

**INFORMACIJA ATRANKAI
DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA **NEPAVOJINGŲ IR PAVOJINGŲ
ATLIEKŲ TVARKYMAS (SURINKIMAS,
PRADINIS APDOROJIMAS,
PARUOŠIMAS NAUDOTI
PAKARTOTINAI, LAIKYMAS) BEI
AUTOMOBILIŲ IR MIKROAUTOBUSŲ
DUSLINTUVŲ REMONTAS IR
KATALIZATORIŲ KEITIMAS
SPORTO G. 46, MARIJAMPOLĖ**

***PLANUOJAMOS ŪKINĖS
VEIKLOS ORGANIZATORIUS*** **UAB „EMP RECYCLING“**

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

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

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

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius - UAB „EMP recycling“, Marijampolės veiklavietė, Sporto g. 46, Marijampolė

Kontaktinis asmuo - Kokybės ir aplinkosaugos vadovė Aistė Petrauskaitė, mob. tel. Nr. 8 650 21426, tel. Nr. 8 5243 7153, Faks.: 8 5 246 95 30, el. p.: aiste.petrauskaite@emp.lt

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

Dokumentų rengimui konsultantas pasitelktas nebuvo.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kuri(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

PŪV – pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas (surinkimas, pradinis apdorojimas, paruošimas naudoti pakartotinai, laikymas) bei automobilių ir mikroautobusų duslintuvų remontas ir katalizatorių keitimas Sporto g. 46, Marijampolėje.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo:

- 11.5 punktą „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų;
- 11.7 punktą „pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas, išskyrus:
 - 11.7.1. šio įstatymo 1 priedo 9.6, 9.7 ir 9.8 papunkčiuose nurodytą veiklą;
 - 11.7.2. pavojingųjų atliekų laikymą, įskaitant jų paruošimą naudoti arba šalinti, kai vienu metu laikoma ne daugiau kaip 10 tonų atliekų;
 - 11.7.3. pavojingųjų atliekų paruošimą naudoti pakartotinai, įskaitant tokių atliekų laikymą;“

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

PŪV vieta yra žemės sklype, esančiame pramoninėje - komercinėje miesto dalyje, adresu Sporto g. 46, Marijampolė. Žemės sklypo unikalus Nr. 1801-0026-0018. Žemės sklypo bendrasis plotas – 1,4707 ha. Žemės sklypas įregistruotas nekilnojamo turto registre, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, informacija apie tai pateikta žemės sklypo nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė (Priedas Nr. 1). Žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

PŪV vykdymo vieta – nuomojamos patalpos, esančios aukščiau nurodytame žemes sklype, adresu Sporto g. 46, Marijampolė (žr. 1 pav.), pastatuose, kurių unikalūs Nr. 1896-4005-2046 ir 1896-4005-2013. Pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Kubiliaus transportas“ (Priedas Nr. 2). Bendras pastatų plotas: kurio unikalus Nr. 1896-4005-2046 – 616,02 kv. m. ir kurio unikalus Nr. 1896-4005-2013 – 3160,16 kv. m. Bendras pastatuose nuomojamų patalpų plotas – 415,3 kv. m. (1896-4005-2046 – 215,3 kv. m.; 1896-4005-2013 – 200 kv. m.). PŪV vykdytojas yra sudaręs sutartį ir papildomą susitarimą dėl patalpų nuomos su UAB „Kubiliaus transportas“ (Priedas Nr. 3). Pažymėtina, kad PŪV vykdytojas jau vykdo katalizatorių surinkimo ir laikymo veiklą, kuriai 2017 m. kovo 8 d. turi išduotą Taršos leidimą Nr. TL-M.3-61/2017. Šalia PŪV vietos, toje pačioje teritorijoje veiklą vykdo UAB „Kubiliaus transportas“, kuri užsiima krovinių gabenimo paslaugomis. Taip pat toje pačioje teritorijoje vykdoma automobilių kėbulo remonto veikla.



1 pav. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Į šiaurę, apie 100 m už veicklavietės yra UAB „Lesto“ teritorija. Į šiaurės rytus, apie 40 m nuo veicklavietės yra įsikūrusi UAB „Ridma“, kuri užsiima automobilių saugojimo ir prekybos paslaugomis, šioje teritorijoje taip pat yra degalinė ir automobilių plovykla. Į rytvakarius, apie 30 m nuo veicklavietės yra keleivinio transporto įmonė ir automobilių plovykla. Į vakarus nuo PŪV vietos įsikūręs UAB „Hidrasas“, kurios veikla – automobilių reikmenų parduotuvė ir automobilių servisas. Šalia UAB „Hidrasas“ yra

įsikūrusi prekybinė bazė, kurioje yra briketų, langų ir durų, įvairių pramoninių reikmenų parduotuvės, taip pat automobilių plovykla. Apie 70 m į vakarus nuo veikalvietės įsikūrusi statybos įmonė UAB „Vidara“.

PŪV vietoje nenumatoma įrengti statinių, įrenginių, giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m., taip pat neplanuojama vykdyti griovimo darbų, keisti/atnaujinti inžinerinę infrastruktūrą.

Vietoje, kurioje bus vystoma PŪV, yra gerai išvystyta infrastruktūra. Vietovėje yra vandentiekio, lietaus ir buitinių nuotekų tinklai, elektros tiekimo ir ryšių linijų tiekimo tinklai. Patalpos yra nešildomos. Taip pat vietovėje išvystyta autotransporto infrastruktūra.

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

PŪV – nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymas (surinkimas, pradinis apdorojimas, paruošimas naudoti pakartotinai ir laikymas) bei automobilių ir mikroautobusų duslintuvų remontas ir katalizatorių keitimas. PŪV vieta – pramonės ir komercinės paskirties rajone, adresu Sporto g. 46, Marijampolė. PŪV vykdytojas surinks ir apdoros šias atliekas:

- Pakuočių atliekas;
- Juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekas;
- Įvairias antrines žaliavų atliekas (plastiko, popieriaus ir kartono, medienos, tekstilės, medienos atliekas);
- Elektros ir elektroninės įrangos atliekas;
- Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių atliekas;
- Baterijų ir akumuliatorių atliekas;
- Kitas įvairias atliekas.

Bendras per metus planuojamas surinkti, laikyti ir paruošti naudoti ar šalinti atliekų kiekis – 8815 t, iš jų:

- ✓ Pakuočių atliekos – 300 t;
- ✓ Juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekos – 4996 t;
- ✓ Įvairias antrines žaliavų atliekos (plastiko, stiklo, popieriaus ir kartono, medienos, tekstilės, medienos atliekas) – 407 t;
- ✓ Elektros ir elektroninės įrangos atliekos – 1845 t;
- ✓ Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių atliekos – 929 t;
- ✓ Baterijų ir akumuliatorių atliekas – 13 t;
- ✓ Kitas įvairios atliekos – 325 t.

Detali informacija apie planuojamas tvarkyti atliekas, pateikta žemiau esančioje 1 lentelėje. PŪV vykdytojas surinktas atliekas tvarkys šiais atliekų kodais:

- ✓ S1 – surinkimas;
- ✓ S2 – vežimas;
- ✓ S5 – atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;
- ✓ R10¹ – paruošimas naudoti pakartotinai;
- ✓ R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1 –R11 veiklų;
- ✓ R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.

1 lentelė. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos vykdymo pajėgumai

| Kodas | Pavadinimas | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m. | Naudojimo būdas |
|---------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Pakuočių atliekos | | | | |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | nepavojinga | 30 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 15 01 02 | plastikinės pakuotės | nepavojinga | 60 | |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | nepavojinga | 30 | |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | nepavojinga | 30 | |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | nepavojinga | 30 | |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | nepavojinga | 30 | |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | nepavojinga | 60 | |
| 15 01 09 | pakuotės iš tekstilės | nepavojinga | 30 | |
| Naftos produktų atliekos | | | | |
| 13 02 08* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | HP5, HP7, HP14 | 15 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| Metalai | | | | |
| Juodųjų metalų atliekos | | | | |
| 01 01 01 | mineralų kasybos atliekos, kuriose yra metalų | nepavojinga | 2 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 02 01 10 | metalų atliekos | nepavojinga | 2 | |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | nepavojinga | 10 | |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | nepavojinga | 10 | |
| 16 01 17 | juodieji metalai | nepavojinga | 500 | |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | nepavojinga | 800 | |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | nepavojinga | 50 | |
| 19 12 02 | juodieji metalai | nepavojinga | 500 | |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | nepavojinga | 100 | |
| Spalvotųjų metalų atliekas | | | | |
| 10 07 04 | kitos dalelės ir dulkės | nepavojinga | 2 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | nepavojinga | 10 | |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | nepavojinga | 10 | |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | nepavojinga | 800 | |
| 17 04 01 | varis, bronzos, žalvaris | nepavojinga | 200 | |
| 17 04 02 | aliuminis | nepavojinga | 500 | |
| 17 04 03 | švinas | nepavojinga | 200 | |
| 17 04 04 | cinkas | nepavojinga | 100 | |
| 17 04 06 | alavas | nepavojinga | 100 | |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | nepavojinga | 100 | |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | nepavojinga | 500 | |
| 20 01 40 | metalai | nepavojinga | 500 | |
| Plastikų atliekos | | | | |
| 02 01 04 | plastikų atliekos (išskyrus pakuotę) | nepavojinga | 10 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 12 01 05 | plastiko drožlės ir nuopjovos | nepavojinga | 10 | |
| 16 01 19 | plastikai | nepavojinga | 50 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 17 02 03 | plastikas | nepavojinga | 50 | |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | nepavojinga | 50 | |
| 20 01 39 | plastikai | nepavojinga | 50 | |
| Stiklo atliekos | | | | |
| 16 01 20 | stiklas | nepavojinga | 30 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 17 02 02 | stiklas | nepavojinga | 30 | |
| 19 12 05 | stiklas | nepavojinga | 20 | |
| 20 01 02 | Stiklas | Nepavojinga | 10 | |
| Popieriaus ir kartono atliekos | | | | |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | nepavojinga | 10 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | nepavojinga | 10 | |

| Tekstilės atliekos | | | | |
|--|--|-------------------|-----|---|
| 19 12 08 | tekstilės dirbiniai | nepavojinga | 10 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 20 01 10 | drabužiai | nepavojinga | 5 | |
| 20 01 11 | tekstilės gaminiai | nepavojinga | 5 | |
| Medienos atliekos | | | | |
| 03 01 01 | medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos | nepavojinga | 5 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 03 01 04* | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | HP5, HP7, HP14 | 2 | |
| 03 01 05 | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | nepavojinga | 5 | |
| 17 02 01 | medis | nepavojinga | 20 | |
| 19 12 06* | mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų | HP5, HP7, HP14 | 5 | |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | nepavojinga | 10 | |
| 20 01 37* | mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų | HP5, HP7, HP14 | 5 | |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | nepavojinga | 5 | |
| EKSPLOATUOTI NETINKAMŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ ATLIEKOS | | | | |
| 16 01 07* | tepalų filtrai | HP5, HP7, HP14 | 10 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | nepavojinga | 20 | |
| 16 01 09* | sudedamosios dalys, kuriose yra polichlorintų bifenių ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) | HP4, HP14 | 5 | |
| 16 01 12 | stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11 | nepavojinga | 5 | |
| 16 01 15 | aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14 | nepavojinga | 2 | |
| 16 01 16 | suskystintų dujų balionai | nepavojinga | 9 | |
| 16 01 21* | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | HP5, HP7, HP14 | 80 | |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | nepavojinga | 200 | |
| 16 01 99 | kabeliai, laidai, gumos atliekos, kitos nebenaudojamos dalys, nenurodytos 16 01 03 – 16 01 22 | nepavojinga | 14 | |
| 16 06 01* | švino akumulatoriai | HP8 | 500 | |
| 16 06 02* | nikelio-kadmio akumulatoriai | HP8 | 1 | |
| 16 06 03* | gyvsidabrio baterijos | HP6, HP14 | 1 | |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03) | nepavojinga | 1 | |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumulatoriai | nepavojinga | 1 | |
| 16 08 01 | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 08 07) | nepavojinga | 80 | |
| EEJ ATLIEKOS | | | | |
| 20 01 35* | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | HP5, HP7, HP14 | 400 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 16 02 13* | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12 | HP5, HP7, HP14 | 100 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 20 01 36 | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | nepavojinga | 500 | |
| 16 02 14 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13 | nepavojinga | 150 | |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | nepavojinga | 150 | |
| 16 02 09* | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra polichlorintų bifenių ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) | HP4, HP14 | 10 | |
| 16 02 10* | nebenaudojama įranga, kurioje yra ar kuri yra užteršta polichlorintais bifenių ir polichlorintais terfenilais (PCB/PCT), nenurodyta 16 02 09 | HP4, HP14 | 1 | |

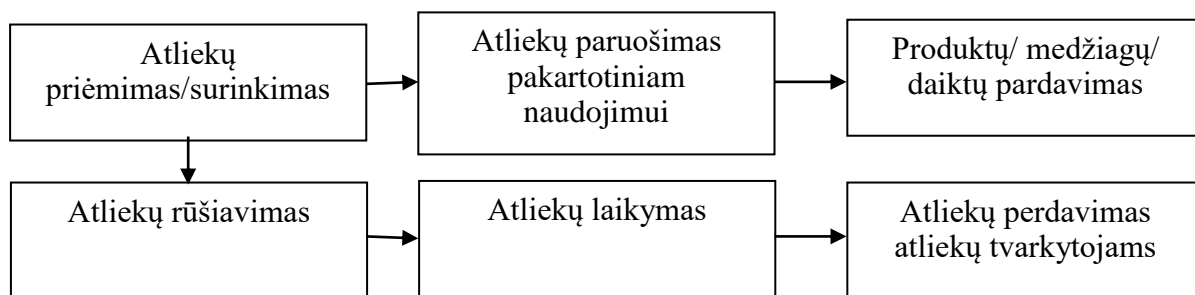
| | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------|-----|---|
| 16 02 11* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | HP14 | 70 | |
| 20 01 23* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | HP14 | 400 | |
| 16 02 12* | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | HP6, HP7 | 1 | |
| 16 02 15* | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | HP3-A, HP4, HP5 HP14, HP7 | 43 | |
| 20 01 21* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | HP6, HP14 | 20 | |
| BATERIJOS IR AKUMULIATORIAI | | | | |
| 20 01 33* | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos | HP8 | 11 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | nepavojinga | 2 | |
| KITOS ATLIEKOS | | | | |
| 03 01 99 | medienos dulkės, medienos plaušo atliekos | Nepavojinga | 1 | S1, S2, R10 ¹ , R12, R13, S5 |
| 19 10 05* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | HP7, HP14 | 2 | |
| 10 07 01 | pirminio ir antrinio lydymo šlakai | Nepavojinga | 2 | |
| 10 07 02 | pirminio ir antrinio lydymo nuodegos ir šlakas | Nepavojinga | 1 | |
| 12 01 13 | suvirinimo atliekos | Nepavojinga | 1 | |
| 12 01 21 | naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | Nepavojinga | 1 | |
| 15 02 02* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | HP5, HP7, HP14 | 30 | |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | Nepavojinga | 9 | |
| 17 04 10* | kabėliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | HP5, HP7, HP14 | 3 | |
| 17 04 11 | kabėliai, nenurodyti 17 04 10 | nepavojinga | 200 | |
| 19 12 11* | kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | HP7, HP14 | 10 | |
| 19 12 12* | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Nepavojinga | 50 | |

PŪV vietoje atliekos bus surenkamos iš atliekų turėtojų – fizinių ir juridinių asmenų. Atliekas pristatys patys atliekų turėtojai, arba PŪV vykdytojas savo transportu pats jas surinks iš atliekų turėtojų. Visos priimtos atliekos pagal jų rūšis ir kategorijas bus pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis ir apskaitomos pagal nustatytus teisės aktų reikalavimus.

Visos priimtos atliekos bus rūšiuojamos ir laikomos atskiruose, tik tos rūšies atliekoms (tam tikram atliekos kodui) skirtuose konteineriuose patalpų viduje (išskyrus elektros ir elektroninės įrangos atliekas). Alyvos atliekos bus laikomos sandariuose talpose, akumuliatoriai ir baterijos – uždaruose, sandariuose, rūgštims ir korozijai atspariose dėžėse, elektros ir elektroninės įrangos atliekos bus laikomos pastato viduje arba šalia pastato pastatytuose uždaruose jūrinio tipo metaliniuose 38 – 41 m³ talpos konteineriuose. Kitos atliekos, priklausomai nuo jų sudėties, fizinio būvio ir kitų savybių bus laikomos specialiuose plastikiniuose, metaliniuose (vieliniuose) ar kitokiuose konteineriuose, taip pat įvairios talpos plastikiniuose maišuose ir didmaišiuose. Visos atliekos bus laikomos vadovaujantis galiojančių

atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais. Atliekos nebus maišomos. Preliminari atliekų laikymo schema patalpose ir šalia esančioje aikštelėje pateikta **priede Nr. 4**.

Priimant atliekas bus vykdomas ne tik atliekų rūšiavimas pagal rūšis, bet ir tinkamų paruošimui pakartotiniam naudojimui atliekų atskyrimas iš pristatytų atliekų srauto. Atliekos tinkamos paruošimui pakartotiniam naudojimui, priklausomai nuo jų rūšies ir esamos būklės bus valomos, taisomos, tikrinamos, kad jas būtų galima dar kartą naudoti pakartotinai. Paruošti pakartotiniam naudojimui daiktai, medžiagos ar produktai bus parduodami, o surinktos ir laikomos atliekos mažiausiai kelis kartus per mėnesį bus perduodamos pagal sudarytas sutartis atitinkamų atliekų tvarkytojams tolimesniam šių atliekų tvarkymui. Visa veikla bus vykdoma laikantis visų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. PŪV technologinio proceso schema pateikta 2 pav.



2 pav. PŪV technologinio proceso schema

Pažymėtina, kad patalpos, kuriose bus vykdoma PŪV ir šalia pastato esanti aikštelė yra padengta kieta atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui danga. Į PŪV vietą įvažiuojama iš Sporto gatvės (Priedas Nr. 5).

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekius.

Vykdamas ūkinę veiklą visi darbuotojai bus aprūpinti darbo drabužiais ir apsauginėmis darbo priemonėmis. Išsiliejusiems naftos produktams ir kitiems skysčiams surinkti sandėlyje bus laikomas universalus sorbentas šiems skysčiams sugerti. Atliekoms laikyti bus naudojami plastikiniai maišai ir didmaišiai. Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai pateikti žemiau esančioje 2 lentelėje.

2 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų naudojimo planuojami kiekiai

| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas | Planuojamas naudoti kiekis | Planuojamas laikyti kiekis |
|----------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. | Pašluostės, apsauginiai drabužiai | 0,300 t | 0,010 t |
| 2. | Sorbentas, | 1,500 t | 0,500 t |
| 3. | Plastikiniai maišai, vnt. | 2500 | 100 |

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Gamtos ištekliai – žemė, dirvožemis, biologinė įvairovė ūkinės veiklos metu nebus naudojami ir PŪV neturės įtakos šiems ištekliams.

PŪV metu vanduo bus naudojamas tik, darbuotojų buitiniams poreikiams patenkinti. Geriamajam vandeniui bus pastatytas vandens aparatas ir vanduo bus pristatomas iš tiekėjų pagal sutartis keičiamose talpose. Planuojama, kad sanitariniams poreikiams užtikrinti darbuotojai vandens sunaudos iki ~14 m³/metus.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Įmonės vykdomai veiklai – patalpų ir teritorijos apšvietimui, naudojamiems darbo priemonėms ir įrenginiams (kompiuteriams ir kt.) bus naudojama elektros energija. Kasmet įmonė planuoja sunaudoti apie 25000 kWh elektros energijos.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

PŪV metu atliekos nebus perdirbamos, šalinamos, ar kitaip apdorojamos, atliekos bus tik rūšiuojamos ir paruošiamos naudoti pakartotinai. Šių veiklų metu gali susidaryti pavojingos atliekos – pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurios yra jomis užterštos, naftos produktais užterštos pašluostės ir užterštas sorbentas, bei nepavojingos atliekos – įvairios pakuotės (popieriaus ir kartono, plastikinė medinė, metalinė, stiklinė), kitos nepavojingos atliekų rūšiavimo atliekos. Ūkinės veiklos priežiūros metu susidarys liuminescencinių lempų atliekos. Darbuotojų buitinių poreikių užtikrinimo metu taip pat susidarys mišrios komunalinės atliekos ir įvairių pakuočių atliekos. Veiklos metu susidarančios atliekos ir preliminarūs jų kiekiai yra pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. PŪV metu susidarančios pavojingos ir nepavojingos atliekos

| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Tvarkymo veiklos rūšis | Veikla, kurios metu susidaro atliekos | Preliminarus atliekų kiekis, t/metus |
|----------------|---|------------------------|--|--------------------------------------|
| 15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | R3, R4, R5 | Ūkinės veiklos metu | 2,0 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | R3 | Ūkinės veiklos ir ne ūkinės veiklos (buitinių poreikių užtikrinimo) metu | |
| 15 01 02 | plastikinės pakuotės | R3 | | |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | R3 | | |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | R4 | | |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | R5 | | |
| 15 01 11* | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | R12 | Ūkinės veiklos metu | 0,5 |
| 15 02 02* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | R1 | | |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai | R1 | | |

| | | | | |
|-----------|--|--------|--|-----|
| | drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | | | |
| 17 06 04 | izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | R12 | | 0,5 |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | D1, R1 | | 0,4 |
| 20 01 21* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | | | 0,1 |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos | | Ne ūkinės veiklos (buitinių poreikių užtikrinimo) metu | 2,5 |

Susidariusios atliekos bus laikinai laikomos iki šių atliekų perdavimo pagal sutartis atitinkamiems atliekų tvarkytojams. PŪV metu radioaktyvios atliekos nesusidarys.

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

Gamybinės nuotekos

PŪV metu vanduo nebus naudojamas. Gamybinės nuotekos nesusidarys.

Buitinės nuotekos

PŪV metu vanduo bus naudojamas tik darbuotojų buitiniams poreikiams (atsigerti) ir bus tiekiamas plastikinėje taroje. PŪV darbuotojai neatlygintinai naudosis pastato valdytojo sanitarinėmis patalpomis (tualetais). Pastato valdytojo buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ centralizuotus kanalizacijos tinklus. Planuojamas maksimalus susidarysiantis buitinių nuotekų kiekis ~14 m³/metus.

Paviršinės (lietaus) nuotekos

PŪV veiklos vykdytojas veiklą vykdys jam priskirtoje patalpose (pastate, kurio unikalus Nr. 1896-4005-2046; pastate, kurio unikalus Nr. 1896-4005-2013), kurių bendrasis plotas – 415,3 m². Šalia pastatų esanti aikštelė, padengta kieta danga, kuria naudosis PŪV vykdytojas, bendrasis plotas – 435 m². PŪV vietoje paviršinės nuotekos susidarys nuo pastatų stogų dangos ir aikštelės, esančios šalia pastatų. Susidariusios paviršinės nuotekos savitaka nubėgs nuo kietų dangų ir bus surenkamos į bendrąją miesto paviršinių nuotekų surinkimo sistemą.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 nuo PŪV pastato stogo ir šalia esančios aikštelės susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie sąlyginai švarių paviršinių nuotekų. Šios nuotekos, kaip nurodyta aukščiau bus surenkamos į bendrąją miesto paviršinių nuotekų surinkimo sistemą.

Metinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nuo pastatų stogų ir šalia esančios aikštelės apskaičiuojamas taip:

$$W = 10 * H * ps * F * K, \text{ m}^3/\text{metus}.$$

čia:

H – vidutinis daugiamečių metinis kritulių kiekis, mm (pagal RSN156-94 H = 664 mm);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (ps = 0,85 – stogų dangoms; ps=0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);

F – teritorijos plotas, ha (F = 0,0415 ha (stogo dangos); F=0,0435 ha (aikštelės plotas));

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą iš teritorijos (jei sniegas neišvežamas, K = 1).

$$W_{\text{MET}}=10*664*0,85*0,0415*1=234,23 \text{ m}^3/\text{metus (nuo stogo)}$$

$$W_{\text{MET}}=10*664*0,83*0,0435*1=239,74 \text{ m}^3/\text{metus (nuo aikštelės)}$$

Planuojamas bendras vidutinis paviršinių nuotekų kiekis nuo teritorijos ir pastatų stogų – 473,97 m³/metus.

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

Oro tarša

PŪV bus vykdoma nešildomose patalpose, veiklos metu nebus naudojami jokie stacionarūs galintys orą teršti įrenginiai, todėl PŪV metu stacionarios oro taršos nebus. Tačiau oro tarša gali susidaryti nuo mobilių oro taršos šaltinių, t. y. nuo atvykstančio ir išvykstančio transporto. Planuojama, kad į PŪV vietą atliekas per dieną pristatys 40 klientų su transporto priemonėmis, o kartą per dieną atliekų pristatymui ir išvežimui bus naudojamas PŪV vykdytojo krovininis automobilis (sunkvežimis).

Galimas mobiliųjų taršos šaltinių įvertinimas atliktas vadovaujantis LR aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais vertinimo metodika. Skaičiuojant autotransporto išmetamą į aplinkos orą teršalų kiekį, daroma prielaida, kad iki 60 % lengvųjų automobilių bus dyzeliniais varikliais, o 40 % – benzininiais.

Teršalų kiekis iš mobilių taršos šaltinių skaičiuojamas:

$$W_{(k,i)} = m_{(k,i)} * Q_{(i)} * K1_{(k,i)} * K2_{(k,i)} * K3_{(k,i)}$$

Kur:

$m_{(k,i)}$ – lyginamasis teršiančios medžiagos “k” kiekis sudegus “i” rūšies degalams (kg/t),

$Q_{(i)}$ – sunaudotas “i” rūšies degalų kiekis (t),

$K1_{(k,i)}$ – koeficientas, įvertinantis mašinos variklio, naudojančio “i” rūšies degalus, darbo sąlygų įtaką teršiančios medžiagos “k” kiekiui,

$K2_{(k,i)}$ – koeficientas, įvertinantis mašinos, kuri naudoja “i” rūšies degalus, amžiaus įtaką teršiančios medžiagos “k” kiekiui,

$K3_{(k,i)}$ – koeficientas, įvertinantis mašinos, naudojančios “i” rūšies degalus, konstrukcijos ypatumų įtaką teršiančios medžiagos “k” kiekiui.

Benzinas

Teršiančių medžiagų apskaičiavimas benzininiams automobiliams. Darome prielaidas, kad $Q=0,8$ t, didesnę dalį laiko šie automobiliai būna mieste, todėl rodiklis $M=1,0$. Iš viso yra 16 benzininių automobilių, jų amžius toks – 4 automobiliai – 3 metų, 2 automobiliai – 8 metų, 10 automobilių – 11 metų, tuomet vidutinis automobilių amžius – 8,6 metų. Taip pat priimama, kad visi automobiliai yra su patobulinimu. Vadovaujantis aukščiau nurodyta metodika, skaičiavimams naudojami 4 lentelėje nurodyti duomenys.

4 lentelė. Teršalų kiekio apskaičiavimui naudojami duomenys (lengvieji, benzininiai automobiliai)

| | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| $m_{CO} = 0,3982$ | $m_{NO} = 0,0296$ | $m_{CH} = 0,089$ | $m_{SO} = 0,001$ |
| $K1_{CO} = 1,0$ | $K1_{NO} = 1,0$ | $K1_{CH} = 1,0$ | $K1_{SO} = 1,0$ |
| $K2_{CO} = 1,43$ | $K2_{NO} = 1,1$ | $K2_{CH} = 1,4$ | $K2_{SO} = 1,0$ |
| $K3_{CO} = 0,15$ | $K3_{NO} = 1,0$ | $K3_{CH} = 0,35$ | $K3_{SO} = 1,0$ |

Pagal formules apskaičiuojame atitinkamos teršiančios medžiagos kiekį benzininiams automobiliams.

Dyzelinas

Teršiančių medžiagų apskaičiavimas dyzeliniams automobiliams. Darome prielaidas, kad $Q=0,75$ t, didesnę dalį laiko šie automobiliai būna mieste, todėl rodiklis $M=1,0$. Iš viso

yra 24 dyzeliniai automobiliai, jų amžius toks - 3 automobiliai – 3 metų, 7 automobiliai – 6 metų, 8 automobiliai – 8 metų, 6 automobiliai – 10 metų, tuomet vidutinis automobilių amžius – 7,3 metų. Taip pat priimama, kad visi automobiliai yra su patobulinimu. Vadovaujantis aukščiau nurodyta metodika, skaičiavimams naudojami 5 lentelėje nurodyti duomenys.

5 lentelė. Teršalų kiekio apskaičiavimui naudojami duomenys (lengvieji, dyzeliniai automobiliai)

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| $m_{CO} = 0,130$ | $m_{NOx} = 0,0313$ | $m_{CH} = 0,0407$ | $m_{SO} = 0,001$ | $m_{kd} = 0,0043$ |
| $K1_{CO} = 1,0$ | $K1_{NOx} = 1,0$ | $K1_{CH} = 1,0$ | $K1_{SO} = 1,0$ | $K1_{kd} = 1,0$ |
| $K2_{CO} = 1,25$ | $K2_{NOx} = 1,05$ | $K2_{CH} = 1,4$ | $K2_{SO} = 1,0$ | $K2_{kd} = 1,1$ |
| $K3_{CO} = 0,29$ | $K3_{NOx} = 0,39$ | $K3_{CH} = 0,31$ | $K3_{SO} = 1,0$ | $K3_{kd} = 0,3$ |

PŪV vykdytojas taip pat naudos vieną krovinių dyzelinį automobilį. $Q=3,0$ t, $M=1,1$, automobilio amžius 5 metai. Automobilio variklis atitinka EURO II normatyvus. Vadovaujantis aukščiau nurodyta metodika, skaičiavimams naudojami 6 lentelėje nurodyti duomenys.

6 lentelė. Teršalų kiekio apskaičiavimui naudojami duomenys (sunkiasvoris, dyzelinis automobilis)

| | | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $m_{CO} = 0,130$ | $m_{NOx} = 0,0313$ | $m_{CH} = 0,0407$ | $m_{SO2} = 0,001$ | $m_{kd} = 0,0043$ |
| $K1_{CO} = 1,273$ | $K1_{NOx} = 1,011$ | $K1_{CH} = 1,040$ | $K1_{SO2} = 1,0$ | $K1_{kd} = 0,769$ |
| $K2_{CO} = 1,25$ | $K2_{NOx} = 1,05$ | $K2_{CH} = 1,4$ | $K2_{SO2} = 1,0$ | $K2_{kd} = 1,1$ |
| $K3_{CO} = 0,29$ | $K3_{NOx} = 0,39$ | $K3_{CH} = 0,31$ | $K3_{SO2} = 1,0$ | $K3_{kd} = 0,3$ |

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Planuojama ūkinė veikla nesukels fizikinės – triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) taršos.

Minimalus triukšmo lygio pakitimas gali būti dėl atvykstančio ir išvykstančio transporto. Planuojama, kad per dieną PŪV vietą atvyks iki 40 lengvųjų transporto priemonių ir viena sunkiasvorė transporto priemonė.

Planuojamos ūkinės veiklos metu neplanuojama įrengti stacionarių taršos šaltinių. Modeliuojant maksimalią triukšmo apkrovą įvertinama, kad abu triukšmo šaltiniai (lengvasis ir sunkusis transportas) važiuos vienu metu. Autotransporto srauto keliamą triukšmą sudaro pavienių ekipažų keliamo triukšmo suma. Tokiu atveju ekvivalentinis triukšmo lygis 8 m atstumu nuo važiuojamosios kelio dalies skaičiuojamas pagal formulę:

$$L = 10 \lg N + 13,3 \lg v + 8,4 \lg \rho + 7 + \Delta L_{\rho},$$

čia:

N – abiem kryptim pravažiuojančių transporto priemonių skaičius per valandą; $N = 5$ aut./val.;

ρ - krovinių ir visuomeninių transporto priemonių srautas (procentais); $\rho = 100$ proc. (imamas maksimalus skaičius);

v - vidutinis transporto greitis kilometrais per valandą; $V = 50$ km/val.

ΔL_{ρ} - pataisa priklausanti nuo konkrečių sąlygų: jei yra betoninė danga, pridedama 3 db, jei yra nuo 3-7 m skiriamoji juosta - 1 dB, jei transporto srautas juda įkalnėn, pataisa pridedama, o jei nuokalnėn - atimama, atsižvelgiant į jos statumą (%) (nuo 2 iki 4% - 1dB, o nuo 4 iki 6% - 2 dB, nuo 6 iki 8% - 3 dB); $\Delta L_{\rho} = 0$.

$$L = 10\lg 5 + 13,3\lg 50 + 8,4\lg 100 + 7 + 0 = 53,386 \text{ dB(A)},$$

Triukšmo lygis gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, įvertinamas apskaičiavimo būdu gautus rezultatus palyginant su atitinkamais higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (žr. 7 lentelę).

7 lentelė. Ribiniai ir apskaičiuoti triukšmo lygiai

| Eil. Nr. | Objekto pavadinimas | Paros laikas, val. | Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA | Apskaičiuotas garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA |
|----------|---|--|---|--|
| 1. | Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto triukšmą | 6 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ 18 ⁰⁰ –22 ⁰⁰ 22 ⁰⁰ –6 ⁰⁰ | 65 60 55 | 53,386 - - |

Įvertinus atliktus skaičiavimus ir atsižvelgiant į esamą vietovės situaciją – PŪV vieta yra pramoninėje - komercinėje miesto dalyje, artimiausia apgyvendinta teritorija yra nutolusi apie 0,472 km į pietus nuo PŪV vietos, daroma išvada, kad PŪV neturės įtakos triukšmo lygiui gyvenamojoje aplinkoje – PŪV vietoje keliamas triukšmas nei teritorijoje, nei už jos ribų neviršys leistinų triukšmo normų.

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

PŪV metu biologinės taršos nesusidarys.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

PŪV metu galimos šios ekstremalios avarinės situacijos:

- Gaisras;
- Naftos produktų išsiliejimas.

Gaisro avarinė situacija

Galimo gaisro kilimo tikimybė PŪV metu bus minimali. Patalpos įrengtos ir veikla vykdoma vadovaujantis priešgaisrinę saugą reglamentuojančiais teisės aktais. Vykdamas gaisrų prevenciją bus parengtas gaisrinės saugos veiksmų planas, su juo supažindinti įmonės darbuotojai. Bus vykdomas darbuotojų priešgaisrinės saugos instruktažas, paskirtas atsakingas asmuo. Gaisrų gesinimui patalpose bus įrengti gesintuvai, bei įrengta priešgaisrinės signalizacijos sistema.

Naftos produktų išsiliejimas

PŪV gali išsilieti naftos produktai, kitos skystos medžiagos. Vykdamas pavojingų medžiagų išsiliejimo avarinės situacijos prevenciją visos skystos atliekos bus laikomos sandariose, tam skirtose talpose. Patalpos, kuriose bus vykdoma veikla padengtos nelaidžia, benziniui ir kitiems naftos produktams atsparia danga. Vietose, kuriuose galimas šių produktų išsiliejimas bus laikomas universalus sorbentas skysčiams surinkti ir sugerti. Užteršti

sorbentai bus surenkami, laikomi ir perduodami atliekų tvarkytojams vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytais reikalavimais.

Įmonėje bus parengti avarinių situacijų (gaisro ir naftos produktų išsiliejimo) veiksmų planai, su kuriais bus supažindinti visi darbuotojai. Papildomai prevencijai vykdyti šie planai bus pakabinti darbo vietose.

Kitų ekstremalių situacijų ar įvykių (pvz. potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų ir kt.) tikimybė nenumatoma.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

PŪV nesukels rizikos žmonių sveikatai. Veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo teritorijoje. Jokia teršalų sklaida į orą ar vandenį nenumatoma. Darbuotojai bus reguliariai apmokomi, supažindinami su darbo saugos instrukcijomis, aprūpinti darbo apsaugos priemonėmis. Kvapų sukėlėjų nenumatoma.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo teritorijoje. Šalia PŪV vietos, toje pačioje teritorijoje veiklą vykdo UAB „Kubiliaus transportas“, kuri užsiima krovinių gabenimo paslaugomis. Taip pat toje pačioje teritorijoje vykdoma automobilių kėbulo remonto veikla. Į šiaurę, apie 100 m už veiklavietės yra UAB „Lesto“ teritorija. Į šiaurės rytus, apie 40 m nuo veiklavietės yra įsikūrusi UAB „Ridma“, kuri užsiima automobilių saugojimo ir prekybos paslaugomis, šioje teritorijoje taip pat yra degalinė ir automobilių plovykla. Į rytvakarius, apie 30 m nuo veiklavietės yra keleivinio transporto įmonė ir automobilių plovykla. Į vakarus nuo PŪV vietos įsikūręs UAB „Hidrasas“, kurios veikla – automobilių reikmenų parduotuvė ir automobilių servisas. Šalia UAB „Hidrasas“ yra įsikūrusi prekybinė bazė, kurioje yra briketų, langų ir durų, įvairių pramoninių reikmenų parduotuvės, taip pat automobilių plovykla. Apie 70 m į vakarus nuo veiklavietės įsikūrusi statybos įmonė UAB „Vidara“.

Planuojama ūkinė veikla neturės sąveikos su kita vykdoma ūkine veikla.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Veiklos vykdymo terminai:

- ✓ Poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūrų atlikimas – 2018 m. III ketv.;
- ✓ Taršos leidimo gavimo procedūrų atlikimas – 2018 m. IV ketv.;
- ✓ Pavojingų atliekų tvarkymo licencijos gavimo procedūrų atlikimas – 2018 m. IV ketv.;
- ✓ Planuojama ūkinės veiklos pradžia – 2018 m. IV ketv. – 2019 m. I ketv.

Numatomas eksploatacijos (veiklos vykdymo) laikas – neribotas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

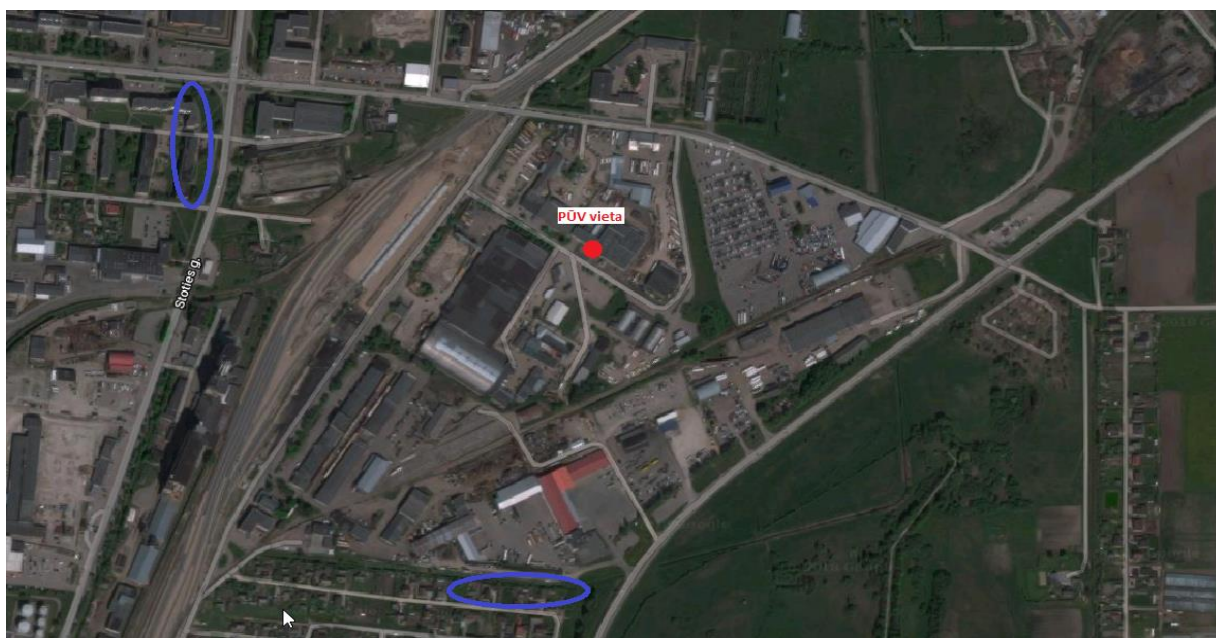
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos,

kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

PŪV pavadinimas – nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginys (surinkimas, pradinis apdorojimas, paruošimas naudoti pakartotinai ir laikymas) bei automobilių ir mikroautobusų dulintuvų remontas ir katalizatorių keitimas.

PŪV vieta yra žemės sklype, Marijampolės miesto šiaurrytinėje dalyje, adresu Sporto g. 46, Marijampolė. Žemės sklypo unikalus Nr. 1801-0026-0018. Žemės sklypo bendrasis plotas – 1,4707 ha. Žemės sklypas įregistruotas nekilnojamojo turto registre, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, žemės sklypo plotas mažomis dalimis išnuomotas įvairiems juridiniams asmenims, informacija apie tai pateikta žemės sklypo nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė (Priedas Nr. 1).

PŪV vykdymo vieta – patalpos esančios pastatuose, kurie yra aukščiau nurodytame žemės sklype, adresus Sporto g. 46, Marijampolė. Pastatų, kuriuose yra nuomojamos patalpos, unikalūs Nr. 1896-4005-2046 ir Nr. 1896-4005-2013. Pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Kubiliaus transportas“ (Priedas Nr. 2). Bendras pastatų plotas – 3776,18 kv. m. (pastato Nr. 1896-4005-2046 – 616,02 kv. m. pastato Nr. 1896-4005-2013 – 3160,16 kv. m.) Nuomojamų patalpų plotas – 415,3 kv. m. (pastate Nr. 1896-4005-2046 – 215,3 kv. m., pastate Nr. 1896-4005-2013 – 200 kv. m.) PŪV vykdytojas yra sudaręs sutartį ir papildomą susitarimą prie sutarties dėl patalpų nuomos su UAB „Kubiliaus transportas“ (Priedas Nr. 3).



○ Artimiausi gyvenamieji pastatai

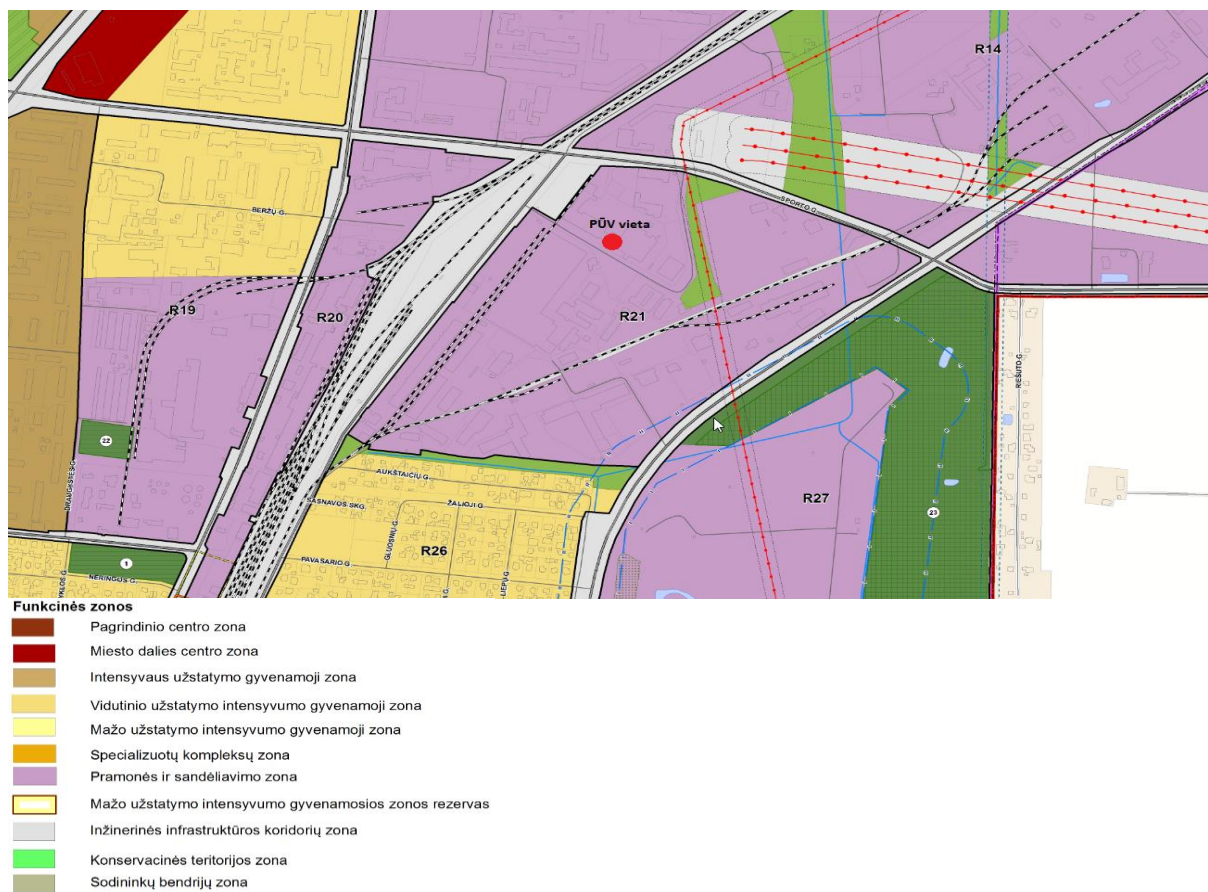
3 pav. PŪV žemėlapis

Artimiausia apgyvendinta teritorija yra nutolusi apie 0,472 km į pietus nuo PŪV vietos. Kiti artimiausi gyvenamieji namai yra apie 0,514 km į vakarus nuo PŪV vietos. Artimiausia ugdymo įstaiga – Marijampolės „Smalsučio“ pradinė mokykla nuo PŪV vietos nutolusi apie 0,960 km į vakarius. PŪV teritorijos žemėlapis pateiktas 3 pav.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos,

vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Pagal Marijampolės miesto teritorijos bendrąjį planą, patvirtintą Marijampolės miesto savivaldybės tarybos 2017 m. rugsėjo 25 d. sprendimu Nr. 1-229, PŪV teritorija patenka į „Pramonės ir sandėliavimo“ funkcinę zoną (R21). Tai teritorijos, kuriose dominuoja gamybinės ar kita panaši ūkinė veikla su šių veiklų aptarnavimui reikalinga susisiekimo, inžinerine, paslaugų ir kita infrastruktūra (pav. 4).



4 pav. Ištrauka iš Marijampolės miesto teritorijos bendrojo plano

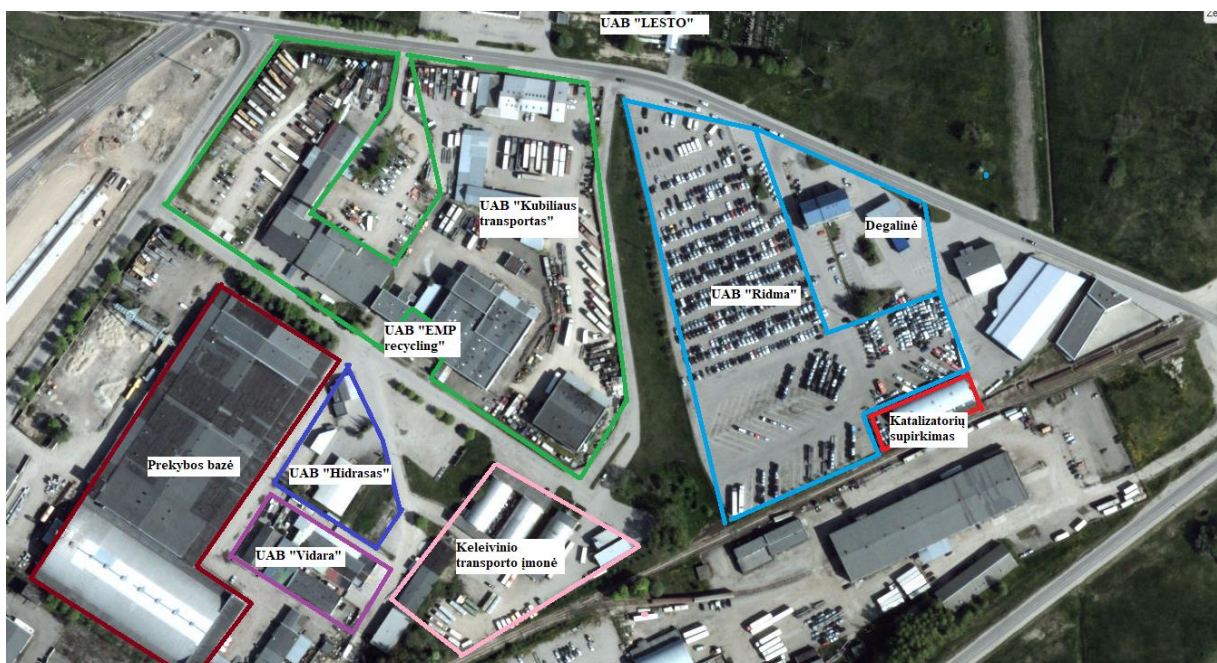
Bendrojo plano pagrindinio brėžinio techninių reglamentų lentelėje nurodytos tokios teritorijos galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys bei naudojimo būdai: pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, komercinės paskirties objektų teritorijos, susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, atskirų želdynų teritorijos.

PŪV neprieštaruoja Marijampolės miesto teritorijos bendrojo plano reglamento sprendiniams.

PŪV teritorijai nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

1. XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos;
2. VI. Elektros linijų apsaugos zonos;
3. I. Ryšių linijų apsaugos zonos.

Aplink PŪV vietą įsikūrusios pramonės, prekybos ir gamybos įmonės. Šalia PŪV vietos, toje pačioje teritorijoje veiklą vykdo UAB „Kubiliaus transportas“ – kuri užsiima krovinių gabenimo paslaugomis. Į šiaurę, apie 100 m už veiklavietės yra UAB „Lesto“ teritorija. Į šiaurės rytus, apie 40 m nuo veiklavietės yra įsikūrusi UAB „Ridma“, kuri užsiima automobilių saugojimo ir prekybos paslaugomis, šioje teritorijoje taip pat yra degalinė ir automobilių plovykla. Į rytvakarius, apie 30 m nuo veiklavietės yra keleivinio transporto įmonė ir automobilių plovykla. Į vakarus nuo PŪV vietos įsikūręs UAB „Hidrasas“, kurios veikla – automobilinių reikmenų parduotuvė ir automobilių servisas. Šalia UAB „Hidrasas“ yra įsikūrusi prekybinė bazė, kurioje yra briketų, langų ir durų, įvairių pramoninių reikmenų parduotuvės, taip pat automobilių plovykla. Apie 70 m į vakarus nuo veiklavietės įsikūrusi statybos įmonė UAB „Vidara“.



5 pav. Žemėlapis su gretimybėmis

Vietovėje yra išvystyta autotransporto infrastruktūra.

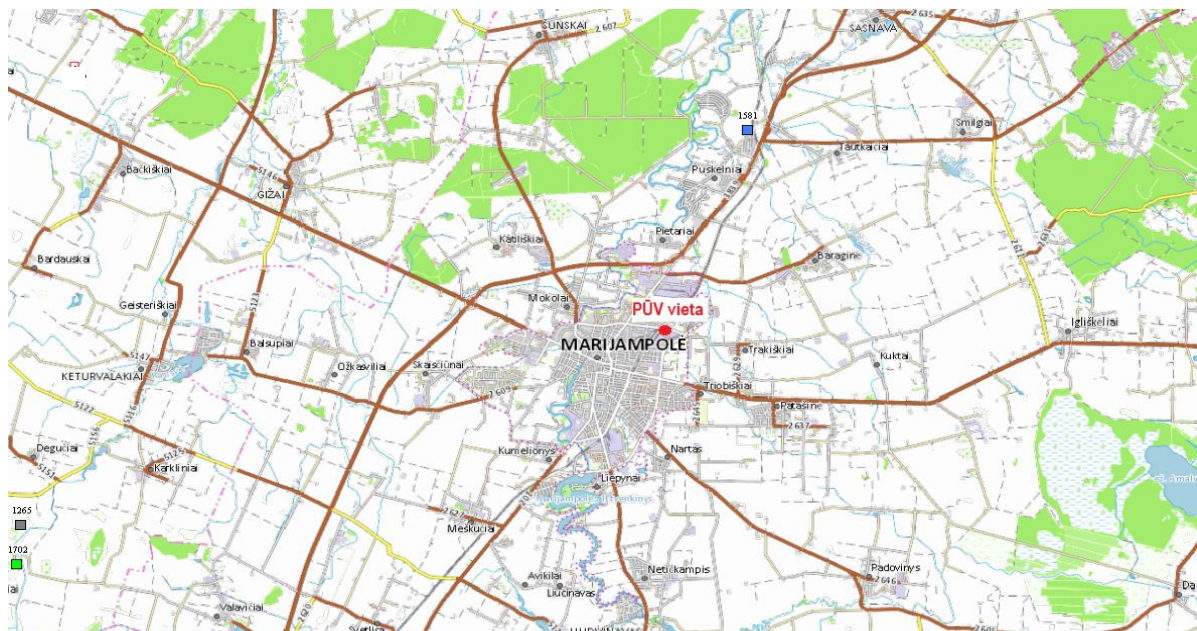
Nuo PŪV teritorijos artimiausios ugdymo įstaigos yra nutolusios: Marijampolės „Smalsučio“ pagrindinė mokykla apie 0,960 km į vakarus, Marijampolės vaikų lopšelis – darželis „Rūta“ apie 1 km į vakarus, Marijampolės vaikų lopšelis – darželis „Varpelis“ apie 1,1 km į vakarus, Marijampolės Jono Totoraičio progimnazija apie 1,2 km į pietvakarius, Marijampolės „Ryto“ pagrindinė mokykla ir marijampolės šv. Cecilijos gimnazija apie 1,3 km į pietvakarius. Artimiausios gydymo įstaigos nuo PŪV teritorijos nutolusios: apie 1,9 km atstumu į vakarus - VšĮ Marijampolės ligoninė ir apie 2,3 km atstumu į pietvakarius - Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centras.

Vadovaujantis LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ PŪV bus nustatytas 100 m sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ) ribų dydis. UAB „EMP recycling“ bendradarbiaudama su UAB „NT matininkai“ parengė projektą SAZ nustatymui ir vadovaujantis Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėse, patvirtintose LR Sveikatos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ nurodytais būdais pradėjo vykdyti darbus dėl SAZ įteisinimo (Priedas Nr. 6).

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

Naudingosios iškasenos

Artimiausias naudingųjų išteklių telkinys yra nutolęs apie 6,3 km šiaurės rytus nuo PŪV vietos (pav. 6). Telkinio pavadinimas – Puskelniai II, išteklių rūšis – molis.



6 pav. Artimiausi naudingųjų iškasenų telkiniai

Gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės

Vadovaujantis Lietuvos Geologijos tarnybos pateikta informacija (Priedas Nr. 7) ir iš požeminio vandens vandenviečių žemėlapiu (pav. 7), arčiausiai nagrinėjamos teritorijos esančios eksploatuojamos požeminio vandens vandenvietė yra Marijampolės I ir Gustaičių (Gustaičių km., Marijampolės r.).

Marijampolės I vandenvietė (registro Nr. 61, geologinis indeksas K2; IIa1 (vandenvietės grupė)) yra maždaug 0,870 km atstumu pietryčių kryptimi. Gustaičių vandenvietė (Gustaičių km., Marijampolės r.) registro Nr. 63, geologinis indeksas K2; IIa1 (būklė - nepradėtas naudoti) – maždaug už 0,941 km į pietryčius.

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos informacija PŪV teritorija patenka į Marijampolės I vandenvietės II grupės apsaugos zonos 3b juostą. Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, XX skyriaus reikalavimais, II grupės vandenviečių apsaugos zonos 3b juostoje veiklos apribojimai nėra taikomi.



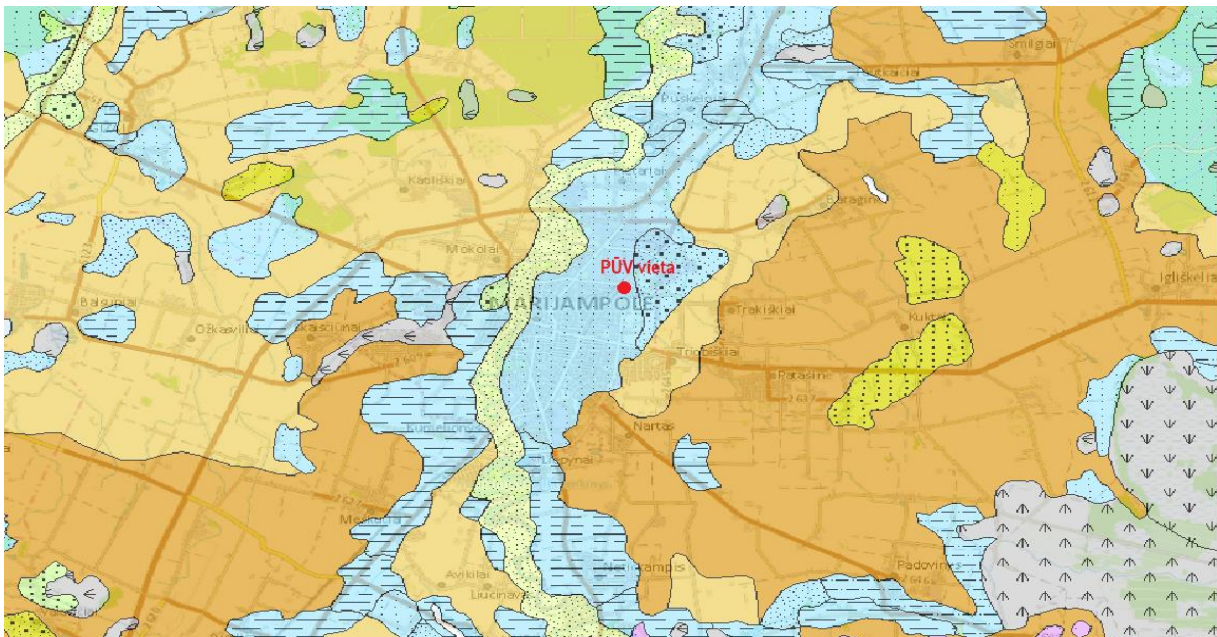
7 pav. Ištrauka iš požeminio vandens vandenviečių žemėlapio

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos (www.lgt.lt) teikiama informacija, Gustaičių vandenvietė nėra naudojama ir jos apsaugos zona nėra nustatyta.

Mineralinio vandens vandenviečių Marijampolės mieste nėra.

Dirvožemis

PŪV vietoje vyrauja smulkus smėlis (pav. 8). Amžius – Nemunas (ledynas), genezija – limnogiacialinės nuogulos, litologija – smulkus smėlis.



8 pav. Ištrauka iš Kvarteto geologinio žemėlapio

Geotopai

Vadovaujantis <https://www.lgt.lt> geotopų žemėlapyje teikiama informacija, PŪV teritorijoje bei 10 km spinduliu nėra jokių geotopų (atodangų, atragių, daubų, ozų ir kt.).

Geologiniai procesai ir reiškiniai

Vadovaujantis <https://www.lgt.lt> teikiama informacija, PŪV vietoje bei 10 km spinduliu nėra jokių geologinių procesų ir reiškinų, tokių kaip erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptį aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Nagrinėjamos teritorijos kraštovaizdžio charakteristika pateikiama remiantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, išskiriant morfologinę, procesologinę ir percepcinę kraštovaizdžio pažinimo kryptis.

Fiziomorfotopai

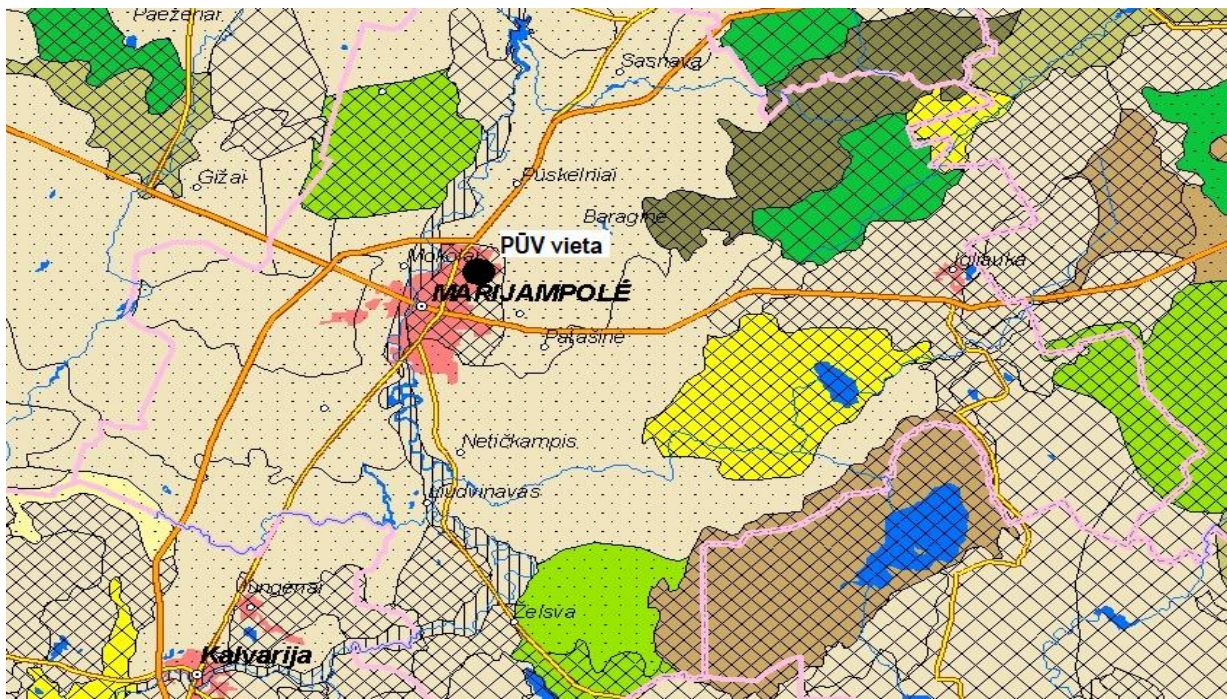
Fiziomorfotopus (morfologinė pažinimo kryptis) nulemia kraštovaizdžio erdvinio komplekso, kaip fizinio kūno, komponentai: pamatinės uolienos, požemio oras, vandenys, dirvožemis, antropogeniniai dariniai. Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapij (pav. 9) matyti, kad PŪV teritorija priskiriama prie molingų lygumų kraštovaizdžio (L'), kraštovaizdžio porajonio indeksas L's/jd/5>. Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis priskiriamas urbanizuotam kraštovaizdžiui.



9 pav. Ištrauka iš Lietuvos fiziomorfotopų žemėlapiro

Biomorfotai

Kraštovaizdžio biomorfotopai – kraštovaizdžio morfologiniai kompleksai, apibūdinami santykinai vienalytėse edafinių sąlygų požiūriu teritorijose susiformuojančia subnatūralių, antropogeninių bei renatūralizuotų ekosistemų vertikalia ir horizontalia teritorine organizacija. Pagal horizontalią biomorfotopų struktūrą PŪV vieta priskiriama mozaikinam stambiajam biomorfotopui, o pagal vertikalią biomorfotopų struktūrą PŪV vieta nėra išskiriama. PŪV vieta priskiriama prie užstatytų teritorijų žemės naudmenų (pav. 10).

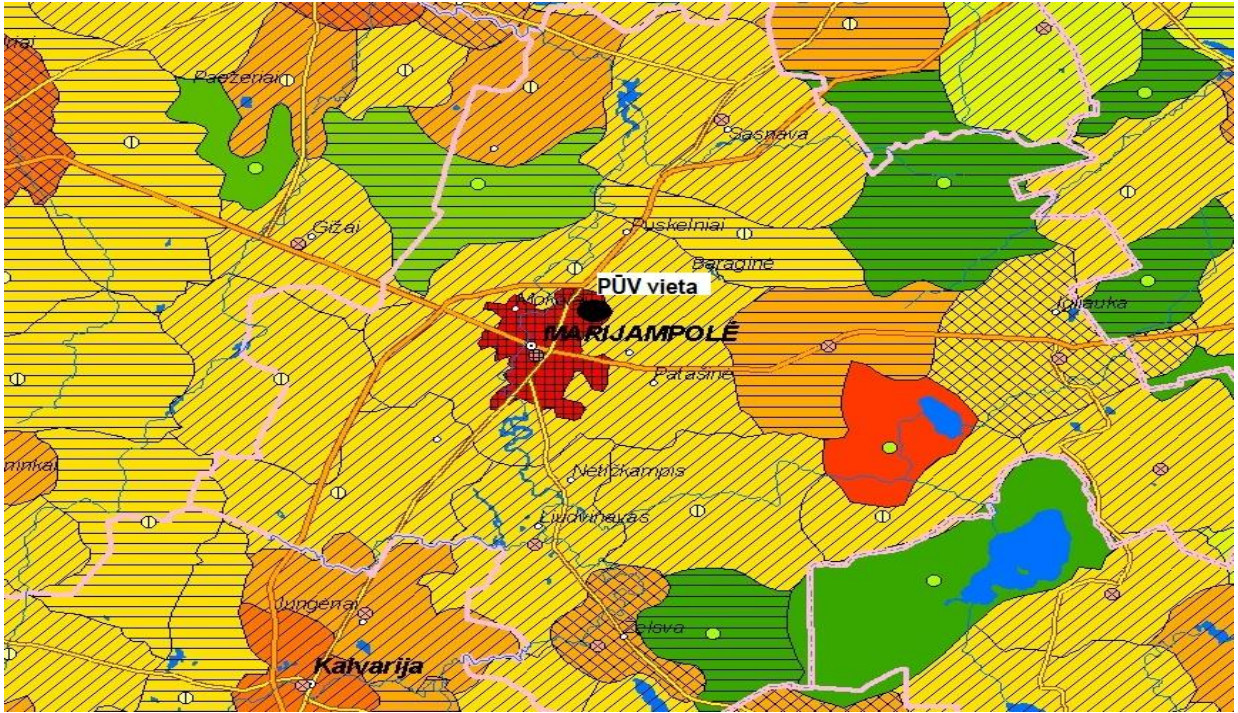


10 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapis

Technomorfotopai

Technomorfotopus – sukuria archeologinės liekanos, žemės naudmenos, statiniai ir inžineriniai įrenginiai.

PŪV vieta priskiriama prie ištisinio užstatymo technomorfotopo urbanistinės struktūros tipo ir pramoninio-gyvenamojo užstatymo plotinės technogenicacijos tipo (pav. 11).

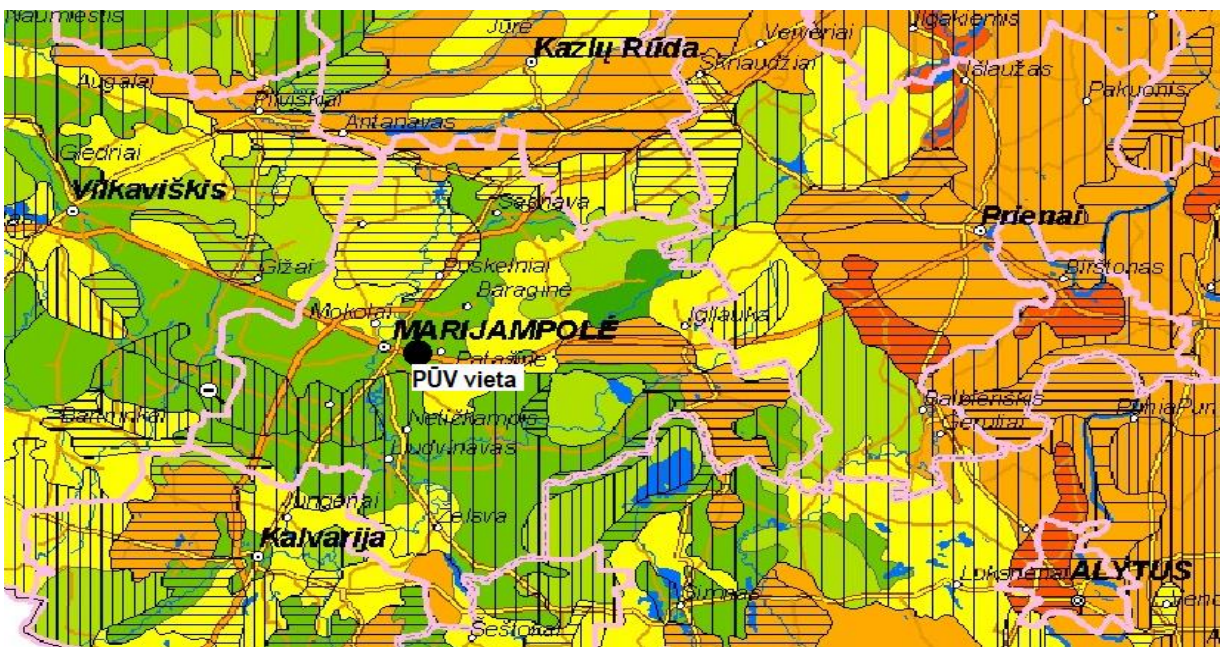


11 pav. Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapis

Geocheminė toposistema

Kraštovaizdžio geosistemų buferiškumas – gebėjimas nukenksminti patekusius į jį cheminius teršalus – priklauso nuo trijų procesų intensyvumo: nuo toksiškų junginių suskaidymo ir pavertimo netoksiškais; nuo cheminių medžiagų konservavimo geocheminiuose barjeruose; nuo cheminių elementų išplovimo už dirvožemio profilio ribų.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio struktūros geocheminio toposistemos žemėlapi PŪV vieta priskiriama ypač didelio buferiškumo geocheminei toposistemai pagal buferiškumo laipsnį ir subalansuotų srautų geocheminiam toposistemų tipui pagal migracinės struktūros tipą (pav. 12).

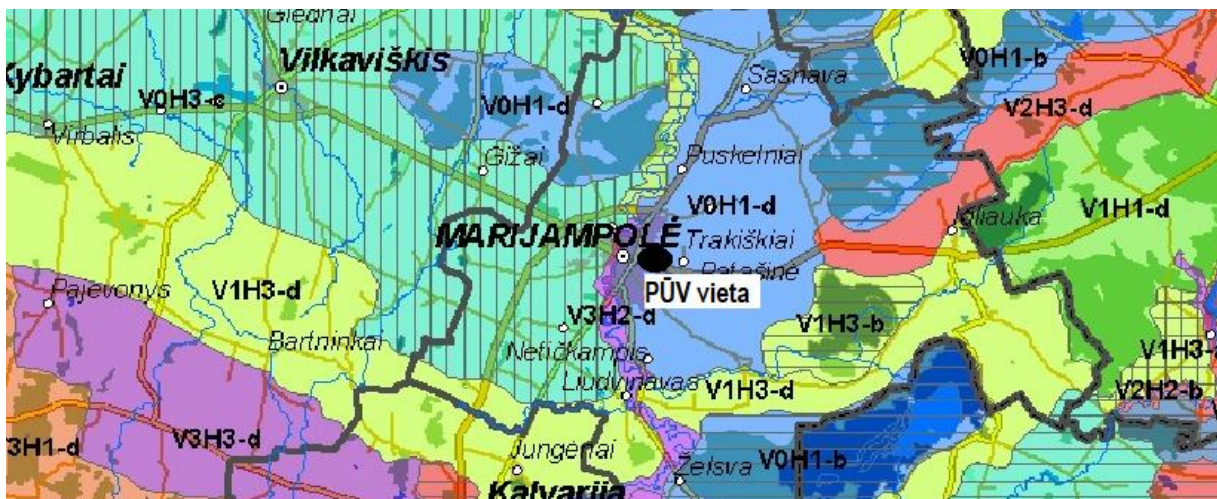


12 pav. Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos

Vizualinė struktūra

Kraštovaizdžio vizualinę struktūrą apsprendžia trys ją formuojantys veiksniai – vertikalioji sąskaida, horizontalioji sąskaida, dominantiškas. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija PŪV vieta priklauso **V0H1-d** pamatiniam vizualinės struktūros tipui. :

- ✓ V0 – neišreikšta vertikalioji sąskaida – tai lyguminis kraštovaizdis su vieno lygmens videotopais
- ✓ H1 – vyraujančių pusiau uždarytų dalinai pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- ✓ d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų vertikaliųjų ir horizontaliųjų dominantų.



13 pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinė struktūra

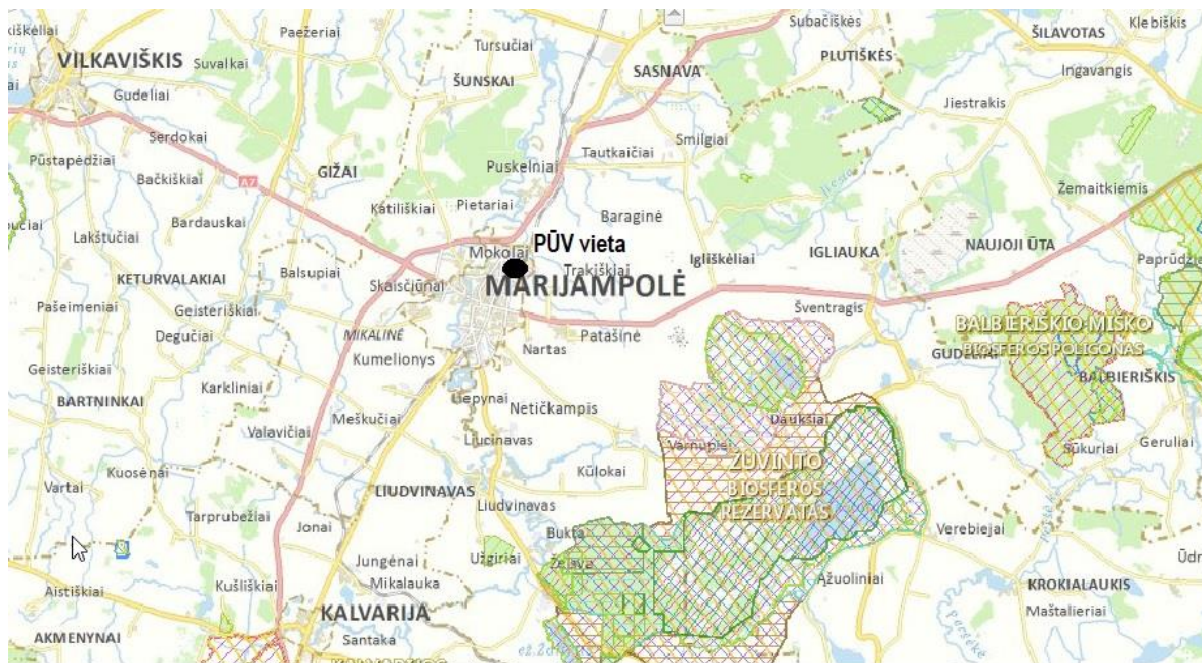
Ši struktūra (V0H1-d) tarp vertingiausių estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinių struktūrų nepatenka.

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis PŪV vieta nepatenka į saugomas teritorijas.

Atstumas iki artimiausio saugomo objekto (Pašešupio dendrologinę vertę turinčio parko) apie 1,7 km.

Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos yra Žuvinto ežeras ir Buktos miškas bei Žuvinto Žaltyčio ir Amalvo pelkės, nuo PŪV vietos nutolusios pietryčių kryptimi apie 8,9 km. Kitos artimiausios saugomos teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios daugiau nei apie 10 km rytų kryptimi – Balbieriškio miškas ir pietų kryptimi – Kalvarijos apylinkės (pav. 14).



14 pav. Ištrauka iš LR saugomų teritorijų valstybės kadastro

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, 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) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

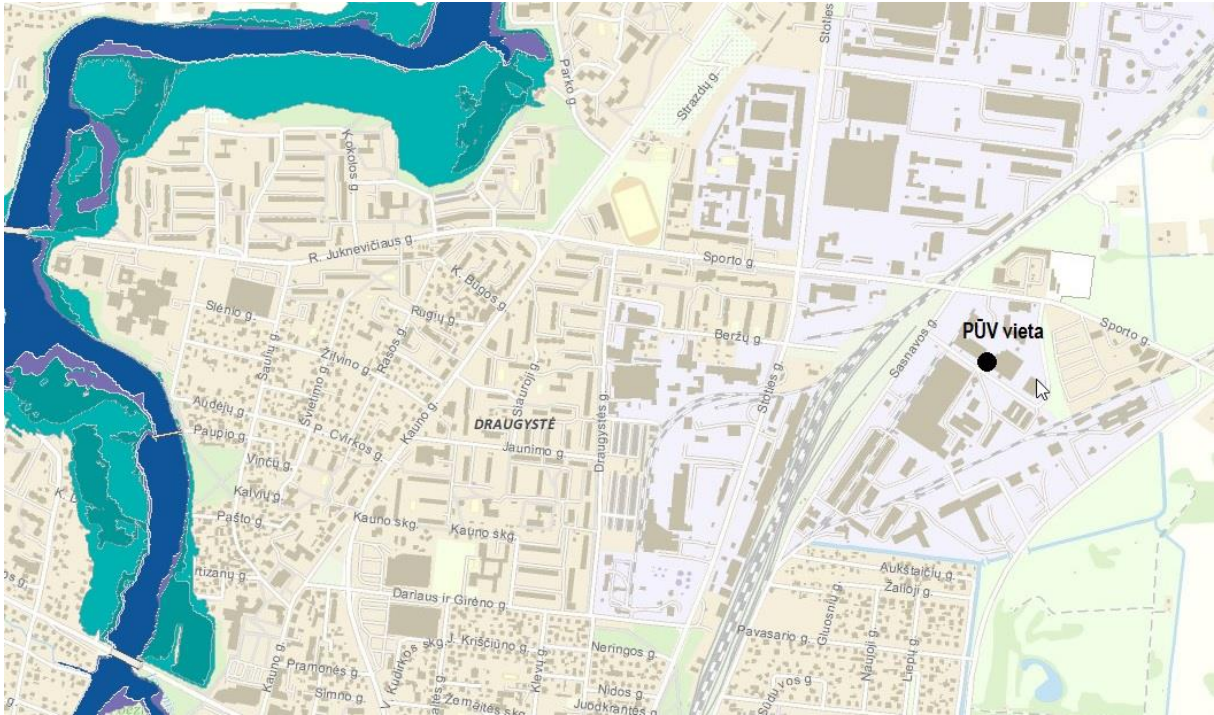
PŪV teritorija apenka į pramoninę - komercinę teritoriją, todėl nėra priskiriama biotopams. Remiantis informacija, kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinėje sistemoje) duomenų bazėje planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į biotopų apsaugos zonas. Artimiausias Rudžių miškas nuo PŪV vykdymo vietos nutolęs apie 5,6 km, Šešupės upė nutolusi apie 1,3 km., Marijampolės tvenkinys apie 3 km.

Saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių nagrinėjamoje teritorijoje nėra. Artimiausių PŪV vietai augaviečių ir radaviečių žemėlapiai ir informacija apie jas pateikta Priede Nr. 8.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

PŪV teritorija nesiriboja su jautriomis aplinkos požiūriu teritorijomis. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – Šešupės upė, nuo PŪV vietos nutolusi apie 1,3 km.

Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiu duomenimis, PŪV teritorija nepatenka į potvynių užliejamas teritorijas.



15 pav. Ištrauka iš Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapių

25. Informacija apie teritorijos taršą praicityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Neturima duomenų apie teritorijos taršą praicityje.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

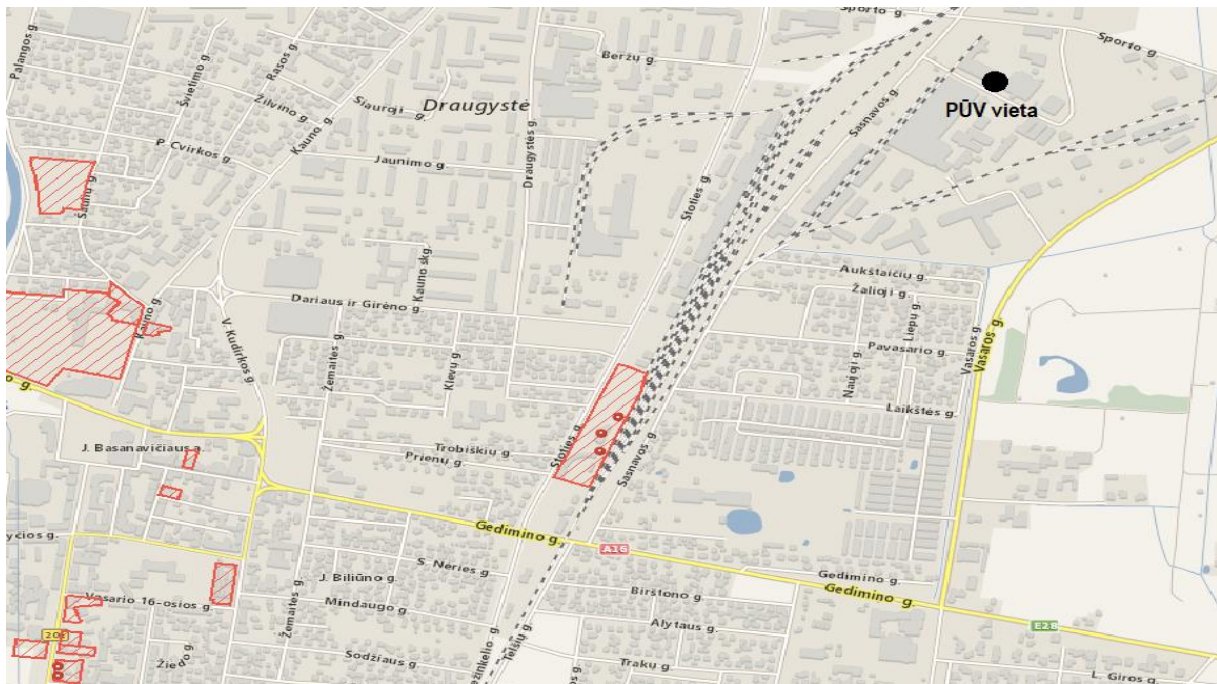
Artimiausia apgyvendinta teritorija yra nutolusi apie 0,472 km į pietus nuo PŪV vietos. Kiti artimiausi gyvenamieji namai yra apie 0,514 km į vakarus nuo PŪV vietos.

Detalesnė informacija apie apgyvendintas teritorijas pateikta 18 skyriuje.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

PŪV vietoje nėra įregistruotų nekilnojamųjų kultūros vertybių. Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra:

- ✓ Marijampolės geležinkelio stoties pastatų komplekso tualetų pastatas (kodas 25987) nutolęs apie 1,1 km pietvakarių kryptimi;
- ✓ Marijampolės geležinkelio stoties pastatų komplekso geležinkelio stotis (kodas 15825) nutolusi apie 1,15 km pietvakarių kryptimi;
- ✓ Marijampolės geležinkelio stoties pastatų komplekso ūkinis pastatas (kodas 25986) nutolęs apie 1,18 km pietvakarių kryptimi.
- ✓ Marijampolės evangelikų liuteronų bažnyčios pastatų kompleksas (kodas 20553) nutolęs apie 1,64 km pietvakarių kryptimi.



16 pav. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, 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, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); 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); bendrą 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); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

Neigiamas poveikis aplinkos veiksniams nenumatomas. Dėl PŪV numatomas teigiamas reikšmingas poveikis aplinkai – veiklos vykdytojas ūkinės veiklos metu surinks įvairias atliekas (metalų, pakuočių, eksploatuoti netinkamų transporto priemonių, elektros ir elektroninės įrangos ir kt.), už daugelių šių atliekų pozicijų (priklausomai nuo atliekos pozicijos) veiklos vykdytojas atliekų turėtojams mokės pinigus, kai kurios iš atliekų bus priimanos nemokamai. To pasėkoje tikėtina, kad gerės atliekų rūšiavimas, nes atliekų turėtojai gaudami finansinį atlygį už pristatytas atliekas bus suinteresuoti atliekas pristatyti veiklos vykdytojui, o nemesti į bendrą mišrių komunalinių atliekų konteinerius ar kitaip netinkamai jomis atsikratyti.

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į

foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdamt veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

PŪV bus vykdoma komercinėje - pramoninėje Marijampolės miesto dalyje. Remiantis aukščiau pateiktais PŪV vertinimo rezultatais, veikla neturės neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai. Nebus jokio neigiamo poveikio gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos. PŪV metu tvarkomos atliekos bus bekvapės, visos atliekos bus laikomos specialiose talpose (konteineriuose, maišuose ir/ar kitoje pakuotėje), atliekos nedulkės. Jokių specifinių ar pašalinių kvapų dėl PŪV veiklos nesudarys ir nebus jokio neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai. Veikla įtakos vietovės gyventojų demografijai neturės.

Dėl PŪV galima teigiama įtaka vietos darbo rinkai, nes pradėjus vykdyti ūkinę veiklą bus įdarbinami žmonės.

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

PŪV metu nenumatoma jokio poveikio biologinei įvairovei. PŪV vietoje nėra natūralių buveinių, želdinių, saugomų rūšių, augaviečių ir radaviečių. Taip pat nėra gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų. Statybos darbai dėl PŪV nenumatomi. Teritorijos plėtra nenumatoma – poveikio natūralių buveinių tipų sumažėjimui, augaviečių ir radaviečių išnykimui nebus.

PŪV vieta nepatenka ir nesiriboja su Natura 2000 teritorijomis, todėl neigiamo poveikio šios teritorijos saugomoms natūralioms buveinėms nenumatoma.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Poveikio žemei ir dirvožemiui dėl PŪV nenumatoma. Neplanuojama vykdyti jokių žemės darbų (kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo, upių vagų tiesinimo ir kt.), naudoti gausių gamtos išteklių naudojimo, keisti pagrindinės tikslinės žemės paskirties.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Poveikio vandeniui, pakrančių zonoms ir jūrų aplinkai nebus, nes PŪV vietoje nėra vandens telkinių.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

PŪV metu nenumatoma eksploatuoti stacionarių oro taršos šaltinių, susidarys tik nežymi oro tarša dėl atvykstančio ir išvykstančio transporto, ji bus minimali ir nereikšminga oro ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (aplinkos oro kokybei, mikroklimatui ir kt.).

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

PŪV poveikio kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais neturės. PŪV metu nenumatoma naujų statybų, todėl nebus jokio vizualinio poveikio dėl reljefo formų keitimo (pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo).

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

PŪV neturės poveikio materialinėms vertybėms. Nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas neplanuojamas. Triukšmas artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų LR 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“. Vibracija PŪV metu nebus sukeliama. Apribojimai nekilnojamajam turtui nenumatomi.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

PŪV neturės poveikio kultūros paveldui ir jo objektams. PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su kultūros paveldo teritorijomis. Artimiausi kultūros paveldo objektai – Marijampolės geležinkelio stoties pastatų komplekso pastatai nutolę apie 1,1 km pietvakarių kryptimi. Veikla bus vykdoma komercinėje - pramoninėje Marijampolės miesto dalyje. Triukšmas neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų LR 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“. Planuojama ūkinė veikla nesukels vibracijos, šviesos, šilumos ir spinduliuotės.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

PŪV neturės reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl didelių avarijų ir ekstremaliųjų situacijų yra minimali. Bus parengti avarinių situacijų veiksmų planai, su kuriais bus supažindinti visi darbuotojai. Papildomai prevencijai vykdyti šie planai bus pakabinti darbo vietose. Gaisrų gesinimui patalpose bus įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

PŪV neturės jokio tarpvalstybinio poveikio.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

PŪV – nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymo įrenginys (surinkimas, pradinis apdorojimas, paruošimas naudoti pakartotinai ir laikymas) bus įsikūręs Marijampolės miesto komercinėje - pramoninėje dalyje. Visa veikla bus vykdoma uždaroje teritorijoje. Visos atliekos bus laikomos pastate joms specialiai skirtuose konteineriuose, tik elektros ir elektroninės įrangos atliekos bus laikomos šalia pastato pastatytuose specialiuose uždaruose nuo aplinkos poveikio apsaugotuose metaliniuose konteineriuose. PŪV vietoje yra išvystyta visa įmonės veiklai reikalinga infrastruktūra, įrengtas geras kietos dangos privažiavimas iki PŪV vietos.

PŪV metu kvapai nesusidarys, oro užterštumas ir triukšmo susidarymas dėl atvykstančio ir išvykstančio transporto bus nežymus ir nereikšmingas. Dirvožemio užterštumas nenumatomas, gamybinių nuotekų nesusidarys, paviršinės (lietaus nuotekos) bus surenkamos valomos ir išleidžiamos į miesto nuotekų surinkimo sistemą. Teritorija nepriskiriama galimai užterštoms teritorijoms.

Siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio PŪV vykdytojas laikysis visų jo veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. PŪV vietoje bus įrengta priešgaisrinė apsaugos sistema, pirminės gaisro gesinimo priemonės, parengti evakuaciniai planai.

PRIEDŲ SĄRAŠAS:

1. Žemės sklypo VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija.
2. Pastato VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija.
3. Sutartis ir papildomas susitarimas dėl patalpų nuomos.
4. Preliminari atliekų laikymo schema patalpose ir konteinerių laikymo vietos aikštelėje.
5. Teritorijos žemėlapis su įvažiavimu.
6. Raštas Nacionalinei žemės tarnybai dėl SAZ įteisinimo.
7. Lietuvos geologijos tarnybos raštas dėl požeminio vandens vandenviečių VAZ ir PŪV leistinumų.
8. Artimiausių PŪV vietai augaviečių ir radaviečių žemėlapiai ir informacija apie jas.

