

## Turinys

1. 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
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS .....	5
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us)). .....	5
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.....	5
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).....	6
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis.....	<b>Klaida! Žymelė neapibrėžta.</b> .....9
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.....	9
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).....	9
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.....	9
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas .....	22
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	22
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	22
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.....	22
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.....	23
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.....	23
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).....	24

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).....24

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).....24

### III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA .....24

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 grafines 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.....24

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).....25

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/>).....26

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 vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.....29

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).....	30
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę .....	31
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 kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;.....	31
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje ( <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). .....	31
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <a href="http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai">http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai</a> ), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.....	33
26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).....	33
27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	34
28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre ( <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).....	34
<b>IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....</b>	<b>35</b>
29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminių poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:.....	35
29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);.....	35
29.2. biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas,	

saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, vientisumui ar žiemojimui.....	36
29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;.....	36
29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo.....	36
29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);.....	36
29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);.....	37
29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštavimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;.....	37
29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);.....	37
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).....	37
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.....	37
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).....	37
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.....	38
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	38
<b>PRIEDŲ SĄRAŠAS.....</b>	<b>40</b>
1. Priedas. Negyvenamų patalpų nuomos sutartis, 5 lapai;.....	41
2. Priedas. Planuojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema, 3 lapai.....	46

## PIRMASIS SKYRIUS

### INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

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

UAB „Ganika“, Šiladžio g. 21, LT-78219 Šiauliai, Lietuva,

Kontaktinis asmuo - Arvydas Zaleckis, tel. 863974779, el. p. azaleckis@gmail.com

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

UAB „Ganika“, Šiladžio g. 21, LT-78219 Šiauliai, Lietuva,

Kontaktinis asmuo - Arvydas Zaleckis, tel. 863974779, el. p. azaleckis@gmail.com

## ANTRASIS SKYRIUS

### 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 pavadinimas – **pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir nepavojingų atliekų (plastiko, medžio ir tekstilės gaminių atliekų) smulkinimo aikštelė.**

Planuojamos ūkinės veiklos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo privalomumo atliekama pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.5. punktu „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų“ ir 11.7 punktu „pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas“.

Informacija atrankai parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Pagal Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymą Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ ūkio veikla priskiriama šios ūkinės veiklos rūšims:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
E					VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS
	38				Atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas; medžiagų atgavimas
		38.1			Atliekų surinkimas
			38.12		Pavojingų atliekų surinkimas

**4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.**

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti 192 m<sup>2</sup> ir 364,55 m<sup>2</sup> sandėliavimo patalpose, kurias UAB „Ganika“ nuomoja iš UAB „Trotas“. Negyvenamų patalpų nuomos sutartis pateikta priede Nr. 1. Žemės sklypo, kuriame yra nuomojami pastatai, kadastrinis Nr. 2901/0023:641.

Bendras žemės plotas – 3.2944 ha, paskirtis – kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos. Bendro žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, plotas yra 0,8513 ha.

Patalpos nebus šildomos, bus elektros energija patalpų apšvietimui ir elektrinių prietaisų naudojimui, buitinė kanalizacija bus naudojama darbuotojų poreikiams. Geriamas vanduo bus atsivežamas, pagal poreikį, tam skirtose tarose. Papildomų statybos ar griovimo darbų nenumatoma vykdyti. Susisiekimas vyks vietiniais privažiavimo keliais.

UAB „Ganika“ nuomoja tik pastatus ir visa veikla vykdoma tik uždaroje patalpose. Atliekų tvarkymo veiklai įmonė turi Lietuvos Respublikos Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento 2013-10-18 išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. Šm-190.

Informaciją atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai yra teikiama, nes planuojama išplėsti sąrašą nepavojingų ir pavojingų atliekų, kurios bus surenkamos ir laikomos, bei dėl nepavojingų (plastiko, medžio ir tekstilės gaminių) atliekų skirtų smulkinimui veiklos. Visa planuojama ūkinė veikla vyks turimose uždaroje patalpose.

#### 1. **paveikslas.** Esama padėtis.



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

Nepavojingų ir pavojingų atliekų surinkimą ir laikymą, bei nepavojingų (plastiko, medžio ir tekstilės gaminių) atliekas skirtas smulkinimui įmonė priims vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. Įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais. Pristačius atliekas bus atliekama priimamų atliekų vizualinė kontrolė, kurios metu bus tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra draudžiamų surinkti atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, jos nepriimamos ir gražinamos atliekų siuntėjui. Atliekos yra priimamos, pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo žurnale, iškraunamos ir laikomos atitinkamoje zonoje atskirai pagal atliekų rūšį vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais.



Atliekų tvarkymas bus atliekamas uždaroje patalpose, aprašytose 4 punkte. Įmonė planuoja vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimą (S1), vežimą (S2), įvežimą (importą) (S3), išvežimą (eksportą) (S4), laikymą (R13, D15), paruošimą naudoti ar šalinti (S5, R12). Per metus planuojama surinkti iki 10971 t pavojingų atliekų ir iki 11910 t nepavojingų atliekų. Pavojingų atliekų pristatymui į atliekų tvarkymo įrenginį bus naudojamas krovininis automobilis atitinkantis ADR reikalavimus. Planuojama, kad atliekos į atliekų tvarkymo įrenginį bus pristatomos 1-2 kartus per dieną. Į įrenginį pristatytos atliekos pagal poreikį bus rūšiuojamos rankiniu būdu ar perpakuoti pagal kiekvienai atliekų grupei keliamus laikymo ar vežimo reikalavimus. 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 200 litrų talpos statinėse arba 1000 litrų talpos IBC konteineriuose, stambios pavojingosios atliekos – specialiuose sandariuose konteineriuose. Nepavojingos atliekos bus laikomos supresuotos į ryšulius, didmaišiuose, konteineriuose arba palaidai, sukrautos į tvarkingas krūvas.

Atliekos bus laikomos uždaroje patalpose, įrengtose su atliekose esantiems skysčiams nelaidžia, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui kieta danga. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. Įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais. Stambių gabaritų metalo laužas bus pjaustomas elektrine pjaustymo įranga ir sandėliuojamas iki išvežimo. Reikalavimų laikomo metalo laužo krūvos aukščiui nėra, todėl krūvos aukštis galis siekti 5-6 m ir daugiau.

Pavojingos atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų įmonės ar atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės eksploatuojamą atliekų tvarkymo veiklavietę. Atliekos yra vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Priimant pavojingas atliekas iš juridinių asmenų reikalaujama pateikti pavojingų atliekų vežimo lydraštį, patikrinama šiame lydraštyje užpildyta informacija. Iš fizinių asmenų superkant pavojingąsias atliekas pateikti pavojingų atliekų vežimo lydraščio nereikalaujama.

Visos laikomos atliekos bus atskirtos vienos nuo kitų, kad nesusimaišytų. Taip apdorotas, supakuotas ir paruoštas naudojimui ar šalinimui atliekas planuojama laikyti sandėlyje iki perdavimo galutiniams atliekų tvarkytojams. Visas mechaninio apdorojimo operacijas (rūšiavimą, perpakavimą) bei atliekų laikymą numatoma vykdyti uždaroje patalpose su betonuotomis grindimis. Per metus planuojama surinkti iki 10971 t pavojingų atliekų ir iki 11910 t nepavojingų atliekų. Vienu metu planuojama laikyti ne daugiau kaip 93,325 t pavojingų ir 112,96 t nepavojingų atliekų. Patalpų planas su nurodytomis atliekų tvarkymo zonomis pateiktas informacijos atrankai **priede Nr. 2.**

Suakopus optimalų kiekį metalų laužo atliekų perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms LR teritorijoje, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

### **Nepavojingų (plastiko, popieriaus, tekstilės gaminių, medienos) atliekų smulkinimas**

Plastiko atliekos netinkamos perdirbimui bus surenkamos iš įmonių, įmonės autotransportu, arba atvežamos fizinių ar juridinių klientų automobiliais.

Atvežtos plastiko, popieriaus, tekstilės gaminių, medienos atliekos, skirtos perdirbimui, bus pasveriamos patikrą turinčiomis sertifikuotomis svarstyklėmis. Atliekos bus iškraunamos pastate. Šiame pastate atliekos bus smulkinamos uždarame smulkintuve Manual ZWS-1100. Smulkinimo metu atliekos bus susmulkinamos iki 60 mm dydžio dalelių. Smulkinimui naudojamas smulkintuvas yra elektrinis, projektinis pajėgumas 0,5 t/val. Smulkinama bus pagal atitinkamas atliekų grupes: plastikas, mediena, popierius, tekstilės gaminiai. Smulkintos plastiko, popieriaus, medienos ir tekstilės atliekos atitinkamai pagal poreikį bus perduodamos antriniam perdirbimui, deginimui ar šalinimui. Antriniam perdirbimui bus ieškamos įmonės, kurių keliamus reikalavimus atitiktų mechaniškai susmulkintos atliekos. Bus vizualiai patikrinama kiekviena susmulkinta partija.

Susmulkintos atliekos bus laikomos didmaišiuose, pastato 2 aukšte, kurio plotas 166,91 m<sup>2</sup>.

**Smulkinamų nepavojingų atliekų sąrašas:**

Atliekos kodas pagal atliekų sąrašą	Atliekos pavadinimas	Planuojamas didžiausias vienu metu laikyti atliekų kiekis, t	Planuojamas susmulkinti atliekų kiekis, t/m
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	1	50
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	5	200
04 02 09	Sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, Plastomerų) atliekos	1	100
04 02 21	Neperdirbtos tekstilės pluošto atliekos	3	50
04 02 22	Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	5	500
10 11 03	Stiklo pluošto medžiagų atliekos	3	20
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	5	500
12 01 21	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	1	20
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	5	500
16 01 19	Plastikai	5	500
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	1	20
16 03 04	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	0,5	20
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	0,5	20
17 02 01	Medis	3	200
17 02 03	Plastikas	5	500
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	3	200
17 04 11	Kabliai, nenurodyti 17 04 10	1	100
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	1	500
19 12 04	Plastikai ir guma	5	100
20 01 10	Drabužiai	0,5	30
20 01 11	Tekstilės gaminiai	2	100
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	3	200
20 01 39	Plastikai	1	50
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	1	50
20 01 01	Popierius ir kartonas	1	100
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	3	200
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	5	500
15 01 03	Medinės pakuotės	5	300
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	1	20
<b>Po smulkinimo susidariusios atliekos</b>			



19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	10	5500
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

Buityje ir administracinėje veikloje susidarančios buitinės atliekos 20 03 01 - Mišrios komunalinės atliekos iki 12 t/m, kurios bus kaupiamos bendruose buitiniuose konteineriuose.

**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.**

Atliekų tvarkymo metu atliekos nebus naudojamos, bet bus vykdomas jų 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.

Pavojingųjų cheminių medžiagų ir preparatų, radioaktyviųjų medžiagų ūkinėje veikloje naudoti neplanuojama.

Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai:

- Absorbentai 0,1 t/m, laikoma maišuose - 0,02 t atliekų tvarkymo vietoje;
- Pašluostės, apsauginiai drabužiai 0,1 t/m, laikoma maišuose - 0,02 t, , atliekų tvarkymo vietoje;
- Viela, plėvelė 0,2 t/m, laikoma - 0,02 t, 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.**

Technologiniame procese gamtos ištekliai (natūralūs gamtos komponentai) nebus naudojami.

Geriamas vanduo buitiniams darbuotojų poreikiams tenkinti perkamas pagal faktinį poreikį. Kitų gamtos išteklių planuojamoje ūkinėje veikloje naudoti nenumatoma ir biologinės įvairovės naudojimas neplanuojamas.

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

Atliekų laikymo vieta nešildoma. Atliekų tvarkymo metu bus naudojama elektros energija (apie 1500 kWh/metus). Planuojamas degalų (dyzelinio kuro / benzino) kiekis negali būti numatomas, nes atliekos bus atvežamos juridinių ar fizinių asmenų autotransportu, atliekoms pervežti bus naudojamas įmonės autotransportas arba tolimesnio atliekų tvarkyto autotransportas. Kitų energetinių resursų, žaliavų bei medžiagų nenaudojama.

**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.**

Nepavojingų ir pavojingų atliekų surinkimą ir laikymą, bei nepavojingų (plastiko, medžio ir tekstilės gaminių) atliekas skirtas smulkinimui įmonė priims vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. Įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais. Pristačius atliekas bus atliekama priimamų atliekų vizualinė kontrolė, kurios metu bus tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra draudžiamų surinkti

atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, jos nepriimamos ir grąžinamos atliekų siuntėjui. Atliekos yra priimamos, pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo žurnale, iškraunamos ir laikomos atitinkamoje zonoje atskirai pagal atliekų rūšį vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais.

Atliekų tvarkymas bus atliekamas uždaroje patalpose, aprašytose 4 punkte. Įmonė planuoja vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimą (S1), vežimą (S2), įvežimą (importą) (S3), išvežimą (eksportą) (S4), laikymą (R13, D15), paruošimą naudoti ar šalinti (S5, R12). Per metus planuojama surinkti iki 10971 t pavojingų atliekų ir iki 11910 t nepavojingų atliekų. Pavojingų atliekų pristatymui į atliekų tvarkymo įrenginį bus naudojamas krovininis automobilis atitinkantis ADR reikalavimus. Planuojama, kad atliekos į atliekų tvarkymo įrenginį bus pristatomos 1-2 kartus per dieną. Į įrenginį pristatytos atliekos pagal poreikį bus rūšiuojamos rankiniu būdu ar perpakuoti pagal kiekvienai atliekų grupei keliamus laikymo ar vežimo reikalavimus. 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 200 litrų talpos statinėse arba 1000 litrų talpos IBC konteineriuose, stambios pavojingosios atliekos – specialiuose sandariuose konteineriuose. Nepavojingos atliekos bus laikomos supresuotos į ryšulius, didmaišiuose, konteineriuose arba palaidai, sukrautos į tvarkingas krūvas.

Atliekos bus laikomos uždaroje patalpose, įrengtose su atliekose esantiems skysčiams nelaidžia, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui kieta danga. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais. Stambių gabaritų metalo laužas bus pjaustomas elektrine pjaustymo įranga ir sandėliuojamas iki išvežimo. Reikalavimų laikomo metalo laužo krūvos aukščiui nėra, todėl krūvos aukštis galis siekti 5-6 m ir daugiau.

Pavojingos atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų įmonės ar atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės eksploatuojamą atliekų tvarkymo veiklavietę. Atliekos yra vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Priimant pavojingas atliekas iš juridinių asmenų reikalaujama pateikti pavojingų atliekų vežimo lydraštį, patikrinama šiame lydraštyje užpildyta informacija. Iš fizinių asmenų superkant pavojingąsias atliekas pateikti pavojingų atliekų vežimo lydraščio nereikalaujama.

Visos laikomos atliekos bus atskirtos vienos nuo kitų, kad nesusimaišytų. Taip apdorotas, supakuotas ir paruoštas naudojimui ar šalinimui atliekas planuojama laikyti sandėlyje iki perdavimo galutiniams atliekų tvarkytojams. Visas mechaninio apdorojimo operacijas (rūšiavimą, perpakavimą) bei atliekų laikymą numatoma vykdyti uždaroje patalpose su betonuotomis grindimis. Per metus planuojama surinkti iki 10971 t pavojingų atliekų ir iki 11910 t nepavojingų atliekų. Vienu metu planuojama laikyti ne daugiau kaip 93,325 t pavojingų ir 112,96 t nepavojingų atliekų. Patalpų planas su nurodytomis atliekų tvarkymo zonomis pateiktas informacijos atrankai **priede Nr. 2.**

Sukauptus optimalų kiekį metalų laužo atliekų perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms LR teritorijoje, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

Informacija apie planuojamoje ūkinėje veikloje numatomas tvarkyti atliekas, jų kiekį, agregatinį būvį, saugojimą objekte bei numatomus atliekų tvarkymo būdus pateikta 9.1 lentelėje.

9.1. **Lentelė.** Informacija apie planuojamoje ūkinėje veikloje numatomas tvarkyti atliekas, jų kiekį, agregatinį būvį, saugojimą objekte bei numatomus atliekų tvarkymo būdus

Technologinio proceso pavadinimas	Atliekos							
	Pavojingų atliekų technologiniai srautai	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis	Laikymo sąlygos	Numatomi tvarkymo būdai
				Planuojamas didžiausias vienu metu laikyti kiekis, t	t/m			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Planuojamos tvarkyti nepavojingos atliekos</b>								
Atliekų surinkimas, saugojimas	Nepavojingos atliekos	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	5	500	Kietas	Konteineris	S1-surinkimas, S2-vežimas, S3-įvežimas (importas), S4-Išvežimas (eksportas), S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, S7-tarpininkavimas; R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant bet kurią iš R1-R11 veiklų, R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; D15 –
		03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	0,5	100	Kietas	Konteineris	
		04 01 06	Dumblas, ypač nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra chromo	1	100	Klampi	Konteineris	
		04 01 07	Dumblas, ypač nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame nėra chromo	1	100	Klampi	Konteineris	
		08 01 12	Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	5	500	Skystas	Talpos	
		08 01 18	Dažų ir lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17	5	500	Skystas	Talpos	
		08 01 20	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19	10	500	Skystas	Talpos	
		08 03 13	Dažų atliekos, nenurodytos 08 03 12	0,5	100	Skysta	Talpos	
		08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	0,5	50	Skysta	Talpos	

		08 04 16	Vandeninės skystos atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytų 08 04 15	0,5	100	Skysta	Talpos	D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas;
		10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	0,5	500	Kietas	Konteineris	
		10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	0,5	500	Kietas	Konteineris	
		12 01 02	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės	0,5	10	Kietas	Konteineris	
		12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	1	200	Kietas	Konteineris	
		12 01 21	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	1	20	Kietas	Konteineris	
		15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	1	50	Kietas	Konteineris	
		15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	5	300	Kietas	Konteineris	
		15 01 03	Medinės pakuotės	1	50	Kietas	Konteineris	
		15 01 04	Metalinės pakuotės	5	500	Kietas	Konteineris	
		15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	0,5	50	Kietas	Konteineris	
		15 01 06	Mišrios pakuotės	0,5	50	Kietas	Konteineris	
		15 01 07	Stiklo pakuotės	0,5	50	Kietas	Konteineris	
		15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	0,5	50	Kietas	Konteineris	
		15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	5	200	Kietas	Konteineris	
		16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	5	500	Kietas	Rietuvės	
		16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	0,5	10	Kietas	Konteineris	
		16 01 18	Spalvotieji metalai	0,5	50	Kietas	Konteineris	
		16 01 19	Plastikai	10	1500	Kietas	Konteineris	
		16 01 20	Stiklas	1	50	Kietas	Konteineris	
		17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir	1	200	Kietas	Konteineris	

			keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06				
	17 02 01		Medis	1	100	Kietas	Konteineris
	17 02 02		Stiklas	1	100	Kietas	Konteineris
	17 02 03		Plastikas	1	100	Kietas	Konteineris
	17 03 02		Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	1	100	Kietas	Konteineris
	17 04 01		Varis, bronzos, žalvaris	1	10	Kietas	Konteineris
	17 04 02		Aliuminis	2	20	Kietas	Konteineris
	17 04 03		Švinas	2	100	Kietas	Konteineris
	17 05 04		Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	1	10	Kietas	Konteineris
	17 06 04		Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	1	1000	Kietas	Konteineris
	17 09 04		Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	1	500	Kietas	Konteineris
	18 01 04		Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz. tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)	0,1	50	Kietas	Konteineris
	18 01 07		Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06*	0,5	5	Skystas, kietas	Talpos
	18 01 09		Vaistai, nenurodyti 18 01 08	0,05	5	Skystas, kietas	Talpos
	18 02 01		Aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)	0,1	5	Kietas	Konteineris
	18 02 03		Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	0,1	5	Kietas	Konteineris
	18 02 08		Vaistai, nenurodyti 18 02 07*	0,01	5	Skystas,	Talpos

						Kietas		
		19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	0,5	500	Klampi	Talpos	
		19 09 04	Panaudotos aktyvintosios anglys	0,2	5	Kietas	Konteineris	
		19 12 04	Plastikai ir guma	5	200	Kietas	Konteineris	
		19 12 05	Stiklas	1	50	Kietas	Konteineris	
		19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	1	50	Kietas	Konteineris	
		19 12 08	Tekstilės gaminiai	0,2	100	Kietas	Konteineris	
		19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	15	1000	Kietas	Konteineris	
		20 01 11	Tekstilės gaminiai	0,3	5	Kietas	Konteineris	
		20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	0,2	100	Skystas	Talpos, talpyklos	
		20 01 28	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	0,5	5	Skystas	Talpos, talpyklos	
		20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai nenurodyti 20 01 33	0,5	30	Kietas	Konteineris	
		20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	2	200	Kietas	Konteineris	
		20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	0,2	10	Kietas	Konteineris	
		20 01 39	Plastikai	5	100	Kietas	Konteineris	
		20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	0,5	50	Kietas	Konteineris	
<b>Iš viso:</b>				<b>114,46</b>	<b>11910</b>			
<b>Planuojamos tvarkyti pavojingosios atliekos</b>								
Atliekų surinkimas, saugojimas	TS-14	02 01 08*	Agrocheminės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,1	100	Kietas	Konteineris	S1-surinkimas, S2-vežimas, S3-įvežimas (importas), S4-
	TS-31	03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės	0,2	500	Kietas	Konteineris	

			ir fanera, kuriose yra pavojingųjų medžiagų					Išvežimas (eksportas), S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti; R12-Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant bet kurią iš R1-R11 veiklų, R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; D15 – D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas
TS-03	05 01 03*		Rezervuarų dugno dumblas	0,2	10	Skystas	Talpos	
TS-13	06 04 04*		Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,005	1	Kietas	Konteineris	
TS-23	08 01 11*		Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	0,2	500	Kietas, Skystas	Talpos	
TS-23	08 01 13*		Dažų ar lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų	0,1	50	Skystas	Talpos	
TS-29	08 01 15*		Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	0,2	20	Skystas	Talpos	
TS-23	08 01 17*		Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	1	100	Skystas	Talpos	
TS-23	08 01 19*		Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	0,5	50	Skystas	Talpos	
TS-23	08 01 21*		Dažų ir lako nuėmiklių atliekos	0,5	100	Skystas	Talpos	
TS-23	08 03 12*		Dažų atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,5	50	Skystas	Talpos	
TS-23	08 04 09*		Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	2	100	Skystas	Talpos	
TS-18	11 01 05*		Ėsdinimo rūgštys	0,2	50	Skystas	Talpos	
TS-19	11 01 07*		Ėsdinimo šarmai	0,2	50	Skystas	Talpos	
TS-02	13 01 11*		Sintetinė hidraulinė alyva	0,5	10			
TS-02	13 02 08*		Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	20	650	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-01	13 03 01*		Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje	0,2	30	Skystas	Talpos,	



			yra PCB				talpyklos
TS-02	13 03 07*	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0,2	200	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-02	13 03 08*	Sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0,2	200	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-02	13 03 10*	Izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	0,2	200	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-03	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų /vandens separatorių kietosios medžiagos	0,2	300	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-03	13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	2	100	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-03	13 05 03*	Kolektoriaus dumblas	0,2	100	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-04	13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	0,2	500	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-04	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tabaluotas vanduo	2	200	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-03	13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	0,2	800	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-04	13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras	1	50	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-04	13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	0,2	10	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-04	13 08 02*	Kitos emulsijos	0,5	10	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-03	13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	0,5	50	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-22	14 06 03*	Kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	0,2	10	Skystas	Talpos, talpyklos	
TS-31	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra	5	200	Kietas	Konteineris	

			jomis užterštos				
TS-31	15 01 11*		Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz. asbesto)	0,5	10	Kietas	Konteineris
TS-03	15 02 02*		Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	5	300	Kietas	Konteineris
TS-10	16 01 07*		Tepalų filtrai	1	200	Kietas	Konteineris
TS-10	16 01 13*		Stabdžių skystis	0,5	10	Skystas	Talpos, talpyklos
TS-10	16 01 14*		Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0,5	30	Skystas	Talpos, talpyklos
TS-10	16 01 21*		Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 (oro ir kuto filtrai)	5	100	Kietas	Konteineris
TS-10	16 01 21*		Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 (automobilių hidrauliniai amortizatoriai)	3	100	Kietas	Konteineris
TS-10	16 01 21*		Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 (automobilinės žarnos gumos, automobilinės granatos ir pan.)	0,5	100	Kietas	Konteineris
TS-11	16 02 15*		Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	0,1	100	Kietas	Konteineris
TS-27	16 05 06*		Laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje	0,1	50	Kietas, skystas	Konteineris, talpykla

			yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius				
TS-06	16 06 01*		Švino akumulatoriai	30	1000	Kietas, skystas	Konteineris
TS-31	17 01 06*		Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros frakcijos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,2	30	Kietas	Konteineris
TS-31	17 02 04*		Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	0,2	100	Kietas	Konteineris
TS-36	17 03 01*		Bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmenų anglių dervos	0,2	100	Kietas	Konteineris
TS-31	17 05 03*		Gruntas ir akmenys, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,2	1000	Kietas	Konteineris
TS-29	17 05 05*		Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0,2	100	Klampus	Talpos
TS-21	17 06 01*		Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	0,1	500	Kietas	Konteineris
TS-21	17 06 03*		Kitos izoliacinės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0,1	200	Kietas	Konteineris
TS-21	17 06 05*		Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	0,5	500	Kietas	Konteineris
TS-31	17 09 03*		Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,5	200	Kietas	Konteineris
TS-27	18 01 06*		Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0,1	50	Kietas	Konteineris
TS-08	18 01 08*		Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	0,01	10	Skystas,	Talpos

						Kietas	
	TS-08	18 02 07*	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	0,01	10	Skystas, kietas	Talpos
	TS-29	19 02 05*	Fizinio ir cheminio apdorojimo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0,5	200	Klampi	Talpos
	TS-29	19 08 13*	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	0,5	100	Klampi	Talpos
	TS-31	19 12 06*	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	0,5	50	Kietas	Konteineris
	TS-13	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,5	50	Kietas	Konteineris
	TS-05	20 01 23*	Nenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	1	200	Kietas	Konteineris
	TS-23	20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0,1	50	Skystas, kietas	Talpos, talpyklos, konteineris
	TS-06	20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	0,1	10	Kietas	Konteineris
	TS-11	20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	2	200	Kietas	Konteineris
	TS-31	20 01 37*	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	0,2	10	Kietas	Konteineris
<b>iš viso:</b>				<b>93,325</b>	<b>10971</b>		
<b>Po atliekų tvarkymo (rūšiavimo, pjaustymo) susidariusios atliekos</b>							
Atliekų surinkimas, saugojimas		19 12 04	Plastikai ir guma	0,5	3		
		19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo	0,5	3		

			atliekos, nenurodytos 19 12 11					
		15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitais neapibrėžtus tepalų filtrus) pašluostės, apsauginiai drabužiai užteršti pavojingosiomis medžiagomis	0,5	3			
		20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	0,5	3			
<b>iš viso:</b>				<b>2 t</b>	<b>12</b>			

**Nepavojingų (plastiko, popieriaus, tekstilės gaminių, medienos) atliekų smulkinimas**

Plastiko atliekos netinkamos perdirbimui bus surenkamos iš įmonių, įmonės autotransportu, arba atvežamos fizinių ar juridinių klientų automobiliais.

Atvežtos plastiko, popieriaus, tekstilės gaminių, medienos atliekos, skirtos perdirbimui, bus pasveriamos patikrą turinčiomis sertifikuotomis svarstyklėmis. Atliekos bus iškraunamos pastate. Šiame pastate atliekos bus smulkinamos uždarame smulkintuve Manual ZWS-1100. Smulkinimo metu atliekos bus susmulkinamos iki 60 mm dydžio dalelių. Smulkinimui naudojamas smulkintuvas yra elektrinis, projektinis pajėgumas 0,5 t/val. Smulkinama bus pagal atitinkamas atliekų grupes: plastikas, mediena, popierius, tekstilės gaminiai. Smulkintos plastiko, popieriaus, medienos ir tekstilės atliekos atitinkamai pagal poreikį bus perduodamos antriniam perdirbimui, deginimui ar šalinimui. Antriniam perdirbimui bus ieškomos įmonės, kurių keliamus reikalavimus atitiktų mechaniškai susmulkintos atliekos. Bus vizualiai patikrinama kiekviena susmulkinta partija.

**Smulkinamų nepavojingų atliekų sąrašas:**

Atliekos kodas pagal atliekų sąrašą	Atliekos pavadinimas	Planuojamas didžiausias vienu metu laikyti atliekų kiekis, t	Planuojamas susmulkinti atliekų kiekis, t/m
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	1	50
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	5	200
04 02 09	Sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, Plastomerų) atliekos	1	100
04 02 21	Neperdirbtos tekstilės pluošto atliekos	3	50
04 02 22	Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	5	500
10 11 03	Stiklo pluošto medžiagų atliekos	3	20
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	5	500
12 01 21	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	1	20
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	5	500
16 01 19	Plastikai	5	500
16 01 22	Kitais neapibrėžtos sudedamosios dalys	1	20
16 03 04	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	0,5	20
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	0,5	20
17 02 01	Medis	3	200
17 02 03	Plastikas	5	500
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	3	200
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	1	100
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	1	500
19 12 04	Plastikai ir guma	5	100
20 01 10	Drabužiai	0,5	30
20 01 11	Tekstilės gaminiai	2	100
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	3	200

20 01 39	Plastikai	1	50
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	1	50
20 01 01	Popierius ir kartonas	1	100
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	3	200
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	5	500
15 01 03	Medinės pakuotės	5	300
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	1	20
<b>Po smulkinimo susidariusios atliekos</b>			
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	10	5500

Buityje ir administracinėje veikloje susidarančios buitinės atliekos 20 03 01 - Mišrios komunalinės atliekos iki 12 t/m, kurios bus kaupiamos bendruose buitiniuose konteineriuose.

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

Planuojamos veiklos technologiniams procesams vanduo nėra ir nebus naudojamas, gamybinių nuotekų nesusidaro ir nesusidarys. Įmonė vandenį naudoja tik buities poreikiams. Geriamas vanduo perkamas iš prekybos tinklų. Per metus įmonė buitiniams poreikiams sunaudos iki 30 m<sup>3</sup> vandens.

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

Patalpos nebus šildomos. Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje – sandėlyje. Kita dirvožemio ir paviršinio ar požeminio vandens tarša nenumatoma.

Pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punkto veikloje, bus naudojamas metalo laužo perkrovimui autokrautuvai. Oro teršalų skaičiavimai iš mobilių transporto priemonių nepateikiami, nes transporto priemonės bus naudojamos metalo laužo parvežimui, t.y. aplinkos oro tarša bus sukuriama už veiklavietės ribų.

Planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro tarša nenumatoma, todėl įtakos aplinkos oro kokybei, gyvenamosiose teritorijose gyvenantiems gyventojams neturės (artimiausias gyvenamas namas už 800 m).

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

PŪV metu kvapų taršos šaltinių nebus, todėl tarša kvapais nenumatoma. Atliekų tvarkymas bus vykdomas uždaroje patalpoje – sandėlyje. Visos atliekos galinčios išskirti kvapus (pvz. atliekos turinčios LOJ) bus laikomos sandariuose talpose.

#### **13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.**

Planuojamos ūkinės veiklos metu vienintelis aplinką veikiantis fizikinis teršalas gali būti akustinis triukšmas keliamas atliekų presavimo ar kitokio atliekų paruošimo naudoti metu. Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos metu sukiamas triukšmas bus nereikšmingas ir neįtakos gyventojų sveikatos ir gyvenamosios aplinkos, nes veikla bus vykdoma uždaroje sandėliavimo patalpoje, kurios nesiriboja su gyvenamąja aplinka.

Garso lygis veikiant atliekų presui gali siekti 40 – 50 dB, kampiniam šlifuko liui ~ 80 dB.

Remiantis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos



rizikos nuostatų patvirtinimo" reglamentuojamos 85 dB(A) triukšmo ekspozicinės vertės neviršys normatyvų darbo aplinkoje. Naudojant minėtus įrankius darbuotojai bus aprūpinti individualiomis darbo saugos priemonėmis – apsauginėmis ausinėmis (ausinės nuo triukšmo sulaiko nuo 25 dB iki 34 dB) arba ausų kištukais (ausų kištukai garsą sulaiko nuo 23 iki 37 dB).

Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV vietos nutolęs 800 m atstumu, todėl gyvenamojo namo aplinkoje PŪV objekto sukeliama triukšmo lygis bus dar mažesnis. Atliekų priėmimo ir tvarkymo veikla bus vykdoma tik darbo dienomis (I-V), įprastinėmis darbo valandomis (8-17 val.), todėl atsižvelgiant į tai, sukeliama triukšmo lygis artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

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

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

Biologinės taršos susidarymas nenumatomas. Prieš priimant atliekas su potencialia biologine tarša (pvz. gamybinių nuotekų dumblas, septiko dumblas ar kt.) bus reikalaujama atliekų turėtojo pateikti ne senesnę 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 drebjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.**

PŪV pastatuose turės būti užtikrinti gaisrinės saugos reikalavimai - įrengtas priešgaisrinis stendas su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis – skydas su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kobiniais, dėžė su smėliu. Šios priemonės turi būti įrengiamos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymo Nr. 64 "Dėl Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios" pakeitimo“ pavirtinomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis.

Nešiojami gesintuvai turės atitikti LST EH3 standartų serijos reikalavimus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti tinkamos ir visada parengtos naudoti. Visos gaisro gesinimo priemonės turi turėti jų naudojimo instrukcijas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti naudotis gaisrų gesinimo priemonėmis. Mokymas turi būti periodiškai kartojamas. Ugnies gesintuvo korpusas turi būti nudažytas raudonai, o jo ženklumas privalo atitikti Lietuvos standartų reikalavimus. Draudžiama naudoti gesintuvus, kurie neatitinka LST EN3 standartų serijos reikalavimų ir kurių gesinimo medžiagos galiojimo laikas yra pasibaigęs. Gesintuvų gesinimo medžiagos kiekis ir kokybė tikrinami ne rečiau kaip vieną kartą per dvejus metus.

Kilus gaisrui iškart bus pranešama specialiosioms tarnyboms. Pirmiausiai gelbėjami žmonės, pagal situaciją operatyviai atliekami gaisro gesinimo darbai iki atvyks priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos ekipažai:

- degantį paviršių gesinti iš priekio;
- lašantį ar tekantį skystį gesinti iš viršaus į apačią;
- gesinti reikia vienu metu - ne iš eilės;
- stebėti, kad užgesinus vėl neužsiliepsnotų;
- naudotą gesintuvą nekabinti, bet vėl užpildyti.

Gaisrinės mašinos į sklypo teritoriją gali įvažiuoti per esamus įvažiavimo kelius ir privažiuoti prie pastatų per esamus vidaus pravažiavimo kelius ir aikšteles.

Galimų avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę. Laikantis visų saugumo reikalavimų ekstremalių įvykių tikimybė minimali.

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

Kadangi PŪV metu nenumatoma viršnorminė oro tarša, akustinė tarša, vandens tarša, dirvožemio tarša, atitinkamai nėra numatoma rizika žmonių sveikatai. 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.)

**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 patalpoje. 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).**

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.

### **TREČIASIS SKIRSNIS 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.**

Planuojama ūkinė veikla numatoma – Išradėjų g. 13, Šiaulių m. sav. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti 192 m<sup>2</sup> ir 364,55 m<sup>2</sup> sandėliavimo patalpose, kurias UAB „Ganika“ nuomoja iš UAB „Trotas“. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartis pateikta priede Nr. 1. Žemės sklypo, kuriame yra nuomojami pastatai, kadastrinis Nr. 2901/0023:641. Bendras žemės plotas – 3.2944 ha, paskirtis – kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos.

Esama padėtis pateikta paveiksle Nr. 1.

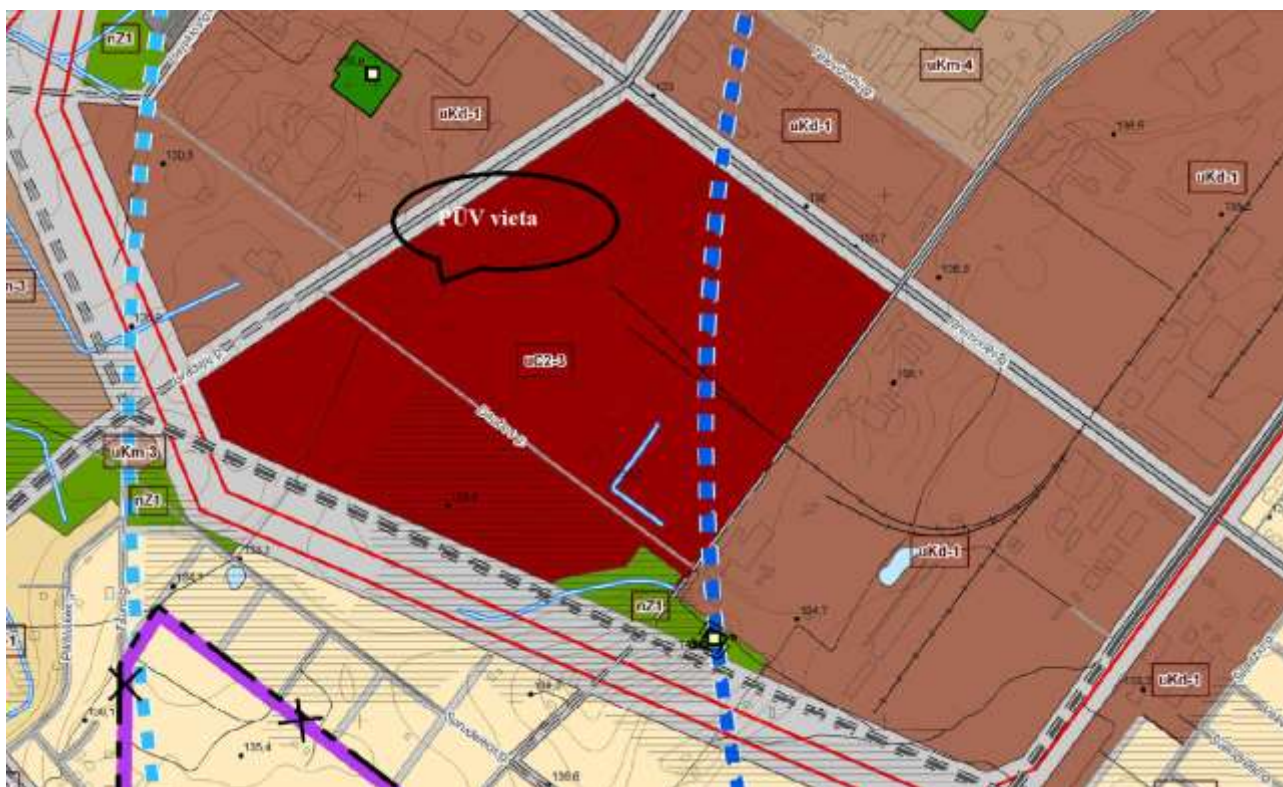
**20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas 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).**

Bendro žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, plotas yra 0,8513 ha

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija bei jos apylinkės nepatenka į saugomų teritorijų, centralizuotų vandenviečių bei jų apsaugos zonų ribas, kuriuose draudžiama tokia ūkinė veikla.

Pagal Šiaulių miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į miesto periferinių centrų zoną – uC2-3 (be naujos gyvenamosios statybos). Kagangi planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esančiame atliekų tvarkymo sandėlyje, tai ji neprieštarauja bendrojo plano sprendiniams. Artimiausia gyvenama vietovė yra už 800 m.

UAB „Ganika“ yra Šiaulių miesto pramoniniame rajone. Šalia yra statybos įmonė, kelių remonto įmonė, statybos įmonė, logistikos įmonė. Arti UAB „Ganika“ nėra ligoninių, mokymo įstaigų, saugomų teritorijų bei “Natura 2000” teritorijų.



2 pav. Ištrauka iš Šiaulių m. sav. teritorijos bendrojo plano sprendinių (pagrindinis (reglamentų) brėžinys).

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

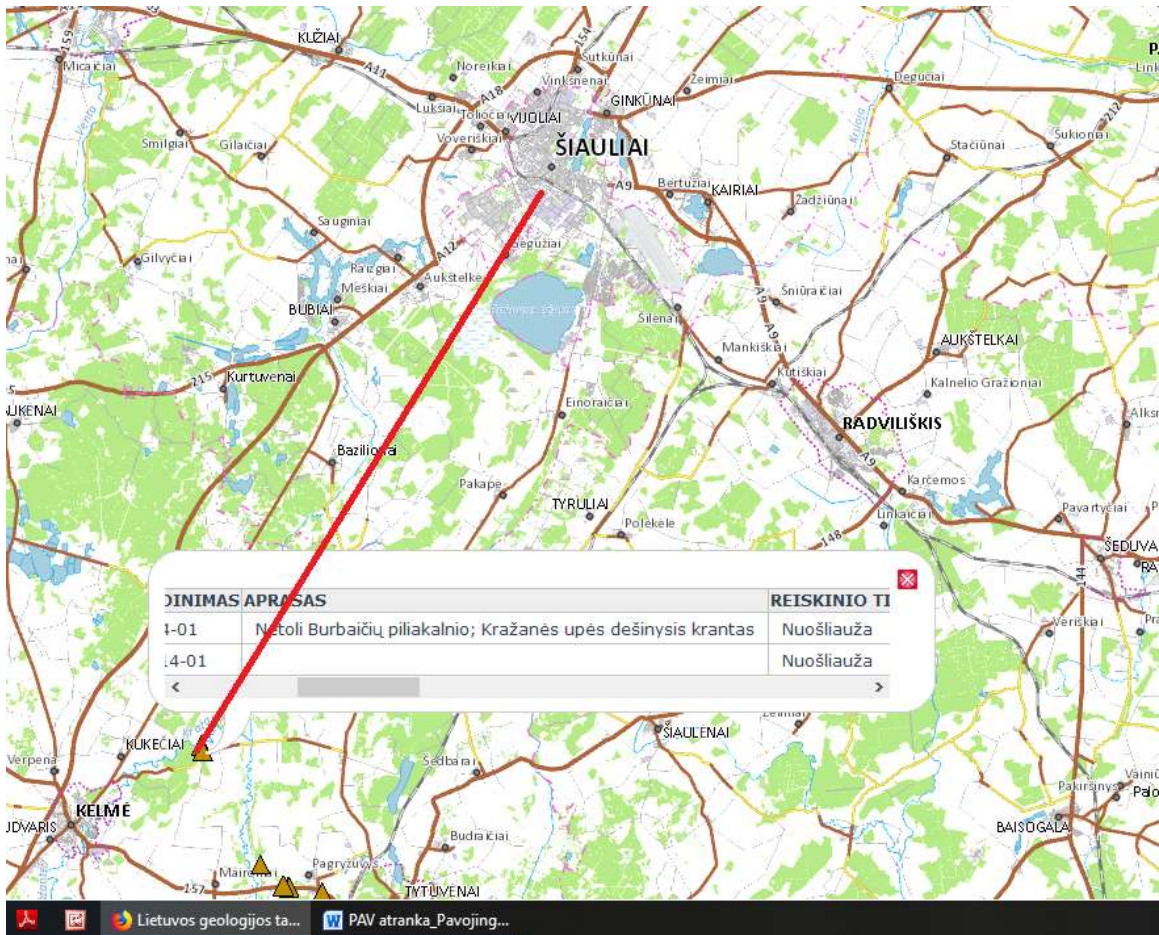
*Geotopas* – saugomas ar saugotinas, tipiškas ar unikalus, geomorfologinės ar geokologinės svarbos erdvinis objektas geosferoje vertingas mokslui ir pažinimui. Artimiausioje analizuojamo objekto gretimybėje geotopų nėra aptinkama. Artimiausias geotopas nuo analizuojamos teritorijos nutolęs daugiau kaip 3,800 km pietvakarių kryptimi, tai Akmenų rūža (Lietuvos geologijos tarnybos registracijos Nr. 400, koordinatės 6194455; 454175).



3 pav. PŪV padėtis artimiausių geotopų atžvilgiu (šaltinis [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)).

*Geologiniai reiškiniai ir procesai (erozija, sufozija, nuošliaužas, karstas).* Analizuojamoje teritorijoje ar artimiausioje jos gretimybėje, geologiniai reiškiniai ir procesai nėra fiksuojami. Artimiausias geologinis reiškiny, remiantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazės GEOLIS informacija, fiksuojami didesniu kaip 60 km atstumu pietvakarių kryptimi, tai nuošliauža Kražantės upės dešiniajame krane, netoli Budraičių piliakalnio, registracijos N. 831 ir 834.





4 pav. PŪV padėtis artimiausių geologinių reiškinių ir procesų atžvilgiu (šaltinis [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)).

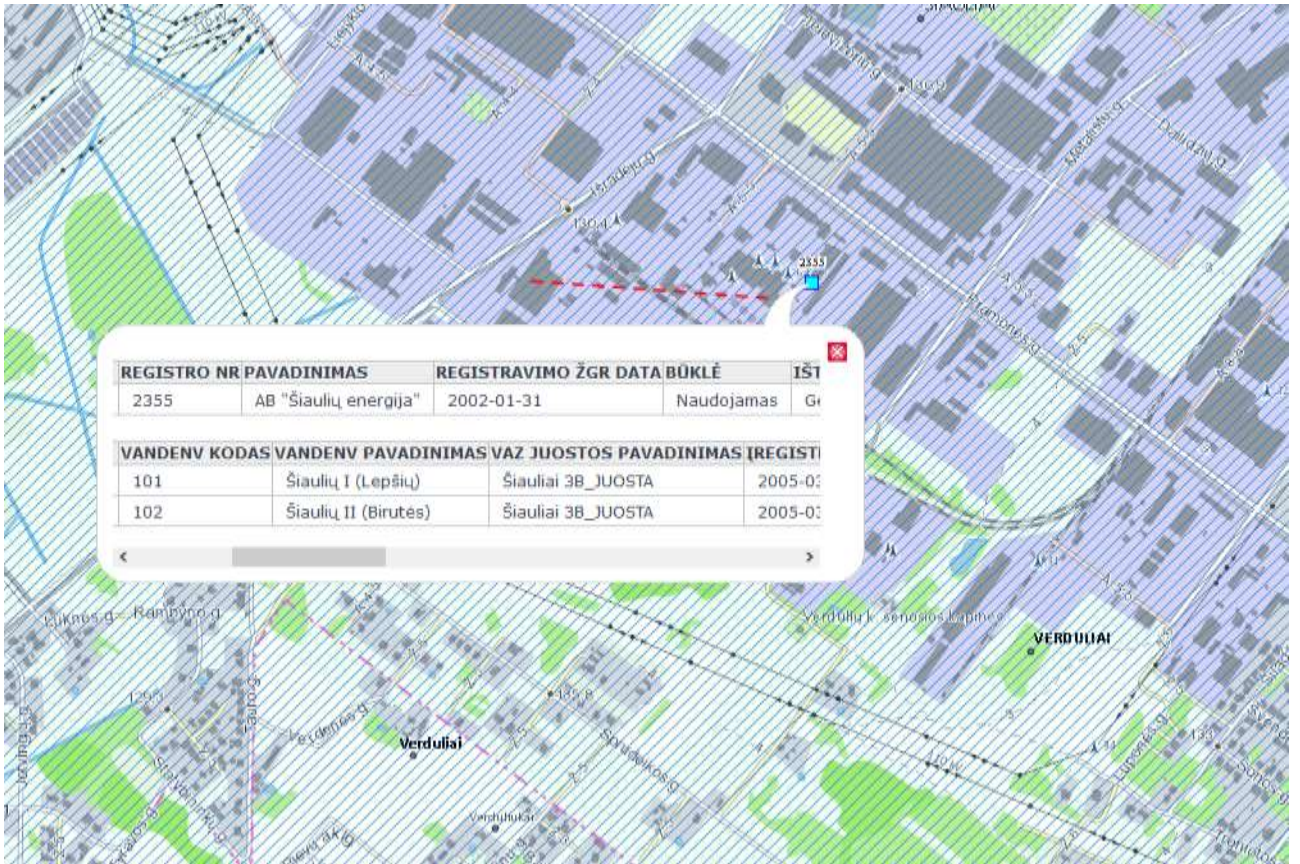
*Naudingos iškasenos.* Analizuojamoje teritorijoje ir artimiausioje jos gretimybėje naudingų iškasenų telkinių nėra. Artimiausias eksploatuojamas naudingųjų iškasenų telkinys nutolęs daugiau kaip 5 km pietvakarių kryptimi – tai Rėkyvos durpių telkinys, registracijos Lietuvos geologijos tarnybos naudingų iškasenų telkinių registre Nr. 882 (6191626; 453388).



5 pav. PŪV padėtis artimiausių naudingųjų iškasenų telkinių atžvilgiu (šaltinis [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)).

*Požeminis vanduo.* Analizuojama teritorija patenka į Šiaulių I (Lepšių) vandenvietės 3 B juosta ir Šiaulių II (Birutės) 3 B juostą. Artimiausia vandenvietė – AB „Šiaulių energija“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė (Nr. 2355), kuriai sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos ir nuo analizuojamos teritorijos nutolusi ~ 0,55 km. Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d, nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriaus nuostatom.





6 pav. PŪV padėtis artimiausių požeminio vandens vandenviečių atžvilgiu (šaltinis [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)).

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), 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 vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra seniai suformuota, jokių kasybos darbų nenumatoma, todėl planuojama veikla poveikio kraštovaizdžiui neturės. Bendrai veiklavietės kraštovaizdis priskiriamas V1H1-a pamatiniam vizualinės struktūros tipui, vizualinis dominantiškumas – a (kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas), tai yra V1 - kraštovaizdyje vyrauja nežymi vertikaliųjų sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slenių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopu kompleksais); H1 – vyraujančių pusiau uždary iš dalies peržvelgiamų erdvių kraštovaizdis.

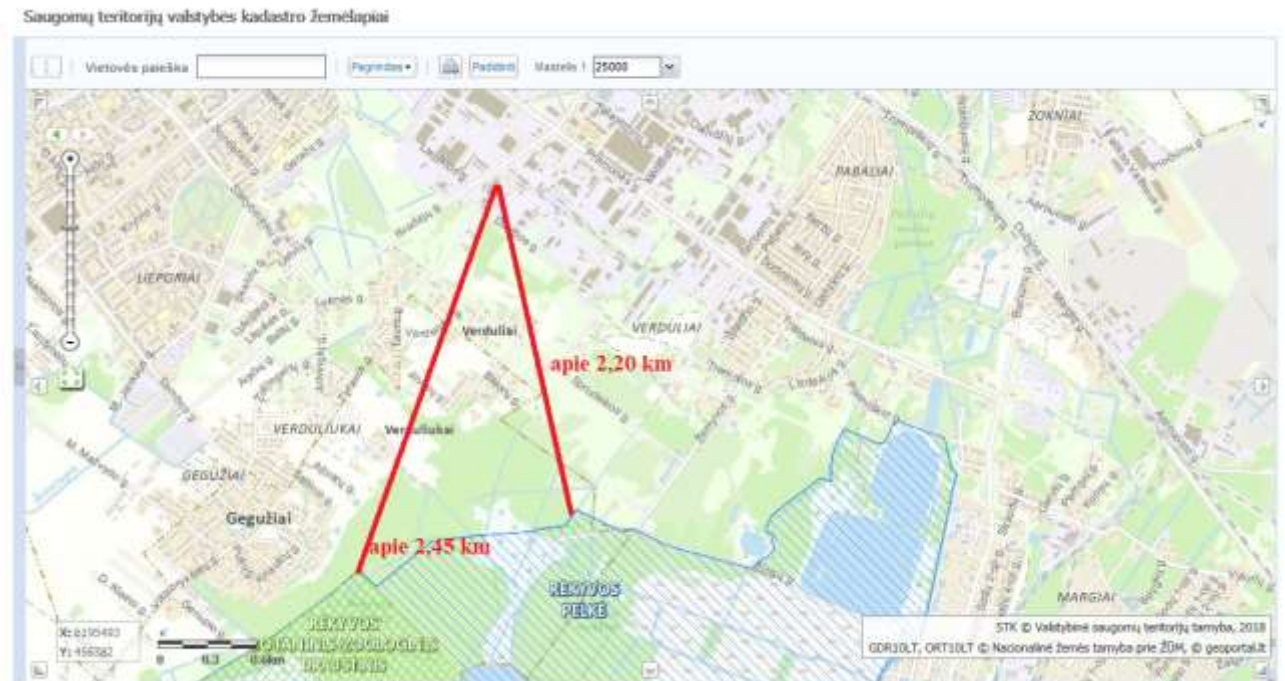




7 pav. Analizuojamo objekto vieta pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją ([http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=13398](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)). Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros brėžinio M 1:400 000.

**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).**

Artimiausia saugoma teritorija yra „Natura 2000“ teritorija – Rėkyvos pelkė esanti apie 2,20 km astumu nuo PŪV. Iki Rėkyvos botaninio – zoologinio draustinio yra apie 2,45 km.



8 pav. PŪV padėtis artimiausių saugomų teritorijų atžvilgiu (šaltinis [www.vstt.lt](http://www.vstt.lt)).

**24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:**

**24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale [www.geoportal.lt/map](http://www.geoportal.lt/map)): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;**

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

*Miškai, kertinės miško buveinės.* Ūkinė veikla numatoma nemiškingoje urbanizuotoje teritorijoje. Atstumas iki artimiausių Rėkyvos ir Pabalių miškų yra atitinkamai apie 1,8 ir 2,3 km.

*Biologinė įvairovė.* PŪV yra urbanizuotoje pramonės teritorijoje, todėl vertinant artimiausias aplinkas ekspertinio vertinimo būdu ir remiantis esamomis duomenų bazėmis veiklos gretimybėje nenustatyta intensyvi gyvūnų migracija. Numatoma ūkinė veikla planuojama greta gyvenamųjų pastatų, dirbamųjų laukų bei kitų objektų, o pati analizuojama teritorija ekologinio potencialo neturi. Analizuojama aplinka nepasižymi didele biologine įvairove. Retų ir saugomų rūšių pagal SRIS duomenų bazę PŪV teritorijoje ar jos gretimybėje nėra aptinkama.

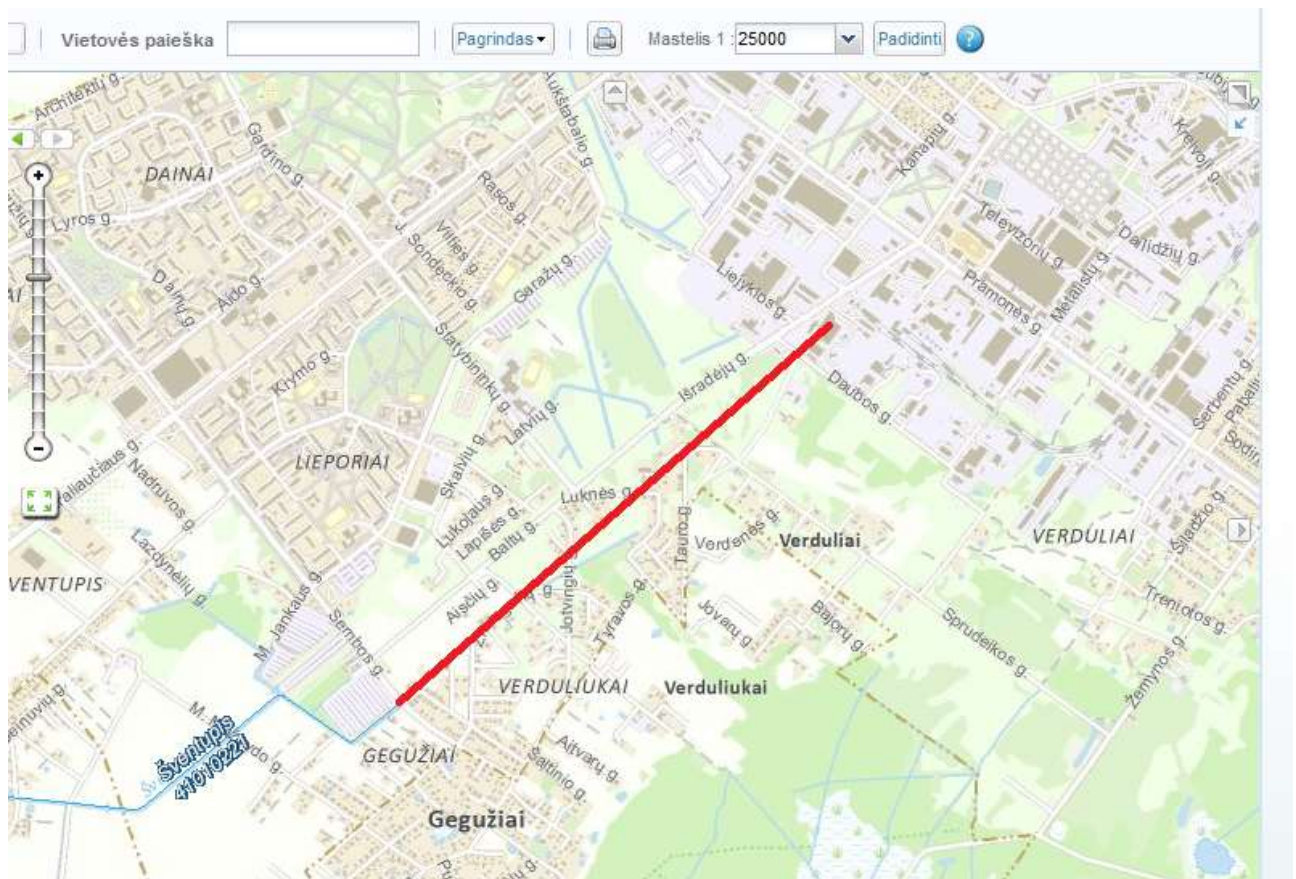
*Pelkės ir durpynai.* Analizuojamoje teritorijoje ir artimiausioje jos gretimybėje naudingų iškasenų telkinių nėra. Artimiausias eksploatuojamas durpynas nutolęs daugiau kaip 5 km pietvakarių kryptimi – tai Rėkyvos durpių telkinys, registracijos Lietuvos geologijos tarnybos naudingų iškasenų telkinių registre Nr. 882 (6191626; 453388). Artimiausios pelkės yra Rėkyvos pelkės esančios 2 km atstumu.





9 pav. Ištrauka iš Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapis (šaltinis: [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt))

*Vandens telkiniai ir apsaugos zonos.* Analizuojamas objektas nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas. Artimiausi atviri vandens telkiniai yra upė Šventupis už 2,4 km ir Rėkyvos ežeras esantis už 2,8 km..



10 pav. Paviršiniai vandens telkiniai (ištrauka iš Upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastru).

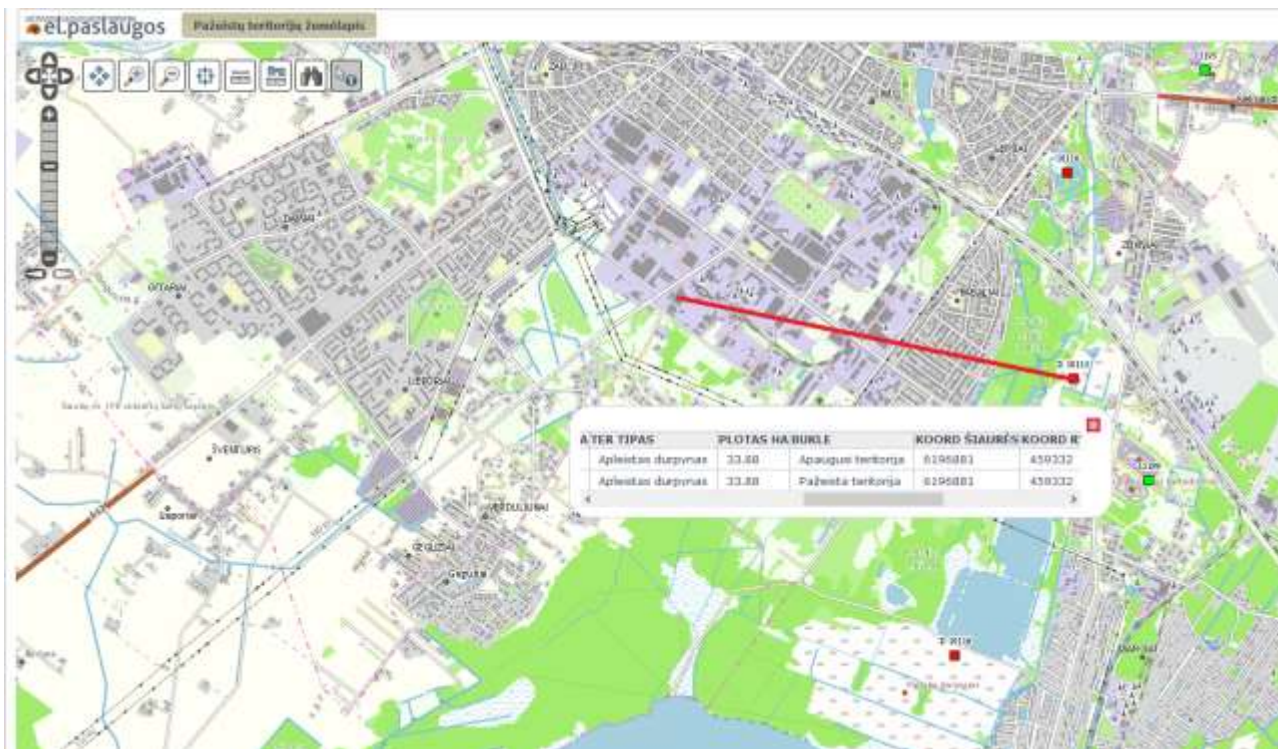
**25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas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

PŪV į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas, juostas ir panašiai - nepatenka.

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

Esamas pastatas, kuriame planuojama ūkinė veikla yra sandėlis, kuriame vykdoma iki šiol buvo atliekų tvarkymo veikla. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenų baze GEOLIS, potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapiu, informacijos apie PŪV teritorijos taršą praicityje nėra. Artimiausia pažeista teritorija yra už 3 km, žr. 11 pav.





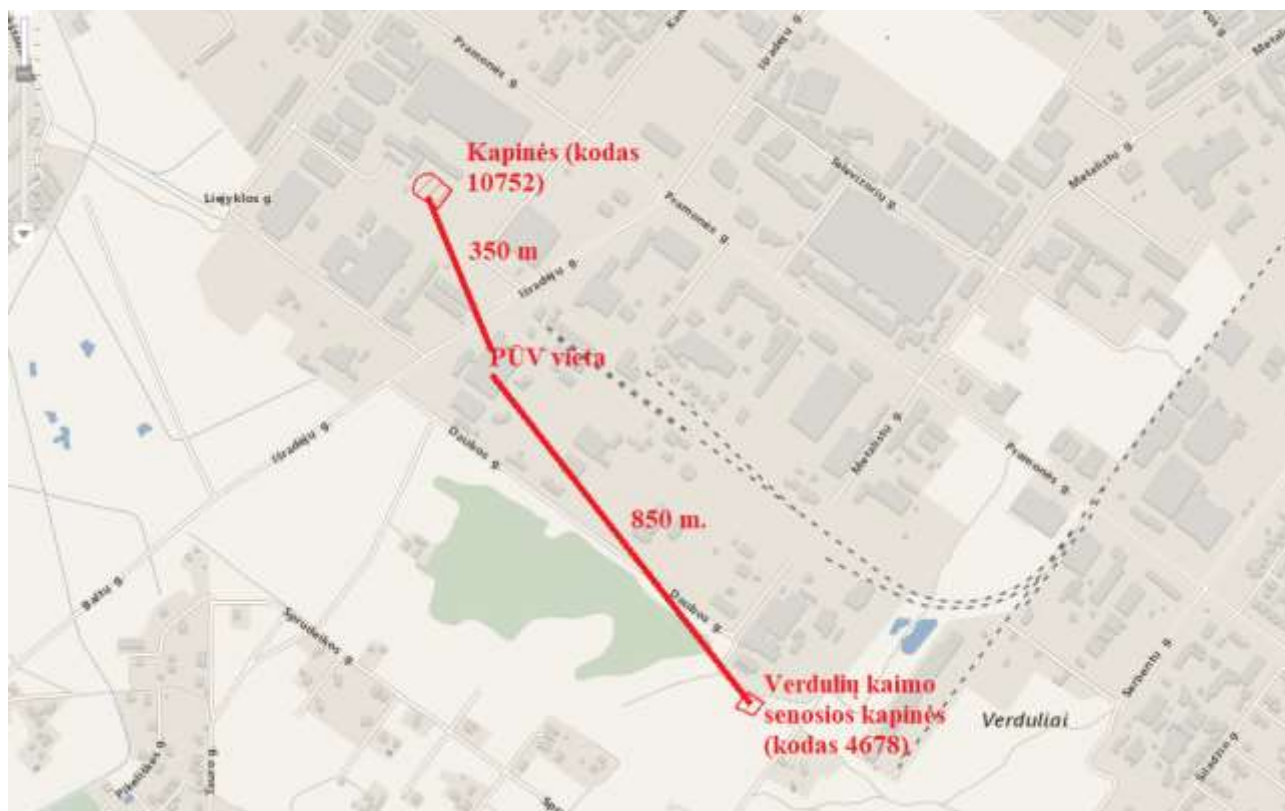
11 pav. Ištrauka iš potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapis (šaltinis: [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt))

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

Arti planuojamos ūkinės veiklos vietos nėra rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties. UAB „Ganika“ yra Šiaulių miesto pramoniniame rajone. Šalia yra statybos įmonė, kelių remonto įmonė, statybos įmonė, logistikos įmonė. Arti UAB „Ganika“ nėra ligoninių, mokymo įstaigų, saugomų teritorijų bei “Natura 2000” teritorijų.

**28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

Artimiausia nekilnojamos kultūros vertybės yra – Kapinės (kodas 10752), esančios už 300 m. ir Verdulių kaimo senosios kapinės (kodas 4678) esančios už 850 m.



12 pav. PŪV padėtis artimiausių kultūros paveldo objektų atžvilgiu (šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/heritage>)

## KETVIRTASIS SKIRSNIS GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

**29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); 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:**

**29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);**

Kadangi PŪV bus vykdoma tik uždaroje patalpoje (sandėlyje), planuojama vykdyti veikla pagal savo pobūdį ir mastą nesukels reikšmingų pasekmių aplinkai, todėl visuomenės pasitenkinimo nesukels, nes iki šiol šioje vietoje buvo taip pat vykdoma atliekų tvarkymo veikla. Ūkinės veiklos metu galimai susidaranti fizikinė tarša (triukšmas) neviršys nustatytų normų. PŪV veikla nesąlygoja kvapų išsiskyrimo, nes kvapus galinčios išskirti atliekos į sandėlį bus pristatomos sandariose talpose. Be to, PŪV planuojama vykdyti uždaroje patalpoje, todėl atliekų tvarkymo veikla neturės poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, gyvenamajai aplinkai ir pan.

Atsiradus naujai ūkinei veikla bus sukuriamos kelios naujos darbo vietos, kas prisidės prie pridėtinės vertės kūrimo.

**29.2. biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;**

Poveikis biologinei įvairovei nenumatomas, kadangi atliekų tvarkymo veiklos metu teritorijų užstatymo darbai nebus vykdomi, veikla vykdoma esamame sandėlyje, kur iki šiol buvo tvarkomos atliekos, todėl jokio poveikio biologinei įvairovei nenumatoma.

Natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas neįtakojamas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas taip pat negalimas, kadangi PŪV teritorijoje jų nėra. Poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui negalimas, nes šioje teritorijoje jų nėra. Saugotinių augalų planuojamoje teritorijoje nėra. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su saugomomis nacionalinėmis ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ gamtinėmis teritorijomis. Įvertinant, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikis nagrinėjamos teritorijos biologinei įvairovei nenumatomas, priemonės neigiamoms pasekmėms biologinei įvairovei sumažinti nesiūlomos.

**29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;**

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su saugomomis nacionalinėmis ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ gamtinėmis teritorijomis.

**29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;**

Vykdamas planuojama veikla dirvožemio taršos ar erozijos nebus. Didelės apimties žemės darbų nenumatomi. Gausus gamtos išteklių naudojimas nenumatomas, pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimas taip pat neplanuojamas. Veikla bus vykdoma uždarame pastate (sandėlyje), kurio danga kieta ir nepralaidi.

Taip pat neigiamas poveikis galimas dėl nuotekų patekimo į dirvožemį. Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo PŪV teritorijų bus surenkamos, išvalomos paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginyje ir priduodamos nuotekas tvarkančiai įmonei.

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



Analizuojamas objektas nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas. Artimiausi atviri vandens telkiniai yra upė Šventupis už 2,4 km ir Rėkyvos ežeras esantis už 2,8 km.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į Šiaulių I (Lepšių) vandenvietės 3 B juosta ir Šiaulių II (Birutės) 3 B juostą. Artimiausia vandenvietė – AB „Šiaulių energija“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė (Nr. 2355), kuriai sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos ir nuo analizuojamos teritorijos nutolusi ~ 0,55 km. Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d, nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriaus nuostatomis.

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

PŪV metu reikšmingas neigiamas poveikis orui ir meteorologinėms sąlygoms nenumatomas, nes PŪV metu nenumatoma tarša į aplinkos orą.

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

Kraštovaizdžio draustinių ar kitų vertingų kraštovaizdžio objektų prie PŪV teritorijos, nėra.

**29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);**

Dėl objekto eksploatavimo, neigiamas poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

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

Dėl objekto eksploatavimo, neigiamas poveikis kultūros paveldo objektams nenumatomas.

**30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.**

Nurodytų veiksmų sąveika neprognozuojama, todėl reikšmingas poveikis jų sąveikai taip pat nenumatomas.

**31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).**

Remiantis LR Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. Nr. 241 nutarimo „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų patvirtinimo“ galiojančia aktualia redakcija nuo 2018-02-03, ekstremalūs įvykiai gali būti gamtinio, techninio, ekologinio ir socialinio pobūdžio. PŪV vieta yra lygaus reljefo teritorijoje, pramoninėje miesto dalyje. Žemės drebėjimų tikimybė labai maža. Galima techninio pobūdžio ekstremali situacija ūkinės veiklos metu yra gaisro pavojus. Siekiant išvengti minėtos avarinės situacijos arba jai įvykus sušvelninti avarijos padarinius, planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis bei vėlesniais jų pakeitimais ir kitais norminių teisės aktų reikalavimais, reglamentuojančiais gaisrinės saugos reikalavimus. Atliekų tvarkymo veiklos patalpose bus įrengtos ir nuolat tikrinamos pirminės gaisro gesinimo priemonės (gesintuvai, smėlis, kastuvai ir kt.) Prieš pradėdant atliekų tvarkymo veiklą bus paskirti atsakingi asmenys už priešgaisrinę ir darbų saugą. Visi įmonės darbuotojai bus supažindinti su darbo tvarkos, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos, aplinkosaugos taisyklėmis bei reikalavimais. Kiekvienoje

darbo vietos saugos ir sveikatos instrukcijoje numatyta kaip dirbantysis privalo elgtis avarinių situacijų atveju. Kita galima ekstremali situacija – ekologinio pobūdžio, kuomet į aplinką patenka pavojingos toksinės medžiagos. Siekiant išvengti minėtos avarinės situacijos atliekų krovimo iš/į transportą, atliekų presavimo, rūšiavimo, perpakavimo darbai bus atliekami tik specialius pavojingų atliekų tvarkymo bei pavojingų krovinių krovimo kursus išklausių darbuotojų. Įvykus toksinių medžiagų išsiliejimui ar patekimui į aplinką, nedelsiant organizuojamas užterštos teritorijos aptvėrimas specialiomis absorbuojančiomis rankovėmis, siekiant sustabdyti cheminių medžiagų plitimą, išsiliejusių medžiagų surinkimas bei sutvarkymas. Jei negalima užtikrinti avarijos lokalizavimo ir sutvarkymo savomis jėgomis, kviečiama kvalifikuota pagalba.

### **32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.**

Dėl analizuojamo objekto tarpvalstybinis neigiamas reikšmingas poveikis nenumatomas.

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

Atliekų tvarkymo veikla nekels reikšmingo neigiamo poveikio. Atliekų tvarkymas bus vykdomas vadovaujantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais. Darbuotojai bus nuolat supažindinami su darbų saugos instrukcijomis ir jomis vadovausis. Atliekų tvarkymo veikloje bus vadovujamasi šiais pagrindiniais teisės aktais:

- LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (1999 m. liepos 14 d. Nr. 217, galiojanti aktuali redakcija 2018-01-03).

- LR vyriausybės patvirtintu Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 galiojanti aktuali redakcija 2018-01-24)

- LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“ (2011 m. gegužės 3 d. Nr. D1-367, galiojanti aktuali redakcija 2018-01-01)

Atliekų tvarkymo procesas pastoviai bus kontroliuojamas (tikrinamos priimamos atliekos, organizuojamas atliekų rūšiavimo, presavimo, perpakavimo procesas ir kt.), užtikrinamas kaip įmanoma mažesnis atliekų sąlytis su aplinka ir darbuotojais. Darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, kurios atitiks Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų reikalavimus bei laikysis nurodytų atliekų tvarkymo įrenginio apsaugos reikalavimų.

Įmonė planuojamą ūkinę veiklą vykdys tik uždareme pastate. Vykdamą veiklą bus laikomasi Atliekų naudojimo ir šalinimo techninio reglamento ir taršos leidimo sąlygų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Atliekos bus tvarkomos griežtai laikantis atliekų tvarkymo taisyklių ir užtikrinant, kad jos nepateks į aplinką ir neužters dirvožemio ar paviršinių vandenų.

Veiklos metu susidariusias pavojingas atliekas numatoma laikyti atskirose, sandariose, paženklintose talpose specialiai paskirtoje patalpos dalyje, siekiant išvengti tiesioginių saulės spindulių ir kritulių poveikio. Pavojingų atliekų laikymo zona, kaip ir visos kitos, padengta nelaidžia danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui. Taip pat šioje zonoje bus numatytos priemonės išsipylusiems pavojingiems skysčiams lokalizuoti (sorbentai, pašluostės). PŪV vietoje bus įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės (pvz., smėlio dėžės, gesintuvai, kastuvai, laužtuvas, kirvis, kibiras) siekiant išvengti avarijos ar gaisro pavojaus. Parengtas evakuacijos planas ir gaisro gesinimo priemonių išdėstymo schema, kad įvykus pavojingų skysčių nutekėjimui ar gaisro atveju, kuo skubiau būtų sustabdytas ar pašalintas galimas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai.

UAB „Ganika“ planuojamos ūkinės veiklos metu numato šias priemones, siekdama išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai:

1. Pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas tvarkyti pagal atliekų tvarkymo taisykles.
2. Pavojingosios atliekos planuojamos laikyti pastato viduje sandariose paženklintose talpose, kad išvengti atmosferos ir kritulių poveikio, apsaugoti paviršines nuotekas nuo bereikalingos taršos.

3. Išsiliejusių skysčių nuo grindų dangos surinkimui naudoti absorbentus, pašluostas.
4. Panaudotą absorbentą ir užterštas pašluostas planuojama tvarkyti pagal teisės aktų reikalavimus kaip pavojingas atliekas ir perduoti pavojingų atliekų tvarkytojams pagal rašytines sutartis.
5. Gaisro prevencijai įrengti rūkymo vietą prie sandėlio iš lauko pusės; parengti gaisrinės saugos instrukcijas, supažindinti darbuotojus su darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimais, aprūpinti sandėlį gesintuvais ir kitomis priešgaisrinėmis priemonėmis.
6. Vykdamas veiklą pastato viduje bendrovė planuoja sumažinti į aplinką skleidžiamą triukšmą.
7. Pasirinkta veiklavietės vieta yra pramoniniame rajone, nutolusi saugiu atstumu nuo saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijų.
8. Veikla vykdoma ir planuojama plėsti esamuose statiniuose, todėl neplanuojamos naujos statybos darbai, kurie galėtų įtakoti papildomą triukšmą ar vibracijas gyvenamosioms teritorijoms, keltų grėsmę derlingojo sluoksnio išsaugojimui, augavietėms, radavietėms ir kitiems gamtos elementams.

## PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Negyvenamų patalpų nuomos sutartis, 5 lapai.
2. Planuojamos ūkinės veiklos atliekų zonavimo schemas, 3 lapai.