

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS  
VEIKLOS ORGANIZATORIUS*

**IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA**

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS OBJEKTAS*

**DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ  
SURINKIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS**

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS  
VEIKLOS VIETA*

**PARTIZANŲ G. KANIŪKŲ K. ,  
DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R.**

*STADIJA*

**INFORMACIJA PLANUOJAMOS  
ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI**



**EKO KONSULTACIJOS**

Atrankos dokumentų rengėjas

2017

# TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA).....	4
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) 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 ir įrenginiai ir jų paskirtys .....	5
4.3. Numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m .....	6
4.4. Numatomi griovimo darbai .....	6
4.5. Reikalinga inžinerinė infrastruktūra (inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos) .....	6
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai .....	6
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 ir medžiagų preliminarus kiekis .....	8
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas.....	11
8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį .....	11
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas .....	11
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas .....	12
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	13
11.1. Oro tarša .....	13
11.2. Dirvožemio tarša .....	14
11.3. Vandens teršalų, nuosėdų susidarymas .....	14
12. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	15
12.1. Triukšmas ir vibracija .....	15
12.2. Šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė .....	17
13. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	17
14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, susidariusių ekstremaliųjų situacijų ir jų prevencija .....	17
15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai.....	18
16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla.....	18
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.....	19
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	20
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta .....	20
18.1. Planuojamos ūkinės veiklos administracinė teritorija, teritorijos žemėlapis su gretimybėmis (ne senesnis kaip 3 metų) .....	20
18.2. Nuosavybės teisę patvirtinančių dokumentų kopijos, žemės sklypo planas.....	20
19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.....	21
19.1. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis, teritorijų planavimo dokumentai .....	21
19.2. Informacija apie vietovės infrastruktūrą .....	21
19.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas.....	21
19.4. Informacija apie esamus statinius ir urbanizuotų teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.....	22
20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus .....	22
20.1. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius .....	22

20.2. Informacija apie geologinius procesus ir reiškinius, geotopus .....	23
21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.....	24
22. Informacija apie saugomas teritorijas .....	25
22.1. Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas .....	25
22.2. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada (jeigu tokia išvada reikalinga) .....	25
23. Informacija apie biotopus.....	25
24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas.....	26
25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje .....	26
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos .....	26
27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes .....	26
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS .....	27
28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams .....	27
28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai .....	27
28.2. poveikis biologinei įvairovei.....	28
28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui.....	28
28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai.....	29
28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms .....	29
28.6. poveikis kraštovaizdžiui.....	29
28.7. poveikis materialinėms vertybėms .....	29
28.8. poveikis kultūros paveldui .....	30
29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai .....	30
30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių .....	30
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.....	30
32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią .....	30
V. PRIEDAI.....	32

## INFORMACIJA ATRANKAI

# I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

### 1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys

*PŪV organizatorius (užsakovas):* Ignalinos rajono savivaldybės administracija

*Istaigos kodas:* 288768350

*Adresas:* Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina

*El. paštas:* [info@ignalina.lt](mailto:info@ignalina.lt)

*Tel.:* (8 386) 52 096

*Planuojamos ūkinės veiklos vieta* – Partizanų g., Dūkšto sen., Kaniūkų k., Ignalinos r.

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

*PAV atrankos dokumentų rengėjas:* UAB „Ekokonsultacijos“

*Adresas:* J. Galvydžio g. 3, 08236, Vilnius

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

*Kontaktiniai asmenys* – projektų vadovė Inga Muliolė, 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 ekspertė Laura Kazlauskaitė, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas: [laura@ekokonsultacijos.lt](mailto:laura@ekokonsultacijos.lt).

## II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

*Planuojama ūkinė veikla* (PŪV) – didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės (DGASA) įrengimas.

PŪV informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.20 punkto nuostatais ir Aplinkos apsaugos agentūros 2016-12-02 raštu Nr. (28.5)-A4-12152 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūrų taikymo“ (žr. *1 priedą*).

### 4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos

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

Ignalinos rajono savivaldybės administracija įgyvendindama projektą „Konteinerinių aikštelių įrengimas (rekonstrukcija) Ignalinos r. savivaldybėje ir atliekų surinkimo konteinerių konteinerinėms aikštelėms įsigijimas“, kurio tikslas – sukurti atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą Ignalinos rajone, informuoti visuomenę atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais, be kita ko, planuoja Dūkšto sen., Kaniūkų kaime, Partizanų gatvėje, įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau – DGASA). Žemės sklypo, kuriame bus įrengta aikštelė, plotas apie 0,30 ha. Sklypas šiuo metu dar nesuformuotas. Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyriaus vedėjo 2016 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 39FPĮ-ff-(14.39.124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto rengimo“, PŪV veiklos vykdymui bus suformuotas apie 0,30 ha ploto naujas valstybinės žemės sklypas, esantis Kaniūkų kaime, Dūkšto sen. ir nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis ir žemės sklypo naudojimo būdas (žr. *1 priedą*).

Nustatant pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir naudojimo būdą bus įvertinta, kad jis būtų tinkamas DGASA veiklos vykdymui.

Vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2014 m. vasario 27 d. sprendimu Nr. T-12 „Dėl Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano patvirtinimo“ patvirtintu Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano teritorinių reglamentų brėžiniu, PŪV vieta priskirta Verslo, gamybos, pramonės ir sandėliavimo teritorijai. Ištrauka iš Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano teritorinių reglamentų brėžinio pridedama (žr. *2 priedą*).

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

Numatoma, kad didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė bus padengta kieta asfalto danga. DGASA aikštelėje planuojama pastatyti 3 konteinerinius pastatus – elektronikos atliekoms, pavojingosioms atliekoms ir buitinėms patalpoms bei konteinerius, kuriose bus laikomos nepavojingosios atliekos.

DGASA aikštelėje planuojama iš fizinių asmenų priimti pavojingąsias ir nepavojingąsias komunalines atliekas, jas laikyti konteineriuose (pavojingosios atliekos bus laikomos konteineriniame pastate, konteineriuose, dėžėse ar pan.) ir perduoti šias atliekas tvarkančioms ar naudojančioms



įmonėms. Kieta danga dengtoje aikštelėje nepavojingosios atliekos bus laikomos 14 m<sup>3</sup> - 35 m<sup>3</sup> konteineriuose.

#### **4.3. Numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m**

Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas iš planuojamo sklype įrengti vietinio gręžinio. Šio gręžinio gylis neviršys 300 m, todėl detalesnė informacija apie gręžinį neteikiama.

#### **4.4. Numatomi griovimo darbai**

Šiuo metu PŪV teritorijoje jokių statinių nėra, todėl griovimo darbai nebus vykdomi.

#### **4.5. Reikalinga inžinerinė infrastruktūra (inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos)**

Šiuo metu PŪV teritorija inžineriniu požiūriu nepakankamai išvystyta. Numatoma, jog PŪV teritorijoje bus įrengta ši infrastruktūra:

- ✓ vietiniams buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengtas vandens gręžinys;
- ✓ PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose PŪV teritorijoje įrengti vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose arba nevalytos buitinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms;
- ✓ paviršinių nuotekų tvarkymui bus įrengti paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo tinklai, vietiniai valymo įrenginiai;
- ✓ elektros poreikiams tenkinti bus prisijungta prie AB ESO elektros energijos tinklų;
- ✓ kita reikalinga inžinerinė infrastruktūra.

Planuojant nuotekų tvarkymo sprendinius vadovaujamosi LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ ir LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nuostatomis.

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

Ignalinos rajono savivaldybės administracija įgyvendindama projektą „Konteinerinių aikštelių įrengimas (rekonstrukcija) Ignalinos r. savivaldybėje ir atliekų surinkimo konteinerių konteinerinėms aikštelėms įsigijimas“, kurio tikslas – sukurti atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą Ignalinos rajone, informuoti visuomenę atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais, be kita ko, planuoja Kaniūkų kaime, Partizanų g-jė, įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau – DGASA).

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

- ✓ iki 605 t/metus nepavojingųjų komunalinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 203 t);
- ✓ iki 100 t/metus pavojingųjų komunalinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 40 t).

Detalesnė informacija apie į DGASA planuojamas priimti pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas bei jų kiekius pateikti *1 lentelėje*.

DGASA dirbs 254 dienas/metus. Atliekas į DGASA gyventojai galės pristatyti:

- ✓ II - V nuo 9.00 val. iki 18.00 val. (pietų pertrauka nuo 13.00 val. iki 14.00 val.)
- ✓ VI nuo 8.00 val. iki 14.00 val.

Atliekų turėtojai atliekas į aikštelę galės pristatyti jiems patogiu būdu, supakuotas taip, kad būtų galima nustatyti ar šias į aikštelę atvežtas atliekas operatorius turi teisę priimti.

Į DGASA fizinių asmenų atvežtos atliekos pirmiausiai aikštelės darbuotojo bus įvertinamos. Tada aikštelės darbuotojas nurodys atliekų turėtojui kaip jos turi būti išskirstomos į kontenerius. Buitines pavojingąsias atliekas, kurias reikia patalpinti į talpas, esančias pavojingųjų atliekų patalpoje, išskirstys DGASA atliekų priėmėjas, naudodamas asmenines apsaugos priemones ir vadovaudamasis pareigybine instrukcija. Jeigu atliekų turėtojas negalės identifikuoti savo atvežtų atliekų, tada atliekų priėmėjas atliks atliekų analizę remdamasis: informacija apie atliekų kilmę, sudėtines atliekų dalis, gamybos procesus, kurių metu galėjo susidaryti atliekos, naudojamas žaliavas, išlikusiu pavojingųjų atliekų ar pavojingų cheminių medžiagų ženkliniu. Remiantis surinkta informacija atliekos bus identifikuojamos, paženklintos, užregistruojamos ir joms suteikiamas kodas pagal atliekų sąrašą.

Ignalinos rajono savivaldybė 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, pirmiausiai į DGASA priimtoms elektros ir elektroninės įrangos (toliau – EEĮ) atliekomis atliks atliekomis tapusių daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymą. Nustačius, kad EEĮ atliekos yra tinkamos pakartotinai naudoti, jos bus atskiriamos ir pastate laikomos atskirai nuo atliekų, kad pakartotinai tinkami naudoti EEĮ daiktai nebūtų sugadinami, nepablogėtų jų būklė ir jie būtų arba pačioje DGASA paruošiami pakartotinai naudoti arba perduodami kitoms įmonėms paruošimui naudoti pakartotinai.

DGASA šie susidarę pakartotinai tinkami naudoti daiktai bus registruojami Atliekų tvarkymo apskaitos žurnalo Atliekų tvarkymo suvestinėje nurodant, kad po EEĮ įvertinimo (rūšiavimo) susidarę tinkami naudoti EEĮ daiktai, kuriems bus suteiktas kombinuotosios nomenklatūros (KN) prekės kodas. Pripažinti pakartotinai tinkami naudoti elektros ir elektroninės įrangos daiktai bus DGASA laikomi ne ilgiau kaip tris metus ir pačioje DGASA paruošiami pakartotinai naudoti arba perduodami paruošimui naudoti pakartotinai, atiduodami pakartotinai naudoti, perduodami ar kitaip atiduodami naudoti pakartotinai.

Visos kitos EEĮ atliekos ir EEĮ atliekų dalys, kurios pagal savo paskirtį nėra tinkamos naudoti pakartotinai bus priimanos ir Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale registruojamos kaip atliekos.

Į DGASA priimtoms atliekos bus pasveriamos. Priimtų į kontenerius atliekų svoris bus nustatomas vizualiai, o išvežus užpildytus kontenerius atliekų tvarkytojams, svoris bus patikslinamas pagal atliekų tvarkytojų pateiktus dokumentus (priėmimo-perdavimo aktus, pavojingų atliekų lydraštį ir pan.).

Į DGASA priimtoms atliekos bus laikomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 su visais pakeitimais, Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 su visais pakeitimais, Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386 su visais pakeitimais, reikalavimais bei kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.

DGASA bus tik atliekų surinkimo objektas, kuriame nebus vykdomi jokie pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo darbai. Sukaupus pervežimui tinkamą kiekį atliekų, neviršijant

didžiausių vienu metu leidžiamų laikyti atliekų kiekių, šios atliekos bus perduodamos jas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms.

Netyčia išsilieję ar išsibarstę teršalai bus nukenksminami sorbentais, smėliu, kurie bus laikomi aikštelėje. Panaudoti sorbentai, smėlis saugomi pavojingųjų atliekų sandėlyje ir perduodami pavojingųjų atliekų tvarkytojui pagal sutartį.

## 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 ir medžiagų preliminarus kiekis.

PŪV metu planuojamos naudoti medžiagos:

- ✓ sorbentas;
- ✓ smėlis.

Šios medžiagos bus naudojamos pagal poreikį.

Siekiant iš EEĮ atliekų atskirti pakartotinai tinkamus naudoti elektros ir elektroninės įrangos daiktus, bus atliekamas atliekomis tapusių daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymas (bus patikrinama ar prietaisas veikia arba pakeitus tam tikras jo dalis, jis gali būti toliau naudojamas pagal savo paskirtį). Planuojamų į DGASA priimti atliekų tiek metiniai, tiek didžiausi vienu metu planuojami laikyti kiekiai bei tvarkymo būdai pateikti 1 lentelėje. Atliekų tvarkymo technologinio proceso aprašymas pateiktas 5.2 skyriuje.

**Lentelė 1. DGASA planuojamos tvarkyti atliekos**

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)	Atliekų kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas	Didžiausias leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6
02 01 08*	agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	HP15 ekotoksiškos	40	S1, S2, S4, R13	100
06 04 04*	atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP6 toksiškos		S1, S2, S4, R13	
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	HP15 ekotoksiškos		S1, S2, S4, R13	
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	HP15 ekotoksiškos		S1, S2, S4, R13	
15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	HP15 ekotoksiškos		S1, S2, S4, R13	



15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
16 01 07*	tepalų filtrai	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
16 01 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
16 05 08*	nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
16 06 01*	švino akumulatoriai	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
17 06 01*	izoliacinės medžiagos, kuriuose yra asbesto	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
17 06 05*	statybinės medžiagos, turinčios asbesto	HP7 kancerogeninės	S1, S2, S4, R13
20 01 13*	tirpikliai	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
20 01 14*	rūgštys	HP8 ėdžios	S1, S2, S4, R13
20 01 15*	šarmai	HP8 ėdžios	S1, S2, S4, R13
20 01 17*	fotografijos cheminės medžiagos	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
20 01 19*	pesticidai	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	HP6 toksiškos	S1, S2, S4, R13
20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
20 01 27*	dažai, rašalas, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	HP15 ekotoksiškos	S1, S2, S4, R13
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	HP8 ėdžios	S1, S2, S4, R13

20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	HP15 ekotoksiškos		S1, S2, S4, R12**, R13	
02 01 09	agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	nepavojingosios	203	S1, S2, S4, R13	605
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
15 01 03	medinės pakuotės	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
15 01 04	metalinės pakuotės	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
15 01 07	stiklo pakuotės	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 01 01	betonas	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 01 02	plytos	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 02 01	medis	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 02 02	stiklas	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 04 05	geležis ir plienas	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 04 07	metalų mišiniai	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 01	popierius ir kartonas	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 02	stiklas	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 10	drabužiai	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 11	tekstilės gaminiai	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 32	vaistai, nenurodyti 20 01 31	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 34	baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	nepavojingosios		S1, S2, S4, R12**, R13	
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 39	plastikai	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 01 40	metalai	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	

20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	nepavojingosios		S1, S2, S4, R13	

Pastaba: \*\*Siekiant iš EEĮ atliekų atskirti pakartotinai tinkamus naudoti elektros ir elektroninės įrangos daiktus, bus atliekamas atliekomis tapusių daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymas (patikrinama ar prietaisas veikia arba pakeitus tam tikras jo dalis, gali būti toliau naudojamas pagal savo paskirtį).

PŪV metu radioaktyvios medžiagos ir atliekos nebus laikomos.

## 7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms, technologiniame procese vanduo nebus naudojamas. Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas iš planuojamo sklype įrengti vietinio gręžinio. Planuojama, kad DGASA dirbs 254 dienas/metus, 1 pamaina. Atliekų priėmimui bei DGASA priežiūrai bus įdarbintas 1 darbuotojas.

Planuojama, kad per mėnesį bus sunaudojama iki 3,5 m<sup>3</sup> vandens, tai per metus bus sunaudojama iki 42 m<sup>3</sup> vandens.

Numatoma, kad mobilus pastatas bus šildomas elektra.

## 8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį

Numatoma, kad mobilus pastatas bus šildomas elektra. Planuojamas sunaudoti elektros energijos kiekis iki 10.000 kWh/metus. Elektros energijos tiekimui bus prisijungta prie elektros energijos tinklų.

Kitų energetikos išteklių naudoti neplanuojama.

## 9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas

DGASA pagrindu bus vykdoma tik pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veikla.

Netyčia išsilieję ar išsibarstę teršalai bus nukenksminami sorbentu, smėliu, kurie bus laikomi 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). Buitinių nuotekų valymo įrenginiuose susidarys buitinių nuotekų dumblas (atliekos kodas – 19 08 05). 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 [2 lentelėje](#).

Ūkinės veiklos metu susidaranti 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 2. Susidarysiantys atliekų kiekiai per metus.**

Technologinis procesas	Atliekų kodas sąraše	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Susidarysiantis atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5
Ne atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos	15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	naftos produktais užterštas sorbentas	1,0

Technologinis procesas	Atliekų kodas sąraše	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Susidarysiantis atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5
	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 įrenginys	13 05 08*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	0,25**
	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	smėliagaudžių atliekos	0,5**
Buitinių nuotekų valymo įrenginys	19 08 05	miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	buitinių nuotekų valymo dumblas	2,0**

Pastaba: \*\*susidarančių atliekų kiekis bus tikslinamas rengiant tiek paviršinių nuotekų, tiek buitinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo projektą.

## 10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, 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. Geriamojo vandens tiekimui planuojama įrengti vietinį geriamojo vandens gręžinį. Planuojama, kad aikštelėje 254 dienas/metus, 1 pamaina dirbs 1 darbuotojas.

Planuojama, kad per mėnesį bus sunaudojama iki 3,5 m<sup>3</sup> vandens, tai per metus bus sunaudojama iki 42 m<sup>3</sup> vandens.

Remiantis šiais skaičiavimais daroma prielaida, kad galintis susidaryti buitinių nuotekų kiekis per metus – apie 42 m<sup>3</sup> arba 0,165 m<sup>3</sup> per darbo dieną.

PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose įrengti vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos iki leistinų normų buitinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą arba nevalytos buitinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms.

### *Paviršinės (lietaus) nuotekos.*

Planuojama, kad PŪV teritorijoje bus įrengiami paviršinio vandens surinkimo tinklai su nuvedimu į vietinius valymo įrenginius.

Išvalytose paviršinėse nuotekose užterštumas neviršys:

- ✓ skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- ✓ naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Iki aukščiau nurodytų normų išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką.

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

## Nuotekų kiekis, susidarantis ant galimai taršių teritorijų (asfaltbetonio dangos) (0,30 ha)

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:

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

kur:

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

$p_s$  – paviršinio nuotėkio koeficientas ( $p_s=0,83$  – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha (F=0,3 ha);

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

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 675 \times 0,83 \times 0,3 \times 1 = \mathbf{1680,75 \text{ m}^3/\text{m}}.$$

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 daugiametis paros kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis, H = 55,8 mm);

$p_s$  – paviršinio nuotėkio koeficientas ( $p_s = 0,83$ );

F – baseino plotas, ha (F = 0,3 ha);

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

$$W_{\text{paros}} = 10 \times 55,8 \times 0,83 \times 0,3 \times 1 = \mathbf{138,94 \text{ m}^3/\text{d}}.$$

## **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. Mobilus konteinerinio tipo pastatas bus šildomas elektra. PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus, todėl šis skyrius nepildomas.

#### ***11.1.2 Tarša iš mobilių taršos šaltinių***

DGASA pati savo autotransporto neturi. Atliekų išvežimo paslauga bus perkama. Atliekas į DGASA atveš gyventojai savo autotransportu. Planavimo organizatoriaus duomenimis, skaičiavimuose priimama, kad į sklypo teritoriją gali atvažiuoti vidutiniškai iki 40 lengvųjų automobilių per dieną ir 1 sunkiasvoris automobilis. Įvertinus tai, kad PŪV vieta yra Kaniūkų k., šalia Dūkšto miesto ir, kad į šią aikštelę atliekas atveš pagrindė Dūkšto miesto ir aplinkinių vietovių gyventojai, tai maksimalus 5 automobilių per valandą autotransporto srauto padidėjimas neigiamo poveikio aplinkai neturėtų sukelti. Šio dokumento rengimo stadijoje oro tarša iš mobilių taršos šaltinių



nevertinama. Rengiant Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus ir vertinant aplinkos oro užterštumo prognozę, bus papildomai atliktas iš autotransporto į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimas.

### **11.1.3 Kvapai**

PŪV metu į DGASA atvežtos nepavojingosios atliekos bus laikomos aikštelėje, uždaruose konteineriuose bei konteinerinio tipo pastate, pavojingosios atliekos bus laikomos mobiliame 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.). Šios biologiškai skaidžios atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose arba maišuose, t.y. ant jų krituliai nepateks. 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 Ignalinos rajono savivaldybės administracijos 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 OUE/m<sup>3</sup>).

### **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. PŪV metu susidaranti butinė nuotekos bus valomos planuojamuose PŪV teritorijoje įrengti vietiniuose butinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos iki leistinų normų bus infiltruojamos į gruntą arba nevalytos butinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Visa PŪV bus vykdoma kieta danga dengtoje teritorijoje ir pastatuose. Planuojama, kad PŪV teritorijoje bus įrengiami paviršinių nuotekų surinkimo tinklai su vietiniais paviršinių nuotekų valymo įrenginiais. Tik iki leistinų normų išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką.

DGASA įrengimo ir veiklos metu vandens tarša nenumatoma.

## 12. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija

### 12.1. Triukšmas ir vibracija

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 triukšmo lygio pokytį 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 dviem skirtingais variantais:

- ✓ planuojamo transporto prognozuojamas triukšmo lygis PŪV teritorijoje.

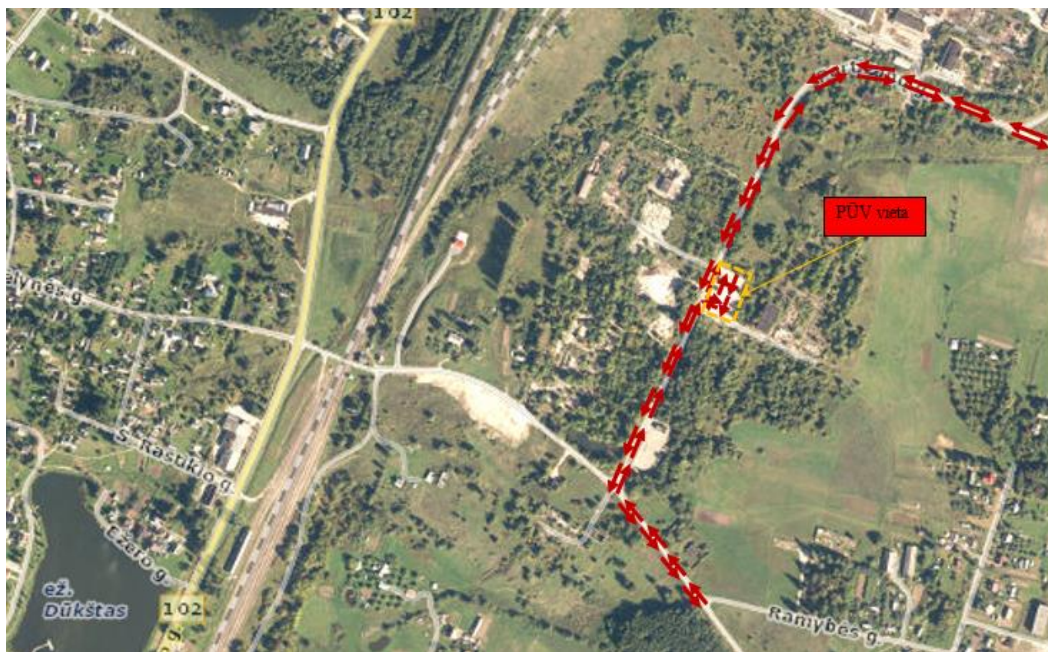
Planuojamas autotransporto srautas:

- 40 lengvųjų automobilių/dieną,
- 1 sunkiasvoris automobilis/dieną, kuris išveš atliekas iš aikštelės.

Didžiausias galimas valandinis transporto srautas – 5 lengvieji automobiliai/val. Numatoma, kad vienas sunkiasvoris automobilis gali atvažiuoti vieną kartą per dieną, bet triukšmo skaičiavimuose jis įvertinamas kartu su maksimaliu srautu.

- ✓ prognozuojamas transporto triukšmo lygis viešo naudojimo keliuose.

Transporto sukeltas triukšmas vertinamas ne tik PŪV teritorijos ribose, bet ir gretimose viešojo naudojimo gatvėse ir keliuose. Transporto triukšmo skaičiavimuose vertinamas autotransporto greitis iš Dūkšto miesto arba Partizanų g., iki 50 km/val. Autotransporto triukšmo skaičiavimai atliekami dienos laikotarpiu vertinant maksimalų galimą transporto srautą – 5 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis per valandą.



— — - preliminarios sklypo ribos

Pav. 1 PŪV transporto judėjimo schema

Triukšmo lygio skaičiavimai buvo atlikti įvertinus tai, kad DGASA dirbs 254 dienas per metus šiomis darbo valandomis:

- II - V nuo 9.00 val. iki 18.00 val. (pietų pertrauka nuo 13.00 val. iki 14.00 val.);
- VI nuo 8.00 val. iki 14.00 val.

Todėl autotransporto triukšmo skaičiavimai buvo atlikti dienos laikotarpiu, vertinant maksimalų galimą transporto srautą – 5 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis per valandą.

#### 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 mažaaukščiai gyvenamieji pastatai);
- ✓ oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
- ✓ triukšmo slopinimas – įvertinti gretimų statinių aukščiai 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 3. Ribinės triukšmo lygio vertės**

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, <b>išskyrus transporto sukeltą triukšmą</b>	6–18 (diena) 18–22 (vakaras) 22–6 (naktis)	<b>55</b> <b>50</b> <b>45</b>
2.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, <b>veikiamoje transporto sukeltame triukšme</b>	6–18 (diena) 18–22 (vakaras) 22–6 (naktis)	<b>65</b> <b>60</b> <b>55</b>

PŪV prognozuojamas triukšmas vertinamas pagal Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą.

PŪV transporto priemonių, judančių viešo naudojimo privažiuojamaisiais keliais ir gatvėmis, sukeltas triukšmas vertinamas pagal Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltame triukšme.

## Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai

Apskaičiuoti prognozuojami planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygiai ties PŪV sklypo riba:

Vieta	Triukšmo rodiklis		
	L(dienos)	L(vakaro)	L(nakties)
	(6.00-18.00)	(18.00-22.00)	(22.00-6.00)
Planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba	41	-	-
HN 33:2011 ribinė vertė	55	50	45

Apskaičiuoti PŪV transporto rodikliai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje prie Ramybės gatvės:

Vieta	Apskaičiuotas didžiausias triukšmo rodiklis, dBA		
	Ldienes	Lvakaro	Lnakties
	(6.00-18.00)	(18.00-22.00)	(22.00-6.00)
<i>PŪV transporto triukšmas</i>			
Artimiausia gyvenamoji aplinka	43,7	-	-
HN 33:2011 ribinė vertė	65	60	55

Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus PŪV transporto triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje 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 žemėlapiai pateikti [3 priede](#).

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

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

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

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

## **14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, susidariusių ekstremaliųjų situacijų ir jų prevencija**

PŪV objekte avarių tikimybė yra maža. Iš galimai tikėtinų ekstremaliųjų situacijų galimas gaisras. Gaisro prevencijai patalpose bus numatyta vietinė priešgaisrinė signalizacija ir kitos priešgaisrinės priemonės. Pavojingųjų atliekų laikymo vietoje bus saugomas sorbentas, smėlis.

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



## 15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai

DGASA įrengimo ir eksploatavimo metu rizikos žmonių sveikatai nebus. DGASA įrengiama sklype, adresu Partizanų g., Kaniūkų k., Dūkto sen., Ignalinos r. PŪV bus vykdoma netoli Dūkšto miesto. Šalia planuojamo formuoti sklypo yra žemės ūkio bei pramonės ir sandėliavimo paskirties objektų teritorijos. Apie 30 m į rytus nuo formuojamo sklypo ribų yra administracinės, maitinimo paskirties pastatas (adresu: Partizanų g. 21, Kaniūkų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.).

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyvenamojo sklypo yra apie 245 m pietvakarių kryptimi. Kitos artimiausios PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 330-435 m atstumu į pietvakarius, apie 340-350 m rytų, pietryčių kryptimi, apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų. Mokyklų, sanatorijų, ligoninių greta nėra.

PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Įvertinus tai, kad dėl PŪV į teritoriją per valandą gali atvažiuoti iki 5 lengvųjų automobilių ir 1 krovininis automobilis per dieną, 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 planuojamo įrengti vietinio gręžinio. PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose PŪV teritorijoje įrengti vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos iki leistinų normų bus infiltruojamos į gruntą arba nevalytos buitinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Ant PŪV teritorijos susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Iki leistinų normų išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką.

Vadovaujantis 12.1 skyriuje pateiktais triukšmo lygio skaičiavimo 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 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 (toliau – PVSV), kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas. PVSV metu bus išsamiai įvertintas PŪV galimas poveikis visuomenės sveikatai.

Pažymime, kad PŪV vietovė ir jos apylinkės patenka į gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zoną. Vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. lapkričio 7 d. sprendimu Nr. T-138 sprendimais, PŪV teritorija patenka į Ignalinos AE stebėjimo zoną (žr. [2 priedą](#)).

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

PŪV sąveika su kita vykdoma ar planuojama veikla nenumatoma.



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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2017 m. I ketv. – 2017 m. II ketv.
2.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2017 m. I ketv. – 2017 m. II ketv.
3.	Sklypo formavimas	2017 m. III ketv.
4.	Sanitarinės apsaugos zonos įteisinimas	2017 m. III ketv.
5.	DGASA įrengimo darbai	2017 m III ketv. - 2018 m. III ketv.
6.	PŪV pradžia	2018 m. III ketv.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo laikas neribojamas.

### III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

#### 18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

##### 18.1. Planuojamos ūkinės veiklos administracinė teritorija, teritorijos žemėlapis su gretimybėmis (ne senesnis kaip 3 metų)

Ignalinos rajono savivaldybės administracija įgyvendindama projektą „Konteinerinių aikštelių įrengimas (rekonstrukcija) Ignalinos r. savivaldybėje ir atliekų surinkimo konteinerių konteinerinėms aikštelėms įsigijimas“, kurio tikslas – sukurti atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą Ignalinos rajone, informuoti visuomenę atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais, be kita ko, planuoja Kaniūkų kaime, Partizanų gatvėje, įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę. Žemės sklypo, kuriame bus įrengta aikštelė, plotas apie 0,3 ha. Sklypas šiuo metu dar nesuformuotas. Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyriaus vedėjo 2016 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 39FPI-ff-(14.39-124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo rengimo“, PŪV veiklos vykdymui bus suformuotas apie 0,30 ha ploto naujas valstybinės žemės sklypas ir nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis ir žemės sklypo naudojimo būdas (žr. *1 priedą*).

Preliminari žemės sklypo, esančio Partizanų g., Kaniūkų kaime, ribų schema pateikta *1 priede*.

PŪV bus vykdoma Kaniūkų kaime, Partizanų gatvėje. Šalia planuojamo formuoti sklypo yra žemės ūkio bei pramonės ir sandėliavimo paskirties objektų teritorijos. Apie 30 m į rytus nuo formuojamo sklypo ribų yra administracinės, maitinimo paskirties pastatas (adresu: Partizanų g. 21, Kaniūkų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.).

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyvenamojo sklypo yra apie 245 m pietvakarių kryptimi. Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 330-435 m atstumu į pietvakarius, apie 340-350 m rytų, pietryčių kryptimi, apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų (žr. *4 priedą*).

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Arčiausiai esanti mokykla – Ignalinos r. Dūkšto mokykla ir Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius (adresas: Vilniaus g. 53, Dūkštas, Ignalinos r.) yra apie 1,9 km atstumu į pietryčius. Dūkšto ambulatorija (adresas: Bažnyčios g. 19, Dūkštas, Ignalinos r.) yra apie 1,0 km atstumu į pietryčius, vaistinė Apotheca (adresas: Laisvės g. 21, Dūkštas, Ignalinos r.) ir Ignalinos sveikatos centro Dūkšto padalinys yra apie 1,2 km atstumu į pietryčius nuo PŪV.

##### 18.2. Nuosavybės teisę patvirtinančių dokumentų kopijos, žemės sklypo planas

Šiuo metu PŪV sklypas nesuformuotas. Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyriaus vedėjo 2016 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 39FPI-ff-(14.39-124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo rengimo“, PŪV veiklos vykdymui bus suformuotas apie 0,30 ha ploto naujas valstybinės žemės sklypas ir nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis ir žemės sklypo naudojimo būdas (žr. *1 priedą*).

## **19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas**

### **19.1. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis, teritorijų planavimo dokumentai**

Vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2014 m. vasario 27 d. sprendimu Nr. T-12 „Dėl Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano patvirtinimo“ patvirtintu Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano teritorinių reglamentų brėžiniu, PŪV vieta priskirta Verslo, gamybos, pramonės ir sandėliavimo teritorijai. Ištrauka iš Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano teritorinių reglamentų brėžinio pridedama (žr. **2 priedą**).

Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyriaus vedėjo 2016 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 39FPI-ff-(14.39-124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo rengimo“, PŪV veiklos vykdymui bus suformuotas apie 0,30 ha ploto naujas valstybinės žemės sklypas ir nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis ir žemės sklypo naudojimo būdas (žr. **1 priedą**).

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.

Pažymime, kad PŪV vietovė ir jos apylinkės patenka į gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zoną. Vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. lapkričio 7 d. sprendimu Nr. T-138 sprendimais, PŪV teritorija patenka į Ignalinos AE stebėjimo zoną (žr. **2 priedą**).

### **19.2. Informacija apie vietovės infrastruktūrą**

Šiuo metu PŪV teritorija inžineriniu požiūriu nepakankamai išvystyta. Numatoma, jog PŪV teritorijoje bus įrengta ši infrastruktūra:

- ✓ vietiniams buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengtas vandens gręžinys;
- ✓ buitinės nuotekos bus valomos PŪV teritorijoje planuojamuose įrengti buitinių nuotekų valymo įrenginiuose arba bus kaupiamos planuojamame įrengti rezervuare bei bus perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms (išvežamos į valymo įrenginius);
- ✓ paviršinių nuotekų tvarkymui bus įrengti paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo tinklai, vietiniai valymo įrenginiai;
- ✓ elektros poreikiams tenkinti bus prisijungta prie AB ESO elektros energijos tinklų;
- ✓ kita reikalinga inžinerinė infrastruktūra.

### **19.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas**

PŪV bus vykdoma šalia Dūkšto miesto. Šalia planuojamo formuoti sklypo yra žemės ūkio bei pramonės ir sandėliavimo paskirties objektų teritorijos. Apie 30 m į rytus nuo formuojamo sklypo ribų

yra administracinės, maitinimo paskirties pastatas (adresu: Partizanų g. 21, Kaniūkų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.).

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyvenamojo sklypo yra apie 245 m pietvakarių kryptimi. Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 330-435 m atstumu į pietvakarius, apie 340-350 m rytų, pietryčių kryptimi, apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų.

Išankstiniais Statistikos departamento duomenimis, 2016 m. pradžioje Ignalinos rajono savivaldybėje (neskaitant miesto) gyveno 9 934 gyventojas. 2011 m. visuotinio gyventojų surašymo duomenimis, Kaniūkų kaime gyveno 171 gyventojas.

Arčiausiai PŪV vietos esantys vandens telkiniai – ežeras Parsvėtas, yra apie 0,62 km į šiaurės vakarus ir ežeras Dūkštas, yra apie 0,8 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV.

Žemėlapis su gretimybėmis pateiktas *4 priede*.

#### **19.4. Informacija apie esamus statinius ir urbanizuotų teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos**

Šiuo metu PŪV sklype statinių nėra. DGASA aikštelėje planuojama pastatyti 3 konteinerinius pastatus – elektronikos atliekoms, pavojingosioms atliekoms ir buitiniams patalpoms.

Šalia planuojamo formuoti sklypo yra žemės ūkio bei pramonės ir sandėliavimo objektų paskirties teritorijos. Apie 30 m į rytus nuo formuojamo sklypo ribų yra administracinės, maitinimo paskirties pastatas (adresu: Partizanų g. 21, Kaniūkų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.).

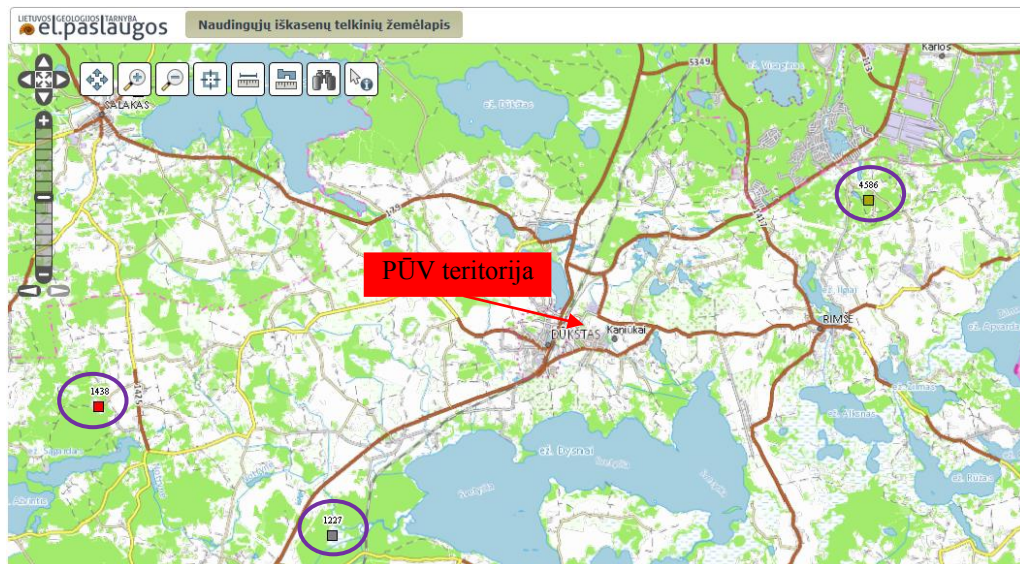
Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyvenamojo sklypo yra apie 245 m pietvakarių kryptimi. Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 330-435 m atstumu į pietvakarius, apie 340-350 m rytų, pietryčių kryptimi, apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų.

#### **20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus**

##### **20.1. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius**

PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazėje GEOLIS kaupiama informacija, arčiausiai esantis naudingųjų išteklių telkinys yra naudojamas Magunkos smėlio ir žvyro telkinys, esantis apie 7,8 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV. Telkinio registracijos Nr. 4586 (įregistruotas 2013-08-27), adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Rimšės sen. Kiti arčiausiai esantys telkiniai: naudojamas Svetyčios durpės telkinys, esantis apie 9,6 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV. Telkinio registracijos Nr. 1227 (įregistruotas 1997-07-17), adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Kazitiškio sen. ir naudojamas Lauciūniškių žvyro telkinys, esantis apie 13,9 km atstumu į pietvakarius, telkinio Nr. 1438, (įregistruotas 1997-07-17), adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Kazitiškio sen. Naudingųjų išteklių telkinių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas Pav. 2.



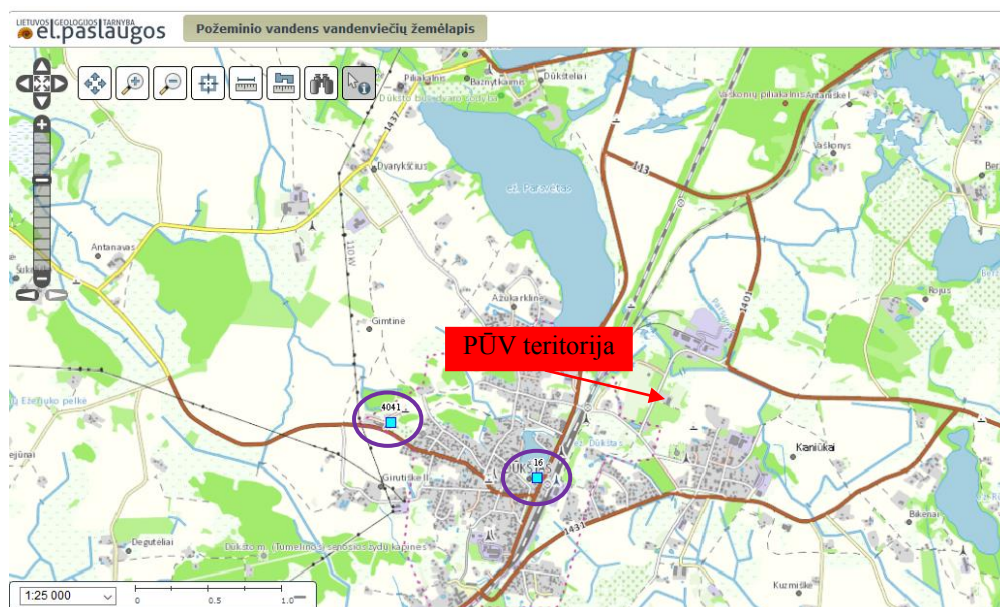


(Šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>).

**Pav. 2** Arčiausiai PŪV vietos esantys naudingųjų išteklių telkiniai

**Artimiausios vandenvietės (žr. Pav. 3):**

- ✓ *Dūkšto gel. st. (Ignalinos r.)* geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 16, įregistruota 2004-05-18) nutolusi nuo PŪV apie 0,98 km į pietvakarius. Vandenvietės adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Dūkšto m. Vandenvietė yra naudojama.
- ✓ *Dūkšto m. (Ignalinos r.)* geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 4041, įregistruota 2007-01-31) nutolusi nuo PŪV apie 1,8 km į pietvakarius. Vandenvietės adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Dūkšto m. Vandenvietė yra naudojama.

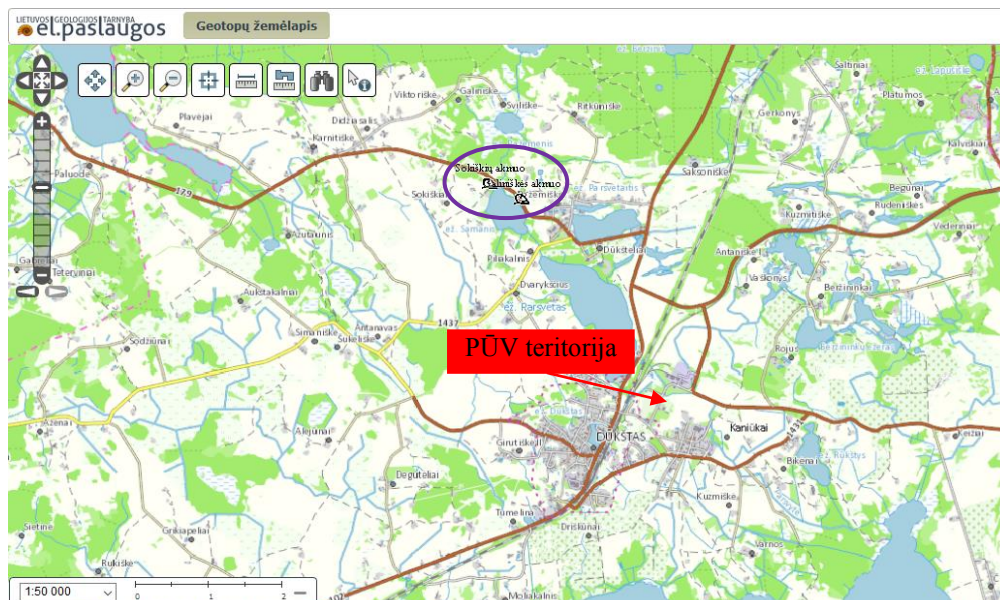


**Pav. 3.** Arčiausiai PŪV vietos esančios vandenvietės (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>).

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

Remiantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, PŪV teritorijoje geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų nėra. Artimiausi geotopai (žr. Pav. 4) – Galiniškės akmuo (tipas: riedulys Nr. 484), nutolęs nuo PŪV apie 3,4 km šiaurės vakarų kryptimi ir Sokiškių akmuo (tipas: riedulys Nr. 48), nutolęs nuo PŪV apie 3,8 km šiaurės vakarų kryptimi.





Pav. 4. Arčiausiai PŪV vietos esantys geotopai (šaltinis: <http://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>).

## 21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą

Vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos internetinėje svetainėje pateikta Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, PŪV teritorijos bendrojo gamtinio kraštovaizdžio pobūdis – molingų lygumų kraštovaizdis ( $L'$ ) be papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės, vyraujantys medelynai – beržas, pušis (b-p), kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – agrarinis kraštovaizdis (4), be papildančiosios architektūrinės kraštovaizdžio savybės. Apibūdinantis indeksas:  $L' /b-p/4>$ .

Vizualinės struktūros tipas – V3H3; vizualinis dominantiškumas – d:

- ✓ V3– ypač raiški vertikaloji sąskaida (ypač kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais);
- ✓ H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- ✓ d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

PŪV vietos horizontalioji biomorfotopų struktūra: mozaikinis smulkusis, žemės naudmenos – užstatytos teritorijos, kuriose gyventojų skaičius 500-5000.

PŪV teritorijos technomorfotopas: plotinės technogenizacijos tipas – vidutiniškos urbanizacijos agrarinė; infrastruktūros tinklo tankumas – 2,001 – 7,381 km/km<sup>2</sup>, technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – spindulinis.

PŪV teritorijos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos: mažo buferiškumo, subalansuotų srautų migracinės struktūros. Buferiškumas – gebėjimas nukenksminti patekusius į jį cheminius teršalus.

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

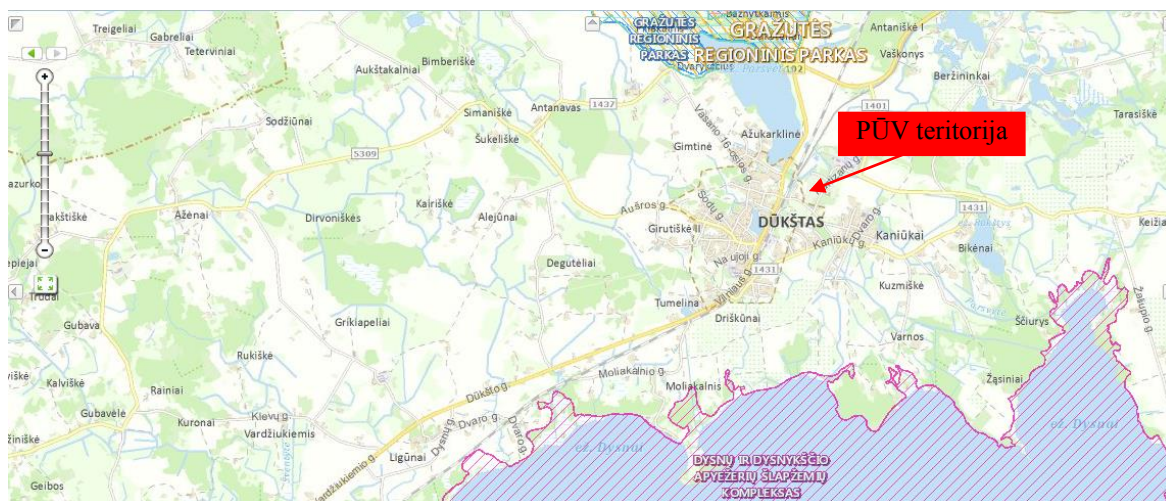
## 22. Informacija apie saugomas teritorijas

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

PŪV sklypas nei į saugomas, nei į NATURA 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esantys saugomi gamtos paveldo objektai nutolę nuo PŪV daugiau kaip 13 km. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos (žr. Pav.5):

- ✓ Gražutės regioninis parkas, nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 1,75 km atstumu į šiaurės vakarų pusę. Parko steigimo tikslas: išsaugoti ežeringo miškingo Šventosios aukštupio kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes.

- ✓ Dysnos ir Dysnyškščio apyežerių šlapžemių kompleksas yra apie 2,4 km į pietus nuo PŪV vietos ribų. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Didžiųjų baublių (*Botaurus stellaris*), griežlės (*Crex crex*) apsaugai.



Pav. 5. Arčiausiai PŪV vietos esančios saugomos ir NATURA 2000 teritorijos (šaltinis: <https://stk.am.lt/portal/> ).

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

Tokia išvada nereikalinga, nes planuojamos ūkinės veiklos gretimybėje nėra „Natura 2000“ teritorijų. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija – Dysnos ir Dysnyškščio apyežerių šlapžemių kompleksas yra apie 2,4 km į pietus nuo PŪV vietos ribų.

## 23. Informacija apie biotopus

Planuojamos DGASA teritorijoje ir gretimybėse pelkių, miškų nėra. PŪV teritorija yra šalia Dūkšto mieste. Šalia planuojamo formuoti sklypo yra žemės ūkio bei pramonės ir sandėliavimo paskirties objektų teritorijos. Apie 30 m į rytus nuo formuojamo sklypo ribų yra administracinės, maitinimo paskirties pastatas (adresu: Partizanų g. 21, Kaniūkų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.).

Turimais duomenimis saugomų augalų ar gyvūnų rūšių PŪV teritorijoje nėra.

*Artimiausia „Natura 2000“ teritorija* – Dysnos ir Dysnykščio apyežerių šlapžemių kompleksas yra apie 2,4 km į pietus nuo PŪV vietos ribų.

## **24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas**

PŪV teritorija į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas (vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas) nepatenka ir su jomis nesiriboja.

Arčiausiai PŪV vietos esantys vandens telkiniai – ežeras Parsvėtas, yra apie 0,62 km į šiaurės vakarus ir ežeras Dūkštas, yra apie 0,8 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV.

### ***Artimiausios vandenvietės (žr. Pav. 3):***

- ✓ *Dūkšto gel. st. (Ignalinos r.)* geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 16, įregistruota 2004-05-18) nutolusi nuo PŪV apie 0,98 km į pietvakarius. Vandenvietės adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Dūkšto m. Vandenvietė yra naudojama.
- ✓ *Dūkšto m. (Ignalinos r.)* geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 4041, įregistruota 2007-01-31) nutolusi nuo PŪV apie 1,8 km į pietvakarius. Vandenvietės adresas: Utenos apskr., Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Dūkšto m. Vandenvietė yra naudojama.

## **25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje**

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

## **26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos**

PŪV bus vykdoma Dūkšto sen., Kaniūkų kaime, Partizanų g.-je. Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyvenamojo sklypo yra apie 245 m pietvakarių kryptimi. Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 330-435 m atstumu į pietvakarius, apie 340-350 m rytų, pietryčių kryptimi, apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų.

Išankstiniais Statistikos departamento duomenimis, 2016 m. pradžioje Ignalinos rajono savivaldybėje (neskaitant miesto) gyveno 9 934 gyventojas. 2011 m. visuotinio gyventojų surašymo duomenimis, Kaniūkų kaime gyveno 171 gyventojas.

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

PŪV teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Arčiausiai PŪV sklypo esančios kultūros paveldo vertybės (žr. Pav. 6):

- ✓ Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10838) yra apie 1,6 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV ribų.





Pav. 6 Ištrauka iš kultūros vertybių registro (šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search> )

## IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

### 28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams

#### 28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai

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

PŪV bus vykdoma šalia Dūkšto miesto – Kaniūkų kaime. Šalia planuojamo formuoti sklypo yra žemės ūkio bei pramonės ir sandėliavimo paskirties objektų teritorijos. Apie 30 m į rytus nuo formuojamo sklypo ribų yra administracinės, maitinimo paskirties pastatas (adresu: Partizanų g. 21, Kaniūkų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.).

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyvenamojo sklypo yra apie 245 m pietvakarių kryptimi. Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 330-435 m atstumu į pietvakarius, apie 340-350 m rytų, pietryčių kryptimi, apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų.

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Ignalinos r. Dūkšto mokykla ir Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius (adresas: Vilniaus g. 53, Dūkštas, Ignalinos r.) yra apie 1,9 km atstumu į pietryčius. Dūkšto ambulatorija (adresas: Bažnyčios g. 19, Dūkštas, Ignalinos r.) yra apie 1,0 km atstumu į pietryčius, vaistinė Apothea (adresas: Laisvės g. 21, Dūkštas, Ignalinos r.) ir Ignalinos sveikatos centro Dūkšto padalinys yra apie 1,2 km atstumu į pietryčius nuo PŪV.

PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Įvertinus tai, kad dėl PŪV į teritoriją per valandą gali atvažiuoti iki 5 lengvųjų automobilių ir 1 krovininis automobilis per dieną, 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 planuojamo įrengti vietinio gręžinio. PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose PŪV teritorijoje įrengti vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos iki leistinų normų buitinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą arba nevalytos buitinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Ant PŪV teritorijos susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Išvalytos iki leistinų normų paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką.

Vadovaujantis 12.1 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.

Pažymime, kad PŪV vietovė ir jos apylinkės patenka į gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zoną. Vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. lapkričio 7 d. sprendimu Nr. T-138 sprendimais, PŪV teritorija patenka į Ignalinos AE stebėjimo zoną.

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.

## **28.2. poveikis biologinei įvairovei**

PŪV teritorija į Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija – Dysnos ir Dysnykščio apyežerių šlapžemių kompleksas yra apie 2,4 km į pietus nuo PŪV vietos ribų.

PŪV teritorija į saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Gražutės regioninis parkas, nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 1,75 km atstumu į šiaurės vakarų pusę.

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

## **28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui**

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

DGASA PŪV metu gamybinių nuotekų nesusidarys, o susidarančios buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose PŪV teritorijoje įrengti vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir



išvalytos iki leistinų normų buitinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą arba nevalytos buitinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Aikštelėje susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos planuojamuose įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Tik išvalytos iki leistinų normų paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką.

#### **28.4. poveikis vandeniui, pakrančių 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 esantys vandens telkiniai – ežeras Parsvėtas, yra apie 0,62 km į šiaurės vakarus ir ežeras Dūkštas, yra apie 0,8 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV.

#### **28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms**

PŪV metu neigiamo poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus.

Atliekų laikymo metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs. Mobilus 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 5 lengvųjų automobilių ir 1 krovininis automobilis per dieną, tai oro tarša iš mobilių taršos šaltinių bus nereikšminga.

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

#### **28.6. poveikis kraštovaizdžiui**

PŪV neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, kadangi:

- ✓ artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10838) yra apie 1,6 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV ribų;
- ✓ visa PŪV teritorija bus padengta kieta danga;
- ✓ PŪV sklype bus pastatyti tik konteineriniai pastatai bei atliekų laikymui reikalingi konteineriai.

#### **28.7. 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.

Pažymime, kad PŪV vietovė ir jos apylinkės patenka į gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zoną. Vadovaujantis Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Ignalinos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. lapkričio 7 d. sprendimu Nr. T-138 sprendimais, PŪV teritorija patenka į Ignalinos AE stebėjimo zoną (žr. [2 priedą](#)).

## **28.8. poveikis kultūros paveldui**

Planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10838) yra apie 1,6 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV ribų.

## **29. Galimas reikšmingas poveikis 28 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 28 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 ir pastate, o pavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose patalpose, todėl kvapai aplinkos oro kokybei neturės įtakos.

## **30. Galimas reikšmingas poveikis 28 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. PŪV pastate bus įrengta vietinė priešgaisrinė sistema. Detalesnė informacija pateikta 14 punkte.

## **31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis**

Reikšmingo tarpvalstybinio poveikio dėl PŪV nenumatoma.

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

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

- PŪV bus vykdoma apie 0,3 ha ploto sklype, ant kietos dangos (atliekos laikomos konteineriuose) ir 3 mobiliuose konteinerinio tipo pastatuose;
- PŪV vykdymui bus suformuotas ir nekilnojamo turto registre įregistruotas sklypas. Formuojant sklypą bus nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis ir žemės sklypo naudojimo būdas, kurie bus tinkami DGASA veiklos vykdymui;
- Ignalinos rajono savivaldybė per metus planuoja į DGASA priimti iki 605 t nepavojingųjų atliekų (antrinių žaliavų, naudotų padangų, biologiškai skaidžių atliekų, statybos ir griovimo atliekų, EEĮ atliekų, tekstilės gaminių, didelių gabaritų atliekų, metalų laužo atliekų ir pan.) bei iki 100 t pavojingųjų atliekų (įv. EEĮ atliekų; dažų, lakų, tirpiklių, alyvos atliekų; statybos ir griovimo atliekų; atliekų, kuriose yra gyvsidabrio; dienos šviesos lempų; baterijų ir akumuliatorių; pakuočių, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių, ar kurios yra

- jomis užterštos; tepalų filtrų; kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių bei įv. kitų komunaliniame atliekų sraute susidarančių pavojingųjų atliekų);
- planuojama DGASA vienu metu laikyti ne daugiau kaip 40 t pavojingųjų atliekų ir iki 203 t nepavojingųjų atliekų;
  - DGASA bus vykdoma nepavojingųjų ir pavojingųjų komunalinių atliekų priėmimo ir laikymo veikla;
  - į aikštelę priimtose nepavojingosios atliekos bus laikomos pagal rūšis kieta dangą dengtoje aikštelėje, konteneriuose bei pastate, o pavojingosios atliekos bus laikomos pastate, šių atliekų laikymui skirtose patalpose;
  - dėl planuojamos veiklos į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių teršalai neišsiskirs;
  - įvertinus planuojamus tvarkyti atliekų kiekius, transporto srautas nebus didelis (iki 1 sunkiasvorio automobilio per dieną, kuriuo bus išvežamos atliekos iš DGASA ir iki 40 lengvųjų automobilių per dieną, kuriais gyventojai į aikštelę atveš atliekas), 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 susidarančios buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose PŪV teritorijoje įrengti vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos iki leistinų normų buitinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą arba nevalytos buitinės nuotekos bus surenkamos kaupimo rezervuare bei perduodamos šias nuotekas tvarkančioms įmonėms;
  - susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos planuojama įrengti paviršinių nuotekų susirinkimo sistema ir tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 su visais pakeitimais, reikalavimais bei išleidžiamos į gamtinę aplinką,
  - vadovaujantis teisės aktu 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.

## V. PRIEDAI

<b>1 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. gruodžio 2 d. rašto Nr. (28.5)-A4-12152 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūrų taikymo“ kopija;</li><li>- Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyriaus vedėjo 2016 m. rugsėjo 20 d. įsakymo Nr. 39FPI-ff-(14.39-124) Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo rengimo kopija.</li></ul>
<b>2 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano teritorinių reglamentų brėžinio</li><li>- Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžinio</li></ul>
<b>3 priedas</b>	Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai
<b>4 priedas</b>	Žemėlapis su gretimybėmis
<b>5 priedas</b>	Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos

<b>1 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. gruodžio 2 d. rašto Nr. (28.5)-A4-12152 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūrų taikymo“ kopija;</li><li>- Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Ignalinos ir Visagino skyriaus vedėjo 2016 m. rugsėjo 20 d. įsakymo Nr. 39FPI-ff-(14.39-124) Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo rengimo kopija.</li></ul>
------------------	---



<b>2 priedas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės Dūkšto miesto ir priemiestinių Ažukarklinės bei Kaniūkų kaimų bendrojo plano teritorinių reglamentų brėžinio</li><li>- Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžinio</li></ul>
------------------	---





**5 priedas**

Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos