

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS  
ORGANIZATORIUS*

**UAB ALYTAUS REGIONO  
ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS**

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS  
PAVADINIMAS*

**DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ  
SURINKIMO AIKŠTELĖS  
ĮRENGIMAS**

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA*

**VERPĖJŲ G. 26, VIEČIŪNAI,  
DRUSKININKŲ SAV.**



*STADIJA*

**ATRANKOS INFORMACIJA DĖL  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**EKO KONSULTACIJOS**

**2018**

**DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMO,  
ADRESU VERPĖJŲ G. 26, VIEČIŪNAI, DRUSKININKŲ SAV.**

**ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTAI**

**PŪV VIETA**

**VERPĖJŲ G. 26, VIEČIŪNAI, DRUSKININKŲ SAV.**

<b>PŪV organizatorius</b>	<i>UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras Įmonės kodas: 250135860 Adresas: Vilniaus g. 31, 62112, Alytus Tel.: (8 315) 72842, El. paštas: info@alytausratc.lt</i>
<b>Organizatoriaus atstovas:</b> <i>Direktorius Algirdas Reipas</i>	----- (parašas)

<b>PŪV dokumentų rengėjas</b>	<i>UAB „Ekokonsultacijos“ Įmonės kodas: 300081400 Adresas: J. Kubiliaus g. 6-5, Vilnius Tel. 8 (5) 2745491, El. paštas: info@ekokonsultacijos.lt</i>
<b>Dokumentų rengėjo atstovas:</b> <i>Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė</i>	----- (parašas)

2018 m.

## TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ.....	4
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys.....	4
2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys .....	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS .....	5
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.....	5
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos.....	5
4.1. Žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos	5
4.2. Planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys .....	7
4.3. Reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos.....	7
4.4. Numatomi griovimo darbai .....	8
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai .....	8
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas; radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų ir nepavojingų atliekų naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis....	10
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas) .....	17
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą.....	17
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas .....	17
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas .....	18
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	20
11.1. Oro tarša .....	20
11.2. Dirvožemio tarša .....	20
11.3. Vandens teršalų, nuosėdų susidarymas .....	20
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija .....	21
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	21
13.1. Triukšmas ir vibracija. Stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams .....	21
13.2. Šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė.....	24
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	24
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremalių situacijų; jų tikimybė ir prevencija .....	24
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai.....	24
17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla.....	25
18. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas .....	25
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	26
19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta .....	26
19.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų .....	26
19.2. Informaciją apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla; žemės sklypo planas, jei parengtas .....	26
20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas .....	26
20.1. Patvirtinti teritorijų planavimo dokumentai, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.....	26
20.2. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą.....	27
20.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas .....	27

20.4. Informacija apie esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos .....	28
21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	29
21.1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį .....	29
21.2. Informacija apie geologinius procesus ir reiškinius, geotopus.....	29
22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.....	30
23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas .....	31
23.1. Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas .....	31
23.2. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada (jeigu tokia išvada reikalinga) .....	32
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę .....	32
24.1. Informacija apie biotopus, buveines .....	32
24.2. Informacija apie augaliją, grybiją ir gyvūniją .....	33
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas .....	33
26. Informacija apie planuojamos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje ...	36
27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu.....	36
28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes .....	36
<b>GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS .....</b>	<b>38</b>
29. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai.....	38
29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai.....	38
29.2. poveikis biologinei įvairovei .....	39
29.3. poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms	39
29.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui .....	39
29.5. poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos zonoms, jūrų aplinkai .....	39
29.6. poveikis orui ir klimatui .....	39
29.7. poveikis kraštovaizdžiui .....	40
29.8. poveikis materialinėms vertybėms .....	40
29.9. poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms .....	40
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarcos aprašo 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai .....	40
31. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių .....	40
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai .....	41
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	41

## INFORMACIJA ATRANKAI

### I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

#### 1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys

**PŪV organizatorius (užsakovas):** UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras

**Įmonės kodas:** 250135860

**Adresas:** Vilniaus g. 31, LT-62112, Alytus

**Tel.:** (8 315) 72842, **faks.:** (8 315) 50150

**El. p.:** [info@alytausratc.lt](mailto:info@alytausratc.lt)

**Kontaktinis asmuo:** ekologė Erika Mockevičienė,

**Tel.:** 8 315 72842,

**El. paštas:** erika.mockeviciene@alytausratc.lt

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Verpėjų g. 26, Viečiūnai, Druskininkų sav.

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys

**PAV atrankos dokumentų rengėjas:** UAB „Ekokonsultacijos“

**Adresas:** J. Kubiliaus g. 6-5, 08234, Vilnius

**Tel./faks.:** (8 5) 274 54 91

**Kontaktiniai asmenys** – projektų vadovė Inga Muliuolė, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas: [inga@ekokonsultacijos.lt](mailto:inga@ekokonsultacijos.lt), aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas: [jolanta@ekokonsultacijos.lt](mailto:jolanta@ekokonsultacijos.lt), aplinkos apsaugos specialistė Kristina Pilžis, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas: [kristina@ekokonsultacijos.lt](mailto:kristina@ekokonsultacijos.lt).

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras, vadovaujantis 2018 m. spalio 29 d. sutartimi Nr. EK-18-45/Nr. 586, yra įgaliojęs UAB „Ekokonsultacijos“ parengti UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro planuojamos ūkinės veiklos (Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo) poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciją ir pateikti ją Aplinkos apsaugos agentūrai.

Vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845, 44 punkto reikalavimais, atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumento 1 priede pateikiama PŪV organizatoriaus ir PAV dokumentų rengėjo pasirašyta deklaracija (žr. **1 priedą**), kurioje deklaruojama, kad PAV dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

## II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

*Planuojama ūkinė veikla* – Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas.

Vadovaujantis Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, planuojama ūkinė veikla atitinka 2 priedo:

- 11.5. punkto „*nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų*“;
- 11.7. punkto „*pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas, išskyrus:*
- 11.7.2. *pavojingųjų atliekų laikymą, įskaitant jų paruošimą naudoti arba šalinti, kai vienu metu laikoma ne daugiau kaip 10 tonų atliekų*“;

kriterijais šiai PŪV rengiami informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentai.

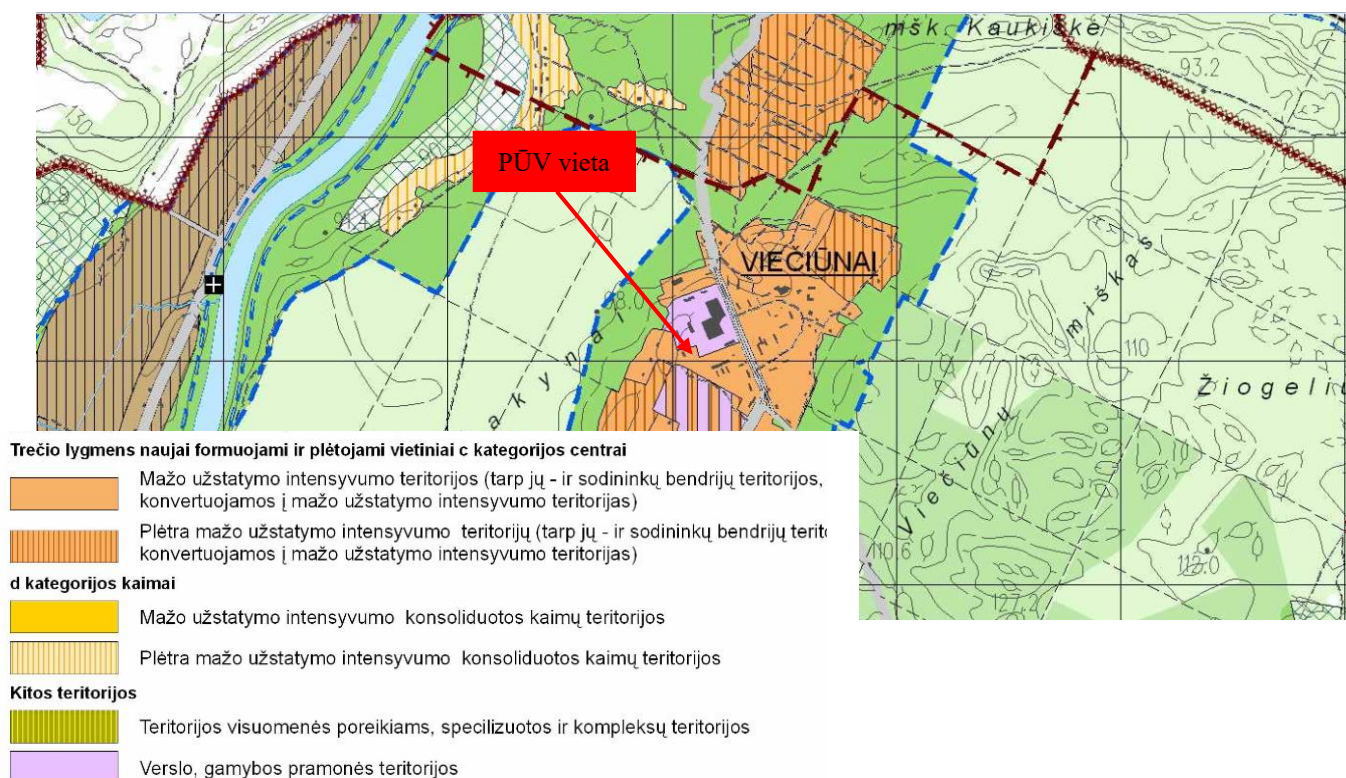
### 4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos

#### 4.1. Žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras (toliau – ARATC) įgyvendindamas projektą „Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“, kurio tikslas - sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, planuoja Druskininkų savivaldybėje, adresu Verpėjų g. 26, Viečiūnai, Druskininkų sav., įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau – DGASA). Žemės sklypo, kuriame bus įrengta aikštelė, plotas – 7,1540 ha. Žemės sklypo unik Nr. 3878-0008-0013, žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypo išrašo kopija pateikta **2 priede**.

DGASA bus įrengiama sklypo pietvakarinėje dalyje, apie 0,15 ha plote. Aikštelės vieta pateikta **2 priede**.

Pagal 2008 m. kovo 21 d. Druskininkų savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T1-51 „Dėl Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano tvirtinimo“ patvirtintą Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, PŪV teritorija patenka į mažo užstatymo intensyvumo teritorijas (žr. **Pav. 1**).



**Pav. 1. Ištrauka iš Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio**

Vadovaujantis Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano Inžinerinės infrastruktūros brėžiniu, Viečiūnuose yra numatyta įrengti naują DGASA (žr. **Pav. 2**).



**Pav. 2. Ištrauka iš Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano Inžinerinės infrastruktūros brėžinio**

Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija, galime teigti, kad PŪV veikla neprieštaruja Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

#### 4.2. Planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys

Žemės sklypo 0,15 ha plote numatoma įrengti kieta dangą dengtą aikštelę.

Aikštelėje numatomi šie statiniai:

- Konteinerio tipo šildomas kontoros pastatas, montuojamas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato. Pastato matmenys L x B x H = 6,0 x 2,4 x 2,7 m. Pastatą sudarys trys patalpos: priėmimo kambarys, koridorius ir buitinė patalpa.
- Konteinerio tipo nešildomas buities elektrotechnikos atliekų pastatas, montuojamas ant gelžbetoninės plokštės tipo pastato. Pastatą sudarys viena bendra patalpa.
- Konteinerio tipo nešildomas buities pavojingų atliekų pastatas, montuojamas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato. Pastato matmenys L x B x H = 6,0 x 2,4 x 2,7 m. Pastatą sudarys viena bendra patalpa.

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomi naudoti įrenginiai:

- Techninės svarstyklės;
- Aukšto kėlimo rankinis hidraulinis keltuvas;
- Žemo kėlimo vežimėlis;

DGASA planuojamas naudoti atliekų konteinerių komplektas pateiktas *1 lentelėje*.

**Lentelė 1. Atliekų konteinerių komplekto sudėtis:**

Eil. Nr.	Konteinerio tipas	Paskirtis	Talpa, m <sup>3</sup>	Kiekis, vnt.
1.	Uždaras	Naudotai buities technikai	30	1
2.	Atviras	Naudotiems baldams	30	1
3.	Atviras	Statybinėms atliekoms	30	1
4.	Uždaras	Popieriaus ir kartono atliekoms	30	1
5.	Atviras	Plastiko ir PET atliekoms (pakuotėms)	30	1
6.	Atviras	Plastiko atliekoms	10	1
7.	Uždaras	Bioskaidžiams atliekoms	10	1
8.	Atviras	Juodųjų metalų atliekoms	10	1
9.	Atviras	Statybinėms atliekoms (inertinės)	10	1
10.	Uždaras	Bespalvio stiklo atliekoms	10	1
11.	Atviras	Stiklo atliekoms (pakuotėms)	10	1
12.	Atviras	Medienos atliekoms	30	1
			10	1
13.	Uždaras	Tekstilės atliekoms	10	1
14.	Atviras	Didžiosioms atliekoms	30	2
				16

#### 4.3. Reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos

PŪV sklype yra visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra – nutiesti elektros, ryšio, vandentiekio, kanalizacijos, šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklai.

PŪV metu gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitinės nuotekos, bus arba išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus arba iki išvežimo į buitinių nuotekų valyklą, bus laikomos spec. talpoje arba rezervuare. Šie nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

Ant aikštelės kietosios dangos susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema. Įvertinus tai, kad DGASA plotas - 0,15 ha, visos priimtos atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose (nepavojingosios atliekos) arba konteinerinio tipo pastatuose (pavojingosios atliekos bei EEĮ atliekos), nepavojingosios nebetinkamos naudoti EEĮ atliekos bus laikomos apie 20 kv. m ploto iš visų šonų dengtoje stoginėje, t.y. ant šių atliekų krituliai nepateks. Tik nebetinkamos naudoti padangos, dalis juodųjų metalo laužo atliekų bei automobilinio plastiko atliekos bus laikomos pačioje aikštelėje. Kadangi atliekos bus laikomos ir atviroje teritorijoje, ant kurių pateks lietaus vanduo, tai vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto



Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 su visais pakeitimais (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas), reikalavimai PŪV teritorijoje bus įrengti vietiniai paviršinių nuotekų valymo įrenginiai. Iki leistinų normų išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus, o nesant galimybei jas išleisti į tinklus, jos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

#### 4.4. Numatomi griovimo darbai

Dėl PŪV vykdymo nėra numatomi jokie griovimo darbai.

### 5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai

ARATC įgyvendindamas projektą „Alytaus regiono komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“, kurio tikslas - sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, planuoja Druskininkų savivaldybėje, adresu Verpėjų g. 26, Viečiūnai, Druskininkų sav., įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę.

DGASA bus priimamos iš gyventojų butyje susidariusios nepavojingosios ir pavojingosios atliekos. Į aikštelę numatoma priimti:

- ✓ iki 900 t/metus nepavojingųjų komunalinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis - 173 t);
- ✓ iki 100 t/metus pavojingųjų komunalinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 24 t).

Detalesnė informacija apie į DGASA planuojamas priimti pavojingasias ir nepavojingasias atliekas bei jų kiekius pateikta [3 lentelėje](#).

DGASA dirbs 255 dienas/metus. Atliekas į DGASA gyventojai galės pristatyti:

- ✓ II - VI nuo 9.00 val. iki 18.00 val. (pietų pertrauka nuo 13.00 val. iki 14.00 val.).

DGASA bus skirta surinkti tas komunalines atliekas, kurios negali būti dedamos į gatvėse statomus konteinerius ir kurias gyventojai bei kiti smulkūs atliekų tiekėjai neturi galimybės pristatyti į šių atliekų perdirdimo arba šalinimo vietas.

Aikštelėje bus priimamos tik gyventojų lengvuoju transportu pristatomos šios buitines atliekų grupės:

1. Stambiosios atliekos (nebetinkami baldai, buitines prietaisai, televizoriai, lengvųjų automobilių padangos ir pan.);
2. Perdirdimui į antrines žaliavas tinkamos atliekos (stiklas, plastmasės, metalai, makulatūra);
3. Statybinės ir griovimo atliekos (butų remonto ir sodybų tvarkymo atliekos);
4. Įvairios buitines neutilizuojamos atliekos;
5. Žaliosios atliekos;
6. Buitines pavojingosios atliekos (netinkami naudojimui buitines chemijos gaminiai, dažų, lakų ir apdailos medžiagų atliekos, lengvųjų automobilių akumulatoriai ir autokosmetikos priemonės, elektroninė technika ir pan.).

Gamybos atliekos, sunkvežimiais pristatomos namų statybos ir griovimo atliekos, buitines pavojingosios atliekos didesnėje negu 10 l taroje į aikštelę priimamos nebus. Tokias atliekas turėtojai turės pristatyti tiesiai į šių atliekų tvarkymo vietas.

#### **DGASA numatomi vykdyti atliekų tvarkymo etapai:**

Į DGASA gyventojų atvežtos ir į aikštelę priimtose atliekos bus tik laikomos (išskyrus didelių gabaritų atliekas, kurios bus ne tik laikomos, bet dar ir ardomos) ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms, t.y.:

- į aikštelę atvežtos nepavojingosios atliekos (įv. antrinės žaliavos, statybos ir remonto metu susidariusios atliekos, naudoti nebetinkamos padangos, juodųjų metalų laužas, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, biologiškais skaidžios atliekos, drabužiai, tekstilės atliekos, baterijos ir akumulatoriai bei agrochemijos atliekos ir pan.) pirmiausiai DGASA darbuotojo vizualiai bus įvertinamos ar šios atliekos gali būti priimamos į aikštelę, užregistruojamos atliekų

tvarkymo apskaitos žurnale ir bus pačių gyventojų išskirstomos į šių atliekų laikymui skirtus konteinerius. Surinkus tinkamą pervežimui atliekų kiekį, jos bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams;

- į DGASA priimtos didelių gabaritų atliekos, esant poreikiui bus išardomos, t.y. priėmus į aikštelę didelių gabaritų atliekas DGASA darbuotojas rankiniu būdu išardys didelių gabaritų atliekas, atskiriant jų sudedamąsias dalis:
  - stiklo atliekas (langų, durų stiklą ir pan.);
  - juodųjų metalų laužo atliekas (dviračių rėmus, durų vyrius ir pan.);
  - tekstilės atliekas (baldų apmušalus ir pan.);
  - medienos atliekas (baldų rėmai, porankiai ir pan.);
  - plastikų ir gumos atliekas (dviračių detalės, langų ir durų sandarikliai ir pan.).

Didelių gabaritų atliekų ardymo metu susidariusios atliekos bus išrūšiuojamos į šių atliekų laikymui skirtus konteinerius ir surinkus tinkamą pervežimui atliekų kiekį, jos bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams;

- į DGASA atvežtos pavojingosios atliekos (alyvų atliekos; absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis; baterijų ir akumuliatorių atliekos; tepalų, kuro ir oro filtrai; aušinamieji skysčiai; EEĮ atliekos ir dalys; dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio; agrochemijos atliekos; pesticidai; rūgštys; šarmai; tirpikliai; dažai, rašalai, klijai ir dervos; fotografijos cheminės medžiagos; neberekalingos organinės ir neorganinės bei laboratorinės cheminės medžiagos; įv. pakuotės užterštos pavojingomis medžiagomis, plovikliai ir pan.) bus pirmiausiai DGASA darbuotojo vizualiai įvertinamos ar šios atliekos gali būti priimamos į aikštelę, užregistruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale ir pačio darbuotojo išskirstomos į šių atliekų laikymui skirtus konteinerius bei kitas talpas ir surinkus tinkamą pervežimui atliekų kiekį, jos bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams.

### ***DGASA bus vykdomas toks technologinis procesas:***

Į DGASA atvežtas bendro pobūdžio buitinės kilmės ir stambias atliekas tiekėjas pats išskirstys į atitinkamas priėmimo talpas pagal atliekų priėmėjo nurodymus. Atliekų vežimą aikštelės teritorijoje organizuos aikštelės darbuotojas - priėmėjas.

Gyventojų transporto priemonė, įvažiuojanti per įvažiavimo vartus ir pristatanti atliekas, pirmiausiai sustos atliekų priėmimo zonoje, kur atliekos aikštelės darbuotojo bus apžiūrimos, apskaitomos bei aikštelės darbuotojas nurodys, kur kokias atliekas galima iškrauti. Tuomet transporto priemonė privažiuos prie atitinkamo konteinerio ir, iškrovus atliekas, išvažiuos iš aikštelės per vartus.

Tokiu būdu į DGASA pristatytos nepavojingosios atliekos pačių gyventojų bus išrūšiuojamos - paskirstomos į atitinkamus konteinerius.

Visos nepavojingosios atliekos laikomos tam skirtuose konteineriuose, išskyrus naudoti nebetinkamas padangas (kodas – 16 01 03), dalį juodųjų metalo laužo atliekų (kodai – 15 01 04, 17 04 05, 17 04 07, 20 01 40), nepavojingąsias nebetinkamas naudoti EEĮ (kodas – 20 01 36), kurios bus laikomos ant vandeniui nelaidžios kietos dangos. Naudoti netinkamos padangos bus laikomos rietuvėje.

Automobilinis plastikas (kodas - 16 01 19) bus laikomas ant vandeniui nelaidžios kietos dangos ir/arba konteineriuose.

Žaliosios atliekos (šakos, lapai, žolės) aikštelėje bus tik surenkamos į atskirą atvirą 10 m<sup>3</sup> konteinerį, bet nekompostuojamos, jos bus perduodamos į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę.

Statybinės atliekos bus paskirstomos į atskirus konteinerius: statybvietėse susidariusios plastiko atliekos dedamos į plastikui skirtą konteinerį, stiklo atliekos – į stiklo atliekoms skirtą konteinerį, medienos atliekos – į medžio atliekoms skirtą konteinerį, juodojo metalo ir metalo atliekos – metalo atliekoms skirtą konteinerį, betonas, plytos apdailos plytelės ir kt. - į statybinėms mineralinėms atliekoms skirtą konteinerį, kitos neturinčios pavojingųjų medžiagų priemaišų statybinės atliekos

(tokios kaip mineralinė vata, stiklo vata, vamzdžių apvalkalai ar gipso izoliacinės atliekos) dedamos į atskirą konteinerį.

Neaiškios kilmės medžiagos bus dedamos į atskirą tarą.

Buities pavojingųjų atliekų (toliau – PA) ir stambiųjų atliekų turėtojai atliekas į aikštelę pristatys jiems patogiu transportu ar pakavimo forma, netrukdančia vizualiai nustatyti, kad atliekos priimtinos punkte pagal surinkimo programoje nurodytą sąrašą.

Atliekų turėtojas ypatingai pavojingąsias atliekas – gyvsidabrio, nuodų graužikams, lengvai užsidegančių medžiagų ar kitų ypač toksiškų medžiagų atliekas – pateikia tik esant atliekų priėmėjui.

Bendro pobūdžio buitinės kilmės PA ir stambios atliekos bus išskirstomos į priėmimo talpas – 100 ir 200 l plastmasines statines, turinčias hermetiškai užveržiamas dangčius. Atliekas išskirstys pats jų turėtojas, esant reikalui, konsultuos atliekų priėmėjas.

Aikštelėje visos pavojingosios atliekos, kurios bus priimanos iš gyventojų, laikomos tam skirtose talpose ir laikomos iki atidavimo tolimesniems tvarkytojams – rakinamame buities pavojingųjų atliekų priėmimo punkte.

Priėmimo metu PA bus pasveriamos.

Joks buities pavojingųjų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardyimas ir pan.) aikštelėje neatliekamas. Neaiškios kilmės medžiagos bus dedamos į atskirą tarą.

Sunkioms atliekoms priimti, transportuoti numatytos mažosios mechanizacijos priemonės. Aikštelėje surinktos atliekos bus periodiškai išvežamos ARTAC ar samdytomis transporto priemonėmis į galutinio šių atliekų sutvarkymo vietas.

ARATC siekiant vykdyti vieną iš Valstybinės atliekų prevencijos programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. D1-782, atliekų prevencijos tikslų – produktus naudoti pakartotinai ar prailginti jų būvio ciklą, į DGASA priimtoms atliekoms (elektros ir elektroninė įrangai, baldams, žaislams ir pan.) bus atliktos atliekomis tapusių daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymas. Nustačius, kad šios atliekos yra tinkamos pakartotinai naudoti, jos bus atskiriamos ir laikomos pastate atskirai nuo atliekų, kad pakartotinai tinkami naudoti daiktai nebūtų sugadinami, nepablogėtų jų būklė. Visa paruošimui naudoti pakartotinai tinkamų atliekomis tapusių produktų ir jų sudedamųjų dalių surinkimo, vežimo, laikymo ir paruošimo naudoti pakartotinai veikla DGASA bus vykdoma vadovaujantis Minimaliais komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. D1-857, su visais pakeitimais.

DGASA vienu metu laikomų pavojingųjų atliekų kiekis bus ne daugiau kaip 24 t, nepavojingųjų atliekų – ne daugiau 203 t (įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidarančias atliekas).

Visos tiek į DGASA priimtoms, tiek atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos bus registruojamos Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, nustatyta tvarka.

## **6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas; radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų ir nepavojingų atliekų naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis**

ARATC planuojamos ūkinės veiklos metu naudojamos žaliavos pateiktos **2 lentelėje**. DGASA cheminės medžiagos ir mišiniai bei radioaktyvios medžiagos naudojamos nebus.

**Lentelė 2. DGASA naudojamos žaliavos.**

Pavadinimas	Vnt.	Vienu metu laikomas kiekis	Planuojamos sunaudoti kiekis, vnt./m.
-------------	------	----------------------------	---------------------------------------

Pavadinimas	Vnt.	Vienu metu laikomas kiekis	Planuojamos sunaudoti kiekis, vnt./m.
Sorbentas miltelinis maišuose	kg	50,00	50,00
Sorbentas rankovėse	cm	480x30	480x30
Sorbentas kilimėliuose	cm	90x90	90x90
Sorbentas granuluotas maišuose	kg	20,00	20,00
Šarmas (negesintos kalkės) maišuose	kg	80,00	80,00
Šarmas (gesintų kalkių) rankovėse	cm	240x15	240x15
Natrio šarmas 30 proc.	l	20,0	20,0

ARATC planuoja vykdyti tik buityje susidarančių pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veiklą. Planuojamų į DGASA priimti atliekų tiek metiniai, tiek didžiausi vienu metu planuojami laikyti kiekiai bei tvarkymo būdai pateikti **3 lentelėje**. Atliekų tvarkymo technologinio proceso aprašymas pateiktas **5 skyriuje**.

**Lentelė 3. DGASA planuojamos tvarkyti atliekos**

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)	Atliekų kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas**	Didžiausias planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas, knygos, makulatūra	Nepavojingosios	900	S1, S2, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	2,5
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono dėžės, vienkartiniai maišai, pakavimo popierius, pakuotės	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	2,5
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastiko pakuotės, maišai, pakavimo plėvelė, PET buteliai	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	4
17 02 03	Plastikai	Statybvietėje susidarancio plastiko atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	4
20 01 39	Plastikai	Buityje susidarantis plastikas (indai, žaislai ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	4
16 01 19	Plastikai	Netinkami perdirbti mašinų buferiai, panelės, automobilių plastikinės detalės	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotė (buteliai, stiklainiai ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	3
17 02 02	Stiklas	Statybvietėje susidarancio stiklo atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5
20 01 02	Stiklas	Buityje susidarantis stiklas (langų stiklas, stikliniai indai ir pan.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės (dėžutės, paletės ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	3
17 02 01	Medis	Statybvietėje susidarancio medienos atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Buityje susidaranti mediena (medinės baldų dalys, mediniai namų apyvokos reikmenys ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5

15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės (dėžutės, skardinės ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	3
17 04 05	Geležis ir plienas	Statybvietyje susidarancio juodojo metalo atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	1
17 04 07	Metalų mišiniai	Statybvietyje susidarancio metalo atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	1
20 01 40	Metalai	Buityje susidarantis metalas (indai, įrankiai ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Naudotos padangos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	40
17 01 01	Betonas	Betonas, plytos, statybos ir griovimo atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	9
17 01 02	Plytos	Betonas, plytos, statybos ir griovimo atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	9
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Neturinčios pavojingų medžiagų priemaišų mišrios statybinės atliekos, apdailos plytelės ir kt.	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	5
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Stiklo vata, mineralinė vata, vamzdžių apvalkalai	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	10
17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	2
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Buities prietaisai (skalavimo mašinos, lygintuvai, virduliai, ventiliatoriai, radijo, telefono aparatai, šviestuvai ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	10
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos (lapai, žolė)	Lapai, žolė, želdynų karpymo atliekos	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	4
20 01 10	Drabužiai	Nebenešiojami drabužiai, nereikalinga avalynė	Nepavojingosios		S1, S2, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	2
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai (kilimai, patalynė, užuolaidos, minkšti žaislai ir kt.)	Nepavojingosios		S1, S2, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	2
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Nenaudojami akumuliatoriai be pavojingų medžiagų	Nepavojingosios		S1, S2, R13, D15	1

02 01 09	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	Plataus vartojimo trąšos, augalų apsaugos priemonės, kenkėjų kontrolės priemonės	Nepavojingosios	100	S1, S2, R13, D15	1
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Seni baldai, langai, durys, dviračiai	Nepavojingosios		S1, S2, S5, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	20
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Kitos variklių, pavarų dėžių ir tepalinės alyvos	HP 7, HP 14		S1, S2, R13, D15	1
20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	HP 1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties		S1, S2, R13, D15	1
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	HP2-8, HP12		S1, S2, R13, D15	0,5
20 01 13*	Tirpikliai	Tirpikliai	HP 5, HP 14		S1, S2, R13, D15	0,5
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	HP 5, HP 14		S1, S2, R13, D15	1
15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz. asbesto)	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz. asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	HP 6, HP 7		S1, S2, R13, D15	1
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP5, HP7, HP14		S1, S2, R13, D15	1
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP5- 6, HP10, HP14		S1, S2, R13, D15	1
20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	HP 1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties	S1, S2, R13, D15	1	

20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	HP 14	S1, S2, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	3,5
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	HP3- 7, HP10, HP14	S1, S2, R13, R10 <sup>1</sup> , D15	3,5
16 05 07*	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	HP1-HP 15, priklausomai nuo atliekos sudėties	S1, S2, R13, D15	0,5
16 05 08*	Nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	HP1-HP 15, priklausomai nuo atliekos sudėties	S1, S2, R13, D15	0,5
16 05 06*	Laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius	Laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius	HP1-HP 15, priklausomai nuo atliekos sudėties	S1, S2, R13, D15	0,5
02 01 08*	Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	HP 3, HP 4, HP 6, HP 7	S1, S2, R13, D15	0,5
20 01 14*	Rūgštys	Rūgštys	HP 2 -6, HP 8, HP 13	S1, S2, R13, D15	0,5
20 01 15*	Šarmai	Šarmai	HP 6, HP 8	S1, S2, R13, D15	0,5
20 01 17*	Fotografijos cheminės medžiagos	Fotografijos cheminės medžiagos	HP 3-7, HP 11, HP 13	S1, S2, R13, D15	0,5
20 01 19*	Pesticidai	Pesticidai	HP3-6, HP13	S1, S2, R13, D15	0,5
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	HP 7, HP 14	S1, S2, R13, D15	1
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	HP 4, HP 6, HP 10	S1, S2, R13, D15	0,5
16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	HP 5-6, HP 10, HP 14	S1, S2, R13, D15	0,5



16 06 02*	Nikelio – kadmio akumuliatoriai	Nikelio – kadmio akumuliatoriai	HP 4, HP 6-7, HP 14		S1, S2, R13, D15	0,5
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	HP 1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties		S1, S2, R13, D15	1
16 02 15*	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	HP3- 7, HP10, HP14		S1, S2, R13, D15	1
06 04 04*	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP5- 6, HP10, HP14		S1, S2, R13, D15	0,5

Pastaba: \*\* - tas pats atliekų kiekis gali būti tvarkomas visais nurodytais atliekų tvarkymo būdais.

PŪV metu radioaktyvios medžiagos ir atliekos nebus laikomos.  
Atliekų laikymui reikalingo ploto skaičiavimas pateiktas **6 priede**.

## **7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas)**

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms, technologiniame procese vanduo nebus naudojamas. Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas arba centralizuotai iš miestelio vandentiekio tinklų, arba bus atvežamas nešiojamoje taroje. Detalesnė informacija apie vandens tiekimą bus pateikta DGASA įrengimo techniniame projekte.

Planuojama, kad DGASA dirbs 255 dienas/metus, 1 pamaina. Atliekų priėmimui bei DGASA priežiūrai bus įdarbintas 1 darbuotojas.

Vandens poreikis darbuotojų buitiniams reikmėms įvertinamas pagal Vandens vartojimo normas RSN 26-90, patvirtintas 1991 m. birželio 24 d. LR Statybos ir urbanistikos ministerijos ir LR Aplinkos apsaugos departamento įsakymu Nr. 79/76: 1 darbuotojo 1 pamainos vandens suvartojimo norma yra 25 litrai.

Paskaičiuojame darbuotojų vandens suvartojimą:

1 darbuotojas x 25 litrai/pamainą x 1 pamaina x 255 dienos/m = 6,375 m<sup>3</sup> per metus.

Numatoma, kad konteinerinio tipo pastate įrengtos buitinės/administracinės patalpos esant poreikiui bus šildomas elektra.

## **8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą**

Numatoma, kad konteinerinio tipo pastate įrengtos buitinės/administracinės patalpos bus šildomas elektra. Planuojamas sunaudoti elektros energijos kiekis iki 10000 kWh/metus. Elektros energijos tiekimui bus prisijungta prie elektros energijos tinklų.

Kitų energetikos išteklių naudoti neplanuojama.

## **9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas**

DGASA pagrindu bus vykdoma tik pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veikla. Į DGASA priimtos didelių gabaritų atliekos, esant poreikiui bus išardomos, t.y. priėmus į aikštelę didelių gabaritų atliekas DGASA darbuotojas rankiniu būdu išardys didelių gabaritų atliekas, atskiriant jų sudedamąsias dalis:

- stiklo atliekas (langų, durų stiklą ir pan.);
- juodųjų metalų laužo atliekas (dviračių rėmus, durų vyrius ir pan.);
- tekstilės atliekas (baldų apmušalus ir pan.);
- medienos atliekas (baldų rėmai, porankiai ir pan.);
- plastikų ir gumos atliekas (dviračių detalės, langų ir durų sandarikliai ir pan.).

Didelių gabaritų atliekų ardymo metu susidariusios atliekos bus išrūšiuojamos į šių atliekų laikymui skirtus konteinerius ir surinkus tinkamą pervežimui atliekų kiekį, jos bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams.

Netyčia išsilieję ar išsibarstę teršalai bus nukenksminami sorbentais bei šarmais, kurie saugomi aikštelėje, todėl gali susidaryti užterštas sorbentas (15 02 02\*).

Paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose susidarys žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai (atliekų kodas – 13 05 08\*), smėliagaudžių atliekos (atliekų kodas – 19 08 02). Šios atliekos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms. Radioaktyviųjų atliekų ūkinėje veikloje nesusidarys.

Buitinėse patalpose susidarys liuminescencinės lempos bei mišrios komunalinės atliekos.

Veiklos metu susidaranti atliekos bei jų kiekiai pateikti **4 lentelėje**.

Ūkinės veiklos metu susidarančios nepavojingosios atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingosios – ne ilgiau kaip 6 mėnesius. Visos DGASA veiklos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos jų susidarymo vietoje.

**Lentelė 4. Susidarysiantys atliekų kiekiai per metus.**

Technologinis procesas	Atliekų kodas sąraše	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Susidarysiantis atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5
Didelių gabaritų atliekų ardymas	19 12 05	stiklas	langų, durų stiklai	3
	19 12 02	juodieji metalai	baldų furnitūra, dviračių rėmai	3
	19 12 08	tekstilės gaminiai	baldų apmušalai	20
	19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	baldų rėmai, porankiai	150
	19 12 04	plastikai ir guma	dviračių detalės, langų ir durų sandarikliai ir pan.	4
	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	netinkamos perdirbti ar kitaip panaudoti baldų dalys	100
Ne atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos	15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	naftos produktais užterštas sorbentas	1,0
	20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	2,0
	20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	liuminescencinės lempos	0,01
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	13 05 08*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	**
	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	smėliagaudžių atliekos	**

Pastaba: \*\*susidarančių atliekų kiekis bus pateiktas rengiant paviršinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo projektą.

Visos tvarkomos ir susidarančios atliekos bus rūšiuojamos ir tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo, Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217, reikalavimais ir perduodamos atitinkamas atliekas turintiems teisę tvarkyti atliekų tvarkytojams pagal sudaromas sutartis.

Į DGASA priimtos ir susidariusios atliekos bus apskaitomos pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, reikalavimus.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu objekte susidarys *buitinės ir paviršinės (lietaus)* nuotekos.

*Buitinės nuotekos.*

Galintis susidaryti buitinių nuotekų kiekis įvertinamas pagal buitiniams poreikiams planuojamo suvartoti vandens kiekį.

Remiantis **7 skyriuje** pateiktais skaičiavimais daroma prielaida, kad per metus susidarys apie **6,375 m<sup>3</sup>** buitinių nuotekų arba **0,025 m<sup>3</sup>** buitinių nuotekų per darbo dieną.

Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus arba iki išvežimo į buitinių nuotekų valyklą, bus laikomos kaupimo rezervuare. Šie buitinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

#### *Paviršinės (lietaus) nuotekos.*

Ant aikštelės kietosios dangos susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema ir valomos, planuojamuose įrengti vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos išvalytos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normų bus išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus, o nesant galimybei jas išleisti į tinklus, jos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

#### **Preliminarus paviršinių (lietaus) nuotekų kiekio skaičiavimas:**

##### Nuotekų kiekis, susidarantis DGASA (0,15 ha plotas)

Faktinis paviršinių (lietaus) nuotekų metinis ir paros kiekis apskaičiuojamas vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“.

Faktinis metinis lauko paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_{f=10} = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{ataskaitinį laikotarpį}$$

kur:

H – ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis vidutinis daugiameis metinis kritulių kiekis H = 675 mm);

p<sub>s</sub> – paviršinio nuotėkio koeficientas (p<sub>s</sub>=0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha (F=0,15 ha);

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas (jei sniegas neišvežamas, K=1).

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 675 \times 0,83 \times 0,15 \times 1 = \mathbf{840,38} \text{ m}^3/\text{m}.$$

Faktinis paros lauko paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W = 10 \times H \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{d};$$

kur: H – vidutinis daugiameis paros kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis, H = 55,8 mm);

p<sub>s</sub> – paviršinio nuotėkio koeficientas (p<sub>s</sub> = 0,83);

F – baseino plotas, ha (F = 0,15 ha);

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

$$W_{\text{paros}} = 10 \times 55,8 \times 0,83 \times 0,15 \times 1 = \mathbf{69,47} \text{ m}^3/\text{d}.$$

## 11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

### 11.1. Oro tarša

#### 11.1.1 Tarša iš stacionarių taršos šaltinių

PŪV metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs, bus vykdoma tik pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veikla. Esant poreikiui didelių gabaritų atliekos bus ardamos rankiniu būdu. Konteinerinio tipo pastatas, kuriame bus įrengtos buitinės/administracinės patalpos bus šildomas elektra. PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus, todėl šis skyrius nepildomas.

#### 11.1.2 Tarša iš mobilių taršos šaltinių

Atliekas į DGASA atveš gyventojai savo autotransportu. Aikštelėje surinktos atliekos periodiškai, bet neviršijant didžiausio vienu metu planuojamo laikyti atliekų kiekio, bus išvežamos ARATC ar samdytomis transporto priemonėmis į galutinio šių atliekų sutvarkymo vietas. Planavimo organizatoriaus duomenimis, skaičiavimuose priimama, kad į sklypo teritoriją gali atvažiuoti vidutiniškai iki 24 lengvųjų automobilių per dieną ir kas antrą dieną atvažiuos 1 sunkiasvoris automobilis. Įvertinus tai, kad PŪV vieta yra Viečiūnų miestelyje ir, kad į šią aikštelę atliekas atveš pagrinde šio miestelio gyventojai, tai maksimalus 3 lengvųjų per valandą ir kas antrą dieną atvažiuojančio 1 sunkiasvorio automobilio autotransporto srauto padidėjimas neigiamo poveikio aplinkai nesukels. Išmetimų iš autotransporto skaičiavimai pateikti **6 priede**.

### 11.2. Dirvožemio tarša

Neigiamo poveikio dirvožemiui dėl PŪV nenumatoma. DGASA įrengimo metu surinktas dirvožemio sluoksnis bus saugomas PŪV teritorijoje ir vėliau panaudotas apželdinimo tikslams.

### 11.3. Vandens teršalų, nuosėdų susidarymas

Vykdamas PŪV gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miestelio buitinių nuotekų tinklus arba iki išvežimo į buitinių nuotekų valyklą, bus laikomos kaupimo rezervuare.

Ant aikštelės kietosios dangos susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema ir valomos, planuojamuose įrengti vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos išvalytos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normų bus išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus, o nesant galimybei jas išleisti į tinklus, jos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

DGASA įrengimo ir veiklos metu vandens tarša nenumatoma. Papildomų prevencijos priemonių nenumatoma.

## 12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija

PŪV metu į DGASA atvežtos nepavojingosios atliekos bus laikomos aikštelėje, uždaruose konteineriuose, pavojingosios atliekos bus laikomos konteinerinio tipo pastate įrengtose patalpose.

Pažymime, kad į DGASA bus priimamos tik sąlyginai švarios antrinės žaliavos, t.y. neužterštos jokiais maisto likučiai ar kitomis biologiškai skaidžiomis medžiagomis, kurios galėtų skleisti kvapą. Kaip biologiškai skaidžios atliekos į aikštelę bus priimamos tik žaliosios atliekos (medžių, krūmų šakos ir pan.). Šioje aikštelėje jos bus tik laikomos, bet nekompostuojamos, jos bus perduodamos į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę. DGASA bus vykdoma tik atliekų laikymo veikla, t.y. jokie atliekų terminiai, cheminiai apdorojimo procesai nebus vykdomi, todėl kvapai neišsiskirs.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją galime teigti, kad ARATC PŪV nėra susijusi su kvapų generavimu. Todėl PŪV neįtakos foninių kvapų emisijų ir neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinė kvapo koncentracijos (8 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>).

## 13. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija

### 13.1. Triukšmas ir vibracija. Stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams

Įvertinus PŪV, numatoma, kad sklype pagrindiniu triukšmo šaltiniu, galinčiu turėti įtakos aplinkinių teritorijų esamo triukšmo lygio pokyčiui, bus transporto priemonės. Stacionarių triukšmo šaltinių PŪV teritorijoje nebus.

Prognozuojant PŪV keliamą triukšmo lygį DGASA ir aplinkinėse teritorijose buvo atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas kompiuterine programa CadnaA 4.3. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – tai programinė įranga, skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos 4 pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai. Kelių transporto triukšmo skaičiavimui naudojama NMPB-Routes-96 metodika.

Triukšmo lygio skaičiavimas buvo atliktas siekiant nustatyti atvažiuojančio/išvažiuojančio autoransporto srauto keliamą triukšmo lygį, jam važiuojant Verpėjų gatve, link PŪV teritorijos ir pačioje PŪV teritorijoje.

Planuojamas autotransporto srautas:

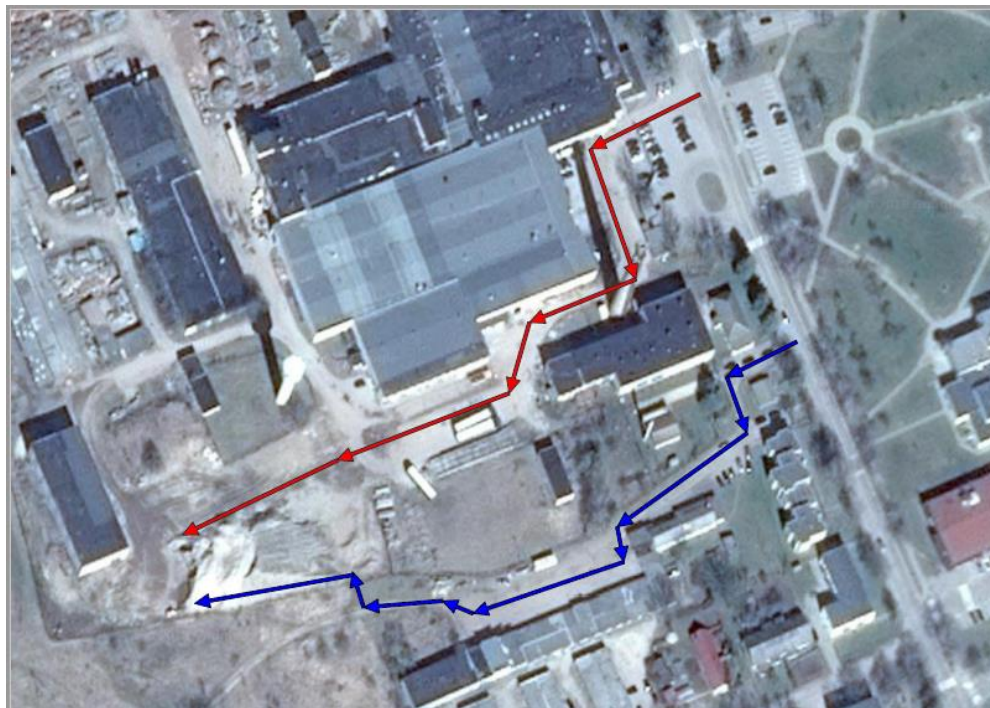
- 24 lengvieji automobiliai/dieną,
- 1 sunkiasvoris automobilis/kas antrą dieną, kuris išveš atliekas iš aikštelės.

Didžiausias galimas valandinis transporto srautas – 3 lengvieji automobiliai/val. Numatoma, kad vienas sunkiasvoris automobilis gali atvažiuoti kas antrą dieną, bet triukšmo skaičiavimuose jis įvertinamas kartu su maksimaliu srautu.

Kadangi šioje planavimo stadijoje nėra tiksliai žinoma, kaip į DGASA atvažiuos autotransportas, tai buvo įvertinti trys galimi variantai (žr. **Pav. 3**):

- I variantas - autotransportas į PŪV teritoriją važiuos iš Verpėjų gatvės dviem keliais: 1 sunkiasvoris automobilis ir 1 lengvasis automobilis/val. važiuos per PŪV sklypo teritoriją (raudonai pažymėtas kelias), o 2 lengvieji automobiliai/val. važiuos keliu, esančiu už pietinės sklypo ribos (mėlynai pažymėtas kelias);

- II variantas – visas autotransporto srautas (3 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis/val.) į PŪV sklypo teritoriją įvažiuos iš Verpėjų gatvės per pagrindinius vartus ir važiuos sklypo rytiniu pakraščiu iki DGASA (raudonai pažymėtas kelias);
- III variantas - visas autotransporto srautas (3 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis/val.) į DGASA važiuos iš Verpėjų gatvės pasukus į šalia Viečiūnų mst. katilinės sklypo esantį kelią (kelias yra už pietinės katilinės sklypo ribos) ir į DGASA bus patenkama iš pietinės PŪV sklypo pusės (mėlynai pažymėtas kelias).



**Pav. 3. Autotransporto patekimo į DGASA keliai.**

Modeluojant triukšmą buvo priimta, kad autotransporto judėjimo greitis važiuojant Verpėjų gatve bus iki 50 km/val., o iš Verpėjų gatvės pasukus važiuoti iki DGASA, autotransporto greitis bus apie 10 km/val.

Įvertinus tai, kad DGASA dirbs dienos metu, II - VI nuo 9.00 val. iki 18.00 val., todėl autotransporto triukšmo skaičiavimai buvo atlikti tik dienos metu vertinant maksimalų galimą transporto srautą – 3 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis per valandą.

#### Modeliavimas buvo atliktas trimis variantais:

- I variantas. 1 snkiasvoris ir 1 lengvasis automobilis važiuos Pav. 3 raudonai pažymėtu keliu ir 2 lengvieji automobiai važiuos Pav. 3 mėlynai pažymėtu keliu.
- II variantas. Visas autotransporto srautas (3 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis) važiuos Pav. 3 raudonai pažymėtu keliu;
- III variantas. Visas autotransporto srautas (3 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis) važiuos Pav. 3 mėlynai pažymėtu keliu.

#### Triukšmo modeliavimo sąlygos

Skaičiuojant triukšmą buvo priimtos tokios sąlygos pagal ISO 9613:

- ✓ triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m (atsižvelgiama į tai, kad gretimybėse yra mažaukščiai gyvenamieji pastatai);
- ✓ oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;

- ✓ triukšmo slopinimas – įvertinti gretimų statinių aukščiau nagrinėjamoje teritorijoje, įvertintos dangų absorbcinės charakteristikos.
- ✓ Įvertintas triukšmo šaltinių darbo režimas.

#### Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai

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

**Lentelė 5. Ribinės triukšmo lygio vertės**

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, <b>veikiamoje transporto sukeliama triukšmo</b>	7–19 (diena)	<b>65</b>
		19–22 (vakaras)	<b>60</b>
		22–7 (naktis)	<b>55</b>

Kadangi vertinamas PŪV triukšmo šaltinis yra į DGASA atvažiuojantis autotransportas, tai PŪV sukiamas triukšmo lygis lyginamas su Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo.

#### Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai

Kadangi autotransportas į DGASA atvažiuos tik dienos metu, tai pateikiame visais III variantais modeliavimo būdu nustatytus dienos metu PŪV keliamus triukšmo lygius:

Vieta	Triukšmo rodiklis L(dienos), dBA		
	I variantas	II variantas	III variantas
<b>Ties DGASA ribomis, autotransportui važiuojant mėlynai pažymėtu keliu</b>			
Šiaurinė PŪV teritorijos riba	<b>46,9-47,5</b>	<b>46,9-47,5</b>	<b>46,9-47,5</b>
Rytinė PŪV teritorijos riba	<b>47,5-58,6</b>	<b>47,5-58,6</b>	<b>47,5-58,6</b>
Pietinė PŪV teritorijos riba	<b>48,7-48,9</b>	<b>47,2-48,7</b>	<b>48,0-59,0</b>
Vakarinė PŪV teritorijos riba	<b>46,9-48,7</b>	<b>46,9-48,7</b>	<b>46,9-48,9</b>
<i>HN 33:2011 ribinė vertė</i>	<b>65</b>		
<b>Artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje</b>			
Verpėjų g. 18, Viečiūnai	<b>44,7</b>	<b>42,1</b>	<b>53,2</b>
Verpėjų g. 16, Viečiūnai	<b>46,3</b>	<b>34,1</b>	<b>60,2</b>
Verpėjų g. 20A, Viečiūnai	<b>28,7</b>	<b>28,7</b>	<b>28,7</b>
Verpėjų g. 20B, Viečiūnai	<b>26,9</b>	<b>26,8</b>	<b>29,2</b>
Perkūno g. 21, Viečiūnai	<b>39,4</b>	<b>39,4</b>	<b>40,0</b>
<i>HN 33:2011 ribinė vertė</i>	<b>65</b>		

Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus PŪV transporto triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis PŪV teritorijoje ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais analizuojamais



variantais neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. PŪV keliamas triukšmo lygis neigiamo poveikio aplinkai ir arčiausiai esančioms gyvenamosios paskirties teritorijos neturės. Triukšmo sklaidos žemėlapis pateikti **4 priede**.

### **13.2. Šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė**

Planuojama ūkinė veikla šiluminės taršos, jonizuojančios bei nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės į aplinką neskleis, todėl detalesnė informacija neteikiama.

### **14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija**

Planuojamos ūkinės veiklos metu biologinė tarša nesusidarys, todėl detalesnė informacija neteikiama.

### **15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų; jų tikimybė ir prevencija**

PŪV objekte avarių tikimybė yra maža. Iš galimai tikėtinių ekstremaliųjų situacijų galimas gaisras.

Gaisro prevencijai bus numatyta vietinė priešgaisrinė signalizacija ir kitos priešgaisrinės priemonės. Pavojingųjų atliekų laikymo vietoje bus saugomas sorbentas, šarmas, natrio šarmas atsitiktinai išsiliejusių skysčių neutralizavimui. Planuojamos laikyti medžiagos ir jų kiekiai pateikti **2 lenetėje**.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita, nesusidarys.

### **16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai**

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą gyventojų saugai ir sveikatai neigiamos įtakos nebus. PŪV teritorija yra Viečiūnų miestelio pramonės zonoje. Tinkamai eksploatuojant aikštelę, laikantis higienos reikalavimų PŪV gyventojų sveikatai neigiamo poveikio neturės.

Arčiausiai PŪV teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 32 m ir didesniu atstumu. Arčiausiai esantys gyvenamosios paskirties pastatai yra apie 86 m ir didesniu atstumu. Detalesnė informacija ir žemėlapis su PŪV apylinkėse esančiomis gretimybėmis pateikti **Pav. 4**.

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Artimiausia mokymo įstaiga – Viečiūnų progimnazija (adresu Jaunystės g. 8, Viečiūnai), yra 0,55 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų. Vaikų lopšelis-darželis Linelis (adresu Jaunystės g. 6, Viečiūnai) yra apie 0,5 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų. Arčiausiai esanti gydymo įstaiga - Viečiūnų ambulatorija (adresu Verpėjų g. 11, Viečiūnai) yra apie 0,3 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos ribų. Arčiausiai PŪV vietos esanti vaistinė – UAB „Eurovaistinė“ (adresu Verpėjų g. 17A/ Jaunystės g. 1, Viečiūnai) yra apie 0,28 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų. Detalesnė informacija ir žemėlapis su PŪV apylinkėse esančiomis gretimybėmis pateikti **3 priede**.

Vykdam PŪV į aplinkos orą išsiskiriantis teršalų kiekis (tarša iš atvažiuojančio/išvažiuojančio autotransporto) bus nežymus. Šis išsiskiriantis kiekis neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos ir augmenijos apsaugai.

ARATC PŪV nėra susijusi su kvapų generavimu. Todėl PŪV neįtakos foninių kvapų emisijų ir neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinė kvapo koncentracijos (8 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>).

Vadovaujantis 13.1 skyriuje pateiktais triukšmo lygio skaičiavimo rezultatais, PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV teritorijoje ir už PŪV teritorijos ribų neviršys leistinų normų.

Visos PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miestelio centralizuotus nuotekų tinklus arba kaupiamos rezervuare ir išvežamos į buitinių nuotekų valymo įrenginius. Visa PŪV bus vykdoma ant kieta dangą dengtos aikštelės. Ant aikštelės kietosios dangos susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema ir valomos, planuojamuose įrengti vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos išvalytos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normų bus išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus, o nesant galimybei jas išleisti į tinklus, jos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Paviršinių ir buitinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija galime teigti, kad PŪV reikšmingo neigiamo poveikio vandenims ir aplinkos orui nesukels. PŪV neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, gyventojų saugai ir sveikatai taip pat neturės, todėl rizikų žmonių sveikatai susijusių su PŪV nebus.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, su visais pakeitimais, 206 punktu, PŪV reglamentuojamas sanitarinės apsaugos zonos dydis nuo 50 iki 500 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, patvirtinto 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886 24 straipsnio 2 punktu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti. Remiantis šia teisine nuostata bus atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas. PVSV metu bus išsamiai įvertintas PŪV galimas poveikis visuomenės sveikatai.

## 17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla

Planuojama ūkinė veikla sąveikos su kita vykdoma veikla neturės.

## 18. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2018 m. IV ketv.
2.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas	2019 m. I ketv.
3.	Paraiškos Taršos leidimui gauti parengimas, derinimas ir Taršos leidimo gavimas	2019 m. I ketv.
4.	Registracija Atliekų tvarkytojų valstybės registre	2019 m. I ketv.
5.	Paraiškos pavojingų atliekų tvarkymo licencijai gauti parengimas ir Pavojingų atliekų tvarkymo licencijos gavimas	2019 m. I-II ketv.
6.	PŪV pradžia	2019 m. II ketv.

DGASA eksploatacijos laikas neribojamas.

### III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

#### 19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

##### 19.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų

PŪV teritorija, kurioje planuojama įrengti DGASA yra Viečiūnų miestelio vakarinėje dalyje, pramoninės zonos pakraštyje, adresu Verpėjų g. 26, Viečiūnai, Druskininkų sav.

Žemės sklypo, kuriame bus įrengta aikštelė, plotas – 7,1540 ha. Žemės sklypo unik Nr. 3878-0008-0013, žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo teritorijos. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypo išrašo kopija pateikta **2 priede**. DGASA bus įrengta sklypo, kurio unikalus Nr. 3878-0008-0013, pietvakarinėje dalyje. PŪV teritorijos plotas - 0,15 ha.

Dauguma pastatų, esančių sklype nuosavybės teise priklauso Druskininkų savivaldybei. Pastatas – chloratorinė ir vandens bokštas nuosavybės teise priklauso UAB „Druskininkų vandenys“. Du pastatai (buitinis pastatas ir sandėlis) priklauso Eseba individualiai įmonei, užsiimančiai žvejybos reikmenų prekyba. Sklype veiklą vykdo įv. įmonės. Anksčiau šiame sklype buvo siūlų verpimo fabrikas.

PŪV sklypas rytinėje dalyje ribojasi su sklypu, kuriame yra įrengta Viečiūnų katilinė (UAB „Litesko“ filialas Druskininkų šiluma). PŪV teritorija iš pietų ir vakarų pusės ribojasi su žemės ūkio paskirties sklypu. Šiaurinėje pusėje PŪV sklypas ribojasi su kitos paskirties sklypu, kuris nuomos teise priklauso dviems fiziniams asmenims ir IĮ Eseba.

Arčiausiai PŪV teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 32 m ir didesniu atstumu. Arčiausiai esantys gyvenamosios paskirties pastatai yra apie 86 m ir didesniu atstumu. Detalesnė informacija ir žemėlapis su PŪV apylinkėse esančiomis gretimybėmis pateikti **Pav. 4**.

##### 19.2. Informaciją apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla; žemės sklypo planas, jei parengtas

VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta **2 priede**.

#### 20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas

##### 20.1. Patvirtinti teritorijų planavimo dokumentai, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

PŪV žemės sklypo aprašymas bei ištrauka iš Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrojo plano brėžinių pateikti 4.1. skyriuje.

Sklypui (unikalus Nr. 3878-0008-0013, plotas – 7,1540 ha), kurio 0,15 ha ploto teritorijoje planuojama įrengti DGASA, yra nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- kurortų apsaugos zonos (7,154 ha);
- vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (1,9 ha);
- šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos (0,2 ha);
- elektros linijų apsaugos zonos (0,16 ha);
- ryšių linijų apsaugos zonos (0,048 ha).

Vadovaujantis Druskininkų savivaldybės pateikta informacija, šiuo metu tikslinami kadastriniai PŪV žemės sklypo matavimai, kurio metu bus patikslinta kurorto apsaugos zona. Atlikus patikslinimus, PŪV teritorija į kurorto apsaugos zoną nepateks. Vadovaujantis šia informacija galime teigti, kad PŪV neprieštarauja sklype nustatytioms specialiosioms žemės naudojimo sąlygoms.

## 20.2. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą

*Susisiekimas.* Į DGASA bus galima patenkti iš Verpėjų gatve. Patekimo į DGASA keliai pateikti **Pav. 3.**

*Inžinerinė infrastruktūra.* PŪV teritorijoje yra visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra (žr. 4.3. skyrių).

## 20.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas

DGASA planuojama įrengti Viečiūnų mst. pramoniniame rajone. Sklype yra devyni pastatai, keli inžineriniai statiniai (vandens bokštas, kiemo aikštelė, valymo įrengimai, vandens rezervuarai ir pan.). Gretimame sklype, adresu Verpėjų g. 22, Viečiūnai, eksploatuojama Viečiūnų mst. katilinė.

### *Artimiausia gyvenamoji aplinka:*

✓ vakarų, pietvakarių ir pietų kryptimis esančios gyvenamosios paskirties teritorijos, nuo PŪV teritorijos nutolusios apie 32 m ir didesnius atstumu (Druskininkų sav., Viečiūnai, Perkūno g. 15, 17, 19, 21, 23 ir 25);

✓ vakarų kryptimi esančios gyvenamosios paskirties teritorijos nutolusios nuo PŪV:

- apie 86 m atstumu, šioje teritorijoje esantis gyvenamosios paskirties pastatas yra apie 98 m atstumu nuo PŪV ribų (sklypo adresas: Druskininkų sav., Viečiūnai, Verpėjų g. 20A);

- apie 115 m atstumu, šioje teritorijoje esantis gyvenamosios paskirties pastatas yra apie 130 m atstumu nuo PŪV ribų (sklypo adresas: Druskininkų sav., Viečiūnai, Verpėjų g. 20B);

- apie 90 m atstumu (sklypo adresas: Druskininkų sav., Viečiūnai, Gabijos g. 24).

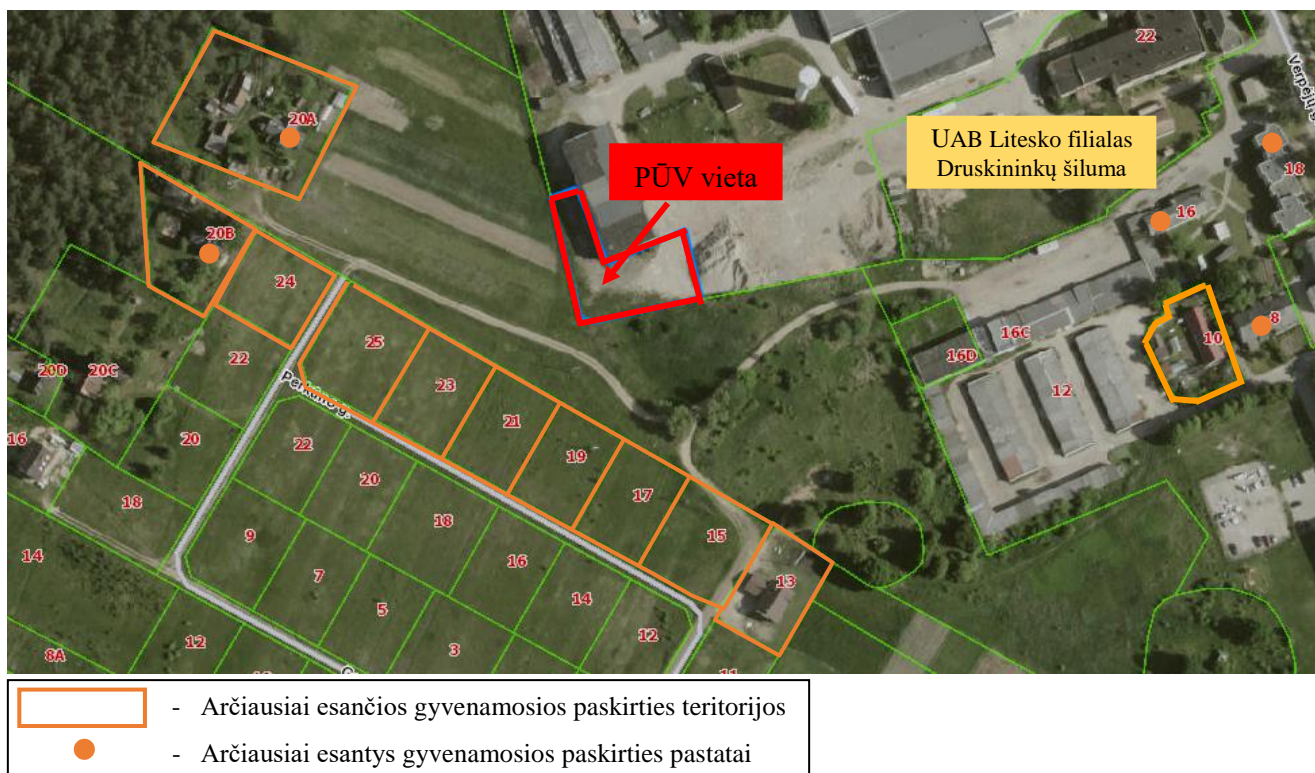
✓ pietryčių pusėje esantys gyvenamosios paskirties pastatai, nutolę nuo PŪV teritorijos:

- apie 178 m atstumu (pastatas, adresu Druskininkų sav., Viečiūnai, Verpėjų g. 10);

- apie 180 m atstumu (pastatas, adresu Druskininkų sav., Viečiūnai, Verpėjų g. 16);

- apie 230 m atstumu (pastatas, adresu Druskininkų sav., Viečiūnai, Verpėjų g. 18).

Žemėlapis su arčiausiai esančiomis gyvenamosios paskirties teritorijomis pateiktas **Pav. 4.**



**Pav. 4. Arčiausiai PŪV esančios gyvenamosios teritorijos ir gyvenamieji pastatai**

**Artimiausios ugdymo įstaigos:**

- ✓ *Druskininkų savivaldybės Viečiūnų progimnazija* (Jaunystės g. 8, Viečiūnų k., Viečiūnų sen., Druskininkų sav.), nutolusi nuo PŪV apie 0,55 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- ✓ *vaikų lopšelis-darželis Linelis* (adresu Jaunystės g. 6, Viečiūnai) yra apie 0,5 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų.

**Artimiausios gydymo įstaigos:**

- ✓ *Viečiūnų ambulatorija* (adresu Verpėjų g. 11, Viečiūnai) yra apie 0,3 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos ribų.
- ✓ *UAB „Eurovaistinė“* (adresu Verpėjų g. 17A/ Jaunystės g. 1, Viečiūnai) yra apie 0,28 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų.

Žemėlapis su artimiausiomis ugdymo bei gydymo įstaigomis pateiktas **3 priede**.

Vadovaujantis Lietuvos statistikos departamento pateikiamais išankstiniais duomenimis, 2018 m. pradžioje Druskininkų sav. gyvena 19 511 nuolatinių gyventojų. Remiantis Lietuvos statistikos departamento pateikiamais visuotinio gyventojų surašymo duomenimis, 2011 metais Viečiūnų miestelyje gyveno 1 708 gyventojai.

**20.4. Informacija apie esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos**

Vadovaujantis VĮ Registro centro duomenimis, PŪV sklype yra devyni pastatai, keli inžineriniai statiniai (vandens bokštas, kiemo aikštelė, valymo įrengimai, vandens rezervuarai ir pan.). Tačiau PŪV veiklos vykdymui šie pastatai nebus naudojami.

Kadangi PŪV veikla susijusi su atliekų laikymu, tai pietvakarinėje sklypo dalyje – 0,15 ha plote, bus įrengta kieta danga dengta aikštelė. Šioje aikštelėje bus pastatyti atliekų laikymui skirti uždari konteineriai bei trys konteinerinio tipo pastatai: vienas pastatas bus skirtas pavojingųjų atliekų laikymui, kitame bus laikomos EEĮ atliekos, o trečiame bus įrengtos administracinės/buitinės patalpos.

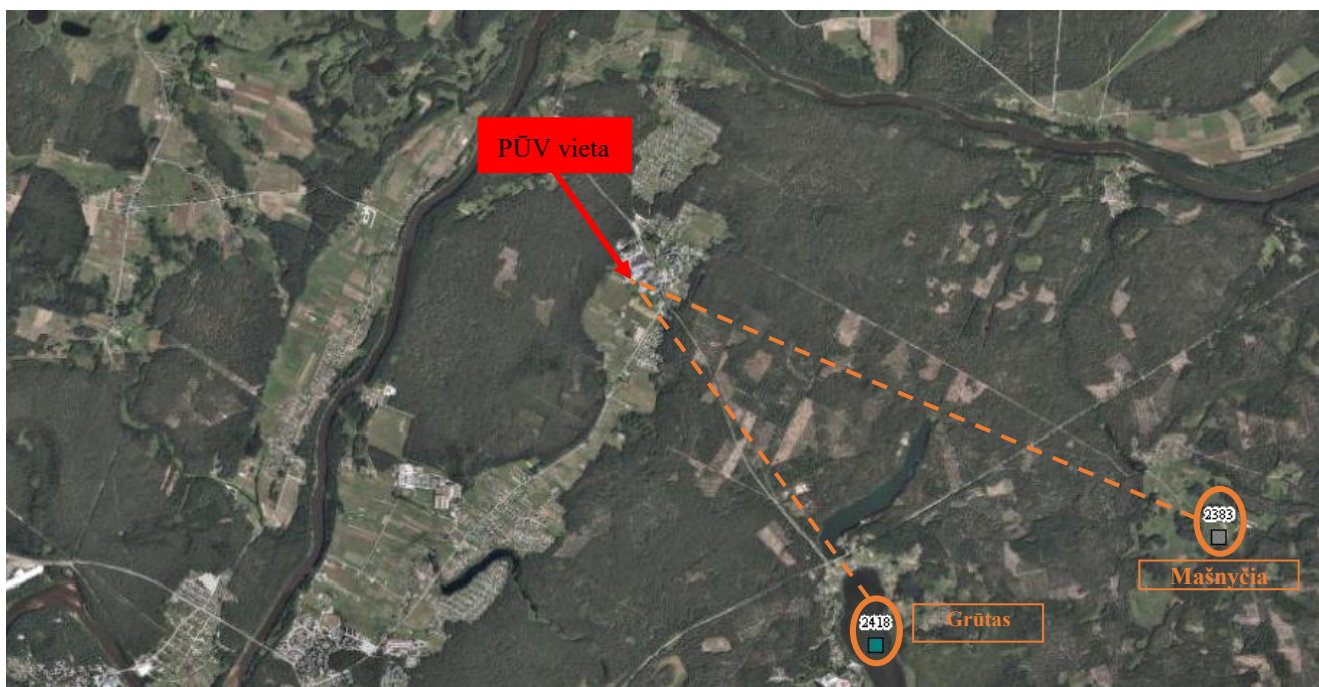
## 21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus

### 21.1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį

PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos žemės gelmių registro (ŽGR) naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapiu, arčiausiai esantys naudingųjų išteklių telkiniai yra:

- *ne naudojamasis sapropelio telkinys Grūtas*, esantis apie 4 km atstumu pietų kryptimi nuo PŪV teritorijos. Telkinio registracijos Nr. 2418 (įregistruotas 1997-07-17), adresas: Alytaus apskr., Druskininkų sav., Viečiūnų sen., Grūto k.;
- *naudojamasis durpių telkinys Mašnyčia*, esantis apie 5,8 km atstumu pietryčių kryptimi nuo PŪV teritorijos. Telkinio registracijos Nr. 2383 (įregistruotas 1997-07-17), adresas: Alytaus apskr., Druskininkų sav., Viečiūnų sen., Mašnyčių k.

Naudingųjų išteklių telkinių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas **Pav. 5**.



**Pav. 5.** Arčiausiai PŪV vietos esantys naudingųjų išteklių telkiniai (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>).

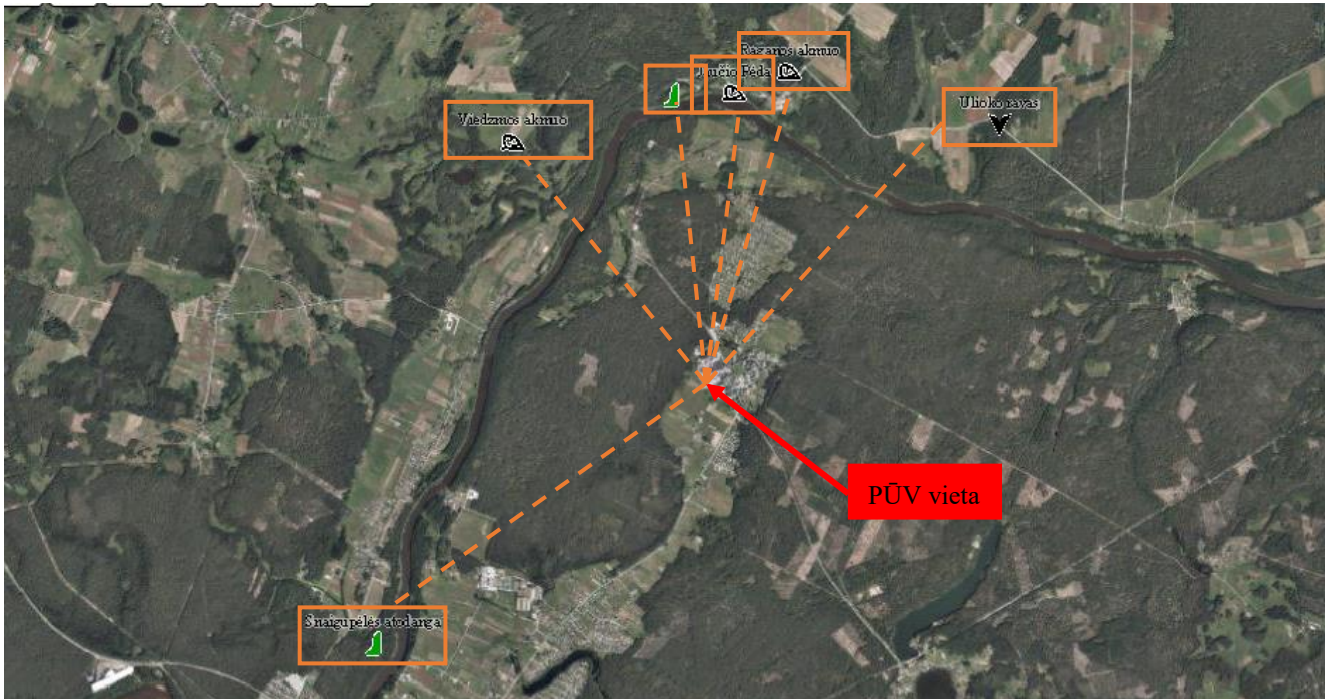
### 21.2. Informacija apie geologinius procesus ir reiškinius, geotopus

Vadovaujantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, PŪV teritorijoje geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų nėra.

Artimiausiai PŪV teritorijos esantys geotopai:

- *Snaigupėlės atodanga*, esanti apie 3,8 km atstumu pietvakarių kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų;
- *Viedzmos akmuo*, esantis apie 2,8 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų;
- *Liškiavos atodanga*, nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 2,7 km atstumu šiaurės kryptimi;
- *Jaučio pėda*, esanti apie 2,7 km atstumu šiaurės kryptimi;
- *Raganos akmuo*, nuo PŪV teritorijos ribų nutolęs apie 3 km šiaurės kryptimi;
- *Ulioko ravas*, esantis apie 3,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų.

Geotopo išdėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas **Pav. 6**.



**Pav. 6.** Arčiausiai PŪV vietos esantys geotopai (šaltinis: <http://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>)

## **22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos internetinėje svetainėje pateikta Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, PŪV teritorijos: bendrojo gamtinio kraštovaizdžio pobūdis – smėlingų lygumų kraštovaizdis (L); vyraujantys medelynai – beržas ir pušis (b/p); kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis (3); papildančiosios architektūrinės kraštovaizdžio savybės – etnokultūriškumas (A1). Apibūdinantis indeksas:  $L-b/p/3 > A1$ .

Vizualinės struktūros tipas – V1H0; vizualinis dominantiškumas – b:

- V1 – nežymi vertikaloji sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais);
- H0 – vyraujančių uždarytų nepražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

PŪV vietos horizontalioji biomorfotopų struktūra – porėta foninė, o žemės naudmenos – užstatytos teritorijos.

PŪV teritorijos plotinės technogenizacijos tipas – vidutiniškos urbanizacijos natūraliuose plotuose; infrastruktūros tinklo tankumas –  $0,501 - 1,000 \text{ km}^2$ ; technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – ašinis.

PŪV teritorijos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos: vidutiniško buferiškumo ir išsklaidančios struktūros. Buferiškumas – gebėjimas nukenksminti patekusius į jį cheminius teršalus.

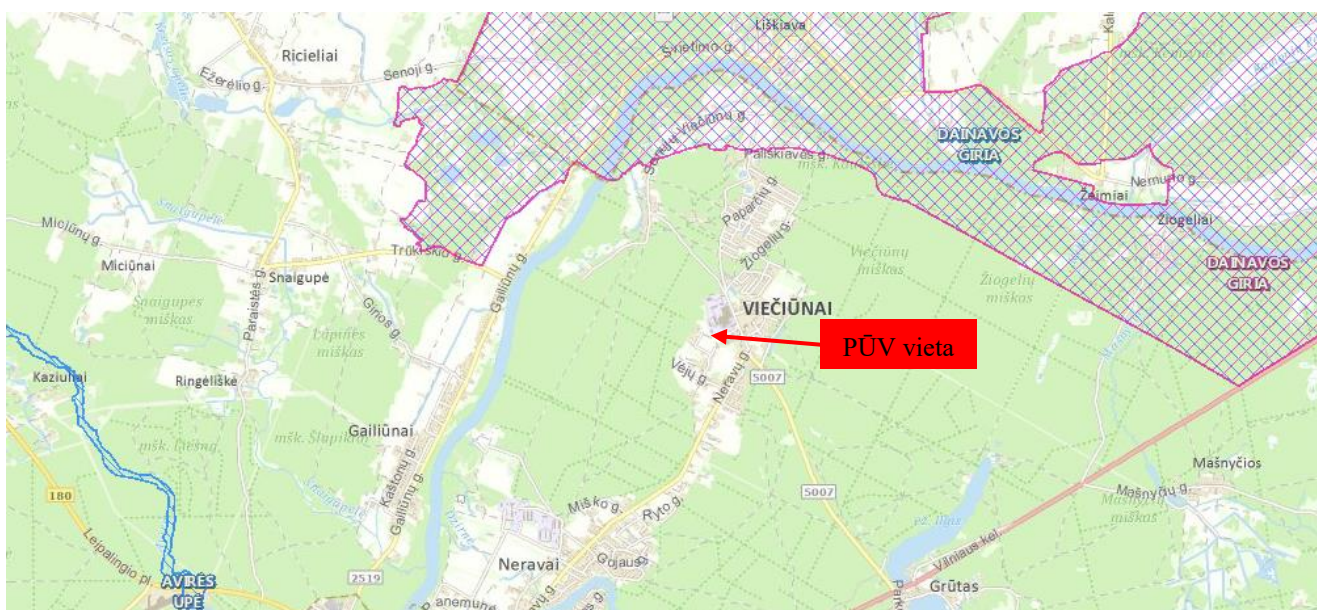
Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos patiktos **5 priede**.

## 23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas

### 23.1. Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas

PŪV teritorija į Natura 2000 teritorijas nepatenka. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija yra *Dainavos giria*, nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 1,7 km atstumu šiaurės/rytų kryptimis (žr. **Pav. 7**), kuri patenka į paukščių ir buveinių apsaugai svarbias teritorijas. Ši teritorija buvo priskirta prie Natura 2000 dėl tetervinių (*Tetrao tetrix*), kurtinių (*Tetrao urogallus*), lututės (*Aegolius funereus*), lėlių (*Caprimulgus europaeus*), žalvarnių (*Coracias garrulus*), ligutės (*Lullula arborea*), tulžių (*Alcedo atthis*) apsaugos.

Apie 5,6 km atstumu pietvakarių/vakarų kryptimi teka *Avirės upė*, kuri yra priskyriama prie Natura 2000 buveinių apsaugai svarbių teritorijų. Šioje upėje yra saugomos ūdros.



**Pav. 7.** Arčiausiai PŪV teritorijos esančios NATURA 2000 teritorijos (šaltinis: <https://stk.am.lt/portal/>)

#### **Arčiausiai PŪV esančios saugomos teritorijos:**

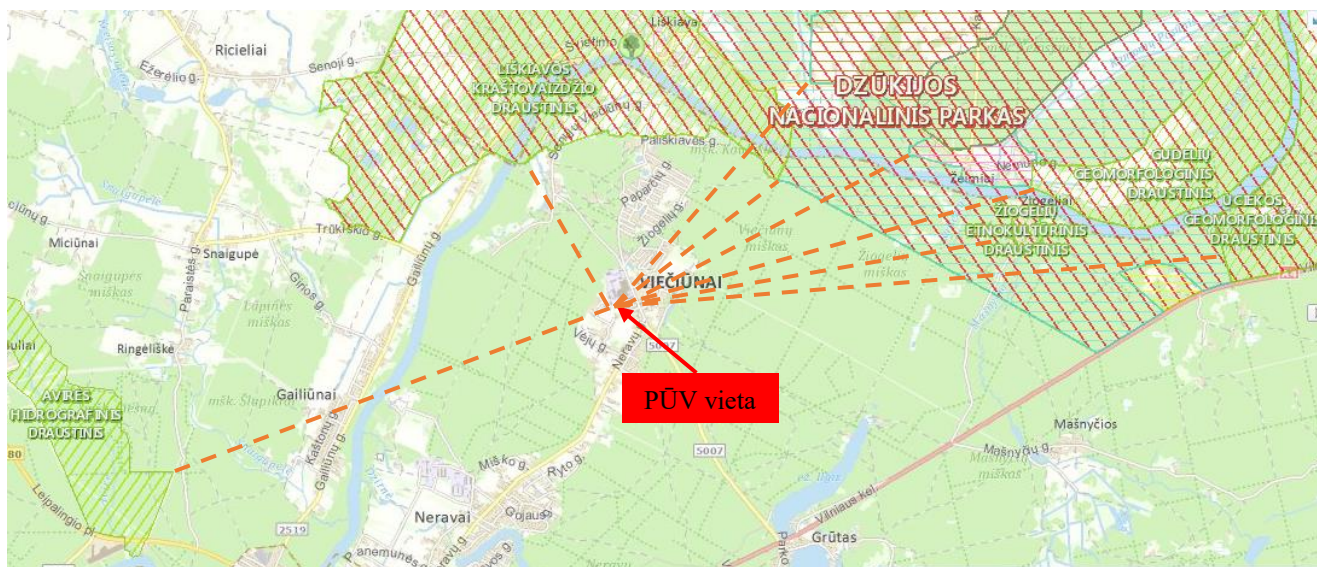
- *Dzūkijos nacionalinis parkas*, esantis apie 1,7 km atstumu šiaurės/rytų kryptimis, kurio steigimo tikslas – išsaugoti ypač vertingus Dainavos krašto gamtos ir kultūros kompleksus – Nemuno-Merkio-Ūlos-Grūdės-Skroblaus santakinio upyno hidrografinį tinklą bei slėnius su būdingais floros ir jos migracijos kelių kompleksais; Dzūkijos kontinentinių kopų masyvus. Šiame parke taip pat yra *Liškiavos kraštovaizdžio draustinis*, kurio tarptautinė svarba yra paukščių ir buveinių apsauga. Į parko teritoriją taip pat patenka:

- *ekologinės apsaugos prioriteto zona*, esanti apie 2,2 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- *žemės ūkio prioriteto zona*, nutolusi nuo PŪV ribų apie 3,2 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- *miškų ūkio prioriteto zona*, esanti apie 3,8 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- *gyvenamosios paskirties prioriteto zona*, nutolusi nuo PŪV ribų apie 3,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- *Žiogelio etnokultūrinis draustinis*, kuris nuo PŪV yra nutolęs apie 4,4 km atstumu rytų kryptimi. Šio draustinio steigimo tikslas – išsaugoti etnokultūrinio Žiogelių kaimo – vieno iš etnografiškai vertingiausių ir geriausiai išlikusių panemunių dzūkų kaimų – planinę ir erdvinę struktūrą, senąjį kelių tinklą, sodybas su etnoarchitektūriniais statiniais, senąsias kapines, istorinę žemėnaudą ir etnokultūros tradicijas;



- *Gudelių geomorfologinis draustinis*, esantis apie 4,6 km atstumu nuo PŪV, kurio steigimo tikslas - išsaugoti ypač vertingus Dainavos krašto gamtos ir kultūros kompleksus - Nemuno-Merkio-Ūlos-Grūdės-Skroblaus santakinio upyno hidrografinį tinklą bei slėnius su būdingais floros ir jos migracijos kelių kompleksais; Dzūkijos kontinentinių kopų masyvus;
- *Uciekos geomorfologinis draustinis*, kuris nuo PŪV nutolęs apie 6,7 km atstumu rytų kryptimi. Šio draustinio steigimo tikslas – išsaugoti erozinius Nemuno slėnio šlaitus su skardžiais, cirkais ir giliais intakų slėniais, Europos Bendrijos svarbos populiacijas.
  - *Avirės hidrografinis draustinis*, kuris nuo PŪV teritorijos ribų yra nutolęs apie 5,1 km atstumu pietvakarių kryptimi. Šis draustinis buvo įkurtas siekiant išsaugoti besalpio slėnio mažai vingiuotą Avirės upelį.

Žemėlapis su arčiausiai PŪV teritorijos esančiomis saugomomis teritorijomis pateiktas **Pav. 8**.



**Pav. 8.** Arčiausiai PŪV teritorijos esančios saugomos teritorijos (šaltinis: <https://stk.am.lt/portal/>)

## 23.2. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada (jeigu tokia išvada reikalinga)

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada nereikalinga, nes planuojamos ūkinės veiklos gretimybėje nėra „Natura 2000“ teritorijų. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija – *Dainavos giria* nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 1,7 km atstumu šiaurės ir rytų kryptimis.

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

### 24.1. Informacija apie biotopus, buveines

Planuojamos DGASA teritorijoje ir gretimybėse pelkių, miškų nėra. PŪV teritorija yra pačiame Viečiūnų miestelio pramoninio rajono pakraštyje. Šalia esančiame sklype (iš rytų pusės) įrengta Viečiūnų miestelio katilinė. Pietų ir vakarų kryptimis išsidėstę gyvenamosios paskirties teritorijos. Šakynų miškas yra apie 160 m atstumu į vakarus. Vadovaujantis Valstybinės miškų tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos duomenų bazeje Geoinformacija apie miškus kaupiamais duomenimis, miškas Šakynai priskiriamas IV grupės ūkinimas miškams. Arčiausiai PŪV esančiame 64 kvartalo 7 sklype vyraujanti medžių rūšis – pušis, kurios amžius apie 77 metai (žr. **3 priedą**)

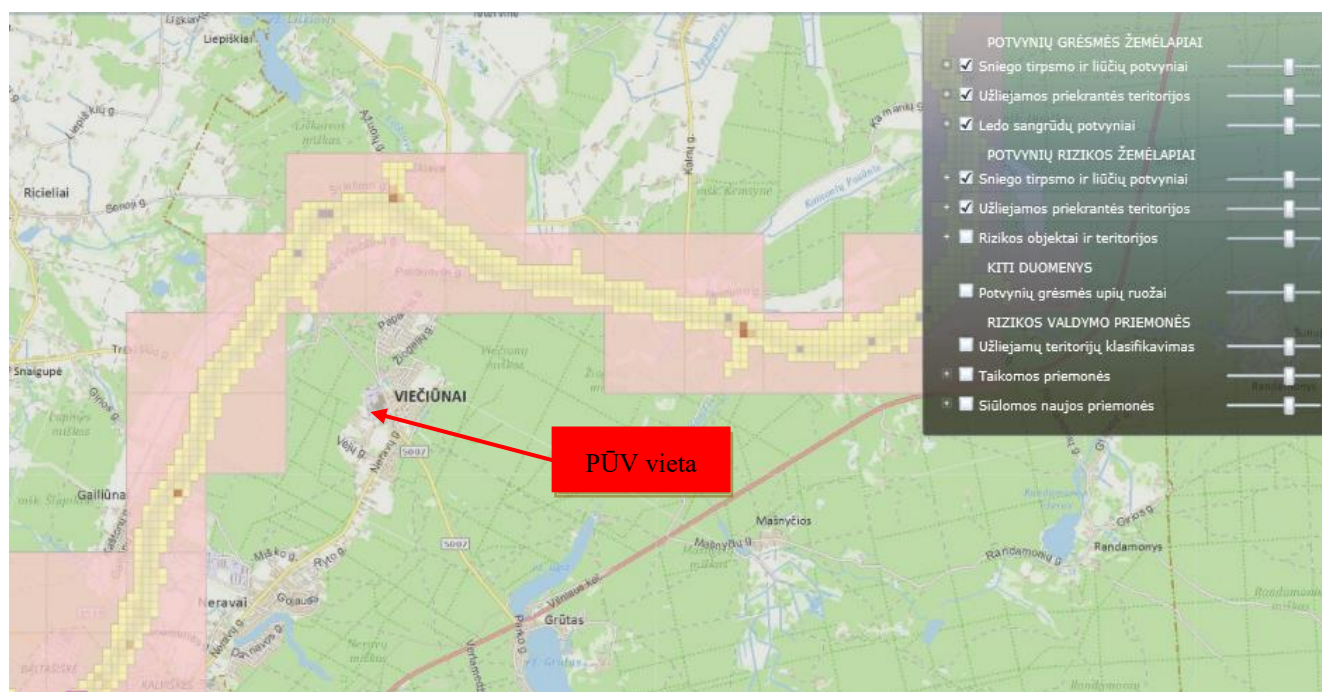
## 24.2. Informacija apie augaliją, grybiją ir gyvūniją

PŪV teritorija yra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijų paskirties sklype. Šiame sklype nėra saugomų augalų, grybų ir gyvūnų rūšių.

Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija yra *Dainavos giria*, nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 1,7 km atstumu šiaurės/rytų kryptimis, kuri patenka į paukščių ir buveinių apsaugai svarbias teritorijas. Ši teritorija buvo priskirta prie Natura 2000 dėl tetervinų (*Tetrao tetrix*), kurtinių (*Tetrao urogallus*), lututės (*Aegolius funereus*), lėlių (*Caprimulgus europaeus*), žalvarnių (*Coracias garrulus*), ligutės (*Lullula arborea*), tulžių (*Alcedo atthis*) apsaugos.

## 25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požūrių teritorijas

Remiantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiuose pateikiama informacija, PŪV teritorija nepatenka į sniego tirpsmo ir liūčių potvynių, užliejamos priekrantės ir ledo sangrūdų potvynių grėsmės teritorijas, bei sniego tirpsmo ir liūčių potvynių, užliejamos priekrantės ir ledo sangrūdų potvynių rizikos teritorijas (žr. **Pav. 9**).



Pav. 9. Ištrauka iš potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapių (šaltinis: <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai/>)

Arčiausiai PŪV teritorijos esantys vandens telkiniai yra (žr. **Pav. 10**):

- *Nemuno upė* (kodas 10010001), tekanti vakarinėje pusėje apie 1,6 km, šiaurinės rytinėje pusėje – apie 2,2 km atstumu nuo PŪV teritorijos ribų;
- *Kreisos upelis* (kodas 10010430), tekantis apie 2 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų;
- *natūralus ežeras Pamelnycys* (kodas 10030334), esantis apie 2,6 km atstumu nuo PŪV teritorijos ribų šiaurės vakarų kryptimi;
- *natūralus ežeras Vidutinis* (kodas 10030333), esantis apie 2,8 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi;
- *natūralus ežeras Juodiškis* (kodas 10030332), esantis apie 2,9 km atstumu nuo PŪV teritorijos ribų šiaurės vakarų kryptimi;
- *natūralus ežeras Ilgis* (kodas 10030314), esantis apie 2,8 km atstumu pietryčių kryptimi;
- *upelis Dzirnė* (kodas 10010420), tekantis apie 2,95 km atstumu pietvakarių kryptimi.



Pav. 10. Ištrauka iš vandens telkinių apsaugos zonų ir juostų žemėlapis

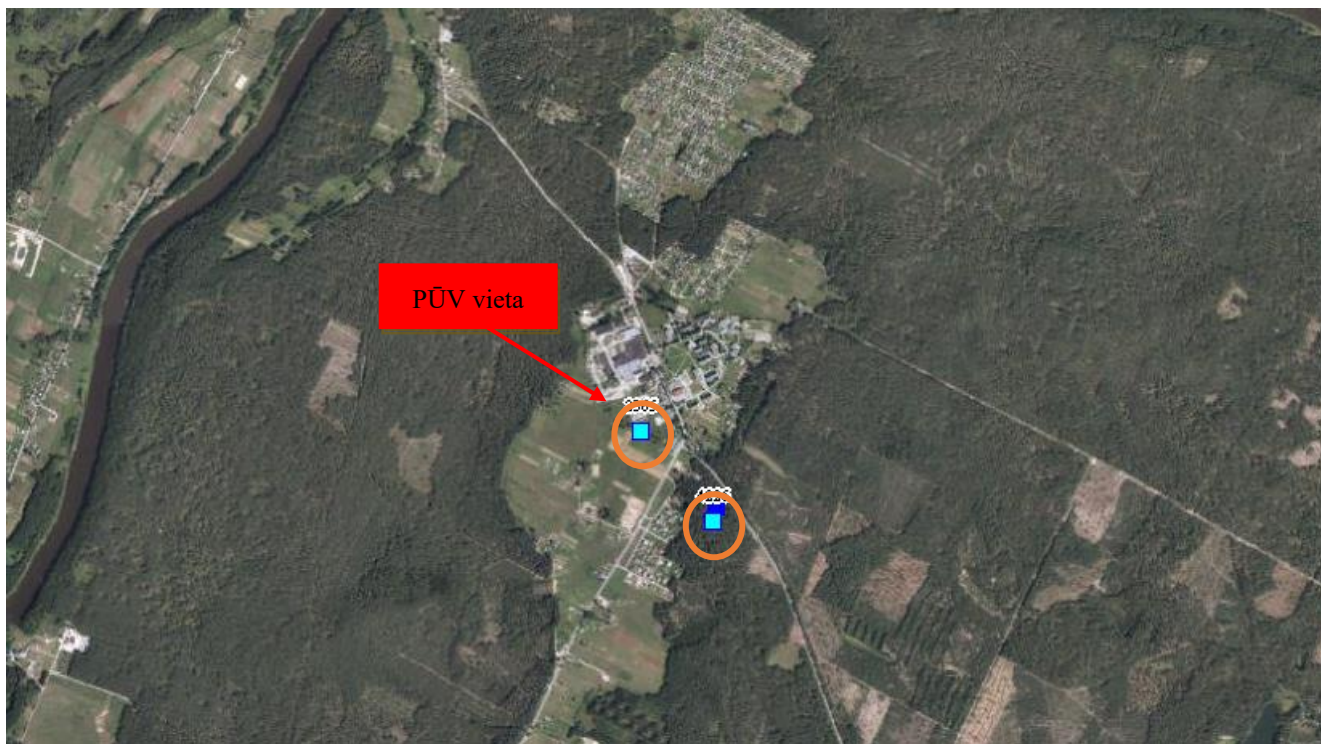
(šaltinis: <https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action>)

PŪV teritorija nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną ar juostą (žr. **Pav. 10**).

**Artimiausios vandenvietės:**

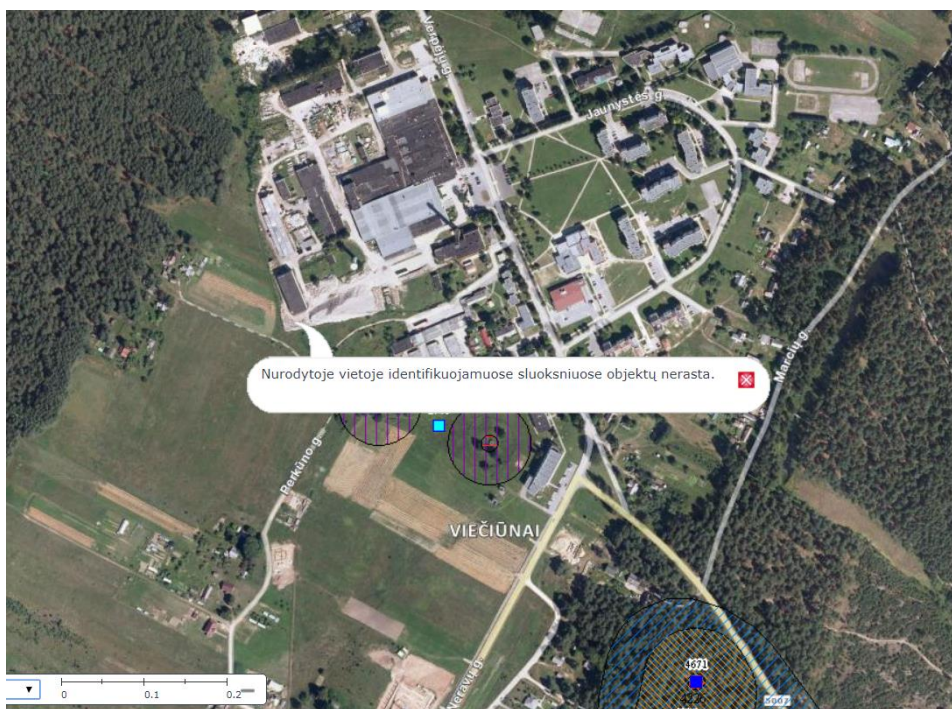
- nenaudojama geriamojo gėlo vandens *Viečiūnų* vandenvietė (registro Nr. 2365), adresu Alytaus apskr., Druskininkų sav., Viečiūnų sen., Viečiūnų mstl., nuo PŪV nutolusi apie 187 m atstumu pietryčių kryptimi;
- naudojama mineralinio vandens *UAB „Akvavita“ mineralinis* (registro Nr. 4271) vandenvietė, esanti adresu Alytaus apskr., Druskininkų sav., Druskininkų m. apie 626 m atstumu pietryčių kryptimi;
- nenaudojama geriamojo gėlo vandens *UAB "Akvavita" gėlas (Druskininkų)* (registro Nr. 4226) vandenvietė, adresu Alytaus apskr., Druskininkų sav., Viečiūnų sen., Viečiūnų mstl., esanti apie 660 m atstumu pietryčių kryptimi.

Ištrauka iš Požeminio vandens vandenviečių žemėlapis pateikta **Pav. 11**.



Pav. 11. Artimiausių vandenviečių schema (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml> )

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis duomenų bazėje pateikta informacija, PŪV sklypas nepatenka į požeminio vandens vandenvietes ir joms nustatytas apsaugos zonas (žr. Pav. 12).



Pav. 12. Ištrauka iš Lietuvos geologijos tarnybos Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis duomenų bazės (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>)

Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija galime teigti, kad PŪV teritorija į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja.

## **26. Informacija apie planuojamos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje**

Nagrinėjamoje teritorijoje aplinkos monitoringas nėra vykdomas, aplinkos monitoringo duomenimis nedisponuojama. Informacijos apie teritorijos taršą praeityje nėra.

## **27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu**

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą rekreacinėms, kurortinėms teritorijoms neigiamos įtakos nebus. Pasirinkta PŪV vieta yra Viečiūnų miestelio pramoninės zonos pakraštyje, šalia eksploatuojamos Viečiūnų mst. katilinės. PŪV sklype veikia įv. veikla užsiimančios įmonės. Anksčiau šiame sklype buvo siūlų verpimo fabrikas. Vadovaujantis VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypo išrašė pateikta informacija, PŪV sklypui yra nustatyta kurorto apsaugos zona. Vadovaujantis Druskininkų savivaldybės pateikta informacija, šiuo metu tikslinami kadastriniai PŪV žemės sklypo matavimai, kurio metu bus patikslinta kurorto apsaugos zona. Atlikus patikslinimus PŪV teritorija į kurorto apsaugos zoną nepateks. Vadovaujantis šia informacija galime teigti, kad PŪV neprieštarauja sklype nustatytiems specialiosioms žemės naudojimo sąlygoms.

Arčiausiai PŪV teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 32 m ir didesniu atstumu. Arčiausiai esantys gyvenamosios paskirties pastatai yra apie 86 m ir didesniu atstumu.

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Artimiausia mokymo įstaiga – Viečiūnų progimnazija (adresu Jaunystės g. 8, Viečiūnai), yra 0,55 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų. Vaikų lopšelis-darželis Linelis (adresu Jaunystės g. 6, Viečiūnai) yra apie 0,5 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų. Arčiausiai esanti gydymo įstaiga - Viečiūnų ambulatorija (adresu Verpėjų g. 11, Viečiūnai) yra apie 0,3 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos ribų. Arčiausiai PŪV vietos esanti vaistinė – UAB „Eurovaistinė“ (adresu Verpėjų g. 17A/ Jaunystės g. 1, Viečiūnai) yra apie 0,28 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų.

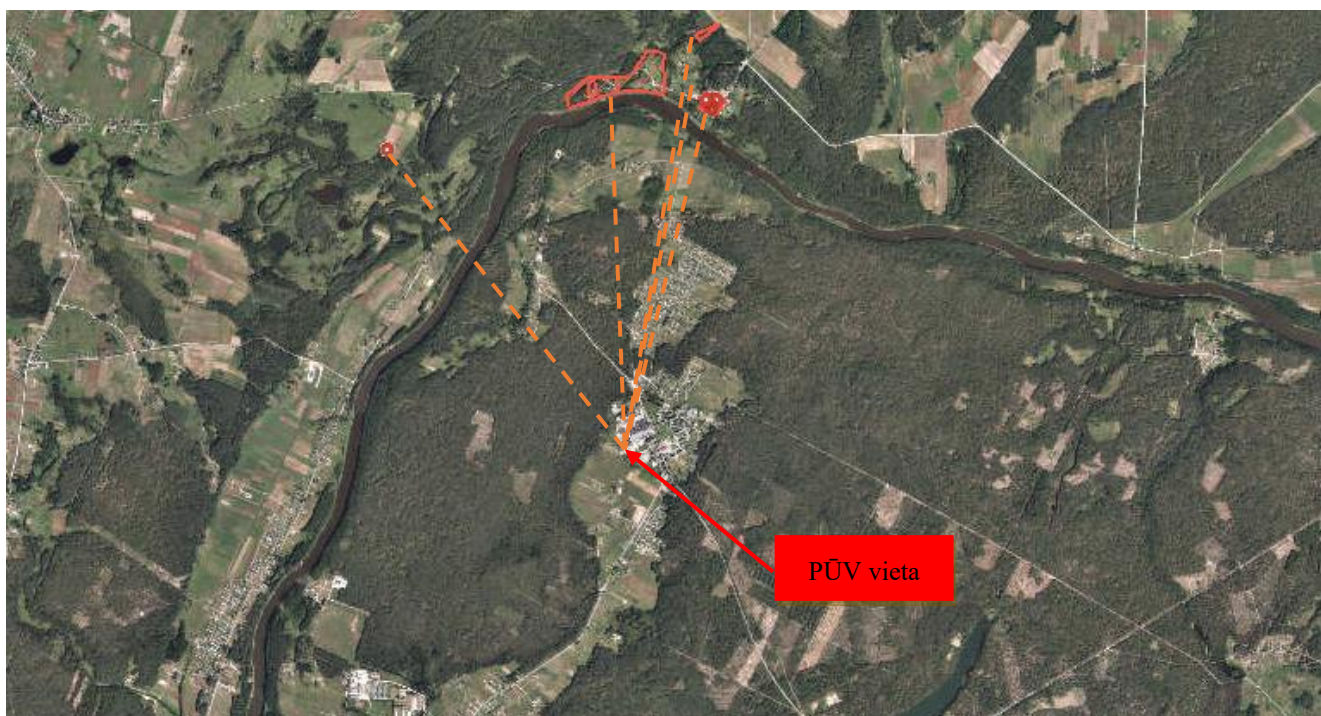
## **28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes**

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra saugomų kultūros paveldo objektų. Arčiausiai esantys kultūros paveldo objektai yra:

- *Akmuo, vad. Raganos, kitaip Viedzmos akmeniu* (kodas 3661), nuo PŪV nutolęs apie 2,8 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi;
- *Liškiavos piliakalnis, vad. Liškiavos pilies kalnu, Raganos mūru, Perkūno šventinyčia* (kodas 3658), esantis apie 2,6 km atstumu šiaurės kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų;
- *Liškiavos pilies pietvakarinio bokšto liekanos* (kodas 1751), esančios apie 2,7 km atstumu šiaurės kryptimi;
- *Liškiavos dvarvietė* (kodas 30286), nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 2,7 km atstumu šiaurės kryptimi;
- *Vienuolyno kultūrinis sluoksnis* (kodas 20918), esantis apie 2,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, į kurį patenka:
  - *Liškiavos Švč. Trejybės bažnyčios ir dominikonų vienuolyno ansamblio Dominikonų vienuolyno namas* (kodas 21846);
  - *Liškiavos Švč. Trejybės bažnyčios ir dominikonų vienuolyno ansamblio Švč. Trejybės bažnyčia* (kodas 21845);
  - *Liškiavos Švč. Trejybės bažnyčios ir dominikonų vienuolyno ansamblio paminklas* (kodas 29430);

- *Liškiavos Švč. Trejybės bažnyčios ir dominikonų vienuolyno ansamblio varpinė* (kodas 29428); ir
- *Liškiavos Švč. Trejybės bažnyčios ir dominikonų vienuolyno ansamblio svirnas* (kodas 29429);
- *Liškiavos Švč. Trejybės bažnyčios ir dominikonų vienuolyno ansamblis* (kodas 1027), nuo PŪV teritorijos ribų nutolęs apie 2,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- *Lietuvos šaulių Jurgio Grigo ir Jono Grigo kapas* (kodas 32882), nuo PŪV teritorijos ribų nutolęs apie 2,8 km atstumu šiaurės kryptimi;
- *Liškiavos kaimo žydų senosios kapinės* (kodas 26377), esančios apie 3,1 km atstumu šiaurės kryptimi.

Kultūros paveldo objektų išsidėstymas ūkinės veiklos vietos atžvilgiu pateiktas **Pav. 13**.



**Pav. 13. Planuojamos ūkinės veiklos vieta kultūros paveldo vertybių atžvilgiu (šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/heritage/>)**

## IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

### 29. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai

#### 29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai

Planuojama, kad ūkinė veikla neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, gyventojų saugai ir sveikatai neturės.

PŪV bus vykdoma pačiame Viečiūnų miestelyje. DGASA bus įrengta pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijų paskirties sklypo pietvakarinėje dalyje (0,15 ha plote). PŪV sklypas rytuose ribojasi su Viečiūnų mst. katilinės sklypu.

Arčiausiai PŪV teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 32 m ir didesniu atstumu. Arčiausiai esantys gyvenamosios paskirties pastatai yra apie 86 m ir didesniu atstumu. Detalesnė informacija ir žemėlapis su PŪV apylinkėse esančiomis gretimybėmis pateikti **Pav. 4**.

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Artimiausia mokymo įstaiga – Viečiūnų progimnazija (adresu Jaunystės g. 8, Viečiūnai), yra 0,55 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų. Vaikų lopšelis-darželis Linelis (adresu Jaunystės g. 6, Viečiūnai) yra apie 0,5 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų.

Arčiausiai esanti gydymo įstaiga - Viečiūnų ambulatorija (adresu Verpėjų g. 11, Viečiūnai) yra apie 0,3 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos ribų. Arčiausiai PŪV vietos esanti vaistinė – UAB „Eurovaistinė“ (adresu Verpėjų g. 17A/ Jaunystės g. 1, Viečiūnai) yra apie 0,28 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos ribų.

PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Įvertinus tai, kad dėl PŪV į teritoriją per valandą gali atvažiuoti iki 3 lengvųjų automobilių ir kas antrą dieną atvažiuos 1 krovininis automobilis, tai oro tarša iš mobilių taršos šaltinių bus nereikšminga. PŪV nėra susijusi su kvapų generavimu.

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms, technologiniame procese vanduo nebus naudojamas. Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas iš centralizuotų vandentiekio tinklų arba bus atvežamas nešiojamoje taroje. PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus arba išleidžiamos į miestelio buitinių nuotekų tinklus, arba bus kaupiamos rezervuare ir perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms. Tikslūs vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendiniai bus pateikti DGASA įrengimo techniniame projekte.

Ant aikštelės kietosios dangos susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema ir valomos, planuojamuose įrengti vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos išvalytos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normų bus išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus, o nesant galimybei jas išleisti į tinklus, jos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte.

Vadovaujantis 13.1 skyriuje pateiktais triukšmo lygio vertinimo rezultatais galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje visais paros laikotarpiais neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Įvertinus aukščiau pateiktą informaciją, planuojama vykdyti veikla neigiamo poveikio aplinkai bei visuomenės sveikatai nedarys, todėl rizikų žmonių sveikatai susijusių su PŪV veikla nebus.

Įvertinus tai, kad vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, su visais pakeitimais, 67 ir 206

punktais, PŪV reglamentuojamas sanitarinės apsaugos zonos dydis nuo 50 iki 500 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, patvirtinto 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886 24 straipsnio 2 punktu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti. Remiantis šia teisine nuostata bus atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas.

Planuojamas teigiamas poveikis vietos darbo rinkai: bus sukurta 1 nauja darbo vieta.

Planuojama ūkinė veikla vietovės gyventojų demografijai (gimstamumui, mirtingumui, emigracijai/imigracijai ir pan.) įtakos neturės.

## **29.2. poveikis biologinei įvairovei**

PŪV teritorija į Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija – yra Dainavos giria, nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 1,7 km atstumu šiaurės/rytų kryptimis.

PŪV teritorija į saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Dzūkijos nacionalinis parkas yra apie 1,7 km atstumu šiaurės/rytų kryptimis nuo PŪV teritorijos ribų.

Įvertinus aukščiau pateiktą informaciją, galime teigti, kad PŪV poveikio biologinei įvairovei bei natūralioms buveinėms, saugomoms buveinių rūšims, jų augavietėms ir radavietėms nebus.

## **29.3. poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms**

PŪV teritorija į Natura 2000 teritorijas nepatenka, todėl jokio reikšmingo poveikio joms neturės. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija – Dainavos giria, nutolusi nuo PŪV teritorijos ribų apie 1,7 km atstumu šiaurės/rytų kryptimis (žr. 23 skyrių).

## **29.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui**

PŪV vykdymo metu neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma, kadangi visi PŪV teritorijoje numatyti privažiavimo keliai ir aikštelė bus padengta kieta danga.

## **29.5. poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos zonoms, jūrų aplinkai**

PŪV metu neigiamo poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai nebus, nes PŪV teritorija nesiriboja ir nėra arti kokių nors vandens telkinių.

Arčiausiai PŪV vietos esantis vandens telkinys – Nemuno upė teka apie 1,6 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos ribų.

## **29.6. poveikis orui ir klimatui**

PŪV metu neigiamo poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus.

Atliekų laikymo metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs. Konteinerinio tipo pastatas, kuriame bus įrengtos administracinės ir buitinės patalpos bus šildomas elektra.

Įvertinus tai, kad dėl PŪV į teritoriją per valandą gali atvažiuoti iki 3 lengvųjų automobilių ir kas antrą dieną atvažiuos 1 krovininis automobilis, tai oro tarša iš mobilių taršos šaltinių bus nereikšminga.



Atliekų laikymo veikla nėra susijusi su kiek žymesniu kvapų išsiskyrimu, nepavojingosios atliekos bus laikomos konteineriuose aikštelėje, o pavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose patalpose, todėl kvapai aplinkos oro kokybei neturės įtakos.

### **29.7. poveikis kraštovaizdžiui**

PŪV neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, kadangi:

- ✓ artimiausi saugomi kultūros paveldo objektai – *Liškiavos piliakalnis, vad. Liškiavos pilies kalnu, Raganos mūru, Perkūno šventinyčia* (kodas 3658) bei *Vienuolyno kultūrinis sluoksnis (kodas 20918)* yra apie 2,6 km atstumu šiaurės kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų;
- ✓ visa PŪV teritorija bus padengta kieta danga;
- ✓ PŪV sklype bus pastatyti tik konteinerinio tipo pastatai bei atliekų laikymui reikalingi konteineriai.

### **29.8. poveikis materialinėms vertybėms**

Materialinėms vertybėms neigiamo poveikio nebus. PŪV metu keliamas triukšmo ir vibracijos lygis neviršys leistinų normų.

Įvertinus tai, kad vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, su visais pakeitimais, 67 ir 206 punktais, PŪV reglamentuojamas sanitarinės apsaugos zonos dydis nuo 50 iki 500 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, patvirtinto 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886 24 straipsnio 2 punktu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti. Remiantis šia teisine nuostata bus atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas.

### **29.9. poveikis nekilnojamoms kultūros vertybėms**

Planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės. Artimiausi saugomi kultūros paveldo objektai – *Liškiavos piliakalnis, vad. Liškiavos pilies kalnu, Raganos mūru, Perkūno šventinyčia* (kodas 3658) bei *Vienuolyno kultūrinis sluoksnis (kodas 20918)* yra apie 2,6 km atstumu šiaurės kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų.

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

PŪV veikla nesusijusi su neigiamu poveikiu aplinkos komponentams ar žmonių sveikatai. Be to, PŪV reikšmingo poveikio atskiriems aplinkos komponentams, visuomenės sveikatai, saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo objektams nesukels. Todėl PŪV 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai reikšmingo poveikio taip pat neturės. PŪV veiklos eksploatacija sąlygos tik nežymų vietinį triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimą dėl automobilių manevravimo teritorijoje. Atliekų laikymo veikla nėra susijusi su kiek žymesniu kvapų išsiskyrimu, priimtos į DGASA nepavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose, o pavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose patalpose, todėl kvapai aplinkos oro kokybei neturės įtakos.

## **31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių**

Planuojama ūkinė veikla neturėtų sukelti rizikos nei aplinkos komponentams, nei visuomenės sveikatai. DGASA bus įrengta vietinė priešgaisrinė sistema. Detalesnė informacija pateikta [15 skyriuje](#).

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

PŪV tarpvalstybinio poveikio aplinkai neturės.

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

Pagrindiniai su planuojama ūkine veikla susiję rizikos užteršti aplinką mažinimo veiksniai:

- PŪV bus vykdoma apie 0,15 ha ploto kieta dangą dengtoje teritorijoje;
- PŪV žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kitos paskirties, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- visos priimtose atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose (nepavojingosios atliekos) arba konteinerinio tipo pastatuose (pavojingosios atliekos bei EEĮ atliekos), nepavojingosios nebetinkamos naudoti EEĮ atliekos bus laikomos apie 20 kv. m ploto iš visų šonų dengtoje stoginėje. Tik nebetinkamos naudoti padangos, dalis juodųjų metalo laužo atliekų bei automobilinio plastiko atliekos bus laikomos pačioje aikštelėje;
- ARATC per metus planuoja į DGASA priimti iki 900 t nepavojingųjų atliekų bei iki 100 t pavojingųjų atliekų;
- planuojama DGASA vienu metu laikyti ne daugiau kaip 24 t pavojingųjų atliekų ir iki 203 t nepavojingųjų atliekų (įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidarancias atliekas);
- į aikštelę priimtose atliekos bus laikomos šioms atliekos skirtose laikyti vietose;
- dėl planuojamos veiklos į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių teršalai neišsiskirs;
- įvertinus planuojamus tvarkyti atliekų kiekius, transporto srautas nebus didelis (iki 24 lengvųjų automobilių per dieną (iki 3 automobilių per val.), kuriais gyventojai į aikštelę atveš atliekas ir kas antrą dieną atvažiuos 1 sunkiasvoris automobilis, kuriuo bus išvežamos atliekos iš DGASA), tai ir iš mobilių taršos šaltinių išmetamas teršalų kiekis nebus reikšmingas;
- vadovaujantis triukšmo lygio sklaidos modeliavimo rezultatais galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmo lygis (autotransporto triukšmas) PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje visais paros laikotarpiais neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių;
- PŪV metu technologiniame procese vanduo nebus naudojamas, gamybinių nuotekų nesusidarys;
- PŪV metu susidarancios buitines nuotekas bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus arba iki išvežimo į buitinių nuotekų valyklą, bus laikomos kaupimo rezervuare. Šie buitinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte;
- susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema ir valomos, planuojamuose įrengti vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinės nuotekos išvalytos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normų bus išleidžiamos į lietaus nuotekų tinklus, o nesant galimybei jas išleisti į tinklus, jos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai bus tikslinami DGASA įrengimo techniniame projekte;
- vadovaujantis teisės aktų reikalavimais PŪV bus atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas.

Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai dėl planuojamos ūkinės veiklos nebus, todėl kitų priemonių nenumatoma.

## PRIEDAI

<b>1 priedas</b>	Deklaracija
<b>2 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypo išrašo kopija;</li> <li>- Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo vieta</li> </ul>
<b>3 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žemėlapis su nurodytomis arčiausiai PŪV esančiomis mokymo bei gydymo įstaigomis;</li> <li>- Informacija apie šalia DGASA esantį mišką</li> </ul>
<b>4 priedas</b>	Triukšmo sklaidos žemėlapiai
<b>5 priedas</b>	Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos
<b>6 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atliekų laikymui reikalingo ploto skaičiavimas;</li> <li>- Iš autotransporto išsiskiriančios taršos skaičiavimas</li> </ul>