

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS
VEIKLOS ORGANIZATORIUS*

**UAB „TELŠIŲ REGIONO ATLIEKŲ
TVARKYMO CENTRAS“**

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS OBJEKTAS

**DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ
SURINKIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS**

*PLANUOJAMOS ŪKINĖS
VEIKLOS VIETA*

**PAVIRVYČIO K. 1, TRYŠKIŲ SEN.,
TELŠIŲ RAJ. SAV.**

STADIJA

**INFORMACIJA PLANUOJAMOS
ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI**



EK 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	4
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas	4
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos	4
4.1. Žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos.	4
4.2. Planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai ir įrenginiai ir jų paskirtys.....	5
4.3. Numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m	5
4.4. Numatomi griovimo darbai	5
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	7
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas.....	10
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	14
12.1. Triukšmas ir vibracija	14
12.2. Šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė	16
13. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	16
14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, susidariusių ekstremaliųjų situacijų ir jų prevencija	16
15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai.....	17
16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla.....	17
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.....	17
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	18
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta	18
18.1. Planuojamos ūkinės veiklos administracinė teritorija, teritorijos žemėlapis su gretimybėmis (ne senesnis kaip 3 metų).....	18
18.2. Nuosavybės teisę patvirtinančių dokumentų kopijos, žemės sklypo planas.....	18
19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.....	18
19.1. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis, teritorijų planavimo dokumentai.	18
19.2. Informacija apie vietovės infrastruktūrą	20
19.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas.....	20
19.4. Informacija apie esamus statinius ir urbanizuotų teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.....	21
20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	21
20.1. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius	21

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

INFORMACIJA ATRANKAI

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys

PŪV organizatorius (užsakovas): UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“

Įstaigos kodas: 171780190

Adresas: J. Tumo-Vaižganto g. 91, LT-90143 Plungė

El. paštas: info@trac.lt

Tel.: 8 448 500 43

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. 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

Kontaktiniai asmenys – aplinkos apsaugos ekspertė Laura Kazlauskaitė, tel./faks. 8 685 20424, el. paštas: laura@ekokonsultacijos.lt, aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel. 8 656 67290, el. paštas: jolanta@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 Aplinkos apsaugos agentūros 2017-06-28 raštu Nr. (28.6)-A4-6793 „Sprendimas dėl atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo“, kuriame nurodyta, kad vadovaudamasi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, Aplinkos apsaugos agentūra nusprendžia, kad dėl planuojamos ūkinės veiklos turi būti atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo (žr. *1 priedą*).

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos

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

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ įgyvendindamas projektą „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Telšių regione“, kurio tikslas – sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, planuoja adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav., įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau ir – DGASA). Sklypas suformuotas vadovaujantis Nacionalinės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Telšių skyriaus vedėjo 2017 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 39FPĮ-ff-(14.39.124) „Dėl

žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto tvirtinimo Telšių rajono savivaldybės, Tryškių sen., Pavirvyčio kaime“ (žr. **2 priedą**). Šiuo metu sklypas yra suformuotas ir įregistruotas VĮ Registrų centre, bendras žemės sklypo plotas – 0,75 ha (sklypo unikalus Nr. 4400-4663-6673), sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos, PŪV bus vykdoma apie 0,45 ha sklypo dalyje. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta **2 priede**.

Vadovaujantis Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų, PŪV vieta priskirta užstatytoms teritorijoms. Ištrauka iš Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio pridedama (žr. **2 priedą**).

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

Numatoma, kad visa didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė bus aptverta visu perimetru nemažesne nei 2 m tvora, apšviesta ir padengta kieta (asfalto arba asfaltbetonio) danga. DGASA aikštelėje planuojama iš fizinių asmenų priimti pavojingąsias ir nepavojingąsias komunalines atliekas, jas laikyti konteineriuose (pavojingosios atliekos bus laikomos konteinerio tipo pastate, kurio bendras plotas – ne mažiau 18 m²) ir perduoti šias atliekas tvarkančioms ar naudojančioms įmonėms.

Numatoma, kad aikštelėje bus pastatyta vienuolika naujų, iki tol neeksploatuotų 10 m³ – 30 m³ plieninių konteinerių, pagamintų pagal EN 30720 standartą:

1. 1 konteineris skirtas didžiosioms atliekoms rinkti – 30 m³ talpos, atviras (hook-lift sistema);
2. 1 konteineris skirtas medienos atliekoms rinkti – 30 m³ talpos, atviras (hook-lift sistema);
3. 1 konteineris skirtas popieriaus ir kartono atliekoms rinkti – 10 m³ talpos (kartu su presu, hook-lift sistema);
4. 2 konteineriai skirti stiklo atliekoms rinkti – 10 m³ talpos, iš abiejų galų (grandininis);
5. 3 konteineriai skirti plastmasės, plastiko, PET pakuotės atliekoms rinkti – 10 m³ talpos, uždengiamas (grandininis);
6. 1 konteineris skirtas elektros ir elektroninės įrangos atliekoms rinkti – 30 m³ talpos, jūrinis konteineris, hook-lift;
7. 1 konteineris tekstilės atliekoms – 7m³ talpos, uždengiamas (grandininis);
8. 1 konteineris skirtas statybos ir griovimo atliekoms rinkti – 15 m³ talpos, atviras (hook-lift sistema).

Aptarnaujančiam personalui bus įrengtos buitinės patalpos. Buitinio pastato plotas – apie 18 m², statinyje numatomos tokios patalpos: tambūras, priėmėjo kambarys, buitinė patalpa (su dušu), tualetas. Pastatai bus šildomi elektra.

Taip pat bus įrengtos automobilinės svarstyklės atliekoms bei bus rankinio kėlimo keltuvai, kurių keliamoji galia yra 1 500 kg, o pakėlimo aukštis iki 150 cm.

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

Vandens tiekimas buitiniams reikmėms bus vykdomas arba iš esamų vandentiekio tinklų, arba bus įrengiamas buitinio atvežamo vandens rezervuaras, arba bus įrengiamas artezinis gręžinys. Šio gręžinio gylis neviršys 300 m, todėl detalesnė informacija apie gręžinį neteikiama.

4.4. Numatomi griovimo darbai

Šiuo metu PŪV teritorijoje 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, kad DGASA bus šios komunikacijos ir inžineriniai tinklai:

- 10 kV (pagal poreikį) ir 0,4 kV aikštelinės ir užaikštelinės elektros tiekimo linijos;
- teritorijos apšvietimo linijos;
- vandentiekio tinklai;
- buitinių nuotekų tinklai;
- paviršinių nuotekų tinklai ir mechaniniai valymo įrenginiai (smėliagaudė ir naftos gaudyklė);
- pagal poreikį lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir/ar rezervuarai;
- pagal poreikį iškeliamos arba naikinamos esamos komunikacijos.

DGASA privažiavimo ir vidaus keliai, technikos stovėjimo aikštelės, atliekų priėmimo vietos bus su kieta (asfalto arba asfaltbetonio) danga.

Planuojant nuotekų tvarkymo sprendinius vadovaujasi 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

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ įgyvendindamas projektą „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Telšių regione“, kurio tikslas – sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, planuoja adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav., įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę.

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

- iki 562,64 t/metus nepavojingųjų komunalinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 562,64 t);
- iki 15 t/metus pavojingųjų komunalinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 7 t).

Detalesnė informacija apie į DGASA planuojamas priimti pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas bei jų kiekius pateikta *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 13.30 val.)
- VI nuo 9.00 val. iki 15.30 val. (pietų pertrauka nuo 13.00 val. iki 13.30 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.

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

Į DGASA priimtos 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.

Pavojingųjų atliekų priėmimo punktas bus aprūpintas specialiosiomis talpomis ir apsaugos priemonėmis:

- Plieninė talpa lempoms (minimali talpa - 600 l) – 1 vnt.;
- Sertifikuota talpa akumuliatoriams ir baterijoms (minimali talpa - 600 l) – 1 vnt.;
- Plieninė talpa pakuotėms, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (minimali talpa - 600 l) – 1 vnt.;
- Plastmasinės statinės su uždengiamu dangčiu (ne mažiau 200 l talpos) – 1 vnt.;
- Plastmasinės statinės su uždengiamu dangčiu (ne mažiau 100 l talpos) – 1 vnt.;
- Plastmasinės statinės su uždengiamu dangčiu (ne mažiau 50 l talpos) – 1 vnt.;
- Stiklainis su guminiu dangteliu gyvsidabriui (3 l talpos) – 2 vnt.;
- Sorbentai (2 maišai po 30 kg);
- Pjuvenų maišas;
- Kaustinė soda;
- Darbai su cheminėmis medžiagomis spec rūbai: guminiai batai, apsauginiai akiniai, chalatas, pirštinės.

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, pjuvenomis, kurie bus laikomi aikštelėje. Panaudoti sorbentai, pjuvenos bus 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;
- pjuvenos;
- kaustinė soda (cheminės medžiagos pavojingumo frazė – H314, pavojingumo klasė – dirgina odą, pavojaus kategorija – 3).

Šios medžiagos bus naudojamos pagal poreikį.

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 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	HP 3-4, HP 6-7	15	S1, S2, S4, R13	7
03 01 04*	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, fanera ir t.t., kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP 1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties		S1, S2, S4, R13	
06 04 04*	atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP5- 6, HP10, HP14		S1, S2, S4, R13	
08 01 21*	dažų ar lako nuėmėjų atliekos	HP3, HP5		S1, S2, S4, R13	
08 03 12*	dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.	HP1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties		S1, S2, S4, R13	
08 04 11*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	HP5, HP14		S1, S2, S4, R13	
13 02 06*	sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	HP7, HP14		S1, S2, S4, R13	
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	HP7, HP14		S1, S2, S4, R13	
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	HP5, HP14		S1, S2, S4, R13	
15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	HP6-7		S1, S2, S4, R13	
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai ir t.t.	HP5, HP7, HP14		S1, S2, S4, R13	
16 01 07*	tepalų filtrai	HP7, HP14		S1, S2, S4, R13	
16 01 13*	stabdžių skysčiai	HP4- 6, HP10		S1, S2, S4, R13	
16 01 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP4, HP6, HP10		S1, S2, S4, R13	
16 02 15*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	HP3- 7, HP10, HP14		S1, S2, S4, R13	

16 06 01*	švino akumulatoriai	HP 5-6, HP 10, HP 14		S1, S2, S4, R13	
16 06 06*	atskirai surinkti baterijų ir akumuliatorių elektrolitai	HP 4, HP 14		S1, S2, S4, R13	
16 07 08*	atliekos, kuriose yra tepalų	HP7, HP14		S1, S2, S4, R13	
17 06 01*	izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	HP5, HP7		S1, S2, S4, R13	
17 06 05*	statybinės medžiagos turinčios asbesto	HP5, HP7		S1, S2, S4, R13	
17 08 01*	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, užterštos pavojingosiomis medžiagomis	HP1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties		S1, S2, S4, R13	
20 01 13*	tirpikliai	HP5, HP14		S1, S2, S4, R13	
20 01 14*	rūgštys	HP2-6, HP8, HP13-14		S1, S2, S4, R13	
20 01 15*	šarmai	HP6, HP8		S1, S2, S4, R13	
20 01 17*	fotografijos cheminės medžiagos	HP3-7, HP11, HP13		S1, S2, S4, R13	
20 01 19*	pesticidai	HP3-6, HP13		S1, S2, S4, R13	
20 01 21*	liuminescencinės lempos ir kitos atliekos su gyvsidabriu	HP5- 6, HP10, HP14		S1, S2, S4, R13	
20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	HP 14		S1, S2, S4, R13	
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	HP2-8, HP12		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	HP 1-15, priklausomai nuo atliekos sudėties		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	HP3- 7, HP10, HP14		S1, S2, S4, R13	
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingosios	562,64	S1, S2, S4, R13	562,64
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 03	čerpės ir keramika	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 02 03	plastikas	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 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, 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

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. Vandens tiekimas buitiniams reikmėms bus vykdomas arba iš esamų vandentiekio tinklų, arba bus įrengiamas buitinio atvežamo vandens rezervuaras, arba bus įrengiamas artezinis gręžinys. 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 m³ vandens, tai per metus bus sunaudojama iki 42 m³ vandens.

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, pjuvenomis, 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). Šios atliekos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms. Radioaktyviųjų atliekų ūkinėje veikloje nesudarys.

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
	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**

Pastaba: **susidarančių atliekų kiekis bus tikslinamas rengiant paviršinių 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 tiekimas bus vykdomas arba iš esamų vandentiekio tinklų, arba geriamasis vanduo bus atvežamas periodiškai pagal poreikį talpose. Planuojama, kad aikštelėje 254 dienas/metus, 1 pamaina dirbs 1 darbuotojas. Planuojama, kad per mėnesį bus sunaudojama iki 3,5 m³ vandens, tai per metus bus sunaudojama iki 42 m³ vandens. Remiantis šiais skaičiavimais daroma prielaida, kad galintis susidaryti buitinių nuotekų kiekis per metus – apie 42 m³ arba 0,165 m³ per darbo dieną. Buitinės nuotekos bus arba valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, arba išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus.

Paviršinės (lietaus) nuotekos.

Paviršinės nuotekos, prieš išleidžiant į tinklus ar gamtinę aplinką, bus valomos vietiniuose mechaninio valymo įrenginiuose.

Išvalytose paviršinėse nuotekose, paruoštose išleisti į gamtinę aplinką 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.

Išvalytose paviršinėse nuotekose, paruoštose išleisti į bendrus paviršinių nuotekų nuotakynus (tinklus) užterštumas neviršys:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 150 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 300 mg/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 10 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 30 mg/l.

Preliminarus paviršinių (lietaus) nuotekų kiekio skaičiavimas:

Nuotekų kiekis, susidarantis ant galimai taršių teritorijų (asfaltbetonio dangos) (0,45 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 daugiameis 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=0,45 ha);

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

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 675 \times 0,83 \times 0,45 \times 1 = 2521,125 \text{ m}^3/\text{m}.$$

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

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

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

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (ps = 0,83);

F – baseino plotas, ha (F = 0,45 ha);

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

$$W_{\text{paros}} = 10 \times 55,8 \times 0,83 \times 0,45 \times 1 = 208,413 \text{ m}^3/\text{d}.$$

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

Atliekas į DGASA atveš gyventojai savo autotransportu. Planavimo organizatoriaus duomenimis, į sklypo teritoriją gali atvažiuoti vidutiniškai iki 10 lengvųjų automobilių per dieną ir 1 sunkiasvoris automobilis. Įvertinus tai, kad PŪV vieta yra Pavirvyčio kaime ir kad į šią aikštelę atliekas atveš pagrinde Pavirvyčio kaimo ir aplinkinių vietovių gyventojai, tai maksimalus 3 automobilių per valandą autotransporto srauto padidėjimas reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai neturėtų sukelti. Todėl šio dokumento rengimo stadijoje oro tarša iš mobilių taršos šaltinių nevertinama.

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 likučiais 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, 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 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/m³).

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 susidarančios buitinės nuotekos bus arba valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, arba išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus.

Visa PŪV bus vykdoma kieta danga dengtoje teritorijoje ir pastatuose. Planuojama, kad nuo PŪV teritorijos surinktos paviršinės nuotekos, prieš išleidžiant į tinklus ar gamtinę aplinką, bus valomos vietiniuose mechaninio valymo įrenginiuose (smėliagaudėje, naftos gaudyklėje).

DGASA įrengimo ir veiklos metu vandens tarša nenumatoma. Arčiausiai PŪV vietos esantys vandens telkiniai – upė Virvytė (Virvyčia, kodas 30010740) yra apie 0,15 km atstumu į pietryčius nuo PŪV.

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.

Triukšmo lygio skaičiavimas buvo atliktas dviem skirtingais variantais:

- planuojamo transporto prognozuojamas triukšmo lygis PŪV teritorijoje.

Planuojamas autotransporto srautas:

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

Didžiausias galimas valandinis transporto srautas – 2 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 sukiamas triukšmas vertinamas ne tik PŪV teritorijos ribose, bet ir gretimoje viešojo naudojimo gatvėje. Transporto triukšmo skaičiavimuose vertinamas autotransporto greitis Ežero g., iki 50 km/val. Autotransporto triukšmo skaičiavimai atliekami dienos laikotarpiu vertinant maksimalų galimą transporto srautą – 2 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis per valandą.

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 13.30 val.);
- VI nuo 9.00 val. iki 15.30 val. (pietų pertrauka nuo 13.00 val. iki 13.30 val.)

Todėl autotransporto triukšmo skaičiavimai buvo atlikti dienos laikotarpiu, vertinant maksimalų galimą transporto srautą – 2 lengvieji ir 1 sunkiasvoris automobilis per valandą.



Pav. 1 PŪV transporto judėjimo schema

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, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	6–18 (diena) 18–22 (vakaras) 22–6 (naktis)	55 50 45
2.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltame triukšme	6–18 (diena) 18–22 (vakaras) 22–6 (naktis)	65 60 55

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 skaičiavimo rezultatai

Apskaičiuoti prognozuojami planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygiai:

Vieta	Triukšmo rodiklis		
	L(dienos)	L(vakaro)	L(nakties)
	(6.00-18.00)	(18.00-22.00)	(22.00-6.00)
Ties PŪV sklypo riba	44,87	-	-
HN 33:2011 ribinė vertė	55	50	45

Apskaičiuoti PŪV ir dėl PŪV padidėjusio transporto rodikliai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje prie Telšių g. 3:

Vieta	Apskaičiuotas didžiausias triukšmo rodiklis, dBA		
	Ldienes	Lvakaro	Lnakties
	(6.00-18.00)	(18.00-22.00)	(22.00-6.00)
<i>PŪV skleidžiamas triukšmas</i>			
Artimiausia gyvenamoji aplinka	0	-	-
<i>Dėl PŪV padidėjusio transporto skleidžiamas triukšmas</i>			
Artimiausia gyvenamoji aplinka	6,16		
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 skaičiavimai 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 ekstremaliųjų situacijų (gaisro, didelių avarių, nelaimių) rizika yra minimali. Iš galimai tikėtinių ekstremaliųjų situacijų galimas gaisras. Gaisro prevencijai visose patalpose bus įrengta priešgaisrinė signalizacija ir kitos priešgaisrinės priemonės. Pavojingųjų atliekų laikymo vietoje bus saugomas sorbentas, pjuvenos. Siekiant apsaugoti DGASA papildomai visuose pastatuose bus įrengtos apsauginės signalizacijos, bei įrengta nesankcionuoto durų, dangčių, liukų atidarymo signalizacija. 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 Pavirvyčio pakraštyje, adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav. Iš visų pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties žemė. Į rytus nuo PŪV sklypo, abipus upės yra UAB „Plungės darna“ teritorija.

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyventojų yra apie 200 m šiaurės rytų kryptimi (Telšių g. 3, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.). Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos: apie 350 m atstumu į šiaurės rytus (Telšių g. 40, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.) ir apie 415 m atstumu į vakarus (Pavirvyčio k. 3, Tryškių sen., Telšių raj. sav.) 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 2 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. Vandens tiekimas buitiniams reikmėms bus vykdomas arba iš esamų vandentiekio tinklų, arba bus įrengiamas buitinio atvežamo vandens rezervuaras, arba bus įrengiamas artezinis gręžinys. Buitinės nuotekos bus arba valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, arba išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos, prieš išleidžiant į tinklus ar gamtinę aplinką, bus valomos vietiniuose mechaninio valymo įrenginiuose (smėliagaudėje, naftos gaudyklėje).

Vadovaujantis 12.1 skyriuje pateiktais triukšmo lygio skaičiavimo rezultatais galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Įvertinus aukščiau pateiktą informaciją, galima teigti, jog DGASA neigiamo poveikio aplinkai bei visuomenės sveikatai nedarys, todėl rizikų žmonių sveikatai susijusių su PŪV nebus.

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.	Darbu pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2017 m. III ketv. – 2017 m. IV ketv.
2.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas	2017 m. IV ketv.– 2018 m. I ketv.
3.	DGASA įrengimo darbai	2017 m III ketv. – 2018 m. III ketv.
4.	Paraiškos Taršos leidimui gauti parengimas, derinimas ir Taršos leidimo gavimas	2017 m. III ketv.– 2018 m. III ketv.
5.	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)

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ įgyvendindamas projektą „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Telšių regione“, kurio tikslas – sukurti ar plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo naudoti pakartotinai infrastruktūrą, planuoja adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav., įrengti vieną didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę (toliau ir – DGASA). Sklypas suformuotas vadovaujantis Nacionalinės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Telšių skyriaus vedėjo 2017 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 39FPI-ff-(14.39.124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto tvirtinimo Telšių rajono savivaldybės, Tryškių sen., Pavirvyčio kaime“ (žr. **2 priedą**). Šiuo metu sklypas yra suformuotas ir įregistruotas VĮ Registrų centras, bendras žemės sklypo plotas – 0,75 ha (sklypo unikalus Nr. 4400-4663-6673), sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos, PŪV bus vykdoma apie 0,45 ha sklypo dalyje. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta **2 priede**.

DGASA bus įrengiama Pavirvyčio pakraštyje, adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav. Iš visų pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties žemė. Į rytus nuo PŪV sklypo, abipus upės yra UAB „Plungės darna“ teritorija.

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyventojų yra apie 200 m šiaurės rytų kryptimi (Telšių g. 3, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.). Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos: apie 350 m atstumu į šiaurės rytus (Telšių g. 40, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.) ir apie 415 m atstumu į vakarus (Pavirvyčio k. 3, Tryškių sen., Telšių raj. sav.) nuo PŪV vietos ribų (žr. **4 priedą**).

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Arčiausiai esanti mokykla – Telšių r. Tryškių Lazdynų Pelėdos gimnazija (adresas: Tryškiai, Lazdynų Pelėdos g. 20) yra apie 1,5 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV. Tryškių ambulatorija (adresas: Tryškiai, Turgaus a. 6.) yra apie 1,25 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV.

18.2. Nuosavybės teisę patvirtinančių dokumentų kopijos, žemės sklypo planas

PŪV sklypas yra valstybinėje žemėje. Vadovaujantis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Telšių skyriaus vedėjo 2017 m. rugpjūčio 9 d. įsakymu Nr. 37SŽN-216-(14.37.55) 0,75 ha žemės sklypas (kadastru Nr. 7870/0006:272) išnuomotas UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“. Valstybinės žemės nuomos sutarties kopija pateikta **2 priede**. VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta **2 priede**. Bendras žemės sklypo planas pateiktas **4 priede**.

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 Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, PŪV vieta priskirta užstatytoms teritorijoms. Ištrauka iš Telšių rajono

savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio pridama (žr. **2 priedą**).

PŪV sklypas suformuotas vadovaujantis Nacionalinės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Telšių skyriaus vedėjo 2017 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 39FPĮ-ff-(14.39.124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto tvirtinimo Telšių rajono savivaldybės, Tryškių sen., Pavirvyčio kaime“, nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. (žr. **2 priedą**). Žemės sklypo plotas 0,75 ha, PŪV bus vykdoma apie 0,45 ha sklypo dalyje.

Nuo 2017 m. liepos 12 d. sklypui, kuriame bus įrengiama DGASA, numatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos;
- Elektros linijų apsaugos zonos;
- Kelių apsaugos zonos.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“:

- Gamybinių objektų sanitarinėse apsaugos zonose draudžiama:
 - statyti pramonės įmones, gamybinius pastatus ir įrenginius, kurių gamybos teršalai gali pakenkti jau esančios įmonės darbuotojų sveikatai, sugadinti medžiagas, įrenginius, produkciją, taip pat padidinti gyvenamosios zonos taršą; statyti gyvenamuosius namus, sporto įrenginius, vaikų įstaigas, mokyklas, medicinos įstaigas, sanatorijas ir profilaktoriumus bei kitas panašias įstaigas, taip pat įrengti parkus.
- Elektros linijų apsaugos zonose draudžiama:
 - įrengti žaidimų aikšteles, stadionus, turgavietes, visuomeninio transporto stoteles, visų rūšių mašinų ir mechanizmų aikšteles, organizuoti renginius, į kuriuos susirenka daug žmonių; sandėliuoti pašarus, šiaudus, trąšas, durpes, malkas ir kitas medžiagas; įrengti degalines, kuro ir tepalų sandėlius; įrengti sąvartynus, teršti gruntą ir atmosferą, kūrėti laužus; užgriozdinti kelius prie elektros tinklų objektų; leisti aitvarus ir kitokius skraidančiuosius įtaisus, taip pat kitaip pažeisti elektros oro linijos izoliaciją; sustoti visokiam transportui, išskyrus geležinkelio (330 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijų apsaugos zonose).
- Kelių apsaugos zonose draudžiama:
 - statyti gyvenamuosius namus ir visuomeninius pastatus, kurie nesusiję su transporto ir kelevių aptarnavimu; įrengti išorinę reklamą, jeigu ji gali užstoti technines eismo reguliavimo priemones, kelio ženklus, bloginti matomumą, akinti eismo dalyvius, tuo keldama pavojų eismo dalyviams; naudoti reklamą, imituojančią kelio ženklus; statyti paminklinius akcentus-simbolius, įrengti karjerus, vandens telkinius, sandėliuoti medžiagas be kelio ir žemės valdytojo ar jų savininko leidimo; vykdyti kitus darbus (iš jų antžeminių ar požeminių inžinerinių tinklų tiesimo ar rekonstrukcijos) be kelio ir žemės valdytojo ar jų savininko leidimo.

PŪV neatitinka Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ nurodytų draudžiamų vykdyti veiklų pagal PŪV sklypui numatytas specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, t.y.:

- PŪV, t.y. DGASA įrengimas ir eksploatavimas, reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos oro taršai, triukšmui ir artimiausiems gyventojams neturės, todėl PŪV nėra priskiriama prie veiklos, draudžiamos vykdyti Gamybinių objektų sanitarinėse apsaugos zonose;
- PŪV, t.y. DGASA įrengimas ir eksploatavimas, nėra priskiriama prie veiklos, draudžiamos vykdyti elektros linijų apsaugos zonoje;

- Atsižvelgiant į Kelių apsaugos zoni taikomus draudimus, joje nebus statomi statiniai.

Atsižvelgiant į aukščiau išvardinta, darytina išvada, jog PŪV numatytoje vietoje nėra draudžiama.

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

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.

19.2. Informacija apie vietovės infrastruktūrą

Šiuo metu PŪV teritorija inžineriniu požiūriu nepakankamai išvystyta. Numatoma, kad DGASA bus šios komunikacijos ir inžineriniai tinklai:

- 10 kV (pagal poreikį) ir 0,4 kV aikštelinės ir užaikštelinės elektros tiekimo linijos;
- teritorijos apšvietimo linijos;
- vandentiekio tinklai;
- buitinių nuotekų tinklai;
- paviršinių nuotekų tinklai ir mechaniniai valymo įrenginiai (smėliagaudė ir naftos gaudyklė);
- pagal poreikį lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir/ar rezervuarai;
- pagal poreikį iškeliamos arba naikiamos esamos komunikacijos.

DGASA privažiavimo ir vidaus keliai, technikos stovėjimo aikštelės, atliekų priėmimo vietos bus su kieta (asfalto arba asfaltbetonio) danga.

19.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas

DGASA įrengiama Pavirvyčio pakraštyje, adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav. Iš visų pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties žemė. Į rytus nuo PŪV sklypo, abipus upės yra UAB „Plungės darna“ teritorija.

Išankstiniais Statistikos departamento duomenimis, 2017 m. pradžioje Telšių rajono savivaldybėje gyveno 41 925 gyventojai. 2011 m. visuotinio gyventojų surašymo duomenimis, Tryškių seniūnijoje gyveno 2 746 gyventojai, Pavirvyčio kaime gyveno 15 gyventojų.

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyventojų yra apie 200 m šiaurės rytų kryptimi (Telšių g. 3, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.). Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos: apie 350 m atstumu į šiaurės rytus (Telšių g. 40, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.) ir apie 415 m atstumu į vakarus (Pavirvyčio k. 3, Tryškių sen., Telšių raj. sav.) nuo PŪV vietos ribų. Mokyklų, sanatorijų, ligoninių greta nėra.

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 2 konteinerinius pastatus – pavojingosioms atliekoms ir buitiniams patalpoms.

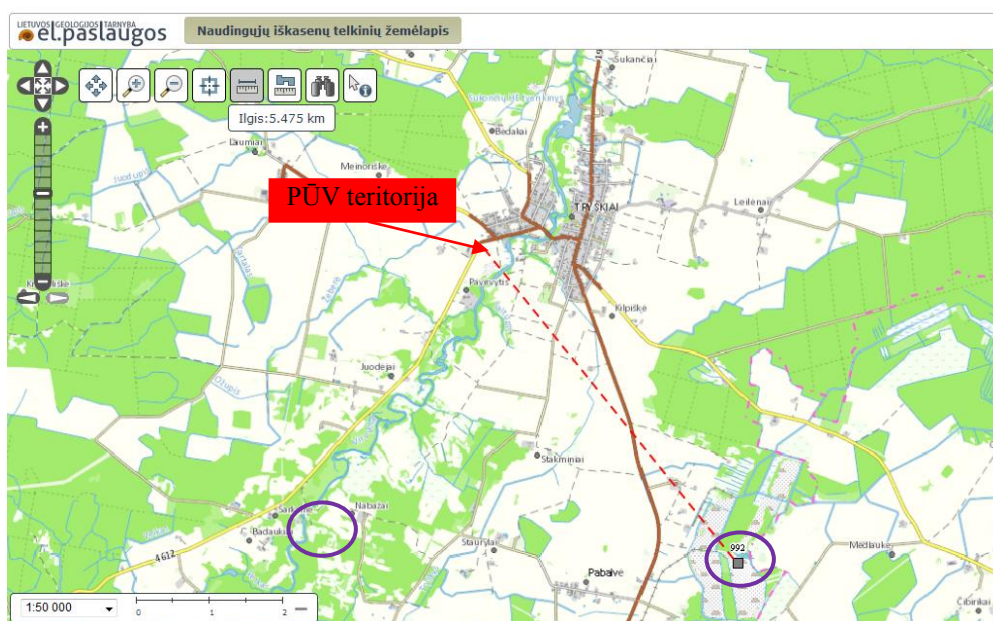
DGASA įrengiama Pavirvyčio pakraštyje, adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav. Iš visų pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties žemė. Į rytus nuo PŪV sklypo, abipus upės yra UAB „Plungės darna“ teritorija.

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyventojų yra apie 200 m šiaurės rytų kryptimi (Telšių g. 3, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.). Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos: apie 350 m atstumu į šiaurės rytus (Telšių g. 40, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.) ir apie 415 m atstumu į vakarus (Pavirvyčio k. 3, Tryškių sen., Telšių raj. sav.) nuo PŪV vietos ribų. Mokyklų, sanatorijų, ligoninių greta nėra.

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 Pabalvės durpių telkinys, esantis apie 5,5 km atstumu į pietryčius nuo PŪV. Telkinio registracijos Nr. 992 (įregistruotas 1997-07-17), adresas: Telšių apskr., Telšių r. sav., Tryškių sen., Pabalvės k. Nudingųjų išteklių telkinių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas Pav. 2.

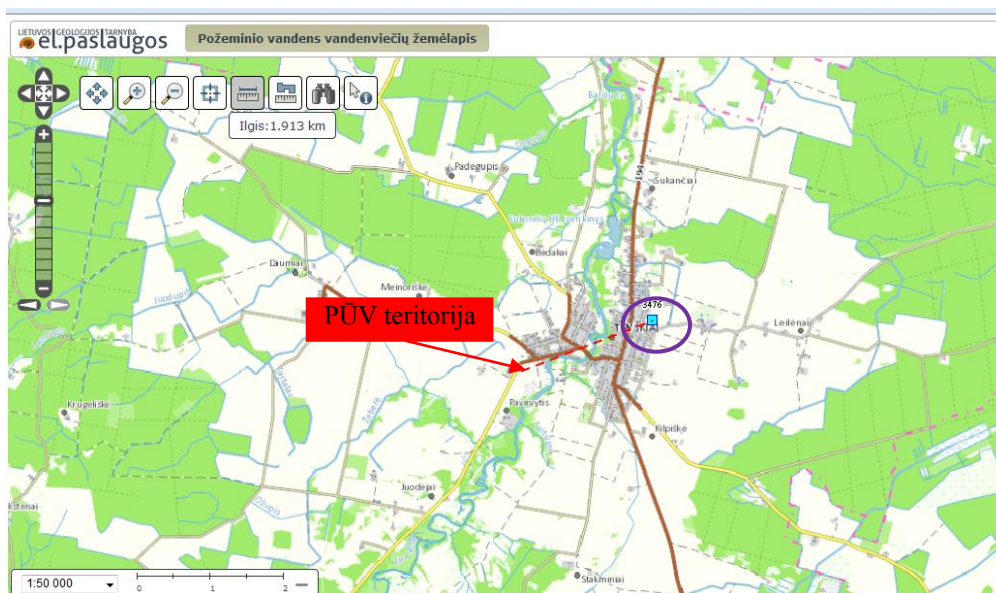


(Šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>).

Pav. 2 Arčiausiai PŪV vietos esantys naudingųjų išteklių telkiniai

Artimiausia vandenvietė (žr. Pav. 3):

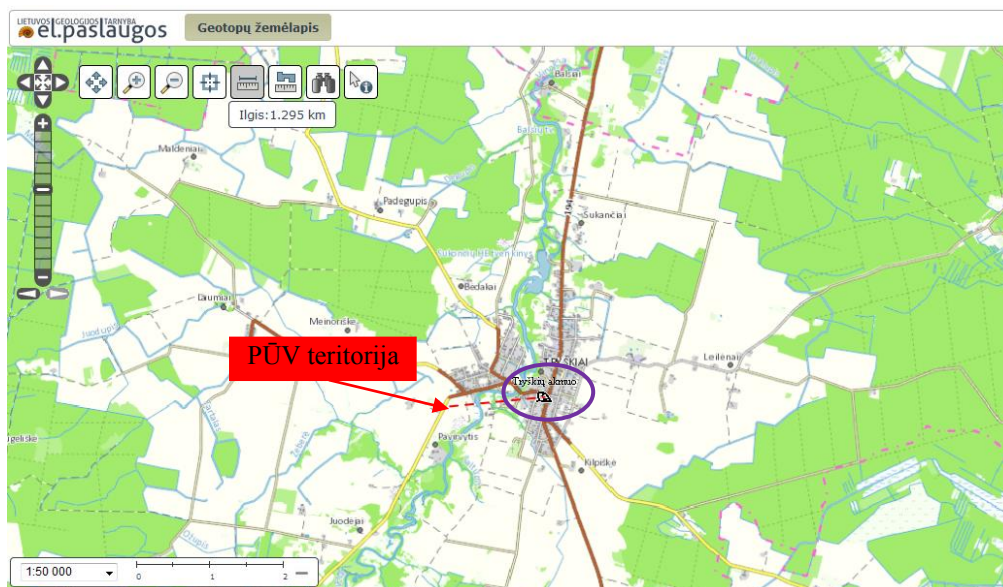
- Tryškių (Telšių r.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 3476, įregistruota 2003-01-31) nutolusi nuo PŪV apie 1,9 km į šiaurės rytus. Vandenvietės adresas: Telšių apskr., Telšių r. sav., Tryškių sen., Tryškių mstl. Vandenvietė yra naudojama.



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. Artimiausias geotopas (žr. Pav. 4) – Tryškių akmuo, trečias žinomas pagal dydį riedulys Telšių rajone (tipas: riedulys Nr. 644), nutolęs nuo PŪV apie 1,3 km šiaurės rytu 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 banguotų plynaukščių kraštovaizdis (B') be papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės, vyraujantys medelynai – beržas, eglė, pušis (b-e-p), kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis (3), be papildančiosios architektūrinės kraštovaizdžio savybės. Apibūdinantis indeksas: B' /b-e-p/3>.

Vizualinės struktūros tipas – V2H1; vizualinis dominantiškumas – b:

- V2 – vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais);
- H1 – vyraujančių pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

PŪV vietos horizontalioji biomorfotopų struktūra: mozaikinis stambusis, vertikaloji biomorfotopų struktūra – agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai < 500 ha), aukštis – pereinamasis, kontrastingumas – vidutinis.

PŪV teritorijos technomorfotopas: plotinės technogenizacijos tipas – vidutiniškos urbanizacijos agrarinė; infrastruktūros tinklo tankumas – 1,001 – 1,500 km/km², technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – spindulinis.

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

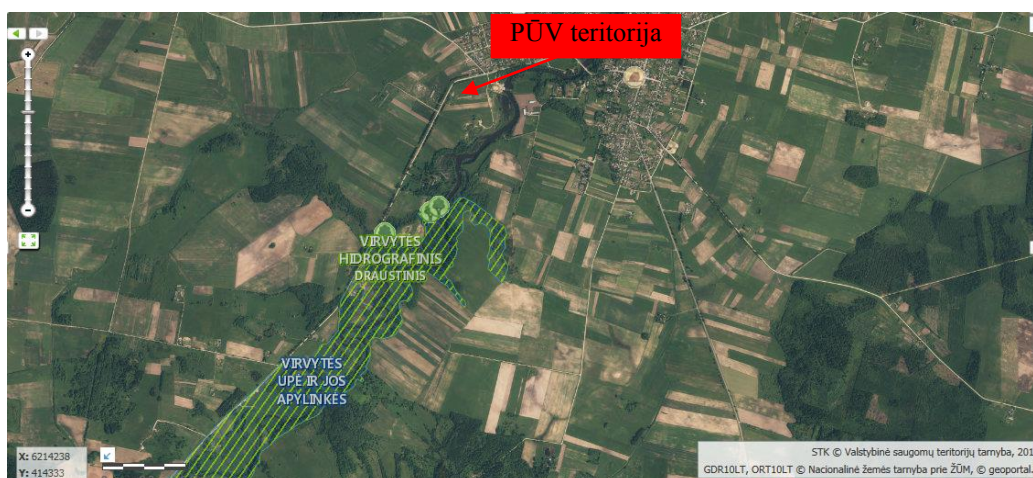
Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos pateiktos **5 priede**.

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 esančios saugomos teritorijos (žr. Pav.5):

- *Virvytės hidrografinis draustinis* nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 0,67 km atstumu į pietų pusę. Parko steigimo tikslas: išsaugoti gilaus salpinio slėnio stipriai vingiuotos Virvytės vidurpio atkarpą.
- *Virvytės upė ir jos apylinkės* nuo PŪV teritorijos nutolę apie 0,67 km atstumu į pietų pusę. Apsaugos statusas: Teritorijos atitinkančios BAST kriterijus ir patvirtintos ministro įsakymu. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9180 Griovų ir šlaitų miškai; 6210 Stepinės pievos; 7230 Šarmingos žemapelkės; 91E0 Aliuviniai miškai; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 6450 Aliuvinės pievos, 9050 Žolių turtingi eglynai.



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 – *Virvytės upė ir jos apylinkės* nuo PŪV teritorijos nutolę apie 0,67 km atstumu į pietų pusę.

23. Informacija apie biotopus

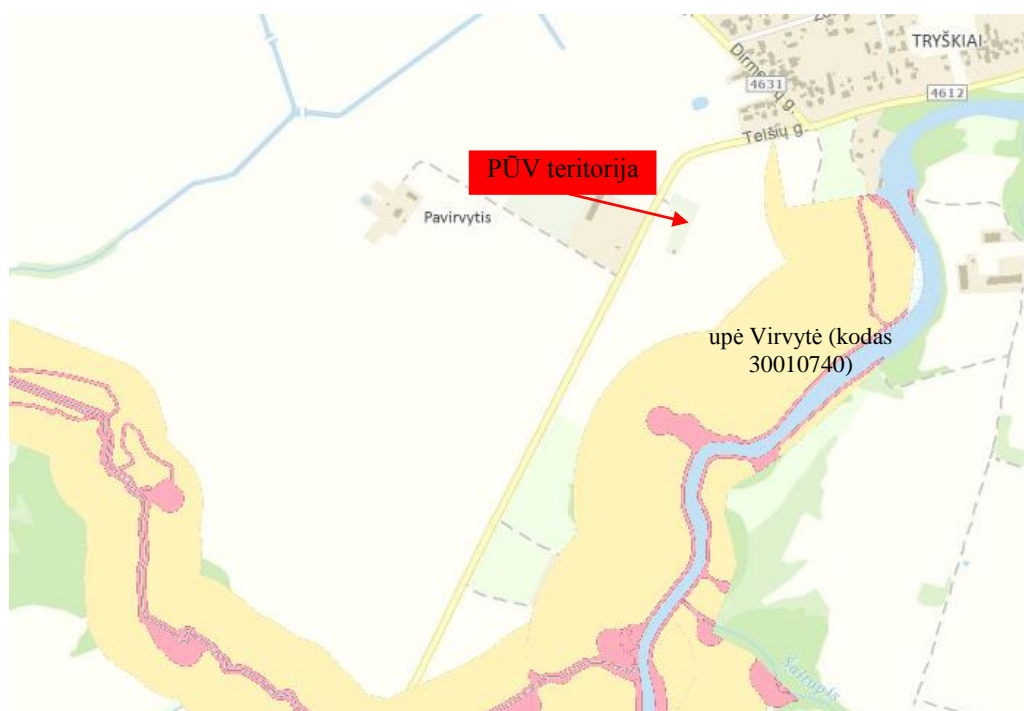
Planuojamos DGASA teritorijoje ir gretimybėse pelkių, miškų nėra. Artimiausias Tryškių miškas nutolęs nuo PŪV apie 0,79 km į šiaurės vakarus.

Turimais duomenimis saugomų augalų ar gyvūnų rūšių PŪV teritorijoje nėra.

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 – upė Virvytė (Virvyčia, kodas 30010740), yra apie 0,15 km atstumu į pietryčius nuo PŪV.



Pav. 6 Arčiausiai PŪV vietos esantys vandens telkiniai, ištrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) (<https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action>)

Artimiausia vandenvietė (žr. Pav. 3): Tryškių (Telšių r.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 3476, įregistruota 2003-01-31) nutolusi nuo PŪV apie 1,9 km į šiaurės rytus. Vandenvietės adresas: Telšių apskr., Telšių r. sav., Tryškių sen., Tryškių mstl. 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

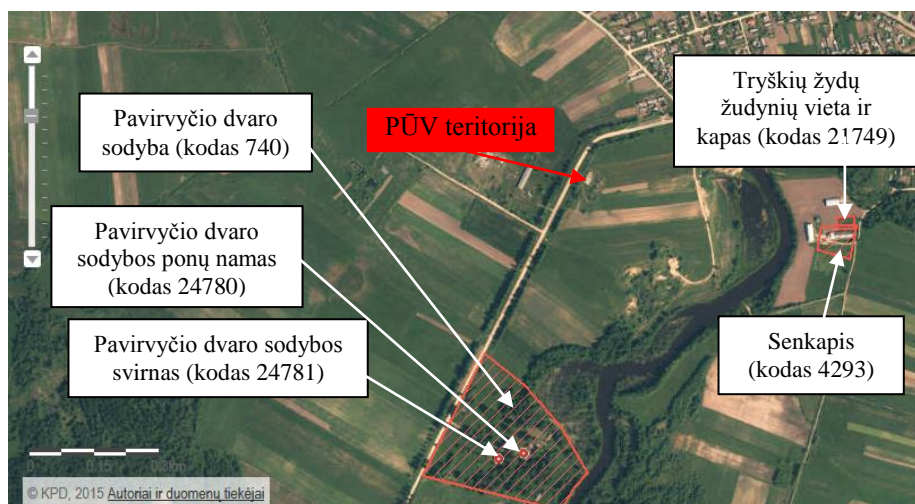
DGASA įrengiama Pavirvyčio pakraštyje, adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav. Iš visų pusių PŪV sklypą suma žemės ūkio paskirties žemė. Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyventojų yra apie 200 m šiaurės rytų kryptimi (Telšių g. 3, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.). Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos: apie 350 m atstumu į šiaurės rytus (Telšių g. 40, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.) ir apie 415 m atstumu į vakarus (Pavirvyčio k. 3, Tryškių sen., Telšių raj. sav.) nuo PŪV vietos ribų. Mokyklų, sanatorijų, ligoninių greta nėra.

Išankstiniais Statistikos departamento duomenimis, 2017 m. pradžioje Telšių rajono savivaldybėje gyveno 41 925 gyventojai. 2011 m. visuotinio gyventojų surašymo duomenimis, Tryškių seniūnijoje gyveno 2 746 gyventojai, Pavirvyčio kaime gyveno 15 gyventojų.

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):

- Pavirvyčio dvaro sodyba (kodas 740) yra apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos;
- Pavirvyčio dvaro sodybos ponų namas (kodas 24780) yra apie 650 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos;
- Pavirvyčio dvaro sodybos svirnas (kodas 24781) yra apie 680 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos;
- Tryškių žydų žudynių vieta ir kapas (kodas 21749) yra apie 585 m atstumu į rytus nuo PŪV vietos;
- Senkapis (kodas 4293) yra apie 555 m atstumu į pietryčius nuo PŪV vietos.



Pav. 7 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.

DGASA įrengiama Pavirvyčio pakraštyje, adresu Pavirvyčio k. 1, Tryškių sen., Telšių raj. sav. Iš visų pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties žemė. Į rytus nuo PŪV sklypo, abipus upės yra UAB „Plungės darna“ teritorija.

Atstumas nuo PŪV iki artimiausio gyventojų yra apie 200 m šiaurės rytų kryptimi (Telšių g. 3, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.). Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos: apie 350 m atstumu į šiaurės rytus (Telšių g. 40, Pavirvyčio k., Tryškių sen., Telšių raj. sav.) ir apie 415 m atstumu į vakarus (Pavirvyčio k. 3, Tryškių sen., Telšių raj. sav.) nuo PŪV vietos ribų. Mokyklų, sanatorijų, ligoninių greta nėra.

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Arčiausiai esanti mokykla – Telšių r. Tryškių Lazdynų Pelėdos gimnazija (adresas: Tryškiai, Lazdynų Pelėdos g. 20) yra apie 1,5 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV. Tryškių ambulatorija (adresas: Tryškiai, Turgaus a. 6.) yra apie 1,25 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV.

PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Įvertinus tai, kad dėl PŪV į teritoriją per valandą gali atvažiuoti iki 2 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. Vandens tiekimas buitiniams reikmėms bus vykdomas arba iš esamų vandentiekio tinklų, arba bus įrengiamas buitinio atvežamo vandens rezervuaras, arba bus įrengiamas artezinis gręžinys. Buitinės nuotekos bus arba valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, arba išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus. Ant PŪV teritorijos susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir, prieš išleidžiant į tinklus ar gamtinę aplinką, bus valomos vietiniuose mechaninio valymo įrenginiuose.

Vadovaujantis 12.1 skyriuje pateiktais triukšmo lygio vertinimo rezultatais galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Įvertinus aukščiau pateiktą informaciją, galima teigti, jog 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.

28.2. poveikis biologinei įvairovei

PŪV teritorija į Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti Natura 2000 teritorija – *Virvytės upė ir jos apylinkės* nuo PŪV teritorijos nutolę apie 0,67 km atstumu į pietų pusę.

PŪV teritorija į saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – *Virvytės hidrografinis draustinis* nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 0,67 km atstumu į pietų 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 aikštelė bus padengta kieta danga.

PŪV metu gamybinių nuotekų nesusidarys, o susidarančios buitinės nuotekos bus arba valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, arba išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus. Aikštelėje susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir, prieš išleidžiant į tinklus ar gamtinę aplinką, bus valomos vietiniuose mechaninio valymo įrenginiuose.

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 – upė Virvytė (Virvyčia, kodas 30010740), yra apie 0,15 km atstumu į pietryčius 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 2 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 aikštelėje, o pavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose patalpose, todėl kvapai aplinkos oro kokybei neturės įtakos.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui

PŪV neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, kadangi:

- artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Pavirvyčio dvaro sodyba (kodas 740) yra apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos;
- visa PŪV teritorija bus padengta kieta danga;
- PŪV sklype bus pastatyti tik konteineriniai pastatai bei atliekų laikymui reikalingi konteineriai. Nepavojingosios atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose, o pavojingosios atliekos bus laikomos konteinerinio tipo pastate, šių atliekų laikymui skirtose specialiose talpose.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms

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

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 yra 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.

28.8. poveikis kultūros paveldui

Planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Pavirvyčio dvaro sodyba (kodas 740) yra apie 470 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos.

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, o pavojingosios atliekos bus laikomos uždarame konteinerio tipo pastate, šių atliekų laikymui skirtose specialiose talpose, 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 pastatuose gaisro prevencijai bus įrengta priešgaisrinė signalizacija ir kitos priešgaisrinės priemonės. 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 0,45 ha ploto sklype, ant kietos dangos (atliekos laikomos konteineriuose ir mobiliame konteinerinio tipo pastate);
- PŪV vykdymui suformuotas ir nekilnojamo turto registre įregistruotas sklypas. Formuojant sklypą buvo nustatyta pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis ir žemės sklypo naudojimo būdas, kurie tinkami DGASA veiklos vykdymui: sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos;
- DGASA bus vykdoma nepavojingųjų ir pavojingųjų komunalinių atliekų priėmimo ir laikymo veikla;

- planuojama DGASA vienu metu laikyti ne daugiau kaip 7 t pavojingųjų atliekų ir iki 562,64 t nepavojingųjų atliekų;
- į aikštelę priimtose nepavojingosios atliekos bus laikomos pagal rūšis kieta danga dengtoje aikštelėje, konteneriuose, 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 10 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 skaičiavimo 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;
- išsiliejusiems skysčiams surinkti DGASA bus saugomas sorbentas, pjuvenos ir pan. Bus laikomasi priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimų;
- PŪV metu technologiniame procese vanduo nebus naudojamas, gamybinių nuotekų nesusidarys;
- PŪV metu susidaranti buitinės nuotekos bus arba valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, arba išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus;
- DGASA susidaranti paviršinė nuotekos bus surenkamos ir, prieš išleidžiant į tinklus ar gamtinę aplinką, bus valomos vietiniuose mechaninio valymo įrenginiuose;
- 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.

V. PRIEDAI

1 priedas	Aplinkos apsaugos agentūros 2017-06-28 rašto Nr. (28.6)-A4-6793 „Sprendimas dėl atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo“ kopija
2 priedas	<ul style="list-style-type: none">- Ištrauka iš Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio;- Nacionalinės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Telšių skyriaus vedėjo 2017 m. vasario 22 d. įsakymo Nr. 39FPI-ff-(14.39.124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto tvirtinimo Telšių rajono savivaldybės, Tryškių sen., Pavirvyčio kaime“ kopija;- VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija- Valstybinės žemės nuomos sutarties kopija
3 priedas	Triukšmo skaičiavimai
4 priedas	<ul style="list-style-type: none">- Žemėlapis su gretimybėmis- Žemės sklypo planas
5 priedas	Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos

1 priedas	Aplinkos apsaugos agentūros 2017-06-28 rašto Nr. (28.6)-A4-6793 „Sprendimas dėl atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo“ kopija
------------------	---

2 priedas

- Ištrauka iš Telšių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio;
- Nacionalinės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Telšių skyriaus vedėjo 2017 m. vasario 22 d. įsakymo Nr. 39FPI-ff-(14.39.124) „Dėl žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projekto tvirtinimo Telšių rajono savivaldybės, Tryškių sen., Pavirvyčio kaime“ kopija;
- VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija
- Valstybinės žemės nuomos sutarties kopija

4 priedas

- Žemėlapis su gretimybėmis
- Žemės sklypo planas

5 priedas

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