ir sandėliuojamos įmonėje, tam skirtoje vietoje pastate kartu su kitomis pakuotėmis – 400 m² zonoje. Surinkus reikiamą kiekį išardytų medinių pakuočių, jos išvežamos įmonėms atliekų tvarkytojoms pagal sutartis.

- *Miškininkystės atliekų tvarkymas*

Šiuo metu įmonė miškininkystės atliekų netvarko. Jeigu ateityje šios atliekos bus tvarkomos, jos bus rūšiuojamos ir laikomos tam numatytoje 100 m² ploto zonoje lauke.

- *Didžiųjų atliekų tvarkymas*

Apvažiavimo būdu surinktos didžiosios atliekos yra iškraunamos didžiųjų atliekų saugojimo aikštelėje – 400 m² ploto. Didžiųjų atliekų rūšiavimas vykdomas lauke rankiniu būdu. Rūšiavimo metu iš didžiųjų atliekų išrūšiuotos antrinės žaliavos yra presuojamos ir sandėliuojamos atitinkamos pakotės sandėliavimo vietoje iki perdavimo atliekų tvarkytojams.

- *Likusios po rūšiavimo atliekos (kodas 19 12 12)*

Likusios po rūšiavimo netinkamos perdirbti atliekos (kodas 19 12 12) laikomos aikštelėje lauke – 400 m² ploto zonoje ir perduodamos į sąvartyną šalinimui arba deginti.

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

- *Statybinių atliekų smulkinimas lauke*

Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, statybinės atliekos bus smulkinamos bei laikomos lauke. Visas kitas statybinių atliekų tvarkymo procesas išliks toks pats. Statybinės atliekos bus smulkinamos 2 sav. kas du mėnesius, mobiliu smukintuvu. Šiltuoju metų laiku, esant karštam ir sausam orui, atliekų išpylimo, laikymo ir skaldos pakrovimo metu PŪV organizatorius planuoja vykdyti atliekų drėkinimą vandeniu. Per metus planuojama susmulkinti 23 000 t statybinių atliekų ir pagaminti apie 23 000 t skaldos. Tiek priimtos, tiek ir išrūšiuotos statybinės atliekos bei pagaminta skalda bus laikoma lauke, tam skirtose vietose. Priimtų statybinių atliekų laikymo zona – 400 m², išrūšiuotų statybinių atliekų laikymo zona – 500 m², skaldos laikymo zona – 500 m².

- *Medienos atliekų smulkinimas*

Medinė pakotė ir medis po rūšiavimo, rankiniu būdu iš jų ištraukiant netinkamas smulkinimui atliekas (dažytas, lakuotas medis ar kitos priemaišos), bus smulkinamos smukintuvu. Smulkinimas bus vykdomas lauke, 4 d./mėn. Medinės pakotės ir medis bus smulkinami iki 30 mm dydžio dalelių. Dalelės yra sunkios ir nusėda todėl smulkinimo metu oro tarša nesusidarys. Per metus planuojama susmulkinti 3000 t medžio atliekų. Medinė pakotė ir medis po rūšiavimo bus laikomi tam skirtose vietose lauke, laikymo zona – 400 m².

- *Plastiko atliekų smulkinimas (kietojo atgautojo kuro gamyba)*

Plastiko ir PET pakotė bus smulkinama pastate uždaramame smukintuve. Smulkinimo metu atliekos bus susmulkintos iki 30 mm dydžio dalelių ir pagaminamas 25 proc. drėgmės ir 15 MJ/kg kaloringumo kietasis atgautas kuras. Smulkintos plastiko atliekos atitiks įmonės, kuriai bus perduodamos, standartus. Kas 1000 tonų bus vizualiai patikrinama susmulkinta partija ir surašomas patikros aktas. Per metus planuojama susmulkinti 5000 t plastiko atliekų ir pagaminti 5000 t kietojo atgautojo kuro. Plastiko ir PET pakotė bus laikoma pastate, pakuočių laikymo zonoje, kartu su kitomis pakotėmis – 400 m² ploto zonoje. Pagamintas kietasis atgautasis kuras bus laikomas tam skirtose vietose lauke, laikymo zona – 300 m².

- *Šiferio laikymas*

Šiferio lakštai turintys asbesto bus priimami iš gyventojų, įmonių, įstaigų ir organizacijų. Juridiniai ir fiziniai asmenys atliekas atveš paženklinuose dvigubuose plastikiniuose maišuose. Autotransportu vežami maišai turi būti sukrauti į sandarius kontenerius arba sandariai uždengti asbesto dulkėms nepralaidžia medžiaga (tentu). Asbesto turinčių atliekų pakotės bus atidžiai apžiūrimos priėmimo metu, įsitikinant, kad jos nepažeistos. Po to minėtos atliekos bus

iškraunamos joms skirtoje vietoje, atskiroje, 200 m² ploto patalpoje ir laikomos dvigubuose plastikiniuose maišuose iki perdavimo tokių atliekų tvarkymo teisę turintiems tvarkytojams. Asbesto turinčios atliekos iš jas atgabenusios transporto priemonės bus perkeliamos ypač atsargiai, kad neplyštų pakuotė. Jei iškrovimo metu bus aptinkamos pažeistos pakuotės, t. y. asbesto plaušeliai bus atviri, jie bus sudrėkinami ir sudedami į dvigubus plastikinius maišus.

- *Laidų smulkinimas*

Laidai bus surenkami keliais būdais:

- Apvažiavimo būdu
- Išrūšiuojami iš statybinio srauto
- Superkami iš fizinių ar juridinių asmenų.

Laidai surinkti apvažiavimo būdu bus atvežami įmonės turimu transportu su 10 m³ talpos konteineriais. Surinkti laidai bus iškraunami ir sandėliuojami pastate, tam skirtoje vietoje (200 m²). Pirminis rūšiavimas bus atliekamas rankomis, kurio metu bus atskiriami variniai ir aliumininiai laidai. Po atlikto rūšiavimo laidai bus sukarpomi rankinėmis metalo žirkklėmis į 1,5 m ilgio atkarpas ir sandėliuojami toje pačioje patalpoje ant medinių padėklų.

Laidai yra skirstomi į tris kategorijas:

- Automobiliniai
- Buitiniai
- Pramoniniai

Visi pramoniniai ir buitiniai laidai bus pjaustomi išilginių kabelių pjaustymo mašina. Po supjaustymo bus atskiriamos dvi frakcijos – švarus varis, aliuminis bei nebetinkamas perdirbti plastikas su tekstilės bei popieriaus priemaišomis. Šios atliekos bus perduodamos deginimui. Iki perdavimo bus laikomos tam skirtoje teritorijoje lauke. Atliekos kodas – 19 12 12 08.

Automobiliniai laidai bus perdirbami šlapiuoju būdu. Pirmiausia laidai bus atrūšiuojami rankiniu būdu. Toliau laidai bus malami elektriniu malūnu iki 0–20 mm frakcijos. Sumalta frakcija bus sandėliuojama pastate, didmaišiuose po 1000 kg ant palečių. Sumalta frakcija bus atskiriama šlapiuoju būdu naudojant įrengimą kur bus naudojamas uždaro ciklo šaltas vanduo. Šiuo įrenginiu bus atskiriamas varis nuo kitų smulkių dalių (tekstilės bei plastiko). Vanduo bus naudojamas pakartotinai. Po plovimo bus gaunamas dvi frakcijos. Vario granulių frakcija 0,01–25mm ir atliekos, kurių kodas 19 12 12 08. Šios atliekos bus perduodamos deginimui. Iki perdavimo bus laikomos tam skirtoje teritorijoje lauke. Vario, aliuminio granulės bus pakuojamos į didmaišius po 1000 kg ir eksportuojamos į ES šalis, tokias kaip Lenkija ir Vokietija. Iš viso planuojama perdirbti laidų: 5 tonas per dieną arba 1200 tonų per metus. Iš viso planuojama gauti tik apie 441 t nebetinkamų perdirbti atliekų per metus.

Atliekų laikymo zonų, įrenginių ir pastatų schema pateikta 2 priede. Duomenys apie tvarkomas ir planuojamas tvarkyti atliekas pateikti 5.1 lentelėje.

5.1 lentelė. Duomenys apie tvarkomas ir planuojamas tvarkyti atliekas

Eil. Nr.	Atliekos				Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t		Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą)
	Kodas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą)	Esama situacija	Planuojama situacija	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos - mišri pakuotė (popierius, plastikas, metalas)	mišri pakuotė (popierius, plastikas, metalas)	Nepavojinga	20	50	S1, S2, S502, R13
2	20 01 02	stiklas (gali būti iš antrinių žaliavų ir individualių konteinerių)	stiklas	Nepavojinga	35	50	
3	20 01 01	popierius (iš antrinių žaliavų konteinerių arba iš įmonių gali būti)	popierius	Nepavojinga	35	50	
4	20 01 39	plastikas (iš antrinių žaliavų konteinerių arba iš įmonių gali būti)	plastikas	Nepavojinga	35	50	
5	15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotė	popieriaus ir kartono pakuotė	Nepavojinga	35	35	
6	15 01 02	plastiko ir PET pakuotė	plastiko ir PET pakuotė	Nepavojinga	35	100	S1, S2, S502, R12, R13, R3
7	15 01 03	medinė pakuotė	medinė pakuotė	Nepavojinga	35	35	S1, S2, S502, R12, R13, R3, R10 ¹
8	15 01 04	metalinė pakuotė	metalinė pakuotė	Nepavojinga	20	30	S1, S2, S502, R13
9	15 01 05	kombinuota pakuotė (tetra pakai)	kombinuota pakuotė	Nepavojinga	13	13	
10	15 01 06	mišri pakuotė	mišri pakuotė	Nepavojinga	13	13	
11	15 01 07	stiklo pakuotė	stiklo pakuotė	Nepavojinga	18	30	
12	17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Nepavojinga	200	1000	S1, S2, S502, R12, R13, R5, R10 ¹
13	17 01 01	betonas	betonas	Nepavojinga			
14	17 01 02	plytos	plytos	Nepavojinga			
15	17 01 03	čerpės ir keramika	čerpės ir keramika	Nepavojinga			
16	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	Nepavojinga			
17	17 02 01	medis	medis	Nepavojinga			

Eil. Nr.	Atliekos				Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t		Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą)		
	Kodas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą)	Esama situacija	Planuojama situacija			
1	2	3	4	5	6	7	8		
18	17 02 02	stiklas	stiklas	Nepavojinga	40	100	S1, S2, S502, R13		
19	17 02 03	plastikas	plastikas	Nepavojinga					
20	17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	kelių skalda	Nepavojinga					
21	17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	bituminiai mišiniai	Nepavojinga					
22	17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	izoliacinės medžiagos	Nepavojinga					
23	17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos	Nepavojinga					
24	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys	Nepavojinga					
25	19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Nepavojinga				5	50
26	19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos rūšiavimo ar perdurbimo metu gautos atliekos.	Nepavojinga				5	350
27	20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	mediena	Nepavojinga	15	50			
28	02 01 07	miškininkystės atliekos	miškininkystės atliekos	Nepavojinga					
29	03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Nepavojinga					
30	19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena	Nepavojinga	15	50			
31	02 01 04	plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Nepavojinga					
32	07 02 13	plastikų atliekos	plastikas	Nepavojinga					
33	12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	plastiko drožlės ir nuopjovos	Nepavojinga					
34	16 10 19	plastikas	plastikas	Nepavojinga					

Eil. Nr.	Atliekos				Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t		Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą)
	Kodas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą)	Esama situacija	Planuojama situacija	
1	2	3	4	5	6	7	8
35	17 02 03	plastikas	plastikas	Nepavojinga			
36	19 12 04	plastikai ir guma	plastikai ir guma	Nepavojinga			
37	03 03 08	perdirbti skirta popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Popierius ir kartonas	Nepavojinga			
38	19 12 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	Nepavojinga	25	25	
39	16 01 20	stiklas	stiklas	Nepavojinga			
40	17 02 02	stiklas	stiklas	Nepavojinga			
41	10 11 12	stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11	stiklas	Nepavojinga			
42	19 12 05	stiklas	stiklas	Nepavojinga	15	20	
43	02 01 10	metalų atliekos	metalų atliekos	Nepavojinga			
44	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojinga			
45	12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Nepavojinga			
46	16 01 17	juodieji metalai	juodieji metalai	Nepavojinga			
47	19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	Nepavojinga			
48	17 04 07	metalų mišiniai	metalų mišiniai	Nepavojinga			
49	19 10 02	geležies neturinčios atliekos	geležies neturinčios atliekos	Nepavojinga			
50	20 01 40	metalai	metalai	Nepavojinga			
51	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	geležies ir plieno atliekos	Nepavojinga			
52	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojinga	8	20	
53	12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Nepavojinga			
54	16 01 18	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	Nepavojinga			
55	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	varis, bronzos, žalvaris	Nepavojinga			
56	17 04 02	aliuminis	aliuminis	Nepavojinga			
57	17 04 03	švinas	švinas	Nepavojinga			
58	17 04 04	cinkas	cinkas	Nepavojinga			
59	17 04 05	geležis ir plienas	geležis ir plienas	Nepavojinga			
60	17 04 06	alavas	alavas	Nepavojinga			

Eil. Nr.	Atliekos				Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t		Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą)
	Kodas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą)	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą)	Esama situacija	Planuojama situacija	
1	2	3	4	5	6	7	8
61	19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	Nepavojinga			
62	16 01 03	padangos	padangos	Nepavojinga	30	30	
63	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	Nepavojinga	3	3	
64	20 03 07	didelių gabaritų atliekos	didelių gabaritų atliekos	Nepavojinga	15	60	
65	03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	kitaip neapibrėžtos atliekos	Nepavojinga	5	5	
66	19 12 08	tekstilės gaminiai	tekstilės gaminiai	Nepavojinga	3	3	
67	19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	smėlis, akmenys	Nepavojinga	5	5	
68	17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Šiferio lakštai	Pavojinga	-	9,5	S1, S2, R13
69	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Laidų laužas	Nepavojinga	-	100	S1, S2, S502, R12, R13, R3, R10 ¹

6 ŽALIAVŲ NAUDOJIMAS; CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ (MIŠINIŲ) NAUDOJIMAS, ĮSKAITANT IR PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ (CHEMINIŲ MIŠINIŲ) NAUDOJIMĄ (NURODANT JŲ PAVOJINGUMO KLASĘ IR KATEGORIJĄ); RADIOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS; PAVOJINGŲJŲ (NURODANT PAVOJINGŲJŲ ATLIEKŲ TECHNOLOGINIUS SRAUTUS) IR NEPAVOJINGŲJŲ ATLIEKŲ (NURODANT ATLIEKŲ SUSIDARYMO ŠALTINĮ ARBA ATLIEKŲ TIPĄ) NAUDOJIMAS; PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS METU NUMATOMAS NAUDOTI IR LAIKYTI TOKIŲ ŽALIAVŲ, MEDŽIAGŲ, PREPARATŲ (MIŠINIŲ) IR ATLIEKŲ KIEKIS

Nei esamos, nei planuojamos ūkinės veiklos metu žaliavos, cheminės medžiagos ir preparatai, įskaitant ir pavojingas, radioaktyviosios medžiagos naudojamos nebus. Tiek esamos tiek planuojamos ūkinės veiklos metu numatomos naudoti pavojingosios ir nepavojingosios atliekos pateiktos 5.1 lentelėje.

7 GAMTOS IŠTEKLIŲ (GYVOSIOS IR NEGYVOSIOS GAMTOS ELEMENTŲ) – VANDENS, ŽEMĖS (JOS PAVIRŠIAUS IR GELMIŲ), DIRVOŽEMIO, BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS NAUDOJIMO MASTAS IR REGENERACIJOS GALIMYBĖS

Už vandens tiekimą į UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ nuomojamas patalpas ir nuotekų šalinimą atsakinga UAB „Vilnista“, kuri sudariusi sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“. PŪV organizatorius nuotekų bei vandens apskaitos nevykdo. Visi mokesčiai už suvartotą vandenį ir išleistas nuotekas apmokama pagal sutartį UAB „Vilnista“. UAB „Vilnista“ ir UAB „Vilniaus vandenys“ sutartis pateikta 1 priede.

UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ darbuotojų buitinėms reikmėms sunaudojama iki 3 m³/d (1095 m³/m) vandens. Statybinių atliekų drėkinimui per metus bus sunaudojama 15 m³ vandens. Vienkartiniam laidų smulkintuvo vandens bakelio užpildymui bus sunaudotas 1 m³ vandens, šis vanduo bus naudojamas pakartotinai ir nebus keičiamas.

Kitų gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų) naudojimas neplanuojamas, regeneracinis pajėgumas nevertinamas.

8 DUOMENYS APIE ENERGIJOS, KURO IR DEGALŲ NAUDOJIMĄ (PLANUOJAMAS SUNAUDOTI KIEKIS PER METUS)

Energijos, kuro ir degalų naudojimas pateiktas 8.1 lentelėje.

8.1 lentelė. Energijos, kuro ir degalų naudojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Šiuo metu sunaudojamas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
a) elektros energija	36 000 kWh	60 000 kWh	Iš ESO skirstomųjų tinklų
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	124 t	128 t	Vienu metu laikoma apie 40 l (0,04 t) dyzelino smulkinimo įrenginiams.

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Šiuo metu sunaudojamas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
			Dyzelinas laikomas UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ patalpose, dviejuose 20 l kanistruose. Transporto priemonėms skirtas dyzelinas užpilamas kolonėlėje.
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

9 PAVOJINGŲJŲ, NEPAVOJINGŲJŲ IR RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NURODANT ATLIEKŲ SUSIDARYMO VIETĄ, KOKIOS ATLIEKOS SUSIDARO (ATLIEKŲ SUSIDARYMO ŠALTINIS ARBA ATLIEKŲ TIPAS), PLANUOJAMAS JŲ KIEKIS, JŲ TVARKYMAS

PŪV metu pavojingųjų ir radioktyviųjų atliekų nesusidarys. Darbuotojų buitinės veiklos metu, gali susidaryti apie 1 t mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) per metus. Šios atliekos bus laikomos įmonės teritorijoje, konteineriuose ir perduodamos atliekų tvarkytojams. Patalpų priežiūros metu susidarys dienos šviesos lempų atliekos (20 01 21*) (0,02 t/m), kurios bus laikomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 patvirtintomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Pavojingųjų atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui, nereaguoja su šiomis atliekomis ar jų komponentais ir yra sukonstruotos ar pagamintos taip, kad jose esantys atliekų likučiai negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Pavojingųjų atliekų laikymo talpų dangčiai ir kamščiai yra tvirti ir sandarūs, sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, kad jie laikymo, perkėlimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų, neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką. Pavojingųjų atliekų talpos paženklintos Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytos formos etiketėmis. Pavojingosios atliekos laikomos tik uždareme pastate, metalinėse talpose.

10 NUOTEKŲ SUSIDARYMAS, PRELIMINARUS JŲ KIEKIS IR UŽTERŠTUMAS, JŲ TVARKYMAS

Už nuotekų šalinimą atsakinga UAB „Vilnista“, kuri yra sudariusi sutartis su UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Vidurys“.

Per metus susidaro iki 3 m³/d (1095 m³/m) buitinių nuotekų. Išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršija: BDS7 - 287 mgO₂/l, SM (skendinčios medžiagos) – 250 mg/l. Nuotekos išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklą.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos yra surenkamos į 2 nuotekų surinkimo rezervuarus, kurių talpos po 40 m³, asenizacine mašina ištraukiamos ir pagal sutartį (su UAB „Vidurys“) išvežamos į nuotekų valymo įrenginius.

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, m^3;$$

čia:

Hf – faktinis metinis kritulių kiekis, mm (priimama pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas;

ps = 0,85 – stogų dangoms;

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

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas, K = 0,85, jei nešalinamas, K = 1.

Metinis paviršinių nuotekų kiekis nuo PŪV teritorijos padengtos kieta danga:

$$W_f = 10 \times 899,0 \times 0,83 \times 2,0724 \times 1 = 15\,463,63 \text{ m}^3/\text{m}$$

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo pastatų stogų:

$$W_f = 10 \times 899,0 \times 0,85 \times 0,3066 \times 0,85 = 1991,45 \text{ m}^3/\text{m}$$

Sutikimas, kad už nuotekų surinkimą ir tvarkymą atsakinga UAB „Vilnista“ bei UAB „Vilnista“ sutartys su UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Vidurys“ pateikti 1 priede.

Statybinių atliekų drėkinimo metu, vanduo susigers į gamybinį laučą, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys.

11 CHEMINĖS TARŠOS SUSIDARYMAS (ORO, DIRVOŽEMIO, VANDENS TERŠALŲ, NUOSĖDŲ SUSIDARYMAS, PRELIMINARUS JŲ KIEKIS IR TERŠALŲ SKAIČIAVIMAI, ATITIKTIS RIBINIAMS DYDŽIAMS) IR JOS PREVENCIJA

ORO TARŠOS SUSIDARYMAS IR JOS PREVENCIJA

Veikla, kurios metu susidarys ir į aplinkos orą bus išmetami teršalai:

- Statybinių atliekų krovimo, rūšiavimo, laikymo ir perdirbimo metu į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės.
- Veikiant įrenginiams su vidaus degimo varikliais – statybinių atliekų ir medienos smulkintuvams – į aplinkos orą išsiskirs teršalai – anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir angliavandeniliai.
- Iš mobiliųjų oro taršos šaltinių (lengvųjų ir sunkiasvorių automobilių bei autokrautuvų) į aplinkos orą išsiskirs teršalai – anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir angliavandeniliai.

Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Išsiskirsiančių teršalų skaičiavimai nuo statybinių atliekų krovimo, rūšiavimo, laikymo ir perdirbimo buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba – EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook <http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016>, kuri įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 "Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos" patvirtintų metodikų sąrašą.

Teršalų skaičiavimai buvo atlikti vadovaujantis metodikos skyriaus 2.A.5.c „*Storage, handling and transport of mineral products*“ skyriaus 3.2 (emisijos faktoriai nuo neorganizuoto atliekų saugojimo) ir 3.4 (emisijos faktoriai nuo neorganizuoto atliekų perkrovimo) lentelėse pateiktais Tier2 pakopos maksimaliais emisijų faktoriais. Skaičiavimuose buvo naudotas blogiausias variantas t. y. metodikoje nurodyti maksimalūs teršalų emisijos faktoriai. Teršalų emisijos nustatymo formulė:

$$E = AR \times EF$$

kur: E – išmetamo konkretaus teršalo kiekis;

AR – sandėliavimo aikštelės plotas ha; arba perkraunamos ar rūšiuojamos statybinės medžiagos (šiuo atveju statybinių atliekų) kiekis t/m;

EF – emisijos faktorius teršalui.

Statybinių atliekų iškrovimo zona:

KD₁₀ emisija statybinių atliekų krovimo metu:

AR iškraunamų atliekų = 50 000 t/m; EF_{KD10} = 12 g/t

E_{KD10} = 50 000 × 12 = 600 000 g/m = **0,6 t/m**

Atliekų krovimo laikas – 520 val./m

Momentinis išmetimas: 0,6 t/m : 3600 : 520 × 10⁶ = **0,32 g/s**

KD_{2,5} emisija statybinių atliekų krovimo metu:

AR iškraunamų atliekų = 50 000 t/m; EF_{KD2,5} = 1,2 g/t

E_{KD2,5} = 50 000 × 1,2 = 60 000 g/m = **0,06 t/m**

Atliekų krovimo laikas – 520 val./m

Momentinis išmetimas: 0,06 t/m : 3600 : 520 × 10⁶ = **0,032 g/s**

Pastato vartai

KD₁₀ emisija statybinių atliekų rūšiavimo metu:

AR rūšiuojamų atliekų = 50 000 t/m; EF_{KD10} = 12 g/t

E_{KD10} = 50 000 × 12 = 600 000 g/m = **0,6 t/m**

Atliekų rūšiavimo laikas – 2080 val./m

Momentinis išmetimas: 0,6 t/m : 3600 : 2080 × 10⁶ = **0,08 g/s**

KD_{2,5} emisija statybinių atliekų rūšiavimo metu:

AR rūšiuojamų atliekų = 50 000 t/m; EF_{KD2,5} = 1,2 g/t

E_{KD2,5} = 50 000 × 1,2 = 60 000 g/m = **0,06 t/m**

Atliekų rūšiavimo laikas – 2080 val./m

Momentinis išmetimas: 0,06 t/m : 3600 : 2080 × 10⁶ = **0,008 g/s**

Išrūšiuotų statybinių atliekų laikymo aikštelė:

KD₁₀ emisija išrūšiuotų statybinių atliekų krovimo metu:

AR iškraunamų atliekų = 23 000 t/m; EF_{KD10} = 12 g/t

E_{KD10} = 23 000 × 12 = 276 000 g/m = **0,276 t/m**

Atliekų krovimo laikas – 520 val./m

Momentinis išmetimas: 0,276 t/m : 3600 : 520 × 10⁶ = **0,1474 g/s**

KD_{2,5} emisija išrūšiuotų statybinių atliekų krovimo metu:

AR iškraunamų atliekų = 23 000 t/m; EF_{KD2,5} = 1,2 g/t

E_{KD2,5} = 23 000 × 1,2 = 27 600 g/m = **0,0276 t/m**

Atliekų krovimo laikas – 520 val./m

Momentinis išmetimas: $0,0276 \text{ t/m} : 3600 : 520 \times 10^6 = \mathbf{0,01474 \text{ g/s}}$

KD₁₀ emisija išrūšiuotų statybinių atliekų laikymo metu:

AR = 0,05 ha (statybinių atliekų laikymo aikštelės plotas); EF_{KD10} = 16,4 t/metus/ha

E_{KD10} = $0,05 \times 16,4 = \mathbf{0,82 \text{ t/m}}$

Momentinis išmetimas: $0,82 \text{ t/m} : 3600 : 8760 \times 10^6 = \mathbf{0,026 \text{ g/s}}$

KD_{2,5} emisija išrūšiuotų statybinių atliekų laikymo metu:

AR = 0,05 ha (statybinių atliekų laikymo aikštelės plotas); EF_{KD10} = 1,64 t/metus/ha

E_{KD2,5} = $0,05 \times 1,64 = \mathbf{0,082 \text{ t/m}}$

Momentinis išmetimas: $0,082 \text{ t/m} : 3600 : 8760 \times 10^6 = \mathbf{0,0026 \text{ g/s}}$

Smulkinimo įrenginys

KD₁₀ emisija išrūšiuotų statybinių atliekų smulkinimo metu:

AR_{išrūšiuotų atliekų} = 23 000 t/m; EF_{KD10} = 12 g/t

E_{KD10} = $23\ 000 \times 12 = 276\ 000 \text{ g/m} = \mathbf{0,276 \text{ t/m}}$

Atliekų smulkinimo laikas – 672 val./m

Momentinis išmetimas: $0,276 \text{ t/m} : 3600 : 672 \times 10^6 = \mathbf{0,114 \text{ g/s}}$

KD_{2,5} emisija išrūšiuotų statybinių atliekų smulkinimo metu:

AR_{išrūšiuotų atliekų} = 23 000 t/m; EF_{KD2,5} = 1,2 g/t

E_{KD2,5} = $23\ 000 \times 1,2 = 27\ 600 \text{ g/m} = \mathbf{0,0276 \text{ t/m}}$

Atliekų smulkinimo laikas – 672 val./m

Momentinis išmetimas: $0,0276 \text{ t/m} : 3600 : 672 \times 10^6 = \mathbf{0,0114 \text{ g/s}}$

Skaldos laikymo aikštelė

KD₁₀ emisija skaldos krovimo metu: tas pats

AR_{kraunamų atliekų} = 23 000 t/m; EF_{KD10} = 12 g/t

E_{KD10} = $23\ 000 \times 12 = 276\ 000 \text{ g/m} = \mathbf{0,276 \text{ t/m}}$

Atliekų krovimo laikas – 520 val./m

Momentinis išmetimas: $0,276 \text{ t/m} : 3600 : 520 \times 10^6 = \mathbf{0,1474 \text{ g/s}}$

KD_{2,5} emisija skaldos krovimo metu:

AR_{kraunamų atliekų} = 23 000 t/m; EF_{KD2,5} = 1,2 g/t

E_{KD2,5} = $23\ 000 \times 1,2 = 27\ 600 \text{ g/m} = \mathbf{0,0276 \text{ t/m}}$

Atliekų krovimo laikas – 520 val./m

Momentinis išmetimas: $0,0276 \text{ t/m} : 3600 : 520 \times 10^6 = \mathbf{0,01474 \text{ g/s}}$

KD₁₀ emisija skaldos laikymo metu:

AR = 0,05 ha (skaldos laikymo aikštelės plotas); EF_{KD10} = 16,4 t/metus/ha

E_{KD10} = $0,05 \times 16,4 = \mathbf{0,82 \text{ t/m}}$

Momentinis išmetimas: $0,82 \text{ t/m} : 3600 : 8760 \times 10^6 = \mathbf{0,026 \text{ g/s}}$

$KD_{2,5}$ emisija skaldos laikymo metu:

$AR = 0,05 \text{ ha}$ (skaldos laikymo aikštelės plotas); $EF_{KD10} = 1,64 \text{ t/metus/ha}$

$E_{KD2,5} = 0,05 \times 1,64 = \mathbf{0,082 \text{ t/m}}$

Momentinis išmetimas: $0,082 \text{ t/m} : 3600 : 8760 \times 10^6 = \mathbf{0,0026 \text{ g/s}}$

Teršalų emisijos skaičiavimai nuo įrenginių su vidaus degimo varikliais – statybinių ir medienos atliekų smulkintuvo buvo atlikti pagal 1998 m. liepos 13 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. 125 patvirtintą "Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką". Išsiskirsiančių teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W = m \cdot Q \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3;$$

čia:

m - lyginamasis teršiančios medžiagos kiekis sudegus tam tikros rūšies degalams (g/s);

Q - sunaudotas tam tikros rūšies degalų kiekis (g);

K_1 - koeficientas, įvertinantis mašinos variklio, darbo sąlygų įtaką teršiančios medžiagos kiekiui;

K_2 - koeficientas, įvertinantis mašinos amžiaus įtaką teršiančios medžiagos kiekiui.

K_3 - koeficientas, įvertinantis mašinos konstrukcijos tobulumo įtaką teršiančios medžiagos kiekiui (eksplloatuojami automobiliai atitiks EURO I reikalavimus).

Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikiami 11.1 lentelėje. Tarša į aplinkos orą – 11.2 lentelėje.

11.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės*	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Statybinių atliekų krovimas	601	581556, 6053120	10	0,5	5	15	0.982	520
Pastato vartai	602	581524, 6053102	3,5	3,5x4	5	15	0.982	2080
	603	581508, 6053045	3,5	3,5x4	5	15	0.982	2080
	604	581491, 6053099	3,5	3,5x4	5	15	0.982	2080
	605	581490, 6053091	3,5	3,5x4	5	15	0.982	2080
	606	581488, 605307	3,5	3,5x4	5	15	0.982	2080
	607	581487, 6053069	3,5	3,5x4	5	15	0.982	2080
Išrūšiuotų statybinių atliekų krovimas	608	581487, 6053069	10	0,5	5	15	0.982	520

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės*	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Išrūšiuotų statybinių atliekų laikymas	609	581487, 6053069	10	0,5	5	15	0.982	8760
Smulkinimo įrenginys	610	581561, 6053056	10	0,5	5	15	0.982	672
Skaldos krovimas	611	581561, 6053056	10	0,5	5	15	0.982	520
Skaldos laikymas	612	581561, 6053056	10	0,5	5	15	0.982	8760
Statybinių atliekų smulkintuvo variklis	613	581561, 6053056	10	0,5	5	15	0.982	672
Medienos atliekų smulkintuvo variklis	614	581474, 6053010	10	0,5	5	15	0.982	384

* - pateikiamos šiaurinio dešiniojo taršos šaltinio kampo koordinatės

11.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai pavadinimas	Tarša			
	pavadinimas	Nr.		kodas	vienkartinis dydis		metinė t/metus
			vnt.		maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8
Statybinių atliekų tvarkymas	Statybinių atliekų krovimas	601	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,32	0,6
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,032	0,06
	Pastato vartai	602	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,014	0,075
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0014	0,0075
		603	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,014	0,075
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0014	0,0075
		604	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,014	0,075
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0014	0,0075
		605	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,014	0,075
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0014	0,0075
		606	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,014	0,075
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0014	0,0075

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai pavadinimas	Tarša				
	pavadinimas	Nr.		kodas	vienkartinis dydis		metinė t/metus	
					vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		607	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,014	0,075	
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0014	0,0075	
	Išrūšiuotų statybinių atliekų krovimas	608	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,1474	0,276	
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,01474	0,0276	
	Išrūšiuotų statybinių atliekų laikymas	609	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,026	0,82	
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0026	0,082	
	Smulkinimo įrenginys	610	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,114	0,276	
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0114	0,0276	
	Skaldos krovimas	611	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,1474	0,276	
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,01474	0,0276	
	Skaldos laikymas	612	Kietosios dalelės KD ₁₀ (C)	4281	g/s	0,026	0,82	
			Kietosios dalelės KD _{2,5} (C)	4281	g/s	0,0026	0,082	
	Statybinių atliekų smulkintuvo variklis	Statybinių atliekų smulkintuvo variklis	613	Anglies monoksidas (CO) (C)	6069	g/s	0,15	0,364
				Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,051	0,123
Azoto oksidai (NOx) (C)				6044	g/s	0,042	0,101	
Kietosios dalelės (KD) (C)				4281	g/s	0,005	0,013	
Medienos atliekų smulkintuvo variklis	Medienos atliekų smulkintuvo variklis	614	Anglies monoksidas (CO) (C)	6069	g/s	0,349	0,48	
			Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,119	0,16	
			Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,097	0,13	
			Kietosios dalelės (KD) (C)	4281	g/s	0,013	0,018	
				Iš viso pagal veiklos rūšį:			4,2518	
				Iš viso			4,2518	

Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė;
- sunkiasvorių transporto priemonių stovėjimo aikštelė ir manevravimas nagrinėjamoje teritorijoje.
- 3 dyzeliniai autokrautuvai.

Iš išvardintų mobiliųjų aplinkos oro taršos šaltinių į aplinkos orą pateks pagrindiniai teršalai: anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NOx), kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) ir specifinis teršalas: angliavandeniliai.

Ūkinės veiklos metu numatomų išmesti į aplinkos orą teršalų kiekių skaičiavimai buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba – *EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook* (<http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016>), kuri įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 "Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos" patvirtintų metodikų sąrašą.

Atsižvelgiant į transporto priemonės rūšį, srautą ir teršalų emisijos faktorių nuo transporto, į aplinkos orą išsiskiriančių aplinkos oro teršalų kiekis (t/metus) skaičiuojamas pagal formulę:

$$E_i = N \cdot EF_i \cdot M \cdot t,$$

kur:

N – transporto priemonių skaičius, vnt./d;

EF_i – aplinkos oro teršalo taršos koeficientas, g/km;

M – vienos transporto priemonės vidutinis nuvažiuojamas atstumas, km/d;

t – darbo dienų skaičius per metus, d/metus.

Skaičiavimuose priimama, kad iš į teritoriją atvyksiančių lengvųjų automobilių 40 % sudarys dyzeliniai, o 60 % – benzininiai automobiliai, kurių svoris kis nuo 1,4 iki 2 tonų bei atitiks PC Euro 5 – EC 715/2007 technologiją. Skaičiavimuose pasirinkta vertinti nepalankesnę situaciją, kuomet PŪV veikloje eksploatuojamos dyzelinį kurą naudojančios 16–32 t svorio paprastosios technologijos sunkiasvorės transporto priemonės bei dyzeliu varomi krautuvas.

Ištrauka iš Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos pateikiama 11.3 lentelėje.

11.3 lentelė. Aplinkos oro teršalų taršos koeficientai (Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika, 2016)

Tipas	Technologija	Teršalo taršos koeficientas, g/km			
		CO	LOJ	NO ₂	KD=KD _{2,5} =KD ₁₀
Lengvoji transporto priemonė (Benzinas, 1.4 – 2.0 t)	PC Euro 5	0,62	0,065	0,061	0,0014
Lengvoji transporto priemonė (Dyzelinis kuras, 1.4 – 2.0 t)	PC Euro 5	0,04	0,008	0,61	0,0021
Sunkiasvorė transporto priemonė (Dyzelinis kuras, 16 – 32 t)	Paprasta	1,93	0,486	10,7	0,418
Krautuvas (Dyzelinis kuras, 16 – 32 t)	PC Euro 4	0,105	0,010	3,83	0,0239

Mobiliųjų aplinkos oro taršos šaltinių emisijos:

Ūkinės veiklos metu į skaičiavimuose vertinamą 10 vietų automobilių stovėjimo aikštelę (plotas 210 m²) per dieną, darbo metu (8.00–17.00 val.) atvyks iki 10 lengvųjų darbuotojų automobilių (6 benzininiai ir 4 dyzeliniai), kurių vienos transporto priemonės vidutinis nuvažiuojamas atstumas – 0,1 km per dieną. Tuomet:

$$E_{CO} = (6 \cdot 0,62) + (4 \cdot 0,04) \cdot 0,1 \cdot 260 = 364 \text{ g/metus} = 0,0004 \text{ t/metus}$$

$$E_{LOJ} = (6 \cdot 0,065) + (4 \cdot 0,008) \cdot 0,1 \cdot 260 = 11 \text{ g/metus} = 0,00001 \text{ t/metus}$$

$$E_{NO_2} = (6 \cdot 0,061) + (4 \cdot 0,61) \cdot 0,1 \cdot 260 = 73 \text{ g/metus} = 0,00007 \text{ t/metus}$$

$$E_{KD} = (6 \cdot 0,0014) + (4 \cdot 0,0021) \cdot 0,1 \cdot 260 = 0,4368 \text{ g/metus} = 4,4 \cdot 10^{-7} \text{ t/metus}$$

Ūkinės veiklos metu į skaičiavimuose vertinamą 5 vietų automobilių stovėjimo aikštelę (plotas 400 m²) per dieną, darbo metu (8.00–17.00 val.) atvyks iki 5 dyzelinių sunkiasvorių automobilių, kurių vienos transporto priemonės vidutinis nuvažiuojamas atstumas – 0,1 km per dieną. Tuomet:

$$E_{CO} = 5 \cdot 1,93 \cdot 0,1 \cdot 260 = 250,9 \text{ g/metus} = 0,0003 \text{ t/metus}$$

$$E_{LOJ} = 5 \cdot 0,486 \cdot 0,1 \cdot 260 = 63,2 \text{ g/metus} = 0,00006 \text{ t/metus}$$

$$E_{NO_2} = 5 \cdot 10,7 \cdot 0,1 \cdot 260 = 1391 \text{ g/metus} = 0,0013 \text{ t/metus}$$

$$E_{KD} = 5 \cdot 0,418 \cdot 0,1 \cdot 260 = 54,3 \text{ g/metus} = 0,00005 \text{ t/metus}$$

Sunkiasvorių transporto priemonių manevravimas:

- Planuojama, kad į ūkinės veiklos teritoriją darbo metu (8.00–17.00 val.) per vartus rytinėje teritorijos dalyje gali atvykti iki 20 sunkiasvorių transporto priemonių, vienos transporto priemonės vidutinis nuvažiuojamas atstumas – 0,5 km per dieną. Tuomet:

$$E_{CO} = 20 \cdot 1,93 \cdot 0,5 \cdot 260 = 3763,5 \text{ g/metus} = 0,005 \text{ t/metus}$$

$$E_{LOJ} = 20 \cdot 0,486 \cdot 0,5 \cdot 260 = 947,7 \text{ g/metus} = 0,0012 \text{ t/metus}$$

$$E_{NO_2} = 20 \cdot 10,7 \cdot 0,5 \cdot 260 = 20865 \text{ g/metus} = 0,027 \text{ t/metus}$$

$$E_{KD} = 20 \cdot 0,418 \cdot 0,5 \cdot 260 = 815,1 \text{ g/metus} = 0,001 \text{ t/metus}$$

- Planuojama, kad į ūkinės veiklos teritoriją darbo metu (8.00–17.00 val.) per vartus rytinėje teritorijos dalyje gali atvykti iki 4 sunkiasvorių transporto priemonių, vienos transporto priemonės vidutinis nuvažiuojamas atstumas – 0,2 km per dieną. Tuomet:

$$E_{CO} = 4 \cdot 1,93 \cdot 0,2 \cdot 260 = 200,7 \text{ g/metus} = 0,0004 \text{ t/metus}$$

$$E_{LOJ} = 4 \cdot 0,486 \cdot 0,2 \cdot 260 = 50,5 \text{ g/metus} = 0,0001 \text{ t/metus}$$

$$E_{NO_2} = 4 \cdot 10,7 \cdot 0,2 \cdot 260 = 1112,8 \text{ g/metus} = 0,0022 \text{ t/metus}$$

$$E_{KD} = 4 \cdot 0,418 \cdot 0,2 \cdot 260 = 43,5 \text{ g/metus} = 0,00008 \text{ t/metus}$$

Atliekų pervežimui ir krovimui teritorijoje darbo metu (8.00–17.00 val.) manevruos 3 autokrautuvai, kurių vieno vidutinis nuvažiuojamas atstumas – 2 km per dieną. Tuomet:

$$E_{CO} = 3 \cdot 0,105 \cdot 2 \cdot 260 = 163,8 \text{ g/metus} = 0,0001 \text{ t/metus}$$

$$E_{LOJ} = 3 \cdot 0,01 \cdot 2 \cdot 260 = 15,6 \text{ g/metus} = 0,000015 \text{ t/metus}$$

$$E_{NO_2} = 3 \cdot 3,83 \cdot 2 \cdot 260 = 5974,8 \text{ g/metus} = 0,006 \text{ t/metus}$$

$$E_{KD} = 3 \cdot 0,0239 \cdot 2 \cdot 260 = 37,28 \text{ g/metus} = 0,000037 \text{ t/metus}$$

Apskaičiuojamas momentinis teršalų kiekis (g/s), išsiskiriantis iš mobiliųjų aplinkos oro taršos šaltinių:

$$Q_{\text{teršalo}} = \frac{M_{\text{teršalo}} \cdot 10^6}{T \cdot 3600}$$

kur:

T – teršalo išmetimo trukmė val./metus;

$M_{\text{teršalo}}$ – susidarantis teršalo kiekis, t/metus.

Suskaičiuotas planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių išsiskiriantis teršalų kiekis pateiktas 11.4 lentelėje.

11.4 lentelė. Teršalų kiekio iš mobilių oro taršos šaltinių skaičiavimo rezultatai

Mobilusis PŪV aplinkos oro taršos šaltinis	PŪV metu iš mobiliųjų taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekis, t/metus				Momentinis PŪV metu iš mobiliųjų taršos šaltinių susidarantis teršalų kiekis, g/s			
	CO	LOJ	NO ₂	KD=KD _{2,5} =K D ₁₀	CO	LOJ	NO ₂	KD=KD _{2,5} =K D ₁₀
10 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė	0,0004	0,00001	0,00007	4,4·10 ⁻⁷	0,0002	0,000005	0,00004	2,4·10 ⁻⁷
5 vietų sunkiasvorių automobilių stovėjimo aikštelė	0,0003	0,00006	0,0013	0,00005	0,00016	0,00003	0,00069	0,00027
20 sunkiasvorių transporto priemonių manevravimas	0,005	0,0012	0,027	0,001	0,0013	0,00027	0,007	0,00027
4 sunkiasvorių transporto priemonių manevravimas	0,0004	0,0001	0,0022	0,00008	0,00002	0,000054	0,00118	0,00004
3 autokrautuvai	0,0001	0,000015	0,006	0,000037	0,000007	0,000001	0,0004	0,0000024

Oro ir kvapo taršos šaltinių bei transporto judėjimo schemos pateiktos 2 priede.

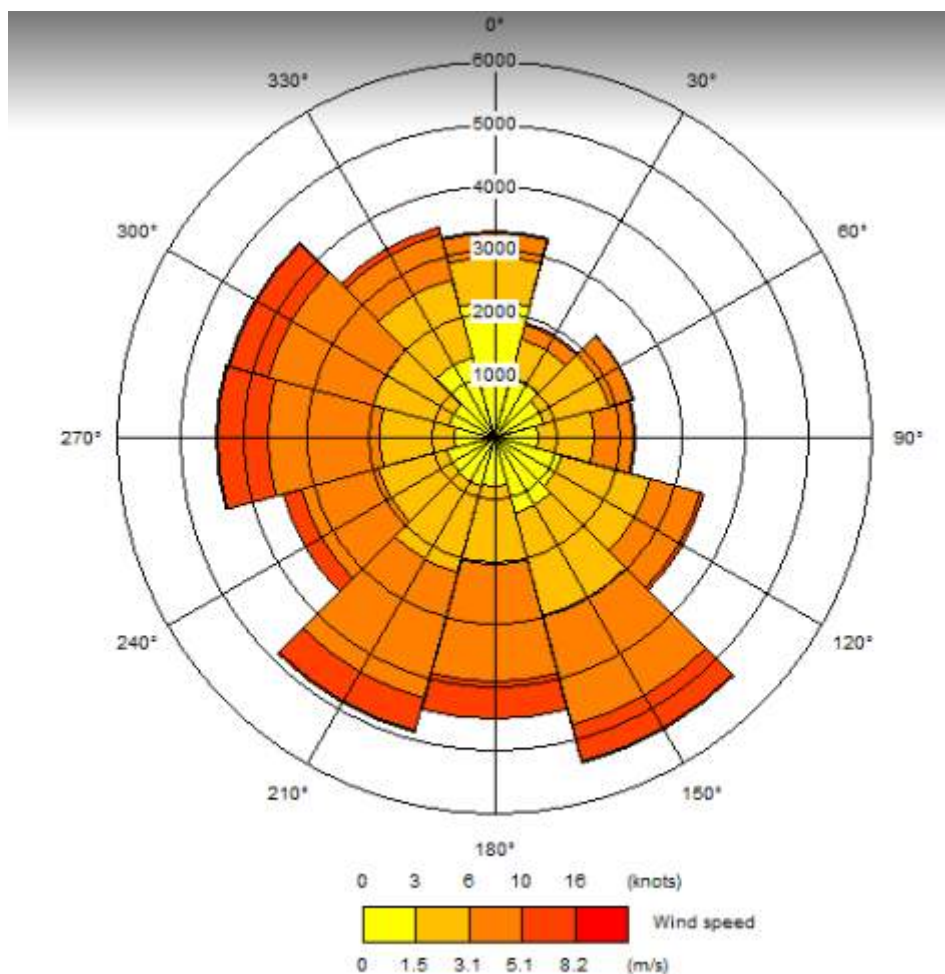
Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimai programa AERMOD View

Siekiant įvertinti ūkinės veiklos sukiamą aplinkos oro taršą, MB „Ekoamicus“ atliko aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, naudojant programinę įrangą ADMS 5.2 (*Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija*).

ADMS 5.2 yra lokalaus mastelio atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuriame atmosferos ribinio sluoksnio savybės yra aprašomos dviem parametrais – ribinio sluoksnio gyliu ir Monin Obukov ilgiu. Dispersija konvekciniomis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema gali modeliuoti sausą ir šlapią teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, pastatų ir sudėtingo reljefo įtaką teršalų sklaidai, gali skaičiuoti iki šimto taškinių, ploto, tūrio ir linijinių taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

ADMS 5.2 modeliavimo sistema įtraukta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktoriatas įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojami 2013–2017 m. Lietuvos HMT pateikti automatinės Vilniaus meteorologinės stoties matavimų duomenys. Duomenys buvo užsakyti Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnyboje. Tarnyba pateikia meteorologinius duomenis 3 val. skiriamosios gebos. Siekiant pritaikyti duomenis programos poreikiams ir skaičiuoti valandines teršalų pažemio koncentracijų vertes, tarpinės vienos valandos reikšmės buvo užpildomos interpoliavimo būdu. Skaičiavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 0,1 m. 2013–2017 m. Vilniaus vėjų rožė pateikta 11.1 pav. Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pažyma apie hidrometeorologines sąlygas pridedama 1 priede.



11.1 pav. 2013–2017 m. Vilniaus vėjų rožė

Foninis vietovės užterštumas

Pagal AAA Poveikio aplinkai vertinimo departamento 2018-11-15 raštą Nr. (30.3)-A4(e)-2429 (pridedama 1 priede) vietovės foniniam užterštumui įvertinti buvo naudojami modeliavimo būdu nustatyti aplinkos oro užterštumo duomenys: $KD_{10} - 25,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $KD_{2,5} - 16,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{CO} - 0,28 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{NO}_2 - 9,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{SO}_2 - 2,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Teritorijos ploto arba atskirų taškų koordinatės, kur atliekamas teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas

Skaičiavimai buvo atlikti 2 km pločio ir 2 km ilgio kraštinės kvadratiname sklype. Lietuvos koordinatinių sistemoje šio sklypo koordinatės yra: X-(580513-582513), Y-(6052084 - 6054084). Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 50 taškų horizontalios ašies kryptimi ir 50 taškų vertikalios ašies kryptimi.

Ribinės vertės

Gautos pažemio koncentracijos lygintos su ribinėmis vertėmis, patvirtintomis LR AM ir LR SAM 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitime Nr. D1-329/V-469 (V.Ž., 2007, Nr. 67-2627). Šiame dokumente nurodytos pagal nacionalinius kriterijus ribojamų teršalų ribinės aplinkos oro užterštumo vertės. Pagal ES kriterijus normuojamų teršalų ribinės vertės patvirtintos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr.106-3827), 2002 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. 544/508 „Dėl Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklių nustatymo“ (Žin., 2002, Nr. 105-4731) ir 2006 m. spalio 3 d. įsakymu Nr. D1-153/V-246 „Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikelium ir benzo(a)pirenu“ (Žin., 2006, Nr. 41-1486).

Skaičiuojamų aplinkos oro teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai, pateiktos 11.5 lentelėje.

11.5 lentelė. Skaičiuotų pagrindinių ir specifinių aplinkos oro teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai

Teršalo pavadinimas	Periodas	Ribinė vertė	Procentilis
<i>Teršalai, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal ES kriterijus</i>			
Anglies monoksidas	8 valandų	10 mg/m ³	100
Azoto oksidai	1 valandos	0,2 mg/m ³	99,8
	Kalendorinių metų	0,04 mg/m ³	-
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	1 paros	0,05 mg/m ³	90,4
	Kalendorinių metų	0,04 mg/m ³	-
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	Kalendorinių metų	0,025 mg/m ³	-
LOJ	0,5 valandos	5,0 mg/m ³	
	1 paros	1,5 mg/m ³	

Oro teršalų modeliavimo rezultatai

Gauti oro teršalų modeliavimo rezultatai, tiek be foninių koncentracijų, tiek ir įvertinus foną, pateikti 11.6 lentelėje.

11.6 lentelė. Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	RV, mg/m ³	Suskaiciuota maksimali pažemio koncentracija			
			Be fono		Su fonu	
			µg/m ³	RV dalis, %	µg/m ³	RV dalis, %
Anglies monoksidas (CO)	8 val.	10	0,13181	1,32	0,13209	1,32
Azoto dioksidas (NO ₂)	met.	0,04	0,000258	0,65	0,013266	33,17
	1 val.	0,2	0,019635	0,29	0,032135	16,07
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	met.	0,04	0,004671	11,68	0,029777	74,44

	24 val.	0,05	0,014083	28,17	0,039183	78,37
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	met.	0,025	0,000484	1,936	0,016779	67,12
Angliavandeniliai, sotieji, C ₁₁ -C ₁₉ /kaip anglis/	0,5 val.	5	0,000239	0,005	0,000239	0,005
	24 val.	1,5	0,000238	0,016	0,000238	0,016

Stacionarūs kurą deginantys įrenginiai objekte nebus eksploatuojami, degimo produktai nesusidarys, stacionarių organizuotų oro taršos šaltinių nebus. Apskaičiuotos teršalų koncentracijos yra maksimaliai galimos, esant nepalankiausioms meteorologinėms sąlygoms. Oro taršos sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateiki 3 priede.

IŠVADA. Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų CO, NO₂, KD₁₀ ir KD_{2.5} bei specifinio aplinkos oro teršalo – angliavandenilių pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

PREVENCIJA. Nors oro teršalų koncentracijos neviršija ribinių verčių, bus stengiamasi kuo labiau sumažinti teršalų patekimą į aplinką:

- Statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse.
- Statybinės atliekos bus drėkinamos vandeniu.
- Statybinių ir medienos atliekų smulkinimas bus vykdomas ne nuolat, o tik sukopus tam tikrą atliekų kiekį. Statybinės atliekos bus smulkinamos 672 val./m, o medienos tik 384 val./m.

DIRVOŽEMIO IR VANDENS TARŠOS SUSIDARYMAS IR PREVENCIJA

PŪV teritorija padengta vandeniui nelaidžia danga. Buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklą. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos yra surenkamos surenkamos į 2 nuotekų surinkimo rezervuarus, ascenizacine mašina ištraukiamos ir pagal sutartį (su UAB „Vidury“) išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Dirvožemio ir vandens užteršimas ir prevencija nenumatomi.

NUOSĖDŲ SUSIDAYMAS IR JŲ PREVENCIJA

Ūkinės veiklos metu nuosėdų nesusidarys.

12 TARŠOS KVAPAIS SUSIDARYMAS (KVAPO EMISIJOS, TERŠALŲ SKAIČIAVIMAI, ATITIKTIS RIBINIAMS DYDŽIAMS) IR JOS PREVENCIJA

Siekiant įvertinti ūkinės veiklos sukeltus kvapus, MB „Ekoamicus“ atliko aplinkos kvapo sklaidos skaičiavimus, naudojant programinę įrangą ADMS 5.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

ADMS 5.2 modeliavimo sistema įtraukta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktorius įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

PŪV metu planuojama tvarkyti kvapą skleidžiančias atliekas:

- miškininkystės atliekas;
- pakuočių atliekas.

Kitos PŪV metu planuojamos tvarkyti atliekos kvapų neskleis. Maisto atliekų ir mišrių komunalinių atliekų įmonė netvarkys.

Veikla, kurios metu susidarys ir į aplinkos orą išsiskirs kvapai:

- Miškininkystės atliekų rūšavimas lauke.
- Miškininkystės atliekų laikinas saugojimas (daugiausiai 1 mėn.) aikštelėje lauke iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams.

- Pakuočių atliekų rūšiovimas pastate.
- Pakuočių atliekų laikinas saugojimas (daugiausiai 1 mėn.) aikštelėse lauke iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams.

Kvapo koncentracija nuo miškininkystės atliekų buvo apskaičiuota vadovaujantis moksliniu straipsniu "Kvapo emisijų faktoriai skirti kvapo emisijų prognozavimui iš mechaninio ir biologinio atliekų apdorojimo (MBA) įrenginių" (angl. *Selena Sironia, Laura Capellia, Paolo Ce'ntolaa, Renato Del Rossoa, Massimiliano Il Grandeb Odour emission factors for the prediction of odour emissions from plants for the mechanical and biological treatment of MSW*). Straipsnyje nurodyti kvapo emisijos faktoriai, skirti apskaičiuoti kvapo emisijoms iš įvairių atliekų tvarkymo etapų tame tarpe ir iš žaliųjų atliekų laikymo ir rūšiovimo. Moksliniame straipsnyje pateikti kvapo emisijų faktoriai buvo gauti atliekant kvapo matavimus iš 40 skirtingo galingumo MBA įrenginių Italijoje, kuriuose yra priimamos ir rūšiuojamos žaliosios atliekos, netaikant kvapo mažinimo priemonių.

Mokslinio straipsnio ištrauka su apskaičiuotomis kvapo emisijomis pateikta 12.1 lentelėje.

12.1 lentelė. Ištrauka iš mokslinio straipsnio "Kvapo emisijų faktoriai skirti kvapo emisijų prognozavimui iš mechaninio ir biologinio atliekų apdorojimo (MBA) įrenginių"

	4 lentelė. Kvapo emisijos faktoriaus (KEF) vidurkis mediana ir deviacija		
	KEF geometrinis vidurkis ($10^6 \text{ OU}_E \text{ t}^{-1}$)	KEF mediana ($10^6 \text{ OU}_E \text{ t}^{-1}$)	Deviacija, proc.
Atliekų priėmimas	12,553	11,051	5,0
Žaliųjų atliekų laikymas ir rūšiovimas	3,015	3,296	9,9
Aerobinis biologinis apdorojimas	139,948	127,042	6,1
Žaliųjų atliekų aerobinis biologinis apdorojimas	12,501	5,248	12,2
Konservavimas	39,943	29,946	7,4
Laikymas po perkrovimo	2,424	3,196	12,0
Galutinio produkto laikymas	7,536	9,247	8,3
Aerobinis biologinis apdorojimas + priėmimas	118,879	124,590	4,9
Aerobinis biologinis apdorojimas + konservavimas	68,717	94,217	5,7
Visi proceso žingsniai	100,673	123,460	6,5

Kvapo vieneto per sekundę (OU_E/s) apskaičiavimui buvo naudojamas straipsnyje pateikiama kvapo emisijos faktoriaus mediana, apskaičiuota iš 1 t žaliųjų atliekų per metus – $3,296 \times 10^6 \text{ OU}_E$.

Kvapo koncentracija atliekų rūšiovimo metu apskaičiuojama priimant, jog vienu metu įmonėje bus rūšiuojamos 20 t žaliųjų atliekų:

$$3,296 \times 10^6 \times 20 = 65\,920\,000 \text{ OU}_E/\text{metus arba } 4,77 \text{ OU}_E/\text{s}$$

Kvapo koncentracija atliekų laikino laikymo metu apskaičiuojama priimant, jog vienu metu įmonėje daugiausiai bus laikoma 50 t žaliųjų atliekų:

$$3,296 \times 10^6 \times 50 = 164\,800\,000 \text{ OU}_E/\text{metus arba } 5,23 \text{ OU}_E/\text{s}$$

Kvapas žaliųjų atliekų rūšiovimo ir laikymo metu į aplinkos orą išsiskirs neorganizuotai nuo laikymo aikštelės lauke, visus metus, visą parą t. y. 365 d. 24 val./d., rūšiovimo metu – 2080 val./m.

Kvapo koncentracija nuo pakuočių atliekų rūšiovimo buvo apskaičiuota vadovaujantis Esekso apskrities tarybos Atliekų perkrovimo stoties kvapo vertinimo ataskaita 2012 m. Ataskaitoje nurodyti kvapo emisijos faktoriai, skirti apskaičiuoti kvapo emisijoms iš įvairių atliekų tvarkymo etapų tame tarpe ir iš mišrių komunalinių atliekų krovimo bei laikymo

(priimama, kad pakuočių atliekos galimai gali būti užterštos mišriomis komunalinėmis atliekomis). Šie emisijų faktoriai buvo apskaičiuoti panaudojus kvapo matavimų duomenis atliekų tvarkymo įmonėse, netaikant kvapo mažinimo priemonių ir duomenis pateiktus Olandijos oro taršos vertinimo vadove. Vadovaujantis ataskaita, kraunant ir rūšiuojant mišrias komunalines atliekas, išsiskiria 159 OU_E/s kvapo koncentracija (priimama, kad pakuočių atliekos galimai gali būti užterštos mišriomis komunalinėmis atliekomis). Išversta ataskaitos ištrauka su nurodytais kvapo emisijos faktoriais pateikta 12.2 lentelėje.

12.2 lentelė. Ištrauka iš Esekso apskrities tarybos Atliekų perkrovimo stoties kvapo vertinimo ataskaitos 2012 m.

Vieta	3.1 lentelė. Kvapo koncentracijos ir emisijų faktoriai įvairiems atliekų tvarkymo procesams			
	Plotas	Kvapo emisijos faktorius (OU _E m ² s ⁻¹)	Kvapo emisijos dydis (veikiant atliekų perkrovimo stočiai) (OU _E s ⁻¹)	Kvapo emisijos dydis (neveikiant atliekų perkrovimo stočiai) (OU _E s ⁻¹)
Maisto atliekos	103,5	138	14,376	
Mišrios komunalinės atliekos	290,0	0,5 ¹	145	145
Sausas perdirbimas	121,5	0,5 ¹	61	61
Maisto atliekų krovimas			159 ²	
Mišrių komunalinių atliekų krovimas ir rūšiavimas			159²	159 ²
Sauso perdirbimo atliekų krovimas			159 ²	159 ²
Iš viso:			15,059	524

1-mišrių komunalinių atliekų mėginiai; 2-perkraunamų atliekų mėginiai

Kvapas nuo pakuočių atliekų rūšiavimo į aplinkos orą iš pastato išsiskirs neorganizuotai per atidarytus vartus, kai vartai bus atviri t. y. įmonės darbo metu darbo dienomis 8–17 val., 2080 val./m.

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis PŪV objektui nėra nustatyta reikalavimo įsirengti specialias vėdinimo sistemas. PŪV metu numatoma natūralus vėdinimas per atvirus pastato vartus įmonės darbo metu (darbo dienomis 8–17 val.). Įmonei nedirbant visos patalpos ir įvažiavimo į jas vartai bus uždaryti ir užrakinti, atliekos nebus tvarkomos, vartai bus sandariai uždaryti todėl kvapas į aplinką nesklis. Specialių vėdinimo įrenginių įrengti nenumatoma, kitų kvapo taršos šaltinių nebus.

2018 birželio mėn. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija atliko kvapo matavimus nuo pakuočių atliekų laikymo lauke. Matavimų rezultatai rodo, kad nuo antrinių pakuočių atliekų sklinda 42 OU_E/m³ kvapas. Į modeliavimo programą, skaičiuojant kvapų sklaidą, stacionariems plotiniams taršos šaltiniams vedamas matavimo vienetas OU_E/s arba OU_E/m²/s. Todėl gauti matavimo duomenys (OU_E/m³) turi būti perskaičiuojami, atsižvelgiant į kvapo koncentracijos nustatymo protokole nurodomą oro srautą - 30 m³/(m²×h) arba 0,0083 m³/(m²×s). Kvapo koncentracija iš kvadratinio metro per sekundę apskaičiuojama: 42 x 0,0083 = 0,3486 OU_E/m²/s arba 0,3486 OU_E/m²/s x 400 m² (laikymo aikštelės plotas) = 139,44 OU_E/s.

Kvapas laikymo metu išsiskirs nuo laikymo aikštelės lauke visus metus, visą parą t. y. 365 d. 24 val./d. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo koncentracijos nustatymo protokolas pateiktas 1 priede.

PŪV metu numatomi naudoti tik neorganizuoti kvapo taršos šaltiniai. Taršos šaltinių parametrai pateikti 12.3 lentelėje. Oro ir kvapo taršos šaltinių schema pateikta 2 priede.

12.3 lentelė. Kvapo taršos šaltinių parametrai

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai			Teršalų išmetimo trukmė, val./m,
						Pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės*		Aukštis, m	išėjimo angos matmenys/ plotas, m/m ²	Srauto greitis, m/s	temperatūra,	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
		x	y				° C		
Miškininkystės atliekų laikymas	615	581473	6053009	2	100 m ²	3–5	aplinkos	-	8760
Miškininkystės atliekų rūšiavimas	616	581473	6053009	2	100 m ²	3–5	aplinkos	-	2080
Pastato vartai	617	581524	6053102	3,5	3,5x4 m	3–5	aplinkos	-	2080
	618	581508	6053045	3,5	3,5x4 m	3–5	aplinkos	-	2080
	619	581491	6053099	3,5	3,5x4 m	3–5	aplinkos	-	2080
	620	581490	6053091	3,5	3,5x4 m	3–5	aplinkos	-	2080
	621	581488	605307	3,5	3,5x4 m	3–5	aplinkos	-	2080
	622	581487	6053069	3,5	3,5x4 m	3–5	aplinkos	-	2080
Pakuočių atliekų laikymas	623	581540	6053079	2	400 m ²	3–5	aplinkos	-	8760

* - pateikiamos šiaurinio dešiniojo taršos šaltinio kampo koordinatės

Kvapų koncentracija skaičiuojama pritaikant 98 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodyta ribine kvapo koncentracija ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$).

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojami 2013–2017 m. Lietuvos HMT pateikti automatinės Vilniaus meteorologinės stoties matavimų duomenys. Duomenys buvo užsakyti Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnyboje. Tarnyba pateikia meteorologinius duomenis 3 val. skiriamosios gebos. Siekiant pritaikyti duomenis programos poreikiams ir skaičiuoti valandines teršalų pažemio koncentracijų vertes, tarpinės vienos valandos reikšmės buvo užpildomos interpoliavimo būdu. Skaičiavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 0,1 m. 2013–2017 m. Vilniaus vėjų rožė pateikta 11.1 pav. Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pažyma apie hidrometeorologines sąlygas pridedama 1 priede.

Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, jog kvapo koncentracija tiek planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Suskaičiuota maksimali 1 h 98 procentilio kvapo koncentracija susidaro PŪV teritorijoje ir siekia $0,53557 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Remiantis moksliniais tyrimais (Van Harreveld et al. 2001) kvapus pagal intensyvumą galima suskirstyti:

- $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ kvapo nustatymo riba;
- $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra silpnas kvapas;
- $10 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra ryškus kvapas.

Kaip matome kvapo koncentracija net ūkinės veiklos teritorijoje nesiekia kvapo nustatymo ribos. Todėl galime daryti išvadą, kad objektyviai kvapai nuo ūkinės veiklos nėra juntami.

Kvapo koncentracijos modeliavimo žemėlapis yra pateiktas 3 priede.

13 FIZIKINĖS TARŠOS SUSIDARYMAS (TRIUKŠMAS, VIBRACIJA, ŠVIESA, ŠILUMA, JONIZUOJANČIOJI IR NEJONIZUOJANČIOJI (ELEKTROMAGNETINĖ) SPINDULIUOTĖ IR STACIONARIŲ TRIUKŠMO ŠALTINIŲ EMISIJOS, TERŠALŲ SKAIČIAVIMAI, ATITIKTIS RIBINIAMS DYDŽIAMS) IR JOS PREVENCIJA

TRIUKŠMO ŠALTINIAI

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje triukšmą skleisiantys ir triukšmo lygio sklaidos skaičiavimuose įvertinti triukšmo šaltiniai yra:

Mobilūs triukšmo šaltiniai

- Sunkiasvorių transporto priemonių manevravimo kelias. Atvažiuos 20 transporto priemonių per dieną pro rytinėje pusėje esantį įvažiavimą ir 4 transporto priemonės per pietinėje teritorijos dalyje esantį įvažiavimą, I-V – 8-17 val.
- 3 dyzeliniai autokrautuvai Komatsu WA270. Darbo laikas po 2 val. per dieną. Skleidžiamas triukšmas 104 dBA.
- 10 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė (bendras plotas – 210 m^2). Darbo laikas 8–17 val.
- 5 vietų sunkiasvorių transporto priemonių stovėjimo aikštelė (bendras plotas – 400 m^2). Darbo laikas 8–17 val.

Stacionarūs triukšmo šaltiniai, veikiantys tik dienos metu 8–17 val.:

- Pastatas (sienos – plytos, stogo danga – ruberoidas), kuriame triukšmą skleis:
 - Rūšiavimo linija, su konvejeriu, skleisianti 83 dBA triukšmą.
 - Presas, skleisiantis 72,9 dBA triukšmą.
 - 2 kabelių smulkintuvai, skleisiantys 76 dBA triukšmą.
 - Kabelių pjaustymo mašina, skleisianti 70 dBA triukšmą.

- Smulkintuvas KAK gamybai, skleisiantis 76 dBA triukšmą.
- Statybinių atliekų sijotuvai, skleisiantis 83 dBA triukšmą.
- Statybinių atliekų smulkintuvas, skleisiantis 92 dBA triukšmą už 1 m nuo įrenginio. Veiks 2 sav./2 mėn.
- Medienos atliekų smulkintuvas, skleisiantis 89 dBA triukšmą už 1 m nuo įrenginio. Veiks 4 d./mėn.
- Lauke vykdomi didžiųjų bei statybinių atliekų krovos darbai, skleisiantys 93 dBA triukšmą, 1 val./d.

Triukšmo taršos šaltinių ir transporto judėjimo schemos pateiktos 2 priede.

TRIUKŠMO VERTINIMO METODIKA IR SKAIČIAVIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA

MB „Ecoamicus“ atliko aplinkos triukšmo modeliavimą CadnaA 2018 MR1 programine įranga, kuri įtraukta į LR aplinkos ministerijos rekomenduojamų programinių paketų, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Programoje triukšmo sklaida skaičiuojama remiantis ES galiojančiomis metodikomis, šiuo atveju pramonės triukšmo skaičiavimas atliekamas pagal ISO 9613, autotransporto – NMPB-Routes-96, geležinkelių – SRM II reikalavimus. Gauti modeliavimo rezultatai lyginami su norminiais triukšmo lygiais, nustatytais higienos normoje HN33:2011.

Triukšmo skaičiavimai standartiškai atliekami vertinant mobilių, taškinių, plotinių ūkinės veiklos triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą atitinkamai dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais. Programinėje įrangoje triukšmo sklaida ir vertinimas atliekamas įvertinant įvairius kintamuosius, tokius kaip įrenginių veikimo trukmė ir veikimo laikas paros bėgyje, transporto srautas (bendras ar procentinė lengvųjų ir sunkiasvorių dalis), transporto priemonių judėjimo greitis, statinių garso sugertis ar atspindėjimas, juose ar atvirame lauke esančių šaltinių triukšmo lygis ir pan. Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai triukšmo žemėlapiuose vaizduojami skirtingų spalvų izolinijomis kas 5 dB(A). Pramonės objekto triukšmo sklaida vertinant veiklos triukšmo lygius skaičiuojama pagal ISO 9613-2:1996 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpninimas – 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors – Part 2: General method of calculation) reikalavimus, o transporto keliamas triukšmas pagal NMPB-Routes-96 modelį.

Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos įtaką esamam triukšmo lygiui artimiausioje aplinkoje triukšmo lygio skaičiavimai buvo atliekami tipinėmis tokiems skaičiavimams sąlygomis:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 4 m (pagal standarto ISO 9613-2:1996 reikalavimus, nes gretimybėse vyrauja daugiaaukštė statyba);
- oro temperatūra +10°C, santykinis oro drėgnumas 70 %.

Kadangi vakaro ir nakties metu ūkinė veikla nebus vykdoma, triukšmo lygis buvo skaičiuotas tik dienos metu.

Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus, triukšmo lygiai buvo įvertinti pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638). Vertinant viešo naudojimo gatvių ir kelių triukšmą, buvo taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas. Vertinant nagrinėjamame žemės sklype numatomą vykdyti veiklą – taikytas HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas.

13.1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų pastatų aplinkoje (HN33:2011)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Ldienos*, dBA	Lvakaro*, dBA	Lnakties*, dBA
3.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65	60	55
4.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	55	50	45

* 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_{dienes}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse

ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMAS TRIUKŠMAS

Vertinami stacionarūs ir mobilūs ūkinės veiklos teritorijoje veiksiantys triukšmo šaltiniai. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis – $dx = 2m$; $dy = 2m$. Planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygio skaičiavimo maksimalūs rezultatai, kai veikia visi įrenginiai ties sklypo ribomis pateikti 13.2 lentelėje, o ties artimiausių gyvenamųjų namų fasadais – 13.3 lentelėje.

13.2 lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties sklypo ribomis

Sklypo riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)*
Šiaurinė riba	48,7
Pietinė riba	48,6
Rytinė riba	51,8
Vakarinė riba	52,8

*leistinas ribinis triukšmo lygis dienos metu – 55 dBA

13.3 lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka

Adresas	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)*
Vaikų g. 13	46,4
Vaikų g. 10	28,8
Vaikų g. 7	43,7
Vaikų g. 5	40,9
P. Žvirkos g. 6	44,4
Gervėbalės g. 30	25,1

*leistinas ribinis triukšmo lygis dienos metu – 55 dBA

Iš pateiktų skaičiavimo rezultatų matoma, jog dienos laikotarpiu, maksimaliai veikiant visiems triukšmo šaltiniams, triukšmo lygis ties sklypo ribomis pagal HN33:2011 1 lentelės 4 punktą nebus viršijamas nei ties viena teritorijos riba taip pat triukšmo lygis nebus viršijamas ir ties artimiausia gyvenamąja aplinka.

TRANSPORTO SUKELIAMAS TRIUKŠMAS

Ūkinės veiklos teritorija yra pasiekama P. Žvirkos gatve ir privažiavimo keliu nuo Gamyklos g. Pagal Lietuvos automobilių kelių direkcijos interneto svetainėje skelbiamą 2016 metų vidutinį metinį paros eismo intensyvumą (VMPEI), priimant, kad iš kelio 5203 į Salininkų g. gali pasukti apie 30 proc. transporto bei pridėjus orientacinį perspektyvinį eismo intensyvumo 5 proc. transporto srauto prieaugį ir įvertinus planuojamos ūkinės veiklos transportą, numatoma, kad:

- Salininkų g. dienos metu maksimaliai gali važiuoti 784 lengvosios bei 120 sunkiasvorių transporto priemonių;
- Gamyklos g. dienos metu maksimaliai gali važiuoti 95 lengvosios ir 70 sunkiasvorių transporto priemonių;
- P. Žvirkos g. dienos metu maksimaliai gali važiuoti 40 lengvųjų ir 6 sunkiasvorės transporto priemonės.
- Privažiavimo keliu nuo Gamyklos g. iki rytinės sklypo ribos dienos metu maksimaliai gali važiuoti 40 lengvųjų ir 50 sunkiasvorių transporto priemonių.
- Vidutinis autotransporto judėjimo greitis gatvėse siekia apie 50 km/h, privažiavimo kelyje apie 40 km/h.

Vertinant transporto sukeliamą triukšmą, buvo skaičiuotas tik dienos triukšmo lygis, kadangi vakaro ir nakties metu transporto atvykimas į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją nenumatomas.

Prognozuojami transporto sukeliama triukšmo lygiai ties ūkinės veiklos teritorijos ribomis pateikti 13.4 lentelėje, o ties artimiausia gyvenamąja aplinka 13.5 lentelėje.

13.4 lentelė. Prognozuojamas transporto sukeliamas triukšmo lygis ties sklypo ribomis

Sklypo riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)*
Šiaurinė riba	46,2
Pietinė riba	49,7
Rytinė riba	36,2
Vakarinė riba	30,4

*leistinas ribinis triukšmo lygis dienos metu – 65 dBA

13.5 lentelė. Prognozuojamas transporto sukeliamas triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka

Adresas	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)*
Vaikų g. 13	33,4
Vaikų g. 10	31,3
Vaikų g. 7	34,4
Vaikų g. 5	37,0
P. Žvirkos g. 6	56,3
Gervėbalės g. 30	33,3

*leistinas ribinis triukšmo lygis dienos metu – 65 dBA

Skaičiavimo rezultatai rodo, kad nei ties PŪV teritorija nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje autotransporto įtakojamas triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateikti 3 priede.

IŠVADOS:

- Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei ūkinės veiklos aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.
- Suskaičiuotas aplinkinėse gatvėse pravažiuosiančio transporto sukeliamas triukšmas ties sklypo riba ir gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

PREVENCIJA. Nors sumodeliuoti triukšmo lygiai neviršija ribinių verčių, stengiamasi kuo labiau sumažinti triukšmo susidatymą:

- Pagrindiniai sunkiasvorio transporto srautai nukreipiami privažiavimo kelio nuo Gamyklos g. kur nėra gyvenamųjų namų, o ne P. Žvirkos gatve;
- Dauguma triukšmo šaltinių yra pastate, lauke veiks tik statybinių ir medienos atliekų smulkintuvai. Statybinių ir medienos atliekų smulkinimas bus vykdomas ne nuolat, o tik sukauptus tam tikrą atliekų kiekį. Statybinės atliekos bus smulkinamos 672 val./m, o medienos tik 384 val./m.
- Ūkinė veikla vykdoma tik darbo dienomis 8–17 val. Vakare ir naktimis bei savaitgaliais ūkinė veikla nėra ir nebus vykdoma ir triukšmo nekels.

Ūkinės veiklos metu vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė nesusidarys todėl jos prevencija nenumatoma.

14 BIOLOGINĖS TARŠOS SUSIDARYMAS (PVZ., PATOGENINIAI MIKROORGANIZMAI, PARAZITINIAI ORGANIZMAI) IR JOS PREVENCIJA

Nei esamos, nei planuojamos ūkinių veiklų metu biologinės taršos nenumatoma.

15 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAŽEIDŽIAMUMO RIZIKA DĖL EKSTREMALIŲJŲ ĮVYKIŲ (PVZ., GAISRŲ, DIDELIŲ AVARIJŲ, NELAIMIŲ (PVZ., POTVYNIŲ, JŪROS LYGIO KILIMO, ŽEMĖS DREBĖJIMŲ)) IR (ARBA) SUSIDARIUSIŲ EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ, ĮSKAITANT TAS, KURIAS GALI LEMTI KLIMATO KAITA; EKSTREMALIŲJŲ ĮVYKIŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ TIKIMYBĖ IR JŲ PREVENCIJA

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų minimali. Galima avarinė situacija yra gaisras. Įmonėje įgyvendinti visi darbų saugos ir priešgaisrinės saugos reikalavimai, kaip tai numatyta Lietuvoje galiojančiose teisės aktuose. Įmonės darbuotojai aprūpinti darbo saugos priemonėmis bei nustatyta tvarka instruktuojami pirminiu (įvadiniu) ir periodiniu instruktavimu, supažindinami su darbo saugos taisyklėmis.

Veikla vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis (Žin. 2005, Nr. 26-852; Žin. 2005, Nr.127-0), Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 patvirtintais Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais (Žin. 2010, Nr. 146-7510), Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 patvirtintame Statybos techniniame reglamente STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ nustatytais reikalavimais. Apibendrinant aukščiau pateiktą informaciją, numatoma, kad nelaimingų atsitikimų rizika yra minimali, įvykus nelaimingam įvykiui, bus naudojamos apsaugos priemonės.

16 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS RIZIKA ŽMONIŲ SVEIKATAI (PVZ., DĖL VANDENS, ŽEMĖS, ORO UŽTERŠTUMO, KVPŲ SUSIDARYMO)

Vandens ir žemės tarša

PŪV teritorija padangta vandeniui nelaidžia danga. Buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklą. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos yra surenkamos surenkamos į 2 nuotekų surinkimo rezervuarus, kurių talpos po 40 m³, ascenizacine mašina ištraukiamos ir pagal sutartį (su UAB „Vidurys“) išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Dirvožemio ir vandens užteršimas ir prevencija nenumatomi.

Oro tarša

Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Triukšmas

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei ūkinės veiklos aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Suskaičiuotas aplinkinėse gatvėse pravažiuosiančio transporto sukeliamas triukšmas nei ties sklypo ribomis, nei gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Kvapai

Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, jog kvapo koncentracija tiek planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo

koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Suskaičiuota maksimali 1 h 98 procentilio kvapo koncentracija susidaro PŪV teritorijoje ir siekia $0,53557 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Remiantis moksliniais tyrimais (Van Harreveld et al. 2001) kvapus pagal intensyvumą galima suskirstyti:

- $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ kvapo nustatymo riba;
- $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra silpnas kvapas;
- $10 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra ryškus kvapas.

Kaip matome kvapo koncentracija ūkinės veiklos teritorijoje nesiekia net kvapo nustatymo ribos. Todėl galime daryti išvadą, kad objektyviai kvapai nebus juntami ir neturės poveikio visuomenės sveikatai.

Sanitarinės apsaugos zona

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2011, Nr. 89-4249) LI skyriaus Pavojingų atliekų laikinojo saugojimo aikštelės ir surinkimo punktai bei jų sanitarinės apsaugos zonos 206 p. pavojingų atliekų surinkimo punktų reglamentuojamas SAZ dydis yra 50 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ priedo 22.1 punktu „Antrinis metalo atliekų ir laužo perdirbimas“ reglamentuojamas SAZ dydis 100 m. PŪV yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus įvertintas tiek esamos, tiek PŪV poveikis visuomenės sveikatai bei nustatyta ir vėliau Nekilnojamojo turto registre ir kadastre įregistruota SAZ.

17 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS SĄVEIKA SU KITA VYKDOMA ŪKINE VEIKLA IR (AR) PAGAL TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMUS PATVIRTINTA ŪKINĖS VEIKLOS PLĖTRA (PVZ., PAGAL PATVIRTINTŲ IR GALIOJANČIŲ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ SPRENDINIUS) GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE IR (AR) TERITORIJOSE (TIESIOGIAI BESIRIBOJANČIOSE ARBA ESANČIOSE NETOLI PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS, JEIGU DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS MASTO JOSE TIKĖTINAS REIKŠMINGAS POVEIKIS APLINKAI). GALIMAS TRUKDŽIŲ SUSIDARYMAS (PVZ., STATYBOS METU GALIMI TRANSPORTO EISMO AR KOMUNALINIŲ PASLAUGŲ TIEKIMO SUTRIKIMAI)

Planuojama veikla numatyta sklypo ribose ir įtakos aplinkinėms teritorijoms neturės.

18 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VYKDYMO TERMINAI IR EILIŠKUMAS (PVZ., TERITORIJOS PARENGIMAS STATYBAI, STATINIŲ STATYBŲ PRADŽIA, TECHNOLOGINIŲ LINIJŲ ĮRENGIMAS, TERITORIJOS SUTVARKYMAS)

Poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros – 2018 m. IV ketv–2019 m. I ketvirtis. Taršos leidimo pakeitimas, pavojingųjų atliekų tvarkymo licencijos gavimas – 2019 m. I-II ketvirtis. PŪV pradžia – 2019 m. II ketvirtis.

III PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA (ADRESAS) PAGAL LIETUVOS RESPUBLIKOS TERITORIJOS ADMINISTRACINIUS VIENETUS, JŲ DALIS, GYVENAMĄSIAS VIETOVES (APSKRITIS; SAVIVALDYBĖ; SENIŪNIJA; MIESTAS, MIESTELIS, KAIMAS AR VIENSĖDIS) IR GATVĘ; TERITORIJOS, KURIOJE PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA, ŽEMĖLAPIS SU GRETIMYBĖMIS NE SENESNIS KAIP 3 METŲ (ORTOFOTO AR KITAME ŽEMĖLAPYJE, KITOSE GRAFINĖS INFORMACIJOS PATEIKIMO PRIEMONĖSE APIBRĖŽTA PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJA, PLANŲ MASTELIS PASIRENKAMAS ATSIŽVELGIANT Į PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOS IR TERITORIJŲ, KURIAS PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA GALI PAVEIKTI, DYDŽIUS); INFORMACIJA APIE TEISĘ VALDYTI, NAUDOTI AR DISPONUOTI ŽEMĖS SKLYPĄ AR TERITORIJAS, KURIOSE YRA PLANUOJAMA ŪKINĖ

VEIKLA (PRIVATI, SAVIVALDYBĖS AR VALSTYBINĖ NUOSAVYBĖ, NUOMA PAGAL SUTARTĮ); ŽEMĖS SKLYPO PLANAS, JEI PARENGTAS

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti sklype esančiame Vilniaus apskrityje, Vilniaus savivaldybėje, Naujininkų seniūnijoje, Vilniuje Pranciškaus Žirkos g. 8. Nesenesnis kaip 3 metų teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis pateiktas 19.1 pav.

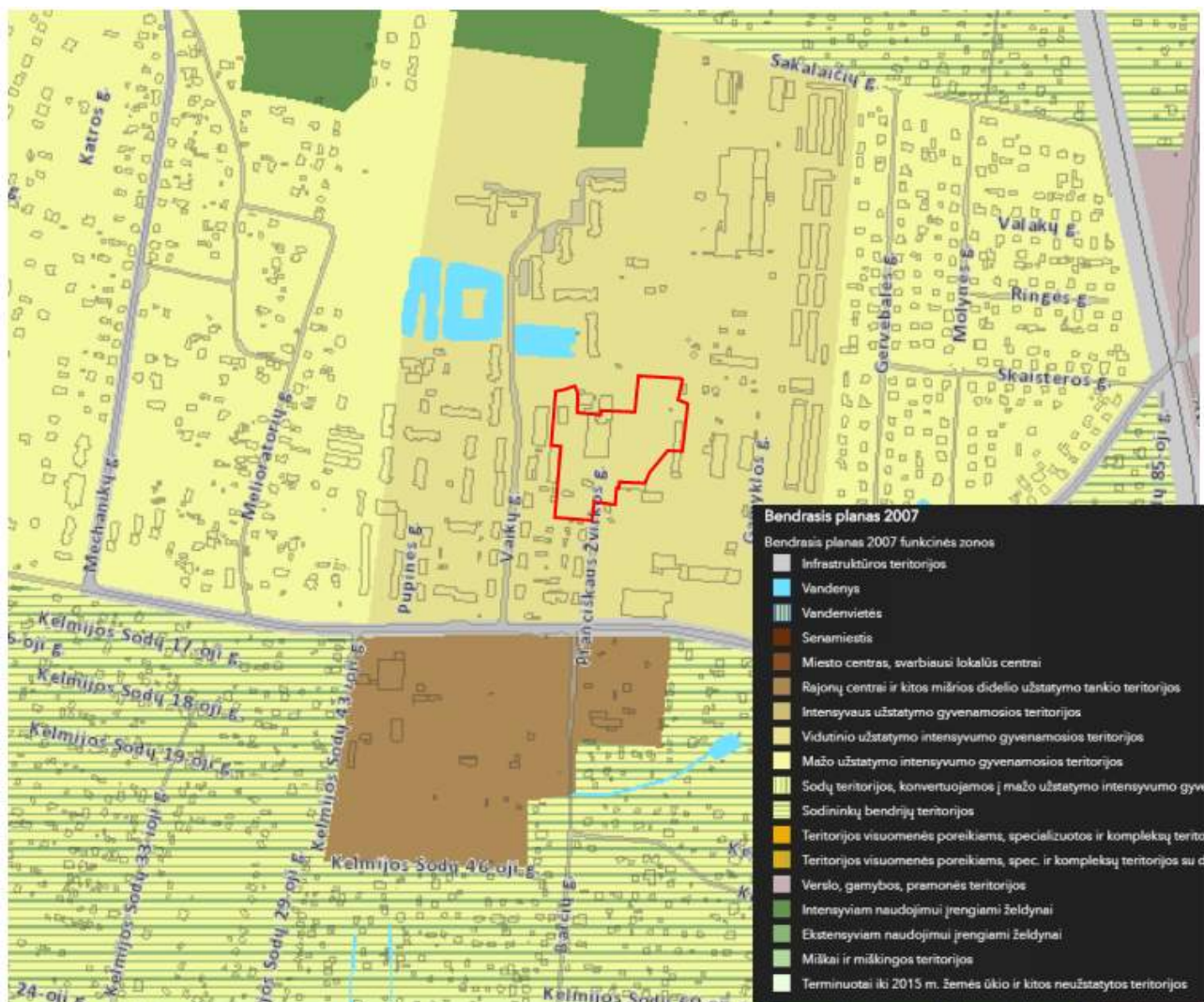


19.1 pav. PŪV vieta

Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma PŪV nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai. Sklypo dalis, kurioje bus vykdoma PŪV yra išnuomota UAB „Vilnista“. UAB „Vilnista“ sutikimas leisti UAB „Atliekų rūšiavimo centrui“ naudotis teritorija pateiktas 1 priede. Sklypo planas su numatoma naudoti teritorija pateiktas 2 priede.

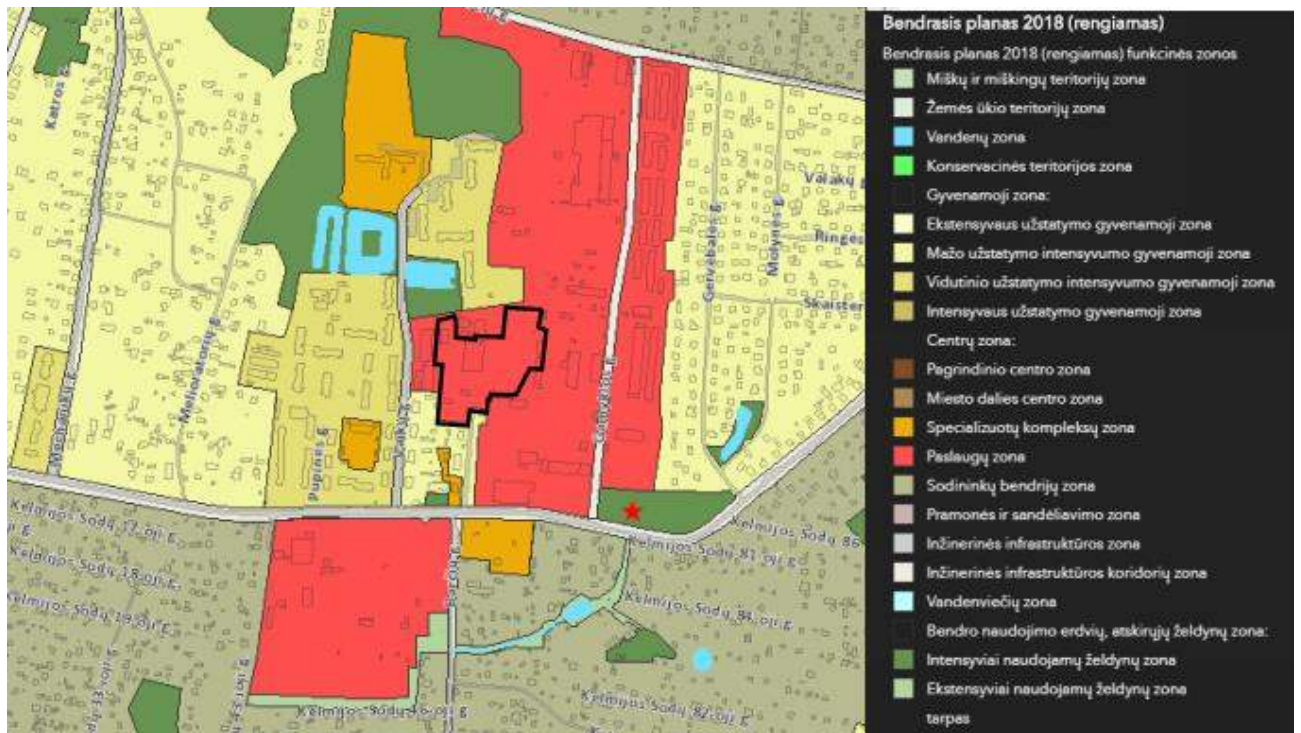
20 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOS, GRETIMŲ ŽEMĖS SKLYPŲ AR TERITORIJŲ FUNKCINIS ZONAVIMAS IR TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTAS PAGAL PATVIRTINTUS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTUS, TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS. INFORMACIJA APIE VIETOVĖS INŽINERINĘ INFRASTRUKTŪRĄ, URBANIZUOTAS TERITORIJAS (GYVENAMĄSIAS, PRAMONINES, REKREACINES, VISUOMENINĖS PASKIRTIES), ESAMUS STATINIUS IR ŠIŲ TERITORIJŲ IR (AR) STATINIŲ ATSTUMUS NUO PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS (OBJEKTO AR SKLYPO, KAI TOKS SUFORMUOTAS, RIBOS)

Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą (BP) iki 2015 m., kuris patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. 1-1519, PŪV teritorija ir gretimybės priskiriama rajono centrų ir kitų mišrių didelio tankio užsatymo teritorijoms (20.1 pav.).



20.1 pav. Vilniaus miesto bendrojo plano (BP) iki 2015 m. ištrauka

Vilniaus miesto BP nuo 2018 m. sprendiniuose, PŪV teritorija bus priskirta POP -4-1 funkcinei zonai – paslaugų zonai. Besiribojančios teritorijos ir toliau bus priskiriamos gyvenamosioms zonoms (20.2 pav.).



20.2 pav. Vilniaus miesto Bendrojo plano projekto ištrauka

PŪV bendrojo plano sprendiniams neprieštarauja.

Teritorijoje yra visa PŪV reikalinga inžinerinė infrastruktūra: ESO elektros tinklai, geros susisiekimo komunikacijos, administraciniame pastate – centrinis šildymas, komunalinis vandentiekis, komunalinis nuotekų šalinimas.

PŪV teritorijai nėra nustatyta specialiųjų žemės ir miško naudojimos sąlygų.

Šalia PŪV vietos išsidėsčiusios kitos įmonės ir gyvenamieji namai.

Šalia išsidėsčiusios įmonės:

- Logistikos įmonė UAB „Tadra“
- Metalų įmonė UAB „SK metalai“
- Prekybos įmonės
 - UAB "Provido"
 - UAB "Topomart"
 - UAB "PRENTA"

Artimiausi gyvenamieji namai:

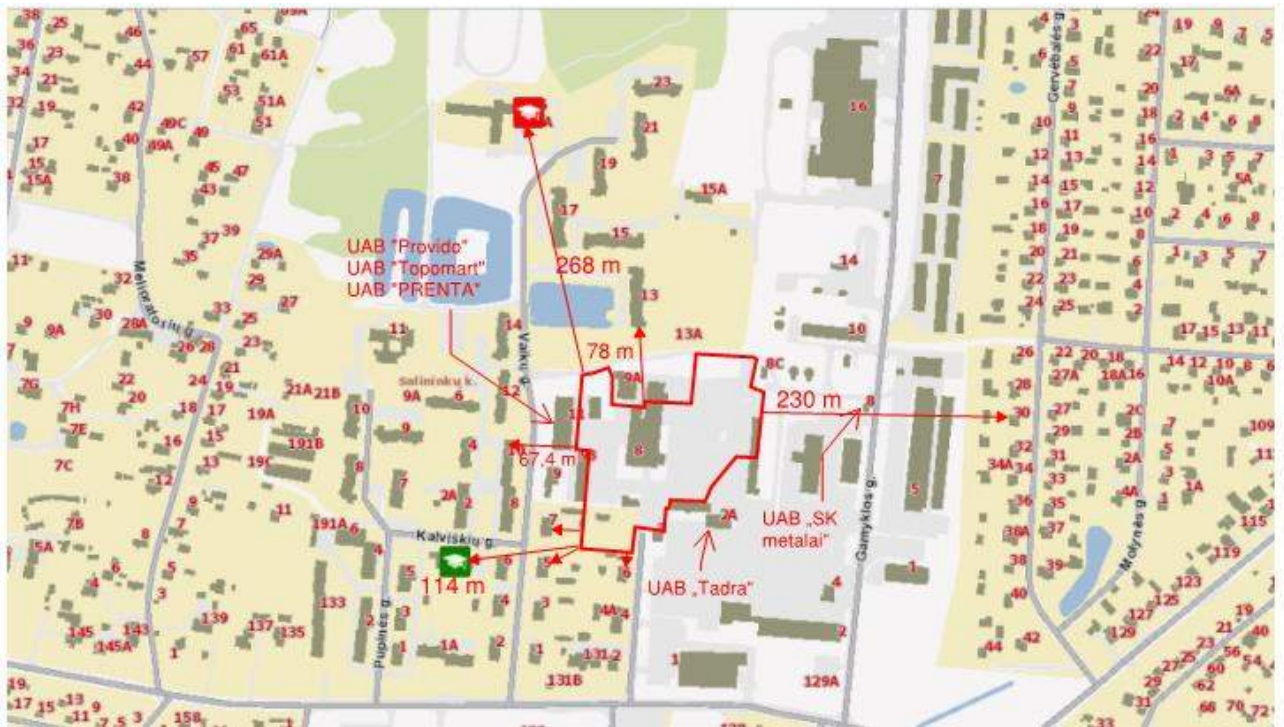
- daugiabutis namas Vaikų g. 10 nuo PŪV vietos nutolęs 67,4 m į vakarus;
- daugiabutis namas Vaikų g. 13 nuo PŪV vietos nutolęs 78 m į šiaurę;
- daugiabutis namas Vaikų g. 7 nuo PŪV vietos nutolęs 32,7 m į pietvakarius;
- namas Vaikų g. 5 nuo PŪV vietos nutolęs 31,9 m į pietvakarius;
- vienbutis gyvenamas namas P. Žvirkos g. 6 nuo PŪV vietos nutolęs 15,3 m į pietus;
- vienbutis gyvenamas namas Gervėbalės g. 30 nuo PŪV vietos nutolęs 230 m į rytus.

Artimiausi visuomeninės paskirties objektai:

- Bendrojo ugdymo mokykla Vilniaus Salininkų gimnazija Vaikų g. 16 nuo PŪV vietos nutolusi 268 m į šiaurės vakarus.
- Ikimokyklinio ugdymo mokykla Vilniaus Salininkų lopšelis-darželis Kalviškių g. 1 nuo PŪV vietos nutolęs 114 m į pietvakarius.

Artimiausiose nagrinėjamos teritorijos gretimybėse nėra rekreacinių paskirties teritorijų ar objektų.

Nagrinėjamos teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateiktas 20.3 pav.



20.3 pav. PŪV gretimybės

21 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOJE IR GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AR TERITORIJOSE ESANČIUS ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIUS, DIRVOŽEMĮ; GEOLOGINIUS PROCESUS IR REIŠKINIUS (PVZ., EROZIJA, SUFOZIJA, KARSTAS, NUOŠLIAUŽOS), GEOTOPUS, KURIŲ DUOMENYS KAUPIAMI GEOLIS (GEOLOGIJOS INFORMACIJOS SISTEMA) DUOMENŲ BAZĖJE ([HTTPS://EPASLAUGOS.AM.LT/](https://EPASLAUGOS.AM.LT/))

Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose naudingųjų iškasenų telkinių nėra (21.1 pav.). Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys – smėlio ir žvyro telkinys Gariūnai II Rg. Nr. 5079 nuo PŪV vietos nutolęs apie 8 km į šiaurės vakarus.



21.1 pav. Naudingųjų iškasenų telkiniai (šaltinis: <https://www.lgt.lt/>)

Vilniaus mieste kaip ir kituose Lietuvos miestuose yra labiausiai paplitęs stipriai antropogenizuotas dirvožemis. Jų formavimuisi didžiausią įtaką turi fizinių dirvožemio savybių transformacija. Jiems būdinga dirvožemio profilio didžiosios dalies permaišymas, sunaikinimas ar antropogeninis suformavimas. PŪV vieta yra E – III. Vilniaus – Rūdiškių jaurazemių rajone. Jame miškų yra mažiau, todėl labiau išplitę velėniniai jauriniai menkai pajaurėję (J^v_1) dirvožemiai, kurie pagal LTK-99 klasifikaciją yra priskiriami paprastiesiems jaurazemiams (JDp)³.

Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose geologinių reiškinių ir procesų nėra (21.2 pav.). Artimiausias geologinis reiškiny – įgriuva Pag-15-01 Nr. 1008 yra į pietvakarius, maždaug už 6 km nuo PŪV teritorijos.



21.2 pav. Geologiniai reiškiniai ir procesai (šaltinis: <https://www.lgt.lt/>)

³ J. Volungevičius, P. Kavaliauskas. 2012. Lietuvos dirvožemiai

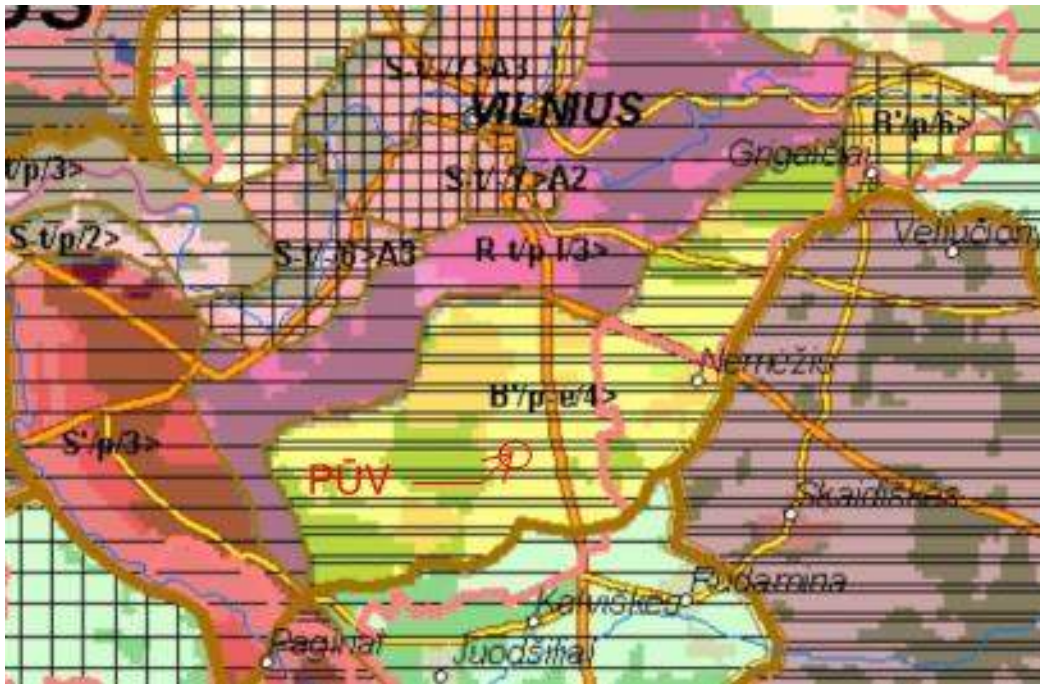
Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose geotopų nėra (21.3 pav.). Artimiausias geotopas – didkalvė Bagdo k. Nr. 309 yra į šiaurės vakarus maždaug už 8 km nuo PŪV teritorijos.



21.3 pav. Geotopai (šaltinis: <https://www.lgt.lt/>)

22 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOJE IR GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AR TERITORIJOSE ESANTĮ KRAŠTOVAIZDĮ, JO CHARAKTERISTIKĄ (VYRAUJANTIS TIPAS, NATŪRALUMAS, MOZAIKIŠKUMAS, ĮVAIRUMAS, KULTŪRINĖS VERTYBĖS, TRADICIŠKUMAS, REIKŠMĖ REGIONO MASTU, ESTETINĖS YPATYBĖS, SVARBIAUSIOS REGYKLOS, APŽVALGOS TAŠKAI IR PANORAMOS (SKLYPO APŽVELGIAMUMAS IR PADĖTIS SVARBIAUSIŲ OBJEKTŲ ATŽVILGIU), LANKYTINOS IR KITOS REKREACINĖS PASKIRTIES VIETOS), GAMTINĮ KARKASĄ, VIETOVĖS RELJEFĄ. ŠI INFORMACIJA PATEIKIAMA VADOVAUJANTIS EUROPOS KRAŠTOVAIZDŽIO KONVENCIJOS, EUROPOS TARYBOS MINISTRŲ KOMITETO 2008 M. REKOMENDACIJŲ CM/REC (2008)3 VALSTYBĖMS NARĖMS DĖL EUROPOS KRAŠTOVAIZDŽIO KONVENCIJOS ĮGYVENDINIMO GAIRIŲ NUOSTATOMIS ([HTTP:WWW.AM.LT/VI/INDEX.PHP#A/12929](http://www.am.lt/vi/index.php#a/12929)), LIETUVOS KRAŠTOVAIZDŽIO POLITIKOS KRYPČIŲ APRAŠU, PATVIRTINTU LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2004 M. GRUODŽIO 1 D. NUTARIMU NR. 1526 „DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTOVAIZDŽIO POLITIKOS KRYPČIŲ APRAŠO PATVIRTINIMO“, NACIONALINIO KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO PLANO, PATVIRTINTO LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2015 M. SPALIO 2 D. ĮSAKYMU. NR. D1-703 „DĖL NACIONALINIO KRAŠTOVAIZDŽIO TVARKYMO PLANO PATVIRTINIMO“, SPRENDINIAIS IR LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTOVAIZDŽIO ERDVINĖS STRUKTŪROS ĮVAIROVĖS IR JOS TIPŲ IDENTIFIKAVIMO STUDIJA ([HTTP://WWW.AM.LT/VI/ARTICLE.PHP3?ARTICLE_ID=13398](http://www.am.lt/vi/article.php3?article_id=13398)), KURIOJE VERTINGIAUSIOS ESTETINIŲ POŽIŪRIŲ LIETUVOS KRAŠTOVAIZDŽIO VIZUALINĖS STRUKTŪROS YRA IŠSKIRTOS ŠIOJE STUDIJOJE PATEIKTAME LIETUVOS KRAŠTOVAIZDŽIO VIZUALINĖS STRUKTŪROS ŽEMĖLAPYJE IR PAŽYMĖTOS INDEKSAIS V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, IR KURIŲ VIZUALINIS DOMINANTIŠKUMAS YRA A, B, C

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos (toliau Kraštovaizdžio studija) kraštovaizdžio fziomorfotopų žemėlapiu nagrinėjamoje teritorijoje vyrauja smėlingų banguotų plynaukščių agrarinis kraštovaizdis. Vyraujantys medžiai: pušis, eglė (22.1 pav.).



22.1 pav. Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfortopų žemėlapio ištrauka (šaltinis: Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija)

Vadovaujantis Kraštovaizdžio studijos Kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu planuojamos ūkinės veiklos vietoje nustatyti vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai: vertikaliųjų sąskaida (erdvinis dispersiškumas) – nežymi vertikaliųjų sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais (V1); horizontaliųjų sąskaida (erdvinis atvirumas) – vyraujančių pusiau atvirų didžiaja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis (H2); vizualinis dominantiškumas – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų (d) (22.2 pav.).



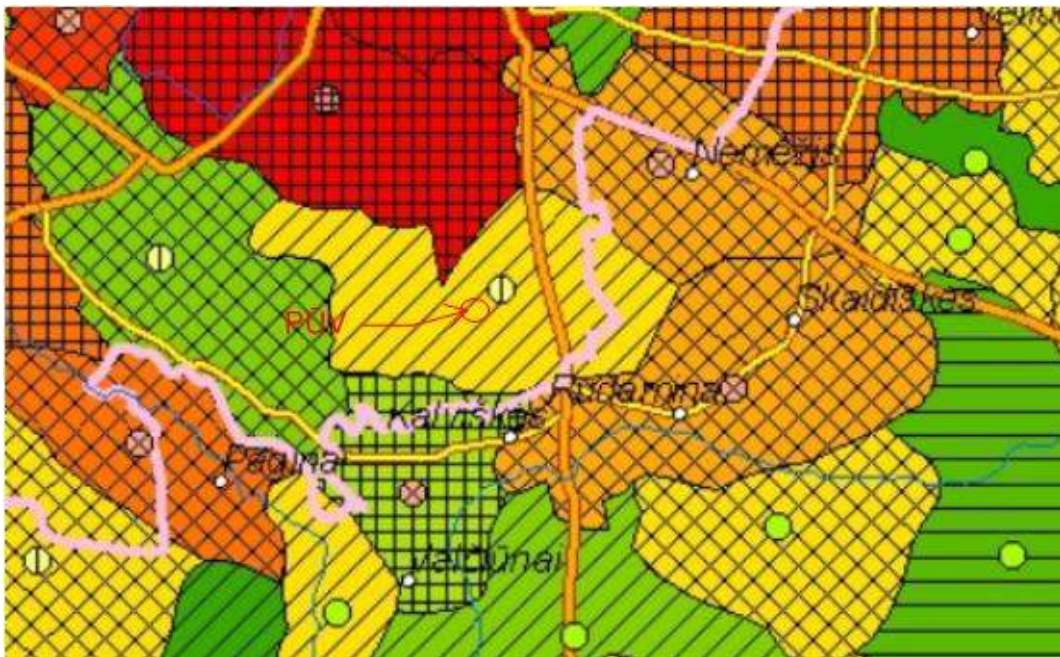
22.2 pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapio ištrauka (šaltinis: Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija)

Vadovaujantis Kraštovaizdžio studijos Kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapiu planuojamos ūkinės veiklos vietoje nustatyta horizontalioji biomorfotopų struktūra – mozaikinis stambusis, vertikalioji biomorfotopų struktūra – pereinamojo aukščio, vidutinio kontrastingumo agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai < 500 ha) (22.3 pav.).



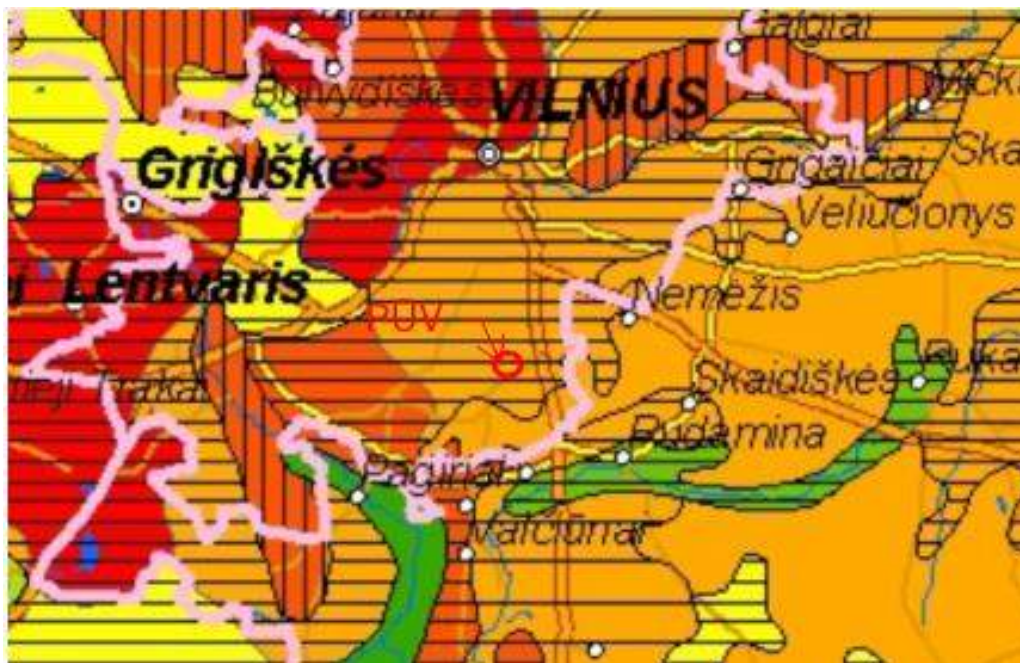
22.3 pav. Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapiu ištrauka (šaltinis: Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija)

Vadovaujantis Kraštovaizdžio studijos Kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapiu planuojamos ūkinės veiklos vietoje nustatytas plotinės tedhnogenizacijos tipas – kaimų agrarinė, infrastruktūros tinklo tankumas 1,001-1,500 km/kv. km, technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – ašinis (22.4 pav.).



22.4 pav. Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapis ištrauka (šaltinis: Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija)

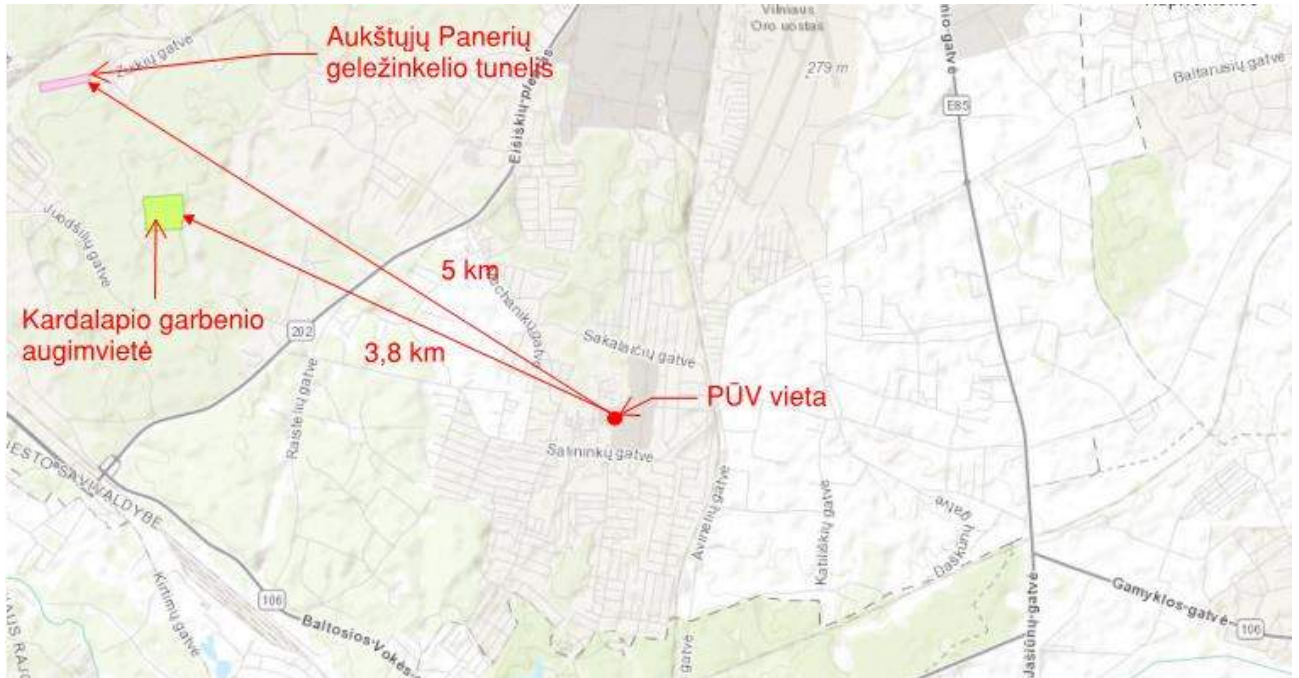
Vadovaujantis Kraštovaizdžio studijos Kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapiu planuojamos ūkinės veiklos vietoje nustatytos geocheminės toposistemos pagal buferiškumo laipsnį – mažo buferiškumo; geocheminės sistemos pagal migracinės struktūros tipą – sąlyginai išskaidančios (22.5 pav.).



22.5 pav. Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapis ištrauka (šaltinis: Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija)

Lietuvos saugomų teritorijų žemėlapiu duomenimis PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra lankytinų objektų, lankytinų gamtos paveldo objektų ar teritorijų. Artimiausios lankytinos gamtos paveldo teritorijos (22.6 pav.):

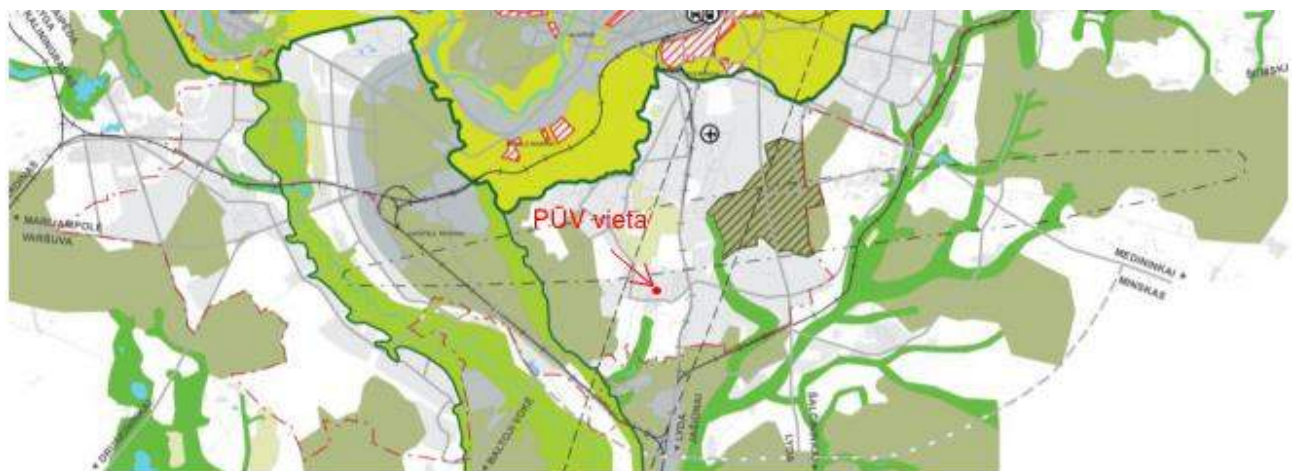
- Botaninė gamtos paveldo objektas (teritorija) – Kardalpio garbenio augimvietė – nuo PŪV vietos nutolusi apie 3,8 km į šiaurės vakarus;
- Zoologinė gamtos paveldo objektas (teritorija) – Aukštųjų Panerių geležinkelio tunelis – nuo PŪV vietos nutolęs apie 5 km į šiaurės vakarus.



22.6 pav. Lankytini objektai, lankytinos gamtos paveldo objektai ar teritorijos (šaltinis: <https://www.arcgis.com>)

Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijos reljefo tipas – aukštumos, reljefo amžius – priešpaskutinio apledėjimo, sritis – priešpaskutiniojo apledėjimo aukštumų, rajonas – Ašmenos aukštuma, parajonis – Medininkų aukštuma, mikrorajonas – Nemėžio moreninė plynaukštė.

Pagal Vilniaus BP iki 2015 m. sprendinius, PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas (22.7 pav.).

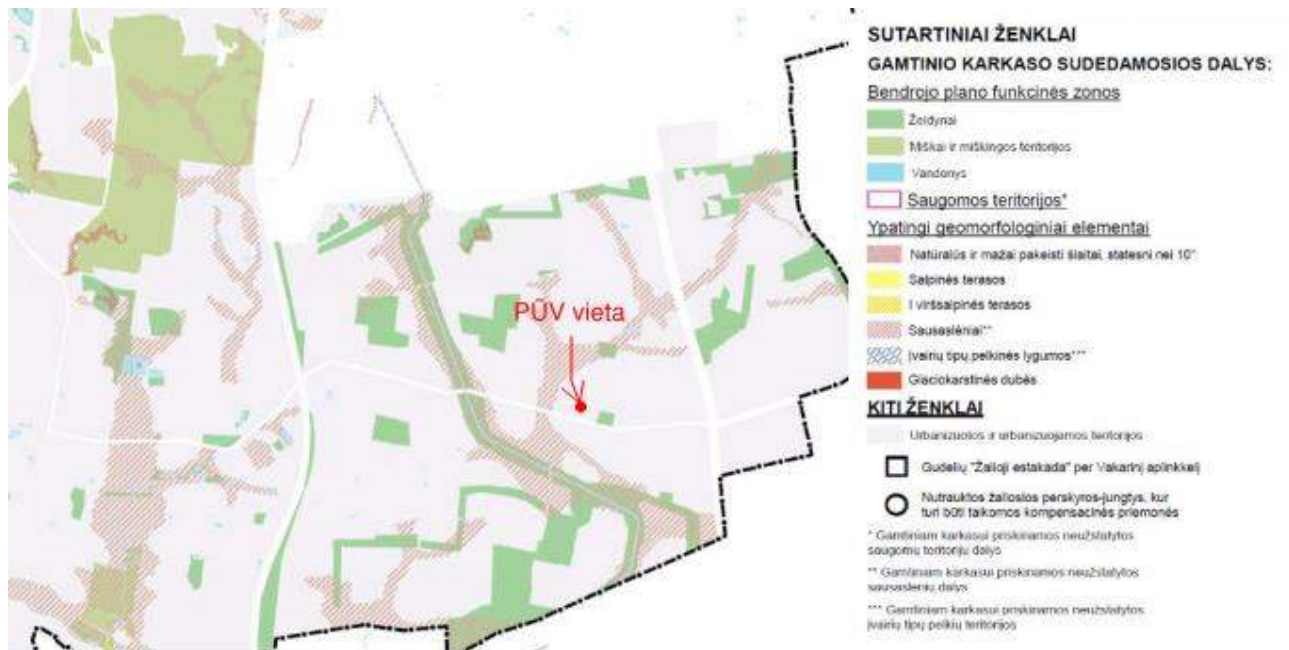


© Vilniaus miesto savivaldybės teritorijų planavimo duomenų bazė
Vilniaus KDB500V, GDB - 10000, 2004 m.
Atliktą naudojant ESRI® ArcMap programinę įrangą

M 1:150 000
0 1 2 3 4 5

22.7 pav. Ištrauka iš Vilniaus m. savivaldybės bendrojo plano iki 2015 m. miesto ir apylinkių gamtinio karkaso schemas

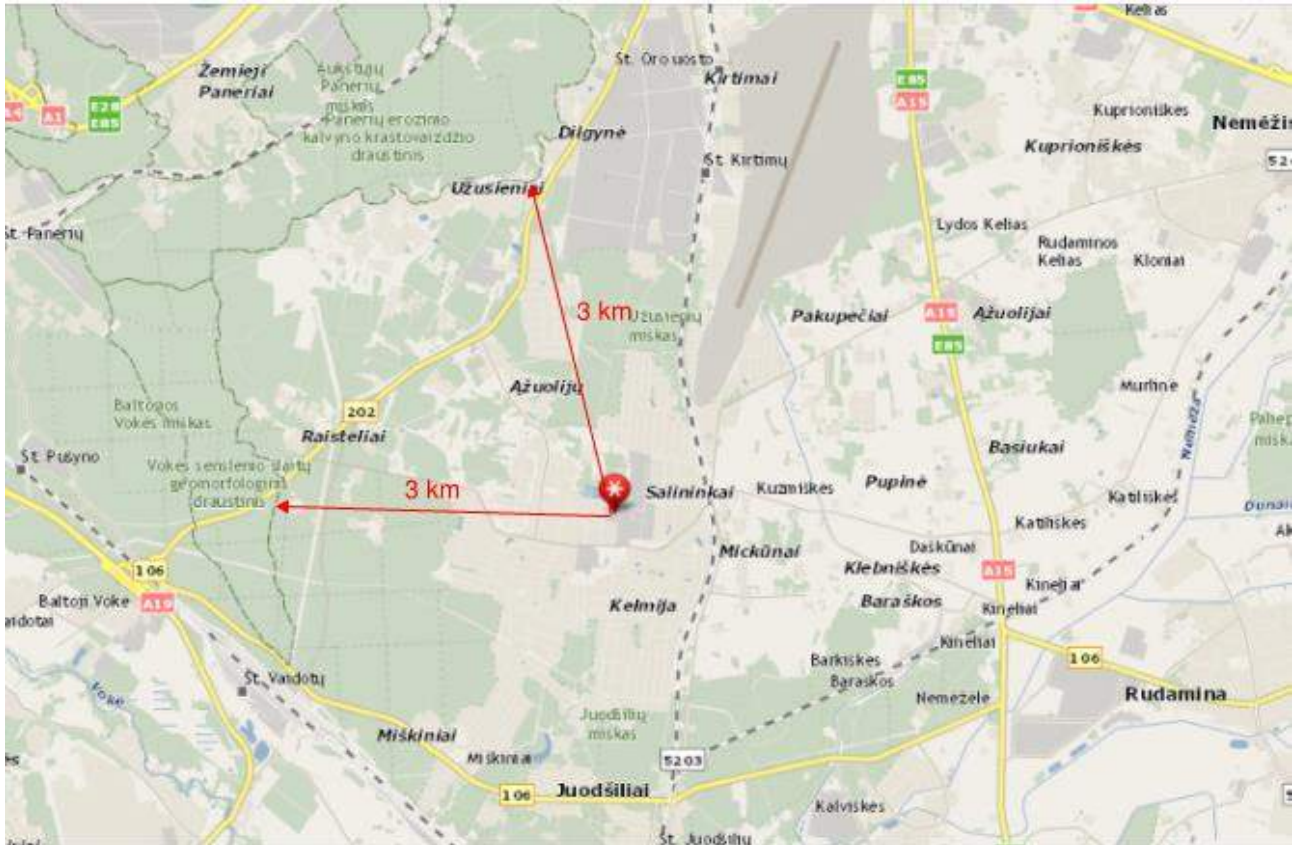
Pagal Vilniaus miesto bendrojo plano projekto sprendinius, PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją bei migracinius koridorius (22.8 pav.).



22.8 pav. Ištrauka iš Vilniaus m. savivaldybės bendrojo plano projekto miesto ir aplinkinių gamtinio karkaso schemos

23 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOJE IR GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AR TERITORIJOSE ESANČIAS SAUGOMAS TERITORIJAS, ĮSKAITANT EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000“ TERITORIJAS, IR JOSE SAUGOMAS EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS NATŪRALIAS BUVEINES BEI RŪŠIS, KURIOS REGISTRUOJAMOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ VALSTYBĖS KADASTRO DUOMENŲ BAZĖJE ([HTTPS://STK.AM.LT/PORTAL/](https://stk.am.lt/portal/)) IR ŠIŲ TERITORIJŲ ATSTUMUS NUO PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS (OBJEKTO AR SKLYPO, KAI TOKS SUFORMUOTAS, RIBOS)

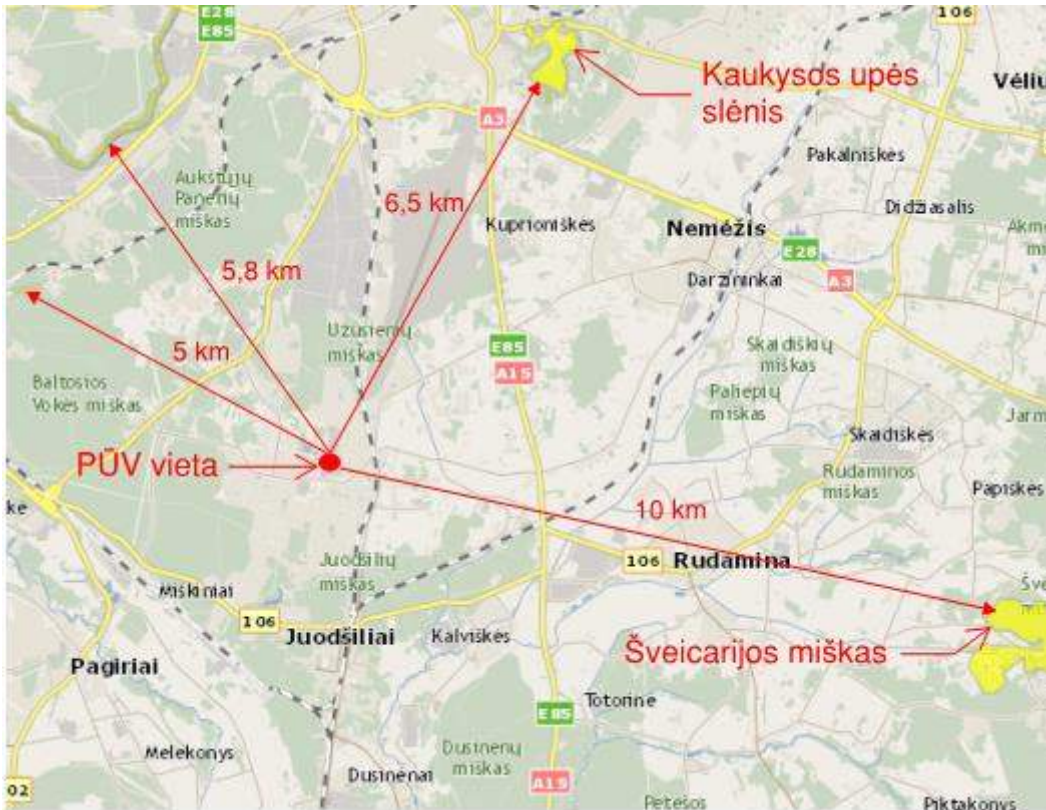
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastru duomenimis PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos – Vokės slėnslenio šlaitų geomorfologinis draustinis ir Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis – nuo PŪV vietos nutolusios apie 3 km (23.1 pav.).



23.1 pav. Saugomos teritorijos (šaltinis: Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras)

Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos (23.2 pav.):

- Kaukysos upės slėnis (LTVIN0035), buveinių apsaugai svarbi teritorija. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 6210 Stepinės pievos; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9180 Griovų ir šlaitų miškai; Didysis auksinukas; Stačioji dirvuolė. Nuo PŪV vietos nutolusi apie 6,5 km į šiaurės rytus.
- Šveicarijos miškas (LTVIN0002), buveinių apsaugai svarbi teritorija. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 6410 Melvenynai; 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 7230 Šarmingos žemapelkės; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Šiaurinis auksinukas; Didysis auksinukas. Nuo PŪV vietos nutolusi apie 10 km į pietryčius.
- Aukštųjų panerių geležinkelio tunelis (LTVIN0014), buveinių apsaugai svarbi teritorija. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – kūdrinis pelėausis. Nuo PŪV vietos nutolęs apie 5 km į šiaurės vakarus.
- Neries upė (LTVIN0009), buveinių apsaugai svarbi teritorija. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatys; Ūdra; Upinė nėgė. Nuo PŪV vietos nutolęs apie 5,8 km į šiaurės vakarus.

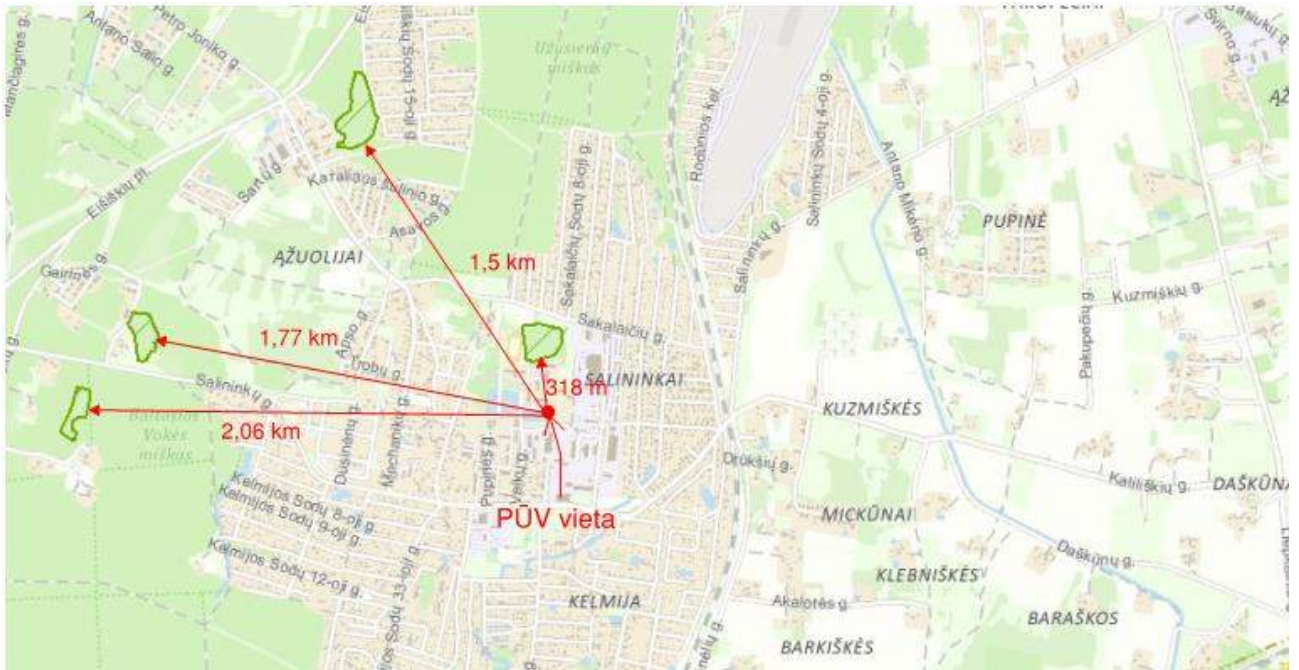


23.2 pav. Natura 2000 teritorijos (šaltinis: <http://www.natura2000info.lt/lt/zemelapis-2.html>)

24 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOJE IR GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AR TERITORIJOSE ESANČIĄ BIOLOGINĘ ĮVAIROVĘ

24.1 BIOTOPUS, BUVEINES (ĮSKAITANT EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS NATŪRALIAS BUVEINES, KURIŲ ERDVINIAI DUOMENYS PATEIKIAMI LIETUVOS ERDVINĖS INFORMACIJOS PORTALE WWW.GEOPORTAL.LT/MAP): MIŠKUS, JŲ PASKIRTĮ IR APSAUGOS REŽIMĄ (INFORMACIJA KAUPIAMA LIETUVOS RESPUBLIKOS MIŠKŲ VALSTYBĖS KADASTRE), PIEVAS (IŠSKIRIANT NATŪRALIAS), PELKES, VANDENS TELKINIUS IR JŲ APSAUGOS ZONAS, JUOSTAS, JŪROS APLINKĄ IR KT., JŲ GAUSUMĄ, KIEKĮ, KOKYBĘ IR REGENERACIJOS GALIMYBES, NATŪRALIOS APLINKOS ATSPARUMĄ

Vadovaujantis www.geoportal.lt/map duomenimis artimiausia Europos bendrijos svarbos natūrali buveinė nuo PŪV teritorijos nutolusi 318 m į šiaurę. Kitos buveinės nutolusios daugiau kaip 1,5 km (24.1 pav.).



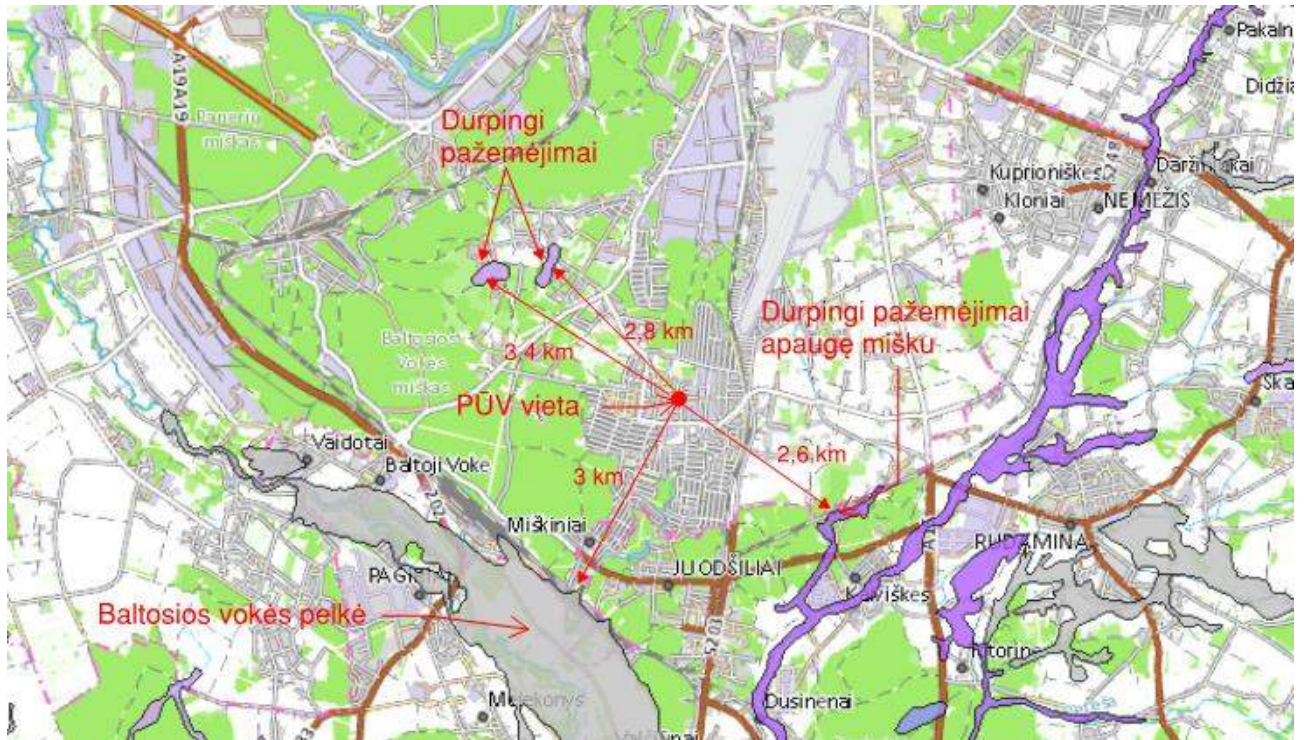
24.1 pav. Europos bendrijos svarbos natūrali buveinė (šaltinis: www.geoportal.lt/map)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų kadastro duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorija nekerta ir nesiriboja su miškų teritorijomis. Artimiausias miškas nuo PŪV vietos nutolęs 233 m į šiaurės vakarus (24.2 pav.).



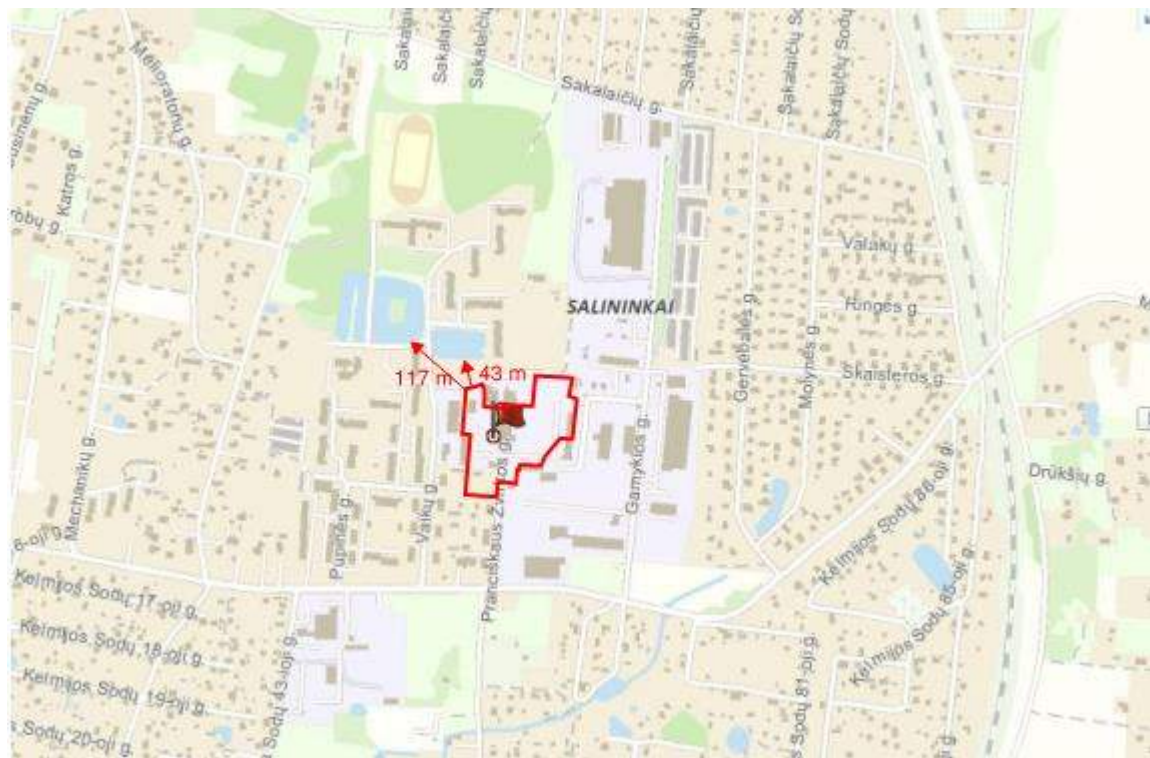
24.2 pav. Miškai (šaltinis: <https://www.geoportal.lt/map/>)

Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) Pelkių ir durpynų žemėlapiu duomenimis 2,8 ir 3,4 km į pietvakarius nurolę 2 durpingi pažemėjimai. Baltosios vokės pelkė nuo PŪV vietos nutolusi 3 km į pietvakarius, o durpingi pažemėjimai apaugę mišku nutolę 2,6 km į šiaurės rytus (24.3 pav.).



24.3 pav. Pelkės ir durpynai (šaltinis: <https://www.lgt.lt/>)

Aplink PŪV vietą yra išsidėstę keletas tvenkinių (artimiausi už 43 ir 117 m į šiaurės vakarus nuo PŪV vietos), tačiau vadovaujantis LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis jiems nėra suteikti pavadinimai ar nustatytos vandens telkinių apsaugos zonos bei juostos (24.4 pav.). Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos vandens telkinių apsaugos zonos bei juostos nuo PŪV vietos nutolę daugiau kaip 2 km.



24.4 pav. Vandens telkiniai ir jų apsaugos zonos ir juostos (šaltinis: <https://uetk.am.lt/>)

24.2 AUGALIJA, GRYBIJA IR GYVŪNIJA, YPATINGĄ DĖMESĮ SKIRIANT SAUGOMOMS RŪŠIMS, JŲ AUGAVIETĖMS IR RADAVIETĖMS, KURIŲ INFORMACIJA KAUPIAMA SRIS (SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖ SISTEMA) DUOMENŲ BAZĖJE ([HTTPS://EPASLAUGOS.AM.LT/](https://EPASLAUGOS.AM.LT/)), JŲ ATSTUMĄ NUO PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS (OBJEKTO AR SKLYPO, KAI TOKS SUFORMUOTAS, RIBOS)

Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis šalia PŪV teritorijos yra trys saugomo grybo – mesvakotės stirnabudės (lot. *Lepista personata*) augavietės/radavietės (24.5 pav.):

- Radavietes/augavietes kodas AUG-LEPPER011489, stebejimo data 2009-09-12, vystymosi stadija – augantis grybas. Nutolusi nuo PŪV vietos 880 m į pietryčius.
- Radavietes/augavietes kodas AUG-LEPPER011490, stebejimo data 2009-10-21, vystymosi stadija – augantis grybas. Nutolusi nuo PŪV vietos 880 m į pietryčius.
- Radavietes/augavietes kodas AUG-LEPPER028859, stebejimo data 2009-09-16, vystymosi stadija – augantis grybas. Nutolusi nuo PŪV vietos 141 m į šiaurės rytus.

Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos Nr. SRIS-2018-13429919 pateiktas 1 priede.



24.5 pav. Saugomos rūšys (šaltinis: Saugomų rūšių informacinė sistema)

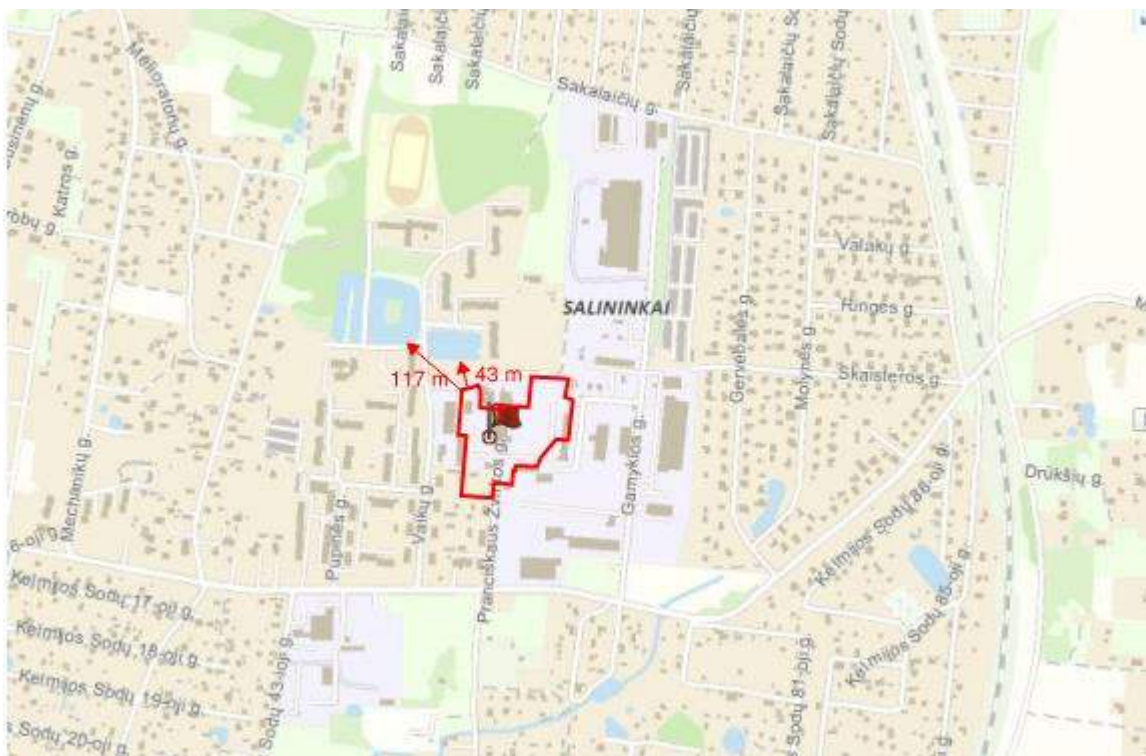
25 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOJE IR GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AR TERITORIJOSE ESANČIAS JAUTRIAS APLINKOS APSAUGOS POŽIŪRIU TERITORIJAS – VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONAS IR PAKRANTĖS APSAUGOS JUOSTAS, POTVYNIŲ ZONAS (POTVYNIŲ GRĖSMĖS IR RIZIKOS TERITORIJŲ ŽEMĖLAPIS PATEIKTAS – [HTTP://POTVYNAI.APLINKA.LT/POTVYNAI](http://POTVYNAI.APLINKA.LT/POTVYNAI)), KARSTINĮ REGIONĄ, POŽEMINIO VANDENS VANDENVIETES IR JŲ APSAUGOS ZONAS

PŪV teritorija nepatenka į karstinį regioną. Remiantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapyje pateikiama informacija, PŪV sklypo teritorija nepatenka į rizikos objektų teritorijas, į sniego tirpsmo ir liūčių potvynių grėsmės teritoriją, kuriai yra taikomos teisinės ir kitos rizikos valdymo priemonės (25.1 pav.).



25.1 pav. Ištrauka iš potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapio

Vadovaujantis LR upių, ežerų ir tvenkinių kadstro duomenimis PŪV vieta nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas bei juostas (25.2 pav.). Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos vandens telkinių apsaugos zonas bei juostos nuo PŪV vietos nutolę daugiau kaip 2 km.



25.2 pav. Vandens telkiniai ir jų apsaugos zonas ir juostas (šaltinis: <https://uetk.am.lt/>)

Dalis PŪV teritorijos patenka į Vilniaus m. Salininkų geriamojo gėlo vandens, II gr. vandenvietės (registro Nr. 2216) apsaugos zonas projekto 2 juostą, o dalis į 3B juostą (25.3 pav.). Kitos požeminio vandens vandenvietės nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 2,8 km.



25.3 pav. Vandenvietės (šaltinis: <https://www.lgt.lt/>)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XX skyriaus Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 941.3. p. II grupės vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

- vykdyti 941.2.1 ir 941.2.2 papunkčiuose nurodytą veiklą:
 - 941.2.1. gaminti, naudoti ir sandėliuoti augalų apsaugos produktus ir kitas chemines medžiagas, išskyrus naudojamus geriamojo vandens paruošimui;
 - 941.2.2. įrengti atliekų laikymo aikštes ar sąvartynus ir atliekų apdorojimo įrenginius;
- statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;
- tręšti nuotekomis, nuotekų dumbliu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;
- įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;
- įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikštes, žaliųjų atliekų kompostavimo aikštes;
- įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikštes;
- įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.

Ūkinė veikla teritorijos dalyje, kurri patenka į apsaugos zonos 2 – ają juostą, vykdoma nebus.

Vadovaujantis minėto nutarimo 942.1. p. II grupės vandenviečių 3B juostai veiklos apribojimai netaikomi.

UAB „Vilniaus vandenys“ tyrimu duomenimis Salininkų vandenvietės vandens kokybė yra gera⁴.

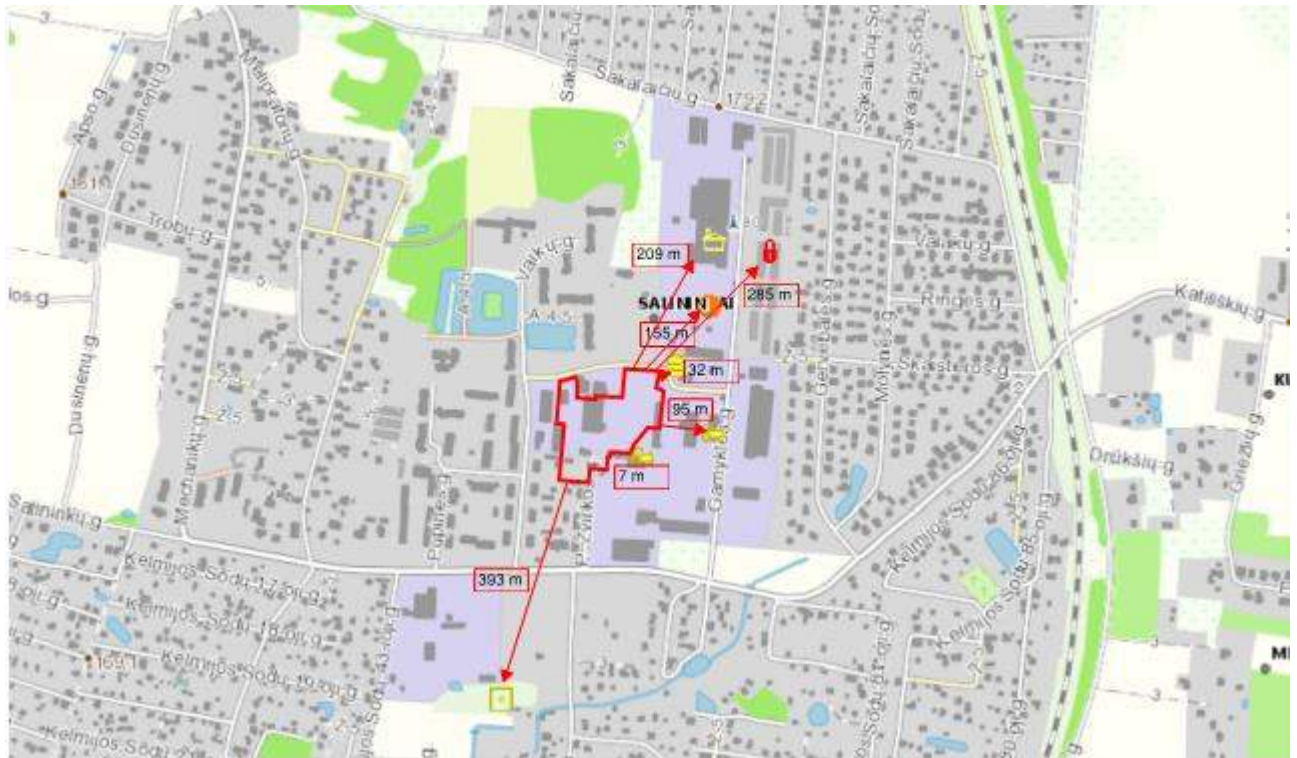
PŪV vietai netaikomi karstiniam regionui nustatyti draudimai ir apribojimai. PŪV įtakos jautrioms aplinkos apsaugos požiūriu teritorijoms neturės.

26 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TERITORIJOS IR GRETIMŲ ŽEMĖS SKLYPŲ AR TERITORIJŲ TARŠĄ PRAEITYJE, JEIGU JOSE VYKDANT ŪKINĘ VEIKLĄ BUVO NESILAIKOMA APLINKOS KOKYBĖS NORMŲ (PAGAL VYKDYTO APLINKOS MONITORINGO DUOMENIS, PAGAL TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMUS ATLIKTO EKOGEOLIGINIO TYRIMO REZULTATUS)

⁴ https://www.vv.lt/lt/apie/vandens_kokybe/map/salininkai.php

Vadovaujantis potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapiu šalia planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra potencialūs geologinės aplinkos taršos židiniai (26.1 pav.):

- Gamybos cechasis Nr. 12093, neveikiantis, pavojingumas bendras – vidutinis pavojus. Nuo PŪV vietos nutolęs 209 m į šiaurės rytus.
- Garažas Nr. 11570, veikiantis, pavojingumas bendras – ypatingai didelis pavojus. Nuo PŪV vietos nutolęs 285 m į šiaurės rytus.
- Naftos bazė Nr. 11568, sugriauta, pavojingumas bendras – didelis pavojus. Nuo PŪV vietos nutolusi 155 m į šiaurės rytus.
- Katilinė Nr. 11569, veikianti, pavojingumas bendras – vidutinis pavojus. Nuo PŪV vietos nutolusi 32 m į šiaurės rytus.
- Technikos kiemas Nr. 11572, pavojingumas bendras – veikiantis, vidutinis pavojus. . Nuo PŪV vietos nutolęs 95 m į rytus.
- Technikos kiemas Nr. 11571, veikiantis, pavojingumas bendras – veikiantis, vidutinis pavojus. . Nuo PŪV vietos nutolęs 7 m į pietryčius.
- Valymo įrenginiai Nr. 11567, neveikiantys, pavojingumas bendras – veikiantis, vidutinis pavojus.. Nuo PŪV vietos nutolęs 393 m į pietvakarius.



26.1 pav. Potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapiu ištrauka (šaltinis: <https://www.lgt.lt/>)

27 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ŽEMĖS SKLYPO AR TERITORIJOS IŠSIDĖSTYMAS REKREACINIŲ, KURORTINIŲ, GYVENAMOSIOS, VISUOMENINĖS PASKIRTIES, PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO, INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS TERITORIJŲ ATŽVILGIU, NURODOMAS ATSTUMUS NUO ŠIŲ TERITORIJŲ IR (AR) ESAMŲ STATINIŲ IKI PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS (OBJEKTO AR SKLYPO, KAI TOKS SUFORMUOTAS, RIBOS)

Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą (BP) iki 2015 m., kuris patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. 1-1519, PŪV teritorija ir gretimbės priskiriama rajono centrų ir kitų mišrių didelio tankio užstatymo teritorijoms, aplink vyrauja gyvenamosios teritorijos (20.3 pav.). Vilniaus miesto BP nuo 2018 m. sprendiniuose, PŪV teritorija bus priskirta POP -4-1 funkinei zonai – paslaugų zonai. Besiribojančios teritorijos ir

toliau bus priskiriamos gyvenamosioms zonoms (20.2 pav.). Vadovaujantis tiek Vilniaus Bp, tiek jo projekto sprendiniais, PŪV teritorijos gretimybėse nėra kurortinių, rekreacinių, pramonės ir sandėliavimo ar infrastruktūros teritorijų.

Šalia PŪV vietos išsidėsčiusios kitos įmonės ir gyvenamieji namai.

Šalia išsidėsčiusios įmonės:

- Logistikos įmonė UAB „Tadra“
- Metalų įmonė UAB „SK metalai“
- Prekybos įmonės
 - UAB "Provido"
 - UAB "Topomart"
 - UAB "PRENTA"

Artimiausi gyvenamieji namai:

- daugiabutis namas Vaikų g. 10 nuo PŪV vietos nutolęs 67,4 m į vakarus;
- daugiabutis namas Vaikų g. 13 nuo PŪV vietos nutolęs 78 m į šiaurę;
- daugiabutis namas Vaikų g. 7 nuo PŪV vietos nutolęs 32,7 m į pietvakarius;
- namas Vaikų g. 5 nuo PŪV vietos nutolęs 31,9 m į pietvakarius;
- vienbutis gyvenamas namas P. Žvirkos g. 6 nuo PŪV vietos nutolęs 15,3 m į pietus;
- vienbutis gyvenamas namas Gervėbalės g. 30 nuo PŪV vietos nutolęs 15,3 m į rytus.

Artimiausi visuomeninės paskirties objektai:

- Bendrojo ugdymo mokykla Vilniaus Salininkų gimnazija Vaikų g. 16 nuo PŪV vietos nutolusi 268 m į šiaurės vakarus.
- Ikimokyklinio ugdymo mokykla Vilniaus Salininkų lopšelis-darželis Kalviškių g. 1 nuo PŪV vietos nutolęs 114 m į pietvakarius.

Nagrinėjamos teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateiktas 20.3 pav.

28 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ŽEMĖS SKLYPE AR TERITORIJOJE ESANČIAS NEKILNOJAMĄSIAUS KULTŪROS VERTYBES (KULTŪROS PAVELDO OBJEKTUS IR (AR) VIETOVES), KURIOS REGISTRUOTOS KULTŪROS VERTYBIŲ REGISTRE ([HTTP://KVR.KPD.LT/HERITAGE](http://kvr.kpd.lt/heritage)), JŲ APSAUGOS REGLAMENTĄ IR ZONAS, ATSTUMĄ NUO PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS (OBJEKTO AR SKLYPO, KAI TOKS SUFORMUOTAS, RIBOS)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento kultūros vertybių registro duomenimis PŪV teritorijoje yra nekilnojamosios kultūros vertybė – Dvaro svirnas (kodas 30643) (28.1 pav.).



28.1 pav. Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento kultūros vertybių registro žemėlapis ištrauka

Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje Dvaro svirnas (kodas 30643) teritorijoje jokia ūkinė veikla vykdoma nebus. Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 4 km.

IV GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29 APIBŪDINAMAS IR ĮVERTINAMAS TIKĖTINAS REIKŠMINGAS POVEIKIS APLINKOS ELEMENTAMS IR VISUOMENĖS SVEIKATAI, ATSIŽVELGIANT Į DYDĮ IR ERDVINĮ MASTĄ (PVZ., GEOGRAFINĘ VIETOVĘ IR GYVENTOJŲ, KURIEMS GALI BŪTI DAROMAS POVEIKIS, SKAIČIŲ); POBŪDĮ (PVZ., TEIGIAMAS AR NEIGIAMAS, TIESIOGINIS AR NETIESIOGINIS); POVEIKIO INTENSIVUMĄ IR SUDĖTINGUMĄ (PVZ., POVEIKIS INTENSIVŲS TIK PAUKŠČIŲ MIGRACIJOS METU); POVEIKIO TIKIMYBĘ (PVZ., TIKĖTINAS TIK AVARIJŲ METU); TIKĖTINĄ POVEIKIO PRADŽIĄ, TRUKMĘ, DAŽNUMĄ IR GRĮŽTAMUMĄ (PVZ., POVEIKIS BUS TIK STATYBOS METU, LIETAUS VANDENS IŠLEIDIMAS GALI PADIDINTI UPĖS VANDENS DEBITĄ, UŽLIETI ŽUVŲ NERŠTAVIETES, SUKELTI EROZIJĄ, NUOŠLIAUŽAS); SUMINĮ POVEIKĮ SU KITA VYKDOMA ŪKINE VEIKLA IR (ARBA) PAGAL TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMUS PATVIRTINTA ŪKINĖS VEIKLOS PLĖTRA GRETIMOSE TERITORIJOSE (PVZ., KELIŲ VEIKLOS RŪŠIŲ VANDENS NAUDOJIMAS IŠ VIENO VANDENS ŠALTINIO GALI SUMAŽINTI VANDENS DEBITĄ, SUTRIKDYTI VANDENS GYVŪNIJOS MITYBOS GRANDINĘ AR VISĄ EKOLOGINĘ PUSIAUSVYRĄ, SUMAŽINTI IŠTIRPUSIO VANDENYJE DEGUONIES KIEKĮ), IR GALIMYBES IŠVENGTI REIKŠMINGO NEIGIAMO POVEIKIO AR UŽKIRSTI JAM KELIĄ:

29.1 GYVENTOJAMS IR VISUOMENĖS SVEIKATAI, ĮSKAITANT GALIMĄ POVEIKĮ GYVENAMAJAI, REKREACINEI, VISUOMENINEI APLINKAI DĖL FIZIKINĖS, CHEMINĖS (ATSIŽVELGIANT Į FONINĮ UŽTERŠTUMĄ), BIOLOGINĖS TARŠOS, KVAPŲ (PVZ., VYKDANT VEIKLĄ, SUSIDARYS DIDELIS ORO TERŠALŲ KIEKIS DĖL KURO NAUDOJIMO, PADIDĖJUSIO TRANSPORTO SRAUTO, GAMYBOS PROCESO YPATUMŲ IR PAN.);

Planuojama ūkinė veikla gyvenamajai, rekreacinei ir visuomeninei aplinkai bei gyventojų sveikatai neigiamo poveikio neturės. Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei ūkinės veiklos aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Suskaičiuotas aplinkinėse gatvėse pravažiuosiančio transporto sukeliamas triukšmas nei ties sklypo ribomis, nei gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, jog kvapo koncentracija tiek planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$).

Remiantis moksliniais tyrimais (Van Harreveld et al. 2001) kvapus pagal intensyvumą galima suskirstyti:

- $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ kvapo nustatymo riba;
- $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra silpnas kvapas;
- $10 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra ryškus kvapas.

Kaip matome kvapo koncentracija ūkinės veiklos teritorijoje nesiekia net kvapo nustatymo ribos. Todėl galime daryti išvadą, kad objektyviai kvapai nuo ūkinės veiklos nėra juntami ir neturi poveikio visuomenės sveikatai.

Nei esamos, nei planuojamos ūkinių veiklų metu biologinės taršos nenumatoma.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2011, Nr. 89-4249) LI skyriaus Pavojingų atliekų laikinojo saugojimo aikštelės ir surinkimo punktai bei jų sanitarinės apsaugos zonos 206 p. pavojingų atliekų surinkimo punktų reglamentuojamas SAZ dydis yra 50 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ priedo 22.1 punktu „Antrinis metalo atliekų ir laužo perdirbimas“ reglamentuojamas SAZ dydis 100 m. PŪV yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus įvertintas tiek esamos, tiek PŪV poveikis visuomenės sveikatai bei nustatyta ir vėliau Nekilnojamojo turto registre ir kadastrė įregistruota SAZ.

29.2 BIOLOGINEI ĮVAIROVEI, ĮSKAITANT GALIMĄ POVEIKĮ NATŪRALIOMS BUVEINĖMS DĖL JŲ UŽSTATYMO ARBA KITOKIO POBŪDŽIO SUNAIKINIMO, PAŽEIDIMO AR SUSKAIIDYMO, HIDROLOGINIO REŽIMO POKYČIO, MIŠKŲ SUSKAIIDYMO, ŽELDINIŲ SUNAIKINIMO IR PAN.; GALIMAS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ TIPŲ PLOTŲ SUMAŽĖJIMAS, SAUGOMŲ RŪŠIŲ, JŲ AUGAVIEČIŲ IR RADAVIEČIŲ IŠNYKIMAS AR PAŽEIDIMAS, GALIMAS REIKŠMINGAS POVEIKIS GYVŪNŲ MAITINIMUISI, MIGRACIJAI, VEISIMUISI AR ŽIEMOJIMUI;

PŪV metu natūralios buveinės užstatomos nebus, PŪV neturės įtakos želdiniams, miškams ar hidrologiniam režimui. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su natūraliomis buveinėmis ar biotopais, augavietėmis ir radavietėmis todėl jų sunaikinimas, suskaidymas ar pažeidimas o taip pat ir plotų sumažėjimas ar išnykimas negalimas. PŪV neturės įtakos gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui.

29.3 SAUGOMOMS TERITORIJOMS IR EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000“ TERITORIJOMS. KAI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ NUMATOMA ĮGYVENDINTI „NATURA 2000“ TERITORIJOJE AR „NATURA 2000“ TERITORIJOS ARTIMOJE APLINKOJE, PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS AR PAV DOKUMENTŲ RENGĖJAS, VADOVAUDAMASIS PLANŲ AR PROGRAMŲ IR PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO TVARKOS APRAŠU, PATVIRTINTU LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2006 M. GEGUŽĖS 22 D. ĮSAKYMU NR. D1-255 „DĖL PLANŲ AR PROGRAMŲ IR PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO

ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“, TURI PATEIKTI AGENTŪRAI VALSTYBINĖS SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS AR SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJOS, KURIOS ADMINISTRUOJAMOJE TERITORIJOJE YRA EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000“ TERITORIJA ARBA KURIAI TOKIA TERITORIJA PRISKIRTA LIETUVOS RESPUBLIKOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ ĮSTATYMO NUSTATYTA TVARKA (TOLIAU – SAUGOMŲ TERITORIJŲ INSTITUCIJA), IŠVADĄ DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000“ TERITORIJAI REIKŠMINGUMO;

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios apie 3 km, artimiausios „Natura 2000“ teritorijos nutolusios apie 5 km. Poveikio šioms teritorijoms nenumatoma.

29.4 ŽEMEI (JOS PAVIRŠIUI IR GELMĖMS) IR DIRVOŽEMIUI, PAVYZDŽIUI, DĖL CHEMINĖS TARŠOS; DĖL NUMATOMŲ DIDELĖS APIMTIES ŽEMĖS DARBŲ (PVZ., KALVŲ NUKASIMO, VANDENS TELKINIŲ GILINIMO); GAUSAUS GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO; PAGRINDINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES PAKEITIMO;

PŪV teritorija padangta vandeniui nelaidžia danga. Buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklą. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos yra surenkamos surenkamos į 2 nuotekų surinkimo rezervuarus, kurių talpos po 40 m³, ascenizacine mašina ištraukiamos ir pagal sutartį (su UAB „Vidurys“) išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Dirvožemio ir vandens užteršimas nenumatomas. PŪV metu žemės darbai atliekami nebus, gamtos ištekliai naudojami negausiai, žemės paskirtis keičiama nebus.

29.5 VANDENIUI, PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONOMS IR (AR) PAKRANTĖS APSAUGOS JUOSTOMS, JŪROS APLINKAI (PVZ., PAVIRŠINIO IR POŽEMINIO VANDENS KOKYBEI, HIDROLOGINIAM REŽIMUI, ŽVEJYBAI, NAVIGACIJAI, REKREACIJAI);

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta paviršinių vandens telkinių, nesiriboja ir nepatenka į paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir apsaugos zonas, todėl poveikis paviršiniam vandeniui, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai nebus daromas.

Dalis PŪV teritorijos patenka į Vilniaus m. Salininkų geriamojo gėlo vandens, II gr. vandenvietės (registro Nr. 2216) apsaugos zonos projekto 2 juostą, o dalis į 3B juostą. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XX skyriaus Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 941.3. p. II grupės vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

- vykdyti 941.2.1 ir 941.2.2 papunkčiuose nurodytą veiklą:
 - 941.2.1. gaminti, naudoti ir sandėliuoti augalų apsaugos produktus ir kitas chemines medžiagas, išskyrus naudojamus geriamojo vandens paruošimui;
 - 941.2.2. įrengti atliekų laikymo aikštes ar sąvartynus ir atliekų apdorojimo įrenginius;
- statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;
- tręšti nuotekomis, nuotekų dumblu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;
- įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;
- įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikštes, žaliųjų atliekų kompostavimo aikštes;
- įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikštes;
- įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.

Vadovaujantis minėto nutarimo 942.1. p. II grupės vandenviečių 3B juostai veiklos apribojimai netaikomi. Ūkinė veikla teritorijos dalyje, kurri patenka į apsaugos zonos 2 – ają juostą, vykdoma nebus. Poveikis požeminiam vandeniui nenumatomas.

29.6 ORUI IR KLIMATUI (PVZ., APLINKOS ORO KOKYBEI, MIKROKLIMATUI);

Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų CO, NO₂, KD₁₀ ir KD_{2.5} bei specifinio aplinkos oro teršalo – angliavandenilių pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Poveikio mikroklimatui nenumatoma.

29.7 KRAŠTOVAIZDŽIUI, PASIŽYMINČIAM ESTETINĖMIS, NEKILNOJAMOSIOMIS KULTŪROS AR KITOMIS VERTYBĖMIS, REKREACINIAIS IŠTEKLIAIS, YPAČ VIZUALINIŲ POVEIKIŲ DĖL RELJEFO FORMŲ KEITIMO (PVZ., PAŽEMINIMO, PAAUKŠTINIMO, LYGINIMO), POVEIKIŲ GAMTINIAM KARKASUI;

PŪV vietoje ir gretimybėse nėra kraštovaizdžio pasižyminčio estetinėmis vertybėmis, rekreaciniais išteklių. Kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų. PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra lankytinų objektų, lankytinų gamtos paveldo objektų ar teritorijų. Artimiausios lankytinos gamtos paveldo teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 3 km.

PŪV teritorijoje yra nekilnojamosios kultūros vertybė – Dvaro svirnas (kodas 30643). Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje Dvaro svirnas (kodas 30643) teritorijoje jokia ūkinė veikla vykdoma nebus. Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 4 km.

PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją, PŪV metu reljefo formos keičiamos nebus.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją, poveikio kraštovaizdžiui nenumatoma.

29.8 MATERIALINĖMS VERTYBĖMS (PVZ., NEKILNOJAMOJO TURTO (ŽEMĖS, STATINIŲ) PAĖMIMAS VISUOMENĖS POREIKIAMS, POVEIKIS STATINIAMS DĖL VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO, VIBRACIJOS, DĖL NUMATOMŲ NUSTATYTI NEKILNOJAMOJO TURTO NAUDOJIMO APRIBOJIMŲ);

Planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai neturės poveikio materialinėms vertybėms.

29.9 NEKILNOJAMOSIOMS KULTŪROS VERTYBĖMS (KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAMS IR (AR) VIETOVĖMS) (PVZ., DĖL VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO, VIBRACIJOS, ŽEMĖS NAUDOJIMO BŪDO IR RELJEFO POKYČIŲ, UŽSTATYMO).

PŪV teritorijoje yra nekilnojamosios kultūros vertybė – Dvaro svirnas (kodas 30643). Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje Dvaro svirnas (kodas 30643) teritorijoje jokia ūkinė veikla vykdoma nebus. Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 4 km. Poveikio nekilnojamosioms kultūros vertybėms nenumatoma.

30 GALIMAS REIKŠMINGAS POVEIKIS 29 PUNKTE NURODYTŲ VEIKSNIŲ SĄVEIKAI

Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingas poveikis aplinkos veiksnių kompleksinei sąveikai nenumatomas.

31 GALIMAS REIKŠMINGAS POVEIKIS 29 PUNKTE NURODYTIEMS VEIKSNIAMS, KURĮ LEMIA PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAŽEIDŽIAMUMO RIZIKA DĖL EKSTREMALIŲJŲ ĮVYKIŲ (PVZ., DIDELIŲ PRAMONINIŲ AVARIJŲ IR (ARBA) EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ)

Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingas poveikis, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, 29 punkte nurodytiems veiksniams nenumatomas.

32 GALIMAS REIKŠMINGAS TARPVALSTYBINIS POVEIKIS APLINKAI

Dėl PŪV tarpvalstybinis neigiamas reikšmingas poveikis nenumatomas.

33 NUMATOMOS PRIEMONĖS GALIMAM REIKŠMINGAM NEIGIAMAM POVEIKIUI APLINKAI IŠVENGTI, UŽKIRSTI JAM KELIĄ

Nors neigiamo poveikio aplinkai nenumatoma, PŪV metu bus stengiamasi kuo labiau užkirsti kelią aplinkos taršai. Numatomos įgyvendinti priemonės pateiktos 33.1 lentelėje.

33.1 lentelė. Numatomos apsaugos priemonės

Objekto pavadinimas	Numatomos apsaugos priemonės
Oro tarša	<ul style="list-style-type: none"> • Statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse. • Pagrindiniai sunkiasvorio transporto srautai nukreipiami privažiavimo kelio nuo Gamyklos g. kur nėra gyvenamųjų namų, o ne P. Žirkos gatve kur išsidėstę gyvenamieji namai; • Statybinės atliekos bus drėkinamos vandeniu. • Statybinių ir medienos atliekų smulkinimas bus vykdomas ne nuolat, o tik sukopus tam tikrą atliekų kiekį. Statybinės atliekos bus smulkinamos 672 val./m, o medienos tik 384 val./m.
Triukšmas	<ul style="list-style-type: none"> • Pagrindiniai sunkiasvorio transporto srautai nukreipiami privažiavimo kelio nuo Gamyklos g. kur nėra gyvenamųjų namų, o ne P. Žirkos gatve kur išsidėstę gyvenamieji namai; • Dauguma triukšmo šaltinių yra pastate, lauke veiks tik statybinių ir medienos atliekų smulkintuvai. Statybinių ir medienos atliekų smulkinimas bus vykdomas ne nuolat, o tik sukopus tam tikrą atliekų kiekį. Statybinės atliekos bus smulkinamos 672 val./m, o medienos tik 384 val./m. • Ūkinė veikla vykdoma tik darbo dienomis 8–17 val. Vakare ir naktimis bei savaitgaliais ūkinė veikla nėra ir nebus vykdoma ir triukšmo nekels.
Teritorija	<ul style="list-style-type: none"> • Teritorija bus nuolat prižiūrima ir tvarkoma.

V PRIEDAI

1. Dokumentai
2. Schemos
3. Modeliavimo žemėlapiai

PRIEDAI

1 PRIEDAS DOKUMENTAI

Deklaracija

2018-11-02

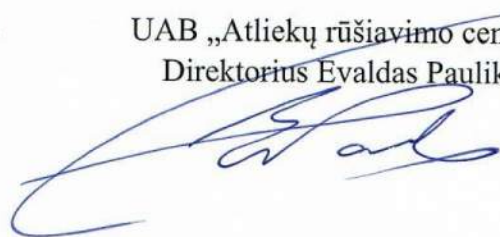
Vilnius

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) – UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ įgalioto MB „Verslo piemenys“ parengti atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo ir deklaruoja, kad juridinis asmuo atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

UAB „Atliekų rūšiavimo centras“

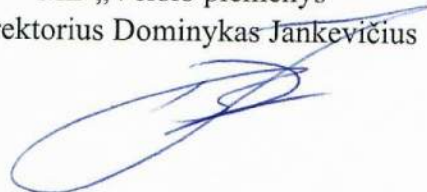
Direktorius Evaldas Paulikas



PAV dokumento rengėjas

MB „Verslo piemenys“

Direktorius Dominykas Jankevičius





VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vilniaus Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2015-06-12 13:42:46

1. Nekilnojamojo turto registre registruotas turas:
 Registro Nr.: 1/30933
 Registro tipas: Žemės sklypas
 Sudarymo data: 1995-12-13
 Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Pranoškauš Žvirkos g. 8
 Registro įvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas
2. Nekilnojamojo turto daiktai:
 2.1. Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: 4162-0900-0092
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0159:92 Vilniaus m. k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Žemės sklypo plotas: 2.9990 ha
 Užstatyta teritorija: 2.9990 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas stiekiant kadastrinius matavimus
 Indeksuota žemės sklypo vertė: 304347 Eur
 Žemės sklypo vertė: 190217 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 136497 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2008-11-25
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2004-09-14
3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra
4. Nuosavybė:
 4.1. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Apskritis viršinininko įsakymas, 1995-11-30, Nr. 498-41
 Įrašas galioja: Nuo 1995-12-13
5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:
 5.1. Valstybinė žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.
 Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01
6. Kitos daiktinės teisės:
 6.1. Kiti servitutai (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Apskritis viršinininko įsakymas, 1995-11-30, Nr. 498-41
 Aprašymas: Laistii AB "Vilniaus melioracija" naudotis bendrais privažiavimo keliais
 Įrašas galioja: Nuo 1995-12-13
7. Juridiniai faktai:
 7.1. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: ALBINAS DABRUS, gim. 1948-10-21
 VIDA DABKIENĖ, gim. 1965-12-11
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Valstybinė žemės sklypo nuomos sutartis, 2013-08-19, Nr. 49SŽN-(14.49.87)-339
 Plotas: 0.208 ha
 Aprašymas: Nuomos terminas - 76 m.
 Įrašas galioja: Nuo 2013-09-25
 Terminas: Nuo 2013-08-19
- 7.2. Įkeista turinė teisė
 Įkeitimo registronius: Centrinės hipotekos įstaigos filialas hipotekos skyrius prie Vilniaus miesto 1 apylinkės teismo, a.k. 301618812
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Hipotekos registro pranešimas apie įkeitimo įregistravimą, 2012-03-22, Nr. 01220120003415
 Aprašymas: Įkeista nuomos teisė (2,6441 ha). Įkaito davėjas UAB "Vilnista", a.k. 188141914
 Įrašas galioja: Nuo 2012-03-22
- 7.3. Nekilnojamasis daiktas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k. 188892688
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Įsakymas, 2005-04-18, Nr. 1-139
 Aprašymas: 2005-06-02 Kultūros paveldo centro pranešimas Nr. 31. Įregistravimo NKVR Nr. S1049.

- 7.4. [rašas galioja: Nuo 2005-06-10
Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: VADIMAS KARALIŪNAS, gim. 1974-03-13
Daktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2004-06-02, Nr. 809 N01/2004-809
Plotas: 0,201 ha
[rašas galioja: Nuo 2004-06-28
Terminas: iki 2093-12-02
- 7.5. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Vilnieta", a.k. 188141914
Daktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 1999-11-30, Nr. 58-N41/96-8159
Susitarimas, 2002-03-07, Nr. K01/2002-26227
Plotas: 2,6441 ha
[rašas galioja: Nuo 2002-07-17
Terminas: Nuo 1996-12-13 iki 2093-12-02
- 7.6. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: IRENA POŠKIENĖ, gim. 1967-03-12
Daktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2002-03-07, Nr. 48 N01/2002-26228
Plotas: 0,0763 ha
[rašas galioja: Nuo 2002-07-17
Terminas: Nuo 2002-03-07 iki 2093-12-02
- 7.7. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: RIMUTIS POŠKA, gim. 1966-11-23
Daktas: žemės sklypas Nr. 4162-0900-0092, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2002-03-07, Nr. 48 N01/2002-26228
Plotas: 0,077 ha
[rašas galioja: Nuo 2002-07-17
Terminas: Nuo 2002-08-07 iki 2093-12-02

8. Žymos: rašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: rašų nėra

10. Dalies registravimas ir kadastro žymos: rašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Žemės sklypo tikrinės veiklos būdas - gamybiniai ūkiniai veiksmai. Leisti prižiūrėti ir remontuoti inžinerinius tinklus ir komunikacijas. Nuomininkas privalo visus poreikius pakloti per sklypą bendro naudojimo inžinerinius tinklus. Laikyti ružymėlių sklypo ribų, saugoti ribženklis ir dirvožemio derlingąjį sluoksnį nuo užteršimo kenksmingomis medžiagomis. Statiniai - Registro Nr.: 10/391450, 10/57610, 10/56927. Žemės sklypo ribos kerta statinį, unikalus Nr. 4196-8027-0010. Adresas įrašytas (patikslintas) pagal 2011-03-02 Adresų registro duomenis.

12. Kita informacija:

Senas turto identifikatorius: 417940401:82
Archyvinės bylos Nr.: 1/30933

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikstinimą: rašų nėra

2015-06-12 13:42:46

Documentą atspausdino

AURELIJUS SKAISGIRYS



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, e.l.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2015-06-12 13:44:21

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 10/391450
 Registro tipas: Statiniai
 Sudarymo data: 1995-04-04
 Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Pranciškaus Žirkos g. 8
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Dirbtuvės
 Unikalus daikto numeris: 4195-6018-9018
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
 Pažymėjimas plane: 1P1p
 Statybos pradžios metai: 1957
 Statybos pabaigos metai: 1957
 Rekonstravimo pradžios metai: 2002
 Rekonstravimo pabaigos metai: 2009
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
 Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
 Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Ruberoidas
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 2389.28 kv. m
 Pagrindinis plotas: 2275.40 kv. m
 Tūris: 15252 kub. m
 Užstatytas plotas: 2568.00 kv. m
 Negyvenamosios paskirties patalpų skaičius: 3
 Koordinatė X: 6053074
 Koordinatė Y: 581507
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 517551 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 51 %
 Atkuriamoji vertė: 253707 Eur
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2007-01-30
 Vidutinė rinkos vertė: 81094 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2007-01-30
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2009-12-21

2.2.

Pastatas - Sandėlis
 Unikalus daikto numeris: 4195-6018-9029
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
 Pažymėjimas plane: 2F1p
 Statybos pradžios metai: 1963
 Statybos pabaigos metai: 1963
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Asbestcementis
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 396.43 kv. m
 Pagrindinis plotas: 396.43 kv. m
 Tūris: 1661 kub. m
 Užstatytas plotas: 439.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 106879 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 80 %
 Atkuriamoji vertė: 42574 Eur
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2013-02-14
 Vidutinė rinkos vertė: 15379 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-02-14
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-04-04

2.3.

Pastatas - Garažas
 Unikalus daikto numeris: 4195-6018-9034
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
 Pažymėjimas plane: 3G1p
 Statybos pradžios metai: 1958
 Statybos pabaigos metai: 1958
 Rekonstravimo pradžios metai: 2003
 Rekonstravimo pabaigos metai: 2009

Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 13.97 kv. m
Pagrindinis plotas: 8.49 kv. m
Tūris: 94 kub. m
Užstatytas plotas: 13.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 16074 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 70 %
Atkuriamoji vertė: 4808 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
vertės nustatymo data: 2013-02-14
Vidutinė rinkos vertė: 4808 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-02-14
Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-04-04

27

Pastatas - Sandėlis
Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Vaikų g. 11
Unikalus daikto numeris: 4195-6018-9072
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 7F2b
Statybos pradžios metai: 1985
Statybos pabaigos metai: 1985
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Geležbetonio plokštės
Stogo danga: Ruberoidas
Aukštų skaičius: 2
Bendras plotas: 1099.49 kv. m
Pagrindinis plotas: 1021.90 kv. m
Tūris: 7917 kub. m
Užstatytas plotas: 1002.00 kv. m
Koordinatė X: 6053086.9
Koordinatė Y: 681426.29
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 323216 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 24 %
Atkuriamoji vertė: 245598 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 90941 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2005-09-26
Kadastro duomenų nustatymo data: 2005-09-26

28

Pastatas - Sandėlis
Unikalus daikto numeris: 4195-6018-9083
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Pažymėjimas plane: 8F2p
Statybos pradžios metai: 1940
Statybos pabaigos metai: 1940
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 2
Bendras plotas: 572.72 kv. m
Pagrindinis plotas: 323.89 kv. m
Tūris: 2081 kub. m
Užstatytas plotas: 261.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 130039 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 70 %
Atkuriamoji vertė: 39099 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
vertės nustatymo data: 2013-02-14
Vidutinė rinkos vertė: 14047 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-02-14
Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-04-04

29

Pastatas - Sandėlis
Unikalus daikto numeris: 4195-6018-9107
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
Pažymėjimas plane: 1011b
Statybos pradžios metai: 1970
Statybos pabaigos metai: 1970
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra

Sienos: Blokeliai
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 89 kub. m
 Užstatytas plotas: 36.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 8428 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 52 %
 Atkuriamoji vertė: 4055 Eur
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2013-02-14
 Vidutinė rinkos vertė: 1376 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-02-14
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-04-04

3. **Kitos priklausinios iš kito registro: įrašų nėra**

4. **Nuosavybė:**

Nuosavybės teisė
 Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Kamesta", a.k. 259805810
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9083, aprašytas p. 2.8.
 Įregistravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2013-03-06, Nr. VL-648
 Įrašas galioja: Nuo 2013-03-08

Nuosavybės teisė
 Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Kamesta", a.k. 259805810
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9029, aprašytas p. 2.2.
 pastatas Nr. 4195-6018-9048, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 4195-6018-9061, aprašytas p. 2.6.
 pastatas Nr. 4195-6018-9107, aprašytas p. 2.9.
 Įregistravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2013-02-15, Nr. VL-506
 Įrašas galioja: Nuo 2013-03-06

Nuosavybės teisė
 Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "PRENTA", a.k. 124107079
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9072, aprašytas p. 2.7.
 Įregistravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2004-11-05, Nr. 4-7421
 Įrašas galioja: Nuo 2004-12-03

5. **Kitos teisės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**

6. **Kitos teisės: įrašų nėra**

7. **Kitos teisės:**

Nekilnojamasis daiktas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą
 Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k. 188892688
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9083, aprašytas p. 2.8.
 Įregistravimo pagrindas: Įsakymas, 2005-04-18, Nr. Į-139
 Aprašymas: 2005-06-02 Kultūros paveldo centro pranešimas Nr. 31. Įregistravimo NKVR
 Nr. S1049.
 Įrašas galioja: Nuo 2005-06-10

8. **Kitos teisės:**

Įsiskolinimas už įsigytą turtą
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9072, aprašytas p. 2.7.
 Įregistravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2000-05-04, Nr. 5375
 Įrašas galioja: Nuo 2000-05-08

9. **Kitos teisės, sąlygos ir miesto naudojimo sąlygos: įrašų nėra**

10. **Kitos teisės, sąlygos ir kadastro žymos:**

Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9048, aprašytas p. 2.4.
 Įregistravimo pagrindas: Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas, 2014-07-08,
 Nr. AD-0046-0128/0
 Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08
 Terminas: Nuo 2013-02-14 iki 2023-02-14

Rekonstrukcija (daikto registravimas)
 Daiktas: pastatas Nr. 4195-6018-9018, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2009-12-21
 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas, 2009-12-31, Nr. (101)-11.4-3081
 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas, 2009-12-31, Nr. (101)-11.4-3082
 Įrašas galioja: Nuo 2010-01-27

11. **Kitos teisės, sąlygos ir nuorodos:**

Kitos teisės, sąlygos ir nuorodos: kadastro Nr.: 0101/0159:92 ir Nr.: 0101/0159:93.

12. **Kitos teisės:**

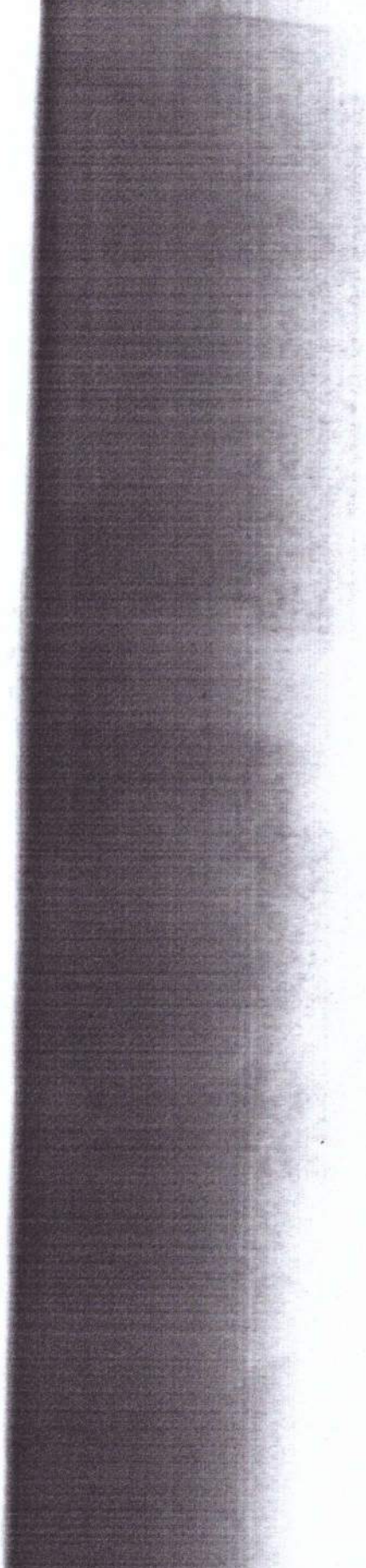
Kitos teisės, sąlygos ir nuorodos: kadastrinis Nr.: 0101/0159:92
 Archyvinės bylos Nr.: 13/24308

Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą; prašų nėra

2015-06-12 13:44:21

Informacijos kategorija

AURELIJUS SKAISGIRYS



Mokėtojo Nr. 7771

ŠALTO VANDENS PIRKIMO - PARDAVIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO BEI VALYMO SUTARTIS

2006 m. lapkričio 14 d. Nr. PR₁ - 7065

Vilnius

Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“, toliau vadinama **PARDAVĖJU**, atstovaujama Abonentų tarnybos viršininkės Alenos Daujotienės, veikiančios pagal 2004-12-31 įgaliojimą Nr. 15-3229, ir pastato (patalpų) savininkė UAB „VILNISTA“, toliau vadinama **ABONENTU**, kurį atstovauja generalinis direktorius Juozas Baltmiškis, veikiantis pagal bendrovės įstatus, sudaro šią sutartį.

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Sutartis reglamentuoja Pardavėjo ir Abonento santykius, atsirandančius tiekiant šaltą vandenį, šalinant bei valant nuotekas ir atsiskaitant už patiektą šaltą vandenį, nuotekų šalinimą bei valymą.

II. PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

2. Tiekti Abonentui šaltą vandenį į šios sutarties priede nurodytus objektus iki vandentiekio prietaisų, užtikrinant vandens kokybę pagal geriamojo vandens higienos normos HN 24-2003 reikalavimus ir vandens slėgį pagal technines sąlygas, kurias prieš objekto prijungimą prie vandentiekio tinklo išdavė Pardavėjas, šios sutarties prieduose nurodytų vandentiekio eksploatacijos ribų.
3. Priimti Abonento išleidžiamas nuotekas į nuotekų šalinimo sistemą nuo šios sutarties prieduose nurodytų nuotakyno eksploatacijos ribų.
4. Priimti į mišriąją nuotakyno sistemą paviršines nuotekas 0 m³ per metus nuo 0 m² ploto adresu -.
5. Išvalyti iš Abonento priimtas nuotekas.
6. Nustatyti Abonento išleidžiamų nuotekų kokybę, paimant nuotekų bandinius iš šulinių Nr. 215 ir Nr. 222 (žr. priedą: „Vandentiekio ir nuotekų tinklų eksploatacijos ribų planas“). Pardavėjo laboratorijai ištyrus mėginius ir nustačius kontroliuojamų taršos elementų koncentracijų viršijimą, apie tyrimo rezultatus Abonentui pranešama (raštu, telefonograma ar faksograma) 3 parų laikotarpiu (išskyrus poilsio ir švenčių dienas).
7. Pakartotinai nustatyti Abonento išleidžiamų nuotekų kokybę, Abonentui pašalinus taršos priežastis ir pateikus prašymą dėl pakartotino nuotekų ištyrimo su apmokėjimo garantija. Nuotekų bandiniai pakartotinai imami per 3 darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos.
8. Atlikti įvadinio vandens skaitiklio metrologinę patikrą pasibaigus patikros galiojimo laikui arba Pardavėjui abejojant skaitiklio rodmenų tikslumu.
9. Atlikti įvadinių vandens skaitiklių metrologinę patikrą Abonento reikalavimu nepasibaigus skaitiklio metrologinės patikros galiojimo laikui (Abonentui pateikus prašymą su patikros išlaidų apmokėjimo garantija). Nustačius, kad skaitiklis metrologiškai tvarkingas, Abonentas apmoka pagal Pardavėjo pateiktą PVM sąskaitą – faktūrą visas su skaitiklio patikra susijusias išlaidas (skaitiklio išmontavimas, tikrinimas, sumontavimas, transporto išlaidos). Abonentui neapmokėjus PVM sąskaitos – faktūros per 10 dienų nuo išsiuntimo dienos, skola išieškoma teismine tvarka.
10. Pranešti Abonentui (raštu, faksograma ar telefonograma) apie laikiną vandens tiekimo nutraukimą dėl planinio vandentiekio tinklų remonto ar planinių profilaktikos darbų ne vėliau kaip prieš 24 valandas.




III. ABONENTO ĮSIPAREIGOJIMAI

11. Mokėti už patiektą šaltą vandenį, išleistų nuotekų šalinimą bei valymą šios sutarties V-ame skyriuje numatyta tvarka.
12. Neviršyti techninėse sąlygose nurodyto maksimalaus vandens suvartojimo išleidžiamų nuotekų užterštumo: $BDS_7 - 287 \text{ mgO}_2/\text{l}$, sėdančios medžiagos – 250 mg/l.
13. Kontroliuoti teršiančių ir pavojingų medžiagų koncentraciją išleidžiamose nuotekose, o esant jų daugiau negu leidžiama, nedelsiant apie tai informuoti Pardavėją.
14. Apmokėti už pakartotinai atliktą nuotekų bandinių kokybės nustatymą pagal pateiktą PVM sąskaitą – faktūrą per 10 kalendorinių dienų nuo išsiuntimo dienos.
15. Įrengti ir prižiūrėti vietines nuotekų valyklas pagal techninius reikalavimus.
16. Užtikrinti jam priklausančių vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių atitikimą nustatytiems techniniams reikalavimams, tinkamą tinklų, įrenginių, šalto vandens prietaisų būklę ir plombų saugumą.
17. Užtikrinti priešgaisrinio vandentiekio įvade ir vandens skaitiklio apvedimo linijose įrengtos priešgaisrinės uždaromosios armatūros plombų saugumą.
18. Netrukdyti Pardavėjui patikrinti įvadinio vandens skaitiklio rodmenis, pakeisti vandens skaitiklį, jei skaitiklis sugedęs, pasibaigęs patikros galiojimo laikas, abejojama skaitiklio duomenų tikslumu.
19. Užtikrinti galimybę Pardavėjo atstovui paimti nuotekų bandinius.
20. Netrukdyti subabonentams pirkti vandenį ir šalinti nuotekas.

IV. EKSPLOATACIJOS RIBOS

21. Pardavėjas atsako už jo eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų ir įrenginių eksploatavimą, avarių likvidavimą ir geriamojo vandens saugą, kokybę ir slėgį.
22. Abonentas atsako už jo eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų, įrenginių, vietinių nuotekų valyklų eksploatavimą, avarių likvidavimą ir geriamojo vandens saugą, kokybę ir slėgį.
23. Vandentiekio ir nuotekų tinklų eksploatacijos ribų planas pridedamas prie sutarties ir yra neatskiriama sutarties dalis.
24. Įvadinio šalto vandens skaitiklio savininkas yra Savininkas.

V. KAINA IR MOKĖJIMO TVARKA

25. Abonentas už šaltą vandenį ir nuotekų šalinimą bei valymą moka LR Vyriausybės nustatyta tvarka patvirtintomis kainomis.
26. Abonentas už padidinto užterštumo nuotekų valymą moka padidintu tarifu, taikomu pagal sutarties priedą „Nuotekų valymo padidintu tarifu už viršnormatyvinę ir specifinę taršą skaičiavimo ir taikymo tvarka“, patvirtintą UAB „Vilniaus vandenys“ Valdybos sprendimu 2003-04-02, protokolo Nr. 5.
27. Įvadinio vandens skaitiklio rodmenis Pardavėjo atstovas tikrina šios sutarties priede nurodytą darbo dieną. Abonento atstovas gali dalyvauti tikrinant vandens skaitiklio rodmenis, pasirašant kontrolieriaus žurnale. Abonento atstovui nedalyvaujant šiame patikrinime, Pardavėjas nepriima pretenzijų dėl neteisingo duomenų užrašymo.
28. Pardavėjas pateikia Abonentui PVM sąskaitą– faktūrą vieną kartą per mėnesį. PVM sąskaitoje – faktūroje nurodomas suvartoto vandens kiekis nuo praėjusio mėnesio įvadinio vandens skaitiklio tikrinimo dienos iki einamojo mėnesio tikrinimo dienos. Skaitikliui sugedus, suvartoto vandens kiekis skaičiuojamas pagal paskutinių dviejų mėnesių vidurkį.
29. Abonentas už šaltą vandenį, suvartotą per ataskaitinį laikotarpį, ir nuotekų šalinimą bei valymą privalo sumokėti per 10 dienų nuo sąskaitos išsiuntimo dienos.


 2

30. Abonentui neapmokėjus PVM sąskaitos – faktūros per 60 dienų nuo išsiuntimo dienos, vandens tiekimas ir nuotekų priėmimas gali būti nutrauktas iki skolos ir delspinigių apmokėjimo. Pardavėjas informuoja Abonentą apie galimą vandens pardavimo ir nuotekų priėmimo nutraukimą ne vėliau kaip prieš savaitę, o skola išieškoma teismine tvarka.
31. Vandens tiekimas ir nuotekų priėmimas atnaujinamas, kai Abonentas apmoka skolą su priskaičiuotais delspinigiais ir padengia paslaugų tiekimo nutraukimo ir atnaujinimo išlaidas pagal pateiktas PVM sąskaitas – faktūras.
32. Abonento įmokos paskirstomos:
- 32.1. skolai apmokėti;
- 32.2. pagrindinei prievolei įvykdyti (mokestis už suvartotą šaltą vandenį ir nuotekų šalinimą bei valymą per atsiskaitomąjį laikotarpį (mėnesį));
- 32.3. atlyginti Pardavėjo turėtas išlaidas, susijusias su reikalavimu, kad Abonentas įvykdytų savo prievolę;
- 32.4. netesyboms mokėti (delspinigiai).
33. Pardavėjas turi teisę atsisakyti priimti siūlomą įmoką, jeigu Abonentas nurodo kitokią įmokos paskirstymą negu numatyta sutartyje.

VI. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

34. Abonentui nesumokėjus mokesčių už suvartotą šaltą vandenį, nuotekų šalinimą bei valymą šioje sutartyje nustatytais terminais, skaičiuojami delspinigiai 0,2 % už kiekvieną uždelstą dieną, o taip pat gali būti nutrauktas vandens tiekimas ir (ar) nuotekų priėmimas Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėse, patvirtintose LR Statybos ir urbanistikos ministerijos 1996-11-22 įsakymu Nr. 172 (Žin., 1996, Nr. 125–2923), numatyta tvarka.
35. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už visišką ar dalinį numatytų įsipareigojimų nevykdymą dėl ekstremalių situacijų: gaisro, potvynio, žemės drebėjimo, stichinių nelaimių ir kitų veiksmų, kurių nė viena iš šalių negalėjo numatyti ir paveikti, jei šios aplinkybės turėjo įtakos įsipareigojimų vykdymui.

VII. KITOS SĄLYGOS

36. Kai objektas prie vandentiekio ar nuotakyno prijungtas be techninių sąlygų arba nesilaikant techninių sąlygų reikalavimų, ne pagal suderintą projektą arba kai nesuderintos objekto (šalims pasirašant) vandentiekio ir nuotakyno eksploatacijos ribos, vandens tiekimas (kokybė, kiekis, slėgis) ir nuotekų šalinimas negarantuojami.
37. Pardavėjas turi teisę be perspėjimo nutraukti vandens tiekimą Abonentui, jeigu Abonento eksploatuojamame vamzdyne yra vandens nutekėjimas ir nutekantis vanduo neapskaitomas Abonento vandens apskaitos prietaisu. Vandens tiekimas atnaujinamas tik Abonentui likvidavus nutekėjimą.
38. Pardavėjas turi teisę be perspėjimo nutraukti vandens tiekimą Abonentui kitais Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėse numatytais atvejais.
39. Vandens apskaitos prietaisai nepriklausomai nuo jų darbo laiko kas 2 metai tikrinami Lietuvos Standartizacijos departamento nustatyta tvarka. Už apskaitos prietaisų patikrą atsako jų savininkas.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

40. Ši sutartis neterminuota.
41. Pardavėjas ir Abonentas, vykdydami šią sutartį, vadovaujasi galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, Vyriausybės nutarimais, Lietuvos Respublikos Civiliniu kodeksu, Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėmis ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais.




42. Iškilus ginčams dėl sutarties, šalys nesutarimus sprendžia tarpusavyje. Jei ginčai negali būti išspręsti geranoriškai, jie nagrinėjami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.⁷⁷
43. Šalys turi teisę nutraukti sutartį apie tai pranešus kitai šaliai prieš mėnesį.
44. Pardavėjas turi teisę nutraukti sutartį, remdamasis Civilinio kodekso 6.217 straipsniu ir išpėjęs Abonentą prieš mėnesį.
45. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais - po vieną kiekvienai šaliai.

PARDAVĖJAS

UAB „VILNIAUS VANDENYS“
Kodas 120545849
Dominikonų g. 11
LT-01517 Vilnius
Telefonas (8 5) 266 4351
Faksas (8 5) 261 9403
Elektroninis paštas abonentinis@vv.lt
A. s. LT897044060000264955
AB SEB Vilniaus bankas
Banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT205458414
Registro tvarkytojas:
VĮ Registrų centro Vilniaus filialo
Juridinių asmenų registravimo skyrius,
Įregistravimo data: 1991 m. kovo 27 d.

ABONENTAS

UAB „VILNISTA“
Kodas 186141914
P. Žvirkos g. 8
LT-02210 Vilnius
Telefonas (8 5) 235 8261
Faksas (8 5) 235 8553
Elektroninis paštas vilniausmelioracija@takas.lt
A. s. LT747044060000993598
AB SEB Vilniaus bankas
Banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT861419113
Registro tvarkytojas:
VĮ Registrų centro Vilniaus filialo
Juridinių asmenų registravimo skyrius,
Įregistravimo data: 1994 m. vasario 28 d.

Abonentų tarnybos viršininkė
Alena Daujotienė



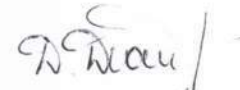
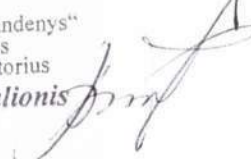
Generalinis direktorius
Juozas Baltmiškis


(parašas)



Sutartį rengė Diana Dagienė, (8 5) 266 4436

UAB „Vilniaus vandenys“
Abonentų tarnybos
vyresnysis inspektorius
Ramūnas Žvalionis

Priedas prie sutarties Nr. PR₁ - 7065

Objektų sąrašas bei duomenys apie vandentiekio įvadus

Eil. Nr.	Objektas		Objekto adresas	Vandens apskaitos mazgo vieta	Vandens skaitiklis				Atsakingas už vandentiekio ir nuotekų tinklų eksploataciją (pareigos, vardas, pavardė, telefonas)
	Nr.	Pavadinimas			Markė	Skersmuo, mm	Rodmenys, m ³	Tikrinimo diena, d. d.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	31691	mechaninės dirbtuvės	P. Žvirkos g. 8, Salininkai	mech. dirbtuvėse	VG2ES	40	207	19	mechanikas Jonas Sabonis, tel. 8 698 34 816.
2	31692	statybinė įmonė	P. Žvirkos g. 8, Salininkai	gamyb. planavimo kabinete	ETK	20	5	19	mechanikas Jonas Sabonis, tel. 8 698 34 816.
3	31693	statybinė įmonė	P. Žvirkos g. 8, Salininkai	gyv. namelyje	ETK	15	8	19	mechanikas Jonas Sabonis, tel. 8 698 34 816.

Abonentų tarnybos viršininkė
Alena Daujotienė



Generalinis direktorius
Juozas Baltušis



(parašas)

D. Daujotienė

UAB „Vidurys“, (toliau vadinama „VYKDYTOJU“), įmonės kodas 122796063, atstovaujama direktoriaus Genrich Abragimovič, veikiančio bendrovės įstatų pagrindu ir UAB „Vilnista“ (toliau vadinama „UŽSAKOVU“), įmonės kodas 186141914, atstovaujama direktoriaus Juozo Baltmiškio, veikiančio bendrovės įstatų pagrindu, sudarėme šią Sutartį:

1. Sutarties objektas:

UŽSAKOVO nurodytų objektų (paviršutinių vandens surinkimo rezervuarų, lietaus ir fekalinės kanalizacijos vamzdinių, riebalų gaudyklių, valymo įrenginių) išvalymas ir surinktų nuotekų, atliekų, sąrašų pridavimas į utilizavimo įmones.

2. Vykdytojo įsipareigojimai

- 2.1. Naudojant hidrodinaminę ir/arba vakuuminę techniką išplauti ir pašalinti nuotekas, atliekas bei sąnašas iš UŽSAKOVUI priklausančių (aptarnaujamų, nuomojamų, kita teisine forma valdomų) objektų pagal UŽSAKOVO pateiktas specifikacijas.
- 2.2. Atlikti darbus pagal iš anksto suderintą su UŽSAKOVO įgaliotais atstovais grafiką, sutartu laiku.
- 2.3. Atlikti Sutartimi numatytus darbus laiku ir kokybiškai.
- 2.4. Užtikrinti saugų atliekamų darbų vykdymą, laikytis darbo saugos, priešgaisrinės saugos taisyklių, Atliekų tvarkymo taisyklių nuostatų, aplinkosauginių ir kitų reikalavimų, galiojančių UŽSAKOVO objekto teritorijoje.
- 2.5. Atlikti darbus tvarkingai, nepažeidus objekte esančių įrengimų, mechanizmų, konstrukcijų, teritorijos ar kitokios darbų vykdymo zonoje esančios UŽSAKOVO nuosavybės.

3. Užsakovo įsipareigojimai

- 3.1. Užtikrinti VYKDYTOJO technikos netrukdomą privažiavimą prie darbo objektų, sudaryti galimybes pradėti ir atlikti darbą sutartu laiku, siekiant išvengti VYKDYTOJO technikos prastovų.
- 3.2. Informuoti VYKDYTOJĄ dėl reikalavimų, galiojančių UŽSAKOVO objekto teritorijoje.
- 3.3. Informuoti VYKDYTOJĄ dėl aplinkybių, galinčių apsunkinti šios Sutarties vykdymą arba sukelti UŽSAKOVO technikos sugadinimą.
- 3.4. VYKDYTOJUI paprašius pateikti darbo objekto specifikaciją - brėžinius arba schemas su pažymėta darbų vykdymo zona, taip pat VYKDYTOJO technikos judėjimo darbo objekte rekomenduojamą maršrutą.
- 3.5. Priimti iš VYKDYTOJO kokybiškai atliktus darbus, pasirašant atliktų darbų aktą ir laiku už juos atsiskaityti.

4. Darbų kaina ir apmokėjimas

- 4.1. Šios Sutarties 2-ame skyriuje numatytų darbų kaina apskaičiuojama pagal faktiškai atliktų darbų apimtį vadovaujantis darbų įkainiais, pateiktais priede Nr.1.
- 4.2. Darbus, kurie UŽSAKOVO prašymu turi būti vykdomi avarinės skubos tvarka (užsakymo pateikimo dieną), poilsio ir švenčių dienomis, darbo dienomis nuo 20⁰⁰ iki 06⁰⁰, UŽSAKOVAS apmoka taikant kainos koeficientą 1,5.
- 4.3. Atlikęs darbus, VYKDYTOJAS pateikia UŽSAKOVUI suderinimui ir pasirašymui atliktų darbų perdavimo-priėmimo aktą, kurį UŽSAKOVAS 3 (trijų) darbo dienų bėgyje įsipareigoja suderinti ir pasirašyti arba gražinti VYKDYTOJUI, raštu pateikus atsisakymo pasirašyti aktą priežastis. Pasirašytų darbų perdavimo-priėmimo aktų pagrindu išrašoma sąskaita-faktūra. UŽSAKOVAS įsipareigoja apmokėti pateiktas sąskaitas-faktūras ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo jų pateikimo dienos. Jeigu UŽSAKOVAS nevykdo šių apmokėjimo sąlygų, VYKDYTOJAS turi teisę atsisakyti vykdyti šia Sutartimi numatytus darbus.
- 4.4. Įkainiai, nurodyti priede Nr.1 gali būti keičiami atskiru šalių rašytiniu susitarimu.

5. Atsakomybė

- 5.1. UŽSAKOVAS garantuoja, kad turi teisinį pagrindą (nuomos, aptarnavimo sutartį, nuosavybės dokumentus ir t.t.) disponuoti objektu, kuriame planuojamas šia Sutartimi numatytų darbų vykdymas ir kad vykdomi darbai bus suderinti su trečiosiomis šalimis, kurios gali turėti teisėtų interesų darbų vykdymo zonos ar darbo objekto atžvilgiu.
- 5.2. UŽSAKOVAS įsipareigoja atlyginti VYKDYTOJO nuostolius, atsiradusius dėl jo technikos prastovų, remiantis įkainiu, sudarančiu 50 % nuo hidrodinaminio vakuuminio automobilio darbo įkainio, nurodyto priede Nr.1. Prastova laikomos aplinkybės, kai VYKDYTOJO technika atvyko į UŽSAKOVO nurodytą objektą, tačiau negalėjo pradėti darbo sutartu laiku dėl UŽSAKOVO (arba jo subrangovų, objekto savininko, nuomininko) trukdančių veiksnių ar neveikimo.
- 5.3. UŽSAKOVUI laiku neatsiskaičius su VYKDYTOJU, VYKDYTOJAS savo nuožiūra gali skaičiuoti UŽSAKOVUI 0,02% dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą kalendorinę dieną. Delspinigiai skaičiuojami už visą laikotarpį iki galutinio atsiskaitymo su VYKDYTOJU.
- 5.4. VYKDYTOJUI laiku neįvykdžius arba netinkamai įvykdžius šia Sutartimi numatytus darbus, UŽSAKOVAS savo nuožiūra gali skaičiuoti VYKDYTOJUI 0,02% dydžio delspinigius nuo neatliktų darbų sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.

5.5. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už šios sutarties neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad ši sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti šios sutarties sudarymo metu ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ir jų pasekmių atsiradimui (force majeure).

6. Kitos Sutarties sąlygos.

6.1. Vakuuminiai automobiliai, naudojami nuotekų siurbimui, neturi techninių galimybių siurbti nuotekų, užterštų šiukšlėmis ir kitais daiktais, kurių dydis viršija 50 mm. VYKDYTOJAS turi teisę atsisakyti vykdyti šia sutartimi numatytus darbus, jeigu UŽSAKOVO pateikiami išvalymui nuotekų surinktuvai užteršti šiukšlėmis ir kitais daiktais, kurių dydis viršija 50 mm.

6.2. VYKDYTOJO technikos darbo laiko sąnaudos skaičiuojamos nuo atvykimo į objektą iki jos išvykimo, taip pat skaičiuojamos laiko sąnaudos, reikalingos papildyti hidrodinaminės technikos plovimo vandens rezervuarus bei surinktų UŽSAKOVO objekte sąnašų (atliekų) iškrovimui.

6.3. Ryšium su techniniais apribojimais šia Sutartimi numatyti hidrodinaminio plovimo darbai gali būti atliekami tik esant pliusinei vidutinei paros oro temperatūrai. UŽSAKOVAS turi teisę koreguoti darbų atlikimo grafiką, kai ši temperatūra yra žemiau 0° C.

7. Ginčų sprendimo tvarka

7.1. Šalys įsipareigoja imtis visų priemonių laiku ir sąžiningai vykdyti visas šios Sutarties sąlygas, vykdymo metu iškilusius nesutarimus spręsti derybų keliu.

7.2. Šalims nepavykus derybose sureguliuoti tarpusavio ginčų, visi tokie ginčai ir nesutarimai dėl Sutarties ar susiję su Sutartimi, yra nagrinėjami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

8. Sutarties galiojimas

8.1. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo momento ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų įvykdymo.

8.2. Sutartis gali būti nutraukta abipusiu šalių susitarimu; vienašališkai vienos iš šalių iniciatyva; esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms (1996.07.15 LR Vyriausybės nutarimas Nr.840). Sutarties šalis, norinti prieš laiką nutraukti šią Sutartį, jei negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų, turi prieš 10 darbo dienų raštu įspėti apie tai kitą Sutarties šalį. Pranešime turi būti nurodyta Sutarties nutraukimo data ir priežastis. Sutarties nutraukimas neatleidžia šalių nuo pareigos vykdyti įsipareigojimus, atsiradusius iš šios Sutarties.

8.3. Bet kokie Sutarties pakeitimai ar papildymai galioja tik surašyti raštu, ir pasirašyti įgaliotų šalių atstovų. Nuo pasirašymo momento šie pakeitimai tampa neatsiejama Sutarties dalimi.

8.4. Pasikeitus adresams, telefonų ar faksų numeriams, banko rekvizitams ar įvykus bet kokiam įvykiui, galinčiam turėti įtakos šiai Sutarčiai, jos galiojimui, šalių teisėms ar įsipareigojimams, kylantiems iš šios Sutarties arba šalių priimtų pagal šią Sutartį įsipareigojimams vykdyti, Sutarties šalys įsipareigoja apie tai nedelsdamos raštu informuoti viena kitą.

9. Bendrosios nuostatos

9.1. Šalys įsipareigoja saugoti ir be kitos Šalies raštiško sutikimo neatskleisti tretiesiems asmenims šios sutarties turinio, taip pat komercinės, finansinės, dalykinės, techninės ar kitokios konfidencialios informacijos, kuri tapo žinoma vykdant šią Sutartį.

9.2. Nei viena iš šalių neturi teisės perduoti trečiajai šaliai savo sutartinių teisių ir įsipareigojimų be raštiško kitos šalies sutikimo.

9.3. Šią Sutartį sudaro 1-10 straipsniai ir priedas Nr.1, kuris yra neatsiejama Sutarties dalis.

9.4. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai iš šalių.

10. Sutarties šalių rekvizitai

UŽSAKOVAS:

UAB „Vilnista“

P.Žvirkos g. 8, LT-02210 Vilnius

[m.k. 186141914

PVM mok.k. LT861419113

VYKDYTOJAS:

UAB „Vidurys“, Pupinės 1B, LT-02205, Vilnius

tel./faksas 8~5 231 2131, mob.tel.8~620 30 333

[m.k. 122796063, PVM mok.k. LT227960610

A/s Nr. LT40 7300 0100 0247 9335,

“Swedbank” AB

UAB „Vilnista“

Direktorius

Juozas Baltmiškis

2011 m.

sausio

mėn.

d.

UAB „Vidurys“

Direktorius

Genrich Abragimovič

2011 m.

sausio

mėn.

10 d.





UAB „Atliekų rūšiavimo centrai“

2016-05-03, Nr. 54

Sutikimas

UAB „Vilnista“ leidžia naudotis UAB „Atliekų rūšiavimo centras“ savo teritorija, privažiavimo keliais, asfaltuotoje ir betonuotoje aikštelėje laikyti ir perdirbinėti taršos leidime leidžiamas laikyti ir perdirbti atliekas.

Už paviršinių nuotekų surinkimą ir tvarkymą atsakinga UAB „Vilnista“.

Generalinis direktorius

Arvydas Verikas



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

D. Jankevičiui	2018-11-	Nr. (30.3)-A4-(e)
el.p. jankevicius.d@gmail.com	į 2018-10-22	prašymą

DĖL UAB „ATLIEKŲ RŪŠIAVIMO CENTRAS“ P. ŽVIRKOS G., VILNIUJE FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

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 UAB „Atliekų rūšiavimo centras“, adresu Žvirkos g. 8, Vilnius., teršalų: anglies monoksido, azoto oksidų, kietų dalelių ir sieros dioksido pažemio koncentracijų skaičiavimus, prašome naudoti prašome naudoti modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis: kietų dalelių (KD10) –25,1 µg/m³, kietų dalelių (KD2,5) – 16,3 µg/m³, azoto dioksido (NO₂) – 9,0 µg/m³, , anglies monoksido (CO) - 0,28 mg/m³, sieros dioksido (SO₂) –2,8 µg/m³.

Departamento direktorė

Justina Černienė

Ina Kilikevičienė, tel. 8 706 62038, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	fonas_Atlieku_rusiavimo_centras_Žvirkos_g
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-11-15 Nr. (30.3)-A4(e)-2429
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JUSTINA ČERNIENĖ, Departamento direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-15 15:40:00
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2016-06-21 - 2019-06-21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-15 16:11:40
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-11-16 08:29:24
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-11-16 atspausdino Ina Kilikevičienė
Paieškos nuoroda	



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOM R ŠI INFORMACIN S SISTEMOS

Nr. SRIS-2018-13429919

Išrašo suformavimo data: 2018-09-20 12:00:04

Išraš užsakiusio asmens duomenys:

Vardas	DOMINYKAS
Pavard	JANKEVI IUS
Pareigos	Visuomen s sveikatos spec.
Asmens kodas / mon s kodas	<input type="text"/>
Prašymo numeris	SRIS-2018-13429919
Prašymo data	2018-09-20
Adresas	Šil n kel. 22, Vilnius
El. paštas	jankevicius.d@gmail.com
Telefonas	862888482
Išrašo gavimo tikslas	Rengiant atranka bei Poveikio visuomenes sveikatos vertinimo ataskaita. teritorija P. Žvirkos g. 8, Vilnius.

Prašyta teritorija: Laisvai pažym ta teritorija

Prašytos r šys: Visos r šys

Išraš pateikiama situacija iki: 2018-09-20

D MESIO! Išrašė esan ius duomenis, kuriuose yra tikslios saugom gyv n , augal ir gyv n r ši radavie i ar augavie i koordinat s, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti j kitiems asmenims, jei tai gal t sukelti gr sm saugom r ši išlikimui.

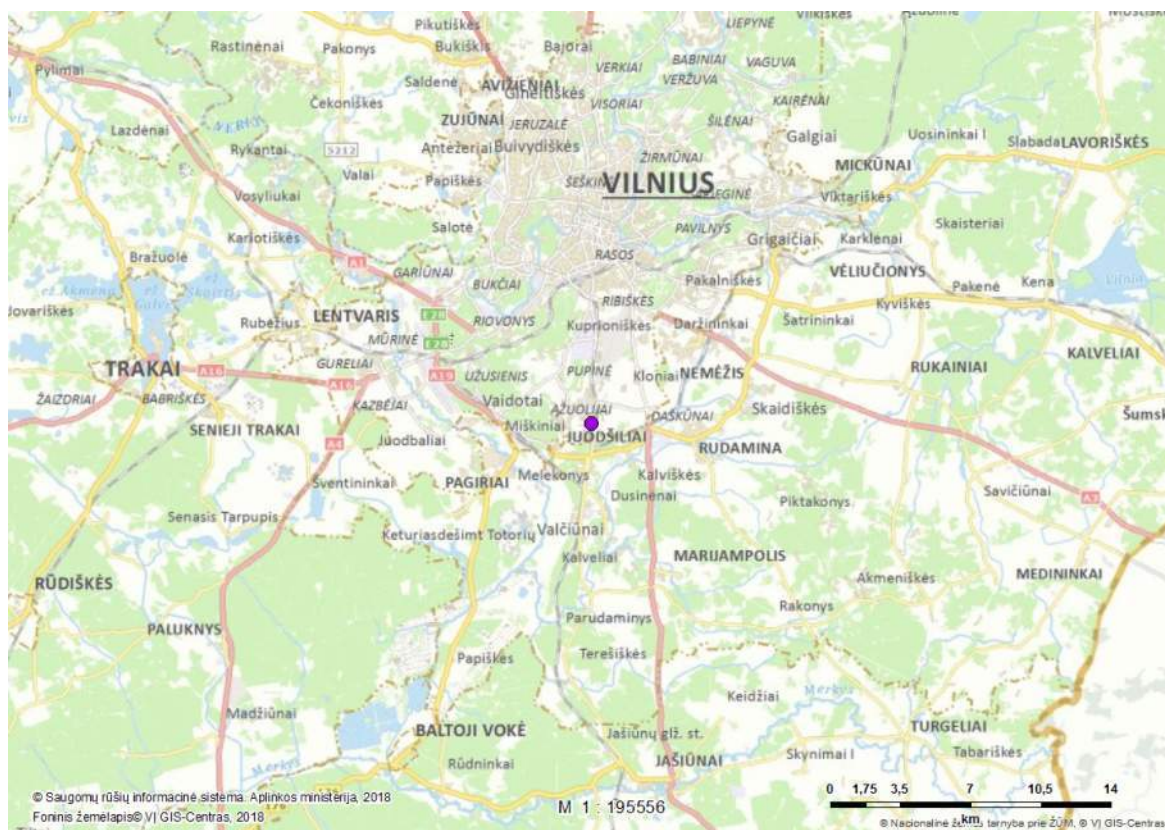
Kituose puslapiuose pateikiami detal s prašytoje teritorijoje aptinkam saugom r ši radavie i ar augavie i bei j steb jim duomenys:

1. AUG-LEPPER011489 (Melsvakot stirnabud)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-LEPPER011489
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvakot stirnabud
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lepista personata

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-12	[n ra duomen]	augantis grybas arba kerp	[n ra duomen]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

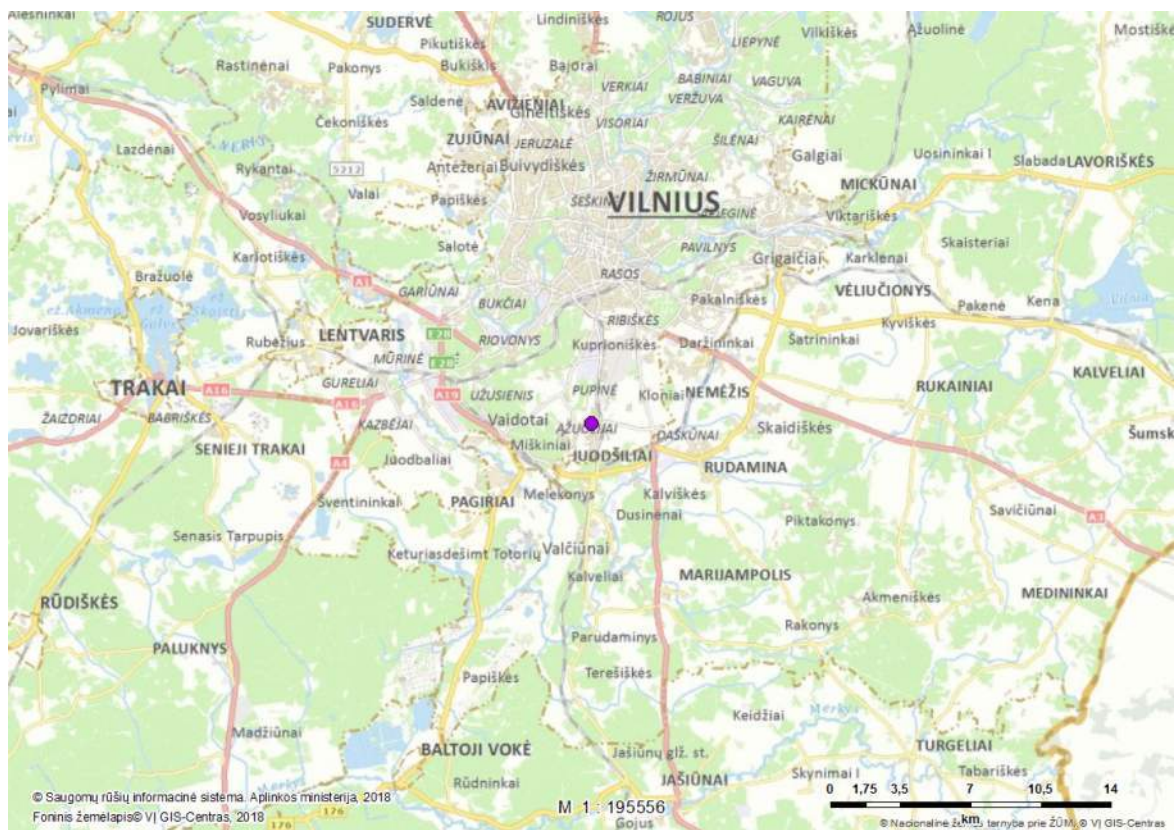
Taškas [582020,45 6052229,80]

2. AUG-LEPPER028859 (Melsvakot stirnabud)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-LEPPER028859
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvakot stirnabud
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lepista personata

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-16	[n ra duomen]	augantis grybas arba kerp	[n ra duomen]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [581749,00 6053184,00]

3. AUG-LEPPER011490 (Melsvakot stirnabud)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-LEPPER011490
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvakot stirnabud
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lepista personata

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-10-21	[n ra duomen]	augantis grybas arba kerp	[n ra duomen]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [582020,12 6052226,80]

Išrašo santrauka

Prašyta teritorija: Laisvai pažym ta teritorija

Prašytos r šys: Visos r šys

Teritorijoje aptinkam prašyt saugom r ši radavie i ir augavie i apžvalginis žem lapis:



Išrašė pateikiam teritorijoje aptinkam prašyt saugom r ši radavie i ir augavie i s rašas:

Eil. nr.	R šis (lietuviškas pavadinimas)	R šis (lotyniškas pavadinimas)	Radaviet s kodas	Paskutinio steb jimo data
1.	Melsvakot stirnabud	<i>Lepista personata</i>	AUG-LEPPER011489	2009-09-12
2.	Melsvakot stirnabud	<i>Lepista personata</i>	AUG-LEPPER028859	2009-09-16
3.	Melsvakot stirnabud	<i>Lepista personata</i>	AUG-LEPPER011490	2009-10-21



NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el. p. nvspl@nvspl.lt, www.nvspl.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 6047/2018

2018 m. liepos mėn. 5 d.

Užsakovas, adresas: Dominykas Jankevičius, Šilėnų kel. 22, Vilniaus r.Telefonas: 8 628 88482 Faksas: - Sutarties / Užsakymo Nr.: 7174Objekto pavadinimas, adresas: UAB „Atliekų rūšiavimo centras“, P. Žvirkos g. 8, VilniusOro mėginį (-ius) paėmė: Chemijos specialistas Algirdas Keblas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio(-ių) kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams 7174/ Ch 6047/2018 data: 2018-07-04
paėmimo akto Nr.:Oro mėginį (-ius) pristatė: Chemijos specialistas Algirdas Keblas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2018-07-04 laikas: 15¹⁰

Oro mėginio					Metodo žymuo	Aplinkos oro sąlygos			
paėmimo data, laikas	tūris, l	paėmimo vieta / pavadinimas	registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		temperatūra, °C	atmosferos slėgis, kPa	vėjo greitis, m/s	santyki- nė oro drėgmė, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2018-07-04 12 ⁵⁵	2x~10 l	Antrinių pakuočių kipa	Ch 6047	710 715	LST EN 13725:2004 +AC:2006	20	98,58	4	82

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas: nėra yra Nr.: -Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: -

Oro mėginio		Analitė	Oro mėginio tyrimo		Matavimo vnt.	Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas
registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		metodo žymuo	rezultatas		
1	2	3	4	5	6	7
Ch 6047	710 715	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	42	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2018-07-05 9 ²⁷ .9 ⁴⁰

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo $Z_{ITE} = 1167$, naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (60,8 ppm arba $\mu\text{mol/mol}$)Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:
temperatūra tyrimų pradžioje 24 °C temperatūra tyrimų pabaigoje 24 °C CO₂ tūrio frakcija <0,15 %Įrangos pavadinimas TO-8 Gamyklinis Nr. EO.8113 Įrangos sprendimo riba 16 OU_E/m³Papildomi duomenys, pastabos: Imant oro mėginį nuo antrinių pakuočių kipos (Ch 6047) paviršiaus buvo naudotas ventiliuojamas kvapo mėginių paėmimo gaubtas (dengiamas paviršiaus plotas lygus 0,5 m², o sukuriamas srautas – 30 m³/(m² x h)).

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistas Algirdas Kebblas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Cheminių tyrimų skyriaus
vedėjo l.e.p. pavaduotoja
Rasa Karalkevičienė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. N – neakredituotas metodas.
	2. Tyrimų protokolai ar jo dalys (priedai) negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekoamicus“
direktorei dr. Virginijai Skorupskaitei

l 2018-06-29 Nr. S-18/5

El. p. v.skorupskaite@gmx.de

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2018 m. liepos 5 d. Nr. (5.58-9)-B8-1610

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją Vilniaus meteorologijos stoties (toliau – MS) 2013–2017 m. duomenimis teršalų sklaidos skaičiavimams.

Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 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“.

Pridedama: Vilnius_2013_2017.xls

Vyriausioji specialistė

Zina Kitrienė

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

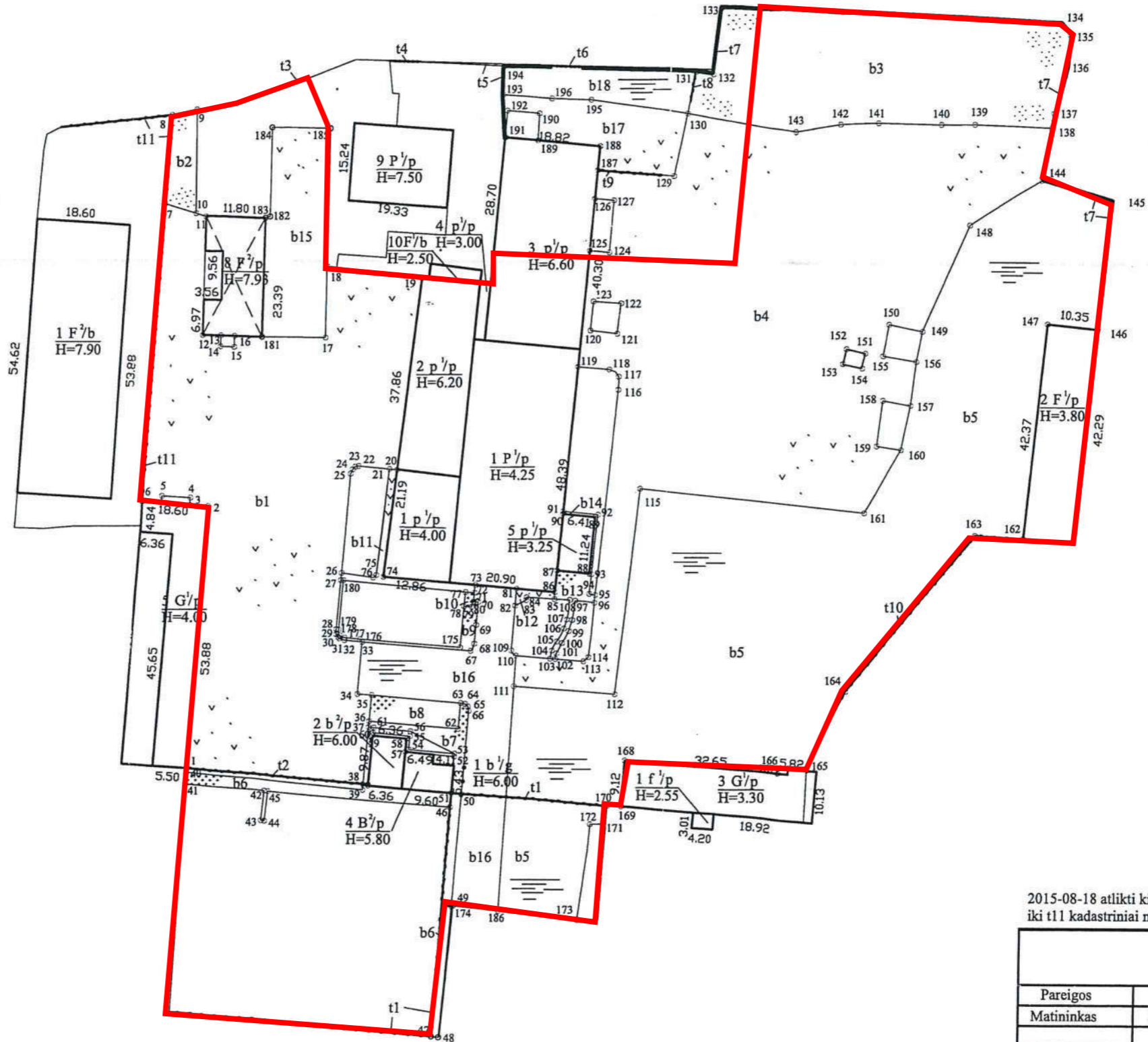


2 PRIEDAS SCHEMOS



1056789866

Sklypo planas



— PŪV teritorija (2,3790 ha)

Statinių išdėstymo planas sudarytas remiantis KORPORACIJA MATININKAS
 licencijos Nr. 180 išduoda 1997.08.14 galioja iki 2002.08.14 vykdytojo D.Valiuoko
 2001 07 sudarytu žemės sklypo planu

2015-08-18 atlikti kitų inž. statinių kiemo aikštelių b1-16, b17-b18, tvorų nuo t1
 iki t11 kadastriniai matavimai.

UAB "Kadastras jums" Licencijos Nr. G-1135 (1096), išduota 2009-11-25 Mat. pažymėjimo Nr. 2M-M-7823			
Pareigos	V., pavardė	Parasas	Data
Matininkas	I. Bakaitienė		2015-08-18
Statinių išdėstymo planas		1:1000	
Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Pranciškaus Žvirkos g. 8		A.V. "KADASTRAS JUMS" Dokumentams	
Sudarytas pagal 2015-08-18 kadastrinių matavimų duomenis			



Atliekų laikymo zonų, įrenginių ir pastatų schema

Pastatas - nekilnojamosios kultūros vertybė

Statybinės atliekos prieš rūšiavimą

19 12 12

Didžiosios atliekos

KAK

Medienos atliekos

Miškininkystės atliekos

Administracinis pastatas

Stiklas

Svarstyklės

Padangos

Pastatas, kuriame laikomas šiferis




Skalda

Statybinės atliekos po rūšiavimo

Antrinės pakuotės

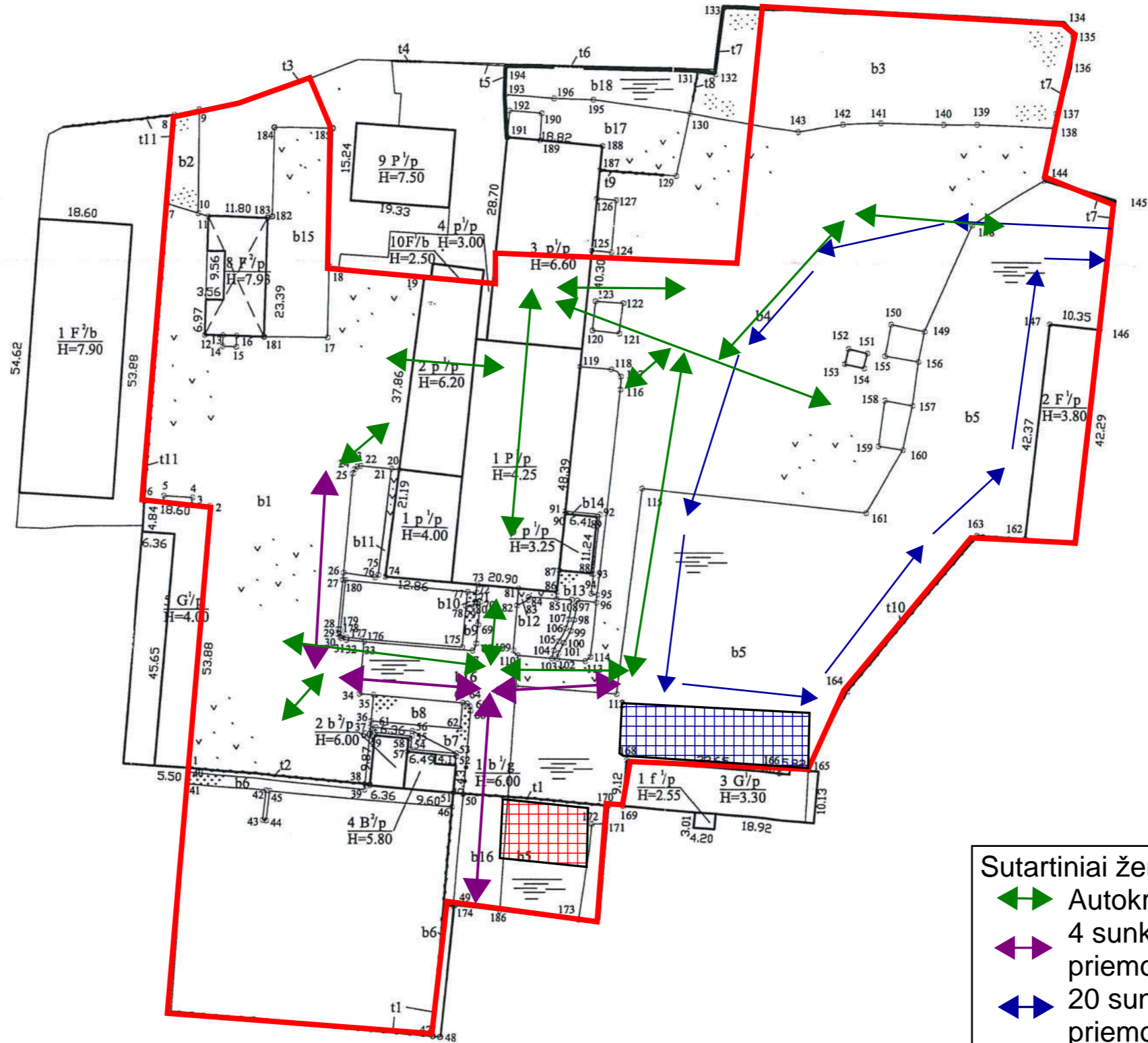
Metalo atliekos

Sutartiniai ženklai:

-  Statybinių atliekų smulkintuvas
-  Medienos atliekų smulkintuvas
-  Pastatas (rūšiavimo linija, presas, 2 kabelių smulkintuvai, kabelių pjaustymo mašina, smulkintuvas KAK gamybai, sijotuvai). Laikomos atliekos - pakuotės, laidai.



Transporto judėjimo schema











- Sutartiniai ženklai:
- Autokrautuvų manevravimo kelias
 - 4 sunkiasvorių transporto priemonių manevravimo kelias
 - 20 sunkiasvorių transporto priemonių manevravimo kelias
 - Lengvųjų transporto priemonių stovėjimo aikštelė
 - Sunkiasvorių transporto priemonių stovėjimo aikštelė



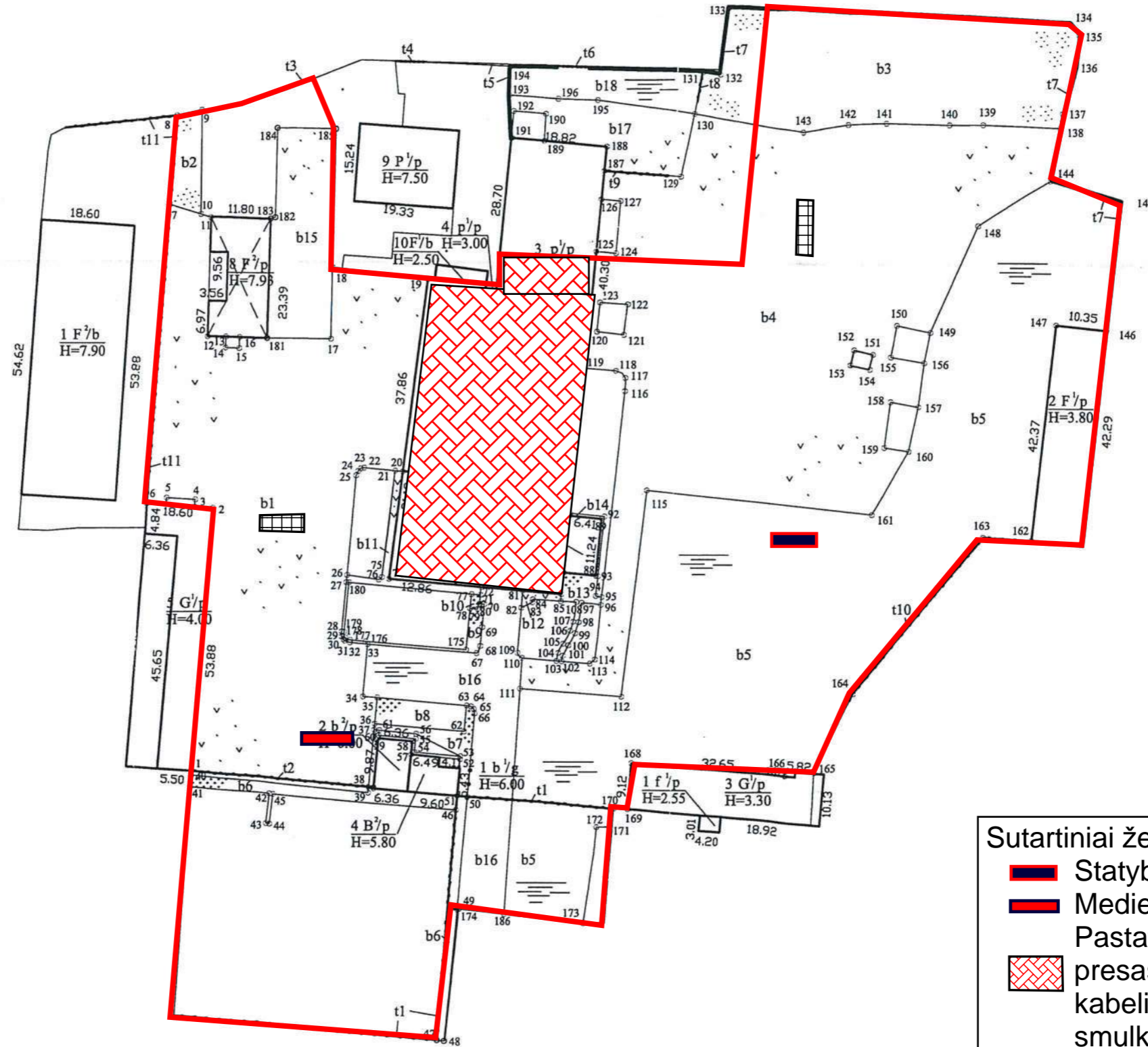
Oro taršos ir kvapo šaltinių schema







- Sutartiniai ženklai:
-  Statybinių atliekų smulkintuvas
 -  Medienos atliekų smulkintuvas
 -  Pastato vartai
 -  Išrūšiuotų statybinių atliekų laikymo zona
 -  Skaldos laikymo zona
 -  Statybinių atliekų iškrovimo zona
 -  Antrinių pakuočių laikymo zona
 -  Miškininkystės atliekų laikymo/rūšiavimo zona

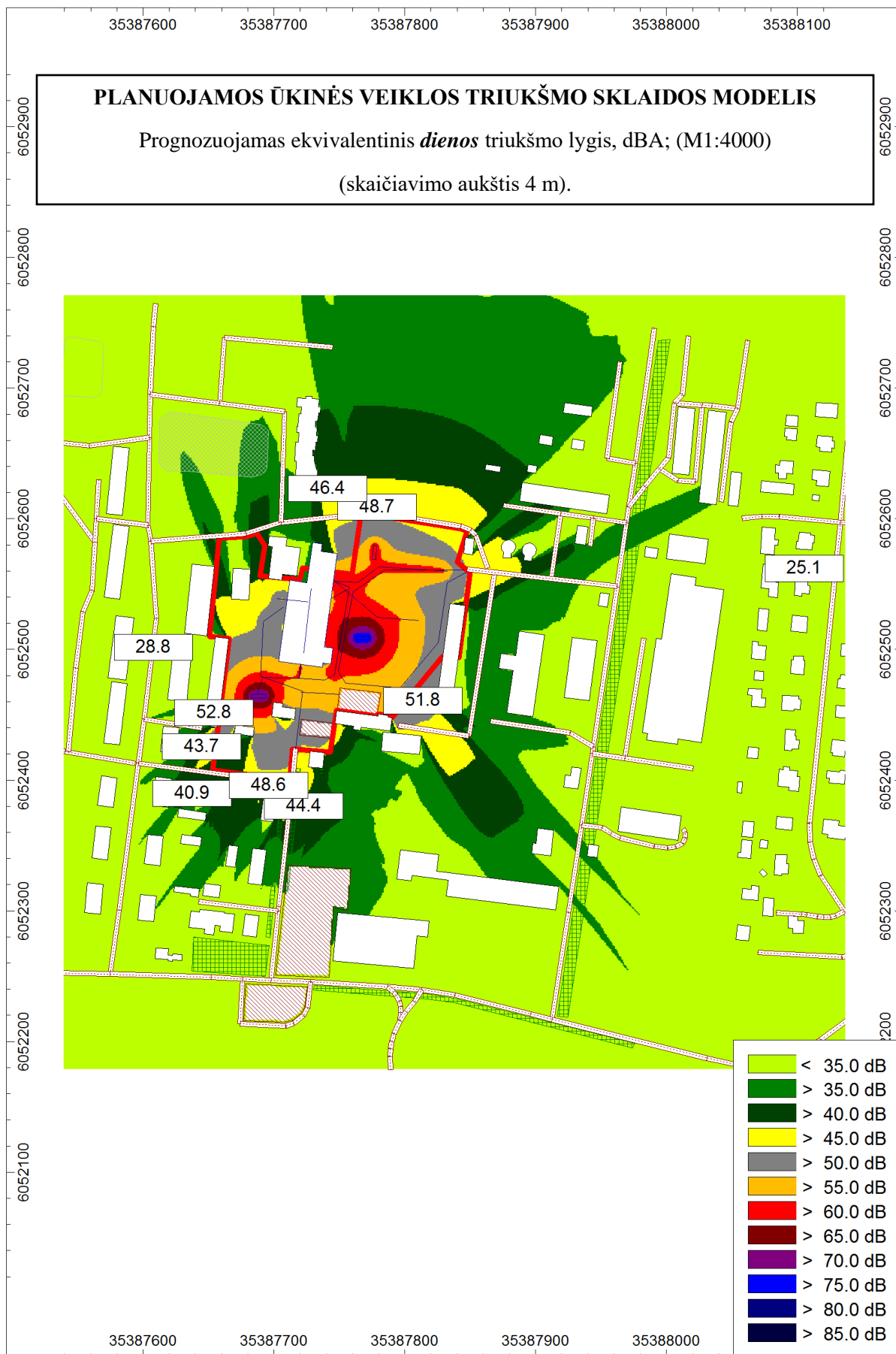


Triukšmo šaltinių schema



- Sutartiniai ženklai:**
-  Statybinių atliekų smulkintuvas
 -  Medienos atliekų smulkintuvas
 -  Pastatas (rūšiavimo linija, presas, 2 kabelių smulkintuvai, kabelių pjaustymo mašina, smulkintuvas KAK gamybai, sijotuvai)
 -  Krovos darbai

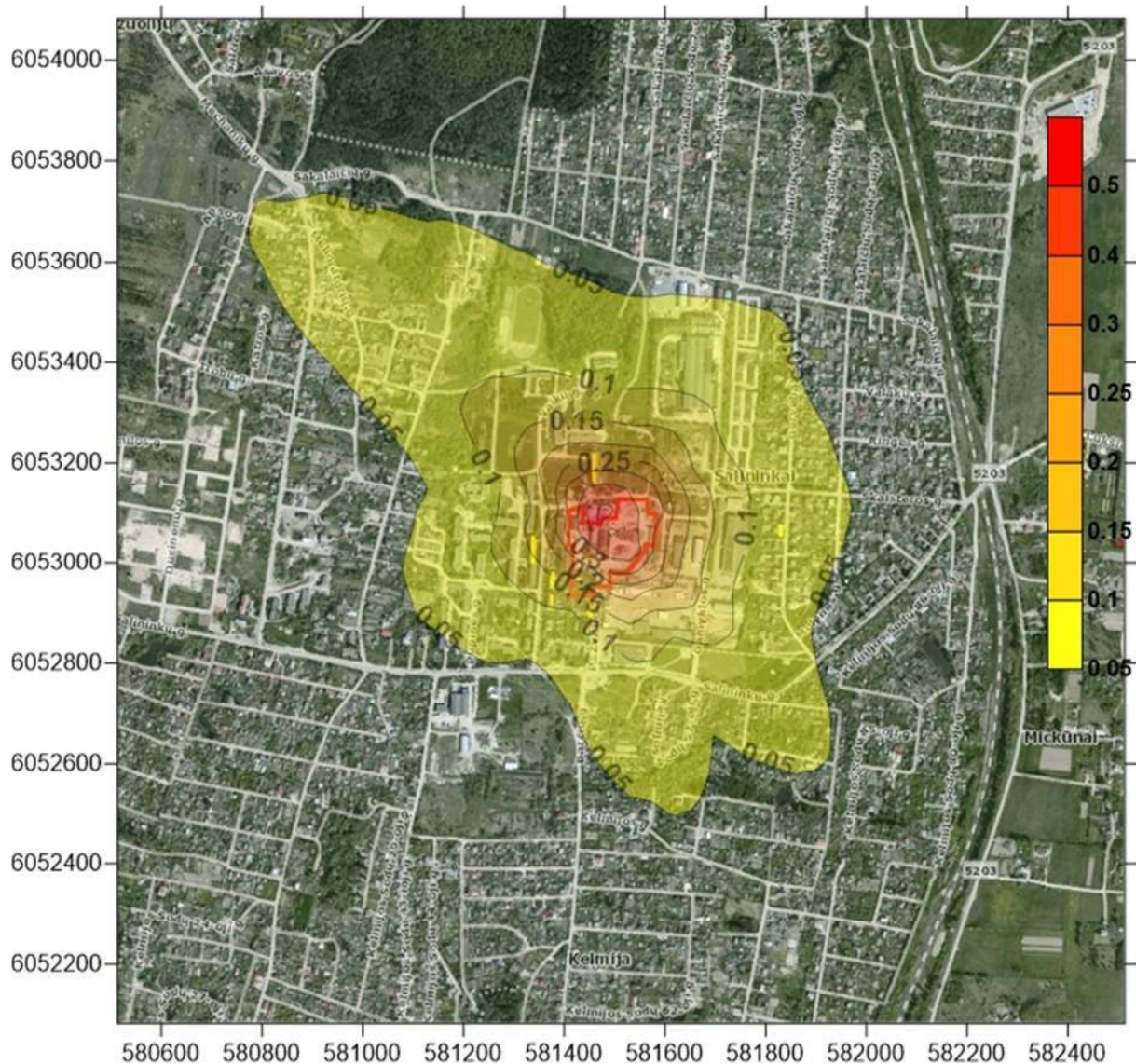
3 PRIEDAS MODELIAVIMO ŽEMĖLAPIAI





Skleidžiamo kvapo koncentracijų (OUE/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 1 valandos koncentracija

UAB "Atlieku rusiavimo centras" kvapai
P 98.08ou_e/m³ <All sources> - 1 val.

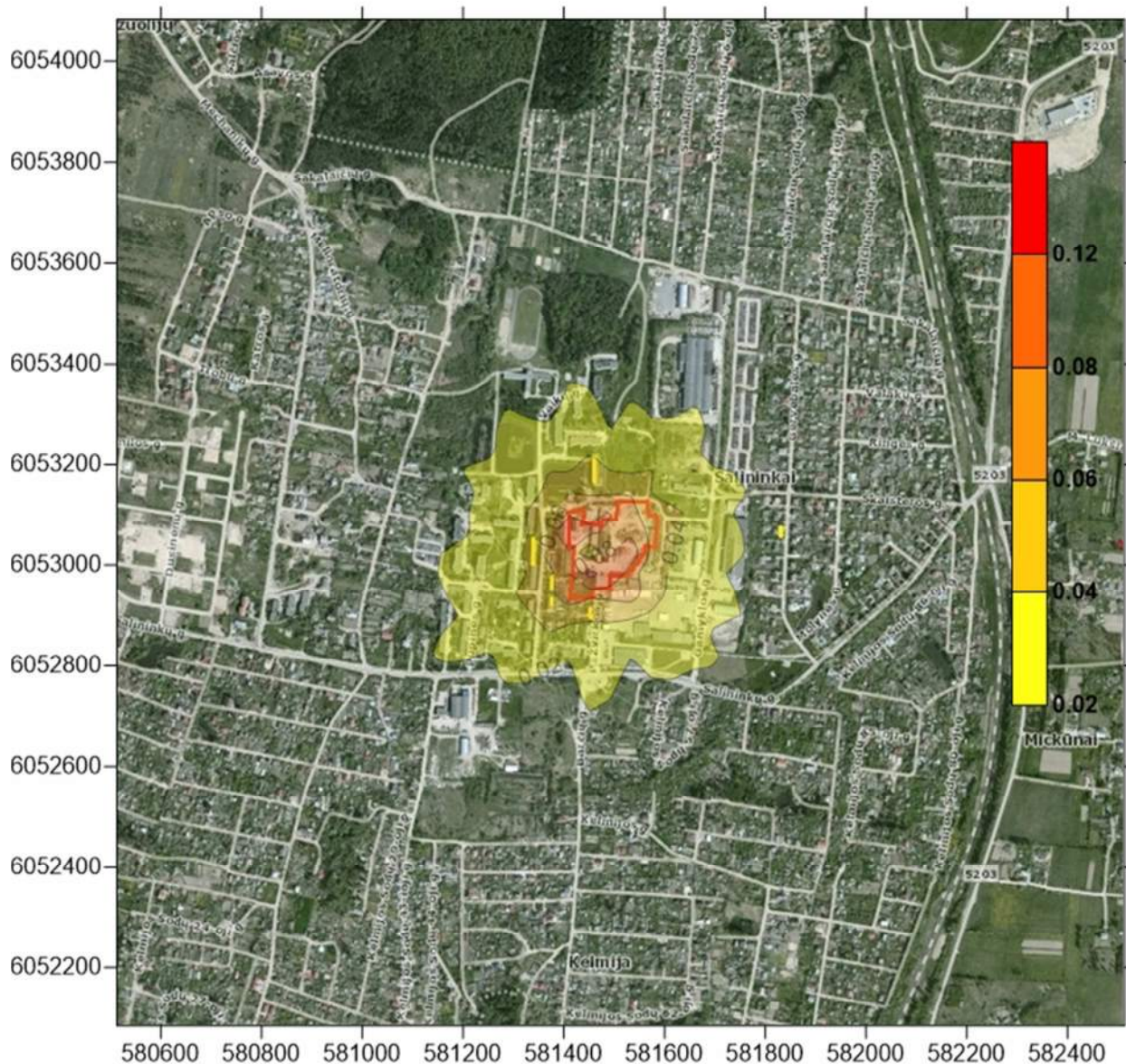


Raudonos spalvos linija - žemėlapyje pažymėtos objekto sklypo ribos, geltona spalva – gyvenamieji namai.

Maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį aplinkinėse teritorijose, sudaro be fono: $0,53557 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ($0,0669 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 8 \text{ OUE}/\text{m}^3$). Ji pasiekama šalia taršos šaltinių ties vakarine sklypo dalimi. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Anglies monoksido pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija

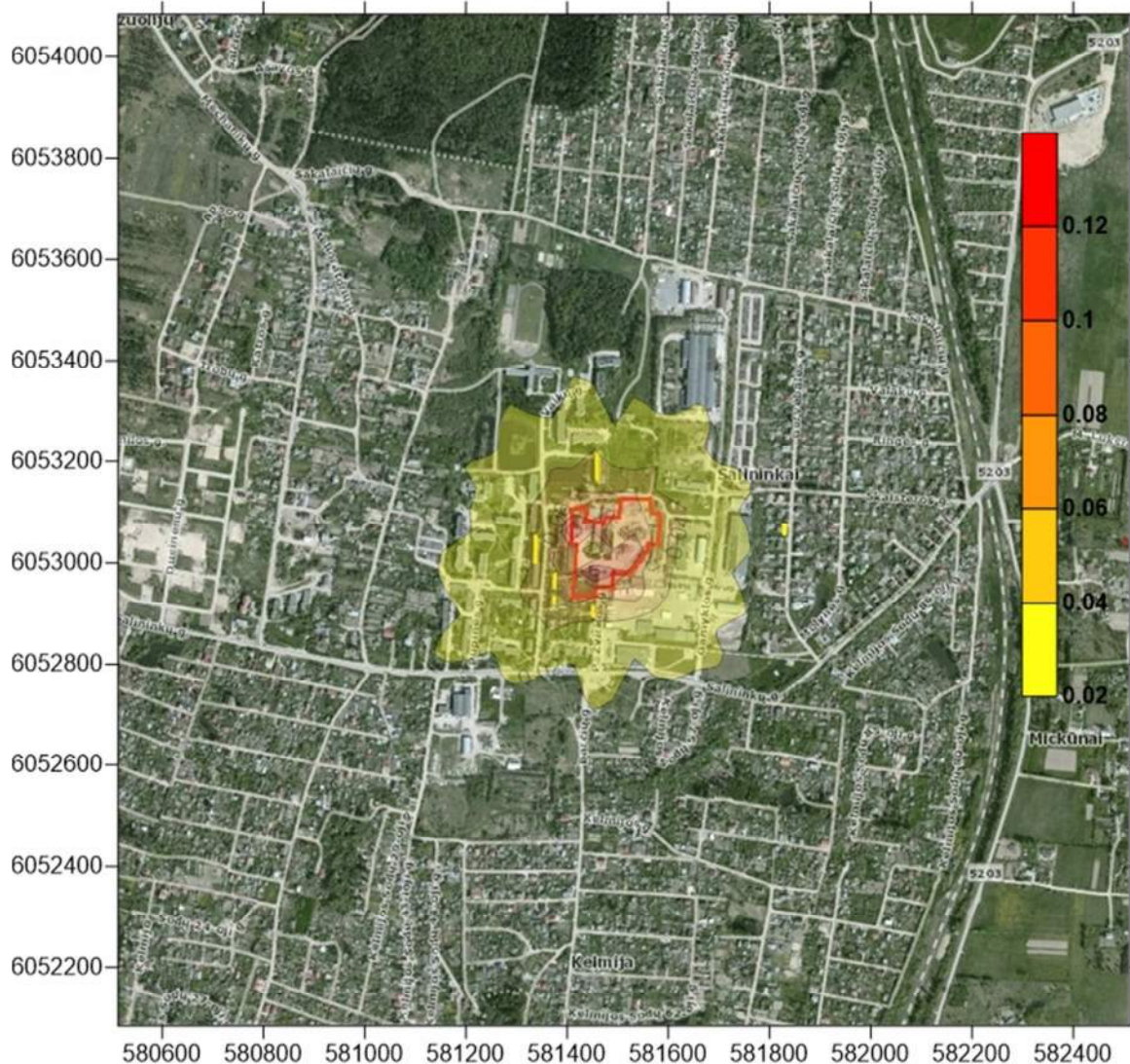
**UAB "Atlieku rusiavimo centras" be fono
P100.00 mg/m^3 CO <All sources> - 8 val.**



Maksimali 100-ojo procentilio ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono: $0,13181 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,01318 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 10 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ji pasiekama pietvakarių kryptimi $\sim 0,06 \text{ km}$ nuo taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Anglies monoksido pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija

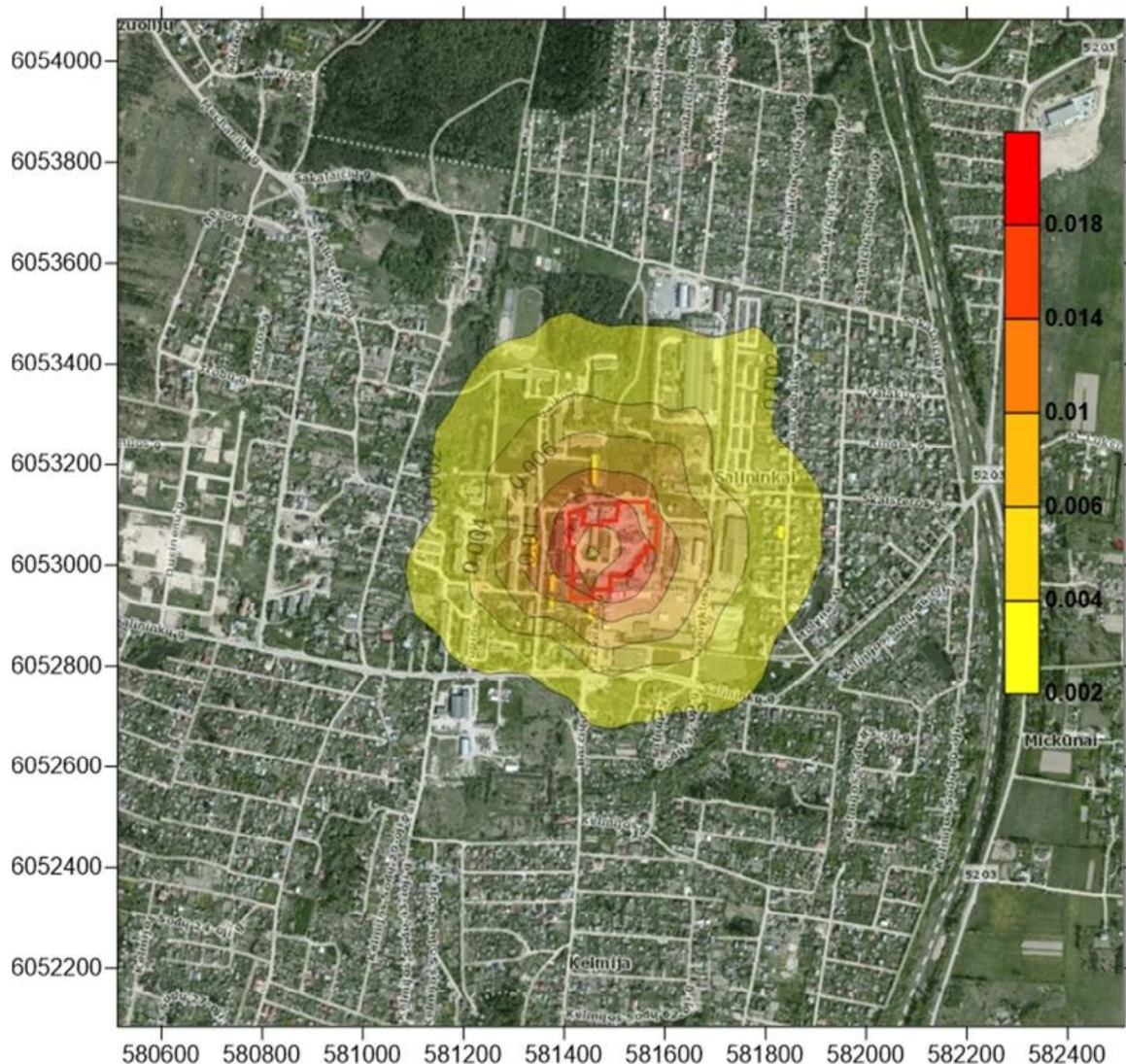
**UAB "Atlieku rusiavimo centras" su fonu
P100.00 mg/m^3 CO <All sources> - 8 val.**



Maksimali 100-ojo procentilio ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu: $0,13209 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,01321 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 10 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ji pasiekama pietvakarių kryptimi $\sim 0,06 \text{ km}$ nuo taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Azoto oksidų pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 99,8-ojo procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_x pažemio koncentracija

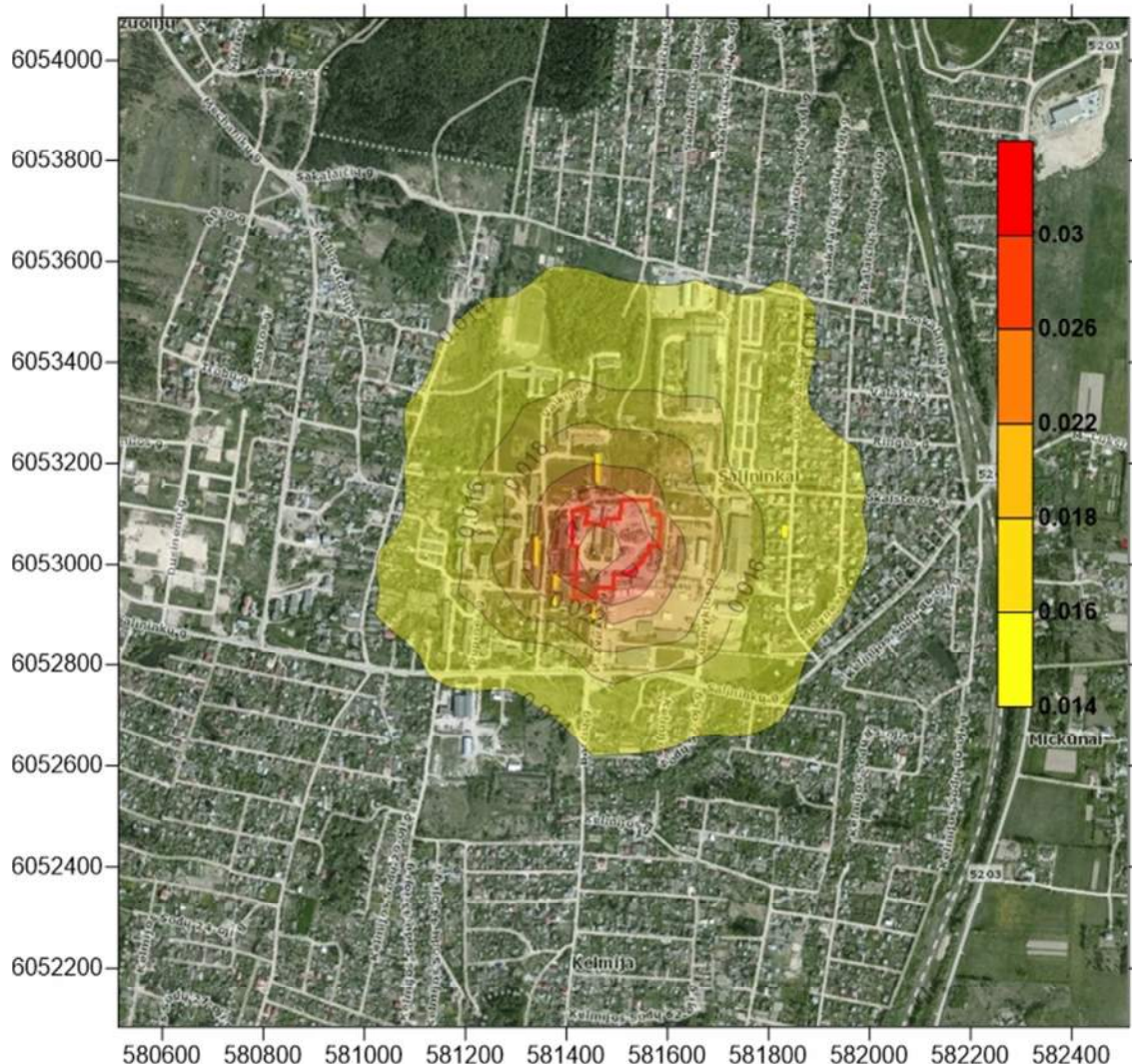
UAB "Atlieku rusiavimo centras" be fono
P 99.80 mg/m^3 NO_x <All sources> 1 - val.



Maksimali 99,8-ojo procentilio ilgalaikė 1 valandos NO_x pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono: 0,019635 mg/m^3 (sudaro 0,09818 RV, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ji pasiekiamą vakarų kryptimi ~0,06 km nuo taršos šaltinių už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

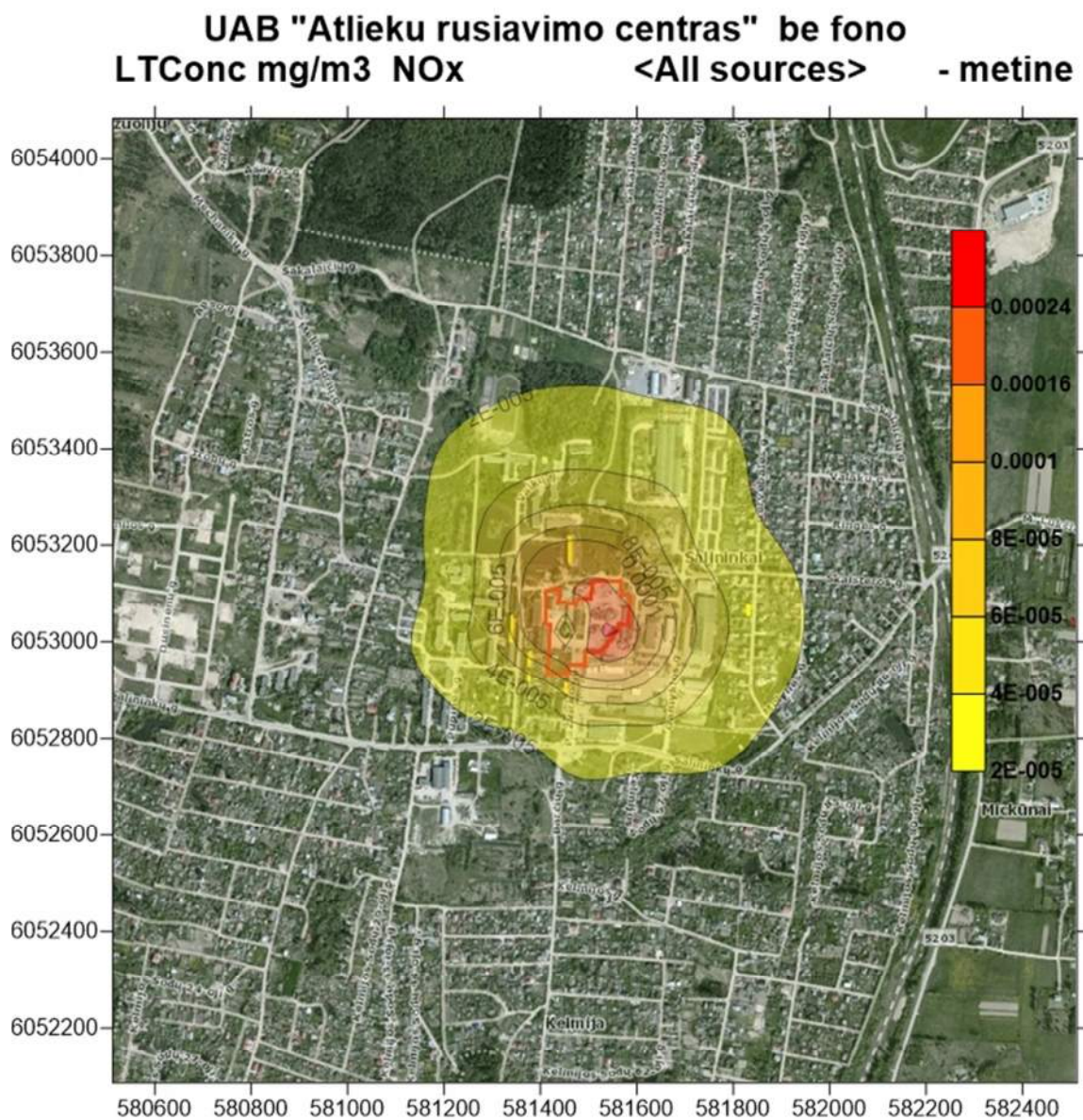
Azoto oksidų pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 99,8-ojo procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_x pažemio koncentracija

**UAB "Atlieku rusiavimo centras" su fonu
P 99.80 mg/m^3 NO_x <All sources> - 1 val.**



Maksimali 99,8-ojo procentilio ilgalaikė 1 valandos NO_x pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu: $0,032135 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,16068 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ji pasiekama vakarų kryptimi $\sim 0,06 \text{ km}$ nuo taršos šaltinių už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

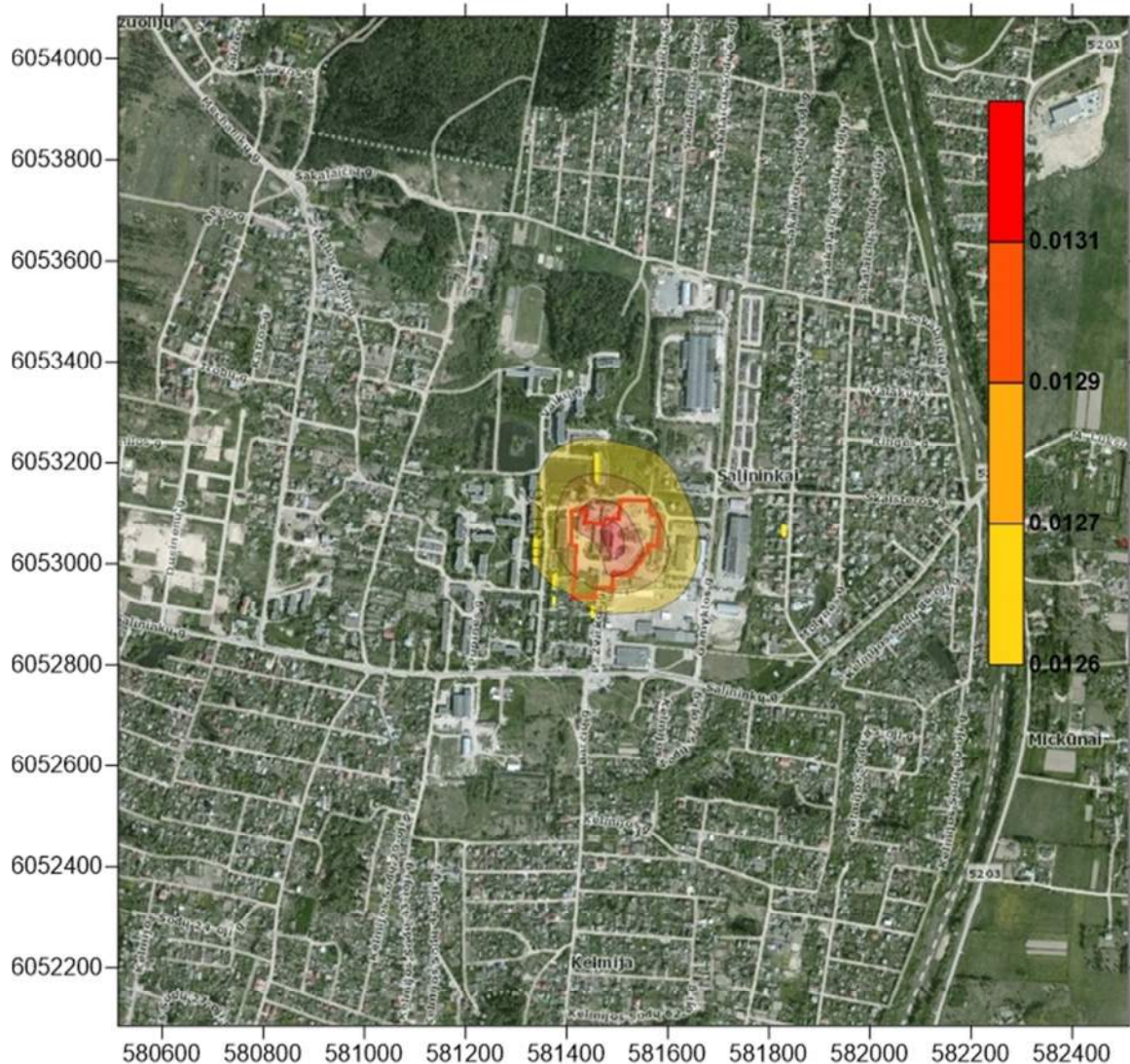
Azoto oksidų pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė NO_x pažemio koncentracija



Vidutinė metinė NO_x pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono: $0,000258 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,00645 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,04 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama tarp taršos taršos šaltinių, sklypo ribose. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Azoto oksidų pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė NO_x pažemio koncentracija

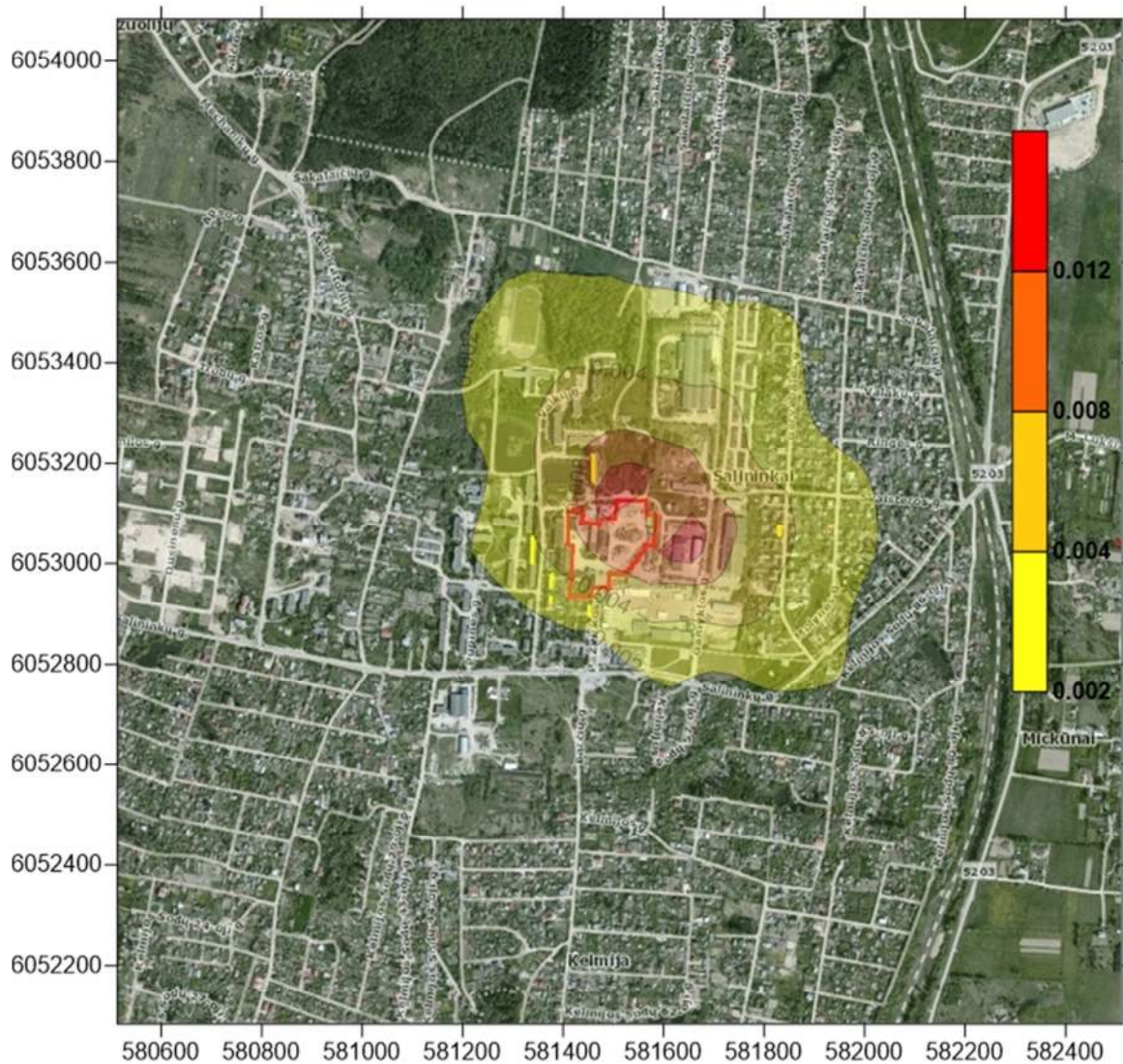
**UAB "Atlieku rusiavimo centras" su fonu
LTConc mg/m^3 NO_x <All sources> - metine**



Vidutinė metinė NO_x pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu: $0,013266 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,33165 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,04 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama tarp taršos šaltinių, sklypo ribose. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

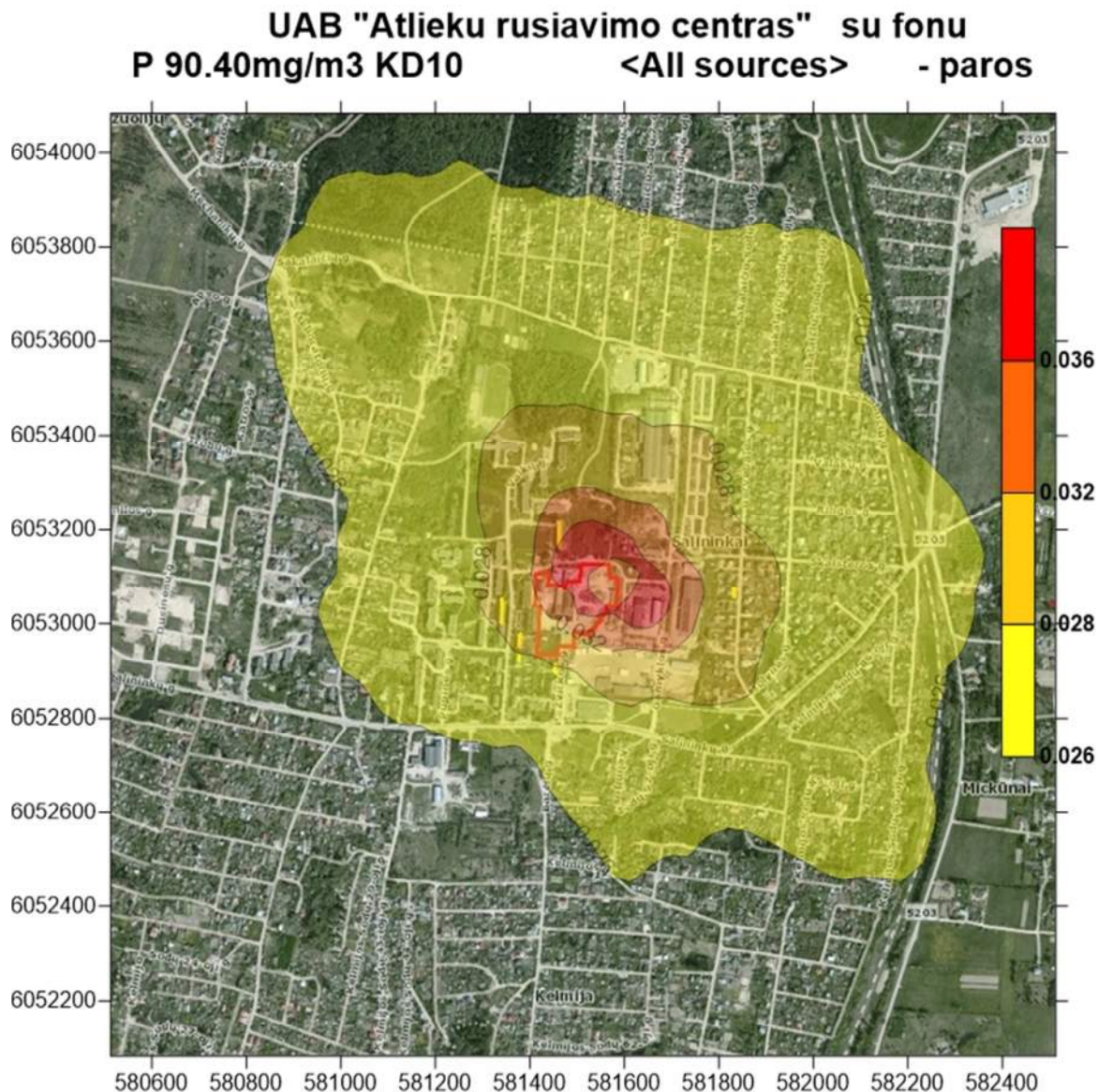
Kietųjų dalelių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 90,4-ojo procentilio ilgalaikė 24 valandų KD_{10} pažemio koncentracija

UAB "Atlieku rusiavimo centras" be fono
P 90.40mg/m³ KD₁₀ <All sources> - paros



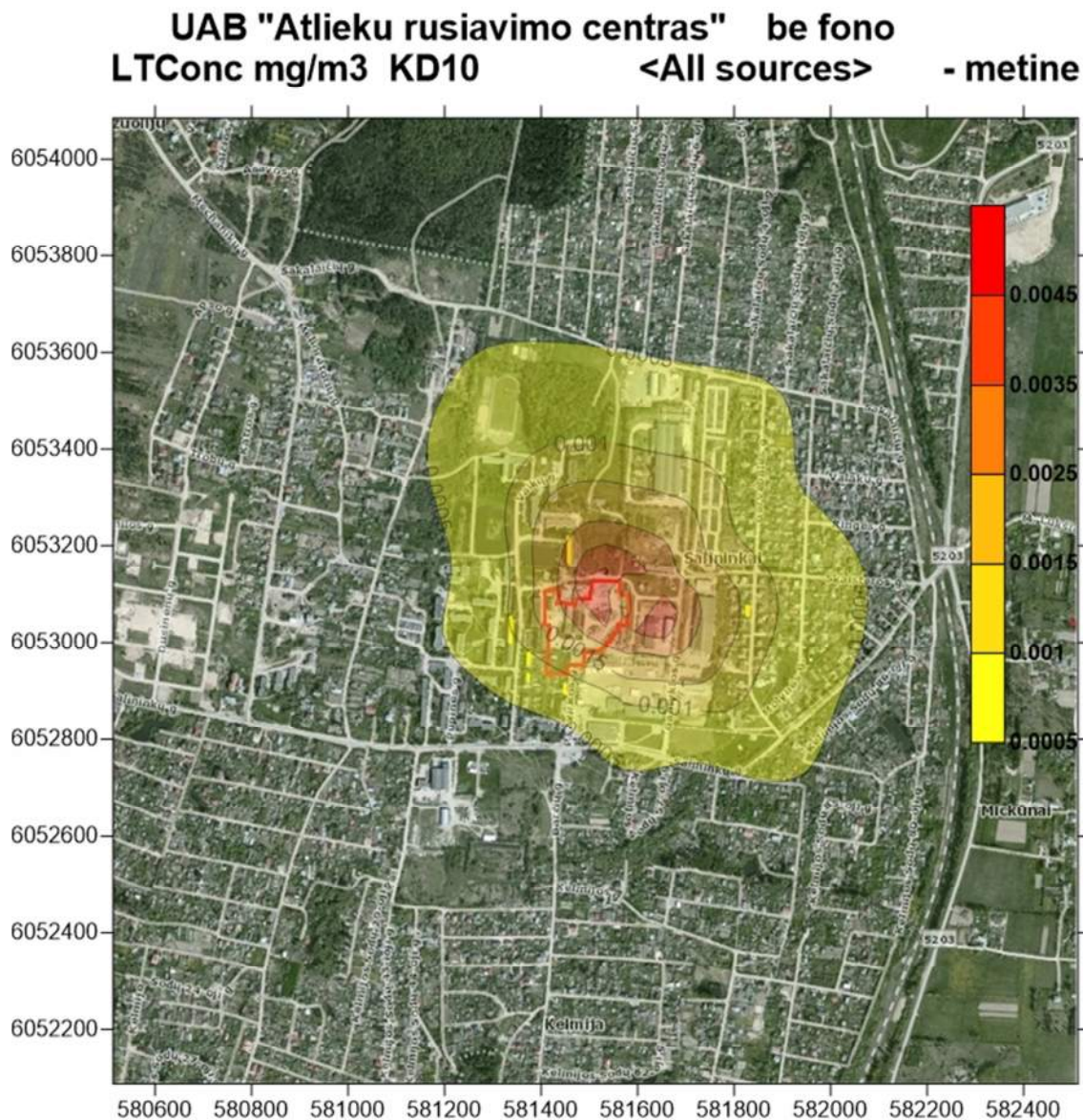
Maksimali 90,4-ojo procentilio ilgalaikė 24 valandų KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono: $0,014083 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,28166 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama nuo taršos šaltinių $\sim 0,03 \text{ km}$ atstumu šiaurės kryptimi, už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 90,4-ojo procentilio ilgalaikė 24 valandų KD_{10} pažemio koncentracija



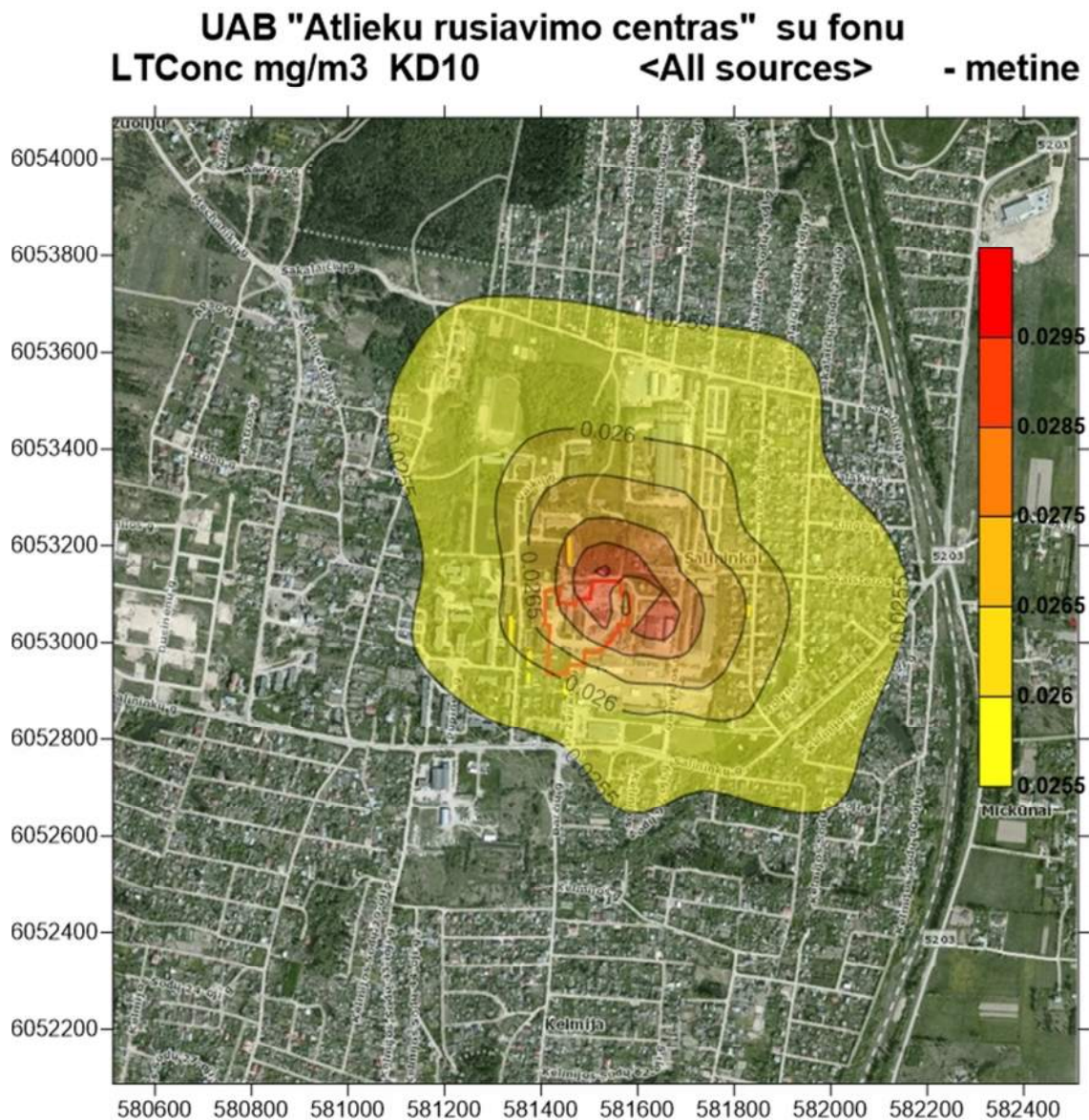
Maksimali 90,4-ojo procentilio ilgalaikė 24 valandų KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu: $0,039183 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro 0,78366 RV, kai $\text{RV} = 0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama ~ 0,05 km atstumu rytų kryptimi nuo taršos šaltinių už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė metinė KD_{10} pažemio koncentracija



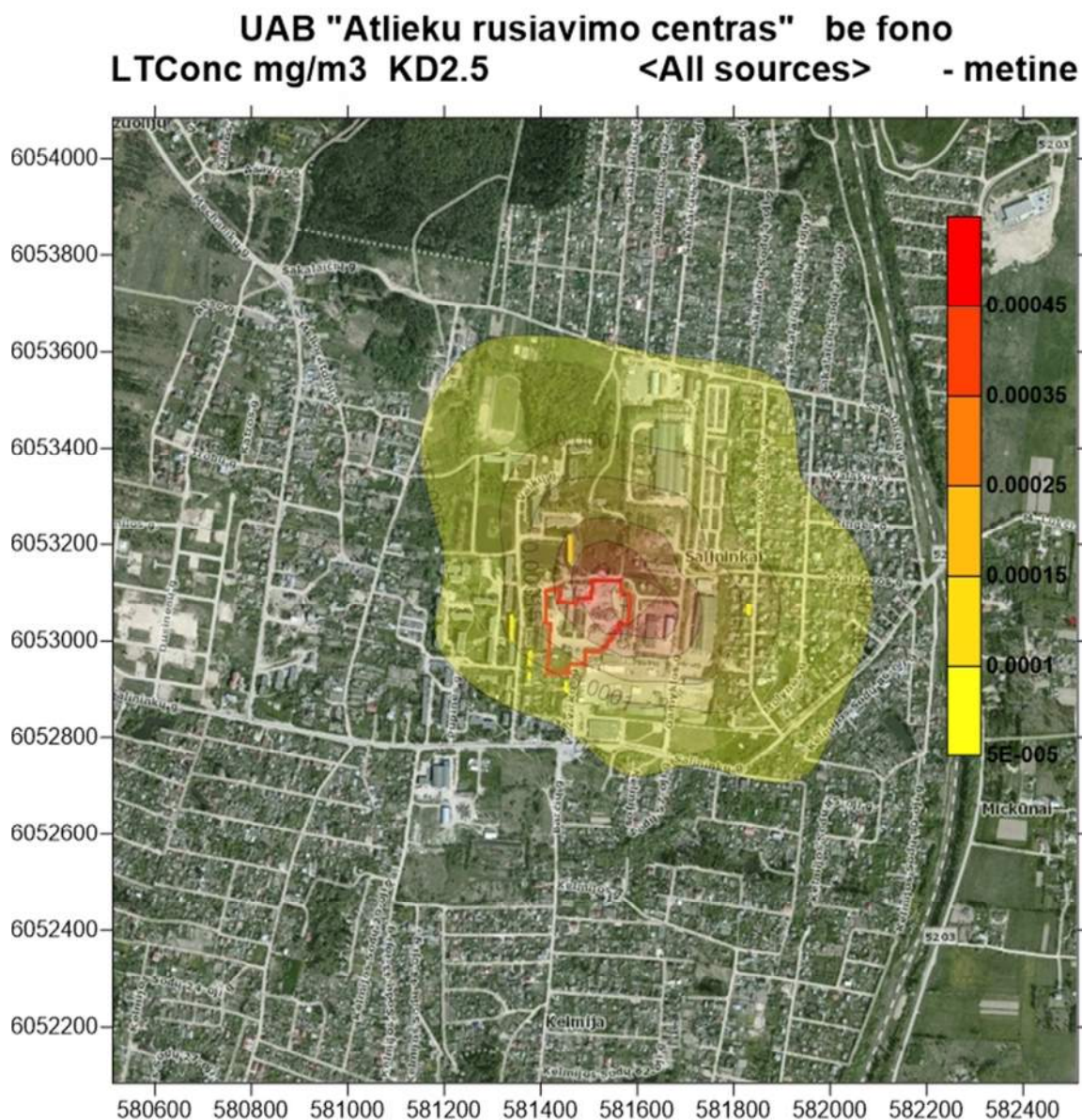
Vidutinė metinė KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono: $0,004671 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,116775 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,04 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama nuo taršos šaltinių $\sim 0,03 \text{ km}$ atstumu šiaurės kryptimi, už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė metinė KD_{10} pažemio koncentracija



Vidutinė metinė KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu: $0,029777 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,74443 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,04 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama nuo taršos šaltinių $\sim 0,03 \text{ km}$ atstumu šiaurės kryptimi, už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

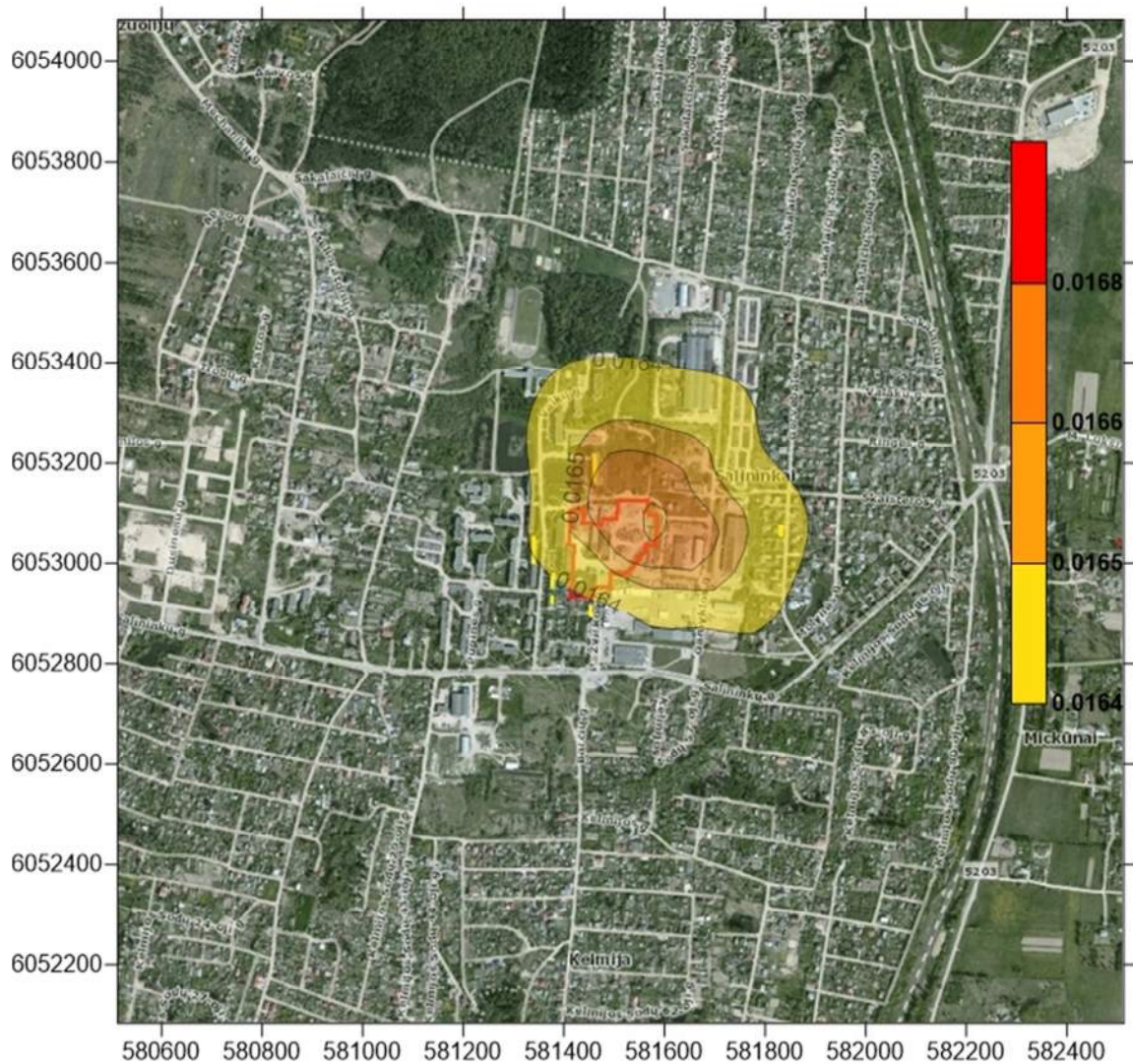
Kietųjų dalelių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė metinė $\text{KD}_{2,5}$ pažemio koncentracija



Vidutinė metinė $\text{KD}_{2,5}$ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, be fono: $0,000484 \text{ mg}/\text{m}^3$ (0,01936 RV, kai $\text{RV} = 0,025 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama nuo taršos šaltinių $\sim 0,03 \text{ km}$ atstumu šiaurės kryptimi, už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

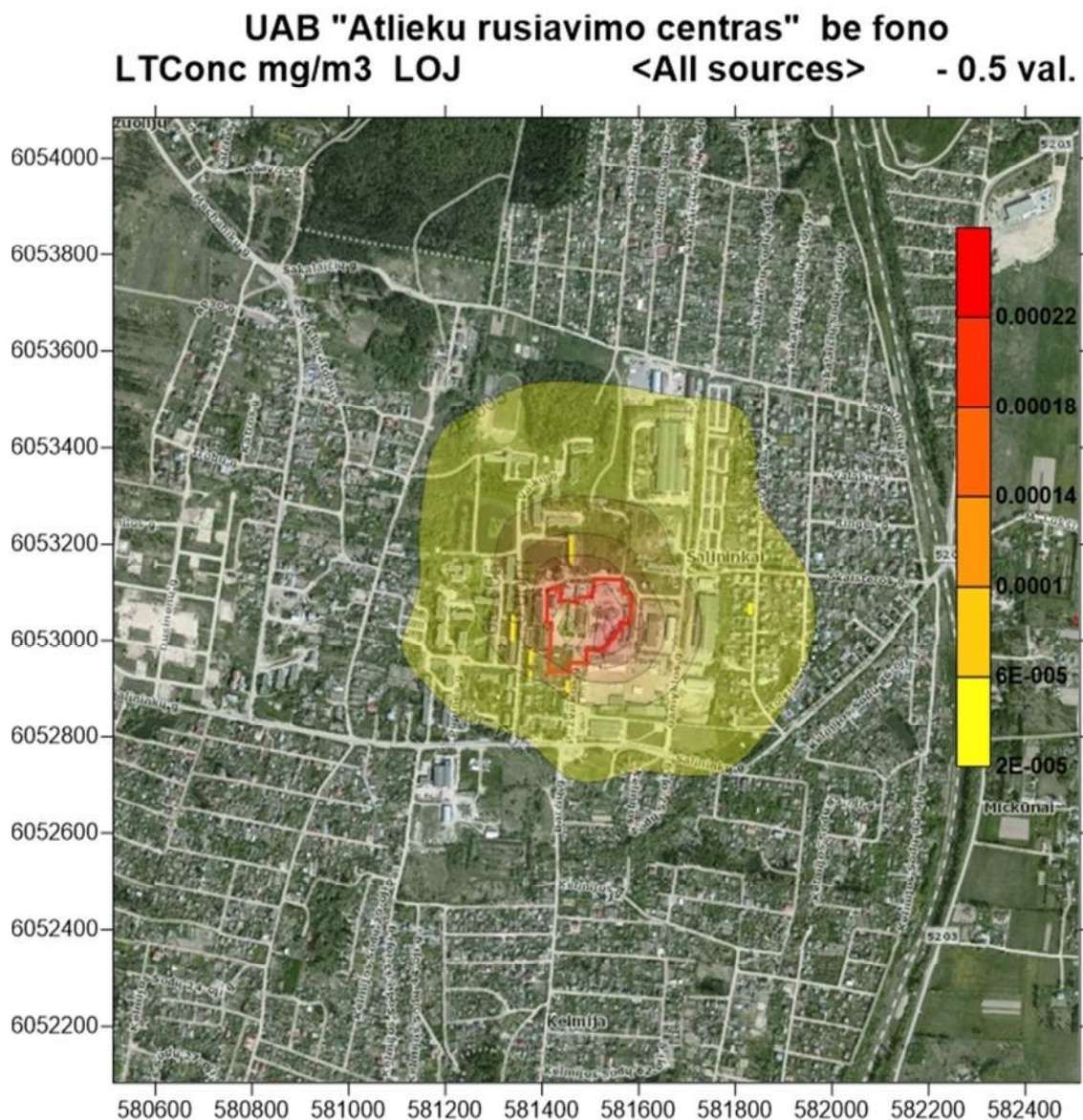
Kietųjų dalelių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė metinė $\text{KD}_{2,5}$ pažemio koncentracija

UAB "Atlieku rusiavimo centras" su fonu
LTConc mg/m^3 $\text{KD}_{2,5}$ <All sources> - metine



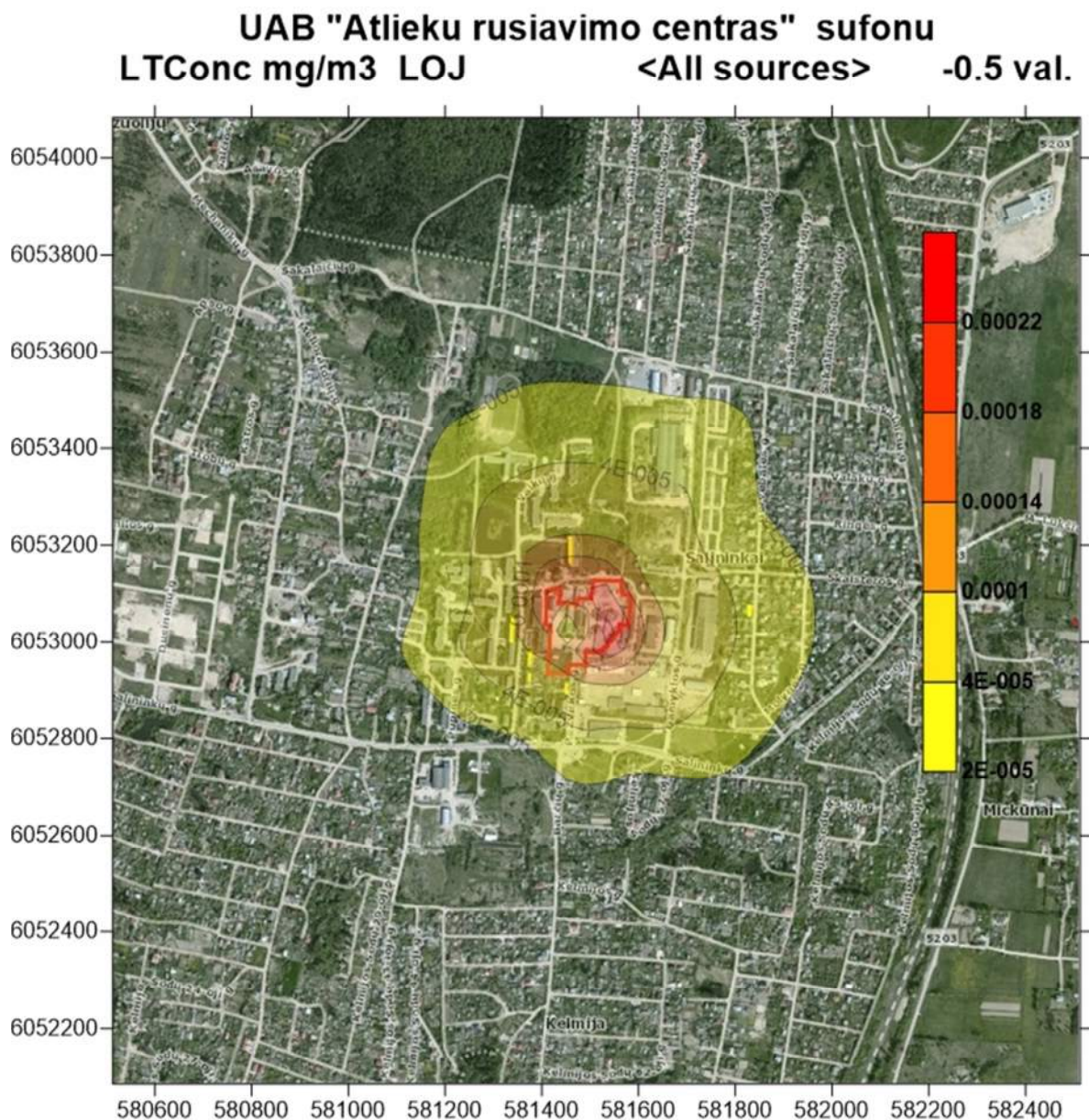
Vidutinė metinė $\text{KD}_{2,5}$ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės, su fonu: $0,016779 \text{ mg}/\text{m}^3$ (sudaro $0,67116 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,025 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama nuo taršos šaltinių $\sim 0,03 \text{ km}$ atstumu šiaurės kryptimi, už sklypo ribų. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Lakiųjų organinių junginių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas –
maksimali 0,5 val. pažemio koncentracija



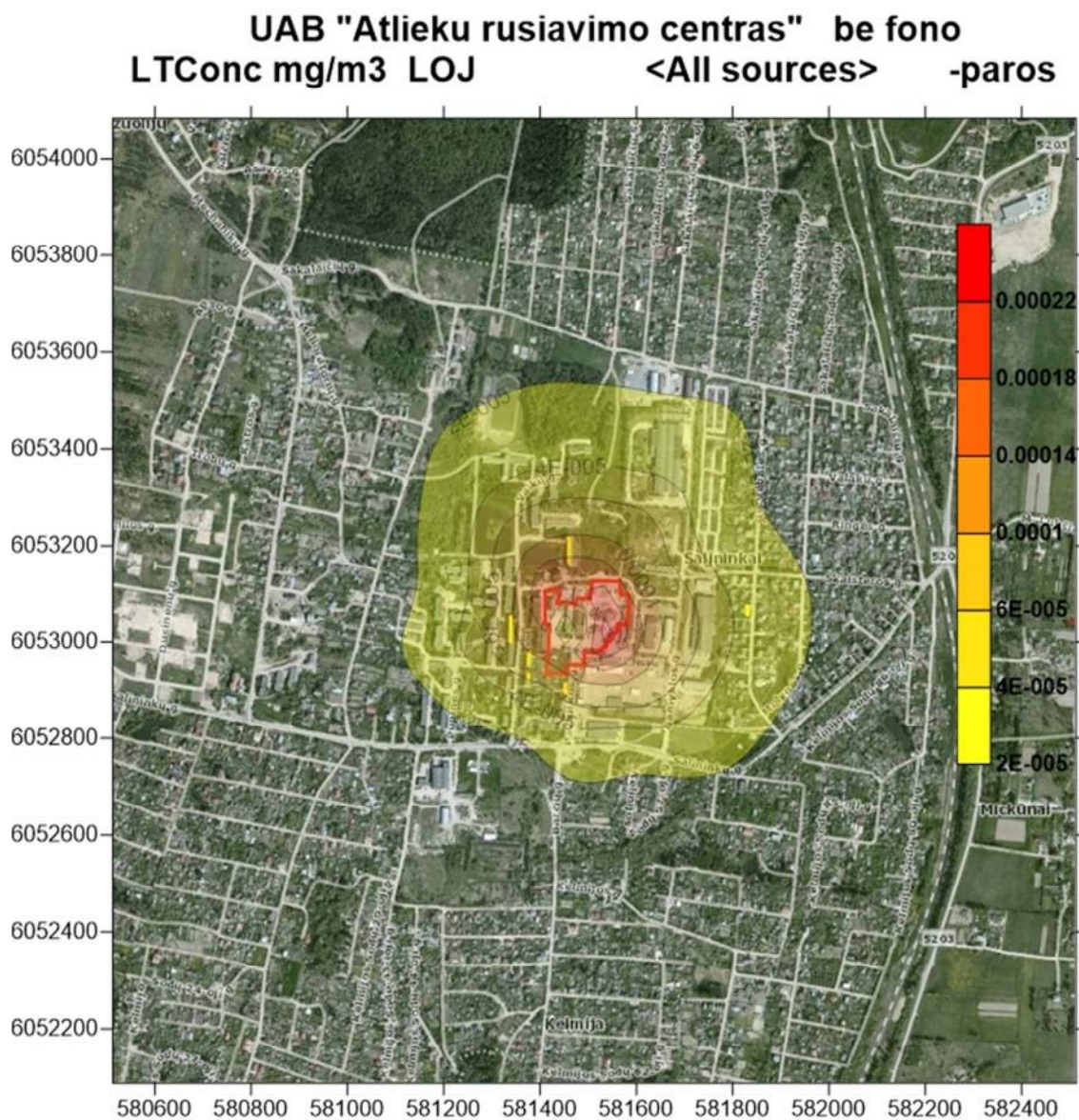
Maksimali 100-ojo procentilio, 0,5 valandos LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės be fono: $0,000239 \text{ mg}/\text{m}^3$ ($0,00120 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama tarp taršos šaltinių, sklypo viduje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Lakiųjų organinių junginių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas –
maksimali 0,5 val. pažemio koncentracija



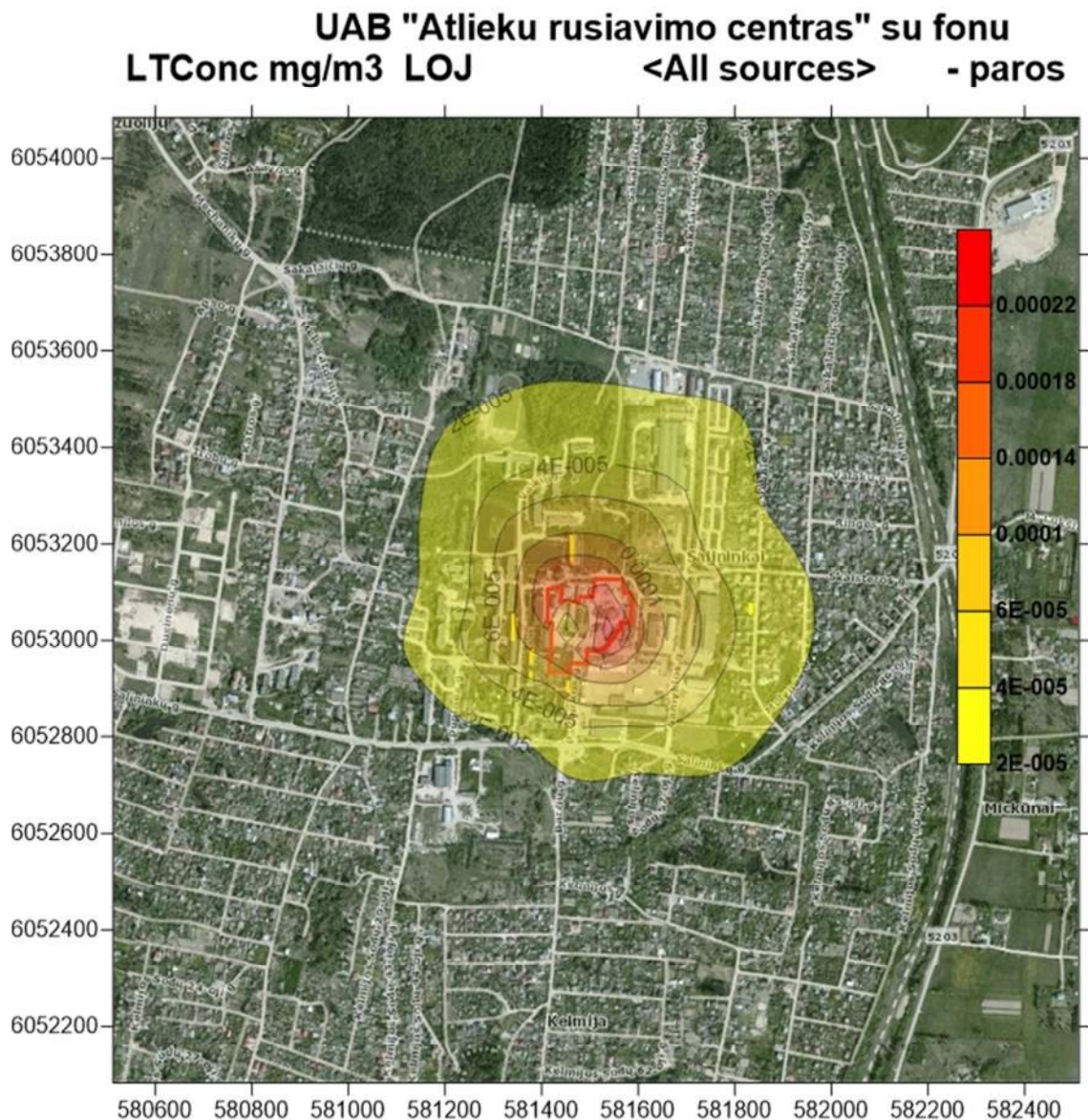
Maksimali 100-ojo procentilio, 0,5 valandos LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės su fonu: $0,000239 \text{ mg}/\text{m}^3$ ($0,00120 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama tarp taršos šaltinių, sklypo viduje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Lakiųjų organinių junginių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė 24 val. (paros) pažemio koncentracija



Maksimali 100-ojo procentilio, 1 paros LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės su fonu: $0,000238 \text{ mg}/\text{m}^3$ (0,00119 RV, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama tarp taršos šaltinių, sklypo viduje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Lakiųjų organinių junginių pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė 24 val. (paros) pažemio koncentracija



Maksimali 100-ojo procentilio, 1 paros LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės su fonu: $0,000238 \text{ mg}/\text{m}^3$ ($0,00119 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama tarp taršos šaltinių, sklypo viduje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.