

**INFORMACIJA ATRANKAI
DĖL UAB „VILANPA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
PAVOJINGŲJŲ IR NEPAVOJINGŲJŲ ATLIEKŲ PARUOŠIMAS
TOLIMESNIAM NAUDOJIMUI IR ŠALINIMUI, ĮSKAITANT
ATLIEKŲ LAIKYMĄ
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

PŪV organizatorius: UAB „Vilanpa“

PAV dokumentų rengėjas: Ekogarantas, MB

**2018
KAUNAS**

**INFORMACIJA ATRANKAI
DĖL UAB „VILANPA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
PAVOJINGŪJŲ IR NEPAVOJINGŪJŲ ATLIEKŲ PARUOŠIMAS
TOLIMESNIAM NAUDOJIMUI IR ŠALINIMUI, ĮSKAITANT
ATLIEKŲ LAIKYMĄ
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Lentvario g. 13 A, Vilnius

**Planuojamos ūkinės veiklos
Organizatorius (užsakovas):**

UAB „Vilanpa“
Obenių g. 44A, Elektrėnai
Mob. Nr. 8 61600380
El. paštas: nerijus.skridaila@hotmail.com

**UAB „Vilanpa“
pavojingųjų atliekų
tvarkymo vadovas**

Nerijus Skridaila

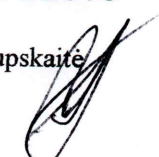


PAV dokumentų rengėjas:

Ekogarantas, MB
Plento g. 16, Kalnėnų k., Jonavos r.,
Tel. 8 654 39892, el.paštas: virginija@ekogarantas.lt.

**Aplinkosaugos
projektų vadovė**

dr. Virginija Skorupskaitė



**2018
KAUNAS**

TURINYS

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA.....	5
I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA).....	5
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).....	5
2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).....	5
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.....	5
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))...	5
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).....	5
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).....	6
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.....	13
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.....	31
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus) Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas.....	31
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.....	31
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.....	34
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	35
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	40
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.....	40
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.....	43
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.....	43
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).....	44

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).....	44
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).....	44
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	
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.....	44
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).....	49
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).....	53
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), Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypties aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos krypties 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.php?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.....	55
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/) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos	

vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	59
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę.....	60
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.....	60
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).....	60
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požūriui 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.....	63
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)...	57
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).....	63
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).....	63
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	63
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 avarių 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 gretimuose 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.....	65
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.).....	65
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.....	65
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.....	65
29.4. žemei (jos paviršiumi 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.....	66
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).....	66
29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui).....	66
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.....	66
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).....	66
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).....	67
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 29 punkte nurodytų veiksnų sąveikai.....	67
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).....	67
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.....	67
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	67
PRIEDŲ SĄRAŠAS.....	69
PRIEDAI.....	70

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO
PATEIKIAMA INFORMACIJA**

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

Pavojingųjų atliekų tvarkymo vadovas Nerijus Skridaila (įgaliojimas pridedamas, priedas Nr. 1).
UAB „Vilanpa“, Obenių g. 44A, Elektrėnai tel. Nr. +37061600380, el.paštas: nerijus.skridaila@hotmail.com, planuojamos ūkinės veiklos vykdymo adresas: Lentvario g. 13 A, Vilnius.

2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

Dokumentų rengėjas aplinkosaugos projektų vadovė dr. Virginija Skorupskaitė.
Ekogarantas, MB, Plento g. 16, Kalnėnų k., Jonavos r., tel. 8 654 39892, el.paštas: virginija@ekogarantas.lt.

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)).

Planuojamai ūkinei veiklai - nepavojingų ir pavojingų atliekų paruošimas tolimesniam naudojimui ir šalinimui, įskaitant atliekų laikymą, poveikio aplinkai vertinimo procedūros atliekamos remiantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.7 punktu: „Pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas“, kai pavojingų atliekų, skirtų naudoti arba šalinti, vienu metu laikoma daugiau kaip 10 tonų.“ Informacinė medžiaga, reikalinga planuojamos ūkinės veiklos atrankai atlikti pateikiama atsakingai institucijai-Aplinkos apsaugos agentūros Vilniaus skyriui, kuri atlieka planuojamos ūkinės veiklos atranką.

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.

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti žemės sklype, esančiame adresu Lentvario g. 13 A, Vilnius (1 pav.), kuriuo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius naudosis pagal 2018 m. sausio 1 d. sutartį Nr. VLNP/EKO/1 „Dėl negyvenamųjų patalpų nuomos“ (nuomos sutarties kopija, priedas Nr.2). UAB „Vilanpa“ savo veiklos vykdymui minėtu adresu nuomojasi dalį administracinių patalpų ir gamybinių patalpų (1 pav. raudonai pažymėta pastato ir sklypo dalis, kurioje bus vykdoma ūkinė veikla) . Žemės sklypo (unikalus Nr.0101-0076-0242) (nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija – priedas Nr. 3), kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, plotas – 1,1279 ha, UAB „Vilanpa“ nuomos sutarties pagrindu nuomojasi dalį sklypo. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. PŪV numatoma vykdyti sklype esančiame gamybiniame pastate su priestatu (stogine)(unikalus Nr. 1099-5033-9010)(nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija – priedas Nr. 4). UAB „Vilanpa“ veiklą vykdys 364 m² ploto gamybinėse patalpose, 500 m² stoginės, taip pat sklypo dalyje (100 m²), neužstatytoje statiniais, kurioje planuojama įrengti stoginę pavojingų atliekų laikymui. PŪV metu griovimo darbai nenumatomis. Giluminių gręžinių įrengimas nėra planuojamas. Objektas aprūpinamas perkamu vandeniu (buities reikmėms). Technologinio proceso metu vanduo naudojamas nebus. Buities reikmėms planuojama per metus nupirkti ir panaudoti 1100-1200 l vandens. Buitinės nuotekos PŪV objekte susidarys darbuotojų reikmėms įrengtame biotualete. Lietaus vanduo nuo stogų ir teritorijos surenkamas ir išvežamas pagal sutartį (priedas Nr. 5).

Įvažiavimas į ūkinės veiklos objektą yra iš Lentvario gatvės. Teritorija, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą yra aptverta ir saugoma.



1 pav.: Planuojamos ūkinės veiklos vieta (raudonai (dešinėje) pažymėta nuomojamų patalpų dalis, (kairėje) aikštelės dalis)

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

AB „Vilanpa“ planuojama veikla – pavojingųjų (toliau – PA) ir nepavojingų atliekų (toliau – NA) paruošimas tolimesniam naudojimui ir šalinimui, t. y., atliekų, surinkimas, perpakavimas, pradinis apdorojimas paruošiant atliekas tolimesniam perdirbimui, kitokiam naudojimui, o naudojimui netinkančias atliekas - šalinimui, ir laikymas iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams arba išvežimas (eksportas). Didžioji planuojamų tvarkyti atliekų dalis bus pavojingos. Surinktos atliekos, taip pat po atliekų pradinio apdorojimo gautos atliekos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo nuostatomis iki perdavimo galutiniam tvarkytojui naudojimui bus laikomos ne ilgiau nei 3 metus, o šalinimui skirtos atliekos – ne ilgiau nei metus. UAB „Vilanpa“ priims tvarkymui ir nepavojingas atliekas.

- Vienu metu laikomų (apdorojamų ir susidariusių apdorojimo metu) pavojingųjų ir nepavojingų atliekų kiekis aikštelėje planuojamas 348 tonų (300 tonų PA ir 48 tonos NA);

- Planuojamas bendras metinis tvarkomų atliekų kiekis 8965 tonų (4965 tonų PA per metus ir 4000 tonų NA per metus).

Įmonėje veikla bus vykdoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais teisės aktais nustatytais reikalavimais. Įmonėje bus vykdoma atliekų tvarkymo apskaita; Atliekų priėmimo procedūra atitiks atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus; atliekų tvarkymo metu

išsipylusios išsibarsčiusios atliekos bus surenkamos sorbentais, pašluostėmis ir kitomis priemonėmis, nuolatos palaikoma švari aplinka. Tara, kurioje laikomos atliekos, nuolatos apžiūrimos, nustatius susidėvėjimo ar potencialaus nuotėkio galimybes atliekos bus pertaruojamos. Atliekų tvarkymo metu atliekos bus maišomos tik laikantis cheminio suderinamumo principų (maišomos tik tos pačios prigimties atliekos) ir atliekų tvarkymo taisyklėmis nustatytų reikalavimų. Atliekų laikymo patalpos bus vėdinamos, įmonėje bus laikomasi darbų saugos ir gaisrinės saugos reikalavimų.

Atliekos iš įmonių – atliekų turėtojų bus priimamos sudarius sutartis atliekų dėl atliekų naudojimo ir šalinimo, patikrinus ar atliekų turėtojas teisingai jas identifikavo ir atliekų turėtojui pateikus pavojingų atliekų lydraščius (kai bus priimamos tvarkymui pavojingos atliekos) pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Į UAB „Vilanpa“ atliekų tvarkymo aikštelę atvežtos atliekos bus vizualiai ir detalai apžiūrimos, sveriamos, vedama atliekų apskaita.

PA bus surenkamos, transportuojamos ir laikomos vadovaujantis ADR (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais) ir Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Pavojingoms atliekoms vežti įmonėje bus naudojamos ADR reikalavimus atitinkančios transporto priemonės. PA bus laikomos laikantis teisės aktų reikalavimų. PA bus priimamos tik atitinkamoms atliekoms laikyti skirtoje sandarioje taroje. Visą pavojingų atliekų saugojimo laiką bus užtikrinama konteinerių bei kitų talpų būklės ir sandarumo kontrolė. Prakiurus tarai ar esant kitam poreikiui, atliekos bus perpakuojamos į saugojimui tinkamą sandarią tarą. Atliekos bus rūšiuojamos, atskiriamos, perpakuojamos ir maišomos, atsižvelgiant į atliekų rūšį ir planuojamą tolesnio naudojimo ar šalinimo būdą. Visi darbai bus atliekami tik patalpose, kur yra įrengta betoninė danga, užtikrinta darbų ir priešgaisrinė sauga užkertant kelią atliekų nuotėkiam į aplinką.

Nepavojingos atliekos, jas atvežus į aikštelę, bus laikomos stoginėje šalia PA sandėlio. Nepavojingos atliekos rūšiuojamos, maišomos, perpakuojamos bei presuojamos stoginėje įrengtame prese, pagal poreikį pakuojamos. Supresuotos ir supakuotos atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams Lietuvoje arba išvežamos (eksportuojamos).

Atliekų apdorojimo veikla bus vykdoma tik pastatuose, išskyrus panaudotų medinių pabėgių tvarkymą, kurie bus tvarkomi (smulkinami) stoginėje, kurią ketinama įrengti aikštelėje (aikštelės dalis I pav. pažymėta raudonai). Perdavimui kitiems atliekų tvarkytojams paruoštos, pagal poreikį supakuotos nepavojingos atliekos gali būti laikomos ir aikštelėje. Technologiniai PA tvarkymo procesai bus vykdomi pastato viduje ir po stogine, todėl jokio kritulių kontakto su tvarkomomis atliekomis nebus. Atliekų tvarkymo vieta bus aprūpinta avarinių išsiliejimų likvidavimo priemonėmis (sorbentais, pašluostėmis).

PA, kurias bus galima sutvarkyti Lietuvos Respublikos teritorijoje, bus pagal sutartis perduodamos jas naudojančioms ar šalinančioms įmonėms, kitos atliekos bus išvežamos (eksportuojamos).

Sukauptos ir (ar) paruoštos tolimesniam naudojimui arba šalinimui atliekos bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams ar eksportuojamos ne rečiau kaip kartą per mėnesį (12 kartų per metus).

1 lentelė. Atliekų tvarkymo veikla UAB „Vilanpa“ atliekų tvarkymo aikštelėje pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą

Kodas	Pavadinimas
Atliekų šalinimo veikla	
D13	Perskirstymas ar maišymas prieš vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų
D14	Pavojingų ir nepavojingų atliekų perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1-D13veiklą
D15	D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas
Atliekų naudojimo veikla	
R12	Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų
R13	R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
S5	Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti

D13 - Perskirstymas ar maišymas prieš vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų, R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų ir S5 - atliekų paruošimas naudoti ir šalinti

Visos priimtos atliekos pirmiausia bus įvertinamos, siekiant nustatyti ar jos gali būti paruoštos tolimesniam perdirbimui ar kitokiam naudojimui ar šalinimui. Kietos PA ir NA bus smulkinamos, presuojamos ar kitaip apdorojamos siekiant sumažinti atliekų tūrį. Apdoroti planuojama:

– smulkinti kietas atliekas (medinė, plastikinė pakuotės, užteršta mediena ir plastikai, plastiko gaminiai ir pan.). Minėtų atliekų smulkinimas numatytas mobiliu smulkintuvu. Smulkinimo procesas numatytas esamoje stoginėje ir planuojamoje įrengti stoginėje (aikštelėje), kur planuojama smulkinti panaudotus medinius pabėgius;

- smulkinti ir apdoroti automobilių tepalo, kuro, oro filtrus ir amortizatorius. Tepalų, kuro, oro filtrų atliekų perdirbimas – tai atliekų naudojimo veikla, kai atliekas sudarančios medžiagos perdirbamos į kitos paskirties produktus. Tepalų, kuro, oro filtrų atliekos apdorojamos rankiniu ir automatizuotu būdu.

Rankiniu būdu, naudojant įvairius įrankius (hidraulinės žirklys, atsuktuvai, plaktukai, viniatraukiai, replės, pjaustymo ir kiti įrankiai), siekiant atskirti tepalų, kuro, oro filtrų atliekų sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų medžiagų (metalai, filtrai, alyva ir kt.), vykdomas šių atliekų apdorojimas: ardymas, išmontavimas, rūšiavimas, smulkinimas, supjaustymas, atskyrimas, suspaudimas, perdirbimas. Tepalo, oro, kuro filtrai įtvirtinami spaustuose, kurių apačioje yra įrengta hermetiška talpa, skirta saugiam atliekose esančių skysčių nutekėjimui, ir specialiu peiliu atidaromi, išimant filtrus sudarančias metalines, plastikų, filtruojančios medžiagos dalis. Siekiant, kad atliekose esantys skysčiai pilnai būtų pašalinti iš atskirtų medžiagų, jos dedamos ant sieto, esančio ant hermetiškos talpos. Tepalų, kuro, oro filtrų atliekų apdorojimo metu susidaro atliekos: alyvų, plastikų ir gumos ir mišrios apdorojimo, filtrų medžiagų atliekos ir metalo žaliava. Metalo žaliava toliau patenka į presą, kuriame iš jos supresuojama pagal pirkėjo nustatytus matmenis. Esant poreikiui, iš preso išimti metalo gaminiai, apdirbami įrankiais, siekiant pasiekti reikiamą gaminio formą. Nepasiekus metalo gaminiams keliamos kokybės, technologinis procesas vykdomas pakartotinai. Metalo gaminiai atitinka tarptautinių ir (ar) nacionalinių standartų reikalavimus. Metalo žaliava dedama į presą, kuriame supresuojama pagal pirkėjo nustatytus matmenis.

Automatizuotu būdu tepalų, oro, kuro filtrų atliekos kompleksinio atliekų apdorojimo įrenginyje apdorojamos tokia seka: atliekos sudedamos į pakrovimo bunkerį ir transportuojamos tiekuvu į smulkintuvą. Atliekų transportavimo tiekuvu metu atliekose esanti skysta dalis nuteka žemyn į pakrovimo bunkerį. Atliekos, patekusios į smulkintuvą yra susmulkinamos. Toliau atliekos tiekuvu patenka į granuliatorių, kuriame jos sugranuliuojamos. Toliau atliekos sliediniu tiekuvu nuvedamos į tiektuvą, kuriuo atliekos nuvedamos į centrifugą. Centrifugoje iš kieto, pastos būvio atliekų dalies (filtruojanti medžiaga) išskiriama skysta dalis (alyva). Filtruojanti medžiaga toliau tiekuvu patenka į juodųjų metalų separatorių, kuriame iš filtruojančios medžiagos atskiriami juodieji metalai. Toliau medžiaga tiekuvu pasirinktinai gali būti nuvedama į spalvotųjų metalų separatorių, kuriame atskiriami spalvotieji metalai, arba į apdorotų atliekų talpą. Esant poreikiui aukščiau aprašytos apdorotos atliekos suspaudžiamos (suformuojamos) į briketus atliekų briketavimo įrenginiu. Tepalų, oro, kuro filtrų atliekų apdorojimo metu susidaro filtruojančios medžiagos (degiųjų atliekų), alyvų, plastikų ir gumos, kitos apdorojimo atliekos, metalo žaliava. Metalo žaliava toliau patenka į presą, kuriame ji supresuojama pagal pirkėjo nustatytus matmenis. Esant poreikiui, iš preso išimti metalo gaminiai, apdirbami įrankiais, siekiant pasiekti reikiamą gaminio formą. Nepasiekus metalo gaminiams keliamos kokybės, technologinis procesas vykdomas pakartotinai. Metalo gaminiai atitinka tarptautinių ir (ar) nacionalinių standartų reikalavimus. Metalo žaliava dedama į presą, kuriame supresuojama pagal pirkėjo nustatytus matmenis.

Tepalų, kuro, oro filtrų atliekų apdorojimo metu susidariusios atliekos bus laikomos pastate su atliekose esančioms medžiagoms nelaidžia kieta danga ir aikštelėje (aikštelėje laikomos tik nepavojingos atliekos), padengta vandeniui nelaidžia kieta danga ir sukaupus ekonomiškai optimalų atliekų kiekį, jos perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms. Tepalų, kuro, oro filtrų atliekų apdorojimo metu pagaminta metalo produkcija perduodama Lietuvos ir užsienio įmonėms.

Hidraulinių amortizatorių apdorojimas numatomas rankiniu būdu. Siekiant atskirti hidraulinių amortizatorių atliekų sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų medžiagų (metalai, alyva ir kt.), rankiniu būdu naudojant įvairius įrankius (hidraulinės žirklys, atsuktuvai, plaktukai, viniatraukiai, replės, pjaustymo ir kiti įrankiai) yra vykdomas šių atliekų apdorojimas: ardymas, išmontavimas, rūšiavimas, supjaustymas, atskyrimas, perdirbimas. Amortizatorių viduje esanti alyva saugiai pašalinama į apdorojimo

zonos apačioje įrengtą hermetišką talpą. Hidraulinių amortizatorių atliekų apdorojimo metu susidaro alyvos atliekos ir metalo žaliava.

Metalo žaliava toliau patenka į presą, kuriame ji supresuojama pagal pirkėjo nustatytus matmenis. Esant poreikiui, iš preso išimti metalo gaminiai apdirbami įrankiais, siekiant pasiekti reikiamą gaminio formą. Nepasiekus metalo gaminiams keliamos kokybės, technologinis procesas vykdomas pakartotinai. Metalų gaminiai atitinka tarptautinių ir (ar) nacionalinių standartų reikalavimus. Metalų žaliava dedama į presą, kuriame supresuojama pagal pirkėjo nustatytus matmenis.

Hidraulinių amortizatorių atliekų apdorojimo metu susidariusios atliekos bus laikomos pastate su atliekose esančioms medžiagoms nelaidžia kieta danga ir aikštelėje (aikštelėje laikomos tik nepavojingos atliekos), padengta vandeniui nelaidžia kieta danga ir sukauptus ekonomiškai optimalų atliekų kiekį, jos perduodamos atliekų tvarkymo teise turinčioms įmonėms. Hidraulinių amortizatorių atliekų apdorojimo metu pagaminta metalo produkcija parduodama Lietuvos ir užsienio įmonėms.

- smulkinti arba presuoti užterštus tekstilės gaminius ir nepavojingus tekstilės gaminius;
- atskirti nuo skystų atliekų skystąją frakciją nuo nusistovėjusio dumblo.

Visi PA ir NA deginimo ir atliekų panaudojimo energijai gauti įrenginiai prieš sudegindami atliekas, jas prieš tai susmulkina ir sumaišo. Įmonėje susmulkintos PA ir NA gali būti maišomos, siekiant padidinti atliekų kaloringumą ir paruošti tinkamą mišinį atliekų deginimo/panaudojimo energijai gauti įrenginiams ir taip sumažinti atliekų tvarkymo ir pervežimo kaštus. Pavojingosios atliekos bus maišomos su kitomis atliekomis ar medžiagomis tik laikantis Atliekų tvarkymo įstatyme nustatytų sąlygų. Planuojama maišyti:

– kietas atliekas (smulkinta mediena, plastikai ir pakuotė, tekstilės gaminiai, sorbentai ir kitos kietos atliekos);

– skystas PA maišyti tarpusavyje. Skystos PA nebus maišomos su kietomis PA ar skystomis, kietomis NA. Bus maišomos tik tos PA, kurių cheminė sudėtis yra gimininga, jos nereaguoja tarpusavyje, pvz.: dažų atliekos, kuriuose yra organinių tirpiklių gali būti maišomos tarpusavyje, emulsijos su kitomis emulsijomis, tepalo atliekos su tepalo atliekomis, dažai vandens pagrindu su dažais vandens pagrindu ir pan. Po sumaišymo gaunamos atliekos gali būti mažiau arba lygiai tiek pat pavojingos atliekos kaip kiekviena iš sumaišytų atliekų. Reikalui esant, atliekant PA maišymą, bus naudojama cheminių medžiagų suderinamumo diagrama („Chemical Compatability Chart“). Trūkstant informacijos apie cheminių medžiagų suderinamumą lietuvių kalba, įmonės veikloje bus naudojama metodika kita oficialia ES kalba, t.y. anglų (Chemical Compatability Chart-priedas Nr. 6).

- susmulkintos kietos PA bus nukreipiamos atskiru padavimo transporteriu į tepalo, kuro filtrų apdorojimo įrenginio centrifugą, kurioje bus atskiriama skysta frakcija nuo kietos pvz. susmulkinta užteršta pakuotė ar pašluostės nukreipiami į centrifugą, kurioje atskiriama skysta frakcija (dažai, tepalas ir pan.).

– laboratorinės cheminių medžiagų atliekos, kitos cheminių medžiagų atliekos, rūgštys, šarmai ir kitos labai pavojingos atliekos nebus maišomos ar kitaip apdorojamos, tik perpakuojamos siekiant užtikrinti saugų laikymą ir transportavimą.

D14 - Pavojingų ir nepavojingų atliekų perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1-D13veiklą

PA ir NA atliekos perpakuojamos, siekiant jas paruošti šalinimui kai:

- saugomų atliekų tara prarūdiuja, įtrūksta arba kitaip praranda sandarumą;
- gaunamas didelis kiekis vienos rūšies skystų atliekų nedidelėje arba įvairaus dydžio taroje. Atliekos iš mažesnės taros perpilamos, perpumpuojamos rankiniu elektriniu siurbliu į didesnę specialiai toms atliekoms skirtą tarą.

- kietos, birios atliekos gautos mažoje ir nepatikimoje pakuotėje bus perpilamos į saugesnę pakuotę;

Atliekų laikymas prieš naudojimą ar šalinimą (D15, R13)

Atliekos bus sandėliuojamos antžeminėje saugykloje. Atliekų saugykla bus įrengta vieno aukšto, nešildomame, gelžbetoniniame pastate. Šalia saugyklos metalinė karkasinė stoginė, NA sandėliavimui, su betonuotomis grindimis. Atliekos, kodu 17 02 04* (stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti, patikslintas pavadinimas – mediniai naudoti pabėgiai) bus laikomos

aikštelėje, kurioje bus įrengta stoginė. Aikštelė padengta kieta danga, vandeniui nelaidžia ir atsparia kitų skysčių ardančiajam poveikiui.

Atliekos bus saugomos laikantis Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių ir darbų saugos reikalavimų. Visą pavojingų atliekų saugojimo laiką bus užtikrinama konteinerių bei kitų talpų stovio ir hermetiškumo kontrolė, taip pat numatyta galimybė saugiai perkrauti atliekas iš avarinių, susidėvėjusių talpų ir konteinerių į patikimas, reikalavimus atitinkančias talpas. Tara, naudojama potencialiai pavojingų atliekų sandėliavimui:

– plastmasinės, metalinės (100, 120, 60, 30 l) statinės uždengiamos dangčiu, užveržiamu metaliniu žiedu su užraktu;

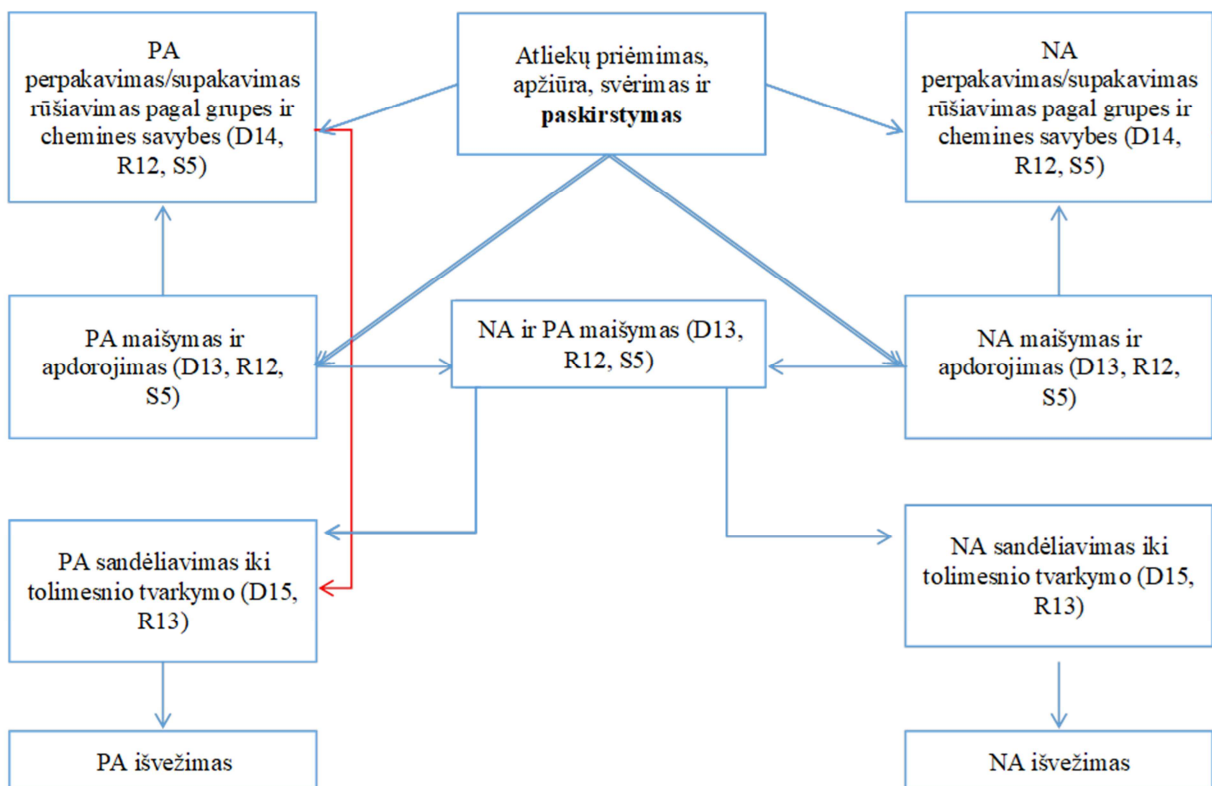
– plastmasiniai 1000 l VTK konteineriai;

– polipropileno maišai su įdėklu 1 – 1,5 m³ talpos kietoms, smulkintoms ir birioms atliekoms;

Saugykla bus aprūpinta avarinių išsiliejimų likvidavimo ir kitomis saugos priemonėmis.

Veiklos metu visos pavojingos atliekos bus tvarkomos ir laikomos pastatuose arba stoginėje, todėl siekiant atliekų sąlyčio su kritulių ar lietaus vandeniu prevencijos, užkertamas kelias vandenų ir dirvožemio taršai.

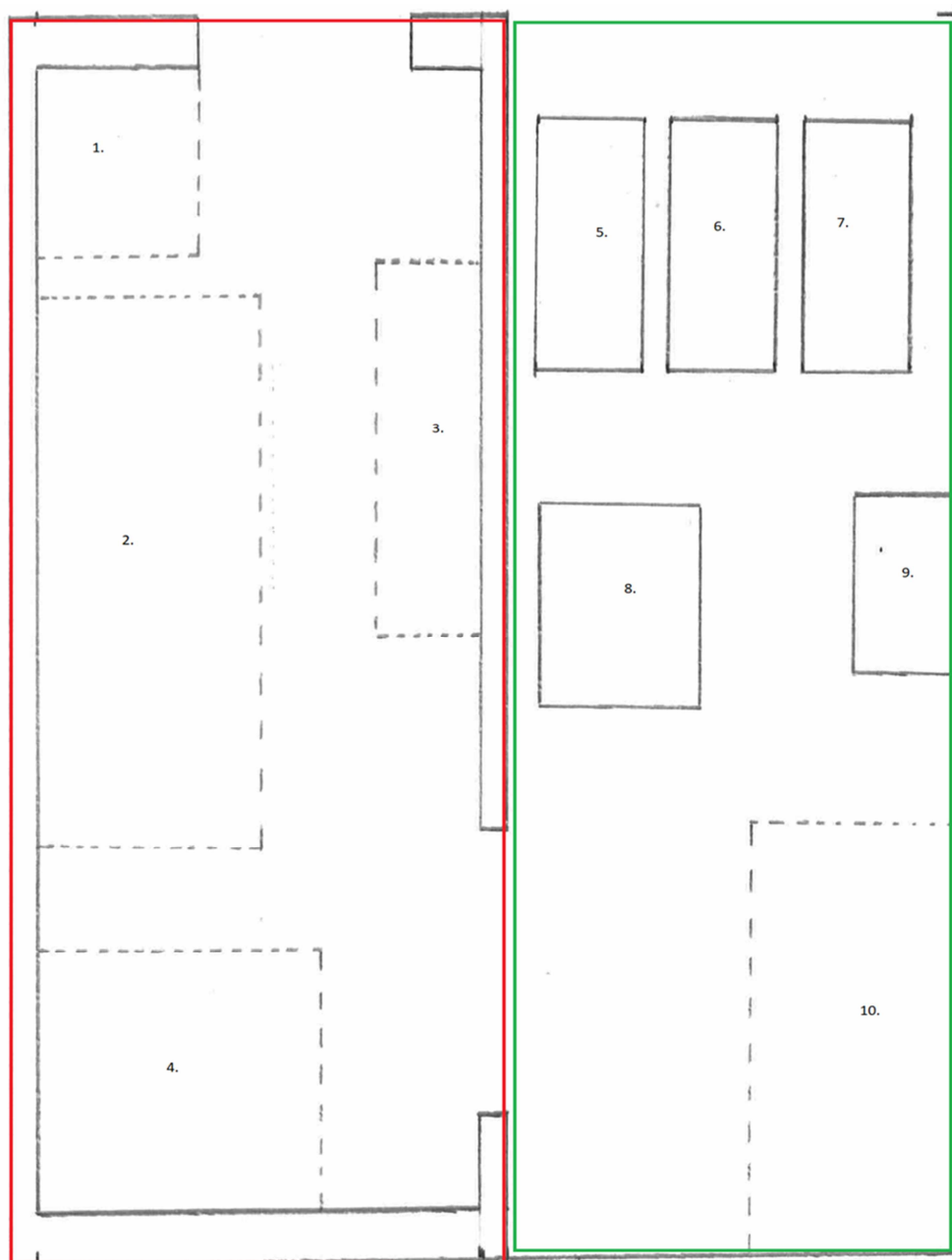
Atliekų tvarkymo technologinė schema pateikta 2 pav.



2 pav.: Atliekų tvarkymo technologinė schema

Planuojamos ūkinės veiklos metu tuščiai plastikinei tarai, plastikams, tekstilės gaminių atliekoms ir kitoms kietoms atliekoms presuoti planuojama naudoti atliekų presą (suspaudimo galia iki 52 tonų); automobilineis filtrams, amortizatoriams, tuščiai plastikinei, medinei tarai, plastikams, medienai, gumai tekstilės gaminių atliekoms ir kitoms kietoms atliekoms smulkinti - atliekų smulkinimo, maišymo ir atskyrimo įranga (pajėgumas iki 60t/h). Planuojama smulkinti kietas atliekas ir transporterio juostos pagalba nukreipti į metalinį konteinerį, su kuriuo po to jas išvežti galutiniam tvarkymui. Vienu metu smulkinamos medienos, plastiko, gumos ir kitos kietos atliekos, kad atliekos susimaišytų ir atitiktų kokybinius galutinių atliekų tvarkytojų parametrus. Skystoms atliekoms (neutraliems ir chemiškai aktyviems skysčiams su

dalelėmis (iki 10%)) siurbti planuojama naudoti rankinį siurblį. Kaip sandėliavimo įrangą ketinama naudoti platformines svarstyklas (iki 3000 kg), palečių transportavimo vežimėlį, rankinius vežimėlius statinėms, krautuvus (dujinį ir dyzelinį). Įmonė savo veikloje (atliekų surinkimui) planuoja naudoti du sunkvežimius (dyzelinčius, iki 10 tonų keliamosios galios). Įrenginių išdėstymo schema pastate ir stoginėje pateikta 3 pav. Pagrindžianti informacija, kad numatomas plotas atliekoms laikyti bus pakankamas yra pateikta 2 lentelėje.



3 pav.: Įrenginių išdėstymo schema (raudona – PA sandėliavimo, rūšiavimo, priėmimo patalpa. Žalia – NA sandėliavimo, rūšiavimo ir apdorojimo patalpa(stoginė)): 1 - atliekų priėmimo ir svėrimo vieta (platforminių svarstyklių vieta); 2- PA sandėliavimo vieta; 3 - PA perpakavimo, rūšiavimo, maišymo vieta; 4 - tepalo, kuro filtrų ir amortizatorių ardymo vieta; 5 -7 - 35 m³ talpos metaliniai konteineriai NA atliekoms; 8 - atliekų smulkinimo vieta (mobilus smulkintuvas); 9 - atliekų presavimo vieta (stacionarus presas); 10 - NA sandėliavimo vieta iki perdavimo galutiniam tvarkytojui

2 lentelė. Įrenginių ir atliekų laikymo vietos pagrindimas

Nr.	Sandėlio ar saugyklos apibūdinimas	Didžiausias vienu metu planuojamas saugoti atliekų kiekis, t	Planuojamas sandėlio ar saugyklos užstatymo plotas, m ²	Komentaras
1.	1. Atliekų priėmimo ir svėrimo vieta (platforminių svartyklių vieta)	-	36	Šitoje zonoje atliekos bus tik sveriamos. Atliekų saugojimas nebus vykdomas
2.	2. PA sandėliavimo vieta	132	88	Pavojingos atliekos bus sandėliuojamos lentynose ir rietuvėse. Atliekos bus sandėliuojamos dviem aukštais. Skaičiuojama, kad vidutiniškai 1 m ³ atliekų, svers apie 0,750 t. Atliekų svoris priklauso nuo rūšies, fizinių savybių (kieta, skysta, pasta) ir taros (1 m ³ talpos konteineriai, statinės, kanistrai, maišai). 88 m ² x 2 (aukštai) x 0,750 t = 132 t.
3.	3. PA perpakavimo, rūšiavimo, maišymo vieta	20	40	Atliekos bus sandėliuojamos vienu aukštu. Skaičiuojama, kad vidutiniškai 1 m ³ atliekų, svers apie 0,5 t. Atliekų svoris priklauso nuo rūšies, fizinių savybių (kieta, skysta, pasta) ir taros (1 m ³ talpos konteineriai, statinės, kanistrai, maišai). 40 m ² x 1 (aukštas) x 0,5 t = 20 t.
4.	4. Tepalo, kuro filtrų ir amortizatorių ardymo vieta	-	120	Šitoje zonoje atliekos bus tik apdorojamos. Atliekų saugojimas nebus vykdomas
5.	5-7. 35 m ³ talpos metaliniai konteineriai NA atliekoms	48	150	Vieno konteinerio talpa – 16 tonų.
6.	8. Atliekų smulkinimo vieta (mobilus smulkintuvas)	-	137	Šitoje zonoje atliekos bus tik apdorojamos. Atliekų saugojimas nebus vykdomas
7.	9. Atliekų presavimo vieta (stacionarus presas)	-	50	Šitoje zonoje atliekos bus tik apdorojamos. Atliekų saugojimas nebus vykdomas
8.	10. PA sandėliavimo vieta iki perdavimo galutiniam tvarkytojui	100	63	Pavojingos atliekos bus sandėliuojamos rietuvėse. Atliekos bus sandėliuojamos dviem aukštais. Skaičiuojama, kad vidutiniškai 1 m ³ atliekų, svers apie 0,800 t. Atliekų svoris priklauso nuo rūšies, fizinių savybių (kieta, skysta, pasta) ir taros (1 m ³ talpos konteineriai, statinės, kanistrai, maišai). 63 m ² x 2 (aukštai) x 0,800 t = 100 t.
9.	11. Aikštelė su stogine	48	100	Bus sandėliuojamos ir apdorojamos kietos atliekos t.y 17 02 04* - stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti

Likęs neužstatytas saugyklos plotas (80 m²) bus panaudotas užtikrinti darbų saugos ir priešgaisrinius reikalavimus.

Likęs neužstatytas stoginės plotas (100 m²) bus panaudotas užtikrinti darbų saugos ir priešgaisrinius reikalavimus.

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.

Planuojamos ūkinės veiklos objekte gamyba nevyks. Planuojamos ūkinės veiklos metu cheminės medžiagos ir preparatai, įskaitant ir pavojingas chemines bei radioaktyvias medžiagas, naudojamos nebus. Pavojingų ir nepavojingų atliekų apdorojimo metu bus naudojami sorbentai išsiliejusiems skysčiams surinkti (2 t/metus) bei pašluotės ir apsauginiai drabužiai (2 t/metus).

Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos (pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų paruošimo tolimesniam naudojimui ir šalinimui, įskaitant atliekų laikymą) metu naudojamas pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas pateikti 3 ir 4 (nurodant vienu metu laikomų atliekų kiekį) bei 5 (nurodant metinį naudojamų atliekų kiekį) lentelėse.

3 lentelė. Numatomos naudoti pavojingos atliekos (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis)

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 02	Alyvų atliekos	12 01 18*	metalų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	metalų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	R13, D15	24,00	D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 01 05*	nechlorintosios emulsijos	nechlorintosios emulsijos	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 01 13*	kita alyva hidraulinėms sistemoms	kita alyva hidraulinėms sistemoms	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 07*	mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 08*	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13, D15	24,00	D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 09*	lengvai biologiškai suyranči izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	lengvai biologiškai suyranči izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 10*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 05 02*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	13 05 03*	kolektoriaus dumblas	kolektoriaus dumblas	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 02	Alyvų atliekos	16 07 08*	atliekos, kuriose yra tepalų	atliekos, kuriose yra tepalų	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	12 01 14*	mašininis dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	mašininis dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15	24,00	D5, D13, D14, D15, R12, R13, S5
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 01*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 08*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai	15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus)	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus)	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
	ir atliekos		tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis			
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 07*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	R13, D15	14,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	mazutas ir dyzelinis kuras	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 02*	benzinas	benzinas	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 03*	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R9, R12, R13, S5
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 08 02*	kitos emulsijos	kitos emulsijos	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos	20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	R13, D15	1,00	R1, R3, R4, R5, R12, R13, S5
TS - 06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	20 01 33*	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	R13, D15	5,00	R1, R3, R4, R5, R12, R13, S5
TS - 06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	švino akumuliatoriai	švino akumuliatoriai	R13, D15		R12, S5, R4
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 13*	stabdžių skystis	stabdžių skystis	R13, D15	48,00	D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 14*	aušinantieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	aušinantieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	tepalų filtrai	tepalų filtrai	R13, D15		R1, R4, R9, R12, R13, S5
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13–16 01 14 ir 16 01 23–16 01 25	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13–16 01 14 ir 16 01 23–16 01 25	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R4, R5, R12, R13, S5
TS - 11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01	R13, D15	5,00	R1, R3, R4, R5, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
			21 ir 20 01 23, kuriose yra pavojingų sudedamųjų dalių[6]	21 ir 20 01 23, kuriose yra pavojingų sudedamųjų dalių[6]			
TS - 11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	16 02 15*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	R13, D15		R1, R3, R4, R5, R12, R13, S5
TS - 13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	R13, D15	5,00	R12, S5, R5
TS - 14	Pesticidų ir augalų apsaugos atliekos	02 01 08*	agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15	1,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 18	Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos	06 01 06*	kitos rūgštys	kitos rūgštys	R13, D15	1,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R6, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 13*	dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15	48,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos,	08 01 17*	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
	nehalogenintos)		medžiagų	medžiagų			
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 19*	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 21*	dažų ar lako nuėmiklių atliekos	dažų ar lako nuėmiklių atliekos	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 03 12*	dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 03 14*	dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 03 17*	spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 11*	klijų ir hermetikų dumbblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	klijų ir hermetikų dumbblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 13*	vandeninis dumbblas, kuriame yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	vandeninis dumbblas, kuriame yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 15*	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	20 01 27*	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	20 01 17*	fotografijos cheminės medžiagos	fotografijos cheminės medžiagos	R13, D15	12,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 02*	vandeniniai ofseto plokščių ryškalo tirpalai	vandeniniai ofseto plokščių ryškalo tirpalai	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 03*	ryškalo tirpalai su tirpikliais	ryškalo tirpalai su tirpikliais	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 04*	fiksažų tirpalai	fiksažų tirpalai	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 03 05*	organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15	12,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 03 03*	neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R5, R12, R13, S5
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R6, R12, R13, S5
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 05 07*	neberekalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	neberekalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R6, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 05 08*	neberekalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	neberekalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R6, R12, R13, S5
TS - 30	Pavojingi pelenai ir šlakai	10 01 04*	lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	R13, D15	24,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 30	Pavojingi pelenai ir šlakai	10 01 14*	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 30	Pavojingi pelenai ir šlakai	19 01 11*	dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	R13, D15	58,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Kietosios	17 05 03*	gruntas ir	gruntas ir	R13, D15		D5, D10,

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
	atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų		akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų			D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 02 09*	kietosios degios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	kietosios degios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Kitos atliekos, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	19 02 11*	Kitos atliekos, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	Kitos atliekos, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	19 12 06*	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15		D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 31	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	17 02 04*	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 32	Skystos degiosios atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	19 02 08*	Skystos degiosios atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Skystos degiosios atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15	14	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS - 36	Atliekos, kuriose yra dervų	17 03 01*	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	R13, D15	4,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
TS - 36	Atliekos, kuriose yra dervų	17 03 03*	akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5

4 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingos atliekos (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis)

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai ir guma	R13, D15	48,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
19 12 08	tekstilės dirbiniai	tekstilės dirbiniai	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	R13, D15		D13, R12, R13, S5
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	R13, D15		D13, R12, R13, S5

5 lentelė. Numatomos naudoti pavojingos atliekos (metinė naudojamų atliekų apyvarta)

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 02	Alyvų atliekos	12 01 18*	metalų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	metalų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	D13, D14, R12, S5	300
TS - 02	Alyvų atliekos	13 01 05*	nechlorintosios emulsijos	nechlorintosios emulsijos	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 01 13*	kita alyva hidrauliniams sistemoms	kita alyva hidrauliniams sistemoms	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 07*	mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 08*	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 09*	lengvai biologiškai suyrinti izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	lengvai biologiškai suyrinti izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 03 10*	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 05 02*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	13 05 03*	kolektoriaus dumblas	kolektoriaus dumblas	D13, D14, R12, S5	
TS - 02	Alyvų atliekos	16 07 08*	atliekos, kuriose yra tepalų	atliekos, kuriose yra tepalų	D13, D14, R12, S5	
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	12 01 14*	mašininis dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	mašininis dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	500
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 01*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	D13, D14, R12, S5	
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 08*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	D13, D14, R12, S5	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	D13, D14, R12, S5	
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 07*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	D13, D14, R12, S5	
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	mazutas ir dyzelinis kuras	D13, D14, R12, S5	
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 02*	benzinas	benzinas	D13, D14, R12, S5	300
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 03*	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	D13, D14, R12, S5	
TS - 04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 08 02*	kitos emulsijos	kitos emulsijos	D13, D14, R12, S5	
TS - 05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos	20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenių	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenių	D13, D14, R12, S5	5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	20 01 33*	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	D13, D14, R12, S5	10
TS - 06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	švino akumuliatoriai	švino akumuliatoriai	D13, D14, R12, S5	
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 13*	stabdžių skystis	stabdžių skystis	D13, D14, R12, S5	300
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 14*	aušnamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	aušnamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	tepalų filtrai	tepalų filtrai	D13, D14, R12, S5	
TS - 10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13–16 01 14 ir 16 01 23–16 01 25	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13–16 01 14 ir 16 01 23–16 01 25	D13, D14, R12, S5	
TS - 11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių[6]	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių[6]	D13, D14, R12, S5	25
TS - 11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	16 02 15*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	D13, D14, R12, S5	
TS - 13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	D13, D14, R12, S5	25
TS - 14	Pesticidų ir augalų apsaugos atliekos	02 01 08*	agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	25

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 18	Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos	06 01 06*	kitos rūgštys	kitos rūgštys	D13, D14, R12, S5	25
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	D13, D14, R12, S5	800
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 13*	dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 17*	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 19*	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 21*	dažų ar lako nuėmiklių atliekos	dažų ar lako nuėmiklių atliekos	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 03 12*	dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 03 14*	dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 03 17*	spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 11*	klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 13*	vandeninis dumblas, kuriame yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	vandeninis dumblas, kuriame yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 04 15*	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	20 01 27*	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	20 01 17*	fotografijos cheminės medžiagos	fotografijos cheminės medžiagos	D13, D14, R12, S5	200
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 02*	vandeniniai ofseto plokščių ryškalo tirpalai	vandeniniai ofseto plokščių ryškalo tirpalai	D13, D14, R12, S5	
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 03*	ryškalo tirpalai su tirpikliais	ryškalo tirpalai su tirpikliais	D13, D14, R12, S5	
TS - 24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 04*	fiksažų tirpalai	fiksažų tirpalai	D13, D14, R12, S5	
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 03 05*	organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	150
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 03 03*	neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	D13, D14, R12, S5	
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 05 07*	neberekalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	neberekalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	D13, D14, R12, S5	
TS - 27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 05 08*	neberekalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	neberekalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	D13, D14, R12, S5	
TS - 30	Pavojingi pelenai ir šlakai	10 01 04*	lacieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	lacieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	D13, D14, R12, S5	200
TS - 30	Pavojingi pelenai ir šlakai	10 01 14*	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS - 30	Pavojingi pelenai ir šlakai	19 01 11*	dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	17 05 03*	gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 02 09*	kietosios degios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	kietosios degios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	1800
TS - 31	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	19 02 11*	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	19 12 06*	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	D13, D14, R12, S5	
TS - 31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių	17 02 04*	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	D13, D14, R12, S5	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
	medžiagų					
TS - 32	Skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų	19 02 08*	Skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų	Skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų	D13, D14, R12, S5	200
TS - 36	Atliekos, kuriose yra dervų	17 03 01*	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	D13, D14, R12, S5	100
TS - 36	Atliekos, kuriose yra dervų	17 03 03*	akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	D13, D14, R12, S5	

7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.

Planuojamos ūkinės veiklos metu darbuotojų reikmėms bus naudojamas gamtinis išteklius – vanduo, kurį planuojama įsigyti iš prekybos centrų ar kitų tiekėjų. Gamybinėms reikmėms vanduo naudojamas nebus. Planuojamos veiklos vykdytojas naudosis esama infrastruktūra pagal nuomos sutartį. Preliminariai vertinant planuojamas sunaudoti vandens kiekis bus apie 1100-1200 l/metus. Kiti gamtos ištekliai, tokie kaip – žemė, dirvožemis, biologinė įvairovė PŪV metu naudojami nebus.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).

Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso metu bus naudojama elektros energija pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymui naudojamų įrenginių veiklai, taip pat administracijos reikmėms. Per metus planuojama sunaudoti apie 90000-95000 kWh elektros energijos. Elektros energijos tiekimą pagal Negyvenamųjų patalpų nuomos 2018-01-01 sutartį Nr. VLNP/EKO/1 užtikrins patalpų nuomotojas, t.y. UAB „Ekobazė“. PŪV metu tliekų transportavimui planuojama naudoti sunkiasvores transporto priemones ir du krautuvus (varomą dyzelinu ir dujomis). Preliminarus planuojamas sunaudoti metinis dyzelino kiekis ~ 10 t. Dujinio krautuvo eksploatacijos metu planuojama sunaudoti ~240 l dujų per metus.

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.

Planuojama ūkinė veikla - pavojingų ir nepavojingų atliekų paruošimas naudojimui ir šalinimui, todėl atliekos susidarys dėl vykdomos atliekų tvarkymo veiklos (žr. 6 ir 7 lenteles). Šių atliekų kiekiai priklausys nuo iš atliekų turėtojų gautų atliekų kiekių, kadangi įmonėje galutinis atliekų naudojimas ir šalinimas nebus vykdomas, planuojamas kad susidaranti atliekų bendras kiekis bus lygus tvarkomų atliekų bendram kiekiui. Taip pat nedideli kiekiai atliekų susidarys vykdant administracinę veiklą ir (arba) naudojant pagalbines priemones gamybinėje veikloje (žr. 8 lentelę).

6 lentelė. Atliekų apdorojimo metu susidarysiančios atliekos (didžiausi vienu metu numatomi laikyti kiekiai)

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai ir guma	R13, D15	48,00	D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
19 12 08	tekstilės dirbiniai	tekstilės dirbiniai	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
19 12 10	degosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R3, R12, R13, S5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	R13, D15		D5, D10, D13, D14, D15, R1, R12, R13, S5
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	R13, D15		D13, R12, R13, S5
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	R13, D15		D13, R12, R13, S5
19 02 09*	kietos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	kietos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15	86,00	D13, D15, R12, R13, S5
19 02 08*	skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15		D13, D15, R12, R13, S5
19 02 11*	kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15		D13, D15, R12, R13, S5
19 12 11*	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15		D13, D15, R12, R13, S5
19 12 06*	mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	R13, D15		D13, D15, R12, R13, S5

7 lentelė. Atliekų apdorojimo metu susidarysiančios atliekos (metiniai susidarančių atliekų kiekiai)

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
			Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai ir guma	D13, D14, R12, S5	6000,00
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06	D13, D14, R12, S5	
19 12 08	tekstilės dirbiniai	tekstilės dirbiniai	D13, D14, R12, S5	
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	D13, D14, R12, S5	
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	S5, R12	
19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai	S5, R12	
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	D13, D14, R12, S5	
19 02 09*	kietos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	kietos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	D13, D14, R12, S5	
19 02 08*	skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	skystos degiosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	D13, D14, R12, S5	
19 02 11*	kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	D13, D14, R12, S5	
19 12 11*	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	D13, D14, R12, S5	
19 12 06*	mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	D13, D14, R12, S5	

8 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis iš administracinės ir gamybinės veiklos

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame proce	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
20 01 99	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Administracinė veikla	0,500	Tvarkomos su kitomis atliekomis arba perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos	H6	Administracinė ir gamybinė veikla	0,001	
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Užterštos pašluostės, darbo rūbai ir sorbentai	H3-B	Gamybinė veikla	0,500	
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	H14	Gamybinė veikla	0,100	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Nepavojingos	Administracinė veikla	0,050	

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.

UAB „Vilanpa“ administracinėmis ir buitinėmis patalpomis naudosis nuomos pagrindu. Pagal nuomos sutartį (Nr. VLNP/EKO/1), sudarytą tarp UAB „Vilanpa“ ir UAB „Ekobazė“ už susidariusių buitinių nuotekų tvarkymą atsako patalpų nuomotojas, t.y. UAB „Ekobazė“, kuri su UAB „TOI TOI Lietuva“ yra sudariusi sutartį dėl biotualetų nuomos (nuomos sutartis tarp UAB „Ekobazė“ ir UAB „TOI TOI Lietuva“ - priedas Nr. 7). Preliminariai numatoma, kad per metus buitinių nuotekų gali susidaryti ~1,2 m³. Technologinio proceso metu vanduo naudojamas nebus. Buities reikmėms planuojama per metus nupirkti ir panaudoti 1100-1200 l vandens. Buitinės nuotekos PŪV objekte susidarys darbuotojų reikmėms įrengtame biotualete.

Planuojamos ūkinės veiklos metu atliekos bus laikomos ir tvarkomos esamose uždaroje patalpose ir esamoje stoginėje, tik medinius pabėgius (kodas: 17 02 04*) planuojama laikyti lauke, teritorijoje ant kietos, skysčiams nelaidžios ir atsparios dangos įrengus stoginę. Stoginė bus įrengta taip, kad atliekos būtų apsaugotos nuo kritulių ir tiesioginės saulės spindulių, vėjo ir kitokio neigiamo aplinkos poveikio. Minėtos atliekos bus laikomos aikštelėje, ne didesniame nei 0,01 ha plote. Jų apdorojimas – smulkinimas bus vykdomas po stogine naudojant mobilų atliekų smulkintuvą. Medinių pabėgių laikymo ir apdorojimo vieta gali būti galimai teršiamoji teritorija.

Lietaus nuotekos nuo pastato stogo ir stoginės, sąlyginai švarios, bus surenkamos latakais ir lietvamzdžiais ir infiltruos į žaliąją veją įmonės teritorijoje. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos bus surenkamos surinkimo šuliniuose, į kuriuos nuotekos pateks nuo kietos dangos per teritorijoje įrengtus latakus. Prisipildžius šuliniams, paviršinės nuotekos bus išvežamos, t.y. perduodamos Atliekų tvarkytojų valstybės registre įsiregistravusiai įmonei. Už paviršinių nuotekų išvežimą atsako Nuomotojas, t.y. UAB

„Ekobazė“, kuri yra sudarius darbų atlikimo sutartį (nuotekų išvežimo tvarkymui) Nr. 16-06 su UAB „Vidurys“ (priedas Nr. 5).

Gamybinės nuotekos ūkinės veiklos metu nesusidarys.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Planuojamos ūkinės veiklos metu cheminė tarša galima iš stacionarių ir mobilių taršos šaltinių. Planuojamos ūkinės veiklos metu administracinės ir buitinės patalpos bus nuomojamos iš įmonės, veiklą vykdančios toje pačioje teritorijoje. Už šilumos tiekimą minėtoms patalpoms atsakingas Nuomotojas, su juo Nuomininkas atsiskaito pagal pateiktas PVM sąskaitas faktūras. Pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą papildomi kurą deginantys įrenginiai administracinių ir buitinių patalpų šildymui neatsiras, todėl tarša į aplinkos orą iš kurą deginančių įrenginių nenumatoma.

Gamybinės patalpos, kuriose bus vykdoma atliekų tvarkymo veikla, nebus šildomos, todėl cheminė tarša dėl šilumos gamybos į aplinkos orą nesusidarys. Emisijos į aplinkos orą iš laikomų pavojingų atliekų taip pat nesusidarys, kadangi jos bus laikomos sandariose, uždaroje talpose, atspariose atliekų poveikiui.

Lakiųjų organinių junginių (LOJ) emisijos į aplinkos orą gali atsirasti perpilant, pertaruojant, maišant skystas pavojingas atliekas (neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 603). Maksimalus metinis tvarkytinų (perpilamų, pertaruojamų, maišomų) skystų PA kiekis – 400 t. Per dieną planuojama sutvarkyti iki 1,5 t skystų PA. Siekiant išvengti LOJ emisijų į aplinkos orą, atliekų perpylimui bus naudojami spec. siurbliai, kurie leis sumažinti LOJ garavimą. Trūkstant informacijos (nėra konkrečios metodikos LOJ emisijoms apskaičiuoti skystų PA tvarkymo metu, priimamas blogiausias scenarijus. Priimama, kad skystose PA lakiųjų organinių junginių (organinių tirpiklių ir kitų junginių) kiekis siekia 400 g/l. Perpylimo, maišymo metu į aplinkos orą gali išsiskirti iki 5 % LOJ. Tuomet per dieną į aplinkos orą išsiskirs ~30 kg/d LOJ, per metus – 8 t/metus, o momentinė tarša sieks 1,04167 g/s.

PŪV bus vykdoma uždaroje patalpoje ir stoginėje bei aikštelėje su stogine, kurių pagrindas yra kieta, nelaidi danga, atspari benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui, išsiliejusių skysčių surinkimui naudojami sorbentai. Galima cheminė tarša išsiliejusiais skysčiais skubiai lokalizuojama, patekimas į aplinką kontroliuojamas.

Medinė, plastikinė pakuotės, užteršta mediena, įskaitant medinius naudotus pabėgius, ir plastikai, plastiko gaminiai ir pan. bus smulkinami naudojant mobilų smulkintuvą Doppstadt DW 2060 „Buffalo“ arba analogiškame įrenginyje iki 30 mm dydžio dalelių.

Planuojama, kad medinių naudotų pabėgių per metus bus susmulkinama apie 1800 t/metus (neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 601). Per dieną numatoma susmulkinti iki 48 t, per metus pabėgių smulkinimas vyks 38 d. Smulkinant medinius naudotus pabėgius į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės (KD), kreozotas, kurio pagrindą sudaro lakūs organiniai junginiai (LOJ) ir benzpirenas. Tarša kietosiomis dalelėmis į aplinkos orą skaičiuojama naudojant EMEP/Corinair Atmospheric emission inventory guidebook 2016 1.B. Fugitive emissions from fuels, 2.I Wood processing metodiką. Skaičiavimai atliekami naudojant emisijos faktorių iš 3.1. lentelės. Bendras išsiskiriančių kietųjų dalelių kiekis (KD) medienos apdorojimo metu yra 1 kg/Mg medienos produkto. Skaičiuojama, kad iš to paties kiekio apdorojamų pabėgių susidarys tas pats kiekis susmulkinto produkto. Smulkinant pabėgius (48 t/d), per dieną iš apdorojamų pabėgių išsiskirs 48 kg KD. Momentinė tarša kietosiomis dalelėmis (bendras kiekis KD) bus 1,66667 g/s, tame tarpe $KD_{10} = 1,16667$ g/s, $KD_{2,5} = 0,58333$ g/s. Metinė tarša kietosiomis dalelėmis (KD) sudarys 1,8 t/metus. Skaičiuojant lakiųjų organinių junginių ir benzpireno emisijas į aplinkos orą smulkinant pabėgius naudotasi EMEP/Corinair Atmospheric emission inventory guidebook 2016, Energy, 1.B. Fugitive emissions from fuels, 2.D.-2.L. Other solvent and product use 3-5 lentelės („Tier 2 emission factors for source category 2.D.3.i, 2.G Other solvent and product use, Wood preservation, Creosote preservative type“) emisijos faktoriais ir „Investigation of the loss of creosote components from railroad ties“ magistro tezėmis (2.3. skyrius „Release to the environment“). Impregnuojant medieną kreozotu, išsiskiria LOJ -105 g/kg kreozoto ir benzpireno 1,05 mg/kg kreozoto. Esant naudotiems pabėgiams, iš vieno pabėgio per metus išsiskiria 0,2 kg kreozoto. Skaičiuojama, kad vienas pabėgis sveria ~ 70 kg, vienu metu laikomų pabėgių kiekis ~686 vnt (didžiausias vienu metu laikomas pabėgių kiekis – 48 t). Įvertinus iš pabėgių išsiskiriančio kreozoto metinį kiekį bei LOJ ir benzpireno kiekius, apskaičiuojama momentinė tarša lakiaisiais organiniais

junginiais ir benzpirenu, kuri sudaro 0,0004388 g/s (LOJ), o benzpirenu – 4,387761*10⁻⁶ g/s. Metinė tarša LOJ ir benzpirenu sudarys atitinkamai 0,540 t/metus ir 5,39994*10⁻⁶ t/metus.

Smulkinant medinę, plastikinę pakuotę, plastiką ar jo gaminius, į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės (neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 602). Konkretios metodikos minėtų teršalų išsiskyrimui į aplinkos orą apskaičiuoti smulkinant minėtas atliekas nėra, todėl taršai įvertinti naudojama ta pati metodika, kaip ir skaičiuojant taršą medinių pabėgių smulkinimo metu, t.y. EMEP/Corinair Atmospheric emission inventory guidebook 2016 1.B. Fugitive emissions from fuels, 2.I Wood processing metodika. Medinės, plastikinės pakuotės, plastiko ar jo gaminių susmulkinti per metus ketinama iki 6000 t. Vienu metu (per dieną) planuojama susmulkinti 48 t. Momentinė tarša kietosiomis dalelėmis bus 1,66667 g/s (bendras kiekis KD), tame tarpe KD₁₀ – 1,16667 g/s, KD_{2,5} – 0,58333 g/s. Metinė tarša kietosiomis dalelėmis į aplinkos orą smulkinant medinę, plastikinę pakuotę, plastiką ar jo gaminius, sudarys 6 t/metus.

Smulkinant tepalų, oro ir kuro filtrus tarša į aplinkos orą nenumatoma.

Vertinant taršą į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių, priimama, kad objekte dirbs vienas dyzelinis ir vienas dujinis krautuvai (atliekų perkrovimui) bei į objektą per valandą atvyks dvi sunkiasvorės transporto priemonės ir vienas lengvasis automobilis. Planuojamos objekto darbo valandos yra darbo dienomis nuo 8:00 iki 17:00 val.

Tarša į aplinkos orą iš krautuvų skaičiuojama naudojant EMEP/Corinair Atmospheric emission inventory guidebook 2016 –update May 1.A.4. 2017 Non-road mobile sources and machinery metodiką, kuri įrašyta į Aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13d. įsakymu Nr.395 patvirtintą „Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą“ su vėlesniais pakeitimais. Skaičiavimai atliekami naudojant Tier1 ir Tier2 algoritmus, paremtus teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas. Momentinė tarša E_i (kiekvieno teršalo) į aplinkos orą skaičiuojama pagal formulę:

$$E_i = (KS_{j,m} \cdot \square F \square) / t, \text{ g/s};$$

kur:

E_i – atitinkamo teršalo emisijos, g/s;

KS_{j,m} – kiekvienos kategorijos j krautuvų atitinkamo kuro m sąnaudos, kg/h;

EF_i – atitinkamos kuro rūšies m emisijos faktorius atskiram teršalui i pagal krautuvą j, g/kg kuro;

t – krautuvo manevravimo laikas, s. Priimama, kad krautuvai manevruos objekte 5 val. per dieną, 260 dienų per metus.

Emisijos faktoriai dujiniais krautuvams parinkti iš Tier 1, lentelės 3-1, dyzeliniams krautuvams iš Tier 2, lentelės 3-2, variklio technologiją –stage IV.

Priimama, kad dyzelinių krautuvų kuro sąnaudos yra 3,4 l/mh, dyzelinio kuro tankis – 0,82 kg/l, tuomet kuro sąnaudos bus 2,8 kg/h. Dujinių krautuvų kuro sąnaudos – 3 l/mh, dujų tankis -0,58 kg/l, tuomet sąnaudos bus 1,74 kg/h.

9 lentelė. Momentiniai iš krautuvų išsiskiriančių teršalų kiekiai

Mechanizmo tipas	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/h	Mechanizmų kiekis	CO			LOJ		
				EF _i , g/kg	g/d	g/s	EF _i , g/kg	g/d	g/s
Krautuvai	Dyzelinas	2,8	1	6,019	84,24	0,00468	0,536	7,506	0,000417
Krautuvai	Dujos	1,74	1	4,823	41,94	0,00233	6,720	58,464	0,003248

9 lentelė (tesinys). Momentiniai iš krautuvų išsiskiriančių teršalų kiekiai

Mechanizmo tipas	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/h	Mechanizmų kiekis	NOx			KD		
				EF _i , g/kg	g/d	g/s	EF _i , g/kg	g/d	g/s
Krautuvai	Dyzelinas	2,8	1	1,57	21,980	0,00122	0,098	1,372	0,0000762
Krautuvai	Dujos	1,74	1	28,571	248,568	0,01381	0,225	1,9575	0,000109

10 lentelė. Metiniai iš krautuvų išsiskiriančių teršalų kiekiai

Mechanizmo tipas	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/h	Mechanizmų kiekis	CO		LOJ	
				EF _i , g/kg	kg/metus	EF _i , g/kg	kg/metus
Krautuvai	Dyzelinas	2,8	2	6,019	21,902	0,536	1,952

Krautuvas	Dujos	1,74	2	4,823	10,904	6,720	15,201
-----------	-------	------	---	-------	--------	-------	--------

10 lentelė (tęsinys). Metiniai iš krautuvų išsiskiriančių teršalų kiekiai

Mechanizmo tipas	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/h	Mechanizmų kiekis	NOx		KD	
				EFi, g/kg	kg/metus	EFi, g/kg	kg/metus
Krautuvas	Dyzelinas	2,8	2	1,57	5,715	0,098	0,357
Krautuvas	Dujos	1,74	2	28,571	64,628	0,225	0,509

Tarša į aplinkos orą iš sunkiasvorių transporto priemonių ir lengvųjų automobilių skaičiuojama naudojant EMEP/Corinair Atmospheric emission inventory guidebook 2017 1.A.3.b Road transport metodiką, kuri įrašyta į Aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13d. įsakymu Nr.395 patvirtintą „Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą“ su vėlesniais pakeitimais. Skaičiavimai atliekami naudojant Tier1 algoritimą, kuomet teršalų kiekio skaičiavimas paremtas vidutinėmis kuro sąnaudomis. Momentinė tarša E_i (kiekvieno teršalo) į aplinkos orą skaičiuojama pagal formulę:

$$E_i = (KS_{j,m} \cdot \square F \square) / t, \text{ g/s};$$

kur:

$KS_{j,m}$ – kiekvienos kategorijos j transporto priemonių atitinkamo kuro m sąnaudos, kg;

EF_i – atitinkamos kuro rūšies m emisijos faktorius atskiram teršalui i pagal transporto kategoriją j, g/kg kuro;

t – autotransporto priemonių manevravimo laikas, s. Priimama, kad per valandą į objektą atvyks dvi sunkiasvorės transporto priemonės ir vienas lengvasis automobilis. Objekto darbo laikas: nuo 8:00 iki 17:00, todėl priimama, kad per dieną į objektą atvyks 18 sunkiasvorių ir 9 lengvieji automobiliai. Kiekvienas iš jų manevruos ne ilgiau nei 1 val. per dieną.

$$KS_{j,m} = (L_{sum} \cdot KS_{vid}), \text{ kg/d};$$

kur:

L_{sum} – atitinkamos kategorijos j transporto priemonių nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km;

KS_{vid} – atitinkamos kategorijos j transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, kg/km (pagal metodikos duomenis, lentelė Nr.9);

Autotransporto priemonių sukeliama tarša į aplinkos orą skaičiuoti duomenys ir skaičiavimo rezultatai atitinkamai pateikiami 11, 12 ir 13 lentelėse.

11 lentelė. Išėities duomenys mobilių taršos šaltinių sukeliama cheminei taršai skaičiuoti

Transporto priemonės paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną	Kuro tipas	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas L_{sum} , km	Kuro sąnaudos, kg/d
Lengvieji automobiliai	6	Dyzelinas	0,06	0,2	1,2	0,072
	3	Benzinas	0,07	0,2	0,6	0,042
Sunkvežimiai	18	Dyzelinas	0,24	0,2	3,6	0,864

12 lentelė. Momentiniai iš mobilių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai

Transporto priemonės paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/d	CO			LOJ		
				EFi, g/kg	g/d	g/s	EFi, g/kg	g/d	g/s
Lengvieji automobiliai	6	Dyzelinas	0,072	3,33	0,2400	0,0000667	0,7	0,0504	0,000014
	3	Benzinas	0,042	84,7	3,5570	0,0009881	10,05	0,4221	0,000117
Sunkvežimiai (vilkikai)	18	Dyzelinas	0,864	7,58	6,5500	0,0018194	1,92	1,6589	0,000461

12 lentelė (tęsinys). Momentiniai iš mobilių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai

Transporto priemonės paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/d	NO _x			KD		
				EF _i , g/kg	g/d	g/s	EF _i , g/kg	g/d	g/s
Lengvieji automobiliai	6	Dyzelinas	0,072	12,96	0,9331	0,000259	0,03	0,00216	0,0000006
	3	Benzinas	0,042	8,73	0,3667	0,000102	1,1	0,04620	0,0000128
Sunkvežimiai (vilkikai)	18	Dyzelinas	0,864	33,37	28,8317	0,008009	0,94	0,81216	0,0002256

Metiniai išsiskiriančių teršalų kiekiai suskaičiuoti priimant, kad objektas dirbs 260 dienų per metus.

13 lentelė. Metiniai iš mobilių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai

Transporto priemonės paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/d	CO		LOJ	
				EF _i , g/kg	kg/metus	EF _i , g/kg	kg/metus
Lengvieji automobiliai	6	Dyzelinas	0,072	3,33	0,0624	0,7	0,0131
	3	Benzinas	0,042	84,7	0,9248	10,05	0,1097
Sunkvežimiai (vilkikai)	18	Dyzelinas	0,864	7,58	1,7030	1,92	0,4313

13 lentelė (tęsinys). Metiniai iš mobilių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekiai

Transporto priemonės paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/d	NO _x		KD	
				EF _i , g/kg	kg/metus	EF _i , g/kg	kg/metus
Lengvieji automobiliai	6	Dyzelinas	0,072	12,96	0,2426	0,03	0,00056
	3	Benzinas	0,042	8,73	0,0953	1,1	0,0120
Sunkvežimiai (vilkikai)	18	Dyzelinas	0,864	33,37	7,4962	0,94	0,2112

Bendras metinis į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis iš krautuvų, sunkiasvorio autotransporto ir lengvųjų automobilių yra: CO - 0,035 t/metus, LOJ – 0,018 t/metus, NO_x - 0,078 t/metus, KD – 0,001 t/metus.

Poveikio aplinkos orui vertinimas atliekamas vadovaujantis LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2007- 06- 11 įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ bei „Aplinkos užterštumo normomis“, patvirtintomis 2001-12-11 LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr.591/640. Aplinkos oro teršalų ribinės vertės nurodytos 14 lentelėje.

14 lentelė. Ribinės teršalų vertės

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	-
Benzpirenas	Kalendorinių metų	0,001 μm/m ³	-

Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga 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 Direktoriatas įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

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.

Modeliavimui naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos pateikti 5 metų (2013-2017 m.) Vilniaus hidrometeorologijos stoties meteorologiniai duomenys. Stacionarus (neorganizuoti) taršos šaltiniai vertinti taškiniai, mobilūs (neorganizuoti) buvo įvertinti kaip linijiniai.

Skaičiavimai atlikti dviem variantais:

1 variantas – planuojamos ūkinės veiklos aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaida nevertinant

foninio užterštumo;

2 variantas - planuojamos ūkinės veiklos aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaida įvertinus aplinkos foninį užterštumą. Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos departamentas rengiant UAB „Vilpanpa“ informaciją atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos nepavojingų ir pavojingų atliekų paruošimo tolimesniam naudojimui ir šalinimui, įskaitant atliekų laikymą (Lentvario g. 13A, Vilnius) poveikio aplinkai vertinimo nurodė naudoti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis skaičiuojant lakiųjų organinių junginių ir benzpireno pažemio koncentracijas, o skaičiuojant kietųjų dalelių, azoto oksidų ir anglies monoksido pažemio koncentracijas, naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt> skyriuje “Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams”.

Atliekant aplinkos oro teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimą, buvo įtraukti neorganizuoti taškiniai taršos šaltiniai Nr. 601 ir Nr. 603. Taršos šaltinio Nr. 602 modeliuojant duomenys naudoti nebuvo, kadangi mobilusis smulkintuvas bus naudojamas arba pabėgiams smulkinti, arba medinei, plastikinei pakuotei, plastikui ir jo gaminiams smulkinti. Vienu metu tarša į aplinkos orą iš šaltinio Nr. 601 ir Nr. 602 nenumatoma. Modeliavimui taršos šaltinis Nr. 601 pasirinktas dėlto, kad į aplinkos orą momentinė tarša didesnė (apima kelis teršalus: KD, LOJ ir benzpireną, o momentinė tarša KD abiejų šaltinių atveju vienoda).

Kaip rodo teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo rezultatai (sklaidos modeliavimo ataskaita pateikta 8 priede), į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore vykdant planuojamą ūkinę veiklą neviršys ribinių verčių (žr. 15 lentelę). **PŪV objekto įtaka aplinkos foniniam užterštumui žymi nebus.** Didelį foninį užterštumą kai kurių teršalų atveju lemia apie PŪV objektą 2 km spinduliu esančios įmonės.

15 lentelė. Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai

Eil. Nr.	Teršalo		Ribinė vertė mg/m ³		Maksimali teršalų koncentracija skaičiavimo lauke, mg/m ³	
	Pavadinimas	Kodas			Be fono	Su fonu
1.	Anglies monoksidas	5917	8 valandų	10,0	0,00594	0,26589
2.	Azoto oksidai	5872	Metinė	0,04	0,00013	0,01512
			Valandos	0,2	0,00689	0,02105
3.	Kietosios dalelės (KD ₁₀)	4281	Paros	0,05	0,00677	0,07511
			Metinė	0,04	0,00169	0,03370
4.	Kietosios dalelės (KD _{2,5})	4281	Metinė	0,025	0,00084	0,02286

5.	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	308	0,5 valandos	5,0	0,01378	47,39900
			1 paros	1,5	0,01364	47,15400
6.	Benzpirenas	29	Metinė	$1 \cdot 10^{-6}$	$6,3470 \cdot 10^{-9}$	$5,9072 \cdot 10^{-8}$

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Kvapais – organoleptinė savybė, juntama uoslės organų, įkvepiant tam tikrų lakiųjų cheminių medžiagų, kurių emisijos patenka į aplinkos orą. Kvapo koncentracija – europinių kvapo vienetų skaičius kubiniame metre dujų standartinėmis sąlygomis. Europinis kvapo vienetas – kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliama vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį metrą neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis. Remiantis higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³).

Planuojamos ūkinės veiklos metu taršos šaltinis, galintis turėti įtakos foniniams kvapams, būtų kreozotu impregnuoti pabėgiai (atliekos kodas 17 02 04*), skystų atliekų tvarkymo metu išsiskiriantys lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir LOJ, išsiskiriantys mobilių taršos šaltinių veikimo metu. Išsiskiriant kreozotui į aplinkos orą išsiskirs lakieji organiniai junginiai ir benzpirenas. Benzpirenas yra bekvapis junginys.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų - LOJ kvapo sklaidos modeliavimas atliktas naudojant programinę įrangą ADMS 5.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija). Į aplinkos orą išmetamų teršalų kvapo vertinimui buvo vadovautasi HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ ir „Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis“. Lakiųjų organinių junginių, kurie yra išskiriami stacionarių neorganizuotų taršos šaltinių Nr. 601 ir Nr. 603 bei mobilių (linijinių) taršos šaltinių koncentracijos buvo perskaičiuotos į europinius kvapo vienetus (Kvapų vertinimo ataskaita pateikta priede 9.).

Skaičiavimuose naudoti 2013-2017 m. meteorologiniai duomenys iš Vilniaus meteorologinės stoties. 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. Kvapų sklaidos modeliavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. Foniniam aplinkos užterštumui (lakisiais organiniais junginiais) įvertinti naudoti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenimis.

Kaip rodo atlikto kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai, LOJ kvapo koncentracijos neviršija kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore (8 OUE/m³) pagal higienos normą HN 121:2010. Maksimali apskaičiuota kvapo koncentracija planuojamos ūkinės veiklos atveju be fono sieks 0,61197, o su fonu – 6,1908 OUE/m³. Atsižvelgiant į tokius modeliavimo rezultatus galima teigti, kad planuojama ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

16 lentelė. Kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatai

Eil. Nr.	Cheminės medžiagos pavadinimas	Kvapo slenksčio vertė, mg/m ³	Kvapo koncentracija, OUE/m ³	
			Maksimali, be fono	Maksimali, su fonu
1	2	3	4	5
1.	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	0,3	0,61197	6,1908

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.

Planuojamos ūkinės veiklos metu aplinką veikiantis fizikinis teršalas gali būti akustinis triukšmas, keliamas stacionarių ir mobilių taršos šaltinių. Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos metu sukeliamas triukšmas nesukels reikšmingų neigiamų pasekmių gyvenamajai aplinkai ir gyventojų sveikatai. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarantis triukšmas įvertintas naudojant CadnaA 2018 MR1 kompiuterinę programą. Minėta programa 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 reikalavimus. Gauti modeliavimo rezultatai lyginami su norminiais triukšmo lygiais, nustatytais higienos normoje HN33:2011. Triukšmo skaičiavimai atlikti vertinant mobilių, taškinių, plotinių ūkinės veiklos triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą. Vertinimas atliktas vertinant dėl esamų šaltinių susidarantį triukšmo lygį bei lygį, kurį, prognozuojama, sukels planuojama ūkinė veikla. Programinėje įrangoje triukšmo sklaida ir vertinimas atliekamas įvertinant įvairius kintamuosius, tokius kaip įrenginių veikimo trukmė ir laikas paros bėgyje, transporto srautas (bendras ar procentinė lengvųjų ir sunkiasvorių dalis), transporto priemonių judėjimo greitis, statinių garso sugertis ar atspindėjimas, juose ar atviraime lauke esančių šaltinių triukšmo lygis ir pan.

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;
- oro temperatūra +10°C, santykinis oro drėgnumas 70%;

Planuojamos veiklos prognozuojamas triukšmo lygis vertinamas pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį $L_{Aeq,T}$ ir įvertinti pagal HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” (Žin., 2011, Nr.75-3638) reikalavimais bei joje pateiktais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio lygiais. Pagal higienos normą, triukšmo lygis vertinamas dienos (7–19 val.), vakaro (19–22 val.) ir nakties (22–7 val.) laikotarpiais. Vertinant viešo naudojimo gatvių ir kelių triukšmą bei su ūkine veikla susijusius srautus, taikomas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas, o vertinant numatomą vykdyti veiklą ir jos šaltinius - HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas. 17 lentelėje pateikiamos HN33:2011 nurodomos vertės.

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

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Dienos laikas, dBA	Vakaro laikas, dBA	Nakties laikas, dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65	60	55
2.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	55	50	45

Vertinimas atliekamas skaičiuojant triukšmo sklaidą dėl esamų šaltinių susidarancio triukšmo lygį bei lygio, kurį, prognozuojama, sukels ūkinė veikla.

Triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas vertinant įvairių triukšmo šaltinių (stacionarių ir mobilių) lygius. Planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai PŪV metu bus kuro filtrų ir amortizatorių ardymo ir rūšiavimo įranga, Įvairūs rankiniai įrankiai tepalo filtrų, hidraulinių amortizatorių ir kitų atliekų ardymui, oro padavimo ir ištraukimo ventiliatoriai bei atliekų presas. Mobiliems triukšmo šaltiniams priskiriami mobilus atliekų smulkintuvas, krautuvai, lengvasis ir sunkusis autotransportas (platesnė informacija apie triukšmo šaltinius pateikta Triukšmo vertinimo ataskaitoje – priedas Nr. 10).

Ūkinė veikla planuojama pramoninėje teritorijoje. Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo planuojamos ūkinės veiklos yra nutolusi apie 800 m į pietvakarius ir yra šalia judrios Lentvario gatvės. Kadangi šios gatvės intensyvumas yra ~ 15000 automobilių per parą, dėl veiklos susidaręs papildomas 27 transporto priemonių skaičius įtakos triukšmo lygiui neturės. Triukšmas nuo veikloje naudojamos įrangos tokiaame atstume gyvenamiesiems pastatams įtakos neturės.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo padidėjimas reikšmingiausias dienos metu, kadangi veikla vykdoma tik darbo metu nuo 8 iki 17 val.

Triukšmo sklaida skaičiuojama standartiniame 4 m aukštyje. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis – $dx = 2m$; $dy = 2m$. Planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai ženkliai skiriasi kai naudojamas mobilus atliekų smulkintuvas, todėl ties sklypo ribomis skaičiuojami 3 scenarijais. Skaičiavimų rezultatai pateikiami 18–19 lentelėse:

- **1 scenarijus** – atliekama ūkinė veikla pastate bei stoginėje ir transporto priemonių judėjimas įmonės teritorijoje (atliekų atvežimas ir išvežimas, atliekų rūšiavimas, ardymas, presavimas, pakrovimas, iškrovimas, ventiliacijos sistemos veikimas) (įprastinė veikla vykdoma visomis darbo dienomis).

- **2 scenarijus** – atliekama veikla aprašyta pirmajame scenarijuje bei atliekamas atliekų smulkinimas mobiliu smulkintuvu stoginėje prie pastato (84 darbo dienos per metus);

- **3 scenarijus** – atliekama veikla aprašyta pirmajame scenarijuje bei atliekamas pabėgių smulkinimas mobiliu smulkintuvu stoginėje prie vakarinės sklypo ribos (38 darbo dienos per metus).

18 lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties sklypo ribomis (sklaidos žemėlapiai pateikti Triukšmo vertinimo ataskaitoje) (1 scenarijus)

Sklypo riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos LL*=55	Vakaro LL=50	Nakties LL=45
Šiaurinė riba	39,9	18,8	18,8
Pietinė riba	42,0	24,0	24,0
Rytinė riba	34,9	24,8	24,8
Vakarinė riba	33,9	15,8	15,8

*leistinas ribinis triukšmo lygis

Iš pateiktų skaičiavimo rezultatų matoma, jog dienos laikotarpiu triukšmo lygis ties sklypo ribomis neviršys HN33:2011 1 lentelės 4 punkte nurodytos 55 dB(A) ribinės vertės ir bus didžiausias prie pietinės ribos, šalia kurios stoginėje eksploatuojamas atliekų presas. Vakaro ir nakties laikotarpiais triukšmo lygio vertės ties PŪV teritorijos ribomis taip pat yra ženkliai mažesnės nei ribinės, pateikiamos HN 33:2011.

Pagal poreikį įmonės teritorijoje mobiliu smulkintuvu bus smulkinamos medinės ir plastikinės atliekos įskaitant ir panaudotus pabėgius. Smulkintuvo ir krautuvo, naudojamo užtikrinti smulkinamos medžiagos tiekimą triukšmas ženkliai padidina akustinę PŪV taršą, o modeliavimo rezultatai pateikiami 19 lentelėje.

19 lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties sklypo ribomis (sklaidos žemėlapiai pateikti Triukšmo vertinimo ataskaitoje) (2 ir 3 scenarijai)

Sklypo riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	
	Dienos LL=55	
	2 scenarijus	3 scenarijus
Šiaurinė riba	66,0	64,4
Pietinė riba	66,7	67,2
Rytinė riba	45,1	40,9
Vakarinė riba	58,8	72,9

Iš triukšmo modeliavimo rezultatų matyti, jog didžiausias triukšmo lygis prognozuojamas ties šiaurine, pietine ir vakarine sklypo ribomis, šalia kurių įrengtos stoginės ir eksploatuojamas mobilus atliekų smulkintuvas. Kadangi aplink PŪV jos gretimybėse nėra triukšmui jautrių priėmėjų, o tik pramoniniai objektai, sklaidžiamas triukšmas neigiamų pasekmių nesukels, tačiau viršija HN33:2011 nustatytą ribinę 55 dB(A) vertę dienos laikotarpiu. Triukšmo lygį mažinti siūloma taikant priemones tarp triukšmo šaltinio ir priėmėjo. Kadangi stoginės apsaugo tik nuo kritulių poveikio ir neturi šoninių atitvarų, reikšmingos įtakos triukšmo sklaidai turėtų atitvarų iš įprastų statybinių medžiagų įrengimas (pvz. mūrinė siena ($R \sim 50$ dB), arba lengvų poliuretano segmentinių „Sandwich“ tipo sienų plokščių ($R = 25–27$ dB) įrengimas.

Esamo transporto srauto ir srauto padidėjimas dėl PŪV triukšmo lygiui Lentvario gatvės atkarpoje iki įmonės teritorijos dienos laikotarpiu neviršys HN 33:2011 pateiktos ribinės 65 dBA vertės (sklaidos žemėlapis Triukšmo vertinimo ataskaitoje).

Apibendrinant PŪV sukeliama triukšmo vertinimo rezultatus, galima teigti, kad:

- planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis įtakos gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje neturės. Prognozuojamas triukšmo lygio viršijimas galimas ties šiaurine (66 dB(A)), pietine (66,7 dB(A)) ir vakarine (58,8 dB(A)) sklypo ribomis, kai atliekamas atliekų smulkinimas stoginėje prie pastato, bei šiaurinėje (64,4 dB(A)), pietinėje (67,2 dB(A)) ir vakarinėje (72,9 dB(A)) dalyse, kai atliekamas pabėgių smulkinimas. Kitais atvejais, kai atliekų smulkinimas neatliekamas, triukšmo lygio vertės ties sklypo ribomis neviršijamos pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

- prognozuojama, kad viešojo naudojimo keliu (Lentvario g. atkarpa) pravažiuojančio ir su planuojama ūkine veikla susijusio autotransporto sukeliama triukšmo lygis įtakos artimiausiai gyvenamajai aplinkai neturės, o jo lygis dienos laikotarpiu neviršys ribinės vertės pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Kitokio pobūdžio fizikinė tarša (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) veiklos metu nesusidarys.

14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Biologinių teršalų susidarymas nėra galimas. Ši problema gali atsirasti tik darbuotojams netinkamai laikantis asmeninės higienos taisyklių ir normų.

15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, 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.

Ekstremalios situacijos galinčios sukelti pavojų žmonių gyvybei ar sveikatai, turtui bei gamtai, tai dėl techninių, gamtinių ar kitokio pobūdžio priežasčių kilęs gaisras ar išsiliejusios skystos pavojingos atliekos. Siekiant sumažinti gaisrų pavojų, atliekos, galinčios lengvai užsidegti bus laikomos sandariose talpose, atskirai nuo kitų atliekų, toli nuo šilumos ir atviros ugnies šaltinių. Teritorijoje bus laikomos gaisrų gesinimo priemonės (smėlio dėžė, tankus audeklas, gesintuvai). Skystos atliekos bus laikomos jų poveikiui atspariose talpose, jas perpilant bus laikomasi visų saugos priemonių. Atliekų netyčinio išsiliejimo pasekmių likvidavimui teritorijoje bus laikomi sorbentai.

Pastatas su stogine, kuriame ketinama laikyti ir tvarkyti pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas, pagal sprogo ir gaisro pavojų yra priskiriamas Cg kategorijai. Atsižvelgiant į tai ir gamybinio pastato plotą (364 m²) bei stoginės plotą (500 m²), parenkamos gaisro gesinimo priemonės: 2 po 6 kg nešiojami milteliniai gesintuvai ir 50 kg vežiamas gesintuvas. Sklypo dalyje (100 m²), neužstatytoje statiniais, kurioje planuojama įrengti stoginę pavojingų atliekų laikymui, parenkami 2 po 6 kg nešiojami gesintuvai.

Remiantis „Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis“, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija, yra parengta gaisrinės saugos instrukcija, parengta mokymų programa darbuotojams. Mokymų programos metu darbuotojai bus mokomi naudotis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, supažindinami su gaisro gesinimo ir veiksmų planu kilus gaisrui. Planuojama įrengti gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemą, atitiksiančią keliamus reikalavimus.

Gaisro atveju, gesinimui vanduo būtų imamas iš šalia sklypo esančio hidranto.

Artimiausia priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba yra Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, V-oji komanda (Kirtimų g. 37, Vilnius), kuri randasi ~5,5 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos objekto. Komanda turi pakankamai technikos, įrangos, personalo ir yra tinkamai aprūpinta bei parengta galimiems incidentams objekte likviduoti (turima visa reikiama technika gaisrams gesinti bei gelbėjimo darbams atlikti).

Visi įmonės darbuotojai privalo būti išklause saugos ir sveikatos instruktažą ir pasirašyti instruktavimo saugos ir sveikatos klausimais registravimo lape. Visi darbuotojai privalo saugoti savo ir nepakenkti kitų darbuotojų sveikatai, nedaryti žalos gamtai bei turtui. Darbuotojams reikia laikytis prietaisų eksploataavimo

taisyklių, negalima naudoti sugedusių netvarkingų įrengimų, prietaisų. Darbuotojai privalo žinoti kur yra laikomi gaisro gesinimo priemonės ir sorbentai skystų atliekų sulaikymui.

Kilus pavojui darbuotojas privalo imtis reikiamų veiksmų ir pranešti apie tai atsakingiems asmenims.

Kilus gaisrui, reikia tuojau užgesinti visus degiklius, išjungti elektrinius prietaisus, iš patalpų pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas. Priklausomai nuo gaisro židinio, ugnį nuslopinti panaudojant gesintuvus, apgaubiant tankia medžiaga ar apiberiant smėliu. Užsidegus dirbančiojo rūbams, juos gesinti apgaubiant liepsną tankiu audeklu.

Išsiliejus tepalams ar kitoms skystoms pavojingoms atliekoms būtina nedelsiant identifikuoti išsiliejimo židinį ir pašalinti avarijos priežastį. Ant išsiliejusių tepalų užpilti sorbento sluoksnį ir apie avariją pranešti atsakingam asmeniui. Tokių avarių padariniams likviduoti skirtas sorbentas turi saugomas specialiai tam numatytose vietose. Priklausomai nuo avarijos dydžio užteršta teritorija valoma pačios įmonės darbuotojų arba iškviečiami specialistai.

Remiantis 2001-11-09 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1343 patvirtintu sąrašu „Lietuvos respublikoje esantys valstybinės reikšmės ir rizikos objektai“ ir 2002-10-11 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. 539 patvirtintu „Potencialiai pavojingų objektų sąrašu“, atliekų aikštelė į minėtus sąrašus nepatenka, PŪV objektui rizikos analizės rengimas neprivalomas.

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).

Planuojamos ūkinės veiklos metu rizika žmonių sveikatai nenumatoma. Remiantis atliktais cheminės taršos į aplinkos orą skaičiavimais, matyti, kad tiek momentinė, tiek metinė tarša nėra didelė, todėl reikšmingos neigiamos įtakos žmonių sveikatai neturės. Triukšmo lygio gyvenamojoje aplinkoje skaičiavimų rezultatai rodo, kad planuojamos ūkinės veiklos keliamas triukšmo lygis pagal higienos normą HN33:2011 nustatytų ribinių triukšmo verčių gyvenamojoje aplinkoje neviršys, rizika žmonių sveikatai nenumatoma.

Įmonės darbuotojai bus reguliariai supažindinami su darbų saugos instrukcijomis, kurių privalės laikytis darbo vietose. Planuojamos vykdyti veiklos metu įmonės darbuotojai bus aprūpinti asmeninės saugos priemonėmis (specialiais darbo drabužiais, apsauginėmis kaukėmis, pirštinėmis, ausinėmis), patalpos bus periodiškai vėdinamos. Susidarantys kvapai PŪV objekto vietoje (aikštelėje) neviršys didžiausios leidžiamo kvapo koncentracijos ribinės vertės, todėl rizika žmonių sveikatai nesusidarys.

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 bus vykdoma Vilniaus miesto verslo, pramonės ir gamybos teritorijoje. PŪV bus vykdoma veikiančiame objekte su išplėtotą infrastruktūra. Veiklos plėtra gretimose teritorijose nenumatoma. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą galimų trukdžių nebus: statybos darbai, galintys turėti įtakos transporto eismui ar komunalinių paslaugų tiekimui, neplanuojami.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).

Planuojamą ūkinę veiklą ketinama pradėti atlikus PAV procedūras, praėjus pavojingas atliekas surenkančių, vežančių, laikančių ir apdorojančių įmonių atliekų tvarkymo vadovaujančių specialistų ir darbuotojų mokymus, gavus Taršos leidimą ir pavojingų atliekų tvarkymo licenciją bei užsiregistravus Atliekas tvarkančių įmonių registre. Veiklos vykdymo terminai neriboti.

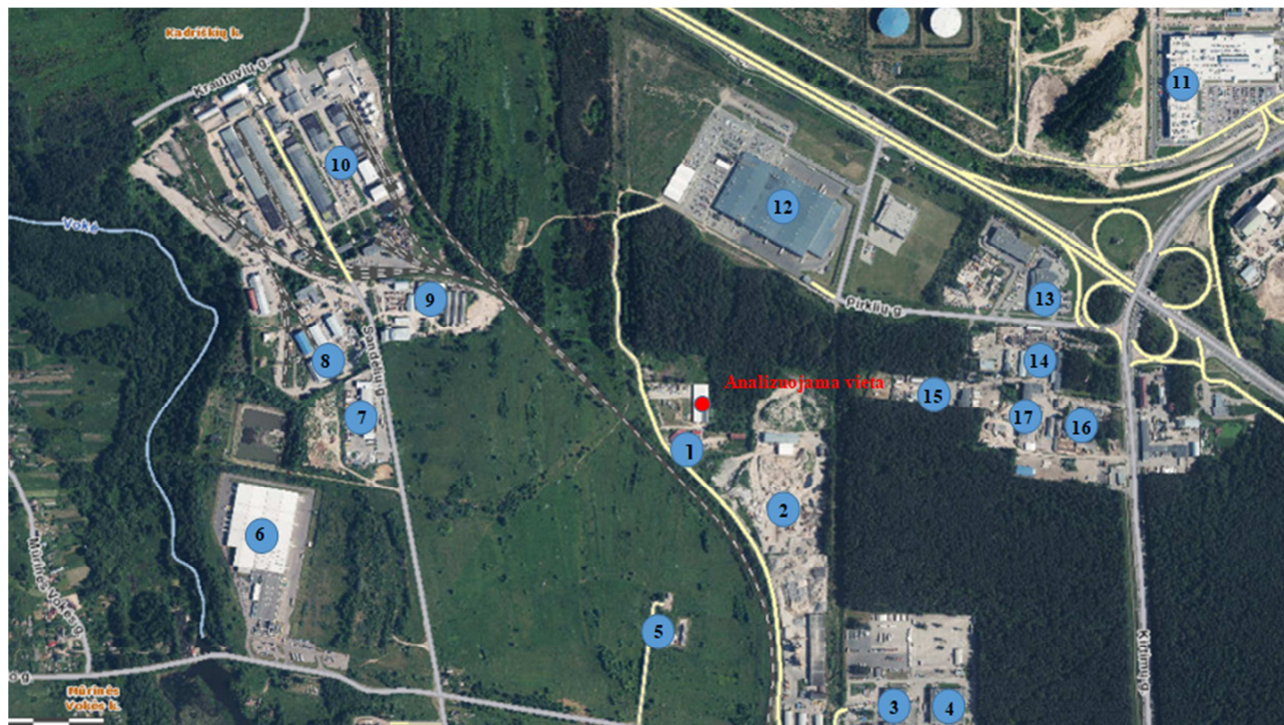
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

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.

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti patalpose ir aikštelėje, esančiose adresu Lentvario g. 13A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., Vilniaus Apskritis. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti žemės sklype, esančiame adresu Lentvario g. 13 A, Vilnius (1 pav.), kuriuo planuojamos ūkinės veiklos organizatorius naudosis pagal 2018-01-01 d. sutartį Nr. VLNP/EKO/1 „Dėl negyvenamųjų patalpų nuomos“ (nuomos sutarties kopija, priedas Nr.1). UAB „Vilanpa“ savo veiklos vykdymui minėtu adresu nuomojasi dalį administracinių patalpų ir gamybinių patalpų (žr. 1 pav.). Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. PŪV numatoma vykdyti sklype esančiame gamybiniame pastate (pastato tipas: garažas su pagalbinėmis patalpomis) su priestatu (stogine)(unikalus Nr. 1099-5033-9010)(nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija –[priedas Nr. 3](#)).

Pateikiamas teritorijos, kurioje pažymėta planuojama ūkinė veikla su nurodytomis gretimybėmis pavaizduota 4 pav. Detali informacija apie gretimybes pateikta lentelėje Nr. 12. Pagal 2015 m. gruodžio 12 d. nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą žemės sklypo, kurio unikalus numeris – 0101-0076-0242, esantis adresu Lentvario g. 13A, Vilnius, žemės sklypo plotas – 1,1279 ha, nuosavybės teisės priklauso Lietuvos Respublikai, a.k. 111105555, valstybinės žemės patikėjimo taisyklė priklauso nacionaliniai žemės tarnybai prie Žemės ūkio ministerijos., a.k. 188704927. Pagal 2015 m. gruodžio 21 d. susitarimą Nr. 49SŽN-482-(14.48.57.) pakeisti 2003 m. vasario 27 d. Valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N01/2003-26708 nuo 2015 m. gruodžio 22 d. sudaryta nuomos sutartis su UAB „Ekobaze“, a.k. 300835462. Nuomos sutartis galioja iki 2063-02-26.



5 pav.: Planuojamos ūkinės veiklos teritorija su gretimybėmis (duomenys: www.geoportalas.lt)

14 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos gretimybės

N r.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veiklos pobūdis	Įmonės kodas	Adresas
1	UAB "Eurovistos servisas" filialas "LKBV"	Variklinių trtransporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	126141596	Vilnius, Lentvario g. 15A
2	UAB "DIVINITUS"	Dažų, dažymo sistemų prekyba	300156408	Vilnius, Lentvario g. 15A
3	UAB "Eurovistos servisas" filialas "DDV"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	126141443	Vilnius, Lentvario g. 15A
4	UAB "EV EUROSERVICE"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	300564897	Vilnius, Lentvario g. 15A
5	UAB "Eurovistos servisas" filialas "SKBV"	Autoservisų veikla	126141258	Vilnius, Lentvario g. 15A
6	UAB "Eurovistos servisas" filialas "Eurovistos serviso spalvos"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	126246152	Vilnius, Lentvario g. 15A
7	UAB "Amber infra"	Nepavojingųjų atliekų tvarkymas ir šalinimas	300541959	Vilnius, Lentvario g. 15
8	UAB Firma "AUKŠTAITJA"	Nuosavo arba nuomojamo nekilnojamojo turto nuoma ir eksploatavimas	120128026	Vilnius, Lentvario g. 15
9	UAB "VSA Vilnius"	Buitinių atliekų, statybinių šiukšlių, srutų, fekalijų, nuotekų išvežimas. Stiklo, plastiko, popieriaus atliekų surinkimas. Konteinerių nuoma. Konfidencialių dokumentų naikinimas	220074960	Vilnius, Lentvario g. 15
10	VšĮ "SALSA VILNIUS"	Šokių mokykla	300636688	Vilnius, Lentvario g. 7A
11	Lietuvos ir Vokietijos UAB "Tuvlita"	Motorinių transporto priemonių ir jų priekabų techninių apžiūrų ir ekspertizių paslaugos Vilniaus regione	110584095	Vilnius, Lentvario g. 7A
12	UAB "APPSTU"	Mobiliųjų interneto ir facebook aplikacijų kūrimas	302642437	Vilnius, Lentvario g. 7A
13	VšĮ "FURNITEST"	Baldų ir baldinių medžiagų bandymai ir sertifikavimas. Formaldehido kiekio ir išsiskyrimo nustatymo iš medienos medžiagų bandymai	110084898	Vilnius, Lentvario g. 7A
14	UAB "ANADIRTA"	Variklinių transporto priemonių atsarginių dalių ir pagalbinių reikmenų mažmeninė prekyba	125722577	Vilnius, Lentvario g. 7
15	UAB "Fruteka"	Sandėliavimo paslaugos	303447408	Vilnius, Lentvario g. 7
16	UAB "AUTOESTETIKA"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	125414266	Vilnius, Lentvario g. 7
17	UAB "INLOOK VILNIUS"	Aliuminio gaminių dažymas	111750723	Vilnius, Lentvario g. 7
18	VĮ "REGITRA" Vilniaus filialas	Transporto priemonių registravimas, vairuotojų egzaminavimas, vairuotojų pažymėjimų užsakymai	110079417	Vilnius, Lentvario g. 7
19	UAB "PASTATŲ VALDYMO SISTEMOS"	Elektros instaliacijos darbai	125941820	Vilnius, Lentvario g. 7
20	UAB BIONICS BALTIJA	Medienos, statybinių medžiagų ir sanitarinių įrenginių didmeninė prekyba	300010848	Vilnius, Lentvario g. 7
21	TRAILER CENTRUM, UAB	Automobilių prekyba	111642651	Vilnius, Lentvario g. 7
22	UAB "LORI GROUP"	Muitinės tarpininkavimo paslaugos	302449324	Vilnius, Lentvario g. 7
23	UAB "Baltic Bet"	Azartinių žaidimų ir lažybų organizavimo veikla	301532404	Vilnius, Lentvario g. 7
24	UAB "Euromechanika LT"	Automobilių remontas	303280884	Vilnius, Lentvario g. 7

25	UAB "Trucks Market"	Automobilių prekyba	302251463	Vilnius, Lentvario g. 7
26	UAB "Loritransa"	Krovinių gabenimas tarptautiniais maršrutais į užsienį autotransportu.	126068148	Vilnius, Lentvario g. 7
27	UAB "Bekama"	Ekspedijavimo paslaugos	123468571	Vilnius, Lentvario g. 19
28	UAB "Eglidama"	Statybinės, remontų paslaugos	302499334	Vilnius, Lentvario g. 33
29	UAB "PALINK"	Mažmeninė prekyba nespecializuotose parduotuvėse, kuriose vyrauja maistas, gėrimai ir tabakas	110193723	Vilnius, Lentvario g. 33
30	MAHMOUD IDIR personalinė įmonė	Maisto prekių parduotuvės (IKI prekybos centrai)	211749750	Vilnius, Lentvario g. 33
31	Vidmanto Kšivicko individuali įmonė	Duonos gamyba, šviežių konditerijos kepinių ir pyragaičių gamyba	125896460	Vilnius, Lentvario g. 33
32	UAB "Liudvinavo autocentras"	Architektūros veikla	300946644	Vilnius, Sandėlių g. 14
33	UAB "T šiluma"	Nuosavo arba nuomojamo nekilnojamojo turto nuoma ir eksploatavimas	302601497	Vilnius, Sandėlių g. 14
34	UAB "Granulės"	Nekilnojamasis turtas-plėtra, vystymasis	304085403	Vilnius, Sandėlių g. 16
35	UAB "Prentaksas"	Granulių gamyba	300005064	Vilnius, Sandėlių g. 16
36	UAB EKO TARNYBA	Įvairių prekių pardavimo agentų veikla	300928728	Vilnius, Sandėlių g. 16
37	UAB "Amstos langai"	Antrinių žaliavų surinkimas, paruošimas perdirbimui	302639067	Vilnius, Sandėlių g. 16
38	AS PASLAUGOS, MB	Langai, durys ir vitrinės iš plastiko. Sandarinimo ir montavimo medžiagos. Gamyba, montavimas, konsultavimas, sąmatų sudarymas, priežiūra	303040412	Vilnius, Sandėlių g. 16
39	AP PASLAUGOS, MB	Atliekų ir kitų burių krovinių pervežimas GAK tipo konteineriais	303040444	Vilnius, Sandėlių g. 16
40	UAB "Fromris"	Atliekų ir kitų burių krovinių pervežimas GAK tipo konteineriais	300013399	Vilnius, Sandėlių g. 16
41	UAB "Eco"	Internetinių puslapių kūrimas, interneto dizainas	302446374	Vilnius, Sandėlių g. 16
42	UAB "AMBERPLAST"	Prekyba jau paruoštomis perdirbti antrinėmis žaliavomis (kartonu, popieriumi, polietilenu ir kt.) bei granulėmis	300563806	Vilnius, Sandėlių g. 7
43	UAB "LATLITA"	Plastikinių pakuočių gamyba	110806877	Vilnius, Sandėlių g. 50-101
44	UAB "ARFLOSAS"	Antikorozinių, pramoninių, miltelinių lakų, dažų ir jų medžiagų tiekimas	124940936	Vilnius, Sandėlių g. 50
45	UAB "SENTAURAS"	Nespecializuota didmeninė prekyba	125368032	Vilnius, Sandėlių g. 50
46	Geruda, UAB. "Gariūnų verslo parkas"	Dėvėti drabužiai, pigūs rūbai, avalynė, šeimyniniai maišeliai - didmeninė prekyba	122043119	Vilnius, Gariūnų g. 71
47	UAB "Maxima Lt", Maxima bazė + kitos įmonės	Gariūnų automobilių turgus. Gariūnų verslo parkas. Radijo stotis GERAS FM. Motelis	123033512	Vilnius, Savanorių per. 247

		alus, alkoholiniai gėrimai, žaislai, indai - mažmeninė prekyba		
48	522-oji daugiabučio namo savininkų bendrija	Namų savininkų bendrija	302427032	Vilnius, Pirklių g. 2-1
49	UAB "VILNIAUS EJOTRA"	Prekyba adailos medžiagomis	125819948	Vilnius, Kirtimų g. 11A
50	UAB "CURT SCHROETER SPEDITION"	Krovinių gabenimas, pervežimas tarptautiniais maršrutais	300870762	Vilnius, Kirtimų g. 21
51	UAB "VIRINESA"	Nuosavo arba nuomojamo nekilnojamojo turto nuoma ir eksploatavimas	123619938	Vilnius, Kirtimų g. 21
52	UAB "SOLMITA"	Didmeninė ir mažmeninė prekyba pėdkelnėmis	122781175	Vilnius, Kirtimų g. 21
53	UAB "INREDA"	Skysto kuro degalinių, technologinių vamzdžių ir įrenginių, įrengimo, elektros instaliacijos paleidimo, montavimo darbai, elektros ūkio techninė priežiūra ir remontas	123579415	Vilnius, Kirtimų g. 21
54	UAB "GIRDANAS"	Taksi veikla	123636510	Vilnius, Kirtimų g. 21
55	UAB "LitBeta"	Veikla nevykdoma	301486608	Vilnius, Kirtimų g. 21
56 1	UAB "Sedoralis"	Tarptautiniai pervežimai, ekspedicijos paslaugos	126164584	Vilnius, Kirtimų g. 21
57	UAB "Litpex"	Metalinių dirbinių, vandentiekio ir šildymo įrangos bei reikmenų didmeninė prekyba	302410079	Vilnius, Kirtimų g. 21
58	UAB "GAISTA"	Mašinų remontas	124481116	Vilnius, Kirtimų g. 17A
59	644-oji gyvenamojo namo statybos bendrija	Namų savininkų bendrija	124792494	Vilnius, Kirtimų g. 17A
60	UAB "VIGOSS BALTIC"	Prekyba drabužiais	302763200	Vilnius, Kirtimų g. 17A
61	UAB "VILNIAUS GEOLOGIJA IR PARTNERIAI"	Prekyba vandentiekio vamzdžiais. Gręžimo darbai. Arteziniai gręžiniai, nuotekos, kanalizacija - projektavimas, įrengimas. Siurbliai, hidroforai - montavimas. Mažos varžos įžeminių įrengimas	121675361	Vilnius, Kirtimų g. 11
62	UAB "ALERONAS"	Didmeninė prekyba; mediena, jos gaminiai	124963696	Vilnius, Kirtimų g. 11
63	UAB "Techsistema"	Kitų mašinų ir įrangos didmeninė prekyba	303018476	Vilnius, Kirtimų g. 11
64	UAB "Ridvija"	Transporto paslaugos	145197724	Vilnius, Kirtimų g. 11
65	UAB "VIVASTAL"	Tekstilės gaminių didmeninė prekyba	300097276	Vilnius, Kirtimų g. 11
66	UAB "TOPIMEKSAS"	Įrankiai - didmeninė ir mažmeninė prekyba	124388847	Vilnius, Kirtimų g. 11
67	UAB "VERSLADA"	Pieno produktų, kiaušinių bei valgomųjų aliejaus ir riebalų didmeninė prekyba	124850168	Vilnius, Kirtimų g. 11
68	UAB "SWIMPEX BALTIJA"	Nuosavo arba nuomojamo nekilnojamojo turto nuoma ir eksploatavimas	110841668	Vilnius, Kirtimų g. 11
69	UAB "KRAŠUONA"	Nuosavo arba nuomojamo nekilnojamojo turto nuoma ir eksploatavimas	122741113	Vilnius, Kirtimų g. 11
70	WIELTON S. A. atstovybė	Prekyba automobiliais, serviso paslaugos	111921882	Vilnius, Kirtimų g. 11
71	UAB "CUST LT"	Muitinių paslaugos	302312471	Vilnius, Kirtimų g. 11
72	UAB "Oletros transportas"	Transporto paslaugos	303204833	Vilnius, Kirtimų g. 11

73	UAB "Vandens gręžiniai"	Gręžinių įrengimas, nuotekų tvarkymo sistemų montavimas	126361941	Vilnius, Kirtimų g. 11
74	UAB "GARMEDAS"	Medienos pjaustymas ir obliavimas	124147020	Vilnius, Kirtimų g. 11
75	UAB "VENPALTRANS"	Krovininio kelių transporto paslaugos	123695163	Vilnius, Kirtimų g. 11
76	Boxline UCL d.o.o. atstovybė Boxline UCL Baltics	Logistikos paslaugos	302578479	Vilnius, Kirtimų g. 11
77	UAB "LAZDENIS"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	224921050	Vilnius, Kirtimų g. 11
78	UAB "Autohidraulika"	Lengvųjų ir krovininių automobilių vairo sistemų remontas; elektrinių vairo kolonėlių ir stiprintuvų siurblių remontas (EPS,EHPS); hidraulinių vairo kolonėlių ir stiprintuvų siurblių remontas; įvairių stabdžių cilindrus remontas; nauji ir restauruoti vairo stiprintuvo siurbliai ir vairo kolonėlės	304058317	Vilnius, Kirtimų g. 11
79	UAB "ČARGAS"	Krovinių gabenimas, transportavimas	122906419	Vilnius, Kirtimų g. 11
80	UAB "TRANSTADA"	Logistikos paslaugos	123583837	Vilnius, Kirtimų g. 11
81	UAB "GEOTEKSAS"	Patalpų nuoma. Prekyba chemijos gaminiiais, plastmase ir jos gaminiiais, plastikiniais vamzdžiais(PVC-U; PE-HD), bentonitu, adapteriais, filtraciniais tinkleliais, filtrais	124265168	Vilnius, Kirtimų g. 11
82	381-oji garažų statybos ir eksploatavimo bendrija	-	125266771	Vilnius, Kirtimų g. 11
83	UAB "Witraktor"	Statybinės technikos, variklių, generatorių pardavimas ir techninis aptarnavimas	111676664	Vilnius, Kirtimų g. 11
84	UAB "Bene Trucks Lietuva"	Prekyba automobiliais, sunkvežimių pardavimas, dalys, servisas	302708289	Vilnius, Kirtimų g. 11

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).

UAB „Vilanpa“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma, adresu Lentvario g. 13 A, Vilniuje. Pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų paruošimo tolimesniam naudojimui ir šalinimui, įskaitant atliekų laikymą veikla bus vykdoma žemės sklype, kurio paskirtis – kita. Pagal Vilniaus miesto teritorijos bendrąjį plano, patvirtinto Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. 1-1519, sprendinius, teritorija priskirta Verslo, gamybos, pramonės teritorijoms, t.y. teritorija darbo vietų plėtrai (PV 2.4.2.) (6 pav.).

Žemės sklypui, kuriame planuojame vykdyti veiklą, nustatyta XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona. Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti nuomojama dalis pastato su stogine, esanti žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė.

Planuojamos ūkinės veiklos objektui sanitarinė apsaugos zona (SAZ) nustatoma vadovaujantis 1992-05-12 LR Vyriausybės nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 206 p. ir Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir

režimo taisyklių patvirtinimo“ priedo 22 p. Nustatyta SAZ bus įrašyta į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo ir Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“, nustatyta tvarka.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir aplink ją esanti infrastruktūra:

susiekimas:

- apytikriai už 0,7 km į šiaurę nuo planuojamo ūkinės veiklos teritorijos yra Lietuvos magistralinis kelias A1 ir tarptautinis kelias E85;
- apytikriai už 0,9 km į rytus nuo planuojamo ūkinės veiklos teritorijos yra Vilniaus pietinis aplinkkelis;
- apytikriai už 0,7 km į pietus nuo planuojamo ūkinės veiklos teritorijos yra rajoninės reikšmės kelias jungiantis Lentvario ir Vilniaus miestus (Lentvario g.);
- planuojamos ūkinės veiklos teritorija pasiekama vietinės reikšmės keliu besijungiančiu su minėtu rajoninės reikšmės keliu (Lentvario g.).

buitinių nuotekų surinkimas:

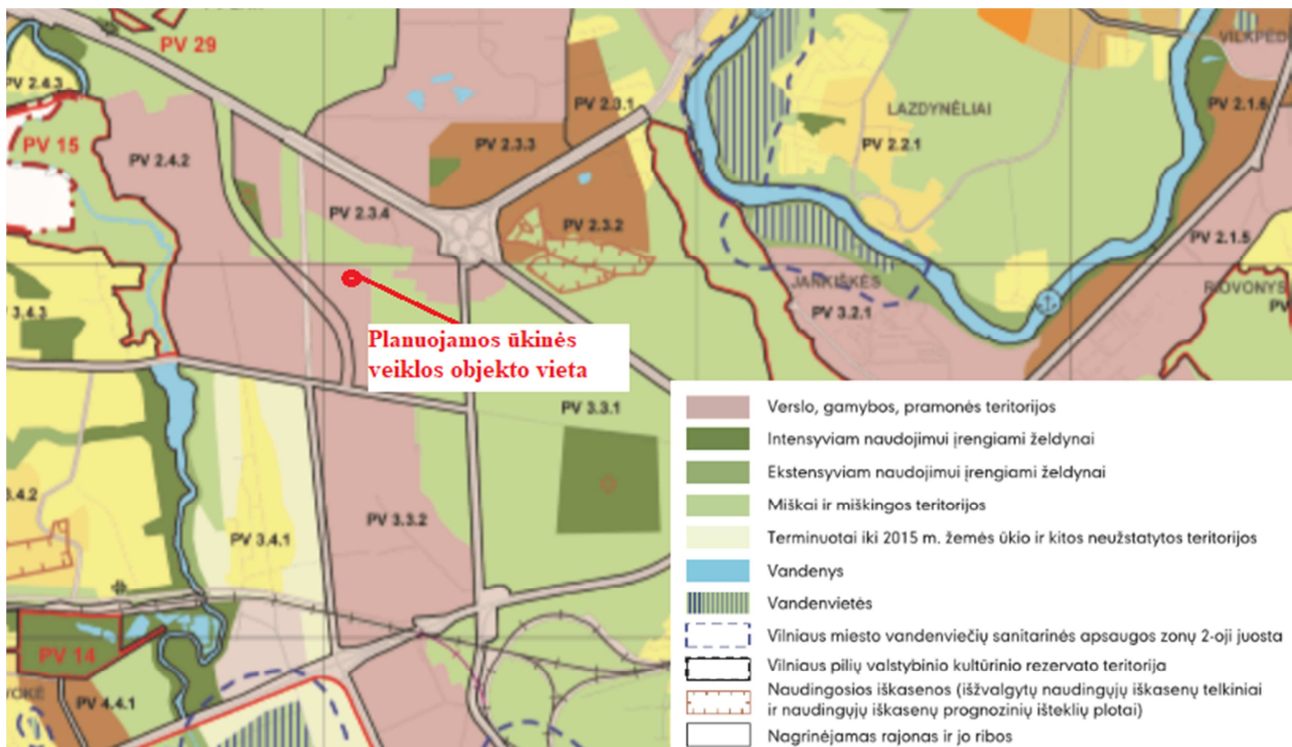
- planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nutiesta buitinių nuotekų surinkimo sistema;

dujotiekis:

- planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nutiestas vidutinio slėgio dujotiekis. Apytikriai už 0,6 km į pietus nuo veicklavietės yra dujų skirstymo stotys A. Panerių DSS Nr. 1 ir A. Panerių DSS Nr. 2.

elektra:

- apytikriai už 0,8 km į šiaurės vakarus nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra ETP 110/10kV Jočionių transformatorių pastotė. Verslo, gamybos, pramonės teritorijoje, kurioje planuojame vykdyti ūkinę veiklą, nutiesta 2x110 kV elektros oro linija.



6 pav.: Ištrauka iš Vilniaus miesto teritorijos bendrojo plano

Planuojamos ūkinės veiklos metu planuojama pagal poreikius naudotis jau esama infrastruktūra. PŪV objekto teritorijai esančios artimiausios:

gyvenamosios teritorijos. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Vilniaus miesto verslo, gamybos ir pramonės teritorijoje. Pagal Vilniaus miesto bendrojo plano brėžinį „Nr. 3.1 Gyvenamosios teritorijos“, planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į 29 Vilniaus miesto rajoną – Gariūnus. Artimiausios urbanizuotos teritorijos nuo planuojamos veiklavietės nutolusios:

- į pietvakarius Liudvinavos gyvenvietės (Vilniaus miesto dalis) pirmieji gyvenamieji namai apytikriai per 0,8 km;
- į pietvakarius Mūrinės vokės gyvenvietės (Vilniaus miesto dalis) pirmieji gyvenamieji namai apytikriai per 1,37 km;
- į vakarus Kulokiškių gyvenvietės (Vilniaus miesto dalis) pirmieji gyvenamieji namai apytikriai per 1,41 km;
- į šiaurės vakarus Grigiškių gyvenvietė (Vilniaus miesto dalis) pirmieji gyvenamieji namai apytikriai per 2,15 km;
- į šiaurės vakarus Neravų gyvenvietės (Vilniaus miesto dalis) pirmieji gyvenamieji namai apytikriai 2,23 km;
- į rytus Justiniškių mikrorajono (Vilniaus miesto dalies) pirmieji gyvenamieji namai apytikriai per 3,02 km.

pramoninės teritorijos. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius atitinkančioje teritorijoje, žymimoje PV 2.4.2, t.y. planuojama veikla bus vykdoma Vilniaus miesto verslo, gamybos ir pramonės teritorijoje. Į pietus ši teritorija (PV 2.4.2) ribojasi su kita verslo, gamybos ir pramonė teritorija - PV 3.3.2, o šiaurės rytu kryptimi nuo tokios pačios paskirties teritorijos PV 2.3.4 atskiria medžių ir miškų linija.

rekreacinės teritorijos. Artimiausia rekreacinė teritorija PŪV objektui yra miesto miškas, nutolęs nuo PŪV objekto šiaurės kryptimi ~58 m (7 pav.).

visuomeninės paskirties teritorijos. Artimiausi visuomeninės paskirties objektai nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę per:

- ~3,6 km – Grigiškių palaikomojo gydymo ir slaugos ligoninė (šiaurės vakarų kryptimi);
- ~3,1 km – Grigiškių „Šviesos“ gimnazija (šiaurės vakarų kryptimi);
- ~2,9 km - ikimokyklinio ugdymo mokykla Grigiškių lopšelis-darželis "Lokiuko giraitė" (šiaurės vakarų kryptimi) (8 pav.).



7 pav.: Rekreacinės teritorijos PŪV objekto atžvilgiu



8 pav.: Planuojamas ūkinės veiklos objektas visuomeninės paskirties objektų atžvilgiu

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/>).

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo teritorijoje neeksploatuojama naudingų iškasenų, mineralinio vandens vandenviečių. Aplink planuojamos ūkinės veiklos vietą nėra geologinių reiškinių (9 pav.) bei geotopų.



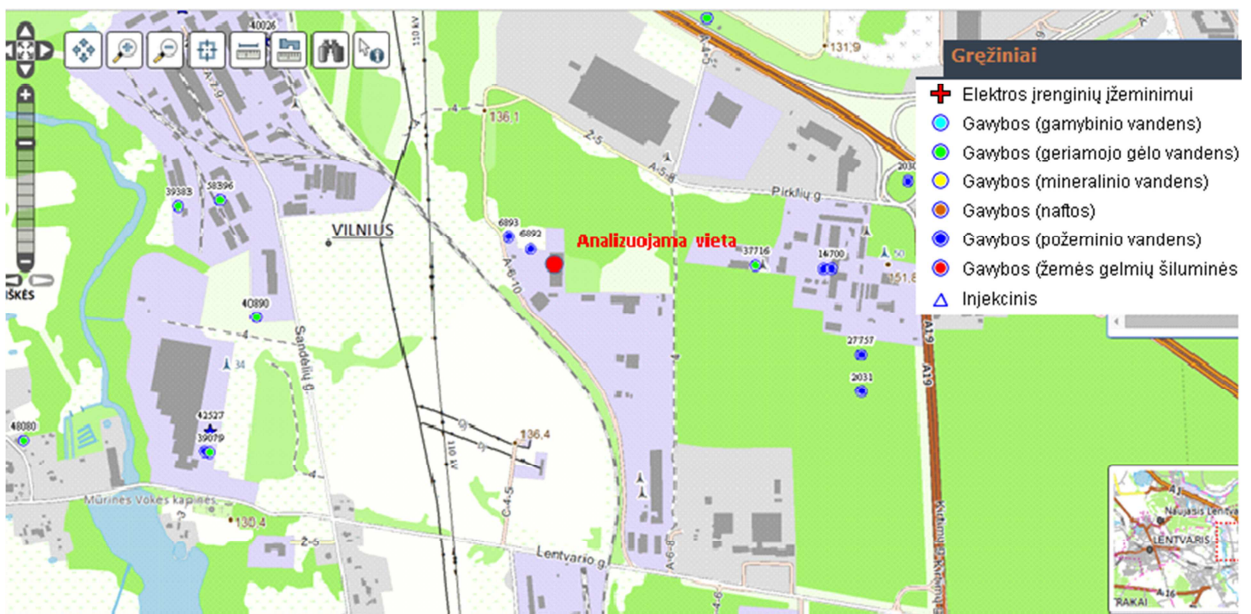
9 pav.: PŪV objektas geologinių reiškinių objektų atžvilgiu (žiūrėta 2018-03-23)

Artimiausias geotopas (Grigiškių atragis) nuo PŪV objekto yra nutolęs ~2,1 km šiaurės vakarų kryptimi, ariūnų sufozinis cirkas (~2,5 km šiaurės rytų kryptimi), o Bagdo k. didkalvė ~2,3 km (šiaurės rytų kryptimi) (žr. 10 pav.)

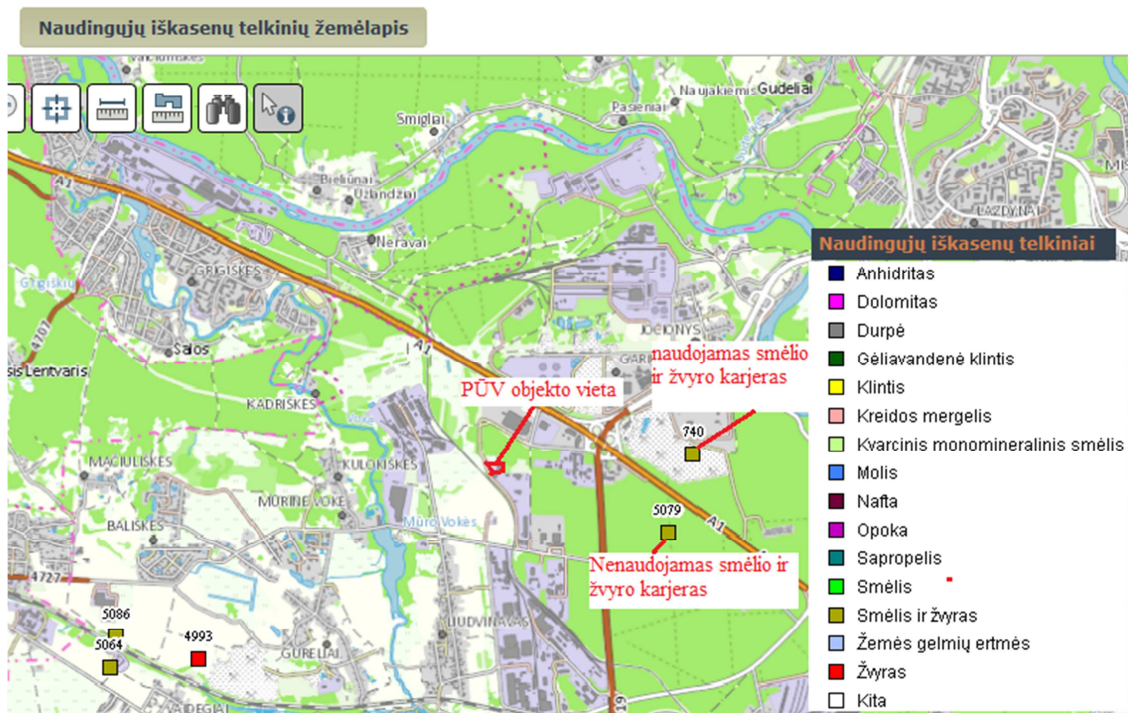


10 pav.: Ištrauka iš geotopų žemėlapio (žiūrėta 2018-03-23)

Požeminio vandens vandenvietės Nr. 6892 yra už 0,09, o Nr. 6893 - už 0,11 km (11 pav.). Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys (smėlio ir žvyro karjeras) yra už 1,8 km į rytus (12 pav.). Artimiausias geriamojo gėlo vandens gręžinys (37716) yra per 0,52 km rytų kryptimi.



11 pav.: Ištrauka iš Grežinių žemėlapio (žiūrėta 2018-03-23)



12 pav.: Ištrauka iš Naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis (žiūrėta 2018-03-23)

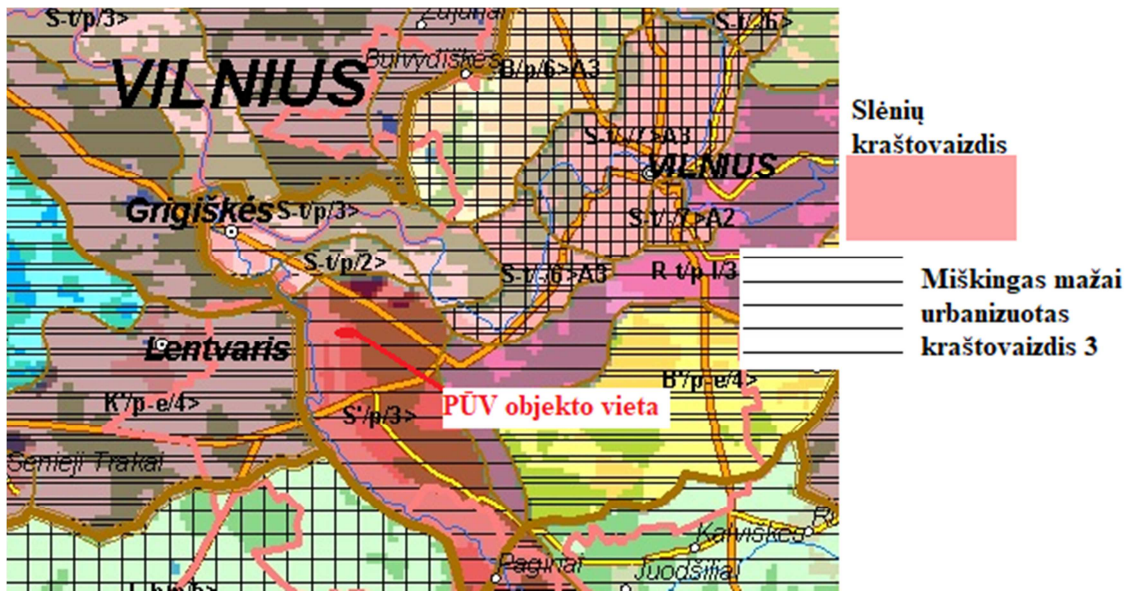
22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, 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>), 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 vertingiausios 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.

Rūpintis LR kraštovaizdžio politikos kryptių priskyrimu kraštovaizdžio – žemės paviršiaus gamtinių (paviršinių) kolonų ir reljefo, pažemio oro, paviršinių ir grūntinių vandenių, dirvožemio, gyvųjų organizmų ir (ar) antropogeninių (technologinių linknių, stienų, užtvėrinių ir t. t.), žemės naudmenų ir informacinio (ar) komponentų, sąsajų su aplinka, energijos ir informacijos ryšius, teritorinės įtaka. Tuo žmonių savokiamą vietovę (teritoriją), kurios pobūdį nulemė gamtiniai ir (ar) antropogeniniai veiksniai jų sąveika.

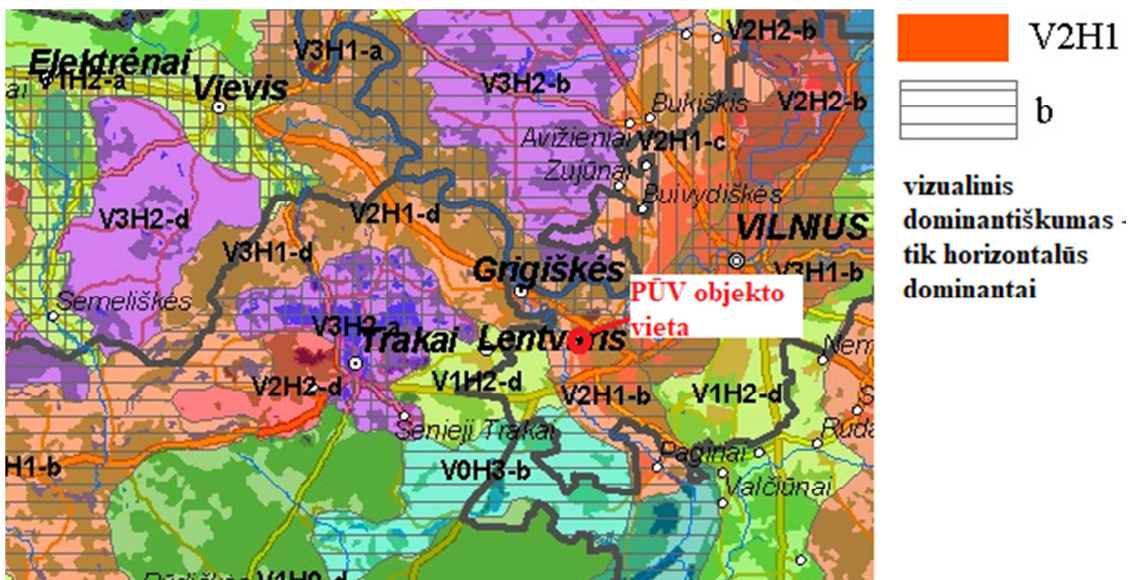
Pagal Lietuvos fizinį geografinį rėjonavimą planuojamos ūkinės veiklos vietą priskiriamą kštumų rėjonui (Basalykas A., „Lietuvos TSR fizinė geografija“, II, 1965). PŪV objekto vietą priskiriamą Vln mstkt, kuris patenka į psktino plėdimo pkrštinių morinių kštumų srė.

Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio studija, erdvinės struktūros ir kraštovaizdžio tipų požū PŪV teritorijai būdina:

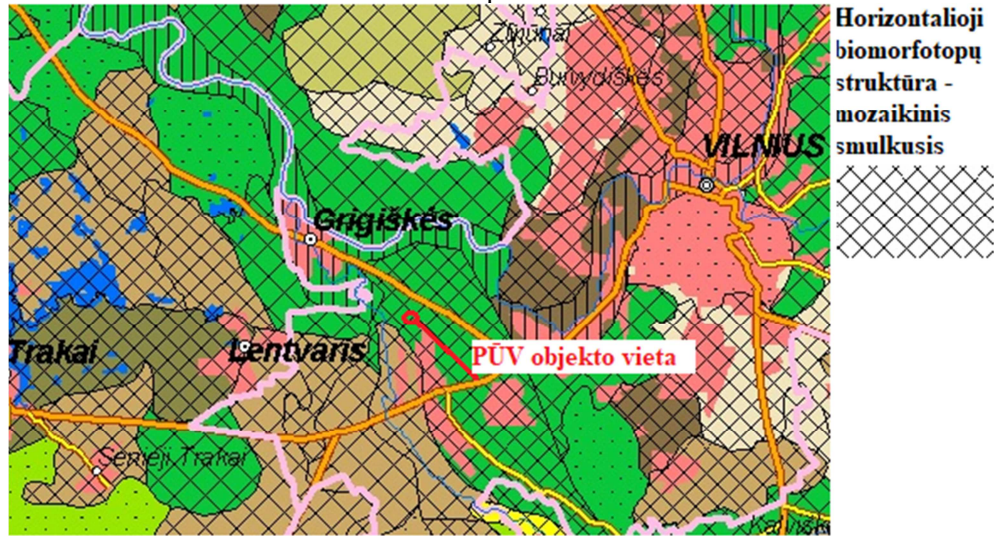
- **fiziomorfotopas:** teritoriją priskiriama slėnių kraštovaizdžiui (S). Vartovė būdingas miškingas mūšingas kraštovaizdis (3) (13 pav.);
- **vizualinė struktūra:** vietovė priskiriama paminėtos vizualinės struktūros tipo V2H1, pasižymi vidutinė vėrtiklajų sąskaidų (kūvots bū šriktų slėnių kraštovaizdis s 3 lyginių vėdotopų kompleksis), vyraujančių pusiau uždary iš dalies pražvelgiamų apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Pagal kraštovaizdžio vizualinę struktūrą apsprendžiantį ją formuojantį veiksnį, būtent – dominantiškimą, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai (14 pav.).
- **biomorfortopas:** vietovė priskiriama miškų teritorijoms su vyraujančia horizontaliaja biomorfotopų struktūra (būdingi smulkūs horizontalaus mozaikiškumo plotai) (15 pav.).
- **technomorfortopas:** teritorija priskiriama vidutiniškim urbanizacijos agrariniam technogenizacijos tipui, kuriam būdingas tankus infrastruktūros tinklas (2,001-7,381 km/km²) (16 pav.).
- **geocheminė toposistema:** pasižymi ypač mažu buferiškimu. Pagal migracinės struktūros tipą teritorija priskiriama sąlyginai išsklaidančios tipui (17 pav.).



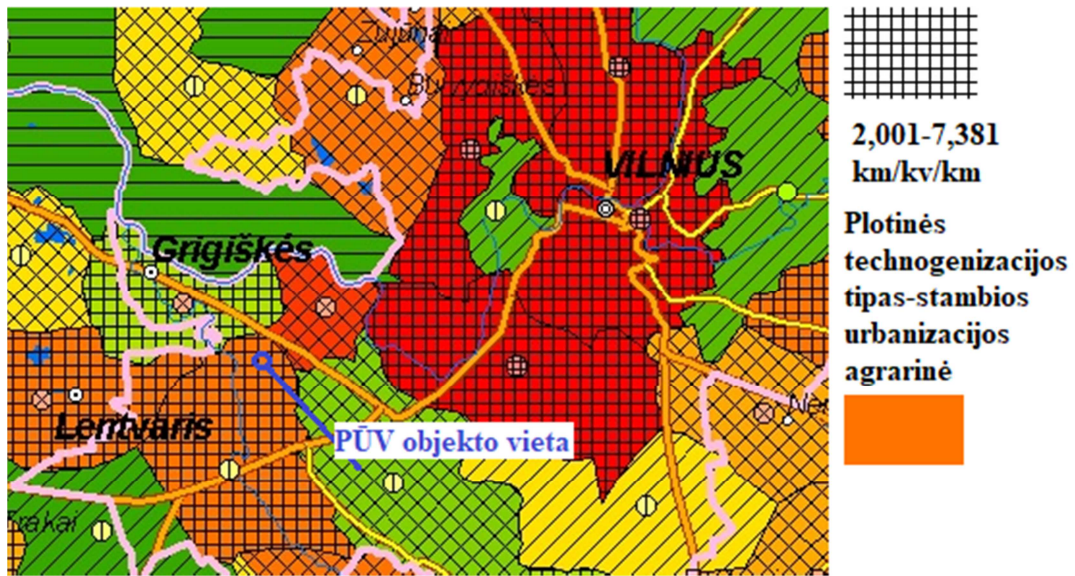
13 pav.: Kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis šriktų



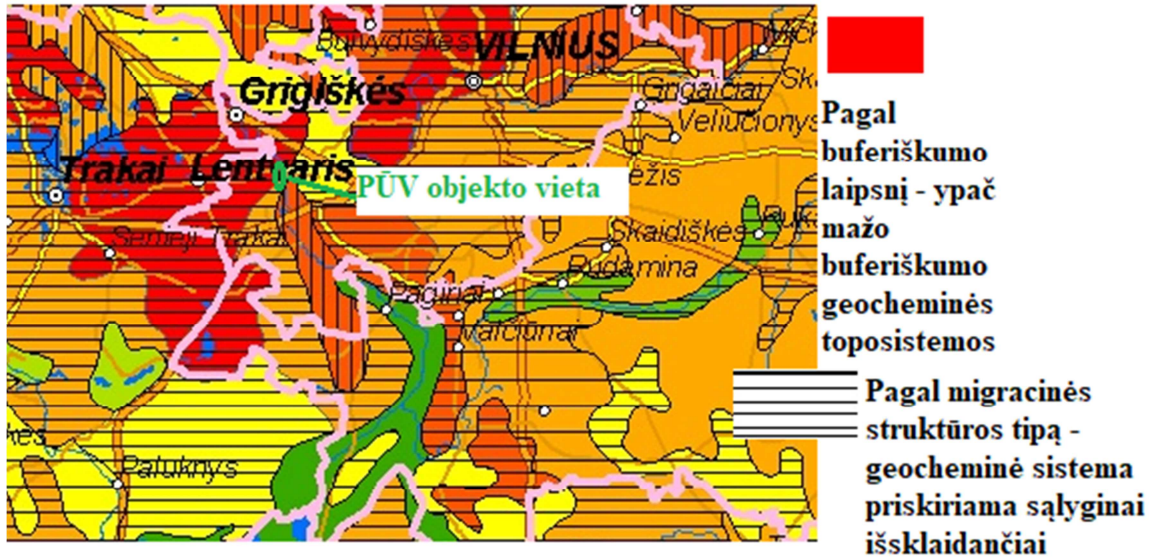
14 p.v.: Krėstovėdzė vėzėnė strėktūros žėmėlėpė štrėkė



15 p.v.: Krėstovėdzė bėomorfortopų žėmėlėpė štrėkė



16 p.v.: Krėstovėdzė tėhnomorfortopų žėmėlėpė štrėkė



17 pav.: Kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapis ištrauka

Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijų nuplėnkij gamtinio karkaso teritorijoms (18 p.v.).



GAMTINIO KARKASO IR URBANIZUOTŲ TERITORIJŲ SĄVEIKOS ZONŲ

- 1. Neries pakrančių, pašlaičių ir paslėnių pagrindinėje miesto dalyje
- 2. Išlikusių senvagės darinių pagrindinėje miesto dalyje
- 3. Neries pakrančių nuo Jankiškių iki Vingio; Vilnios pakrančių nuo Šiaurės g. iki Žemųjų Karklėnų
- 4. Panerių erozinio kalvyno ir Burbiškių pašlaičių, Naujininkų pietinių parbių (paslėnio) iki Liepkalnio
- 5. Urbanizuotų senvagės fragmentų ir tarpterasinių Neries slėnio šlaitų
- 6. Liepkalnio-Ribiškių, Rasų-Markučių, Lyglaukių apstatymo ir erozinių kalvynų sandūrų; Vilnios pakrančių ties Paplaujos g.

GAMTINĖS MIGRACIJOS KORIDORIŲ (TAKOS ZONOS) (MIESTO TERITORIJOJE)
 Plėtra teritorijose, jeinančiose ar besiribojančiose su šiomis zonomis gali būti planuojama tikai parengus viso slėnio apsaugos ir pakrančių panaudojimo poilsui teritorijų planavimo dokumentus.

18 pav.: Ūkinės veiklos vieta Gamtinio karkaso teritorijų atžvilgiu

Planuojama ūkinė veikla neturės jokios įtakos kraštovaizdžiui, gamtiniam karkasui ar vietovės reljefui. PŪV bus vykdoma jau veikiančiame objekte. Naujų pastatų statyti neplanuojama, planuojama tik įrengti stoginę naudotų pabėgių laikymui.

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/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

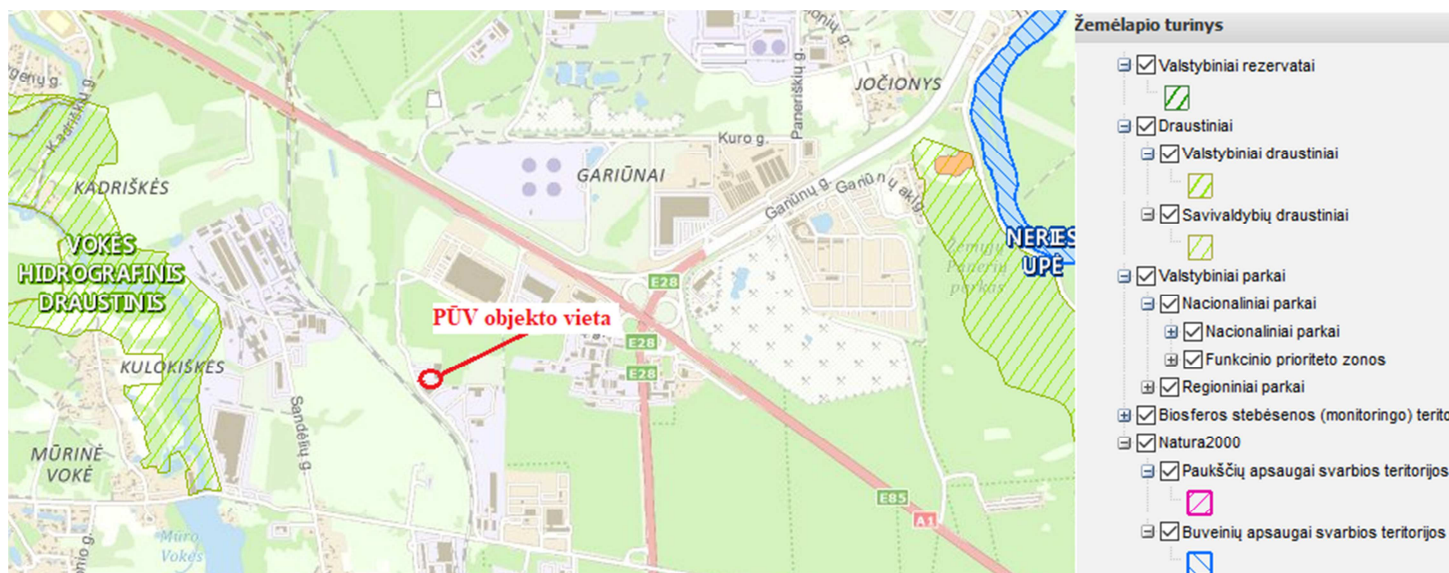
Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į NATURA 2000 teritorijų ribas. PŪV vieta nepatenka į saugomas teritorijas ir nesiriboja su jomis. Artimiausia saugoma teritorija, t.y. Vokės hidrografinis draustinis, nutolęs į vakarus apytikriai per 1 km. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija, t.y. Neries upė, nutolusi į pietus per 2,6 km (19 pav.). Tai buveinių apsaugai svarbi teritorija (žr. 20 pav.).

Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos apie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijai išvados nereikia.

atsižvelgiant į minėtą tistimą, skiriantį PŪV objektą ir minėtą drėstinių, planuojamą ūkinę veiklą, nereguliuojamą, nepobūdį tūšogūnū ir nūšogūnū povūkū sūgomoms tūforūjoms nūtrūs.

Identifikavimo kodas:	100000000119
Vietovės indentifikatorius (ES kodas):	LTVIN0009
Buveinių apsaugai svarbios teritorijos pavadinimas:	Neries upė
Vieta:	Elektrėnų, Jėnavos raj., Kaišiadorių raj., Kauno m., Kauno raj., Sirvintų raj., Švenčionių raj., Trakų raj., Vilniaus m., Vilniaus raj. savivaldybės
Plotas, ha:	2398,516821
Ilgis, km:	
Apsaugos statusas:	Teritorijos atitinkančios BAST kriterijus ir patvirtintos ministro įsakymu
Statuso suteikimo data:	2004.12.01
Buveinių apsaugai svarbios vietovės įsteigimo pagrindas (juridinis aktas):	LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymas Nr. D1-210 (Žin., 2009, Nr. 51-2039)
Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas:	3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė
Bendrieji veiklos reglamentai:	LRV 2004-03-15 nutarimo Nr. 276 "Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 41-1335; 2006, Nr. 44-1606) 1 priedas
Įregistravimo į kadastrą data:	2007.01.10 16:09:16

19 pav.: Informacija apie buveinių apsaugai svarbias teritorijas



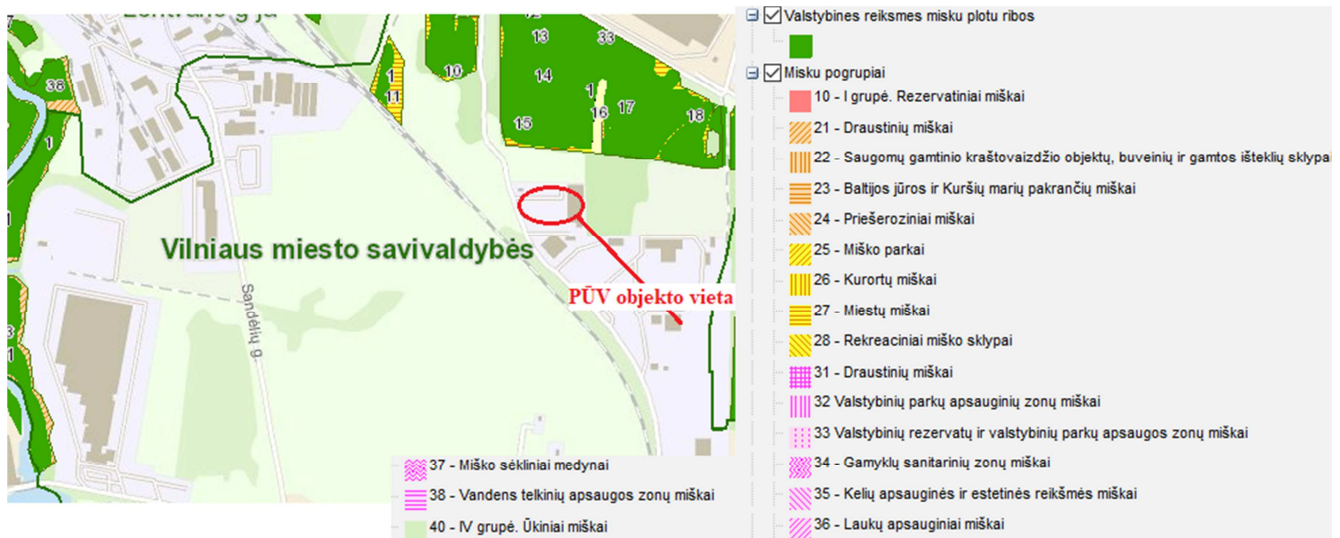
20 pav.: Saugomos teritorijos PŪV vietos atžvilgiu

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;

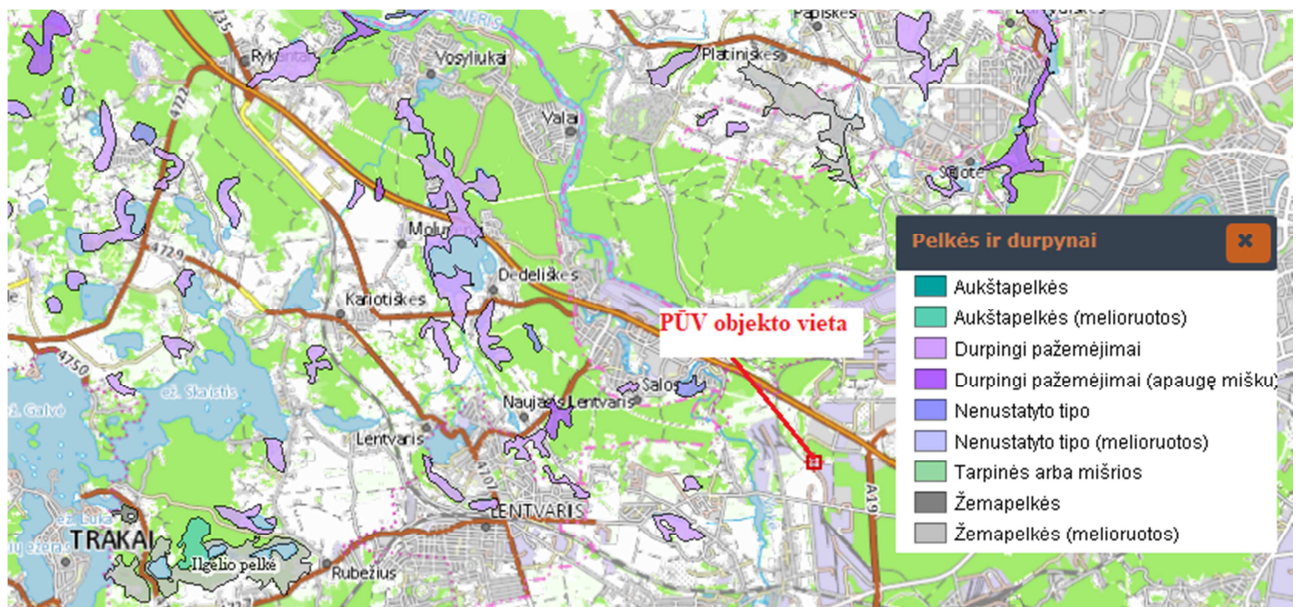
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Analizuojama teritorija yra Vilniaus miesto Verslo, gamybos ir pramonės teritorijoje. Valstybinės reikšmės miškas nuo PŪV objekto šiaurės kryptimi nutolęs ~0,06 km atstumu, rytų kryptimi ~ 0,3 km (21 pav.). Šiaurėje esančio miško nedidelė dalis priskiriama miestų miškams, kurių funkcinė paskirtis - tenkinti miestų gyventojų rekreacines, sanitarijos ir higienos reikmes, sudaryti sąlygas, palankias rekreacijai, masiniams renginiams gamtoje, gryninti miestų orą, gerinti jų estetinį vaizdą, formuoti ir palaikyti tam tinkamiausius medynus. Rytinėje pusėje esantis miškas priskiriamas IV grupei – ūkiniams miškams.



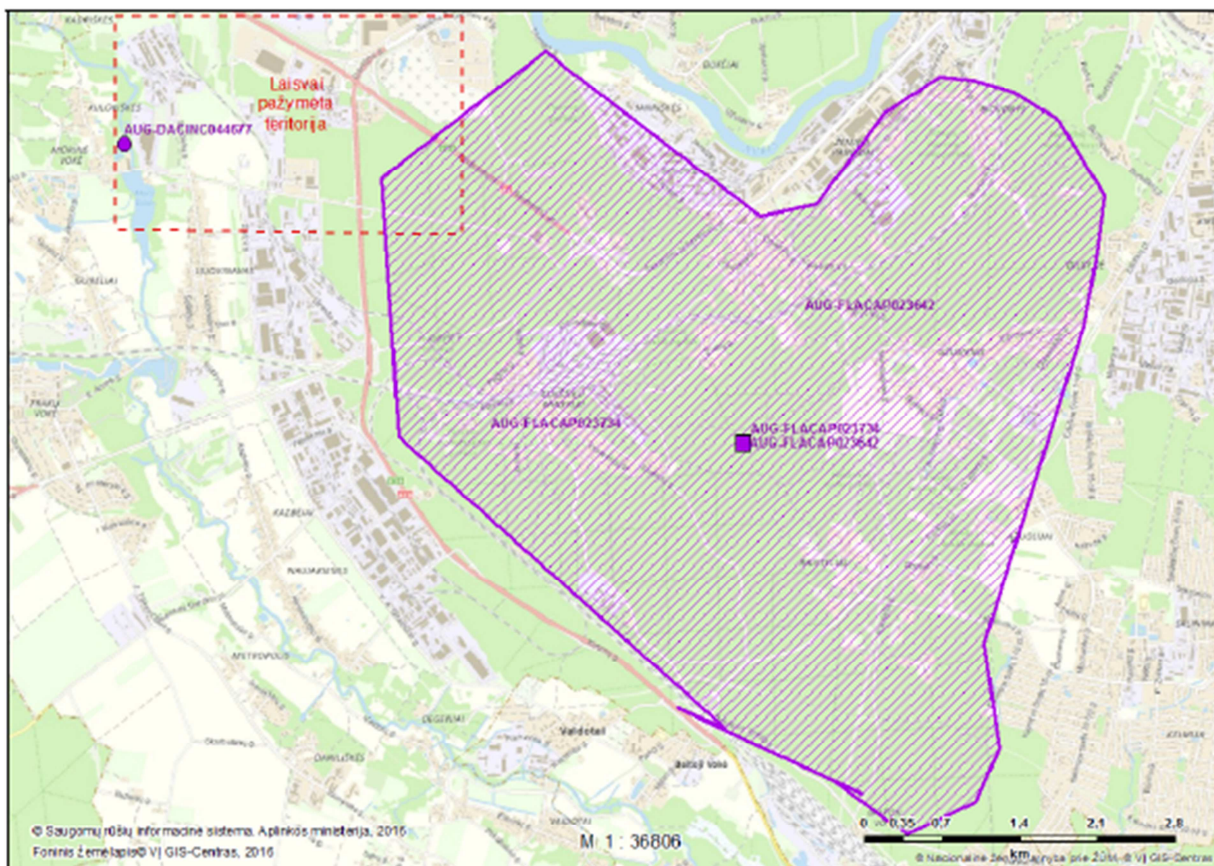
21 pav.: PŪV objektas miškų atžvilgiu

Artimiausia nenustatyto pelkė nuo PŪV objekto šiaurės vakarų kryptimi nutolusi apie 2,4 km, artimiausias durpingas pažemėjimas ~2 km pietvakarių kryptimi (22 pav.).



22 pav.: Iškarpa iš Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapis

Pagal SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje pateiktą informaciją analizuojamoje teritorijoje nėra užfiksuota jokia saugoma gamtinio požiūri svarbi rūšis. Artimiausia saugoma rūšis, t.y. raudonoji gegūnė nuo planuojamos veiklavietės nutolusi daugiau nei 1,17 km, radavietės kodas – AUG-DACINC044677. Raukšlėtojo geltonkežio augimvietės nutolusi daugiau nei 1,6 km. Veiklavietės sąsaja su biotopais nurodyta žemiau pateiktame Lietuvos biotopų žemėlapyje (23 pav.).



Išrašė pateikiamų teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašas:

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Raudonoji gegūnė	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	AUG-DACINC044677	1952-06-05
2.	Raukšlėtasis geltonkežis	<i>Flavoparmelia caperata</i>	AUG-FLACAP023642	1935-06-28
3.	Raukšlėtasis geltonkežis	<i>Flavoparmelia caperata</i>	AUG-FLACAP023734	2006-09-13

23 pav.: Iškarpa iš Lietuvos biotopų žemėlapis

Artimiausi vandens telkiniai PŪV objektui yra upės Vokė ir Neris. Vokė nuo PŪV objekto vakarų kryptimi nutolus ~ 1 km, o Neris rytų kryptimi ~2,6 km (24 pav.). Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną ir pakrančių apsaugos juostą. Objektas eksploatacijos metu neturės įtakos vandens telkiniams.



24 pav.: PŪV objektas vandens telkinių ir jų apsaugos zonų išsidėstymo atžvilgiu

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūri teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinių regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Vilniaus miesto Verslo, pramonės ir gamybos teritorijoje. Ūkinės veiklos vietoje ir šalia jos nėra jautrių aplinkos apsaugos požiūri teritorijų – vandens pakrančių zonų, potvynių zonų, karstinių regionų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų, juostų ir pan. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė PŪV objektui yra Vilniaus logistikos centro vandenvietė (3699), nutolusi nuo PŪV objekto ~0,93 km pietvakarių kryptimi. Minėtos vandenvietės SAZ projektas yra parengtas, tačiau pati apsaugos zona neįregistruota (informacijos šaltinis: Lietuvos geologijos tarnybos pateikiamas „Požeminio vandens vandenviečių žemėlapis“). PŪV objektas yra pakankamai toli nuo minėtos vandenvietės, planuojama ūkinė veikla dėl savo masto ir pobūdžio neigiamos įtakos vandenvietei neturės.

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praicityje, jeigu jose vykdoma ūkinė veikla buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).

Planuojamos ūkinės veiklos objektas tokios informacijos neturi.

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).

Apgyvendintos teritorijos nuo įmonės veiklos teritorijos nutolusios:

- Mūrinė Vokė į pietvakarius apie 1,4 km atstumu;
- Liudvinavas į pietvakarius 0,8 km atstumu (gyventojų skaičius 2011 m duomenimis -966);
- Grigiškės (gyventojų skaičius – 10 636) į šiaurės vakarus 2,2 km atstumu;
- Smigliai į šiaurę 3,2 km atstumu (gyventojų skaičius -19);
- Jankiškės į rytus 2,96 km atstumu;
- Lazdynėliai į šiaurės rytus 3,25 km atstumu.

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias 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).

Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamojo turto kultūros paveldo objektai nepatenka į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją ir su ja nesiriboja. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės (25 pav.):

1. Gamybinių statinių kompleksas (kodas 27467) – 1,19 km;
2. Grigiškių akveduko statinys (kodas 14741) – 1,96 km;
3. Grigiškių piliakalnis (kodas 33233) – 2,27 km;
4. Gariūnų piliakalnis (kodas 38301) – 2,48 km;
5. Panerių žudynių vieta ir kapai II (kodas 32414) - 2,67 km;
6. Panerių piliakalnis (kodas 33086) - 2,98 km;
7. Panerių piliakalnis II (kodas 33087) – 3,12 km;
8. Senojo Vilniaus- Kauno kelio atkarpa (kodas 31873) – 3,63 km.

Arčiausiai PŪV objekto vietos registruota kaip nekilnojamoji kultūros vertybė yra Mūrinės Vokės gamybinių statinių kompleksas (kodas 27467). Nekilnojamojo turto kultūros paveldo objekto aprašymas:

- **Unikalus objekto kodas** 27467
- **Pilnas pavadinimas** Mūrinės Vokės gamybinių statinių kompleksas
- **Adresas** Vilniaus miesto sav., Vilniaus m., Mūrinės Vokės g. 2
- **Įregistravimo registre data** 2003-05-23
- **Statusas** Valstybės saugomas
- **Rūšis** Nekilnojamas
- **Vertybė pagal sandarą** Kompleksas
- **Seni kodai Kodas registre iki 2005.04.19:** G379K
- **Kompleksą sudaro**

- 1. [Hidrojėgainė \(27468\)](#);
- 2. [Užtvanka \(27469\)](#);
- 3. [Vandens malūnas-popieriaus, kartono fabrikas \(27470\)](#);

• **Teritorijos KVR objektas:** 17800.00 kv. m

• **Dokumentai**

1. Kultūros vertybės pagrindinis dosjė; Nr: PD-27467; [DOSJĖ](#)
2. KVAD direktoriaus įsakymas; 2003-05-23 ; Nr: Į-155 ;
3. [Dėl pripažinimo valstybės saugomu](#); 2005-04-29 ; Nr: ĮV-190;



25 pav.: Nekilnojamojo turto kultūros paveldo objektai PŪV objekto atžvilgiu

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 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:

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 bus vykdoma Vilniaus miesto Verslo, pramonės ir gamybos teritorijoje, adresu Lentvario g. 13A, Vilnius. Pagrindinė dalis planuojamos ūkinės veiklos bus vykdoma esamose uždaroje patalpose bei stoginėje ir tik panaudoti mediniai pabėgiai bus laikomi ir tvarkomi aikštelės dalyje, kur taip pat bus įrengta stoginė. Artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apytikriai per 0,8 km pietvakarių kryptimi, todėl gyventojams tiesioginis ar netiesioginis poveikis nebus daromas. Visa ūkinė veikla bus vykdoma laikantis PA ir NA laikymą ir tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų bei bus imtasi visų priešgaisrinės saugos reikalavimų, todėl avarijų, kurių metu būtų daromas poveikis aplinkos veiksniams, tikimybė - labai maža.

Planuojamos ūkinės veiklos metu didelis aplinkos oro teršalų kiekis nesusidarys. Stacionarūs, kurą deginantys įrenginiai naudojami nebus. Į aplinkos orą pateks teršalai iš mobilių taršos šaltinių, t.y. objekto teritorijoje manevruojančio autotransporto. Tiek momentinė, tiek metinė tarša į aplinkos orą iš PŪV objekto numatoma nedidelė, todėl reikšmingos neigiamos įtakos gyventojams ir sveikatai nebus. Triukšmo lygio gyvenamojoje aplinkoje skaičiavimų rezultatai rodo, kad planuojamos ūkinės veiklos keliamas triukšmo lygis pagal higienos normą HN33:2011 nustatytų ribinių triukšmo verčių gyvenamojoje aplinkoje neviršys, todėl rizika visuomenės sveikatai nenumatoma.

Planuojama vykdyti veikla pagal savo pobūdį ir mastą nesukels reikšmingų pasekmių aplinkai, todėl visuomenės pasitenkinimo nesukels. Susidariusi fizikinė ir cheminė tarša neviršys nustatytų normų. Dėl PŪV veiklos susidarantys kvapai nesieks didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės, reglamentuojamos HN121:2010.

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;

Planuojamos ūkinės veiklos metu statyba nevyks, užstatymo darbai nebus vykdomi, išskyrus planuojamą įrengti stoginę, tačiau ji bus įrengiama jau ant esančios kietos dangos aikštelėje, todėl PŪV poveikis natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo nenumatomas. Želdiniai naikinami nebus, natūralių buveinių tipų plotai dėl PŪV nesumažės, gyvūnų migracija, veisimasis ir žiemojimas nebus trikdomi.

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;

Planuojamos ūkinės veiklos objekto vietoje ir arti jos nėra saugomų teritorijų, priklausančių Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms, todėl poveikis joms nenumatomas.

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;

Planuojama ūkinė veikla žemei ir dirvožemiui reikšmingos neigiamos įtakos neturės neturės. PŪV objekto eksploatacijos metu poveikis dirvožemiui dėl cheminės taršos nesusidarys. PŪV bus vykdoma uždaroje patalpose ir stoginėje (esamoje ir planuojamoje įrengti), kurių pagrindas bus kieta danga. Didelės apimties žemės darbai nenumatomi. Kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas PŪV vykdymo metu nenumatomas, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis keičiama nebus. Gamtos ištekliai gausiai taip pat nebus naudojami. Planuojamos ūkinės veiklos metu bus naudojamas geriamos kokybės vanduo, kurį UAB „Vilampa“ buitiniams reikmėms naudos pagal sutartį su UAB „Ekobazė“ (Nr. VLNP/EKO/1, priedas Nr. 2). Nuotekų išleidimu ir tvarkymu rūpinsis patalpų nuomotojas, t.y. UAB „Ekobazė“.

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 metu objektą geriamu vandeniu (vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms, technologiniams procesams vanduo naudojamas nebus) planuojama aprūpinti iš esamų objekte vandens tiekimo šaltinių pagal patalpų nuomos sutartį tarp UAB „Vilampa“ ir UAB „Ekobazė“. PŪV metu susidarys tik buitinės nuotekos iš san. mazgų, kurių tvarkymu pagal sutartį rūpinsis UAB „Ekobazė“. Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso metu nuotekos nesusidarys, todėl planuojamos veiklos metu poveikis vandeniui ir pakrančių zonoms nenumatomas.

29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Planuojama ūkinė veikla neturės esminio poveikio orui ir klimatui. Eksploatuojant objektą momentinė ir metinė cheminė tarša į aplinkos orą numatoma nedidelė. Stacionarūs, kurą deginantys įrenginiai naudojami nebus. Bendras metinis į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis iš krautuvų, sunkiasvorio autotransporto ir lengvųjų automobilių yra: CO - 0,035 t/metus, LOJ – 0,018 t/metus, NO_x - 0,078 t/metus, KD – 0,001 t/metus. Kadangi planuojamos vykdyti veiklos metu tarša iš stacionarių oro taršos šaltinių nesusidarys, o iš mobiliųjų taršos šaltinių bus nežymi (0,132 t/metus), yra laikoma, kad aplinkos foninis užterštumas išliks nepakitęs.

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;

Planuojama ūkinė veikla nesudarys jokio poveikio kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais. Vizualinis poveikis taip pat nenumatomas, kadangi PŪV metu reljefo formos keičiamos nebus. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti veikiančiame objekte, nauji pastatai statomi nebus.

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);

PŪV veikla neturės poveikio materialinėms vertybėms. Planuojamą ūkinę veiklą planuojama vykdyti jau esančiame ir veikiančiame objekte, jokie nekilnojamojo turto naudojimo apribojimai nenumatyti.

29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).

Planuojamos ūkinės veiklos objektas nuo kultūros paveldo artimiausio objekto yra nutolęs daugiau nei 1 km. PŪV dėl darbų pobūdžio kultūros paveldo objektams neigiamų pasekmių nesukels.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai

29 punkte nurodytų veiksmų sąveikos sinergetinis poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, biologinei įvairovei, saugomoms teritorijoms, žemei, vandeniui ir orui, kraštovaizdžiui bei materialinėms ir nekilnojamosioms kultūros vertybėms nenumatomas. Ūkinę veiklą planuojama vykdyti uždaroje patalpose ir stoginėje bei aikštelės dalyje, kuriame planuojama įrengti stoginę. Visos išvardintos vietos yra padengtos kieta, ardančiajam skysčių poveikiui atsparia danga, taip pat numatytos priemonės nenumatytam išsiliejusių teršalų surinkimui. Pagal PŪV mastą ir pobūdį susidariusi oro tarša nusimato nedidelė, susidarę kvapai neviršys didžiausios kvapo koncentracijos ribinių verčių, triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje neviršys leistinų normų.

31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kuri lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).

Remiantis LR Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. ir 2008 m. gruodžio 8 d. nutarimais Nr. 241 ir Nr. 1313 „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų patvirtinimo“ ir „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimo Nr. 241 „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų patvirtinimo“ pakeitimo“ ekstremalūs įvykiai gali būti gamtinio, techninio, ekologinio ir socialinio pobūdžio.

PŪV objekto vieta yra lygaus reljefo teritorijoje. Šalia objekto nėra gilių upių, kiti didesni paviršiniai vandens telkiniai nutolę nuo PŪV objekto apie 1,00 km ir didesniu atstumu, todėl gamtinio pobūdžio ekstremaliųjų įvykių (potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų) tikimybė tikrai labai maža.

Galima techninio pobūdžio ekstremali situacija ūkinės veiklos metu yra avarija ir/arba gaisro pavojus. Siekiant išvengti minėtos avarinės situacijos arba jai įvykus sušvelninti avarijos padarinius, planuojama ūkinė veikla turės būti vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis bei vėlesniais jų pakeitimais ir kitais norminių teisės aktų reikalavimais, reglamentuojančiais gaisrinės saugos reikalavimus.

Planuojamos ūkinės veiklos patalpose turės būti įrengtos ir nuolat tikrinamos pirminės gaisro gesinimo priemonės. Prieš pradėdant veiklą turi būti paskirti atsakingi asmenys už priešgaisrinę ir darbų saugą. Visi darbuotojai turi būti supažindinti su Bendrovės darbo tvarkos, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos, aplinkosaugos taisyklėmis bei reikalavimais. Kiekvienoje darbo vietos saugos ir sveikatos instrukcijoje numatyta kaip dirbantysis privalo elgtis avarinių situacijų atveju.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.

Planuojama ūkinė veikla dėl savo masto ir pobūdžio nedarys tarpvalstybinio poveikio.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus imtasi visų reikiamų priemonių norint išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:

- visi planuojamos ūkinės veiklos darbai bus atliekami tik patalpose ir aikštelėje po stogine, kur yra betoninė danga, užtikrinta darbų ir priešgaisrinė sauga užkertanti kelią atliekų nuotėkiam į aplinką;
- pavojingos atliekos bus laikomos sandariose, atmosferos krituliams nepasiekiamose talpose;
- visą pavojingų atliekų saugojimo laiką bus užtikrinama konteinerių bei kitų talpų stovio ir hermetiškumo kontrolė, taip pat numatyta galimybė saugiai perkrauti atliekas iš avarinių, susidėvėjusių talpų ir konteinerių į patikimas, reikalavimus atitinkančias talpas;

- atliekos bus perduodamos tolesniems atliekų tvarkytojams užsiregistravusiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre;
- atliekos bus saugomos laikantis Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių ir darbų saugos reikalavimų.

Planuojamos ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis prie artimiausios gyvenamosios aplinkos leistinų triukšmo normų neviršys, susidariusių kvapų koncentracijos neviršys didžiausios leistinos kvapo koncentracijos objekte. Esant triukšmo ribinės vertės viršijimui ties šiaurine, pietine ir vakarine sklypo ribomis dienos metu, kuomet bus naudojamas mobilus atliekų smulkintuvas, triukšmo lygį mažinti siūloma taikant priemones tarp triukšmo šaltinio ir priėmėjo. Kadangi stoginės apsaugo tik nuo kritulių poveikio ir neturi šoninių atitvarų, reikšmingos įtakos triukšmo sklaidai turėtų atitvarų iš įprastų statybinių medžiagų įrengimas (pvz. mūrinė siena ($R \sim 50$ dB), arba lengvų poliuretano segmentinių „Sandwich“ tipo sienų plokščių ($R = 25 - 27$ dB) įrengimas.

Tarša į aplinkos orą planuojamos ūkinės veiklos metu iš stacionarių organizuotų taršos šaltinių (kurą deginančių įrenginių) nenumatoma. Tarša į aplinkos orą PŪV metu iš stacionarių neorganizuotų ir mobilių taršos šaltinių nesudarys reikšmingų neigiamų pasekmių aplinkai.

Darbuotojai turės būti aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, kurios atitiks Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų reikalavimus.

PRIEDŲ SĄRAŠAS:

1. 2018-01-02 įgaliojimas Nr. VLP-3, 1 lapas.
2. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties 2018-01-01 Nr. VLNP/EKO/1 kopija, 4 lapai.
3. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (duomenys apie žemės sklypą) kopija, 2 lapai.
4. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (duomenys apie pastatą) kopija, 18 lapų.
5. Darbų atlikimo sutarties dėl nuotekų išvežimo Nr. 16-06 kopija, 2 lapai.
6. Cheminio suderinamumo diagrama (Chemical Compatability Chart), 3 lapai.
7. Ilgalaikės nuomos sutarties 2015-06-10 Nr. VI-15/164 dėl biotualetų nuomos kopija, 4 lapai.
8. Aplinkos oro teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo ataskaita, 22 lapai.
9. Kvapų sklaido vertinimo ataskaita, 5 lapai.
10. Triukšmo vertinimo ataskaita, 13 lapų.
11. PAV dokumentų rengėjo kvalifikaciją patvirtinantis dokumentas, 1 lapas.

PRIEDAI