

## **UAB „ALVINTA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS**

Atsakinga institucija	APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTUI
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius	UAB „ALVINTA“
Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas	UAB „EKOVERSLAS“

**2018  
Kaunas**

**Planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacijos pavadinimas ir planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus**

Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas

Drobės g. 66, Kauno m., Kauno m. sav.

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys:**

UAB „Alvinta“, Drobės g. 66-206, Kaunas, atsakingas asmuo Jonas Plauska, tel. fax.: 8  
37 300816, mob. +370 63008942, el. paštas: [info@alvinta.lt](mailto:info@alvinta.lt).

**Parašas**

**PAV dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys:**

UAB „Ekoverslas“, Partizanų g. 87A, Kaunas, tel. +370 686 33399, el. paštas: [info@ekoverslas.lt](mailto:info@ekoverslas.lt)  
Eglė Majauskienė

**Parašas**

**Rengimo metai:**

2018

## TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ.....	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
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)).....	6
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).....	6
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).....	7
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.....	22
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).....	22
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.....	22
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.....	23
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	23
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	23
13. Fizinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	24
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.....	25
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.....	25
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).....	26
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).....	26
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).....	26
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	26
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).....	28
21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje ( <a href="https://epaslaugos.am.lt/">https://epaslaugos.am.lt/</a> ).....	30
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 ( <a href="http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929">http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929</a> ), 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 ( <a href="http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398">http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398</a> ), 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.....	32
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 rūšių valstybės kadastro duomenų bazėje ( <a href="https://stk.am.lt/portal/">https://stk.am.lt/portal/</a> ) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	35
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę.....	37
24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale <a href="http://www.geoportal.lt/map">www.geoportal.lt/map</a> ): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastru), 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;.....	37
25.2. augaliją, grybų ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje ( <a href="https://epaslaugos.am.lt/">https://epaslaugos.am.lt/</a> ), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	39
26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <a href="http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai">http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai</a> ), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.....	39

## UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija

27. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praityje, jeigu jose vykdam ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekologinio tyrimo rezultatus). .....	41
28. 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). .....	41
29. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekiliojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietoves), kurios registruotos Kultūros vertybių registre ( <a href="http://kvr.kpd.lt/heritage">http://kvr.kpd.lt/heritage</a> ), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). .....	42
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS .....	44
30. 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 gretimos 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: .....	44
30.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdam veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.); .....	44
30.2. 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; .....	44
30.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinkle „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojam 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 tinkle „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 tinkle „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo; .....	45
PŪV veikla neigiamo poveikio neturės „Natura 2000“ ir saugomoms teritorijoms.....	45
30.4. žemei (jos paviršiumi ir gelmėmis) 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; .....	45
30.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai); .....	45
30.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui); .....	45
30.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekiliojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui; .....	45
30.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekiliojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekiliojamojo turto naudojimo apribojimų); .....	45
30.9. nekiliojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo). .....	46
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai. ....	46
32. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų). ....	46
33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.....	46
34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią. ....	46
UAB „Alvinta“ PŪV ATRANKOS DĖL PAV INFORMACIJOS PRIEDŲ SĄRAŠAS .....	47

## I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

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

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas, įmonės kodas	UAB „ALVINTA“, 300107133
Direktorius	Jonas Plauska
Registracijos adresas	Drobės g. 66-206, Kaunas
Planuojamos ūkinės veiklos adresas	Drobės g. 66, Kaunas
Telefonas	+370 63008942
El. paštas	<a href="mailto:info@alvinta.lt">info@alvinta.lt</a>

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

Dokumentų rengėjas	UAB „Ekoverslas“
Adresas	Partizanų g. 87A, LT-50312 Kaunas
Kontaktinis asmuo	Aplinkosaugos vyriausioji specialistė – Eglė Majauskienė
Telefonas	Tel: 8 37 314380, Mob. tel.: +370 686 33399
El. paštas	<a href="mailto:info@ekoverslas.lt">info@ekoverslas.lt</a>
Rengimo metai	2018

## 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)).

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) pavadinimas – pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas.

Įmonės planuojama veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.7.2. pavojingųjų atliekų laikymą, įskaitant jų paruošimą naudoti arba šalinti, kai vienu metu laikoma ne daugiau kaip 10 tonų atliekų ir 11.7.3. pavojingųjų atliekų paruošimą naudoti pakartotinai, įskaitant tokių atliekų laikymą;

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) atrankos dokumentai parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymo Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2017, Nr. I-1495; aktuali redakcija).

### 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.

Atliekų tvarkymo veiklą planuojama vykdyti nuomojamuose pramonės paskirties patalpose adresu Drobės g. 66, Kaunas. (1 pav.).

Pagal bendrąjį planą planuojamos ūkinė veiklos teritorija priskiriama verslo ir pramonės teritorijai. Žemės sklypo pagrindinė nuomos paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Planuojamos ūkinės veiklos adresas Kauno m. sav., Kauno m., Drobės g. 66 (kadastro N. 1901/0197:22, unikalus Nr. 4400-0655-3250). Sklypo bendras plotas 1,0630 ha. Ūkinė veikla bus vykdoma pastate esančiame šiame sklype. Lauko aikštelė nebus nuomojama ir naudojama.

Prieš pradėdant ūkinę veiklą statybų ir griovimo darbai nenumatomi. Įrenginėti ir eksploatuoti giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 metrų nenumatoma.

Naujų infrastruktūros įrenginių nenumatoma statyti. Šiuo metu prie įmonės teritorijos yra privažiavimo keliai, elektros energijos tinklai, miesto vandentiekis ir nuotekų surinkimo sistema.

Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpose. Pastato, kurio paskirtis – gamybos, pramonės, unikalus numeris 1995-7006-8027, kurio plotas 10348,09 m<sup>2</sup>, dalyje, kurios bendras plotas 115 m<sup>2</sup>. (Priedas Nr.1).

Patalpos nuomojamos pagal 2018-02-19 sutartį Nr. 03 iš UAB „Kauno baldai“. (Priedas Nr. 2).

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

Atliekų tvarkymas (rūšiavimas, presavimas, perpakavimas) bus atliekamas uždaroje patalpose, aprašytose 4 punkte.

UAB „Alvinta“ planuoja vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimą (S1), vežimą (S2), eksportą (S4 į ES šalis), laikymą (R13, D15), paruošimą naudoti ar šalinti (R12, S5). Dalis surenkamų atliekų bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams be jokio papildomo apdorojimo. Paruošti tolimesniam naudojimui ar šalinimui (išrūšiuoti, perpakuoti, supresuoti) planuojama iki 1500 t pavojingų atliekų ir iki 1500 t nepavojingų atliekų per metus. Atliekų transportavimui bus naudojamas numojamas krovininis automobilis, atitinkantis ADR reikalavimus. Planuojama, kad surenkamos atliekos į atliekų tvarkymo įrenginį bus pristatomos vidutiniškai 1-2 kartus per dieną. Surinktos atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu, esant reikalui planuojama atliekas supresuoti (esant poreikiui nuomojamas atliekų presas Strautmann PP1208 Plus 70, našumas iki 20 t/val, tiekėjas UAB „RBBALTIC“), kad būtų sumažintas jų užimamas tūris, ar perpakuoti pagal kiekvienai atliekų grupei keliamus laikymo ar vežimo reikalavimus. Atliekos bus presuojamos tik įsitikinus, kad jose nėra jokių skysčių ar dujų, galinčių išsiliesti ar išgaruoti į aplinką. Surinktos pavojingos atliekos, esant poreikiui, paruošimo naudoti ir (ar) šalinti metu bus perpakuojamos (perpilamos) iš įvairaus dydžio talpų, kuriose atliekos gali būti gaunamos, į sandėliavimui, transportavimui ir galutiniam sutvarkymui tinkamesnes sandarias statines arba IBC konteinerius. Pažymėtina, jog atliekos nebus maišomos tarpusavyje. Visos pavojingos atliekos bus laikomos tam skirtose ir atitinkamai paženklintose talpose: skystos, birios ar smulkios pavojingos atliekos bus laikomos sandariose ir laikomų atliekų poveikiui atspariose 60, 100 ir 200 litrų talpos statinėse arba 600, 800 ir 1000 litrų talpos IBC konteineriuose, stambios pavojingosios atliekos – specialiuose sandariuose konteineriuose. Nepavojingos atliekos bus laikomos supresuotos į ryšulius, didmaišiuose arba palaidai, sukrautos į tvarkingas krūvas. Žemiau pateikiami nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymo aprašymai, atliekų srautai. Technologinio proceso schemas pateikiamos 1,2,3,4,5 ir 6 paveiksluose.

Prieš priimant pavojingas atliekas į UAB "Alvinta" sandėlį, kartu su atliekų darytojais bus aptariamos atliekų pavojingumo savybės (apžvelgiami bei analizuojami naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL) siekiant išsiaiškinti kokio pavojingumo medžiagos pagal reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 gali patekti į atliekas), esant poreikiui atliekami atliekų tyrimai. Šiais būdais nustatant atliekų pavojingumo savybes bus užtikrinamas tinkamas atliekų galutinis sutvarkymas bei išvengiama įvairių nepageidaujamų incidentų (atliekų sumaišymo, nelaimingų atsitikimų darbe ir t.t.).

### **Nepavojingos atliekos, kurios bus rūšiuojamos:**

- 12 01 01 juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
- 12 01 02 juodųjų metalų dulkės ir dalelės
- 12 01 03 spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
- 12 01 04 spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės
- 15 01 07 stiklo pakuotės
- 16 01 03 naudotos padangos
- 16 01 17 juodieji metalai
- 16 01 18 spalvotieji metalai
- 16 01 20 stiklas
- 16 02 16 sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15
- 16 08 01 panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)
- 17 02 02 stiklas
- 17 04 01 varis, bronzos, žalvaris
- 17 04 02 aliuminis
- 17 04 03 švinas
- 17 04 05 geležis
- 17 04 06 alavas
- 17 05 04 gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03

17 06 04 izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03  
17 09 04 mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03  
20 01 36 nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35  
17 04 11 kabeliai, nenurodyti 17 04 10  
19 12 12 kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11

Rūšiavimui skirtos nepavoingos atliekos bus įvertinamos vizualiai. Dalis atliekų iš karto bus perduodamos atliekų tvarkytojams be papildomo rūšiavimo. Iš kitų nepavoingų atliekų, rūšiavimo metu (ypač iš metalų, gruntų, stiklo ir kt.) bus atskiriamos įvairios priemaišos, atliekos surūšiuojamos pagal dydį ir kitus galutinio tvarkytojo reikalavimus. Rūšiuojant nepavoingas atliekas gali susidaryti atrūšiuotų priemaišų atliekų (atliekos kodas 19 12 12) bei metalinių pakuočių atliekų 15 01 04 (atliekos dažniausiai surenkamos metalinėse pakuotėse, iš kurių atliekos išpilamos rūšiavimui), kurios taip pat bus perduodamos galutiniams tvarkytojams.

Nepavoingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema pateikiama 1 pav.

**Nepavoingos atliekos, kurios bus rūšiuojamos ir presuojamos:**

03 01 05 pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04  
04 02 09 sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos  
04 02 21 neperdirbto tekstilės pluošto atliekos  
04 02 22 perdirbto tekstilės pluošto atliekos  
12 01 05 plastiko drožlės ir nuopjovos  
15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės  
15 01 02 Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) ) pakuotės  
15 01 03 medinės pakuotės  
15 01 04 metalinės pakuotės  
15 02 03 absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02  
16 01 19 plastikai  
20 01 99 kitaip neapibrėžtos frakcijos  
20 01 39 plastikai

Rūšiavimui ir presavimui skirtos nepavoingos atliekos bus įvertinamos vizualiai. Dalis atliekų iš karto bus perduodamos atliekų tvarkytojams be papildomo rūšiavimo ir presavimo. Iš kitų nepavoingų atliekų, rūšiavimo metu (pvz. iš medienos plokščių, tekstilės atliekų, pakuočių, filtrų medžiagų, plastikų bus atskiriamos įvairios priemaišos, atliekos surūšiuojamos pagal dydį ir supresuojamos pagal galutinio tvarkytojo reikalavimus. Rūšiuojant nepavoingas atliekas gali susidaryti atrūšiuotų priemaišų atliekų (atliekos kodas 19 12 12) bei metalinių pakuočių atliekų 15 01 04 (atliekos dažniausiai surenkamos metalinėse pakuotėse, iš kurių atliekos išpilamos rūšiavimui), kurios bus supresuojamos ir taip pat perduotos galutiniam tvarkytojui.

Nepavoingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos ir presuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema pateikiama 2 pav.

**Nepavoingos atliekos, kurios bus perpakuojamos:**

02 03 04 medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti  
02 02 03 vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos  
04 02 10 organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)  
08 01 12 dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11  
08 01 20 vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19  
08 02 01 dangos miltelių atliekos  
08 03 08 vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra dažų  
08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09  
08 04 16 vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytos 08 04 15  
10 01 01 dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)  
10 01 03 lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai  
16 05 09 nebereikalingos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08  
17 03 02 bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01



18 01 04 atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystykiai)  
18 01 09 vaistai, nenurodyti 18 01 08  
19 09 04 naudotos aktyvintos anglis  
19 09 05 prisotintos arba naudotos jonitinės dervos  
20 01 25 maistinis aliejus ir riebalai  
20 01 28 dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27  
20 01 32 vaistai, nenurodyti 20 01 31

Perpakavimui skirtos nepavoingos atliekos bus įvertinamos vizualiai. Dalis atliekų iš karto bus perduodamos atliekų tvarkytojams be papildomo perpakavimo. Iš kitų nepavojingų atliekų (pvz. netinkamų vartoti medžiagų, dumblių, organinių medžiagų, įvairių rūšių dažų/klijų, pelenu, vaistų, bituminių mišinių, aštrių daiktų, aktyvintų anglių, jonitų ir kt.), perpakavimo metu gali susidaryti įvairių nepavojingų nusėdusių dumblių, užterštų nepavojingais dažais maišų, kanistrų ir kt. nepavojingų atliekų (atliekos kodas 19 12 12) bei metalinių pakuočių atliekų 15 01 04 (pvz. išėmus iš metalinių kibirų užterštus nepavojingais dažais maišus, išpilant iš pakuočių aktyvintas anglis ir pan.), kurios bus perduodamos galutiniams tvarkytojams.

Nepavojingų atliekų, kurios bus perpakuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema pateikiama 3 pav.

#### **Pavoingos atliekos, kurios bus rūšiuojamos ir presuojamos:**

**TS-03** 15 02 02\* absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis

**TS-31** 15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; 19 12 11\* kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

Rūšiavimui ir presavimui skirti pavojingų atliekų srautai bus įvertinami vizualiai. Dalis atliekų iš karto bus perduodamos atliekų tvarkytojams be papildomo rūšiavimo ir presavimo. Likusios atliekos rūšiuojamos pagal dydį ir kitus galutinio tvarkytojo reikalavimus. Rūšiavimo metu bus atskiriamos įvairios kitos atliekos (pavojingomis medžiagomis užterštos atrūšiuotos priemaišos - atliekos kodas 19 12 11\*; užteršti maišai, kibirėliai, konteineriai kuriuose surenkamos atliekos – atliekos kodas 15 01 10\*; pvz. neužteršti nepavojingi filtrai, pakavimo medžiagos ar pašluostės – atliekos kodas 19 12 12; užterštos pašluostės, apvalius pavojingomis medžiagomis užterštą pakuotę ar kitą tarą – atliekos kodas 15 02 02\*, neužteršta pakuotė, pvz. išėmus pavojingomis medžiagomis užterštą maišą iš dažų kibirėlio – atliekos kodas 15 01 04;). Tvarkymo metu susidariusios atliekos ir tolesniam naudojimui paruoštos (išrūšiuotos) atliekos supresuojamos ir perduodamos galutiniams tvarkytojams.

Pavojingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos ir presuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema pateikiama 4 pav.

#### **Pavoingos atliekos, kurios bus rūšiuojamos ir perpakuojamos:**

**TS-06** 16 06 01\* švino akumulatoriai;

**TS-10** 16 01 07\* tepalų filtrai; 16 01 21\* pavoingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07-16 01 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23-16 01 25;

**TS-11** 16 02 15\* pavoingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos; 20 01 35\* nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių;

**TS-27** 16 03 03\* neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų; 16 03 05\* organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų; 16 05 06\* laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios; 16 05 07\* nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios; 16 05 08\* nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios;

**TS-31** 03 01 04\* pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; 15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; 15 01 11\* metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų

poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius; 17 02 04\* stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti; 19 12 11\* kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Rūšiavimui ir perpakavimui skirti pavojingų atliekų srautai bus įvertinami vizualiai. Dalis atliekų iš karto bus perduodamos atliekų tvarkytojams be papildomo rūšiavimo ir perpakavimo. Likusios atliekos rūšiuojamos pagal dydį ir kitus reikiamus parametrus, perpakuojamos pagal chemines-fizines savybes ir kitus galutinio tvarkytojo reikalavimus. Rūšiavimo ir perpakavimo metu metu bus susidarys įvairios kitos atliekos (pvz. atskirtos organinės/neorganinės atliekos, pavojingomis medžiagomis užterštos priemonės ir kt. - atliekos kodas 19 12 11\*; užteršti maišai, kibirėliai, konteineriai kuriuose surenkamos atliekos, perpakavus jas į kitas talpas – atliekos kodas 15 01 10\*; pvz. nepavojingos cheminės atliekos, nepavojingos medienos atliekos, nepavojingos sudedamosios el. įrangos dalys ir kt. – atliekos kodas 19 12 12; užterštos pašluostės, apvalius pavojingomis medžiagomis užterštą pakuotę ar kitas atliekos – atliekos kodas 15 02 02\*, neužteršta pakuotė, pvz. išėmus pavojingomis medžiagomis užterštą maišą iš dažų kibirėlio, arba atrūšius gautas užterštos taros atliekas ir atrinkus neužterštas pakuotes – atliekos kodas 15 01 04;). Rūšiavimo ir perpakavimo metu susidariusios atliekos ir tolesniam naudojimui paruoštos atliekos perduodamos galutiniams tvarkytojams. Pavojingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos ir perpakuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema pateikiama 5 pav.

**Pavoingos atliekos, kurios bus perpakuojamos:**

**TS-02** 12 01 09\* mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų; 13 02 08\* kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva; 16 07 08\* atliekos, kuriose yra tepalų;

**TS-03** 13 05 02\* naftos produktų/vandens separatorių dumblas; 13 05 08\* žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai; 13 08 99\* kitaip neapibrėžtos atliekos; 15 02 02\* absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis

**TS-04** 13 05 07\* naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo; 13 07 03\* kitos kuro rūšys;

**TS-06** 16 06 06\* atskirai surinkti baterijų ir akumuliatorių elektrolitai;

**TS-08** 07 05 10\* kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai; 18 01 08\* citotoksiniai arba citostatiniai vaistai;

**TS-10** 16 01 13\* stabdžių skystis; 16 01 14\* aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų;

**TS-13** 06 04 04\* atliekos, kuriose yra gyvsidabrio; 20 01 21\* dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio;

**TS-14** 02 01 08\* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų; 20 01 19\* pesticidai;

**TS-15** 14 06 02\* kiti halogenintieji tirpikliai ir tirpiklių mišiniai; 14 06 04\* dumblai arba kietosios atliekos, kuriose yra halogenintųjų tirpiklių;

**TS-18** 06 01 06\* kitos rūgštys; 11 01 05\* ėsdinimo rūgštys; 20 01 14\* rūgštys;

**TS-19** 06 02 05\* kiti šarmai; 11 01 07\* ėsdinimo šarmai;

**TS-22** 07 01 04\* kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; 14 06 03\* kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai; 20 01 13\* tirpikliai;

**TS-23** 08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos;

08 01 13\* dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų; 08 01

17\* dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų; 08 01

19\* vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių

medžiagų; 08 03 17\* spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų; 08 04 09\* klijų

ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos; 08 04 15\*

vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų

cheminių medžiagų; 20 01 27\* dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

**TS-24** 09 01 01\* vandeniniai ryškalo ir aktyvatorių tirpalai; 09 01 02\* vandeniniai ofseto plokščių ryškalo

tirpalai; 09 01 03\* ryškalo tirpalai su tirpikliais; 09 01 04\* fiksažų tirpalai; 20 01 17\* fotografijos cheminės

medžiagos

**TS-30** 10 01 14\* bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

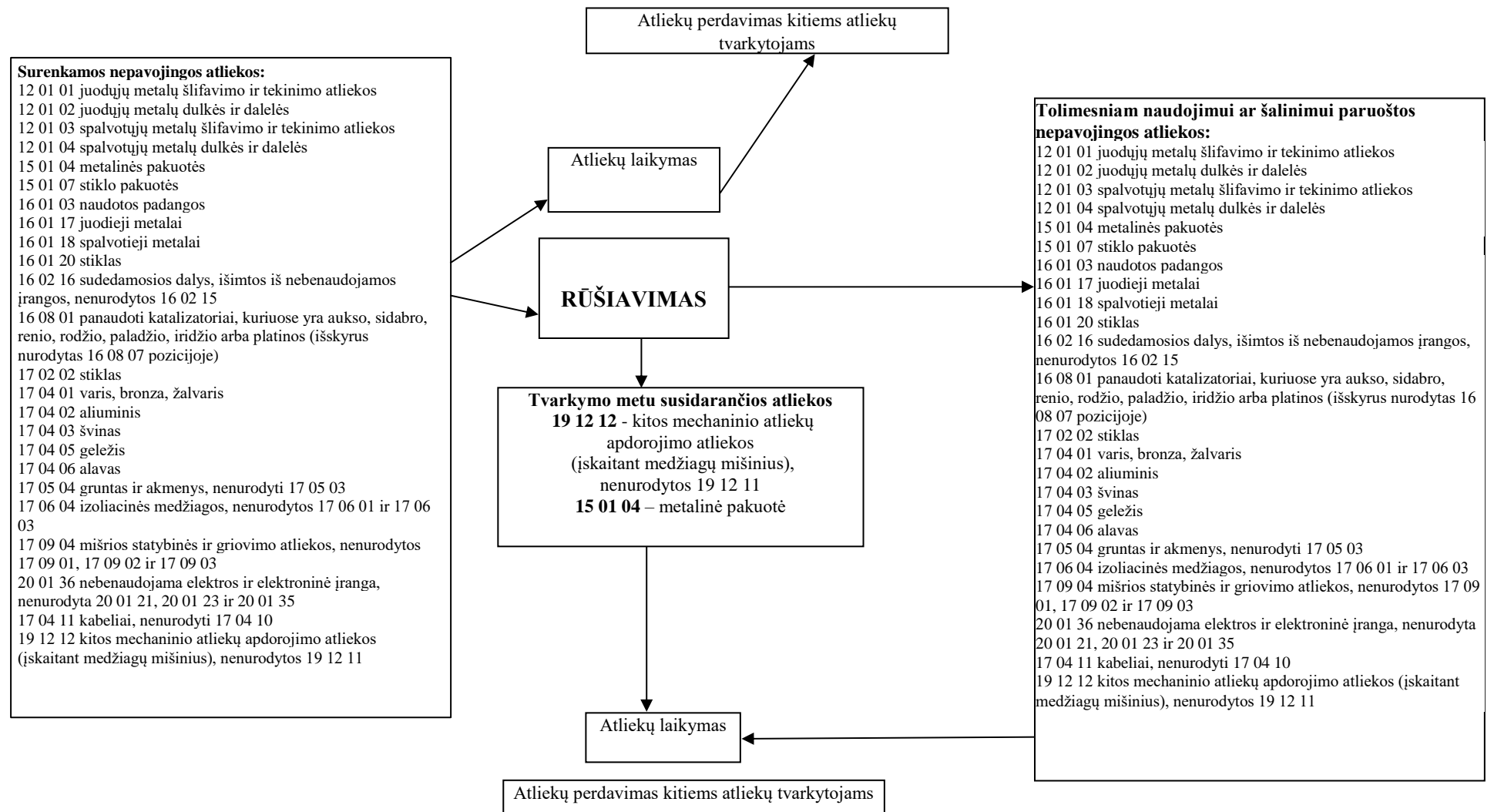
**TS-31** 10 01 04\* lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės; 17 05 03\* gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; 19 02 11\* - kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų;

**TS-32** 16 10 01\* vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų;

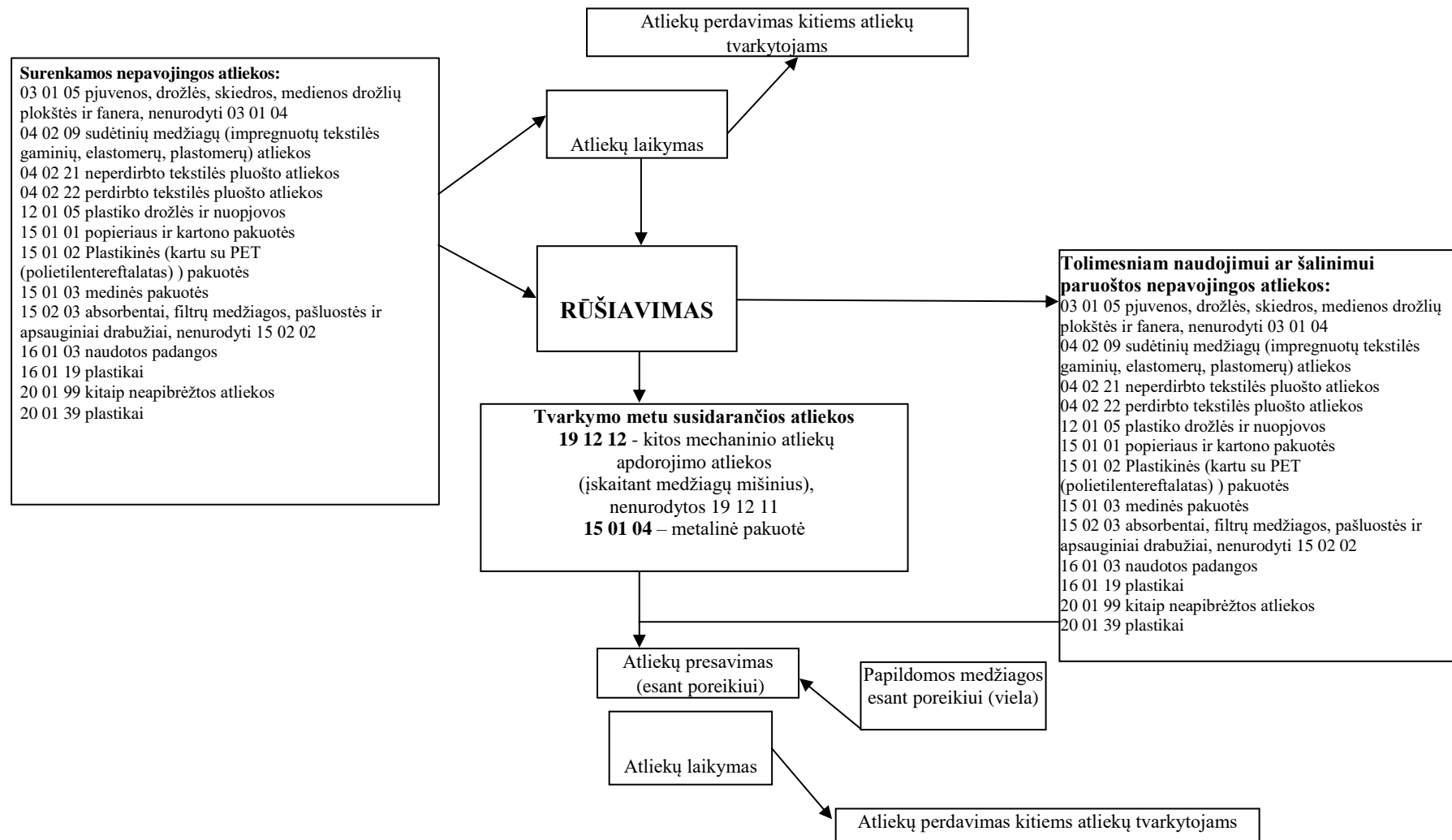
**TS-36** 17 03 01\* bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos;

Perpakavimui skirti pavojingų atliekų srautai bus įvertinami vizualiai. Dalis atliekų iš karto bus perduodamos atliekų tvarkytojams be papildomo perpakavimo. Iš kitų pavojingų atliekų, perpakavimo (pakeičiant atliekų tarą) metu gali susidaryti įvairių pavojingų senoje taroje nusėdusių dumblių (pvz. dažų, klijų, galvanikos ir pan.), nuo vandens atsistovėjusių alyvų, taip pat bituminių mišinių, pesticidų, cheminių mediagų likučių - atliekos kodas 19 12 11\*, užterštų pavojingomis medžiagomis maišų, kanistrų, dėžių ir kt. – atliekos kodas 15 01 10\*, užterštų pašluosčių ar absorbentų – atliekos kodas 15 02 02\*, bei metalinių pakuočių atliekų 15 01 04 (pvz. išėmus iš metalinių kibirų užterštus pavojingomis cheminėmis medžiagomis užterštus maišus) kurios kartu su perpakuotomis atliekomis bus perduodamos galutiniams tvarkytojams. Pavojingų atliekų, kurios bus perpakuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema pateikiama 6 pav

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija

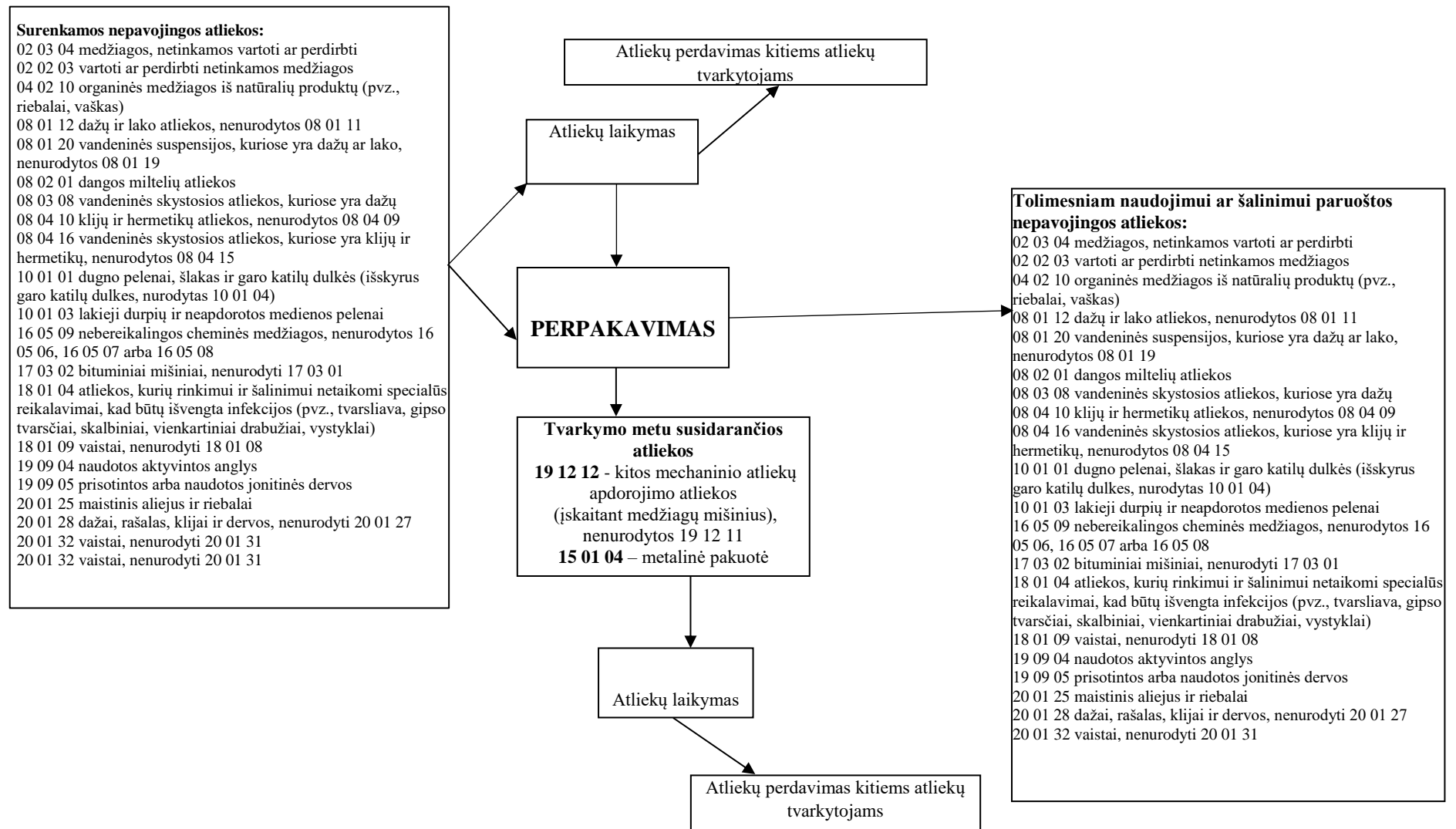


1 pav. Nepavojingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema.



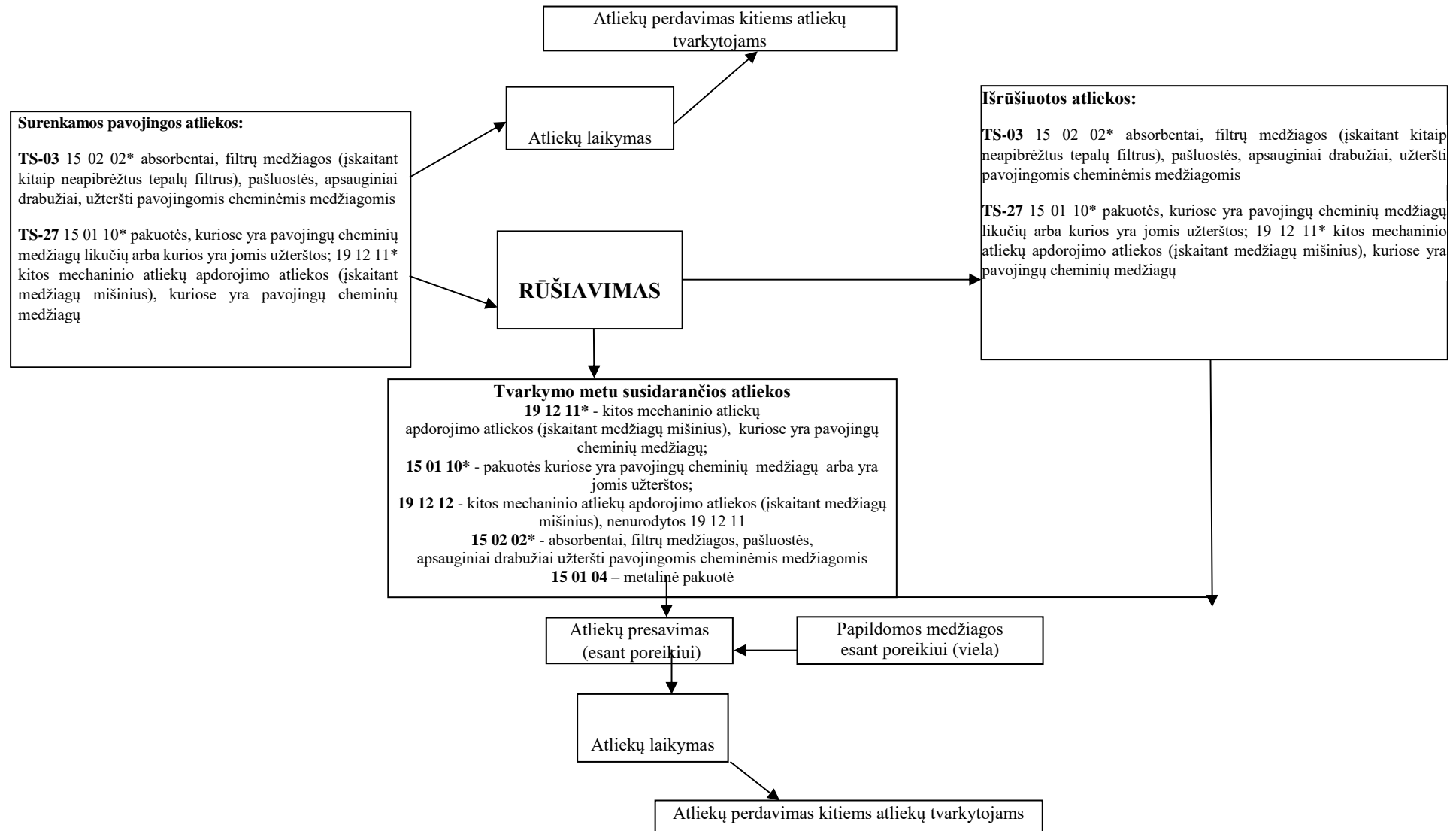
2 pav. Nepavojingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos ir presuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema.

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija



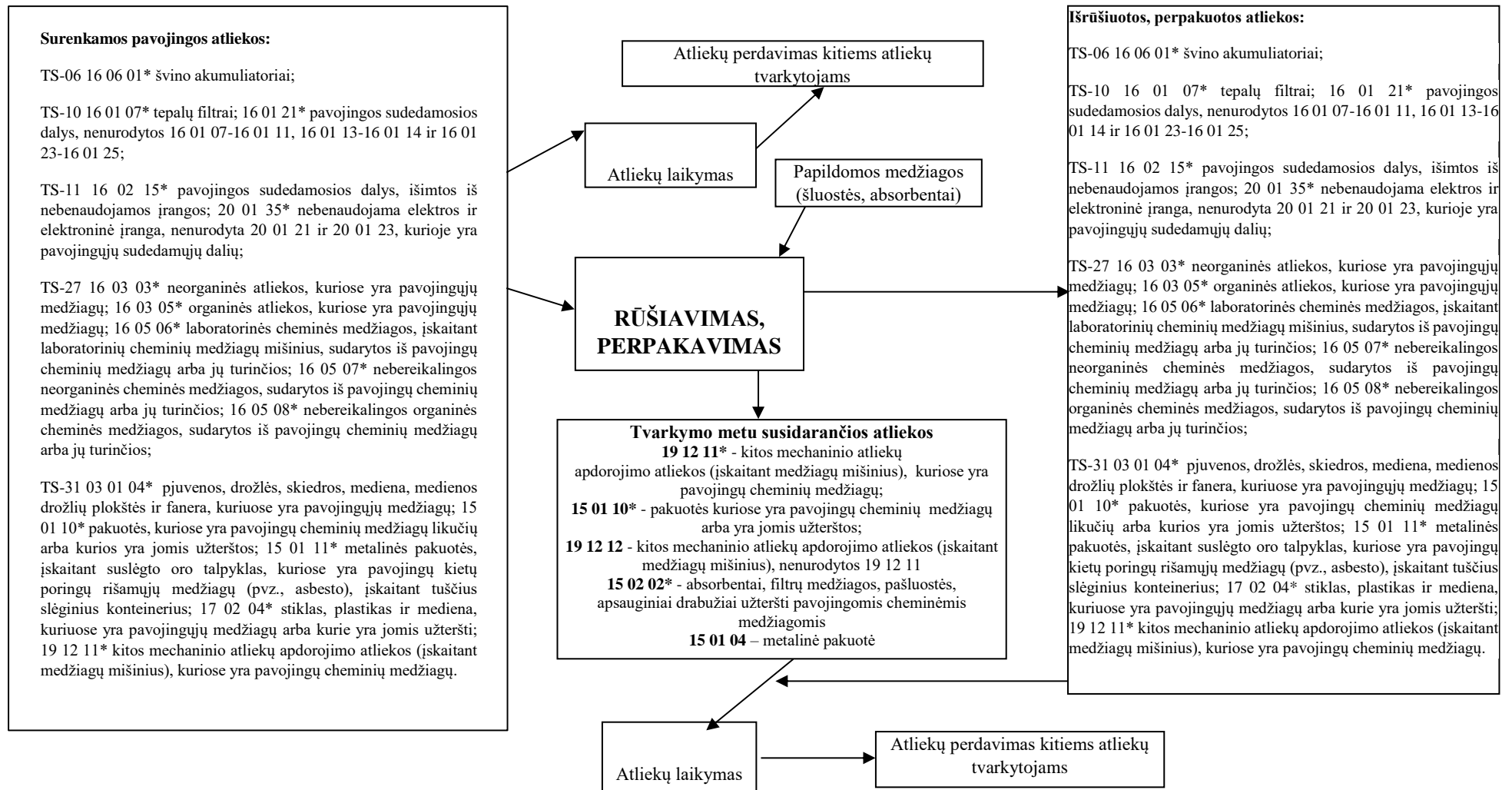
3 pav. Nepavojingų atliekų, kurios bus perpakuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema.

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija



4 pav. Pavojingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos ir presuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema.

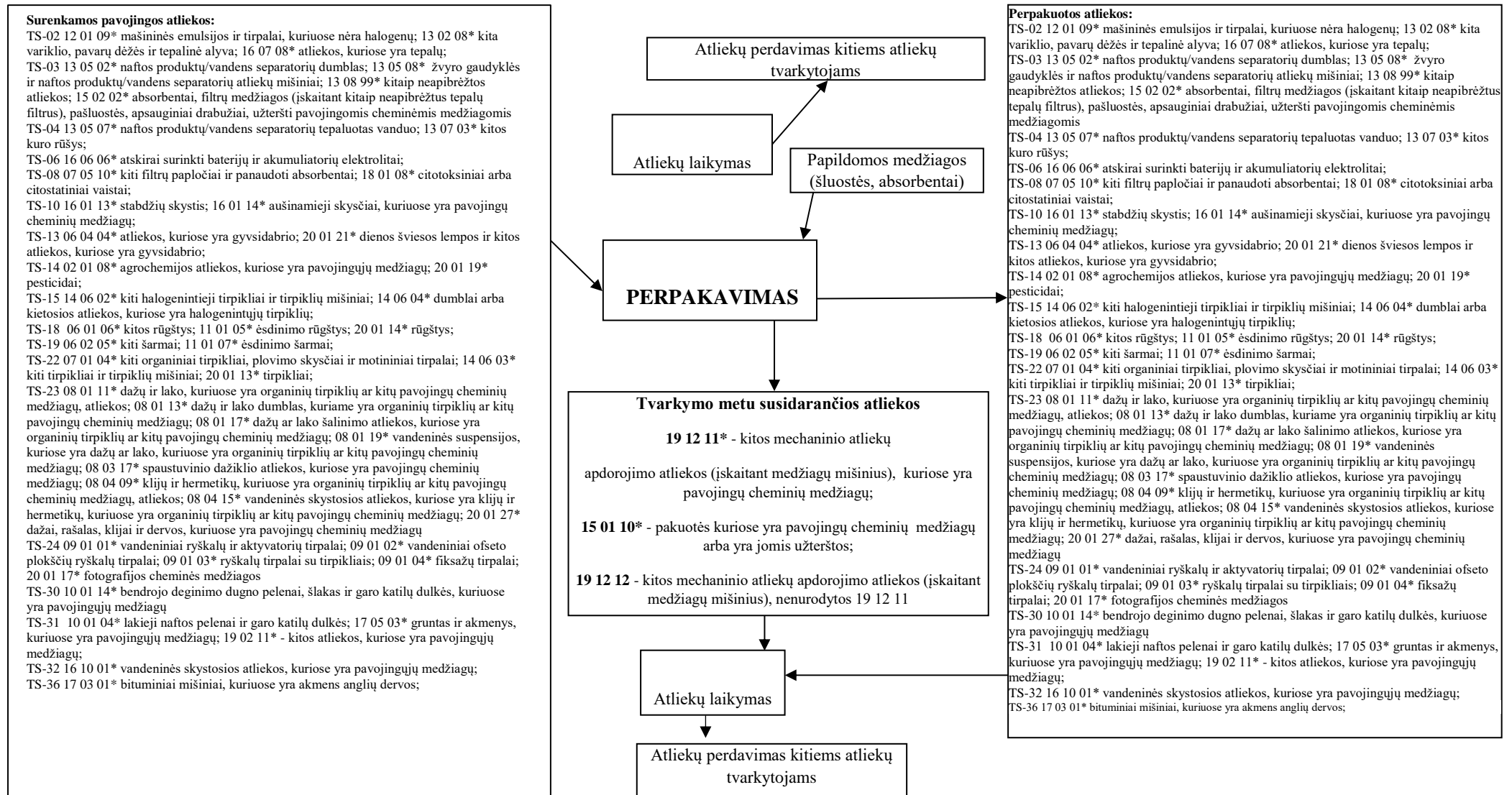
UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija



5 pav. Pavojingų atliekų, kurios bus rūšiuojamos ir perpakuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema.



## UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija



6 pav. Pavojingų atliekų, kurios bus perpakuojamos, paruošimo naudoti ar šalinti proceso schema.

Atliekų priėmimo zonos plotas yra 12,03 m<sup>2</sup>, šioje onoje atliekos tik priimamos ir įvertinus kokia atlieka nukreipiama į saugojimo zoną, į tai atliekai skirtą konteinerį.

Atliekų saugojimo zona:

Pavojingų atliekų saugojimo zonos plotas yra 25 m<sup>2</sup>. Pavojingom atliekom saugoti įmonė turi konteinerius, kurių talpa 60 ltr., konteinerio užimamas plotas 0,1 m<sup>2</sup>, konteinerių yra 61, kadangi tokių srautą galima atliekų priimti. Visiems konteineriams laikyti reikalingas plotas 6,2 m<sup>2</sup>. Taip pat Pavojingų atliekų saugojimo zonoje stovi iki dviejų 200 litrų statinė su atliekomis paruoštomis transportuoti. Statinė užima 0,2 m<sup>2</sup> ploto, tai dviem statinėm reikalingas 0,4 m<sup>2</sup> sandėlio ploto.

Nepavojingų atliekų saugojimo zonos plotas 15 m<sup>2</sup>. Nepavojingom atliekom saugoti įmonė turi konteinerius, kurių talpa 60 ltr, konteinerio užimamas plotas 0,100 m<sup>2</sup>, konteinerių yra 58, kadangi tokių srautą galima atliekų priimti. Visiems konteineriams laikyti reikia 5,8 m<sup>2</sup>.

Atliekų perpakavimo zonos plotas yra 30 m<sup>2</sup>. Čia atliekos yra presuojamos, perpilamos ar kitaip perpakuojamos, tam kad būtų patogų transportuoti. Čia stovi maximum 15 konteinerių po 200 ltr, vienas konteineris užima 0,2 m<sup>2</sup> sandėlio vietos visi konteineriai užima 3 m<sup>2</sup>. Šie konteineriai yra pripildomi ir iškart išvežami tolimesniam tvarkymui atliekų tvarkytojams.

Nepavojingos atliekos šioje patalpoje yra presuojamos į ryšulius, kurių svoris 500 kg, vieno ryšulio užimamas plotas 0,8 m<sup>2</sup>. Kadangi ryšulius galima krauti vienas ant kito trim eilėmis, tokių ryšulių vienu kartu bus saugoma pastate 58 vnt., kurie užims 12 m<sup>2</sup>. Likęs patalpos plotas naudojamas perpilimo ir presavimo darbams.

**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.**

PŪV veiklos metu atliekos bus tvarkomos sekančiais tvarkymo būdais: paruošimas naudoti ir (ar) šalinti (S5, R12) bei atliekų laikymas (R13). Atliekų paruošimo naudoti ir šalinti metu, esant poreikiui bus panaudojami absorbentai išsiliejusiems pavojingiems skysčiams surinkti. Planuojamos laikyti bei paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos (pavojingoms – pagal technologinius srautus, nepavojingoms pagal susidarymo šaltinį) pateikti 1 ir 2 lentelėje. Pavojingųjų cheminių medžiagų ir preparatų, radioaktyviųjų medžiagų ūkinėje veikloje naudoti neplanuojama. Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai pateikiami 3 lentelėje.

**1 lentelė.** Numatomi paruošti naudoti ir (ar šalinti) bei laikyti pavojingų atliekų.

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t
1	2	3	4
TS-02	Alyvų atliekos	12 01 09*	0,3
		13 02 08*	1
		16 07 08*	0,2
1	2	3	4
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 02*	0,25
		13 05 08*	0,25
		13 08 99*	0,25
		15 02 02*	0,35
1	2	3	4
		13 05 07*	0,5

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas –  
atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija

TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 03*	0,5
1	2	3	4
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	0,5
		16 06 06*	0,5
1	2	3	4
TS-08	Farmacijos atliekos	07 05 10*	0,5
		18 01 08*	0,5
1	2	3	4
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	0,15
		16 01 13*	0,2
		16 01 14*	0,2
		16 01 21*	0,1
1	2	3	4
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	16 02 15*	0,2
		20 01 35*	0,2
1	2	3	4
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	06 04 04*	0,2
		20 01 21*	0,25
1	2	3	4
TS-14	Pesticidų ir augalų apsaugos atliekos	02 01 08*	0,35
		20 01 19*	0,25
1	2	3	4
TS-15	Kitos halogenintos atliekos	14 06 02*	0,25
		14 06 04*	0,25
1	2	3	4
TS-18	Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos	06 01 06*	1,5
		11 01 05*	1,2
		20 01 14*	0,5
1	2	3	4
TS-19	Šarminių tirpalų atliekos, šarmai	06 02 05*	0,5
		11 01 07*	0,5
1	2	3	4
TS-22	Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių mišiniai (nechlorintos, nehalogenintos)	07 01 04*	0,35
		14 06 03*	0,35
		20 01 13*	0,35
1	2	3	4
TS-23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	08 01 11*	0,5
		08 01 13*	0,2
		08 01 17*	0,25
		08 01 19*	0,25
		08 03 17*	0,25
		08 04 09*	0,4
		08 04 15*	0,25
20 01 27*	0,4		
1	2	3	4

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas –  
atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija

TS-24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 01*	0,3
		09 01 02*	0,3
		09 01 03*	0,2
		09 01 04*	0,2
		20 01 17*	0,2
1	2	3	4
TS-27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 03 03*	0,5
		16 03 05*	0,5
		16 05 06*	1
		16 05 07*	0,7
		16 05 08 *	0,7
1	2	3	4
TS-30	Pavojingi pelenai ir šlakai	10 01 14*	0,5
1	2	3	4
TS-31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	03 01 04*	0,4
		10 01 04*	0,2
		15 01 10*	0,5
		15 01 11*	0,3
		17 02 04*	0,2
		17 05 03*	0,2
		19 12 11*	9
1	2	3	4
TS-32	Skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	16 10 01*	1,3
1	2	3	4
TS-36	Atliekos, kuriose yra dervų	17 03 01*	0,5
<b>Viso:</b>			<b>33,37</b>

**2 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti bei laikyti nepavojingosios atliekos.

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
02 02 03	vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	0,25
02 03 04	medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	0,25
04 02 09	sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos	0,25
04 02 10	organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)	0,25
04 02 21	neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	0,5
04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	0,5
15 01 04	metalinės pakuotės	0,15
16 01 17	juodieji metalai	0,15
16 01 18	spalvotieji metalai	0,15
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	0,15
17 04 02	aliuminis	0,15
17 04 03	švinas	0,15
17 04 05	geležis	0,15
17 04 06	alavas	0,15
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	0,3
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	0,3
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	0,5

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos – Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas –  
atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija

20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	0,4
17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10	0,15
03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	1
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	0,3
08 01 20	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19	0,3
08 02 01	dangos miltelių atliekos	0,3
08 03 08	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra dažų	0,2
20 01 28	dažai, rašalas, klėjai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	0,2
08 04 10	klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	0,3
08 04 16	vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytos 08 04 15	0,25
20 01 28	dažai, rašalas, klėjai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	0,25
10 01 01	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	0,5
10 01 03	lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	0,5
12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	0,15
12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	0,15
12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	0,15
12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	0,15
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	1
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	0,35
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) ) pakuotės	0,35
15 01 03	Medinės pakuotės	0,4
15 01 07	stiklo pakuotės	0,2
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	1,5
16 01 03	naudotos padangos	0,7
16 01 19	Plastikai	0,3
16 01 20	Stiklas	0,3
20 01 39	plastikai	0,5
16 02 16	sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	0,4
16 05 09	neberekalingos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08	1,5
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	0,3
16 08 01	panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)	0,2
18 01 09	vaistai, nenurodyti 18 01 08	0,4
19 09 04	naudotos aktyvintos anglys	0,5
19 09 05	prisetintos arba naudotos joninės dervos	0,5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	6
20 01 25	maistinis aliejus ir riebalai	1
20 01 32	vaistai, nenurodyti 20 01 31	0,4
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	1
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	0,5
17 02 01	medis	0,5
18 01 04	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	0,5
<b>Viso:</b>		<b>28,85</b>

**3 lentelė. Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai**

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt	Kiekis, vienu metu laikomas vietoje, laikymo būdas
1	Absorbentai	0,1 t/m	0,02 t, laikoma maišuose, atliekų tvarkymo vietoje
2	Pašluostės, apsauginiai drabužiai	0,1 t/m	0,02 t, laikoma maišuose, atliekų tvarkymo vietoje
3	Viela, plėvelė	0,1 t/m	0,02 t, laikoma atliekų tvarkymo įrenginyje

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

UAB „Alvinta“ PŪV metu nenaudos gamtos išteklių vykdomiems technologiniams procesams, todėl nekyla grėsmė išteklių išnaudojimui ar prievolė jų regeneracijai.

PŪV metu bus naudojamas vanduo tik buitiniams reikmėms (darbuotojų higienos poreikiams) iki 10 m<sup>3</sup> per metus.

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

Atliekų tvarkymo metu bus naudojama elektros energija (pagal patalpų nuomos sutartį, ~1500 kWh/metus). Planuojamos degalų (dyzelinio kuro / benzino) sąnaudos apie 10 t/m.

**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.**

UAB „Alvinta“ atliekų tvarkymo įrenginio veiklos metu planuojamas šių atliekų susidarymas: kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius) (19 12 12), kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (19 12 11\*) ir absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (15 02 02\*), metalinės pakuotės (15 01 04). Šios atliekos bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Visos atliekos bus registruojamos atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose, atliekų pervežimui pildomi atliekų lydraščiai. Susidarančių atliekų kiekis pateikiamas 4 lentelėje.

**4 lentelė**

Atliekos			Susidarymas	Atliekų tvarkymo būdas
Kodas	Tikslus apibūdinimas	Pavojingumas	Preliminarus kiekis, t/m.	
1	2	3	4	5
19 12 11*	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP14 - atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.	600	Perdavimas atliekų tvarkytojams

Atliekos			Susidarymas	Atliekų tvarkymo būdas
Kodas	Tikslus apibūdinimas	Pavojingumas	Preliminarus kiekis, t/m.	
1	2	3	4	5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	nepavojinga	600	
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP14 - atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.	3	
15 01 04	Metalinė pakuotė	nepavojinga	2	

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

UAB „Alvinta“ atliekų tvarkymo įrenginio technologiniame procese gamybinių nuotekų nesusidarys. Planuojama, jog susidarys tik būtinės nuotekos iki 10 m<sup>3</sup> per metus, kurios nuvedamos į centralizuotus miesto nuotekų surinkimo tinklus.

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

Ūkinės veiklos metu teršalai į aplinkos orą nebus išmetami. Ūkinė veikla – pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas – numatoma uždarame pastate. Priemonės ir veiksmai dėl teršalų išmetimo nesvarstomi, nes vykdant ūkinę veiklą į aplinką nenumatoma išmesti teršalų, veikloje nenumatomas cheminių medžiagų ar preparatų naudojimas. Į aplinkos orą išmetimai susidarys tik iš mobilių taršos šaltinių.

Buvo atliktas UAB „Alvinta“ ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimas. Ataskaita pateikiama Priede Nr. 6.

Atlikus modeliavimą prie gyvenamųjų namų ir darbo aplinkoje oro tarša neviršina ribinių verčių prevencija nenumatoma.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas. Kvapios, pavojingos, skystos atliekos, taip pat kvapą skleidžiančios medžiagos įmonėje bus sandėliuojamos, uždaroje patalpoje. Buvo atliktas ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimas (Ataskaita pridedama prieduose).

Kvapų koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje:

Nr.	Adresas	Taško koordinatės	Kvapo tarša, OUE/m <sup>3</sup>	Ribinės vertės dalis
1	Drobės g. 75	497026; 6081639	0,143	0,018
2	Drobės g. 77	497040; 6081639	0,128	0,016
3	Drobės g. 85	497070; 6081634	0,124	0,016
4	Drobės g. 87	497086; 6081634	0,107	0,013

UAB „Alvinta“ ūkinės veiklos metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai:

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1], [2]	Tik įmonės tarša (1 var.)		Kartu su foniniu užterštumu (2 var.)	
		Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO 8 valandų slenkančio vidurkio 100- asis procentilis	10 mg/m <sup>3</sup>	0,0056 mg/m <sup>3</sup>	0,001	0,484 mg/m <sup>3</sup>	0,048
NO <sub>2</sub> metų vidurkis	40 µg/m <sup>3</sup>	2,50 µg/m <sup>3</sup>	0,063	28,0 µg/m <sup>3</sup>	0,7
NO <sub>2</sub> 1 valandos 99,8-as procentilis	200 µg/m <sup>3</sup>	21,9 µg/m <sup>3</sup>	0,109	34,9 µg/m <sup>3</sup>	0,175
KD <sub>10</sub> metų vidurkis	40 µg/m <sup>3</sup>	0,0485 µg/m <sup>3</sup>	0,001	41,6 µg/m <sup>3</sup>	1,039
KD <sub>10</sub> 24 valandų 90,4-as procentilis	50 µg/m <sup>3</sup>	0,0932 µg/m <sup>3</sup>	0,002	41,6 µg/m <sup>3</sup>	0,831
KD <sub>2,5</sub> metų vidurkis	25 µg/m <sup>3</sup>	0,0347 µg/m <sup>3</sup>	0,001	24,9 µg/m <sup>3</sup>	0,997
LOJ pusės valandos 100- asis procentilis	nenustatyta*	1,47 µg/m <sup>3</sup>	-	34,1 µg/m <sup>3</sup>	-
LOJ 24 valandų 100-asis procentilis	nenustatyta*	0,999 µg/m <sup>3</sup>	-	34,1 µg/m <sup>3</sup>	-
Kvapų pusės valandos 98-as procentilis	8 OUE/m <sup>3</sup>	0,623 µg/m <sup>3</sup>	0,078	-	-

*Išsami informacija pateikta Priede: UAB „Alvinta“ ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimas.*

Atlikus modeliavimą prie gyvenamų namų ir darbo aplinkoje oro tarša ir kvapas neviršina ribinių verčių prevencija nenumatoma.

### **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.**

Visi procesai nuo atliekų iškrovimo iki susidariusių atliekų laikymo vyks uždaroje patalpose, todėl triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos susidarymas nenumatomas. PŪV pobūdis nesukels jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės poveikio.

Vertinant intensyviausią ūkinės veiklos vykdymo scenarijų, į sandėlį per vieną darbo dieną atliekas atveš du sunkiasvoriai sunkvežimiai išveš vienas sunkiasvoris sunkvežimius. Visi sunkvežimiai vežantys atliekas turi ne mažesnę kaip EURO 3 standartą emisijoms. Atliekos atvežamos Drobės g. važiuojama iki pakeliamų vartų į AB "Kauno baldai" teritoriją, pravažiuojama per teritoriją ir sustojama prie sandėlio vartų išsikrovimui/pasikrovimui. Judėjimo schemą pridedame.

Buvo atlikti triukšmo matavimai, kuriuos atliko Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija. (Protokolas pridedamas).

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.



Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis ( $L_{AFmax}$ ), dBA	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis (dBA) $L_{95,T}(dBA)$	Liekamasis maksimalus garso slėgio lygis (dBA)
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto triukšmą	56,6±5,3	66,5	53,6	66,3
2.	Gamybinės teritorija, Drobės g. 66, Kaunas, Koordinatės LKS;497031,6081593	65,3	73,8	61,6	73,9

Ataskaitoje išnagrinėti galimi triukšmo poveikio sveikatai aspektai ir numatoma, kad planuojama veikla nesukels triukšmo didesnio, nei reglamentuoja HN 33-2011. Artimiausi gyvenamieji namai yra už 50,5 m.

Atlikus modeliavimą prie gyvenamųjų namų ir darbo aplinkoje triukšmo lygis neviršina ribinių verčių prevencija nenumatoma.

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

UAB „Alvinta“ prieš priimdama atliekas su potencialia biologine tarša (pvz. Gamybinių nuotekų dumbblas, septiko dumbblas ar kt.) reikalaus atliekų turėtojo pateikti ne senesni kaip 1 metų, akredituotos laboratorijos tyrimų protokolą, įrodantį, jog atliekose nėra patogeninių/parazitinių mikroorganizmų ar kt. biologinių užterštumą lemiančių faktorių.

#### **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.**

PŪV, kaip ir visos kitos ūkinės veiklos, gali būti pažeidžiama dėl šių ekstremaliųjų įvykių: gaisrų, didelių avarių, nelaimių ar kitų ekstremaliųjų situacijų. Ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė nėra didelė. Valstybės ir savivaldybių institucijos (įstaigos) bei kiti ūkio subjektai, teikdami pagalbą gyventojams galimų ekstremaliųjų įvykių ar ekstremaliųjų situacijų atvejais, veikia bendraja tvarka, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymu Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; aktuali redakcija) ir poįstatyminiais teisės aktais nustatytą kompetencijų ribose.

Ekstremaliųjų situacijų tikimybė minimali, joms išvengti bus imtasi visų įmanomų priemonių: priešgaisrinių, žaibosaugos ir pan. Galimų avarių ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrenginių eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir

sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę.

Priešgaisrinės priemonės bus parinktos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 patvirtintų Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių (Žin., 2005, Nr. 26-852; 2010, Nr. 99-5167; aktuali redakcija) nustatytais reikalavimais, taikomais tokio pobūdžio objektams. Objekto teritorijoje bus įrengtas priešgaisrinis skydas, kuriame bus 6 kg gesintuvas, smėlio dėžė, kastuvas, kibiras, laužtuvas. Teritorijoje dirbs Europos Sąjungos reikalavimus atitinkanti technika ir savaeigiai mechanizmai, kurie atitinka priešgaisrinius reikalavimus, t.y. turi gaisro gesinimui skirtus 2 kg gesintuvus, kuriais galima gesinti užsidegusią transporto priemonę.

Gaisro pavojaus atveju, nedelsiant bus iškvieistos gelbėjimo tarnybos ir panaudotos pirminės priešgaisrinės apsaugos priemonės: gesintuvai, smėlis, kibiras, kirvis ir laužtuvas. Darbuotojai bus supažindinti su saugaus darbo bei pirminės priešgaisrinės saugos instrukcijomis.

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

UAB „Alvinta“ planuojama ūkinė veikla rizikos žmonių sveikatai nekels. Veiklos metu bus surenkamos ir paruošiamos naudojimui pavojingos ir nepavojingos atliekos, taip sumažinant atliekų keliamą neigiamą (toksišką) poveikį žmonių sveikatai. Darbuotojai bus reguliariai supažindinami su darbų saugos instrukcijomis, kurių privalės laikytis darbo vietose, dirbant su pavojingomis atliekomis (pvz. LOJ turinčiomis, ar šarminėmis/rūgštinėmis) darbuotojai naudosis individualiomis apsaugos priemonėmis (dujokaukėmis, respiratoriais, pirštinėmis ir kt.).

Nuo objekto esančioje artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje aplinkos oro, triukšmo ar kitos taršos rodikliai dėl PŪV veiklos neviršys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų ribinių verčių ir nekels rizikos žmonių sveikatai.

#### **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 ūkinė veikla sąveikos su kitomis vykdomomis veiklomis neturės, atliekų tvarkymas bus vykdomas uždaroje patalpose. Veiklos plėtra gretimose teritorijose nenumatoma, trukdžiai nenumatomi.

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

UAB „Alvinta“ pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklą ketina pradėti atlikus PAV procedūras, gavus Taršos leidimą ir pakoregavus jau turimą pavojingų atliekų tvarkymo licenciją bei užsiregistravus papildomus tvarkomų atliekų kodus Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

### **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

PŪV planuojama vykdyti adresu Drobės g. 66, Šančių sen., Kauno m. sav. Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklą planuojama vykdyti viename iš Drobės g. 66 pastato esančių sandėlių (plotas 115 m<sup>2</sup>) (pastato unikalus Nr. 1995-7006-8027). Minėtos patalpos nuosavybės teise priklauso AB „Kauno baldai“ (Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija - priedas Nr. 1).

Žemės sklypo, kuriame planuojama vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų priėmimo ir tvarkymo veiklą, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypo plotas – 1,063 ha, sklypas nuosavybės teise priklauso AB „Kauno baldai“. PŪV patalpas supa AB „Kauno baldai“ gamybos ir sandėliavimo teritorijos, šalia esantys sandėliai išnuomoti kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims gamybinei ar sandėliavimo veiklai.

Nuo PŪV į pietus už 188 m UAB „Margūnas“ (cheminių medžiagų išpilstymas, maišymas), už 179 m į pietus UAB „Airuslita“ (pakavimo medžiagų gamyba), už 162 m. į rytus UAB „Kartlandas“ (pramogų centras).

PŪV vietos ortofoto žemėlapis pateikiamas 7 paveiksle.



7 pav. Ūkinės veiklos vietos ortofoto žemėlapis

**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).**

PŪV bus vykdoma UAB „Alvinta“ nuomojamose patalpose. Lauko aikštelė nebus eksploatuojama.

Vadovaujantis 1992-05-12 LR Vyriausybės nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 206 p. planuojamos ūkinės veiklos objektui yra taikoma ne mažesnė kaip 50 m sanitarinė apsaugos zona. 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.


Sklypui, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, nustatytos šios specialios žemės naudojimo sąlygos (įrašai nuo 2005-08-10):

1. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos;
2. Ryšių linijų apsaugos zonos;
3. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos;
4. Dujotiekių apsaugos zonos;
5. Geležinkelio ir jų įrenginių apsaugos zona;
6. Elektros linijų apsaugos zonos;
7. Saugotini medžių ir krūmų želdiniai augantys ne miško žemėje.

Informacija apie žemės sklypą pateikiama 1 priede pridedamame VĮ „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė.

Gretimybėse esančių žemės sklypų duomenys pateikiami 19 punkte ir 2 paveiksle.

Vadovaujantis Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendroju planu, patvirtintu Kauno miesto savivaldybės tarybos 2014-04-10 sprendimu Nr. T1-209, planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra vietovėje, kurioje vyrauja mišraus užstatymo teritorijos atliarkančios linijinių centrų funkcijas. Bendrojo plano pagrindinio brėžinio ištrauką žiūr. 3 pav. Pagal Kauno miesto bendrojo plano sprendinius įmonės teritorija patenka į verslo ir pramonės teritorijas, galimos žemės paskirti ir naudojimo būdai pateikiami lentelėje, viena iš jų pramonės ir sandėliavimo (esamoms teritorijoms), todėl veikla nėra ribojama. Ištrauka iš Kauno bendrojo plano.

Verslo ir pramonės teritorijos		Teritorijos, kuriose vyrauja verslo, prekybos, paslaugų, logistikos, sandėliavimo objektai bei pramonės įmonės ir koncentruojasi darbo vietos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kitos paskirties               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Visuomeninės paskirties teritorijos</li> <li>o Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos</li> <li>o Komerinės paskirties objektų teritorijos</li> <li>o Inžinerinės infrastruktūros teritorijos</li> <li>o Bendro naudojimo teritorijos</li> <li>o Atskirųjų želdynų teritorijos</li> <li>o Teritorijos krašto apsaugos tikslams</li> <li>o Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos</li> </ul> </li> <li>• Konservacinės paskirties</li> </ul>	UI bendroju planu neregamentuojamas, nustatoma s žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentais pagal konkrečią situaciją. Maksimalus aukštumas nustatytas Aukštybinių pastatų išdėstymo Kauno miesto savivaldybės teritorijoje specialiajame plane (patv. 2013-01-17 Nr. T-22)	
--------------------------------	---	---	--	--	--

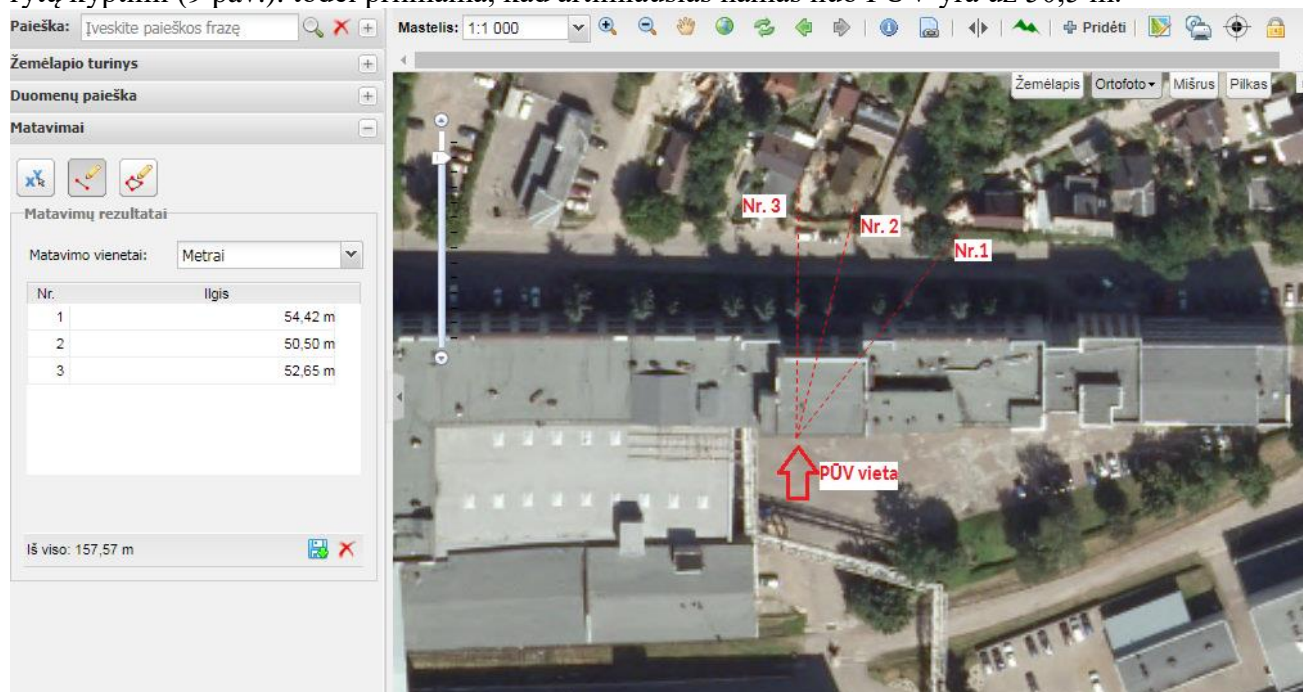
Artimiausia gyvenamoji aplinka yra šiaurės puseje, apie 50,5 metrų atstumu nuo aikštelės teritorijos ribų. Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių.



8 pav. Ištrauka iš Kauno miesto bendrojo plano.

Artimiausi objektai planuojamos ūkinės veiklos atžvilgiu:

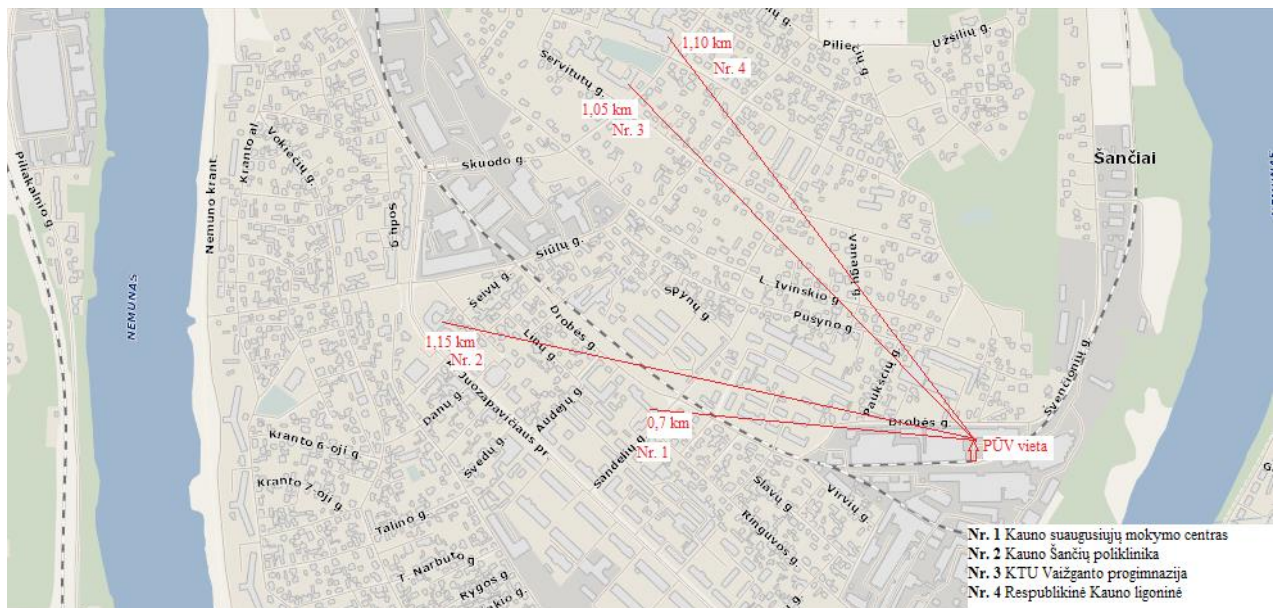
Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV vietos nutolę 54,42, 50,5 ir 52,65 m ir tolesniu atstumu šiaurės rytų kryptimi (9 pav.). todėl priimama, kad artimiausias namas nuo PŪV yra už 50,5 m.



9 pav. PŪV vieta gyvenamosios teritorijos atžvilgiu

PŪV teritorijoje Drobės g. 66 yra įsikūrusios tik pramonės ir sandėliavimo veiklą vykdančios įmonės. Artimiausios gydymo, švietimo įstaigos (Kauno Suaugusiųjų mokymo centras, Šančių poliklinika, Respublikinė Kauno ligoninė, Vaižganto progimnazija ir kt.) nutolusios nuo PŪV vietos per 700 metrų

šiaurės-vakarų kryptimis. Artimiausia urbanizuota teritorija yra Žemųjų Šančių gyvenamasis mikrorajonas (5 pav.).



**10 pav.** Ūkinės veiklos objektas visuomeninės paskirties objektų atžvilgiu

Planuojamos ūkinės veiklos objektas į rekreacijos objektų teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Taip pat PŪV objektas nesiriboja ir su lankytiniais objektais. Teritorijos, kurios aplinkoje ketinama vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, reljefas lygus, už 200 m nuo PŪV vietos Aukštųjų Šančių kalnas.

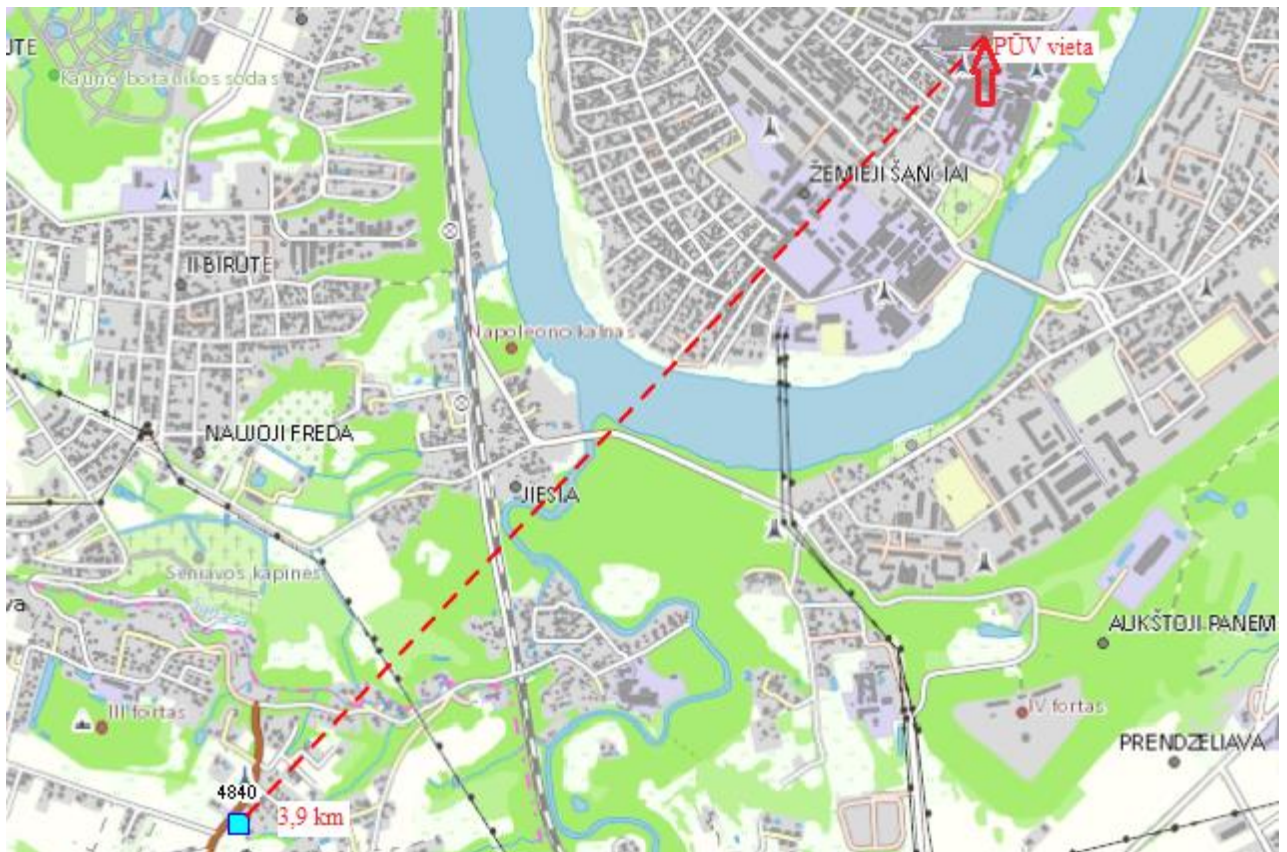
## **21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).**

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo teritorijoje neeksploatuojama naudingų iškasenų, mineralinio vandens vandenviečių. Aplink ūkinės veiklos vietą nėra geologinių reiškinių bei geotopų. Artimiausias geotopas (Rokų atodanga) nuo PŪV objekto yra nutolęs 2,9 km pietvakarių kryptimi (6 pav.).

Artimiausia požeminio vandens vandenvietė nuo PŪV vietos nutolusi 3,9 km (Rokų vandenvietė). (7 pav.). Artimiausia naudingųjų iškasenų vieta – Vaišvydavos smėlio karjeras nutolęs nuo PŪV vietos 5,8 km atstumu. (8 pav.)



11 pav. Ištrauka iš geotopų žemėlapių, 2018 metai.



12 pav. Ištrauka iš požeminių vandenviečių žemėlapių, 2018 metai.



13 pav. Ištrauka iš naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis, 2018 metai

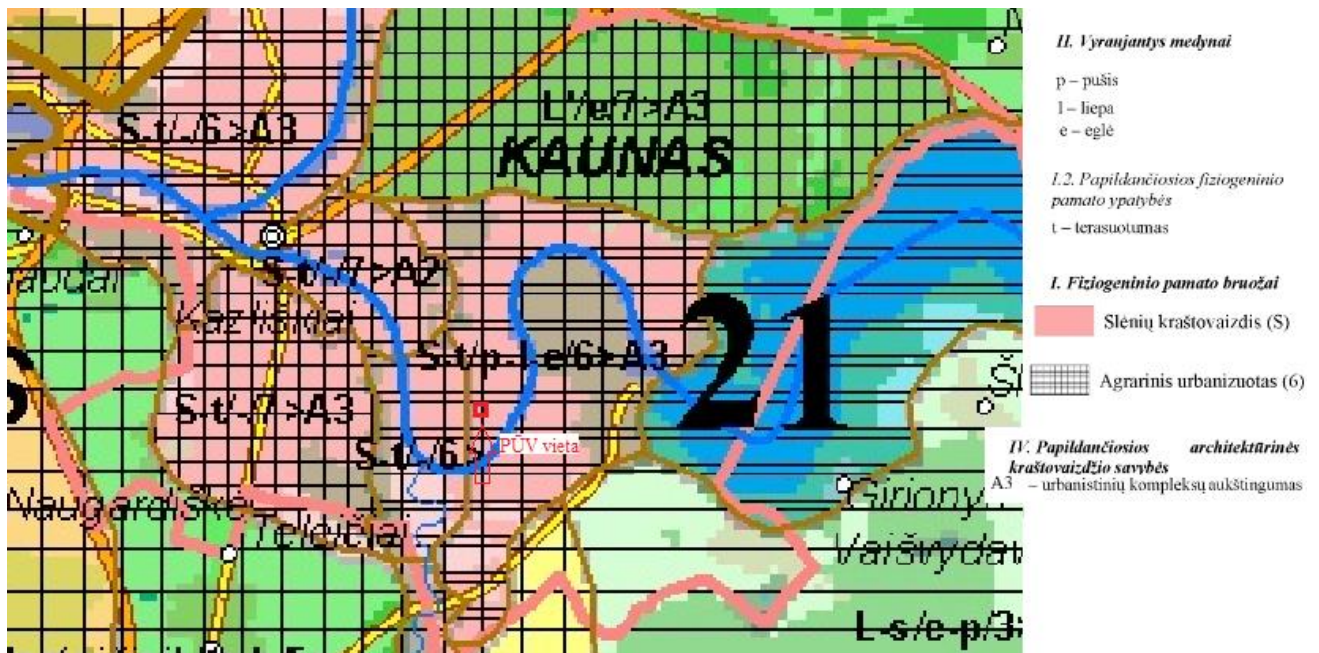
**22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetiškos ypatybės, svarbiausios 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](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)), kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.**

Pagal Lietuvos fizinį geografinį rajonavimą planuojamos ūkinės veiklos vieta priskiriama lygumų rajonui (*Basalykas A. „Lietuvos TSR fizinė geografija“, II, 1965*). PŪV objekto vieta yra Kauno mieste, kuris patenka į Pabaltijo žemumos sritį, Nemuno vidurupio ir Neris žemupio plynaukštės rajoną.



Pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją, erdvinės struktūros ir kraštovaizdžio tipų požiūriu PŪV vietos teritorija apibūdinama taip:

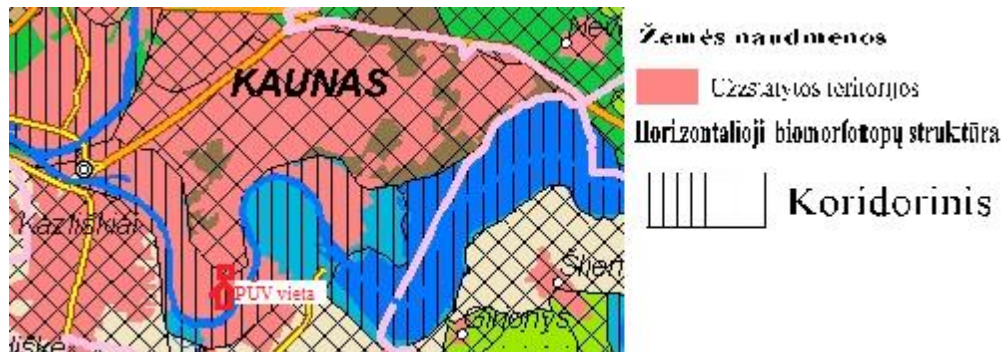
- Fiziomorfotopas: teritorija priskiriama agrariniam urbanizuotam, slėnių kraštovaizdžiui (14 pav.);
- Vizualinė struktūra: vietovė priskiriama pamatiniam vizualinės struktūros tipui V3H1, kuri pasižymi ypač raiškia vertikaliaja sąskaida (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais), vyraujančių pusiau uždarų, iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Pagal vizualinį dominantišumą, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas (15 pav.).
- Biomorfotopas: vietovė priskiriama užstatytoms teritorijoms su vyraujančia koridorine horizontaliaja biomorfotopų struktūra (16 pav.).
- Technomorfotopas: teritorija priskiriama pramoninio-gyvenamojo užstatymo technogenizacijos tipui, kuriam būdingas akštumo tankumo infrastruktūros tinklas (2,001-7,381 km/km<sup>2</sup>) (17 pav.).
- Geocheminė toposistema: būdingas ypač mažas buferiškumas. Pagal migracinės struktūros tipą –teritorija yra sąlyginai išsklandanti geocheminė toposistema. ( 18 pav.).



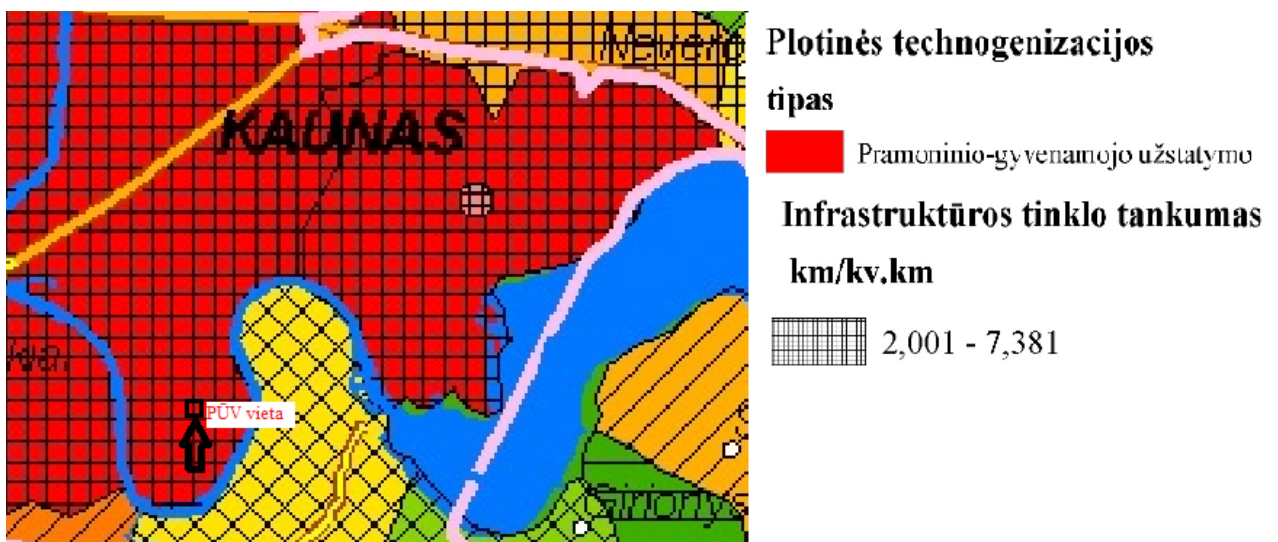
14 pav. Fiziomorfotopų žemėlapis ištrauka, 2018 metai.



15 pav. Kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis ištrauka, 2018 metai



16 pav. Kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapis ištrauka, 2018 metai



17 pav. Kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapis ištrauka, 2018 metai



18 pav. Kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapis ištrauka, 2018 metai.

Kelių kilometrų atstumu nuo PŪV objekto nėra regyklų, apžvalgos bokštų bei panoramų. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje, nebus statomi nauji statiniai ir pan., todėl minėtiems objektams planuojama ūkinė veikla jokios įtakos neturės.

PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją.

**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).**

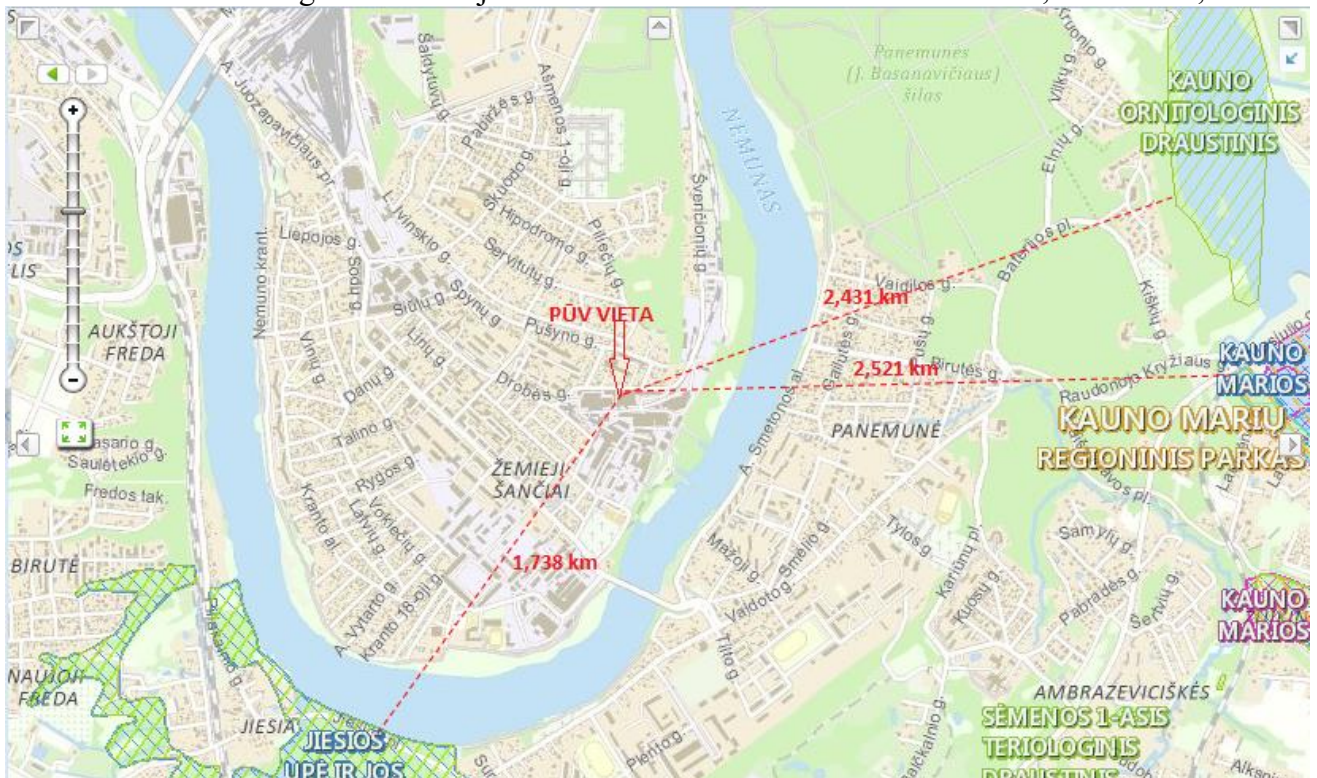
Saugomos teritorijos ir Natura 2000 teritorijos PŪV vietos atžvilgiu pateikiamos.

- I. Kauno marių regioninis parkas – apie 2,521 km Rytų kryptimi nuo PŪV vietos.
- II. Jiesios upės ir jos slėnis – apie 1,738 km pietų kryptimi nuo PŪV vietos.
- III. Kauno ornitologinis draustinis – apie 2,431 km į Rytus nuo PŪV vietos.

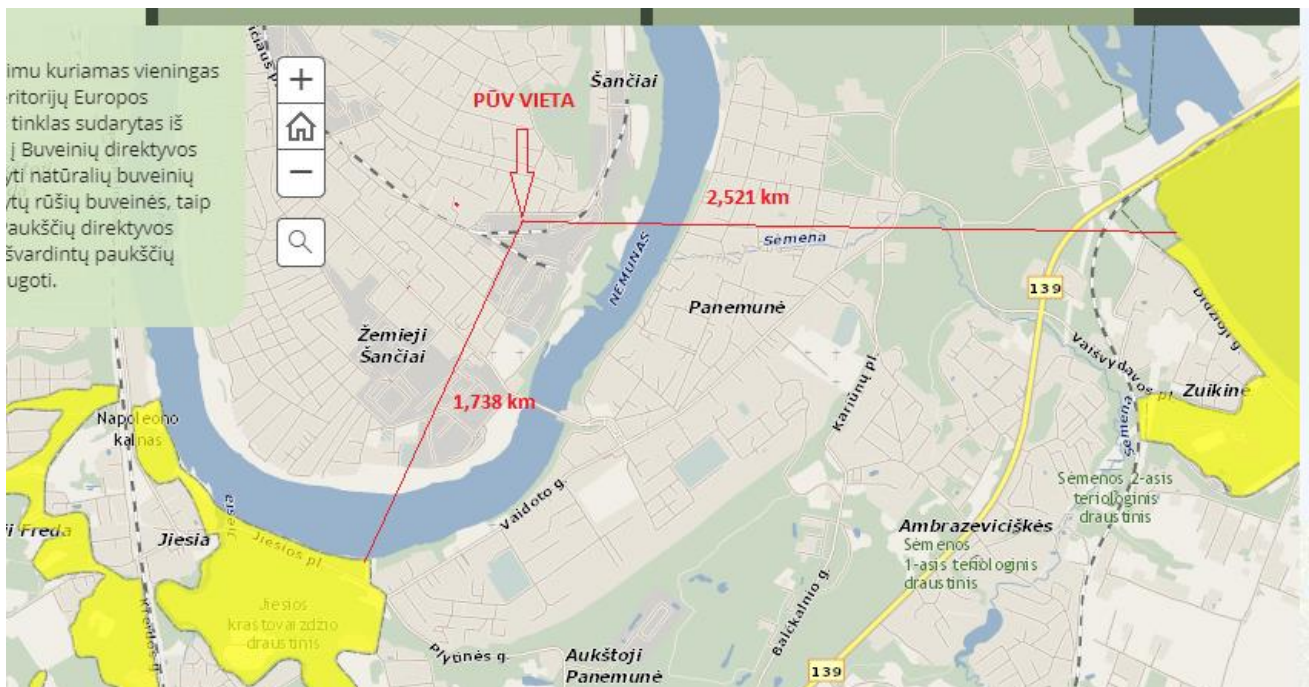
Nr.	Pavadinimas	Atstumas, km	Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas
1	Kauno marios (kodas LTKAU0007)	2,431	5130, Kadagnai; 6210, Stepinės pievos; 7220, Šaltiniai su besiformuojančiais tufais; 8220, Silikatinių uolienu atodangos; 9010, Vakarų taiga; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9070, Medžiais apaugusios ganyklos; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; Kartuošė; Kūdrinis pelėausis; Niūriaspalvis auksavabalys; Purpurinis plokščiavabalys; Salatis; Ūdra
2	Jiesios upės ir jos slėnis (LTKAU0014)	1,807	9180, Griovų ir šlaitų miškai; Purpurinis plokščiavabalys; Ūdra

PŪV vieta pagal savo mastą ir pobūdį pakankamai nutolusi nuo saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijų, todėl neturės poveikio šioms saugomoms teritorijoms. 19 paveiksle pateiktas Saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapis fragmentas

PŪV vieta ir aplink ją esanti teritorija nepatenka į NATURA 2000 teritorijų ribas (15 pav.). Arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos objektui esančios saugomos teritorijos yra Jiesios upė ir jos slėniai bei Kauno marios. Abi saugomos teritorijos nutolusios nuo PŪV vietos atitinkamai 1,738 km ir 2,521 km.



19 pav. Saugomos teritorijos PŪV atžvilgiu



20 pav. NATURA 2000 teritorijos PŪV vietos atžvilgiu, 2018 metai.





Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines nuo PŪV nutolusios į šiaurę už 0,365 km (9180), 0,866 km (9160).



24 pav. Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines (www.geoportal.lt)

25.2. 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).

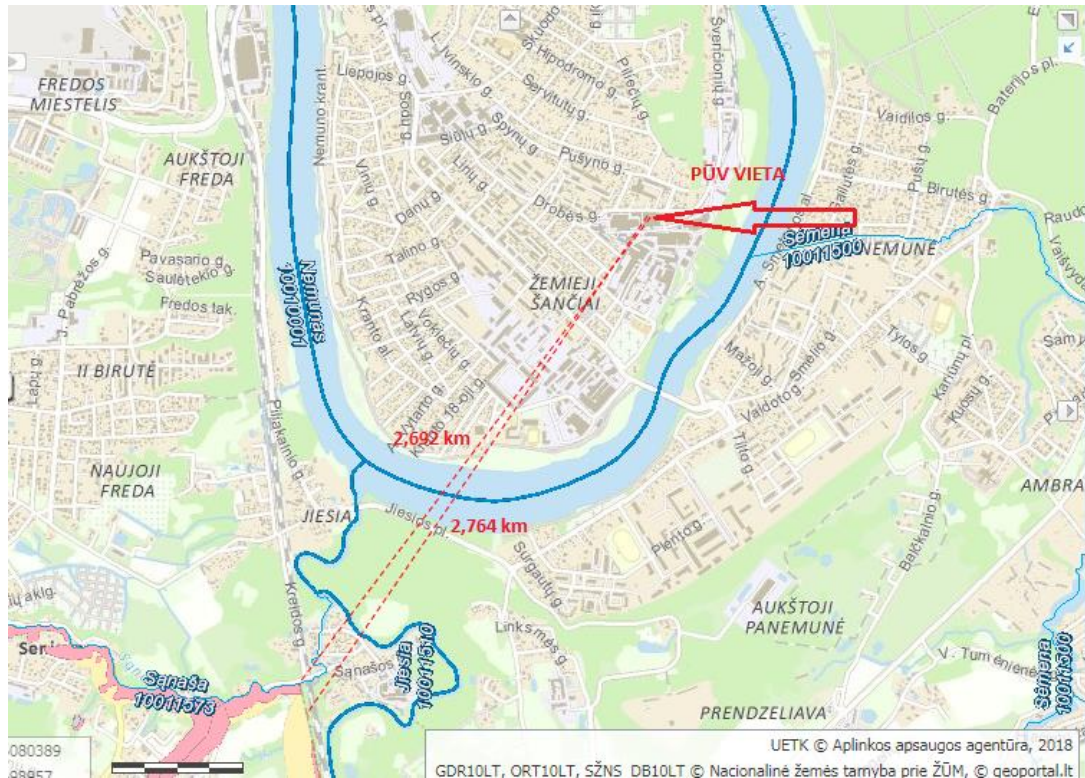
Veikla įtakos augalijai, grybijai ir gyvūnijai neturės. Saugomų rūšių PŪV teritorijoje neaptikta.

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

PŪV yra pakankamu atstumu nuo aplinkos apsaugos požiūriu jautrių teritorijų, įvertinant veiklos pobūdį ir mastą. PŪV teritorija nepatenka į potvynių zoną bei karstinių reiškinių regioną.

Vietinių paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta zonos nuo PŪV nutolusi daugiau kaip 1 km. Artimiausios vandens telkinio apsaugos zonos pavaizduotos 25 paveiksle, kur rožine ir geltona

spalvomis žymimos pakrančių apsaugos juostos ir vandens telkinio apsaugos zonos. PŪV vieta nepatenka į pakrančių apsaugos juostas ir vandens telkinio apsaugos zonos teritorijas.



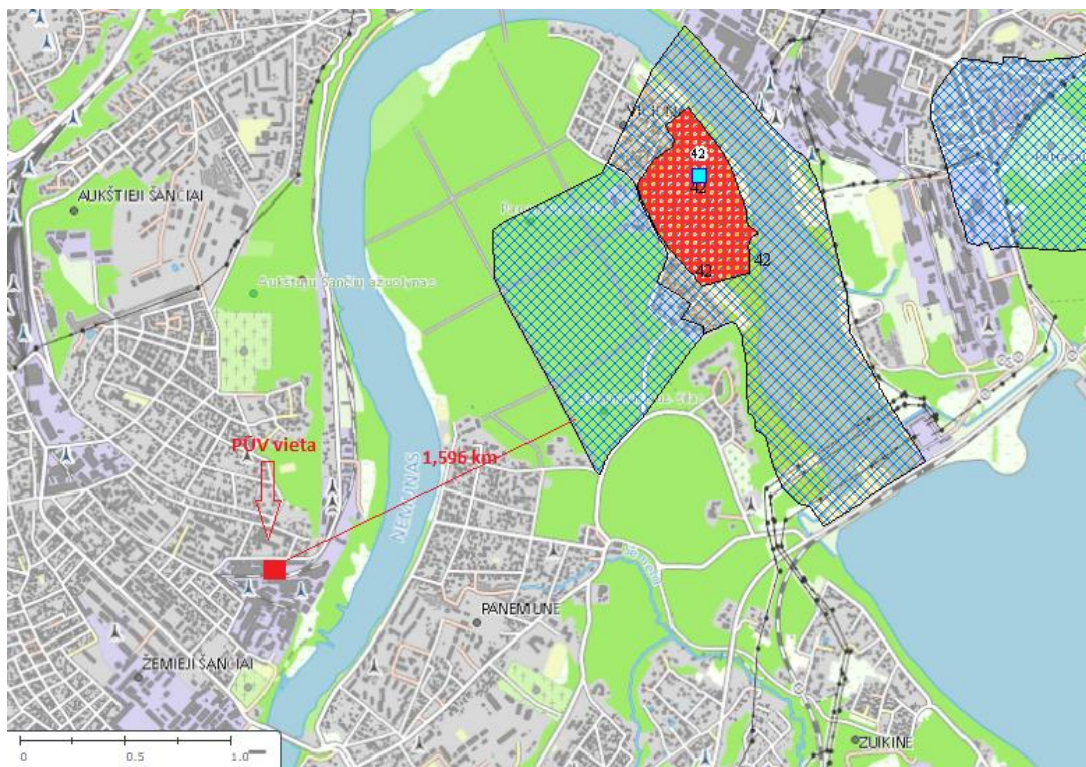
25 pav. Vandens pakrančių apsaugos zonų bei juostų žemėlapio fragmentas.

([www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt))

PŪV teritorija pakankamai nutolusi ir nuo gėlo bei mineralinio vandens vandenviečių. 5 paveiksle pateikiamas požeminio vandens vandenviečių žemėlapio fragmentas.

PŪV nepatenka į požeminio vandens vandenvietės zoną su VAZ ribomis. Žemėlapio fragmentas pateikiamas 26 paveiksle.





26 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis

PŪV teritorija į aplinkos apsaugos požiūriu jautrias teritorijas nepatenka.

**27. 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).**

PŪV vieta yra pramoninių, gamybinių, sandėliavimo pastatų teritorijoje, apie teritorijos taršą praeityje duomenų nėra (kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų).

Artimiausios apgyvendintos teritorijos prie PŪV vietos yra Žemieji ir Aukštieji Šančiai (gyventojų skaičius 2014 m. duomenimis ~22 000). Atstumai iki artimiausių gyvenamųjų namų ir visuomeninių objektų nurodyti informacijos PAV atrankai 20 punkte. Sklypas, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, yra šalia Drobės gatvės, jungiančios Juozapavičiaus pr. ir pramoninę Žemųjų Šančių dalį – Švenčionių gatvę bei Šančių rampą. Sklype, kuriame yra PŪV vieta yra nutiesta geležinkelio linija, kuria pristatomos cheminės medžiagos į netoliese esančią cheminių medžiagų gamyklą UAB „Margūnas“, pristatomos žaliavos į UAB „Kauno baldai“ ir kt. Teritorijoje ir su ja besiribojančiuose sklypuose įsikūrę kitos intensyvią veiklą vykdančios sandėliavimo ir gamybos įmonės.

**28. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

Artimiausios apgyvendintos teritorijos prie PŪV vietos yra Žemieji ir Aukštieji Šančiai (gyventojų skaičius 2014 m. duomenimis ~22 000). Atstumai iki artimiausių gyvenamųjų namų ir visuomeninių objektų nurodyti informacijos PAV atrankai 20 punkte.

Sklypas, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, yra šalia Drobės gatvės, jungiančios Juozapavičiaus pr. ir pramoninę Žemųjų Šančių dalį – Švenčionių gatvę bei Šančių rampą. Sklype,

kuriame yra PŪV vieta yra nutiesta geležinkelio linija, kuria pristatomos cheminės medžiagos į netoliese esančią cheminių medžiagų gamyklą UAB „Margūnas“, pristatomos žaliavos į UAB „Kauno baldai“ ir kt. Teritorijoje ir su ja besiribojančiuose sklypuose įsikūrę kitos intensyvią veiklą vykdančios sandėliavimo ir gamybos įmonės.

**29. 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. Arčiausiai PŪV vietos esanti nekilnojamoji kultūros vertybė yra Kauno Žemųjų Šančių karinio miestelio šiaurinės dalies pastatų kompleksas (1) (kodas 32178). Ši kultūros vertybė nuo PŪV vietos nutolusi vakarų kryptimi apie 0,4 km. Nekilnojamojo turto kultūros paveldo objekto aprašymas:

**Unikalus objekto kodas** 32178

**Pilnas pavadinimas** Kauno Žemųjų Šančių karinio miestelio šiaurinės dalies pastatų kompleksas

**Adresas** Kauno miesto sav., Kauno m., Drobės g.

**Įregistravimo registre data** 2008-07-03

**Statusas** Registrinis

**Objekto reikšmingumo lygmuo yra** Vietinis

**Rūšis** Nekilnojamas

**Teritorijos KVR objektas:** 40200,00 kv. m.

**Vertybė pagal sandarą** Kompleksas

**Vertingųjų savybių pobūdis**

Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

### **Vertingosios savybės**

1.3.1. planavimo sprendiniai - tūrinė erdvinė kompozicija; plano struktūra, kurią sudaro išilgai Drobės g. keliomis lygiagrečiomis eilėmis taisyklingai išsidėstantys mūriniai ir mediniai pastatai (-; iš dalies pakitę; IP; TRP; FF Nr. 1-12; 2008 m.); išilginės perspektyvos ŠR, ŠV, PR ir PV dalyse (-; -; FF Nr. 4-6, 8-10; 2008 m.);

1.3.3. įvairios išraiškos formos - metalo tvora ŠR, ŠV ir PR dalyse (-; būklė patenkinama; TRP 35; FF Nr. 1, 3, 7; 13; 2008 m.);

1.3.5. dangos - lauko akmenų grindinio fragmentas ŠR dalyje (-; būklė gera; TRP 34; FF Nr. 7; 2008 m.);

1.3.6. želdynai ir želdiniai - apželdinimo lapuočiais ir spygliuočiais medžiais pagal Drobės g. perimetrą, pobūdis (-; -; FF Nr. 1, 10; 2008 m.);

1.3.7. hidrotechniniai įrenginiai - raudonų plytų mūro šulinių fragmentai ŠV ir Š dalyse (-; būklė patenkinama; TRP 33; FF Nr. 14-15; 2008 m.);

2. Pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis - inžinerinė, gamybinė, administracinė, gyvenamoji, ūkinė, higienos.

Kitos nekilnojamojo turto kultūros vertybės:

3. Kauno pirmasis karinis miestelis, vad. Žemųjų Šančių kareivinėmis (kodas 26902) nuo PŪV vietos yra nutolusi daugiau nei 0,5 km atstumu pietvakarių kryptimi.

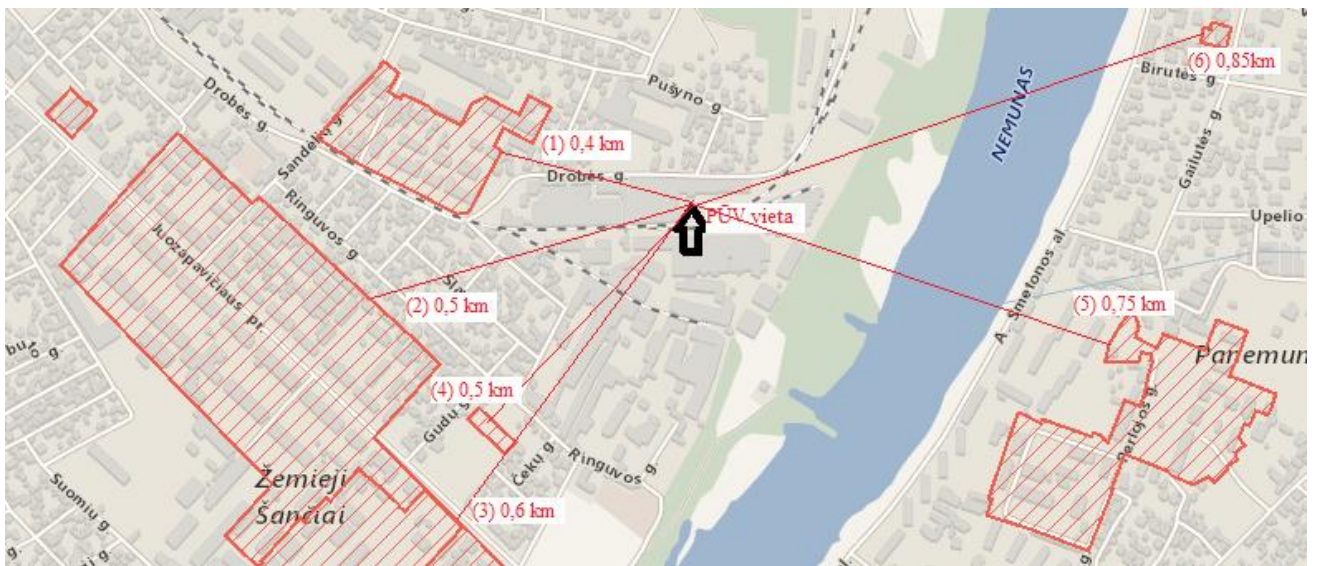
4. Žemųjų Šančių kareivinių pirmas pastatų kompleksas (kodas 38837) nuo PŪV vietos yra nutolęs daugiau nei 0,6 km atstumu pietvakarių kryptimi.

5. Lietuvos karių kapai (kodas 21134) nuo PŪV vietos yra nutolę 0,5 km atstumu pietvakarių kryptimi.

6. Kauno tvirtovės pionierių kuopos ir oreivystės skyriaus kareivinių pastatų kompleksas (kodas 26905) nuo PŪV vietos yra nutolęs daugiau nei 0,75 km atstumu rytų kryptimi.

7. L. Kairiūnaičio namas (kodas 39907) nuo PŪV vietos yra nutolęs 0,85 km atstumu šiaurės rytų kryptimi.

Grafinis kultūros vertybių išdėstymas pagal numeraciją pateikiamas 27 paveiksle.



27 pav. Nekilnojamų saugomų kultūrų žemėlapis fragmentas (<http://kvr.kpd.lt>)

## IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

**30. 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); suminių 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:**

**30.1. 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.);**

Visi procesai nuo atliekų iškrovimo iki susidariusių atliekų laikymo vyks uždaroje patalpose, todėl Fizikinės, cheminės, biologinės taršos, kvapų vykdant veiklą nebus.

Pagrindinis šaltinis bus triukšmas, kurjis nekels neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos susidarymas nenumatomas. PŪV pobūdis nesukels jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės poveikio.

Įmonei vykdant veiklą pilnu pajėgumu planuojama, kad per dieną atvažiuos 1-2 sunkiasvorių transporto priemonių, kurios atgabens antrines žaliavas.

Triukšmo skaičiavimai pateikiami PAV atrankos 13 punkte.

**30.2. 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 sklypas yra išsidėstęs toli nuo gamtinių vertybių, todėl reikšmingas neigiamas poveikis šiam aplinkos komponentui nenumatomas. Biologinių teršalų, numatomos veiklos metu nesusidarys. Pradedant naują veiklą, neplanuojama naujų statybų, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo.

**30.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinkle „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 tinkle „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 tinkle „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;**

PŪV veikla neigiamo poveikio neturės „Natura 2000“ ir saugomoms teritorijoms.

**30.4. 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;**

Objekto planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamos dirvožemio taršos iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių nebus. Įmonėje bus prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiams iš transporto pašalinti. Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas bus vykdomas pastate.

**30.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);**

Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio vandeniui, vandens telkinių pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai neturės. PŪV vietoje ar gretimybėje nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas (žiūr. 20 pav.).

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

Planuojama atliekų tvarkymo veikla neturės esminio poveikio orui ir klimat sąlygoms, kadangi į aplinkos orą išsiskirs tik nežymūs teršalų kiekiai (dėl atliekų pristatymo į sandėlį padidėjęs automobilių srautas). Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje, todėl teršalų iš atliekų išsiskyrimas nenumatomas.

**30.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;**

Poveikio kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas) nebus. Naujos veiklos metu, naujų pastatų ar reljefo lyginimo darbų nebus vykdoma. PŪV vieta į gamtinį karkasą nepatenka, poveikio nebus.

**30.8. 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 reikšmingo neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės.

Igyvendinus PŪV planus, bus eksploatuojamas smulkiojo verslo objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir miesto biudžetus įvairių mokesčių pavidalu, sukurs keletą darbo vietų bei užtikrins pajamas šio smulkiojo verslo vystytojams.

**30.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).** PŪV teritorijoje saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra, todėl PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

**31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.**

30 punkte nurodytų veiksmų sąveikos sinergetinio poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, biologinei įvairovei, žemei ir dirvožemiui, vandeniui, orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms bei kultūros paveldui nebus.

**32. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).**

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų minimali. Galimų avarijų, gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir (ar) technologinio veiksnių, tačiau jų tikimybė maža. Saugios aplinkos užtikrinimui bus laikomasi technologinio reglamento nuostatų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų.

Reikšmingo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, biologinei įvairovei, žemei ir dirvožemiui, vandeniui, orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms bei kultūros paveldui nebus.

**33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.**

PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

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

Poveikio sumažinimo priemonės numatomos sekančios:

- atliekų tvarkymui bus naudojama technika, atitinkanti Europos sąjungos reikalavimus;
- visos ūkinės veiklos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Atliekų kiekiai bus registruojami atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose (elektroninės formos lentelėse) bei GPAIS sistemoje;
- Darbai bus vykdomi dienos laikotarpyje, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai;
- Atliekos įrenginyje bus saugomos atliekų sandėliavimo vietose, kurios danga yra kieta, nepralaidi lietaus vandeniui.
- Išsiliejusių skysčių nuo kietos dangos surinkimui bus naudojamas absorbentas, absorbento atsargos bus laikomos sandėlyje.
- Panaudotas absorbentas bus laikomas uždaruose konteineriuose ir perduodamas sutavarkyti galutiniams atliekų tvarkytojams.
- Gaisro atvejams išvengti bus parengti ekstremaliųjų situacijų valdymo planai, taip pat teritorijoje yra išdėstyti gesintuvai, dėžės su smėliu.

## UAB „Alvinta“ PŪV ATRANKOS DĖL PAV INFORMACIJOS PRIEDŲ SĄRAŠAS

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dokumento pavadinimas</b>	<b>Lapų skaičius</b>
1	VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto (statinių) registro centrinio duomenų banko išrašo kopija.	6
2	Patalpų sutartis	9
3	Technologinių zonų schema	2
4	Deklaracija	1
5	Atestatas	2
6	Oro sklaidos ataskaita	36
7	Triukšmo protokolai	6
8	Svarstyklių specifikacija	5
9	Automobilių judėjimo schema	1