



POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

ORIGINALAS

ORGANIZATORIUS


UAB „DEVIRO“


OBJEKTAS

EKSPLOATUOTI NETINKAMŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ TVARKYMO VEIKLA, ŠIMONIŲ G. 8, USTUKIŲ K., PASVALIO APYLINKIŲ SEN., PASVALIO R. SAV.

DOKUMENTO RENGĖJAS

UAB „Aplinkos vadyba“

 +370 5 204 5139

 +370 613 22747


 info@aplinkosvadyba.lt

 www.aplinkosvadyba.lt

Adresas korespondencijai


 Manufaktūrų g. 20-212,
11342 Vilnius

Registracijos adresas

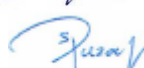
 Vilkpėdės g. 22,
03151 Vilnius


j.k. 300513582
PVM m. k. LT100003527619

Rengėjai:

Jurgita Murauskienė, aplinkos apsaugos skyriaus vadovė 

Rimas Šiaulys, visuomenės sveikatos specialistas 

Sigita Puzaitė-Jurevič, aplinkos apsaugos projektų vadovė 

Kornelijus Klinga, aplinkos apsaugos projektų vadovas 

VILNIUS, 2023

TURINYS

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS.....	4
2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS.....	4
3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ.....	4
3.1. <i>Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas.....</i>	4
3.2. <i>Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai..</i>	4
3.3. <i>Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas</i>	7
3.4. <i>Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė.....</i>	12
3.5. <i>Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas</i>	13
3.6. <i>Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos</i>	13
4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ.....	14
4.1. <i>Planuojamos ūkinės veiklos vieta</i>	14
4.2. <i>Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)</i>	17
4.3. <i>Vietovės infrastruktūra.....</i>	18
4.4. <i>Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų).....</i>	20
5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS	22
5.1. <i>Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas.....</i>	22
5.2. <i>Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus</i>	24
5.3. <i>Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas</i>	25
5.4. <i>Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai</i>	25
5.5. <i>Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose.</i>	25
6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI	28
7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ	28
7.1. <i>Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai</i>	28
7.2. <i>Gyventojų sergamumo rodiklių analizė</i>	29
7.3. <i>Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė</i>	29
7.4. <i>Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis</i>	31
7.5. <i>Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei.....</i>	31
8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS	31

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS	32
9.1. <i>Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas.....</i>	32
9.2. <i>Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos</i>	33
10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS.....	34
11. SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS	35
12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.....	35

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS

Pavadinimas: UAB „Deviro“

Adresas: Taikos g. 9, Raubonys, LT-39447 Pasvalio r. sav.

Įmonės kodas: 302798450

Telefonas: +370 666 95559

El. p.: buhalterija@deviro.lt

2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS

Pavadinimas: UAB „Aplinkos vadyba“

Adresas: Manufaktūrų g. 20-212, Vilnius

Įmonės kodas: 300513582

Telefonas: 8 5 204 51 39, 8 613 22747

El. p.: info@aplinkosvadyba.lt

Kontaktinis asmuo: Jurgita Murauskienė, mob. 8 650 58894.

Ataskaitą parengė: Jurgita Murauskienė, Rimas Šiaulys, Sigita Puzaitė-Jurevič, Kornelijus Klinga.

Juridinio asmens licencija Nr. VSL-358.

Fizinio asmens visuomenės sveikatos peržiūros specialisto licencija Nr. 0263-MH/SE/PV-09.

3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

3.1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau PŪV) pavadinimas – **Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymas, Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.**

Įmonės veikla vykdoma pagal ekonominės veiklos rūšies kodus: 38.22 – Pavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas, pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DJ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“.

3.2. Planuojamas ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

UAB „Deviro“ planuoja vykdyti eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (toliau – ENTP) priėmimą ir apdorojimą, tinkamų tolimesniam naudojimui transporto dalių pardavimą, susidariusių pavojingų ir nepavojingų atliekų laikymą iki jų perdavimo atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms (toliau – PŪV). Taip pat įmonė teritorijoje laikys, paruoštus eksploatuoti, techniškai tvarkingus automobilius.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

UAB „Deviro“ planuoja priimti ir išmontuoti (išardyti) 20-30 vnt. eksploatuoti netinkamų transporto priemonių per dieną. Priimant, kad vienos ENTP vidutinis svoris yra 1,5 t ir PŪV bus vykdoma 302 d. d. per metus, įmonė per metus gali apdoroti: $30 \times 1,5 \times 302 = 13590$ t ENTP.

Ardymo metu siekiama gauti kuo daugiau tinkamų pakartotiniam naudojimui mazgų ir dalių, kurios toliau bus parduodamos, tokiu būdu sumažinant susidarančių atliekų kiekį. Planuojama, kad mazgų ir dalių, tinkamų tolesniam naudojimui, susidarys apie 50 proc. nuo bendro sutvarkyto ENTP kiekio, tai yra 6 795 t per metus.

Taip pat įmonė planuoja teritorijoje įrengtose parduodamų automobilių laikymo zonose laikyti techniškai tvarkingus, paruoštus eksploatacijai, automobilius. Bendras vienu metu laikomų automobilių kiekis – 225 automobiliai.

UAB „Deviro“ atliekų tvarkymo įrenginyje bus vykdomas ENTP priėmimas, svorio nustatymas ir registracija, laikymas, ENTP nukenksminimas ir demontavimas, rūšiavimas ir laikymas (nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų, mazgų ir dalių, tinkamų tolimesniam panaudojimui).

Duomenys apie pavojingųjų atliekų tvarkymą pateikti 3.2.1 lentelėje

3.2.1 lentelė. Duomenys apie pavojingųjų atliekų tvarkymą

Atliekos				Pavojingų atliekų technologiniai srautai		Projektiniai pajėgumai		Atliekos tvarkymo būdai
Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Žymėjimas	Pavojingų atliekų srautai/ Atliekos susidarymo šaltinis	Atliekų kiekis, t/m	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t	
16 01 04*	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės	M ₁ , N ₁ klasės, triratės motorinės (išskyrus su simetriškai išdėstytais ratais) eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kitos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės (tame tarpe ir elektra varomos transporto priemonės)	HP1, HP3-8, HP10, HP13-15	TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	13590	270	S5 – atliekų paruošimas naudoti ir šalinti; R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1- R11 veiklų; R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Ekspluatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

Planuojamos ūkinės veiklos metu cheminės medžiagos, preparatai (mišiniai) ir radioaktyviosios medžiagos naudojamos nebus.

Taip pat nenumatomas ir gamtos išteklių, žemės (jos paviršiai ir gelmės), dirvožemio ir biologinės įvairovės naudojimas.

Planuojamos ūkinės veiklos metu geriamos kokybės vanduo bus naudojamas tik darbuotojų buitiniams poreikiams. Vanduo bus tiekiamas iš UAB „Pasvalio vandenys“ priklausančių centralizuotų vandentiekio tinklų. Technologinėms reikmėms vanduo nebus naudojamas. Planuojamas metinis vandens suvartojimas darbuotojų buitiniams poreikiams – 134 m³ per metus. Vandens apskaita bus vykdoma pagal pastate įrengiamus vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Vakarinėje žemės sklypo dalyje esanti ~394 m² ploto kūdra bus naudojama tik priešgaisrinėms reikmėms – vidaus ir išorės gaisrų gesinimui. Kūdra bus maitinama gruntiniu vandeniu bei savaime papildanti krituliais (lietaus vandeniu).

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus naudojama elektros energija. Numatomas preliminarus metinis elektros energijos poreikis – 37 MWh. Elektra bus naudojama elektrinių prietaisų, skirtų demontuoti ENTP, veikimui ir administracinių, gamybinių patalpų bei teritorijos apšvietimui. Elektros energijos tiekėjas – AB „ESO“ eksploatuojami elektros tinklai. Elektros energijos apskaita bus vykdoma pagal apskaitos prietaisų rodmenis.

Pagrindinis patalpų šildymo šaltinis yra skysto kuro katilai, kurie per metus patalpų šildymui sunaudos 14,28 t dyzelino. Dyzelinis kuras bus laikomas sandariose plastikinėse 1 m³ talpos talpose, patalpų viduje. Sunkiosios transporto priemonės per metus sunaudos 14,5 kg dyzelinio kuro, teleskopinis krautuvas per metus sunaudos 3080,4 kg dyzelinio kuro.

PŪV metu bus naudojamos švarios pašluostės ir absorbentai – hidrofobinė sintetinė miltelių pavidalo medžiaga, ir pjuvenos, kurie sugers visus galinčius išsilieti skystus naftos produktus – naftą, benzina, žibala, dyzeliną ir kt. Už reikalingų medžiagų (absorbentų), skirtų surinkti ir neutralizuoti pavojingąsias medžiagas, priežiūrą bus atsakingas PŪV vadovo paskirtas darbuotojas.

3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

UAB „Deviro“ planuojama ūkinė veikla – ENTP priėmimas ir apdorojimas, tinkamų tolimesniam naudojimui transporto dalių pardavimas, susidariusių pavojingų ir nepavojingų atliekų laikymas iki jų perdavimo atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms (toliau – PŪV) bus vykdoma esamuose pastatuose (unikalus Nr. 4400-5385-5548, Nr. 4400-5385-5526 ir Nr. 4400-2065-1927). Pastato (unikalus Nr. 4400-5385-5548) pagrindinė naudojimo paskirtis yra kita (ūkio), pagrindinis plotas - 1031 m². Pastato (unikalus Nr. 4400-5385-5526) pagrindinė naudojimo paskirtis yra kita (ūkio), pagrindinis plotas - 1075 m². Pastato (unikalus Nr. 4400-2065-1927) pagrindinė naudojimo paskirtis yra kita (fermų), pagrindinis plotas - 1421 m². Bendras pastatų, kuriuose bus vykdoma veikla, plotas – 3527 m². Šių pastatų naudojimui yra sudaryta nuomos sutartis.

PŪV teritorijoje bus įrengtos 4 visiškai uždaros stoginės, rakinamos durimis ar vartais. Bendras stoginių plotas – 2051 m².

Į uždaras stogines ar naudojamus kitos paskirties pastatus kitiems asmenims (ne įmonės darbuotojams) patekti nebus galimybės.

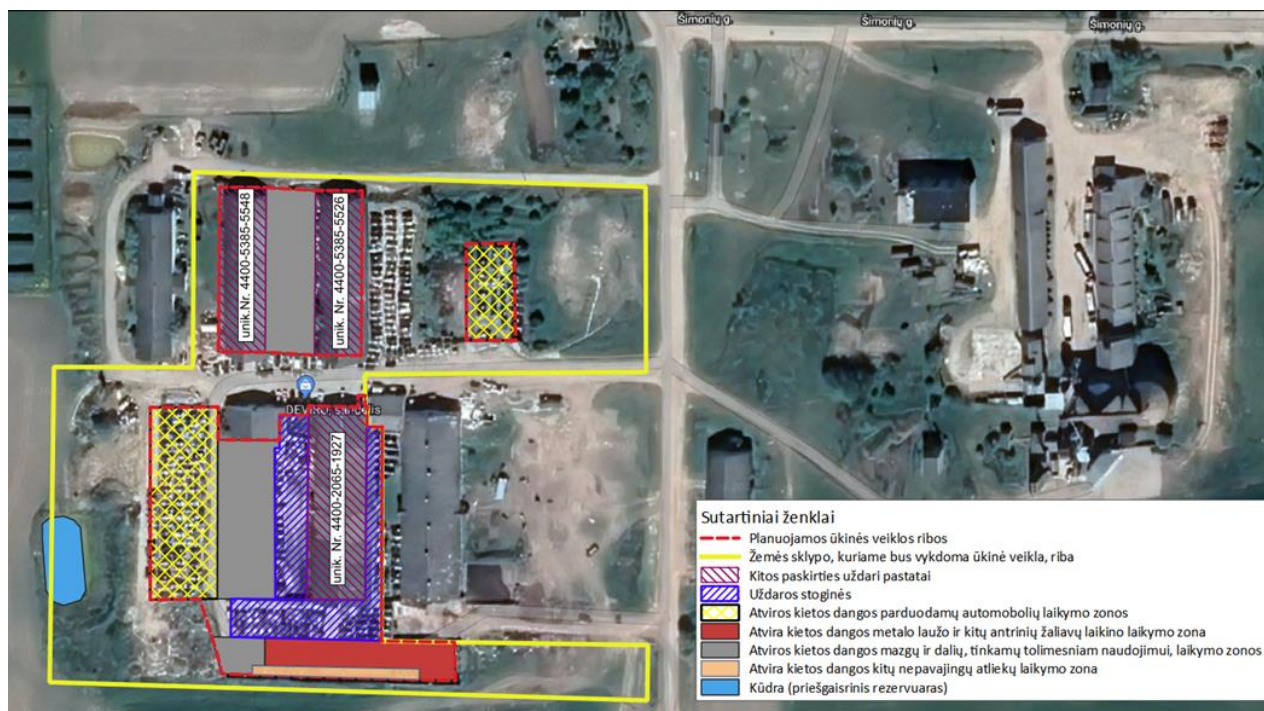
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,

Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Parduodami automobiliai bus laikomi atvirose laikymo zonose, kurios bus padengtos kieta danga. Bendras laikymo zonų plotas - 2515 m².

Likusioje apie 1,7 ha ploto žemės sklypo dalyje, UAB „Deviro“ planuojama ENTP tvarkymo veikla nebus vykdoma. ENTP veikloje bus naudojami pastatai pažymėti PŪV užstatymo schemoje (žr. 3.3.1. pav.), kiti žemės sklype esantys pastatai ENTP veikloje nebus naudojami.



3.3.1. pav. PŪV užstatymo schema

UAB „Deviro“ ENTP tvarkymo veiklos atliekų tvarkymo grandys pateiktos 3.3.1 lentelėje.

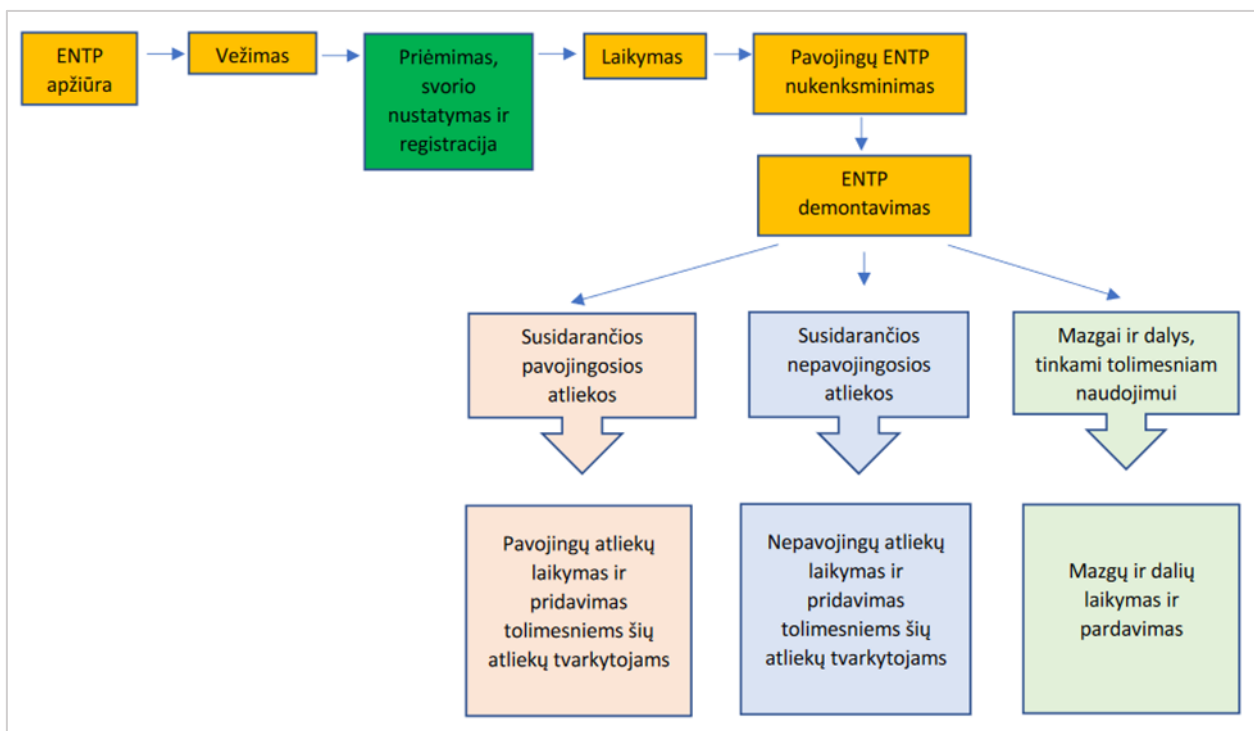
3.3.1 lentelė. UAB „Deviro“ ENTP tvarkymo veiklos atliekų tvarkymo grandys

Kodas	Pavadinimas
S1	Surinkimas
S2	Vežimas
S3	Įvežimas (importas)
R10 ¹	Paruošimas naudoti pakartotinai
R12	Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų
R13	R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
S5	Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: S501 – ardymas, išmontavimas; 502 – rūšiavimas; 509 – atskyrimas.

3.3.2 paveiksle pateikta ENTP tvarkymo technologinė schema.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.



3.3.2. pav. ENTp tvarkymo technologinė schema

ENTp atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklių (toliau – ENTp tvarkymo taisyklės), patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 710 „Dėl Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimais.

ENTp atliekų tvarkymo įrenginyje tvarkomos atliekos apims šias atliekų tvarkymo grandis:

- ✓ ENTp apžiūra;
- ✓ Vežimas;
- ✓ ENTp priėmimas, svorio nustatymas ir registracija;
- ✓ ENTp laikymas;
- ✓ Pavojingųjų ENTp atliekų nukenksminimas;
- ✓ ENTp demontavimas;
- ✓ Susidarančių pavojingų ir nepavojingų atliekų laikymas ir pridavimas tolimesniems atliekų tvarkytojams;
- ✓ Mazgų ir dalių, tinkamų tolimesniam naudojimui, laikymas ir pardavimas.

3.3.2. lentelėje pateiktas didžiausias vienu metu laikomas pavojingų atliekų kiekis

3.3.2 lentelė. Didžiausias vienu metu laikomas pavojingų atliekų kiekis

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tankis ¹ , t/m ³	Talpos tūris, m ³	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis ² , t
1	2	3	4	5	6
16 01 14*	aušnamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	automobilių aušnamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0,9000	0,23	0,21

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tankis ¹ , t/m ³	Talpos tūris, m ³	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis ² , t
16 01 21*	pavoingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	automobilių amortizatoriai	0,4597	0,23	0,11
16 01 21*	pavoingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	automobilių kuro filtrai	0,4597	0,23	0,11
16 01 21*	pavoingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	automobilių oro filtrai	0,4597	0,23	0,11
16 01 13*	stabdžių skystis	automobilių stabdžių skystis	0,7200	0,23	0,17
16 01 07*	tepalų filtrai	automobilių tepalų filtrai	0,1852	0,23	0,04
16 06 01*	švino akumulatoriai	automobilių švino akumulatoriai	1,3500	1	1,35
13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	dyzelinis kuras	0,9000	0,23	0,21
13 07 02*	benzinas	benzinas	0,7200	0,23	0,17
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0,9000	0,23	0,21
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	0,0700	0,23	0,02
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio (dienos šviesos lempos)	-	0,1886	0,25	0,05
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	-	0,9000	0,23	0,21
Didžiausias metinis vienu metu laikomas susidarančių pavojingųjų atliekų kiekis:					2,97

Pastabos:

1- *Atliekų tankis parinktas pagal Atliekų kiekio nustatymo taisykles, patvirtintas LR aplinkos ministro 2021 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. D1-574.*

2 - *Didžiausias vienu metu laikomas kiekis = talpos tūris x atliekų tankis, t*

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

3.3.3 lentelėje pateikti duomenys apie didžiausią vienu metu laikomą metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų atliekų kiekį.

3.3.3 lentelė. Didžiausias vienu metu laikomas metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų atliekų kiekis

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tankis ¹ , t/m ³	Talpa, m ³	Kiekis vnt.	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis ² , t
1	2	3	4	5	6	7
19 12 02	juodieji metalai	katalizatorių kevalai	0,3037	1,4	2	1
16 01 17	juodieji metalai	automobilių kėbulai, durys, važiuoklės dalys ir kiti juodieji metalai	-	28	10	155*
16 01 18	spalvotieji metalai	automobilių sudedamųjų dalių spalvotieji metalai	-	28	1	20*
16 01 19	plastikas	automobilių vidinės ir išorinės apdailos plastikinės detalės, buferiai, rankenėlės, kitos plastikinės detalės	0,3600	28	5	50
16 01 12	stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	automobilių stabdžių trinkelės	0,4369	1,4	7	5
16 01 20	stiklas	automobilių langų stiklas	0,8500	28	1	20
16 08 01	panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)	susmulkinti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos	0,9000	1,4	2	2
Didžiausias metinis vienu metu laikomas atliekų kiekis:						253

Pastabos:

1- *Atliekų tankis parinktas pagal Atliekų kiekio nustatymo taisykles, patvirtintas LR aplinkos ministro 2021 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. D1-574.*

2 - *Didžiausias vienu metu laikomas kiekis = atliekų tankis x talpos tūris x talpų kiekis, t*

*- *Pagal UAB „Deviro“ pateiktus duomenis, konteineryje gali tilpti iki 20 t metalo.*

3.3.4 lentelėje pateiktas didžiausias vienu metu laikomas kitų nepavojingų atliekų kiekis.

3.3.4 lentelė. Didžiausias vienu metu laikomas kitų nepavojingų atliekų kiekis

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tankis ¹ , t/m ³	Didmaišio talpa, m ³	Didmaišių kiekis, vnt	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis ² , t
1	2	3	4	5	6	7
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	automobilių gumos atliekos, guminės tarpinės, guminiai	0,3037	1,4	16	7

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Ekspluatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,

Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tankis ¹ , t/m ³	Didmaišio talpa, m ³	Didmaišių kiekis, vnt	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis ² , t
1	2	3	4	5	6	7
		kilimėliai, guminės apdailos detalės				
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	instaliaciniai laidai, sproguosios oro pagalvės	0,3037	1,4	18	8
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	automobilių sėdynės, tekstilė, minkštosios salono dalys	0,3037	1,4	18	8
16 02 14	nebeaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13	automobilių radijo imtuvai ir kt.	0,2600	1,4	6	2
16 02 16	sudedamosios dalys, išimtos iš nebeaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	elektroninės įrangos komponentai	0,3037	1,4	5	2
Didžiausias metinis vienu metu laikomas atliekų kiekis:						27

Pastabos:

1- *Atliekų tankis parinktas pagal Atliekų kiekio nustatymo taisykles, patvirtintas LR aplinkos ministro 2021 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. D1-574.*

2 - *Didžiausias vienu metu laikomas kiekis = atliekų tankis x didmaišio talpa x didmaišių kiekis , t*

Visos susidariusios atliekos laikomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217, nuostatais.

Surinktų ar susidariusių atliekų kiekiai bus apskaitomi atliekų tvarkymo apskaitos žurnale elektroninėje sistemoje – GPAIS (Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema), atliekami visi privalomi veiksmai dėl atliekų vežimo lydraščių rengimo, formavimo, tvirtinimo, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių nuostatomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“.

3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė

3.4.1 lentelė. Veiklos vykdymo terminai, eiliškumas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų atlikimas	2023 m. II-III ketv.
2.	Taršos leidimo, sprendimo dėl veiklos pradžios bei pavojingų atliekų tvarkymo licencijos gavimas	2023 m. II-III ketv.
3.	Pranešimo apie planuojamos ūkinės veiklos objekto eksploatavimo ir ūkinės veiklos vykdymo pradžią AAA pateikimas ir sprendimo gavimas	2023 m. III-IV ketv.
4.	Objekto eksploatacijos pradžia	2023 m. III-IV ketv.
5.	Eksploatacijos trukmė	Neterminuota

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Poveikio visuomenės sveikatos vertinimas atliekamas sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo etape, kaip atskiras dokumentas.

3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo objektams skirtoje teritorijoje. Teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo gamybinių objektų esamą zoną P2, kurioje dominuoja pramonės ir sandėliavimo, specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorijos.

Planuojamos ūkinės veiklos alternatyvios vietos nenagrinėjamos. Vietos pasirinkimą planuojamai ūkinei veiklai lemia:

- ✓ pakankamas sklypo užstatymo plotas bei tinkantys pagal paskirtį pastatai planuojamai ūkinei veiklai vykdyti;
- ✓ esamas užstatymas, kurio panaudojimas atsižvelgiant į subalansuotos plėtros principus yra labiau priimtinas negu biosistemos ardymas naujoje vietoje;
- ✓ patogus susisiekimas;
- ✓ artimoje vietovės aplinkoje, kurioje bus vykdoma PŪV, yra pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijos, žemės ūkio paskirties teritorijos, nuo viešosios paskirties pastatų (ugdymo ir sveikatos įstaigų) nutolusi pakankamu atstumu;
- ✓ ūkinė veikla planuojama pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijoje, todėl teritorijoje veiklos pobūdis nesikeis.
- ✓ teritorijoje yra miesto vandentiekio tinklai ir elektros tinklai.

Planuojama veikla neprieštarauja Pasvalio rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo sprendiniams.

Remiantis Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2021-02-24 sprendimu Nr. T1-21 „Dėl Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo (koreguojant arba keičiant kraštovaizdžio ir gamtinio karkaso sprendinius) patvirtinimo“ patvirtintu Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių konkretizavimo gamtinės aplinkos brėžiniu nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

Planuojamos ūkinės veiklos teritoriją supa komercinės bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Remiantis Turizmo informacinių centrų lankytinų vietų žemėlapiu duomenų baze, kurioje yra kaupiami Lietuvos turizmo informacijos centrai ir lankytinos vietos (UNESCO objektai, muziejai, galerijos, architektūros paminklai, pilys, piliakalniai, regyklos ir pan.), nustatyta, jog arti PŪV vietos nėra lankytinų objektų ar rekreacinių teritorijų, regyklų ar apžvalgos taškų.

PŪV teritorija nepatenka į valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonas ar juostas ir kitas saugomas ar kraštovaizdžiui išsaugoti bei puoselėti skirtas teritorijas.

Planuojama ūkinė veikla nagrinėjamoje teritorijoje nesukels neigiamų pasekmių esamoms ir planuojamoms gyvenamosioms teritorijoms bei žmonių sveikatai, nes:

- bus vykdoma žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5610-7008, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija;

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

- bus vykdoma esamuose kitos paskirties pastatuose, papildomai įrengiant stogines bei kietas dangas;
- vadovaujantis portalo www.regia.lt pateiktais oficialiais duomenimis, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su gyvenamosios paskirties teritorijomis;
- artimiausios gyvenamosios teritorijos nuo PŪV teritorijos nutolusios 85-470 m atstumu;
- PŪV žemės sklypas ribojasi rytinėje ir vakarinėje pusėje su žemės ūkio teritorijomis, kuriose stovi gyvulių ferma ir ūkinis pastatas, šiaurinėje pusėje – sklypas apaugęs apleista pieva, pietinėje – valstybinės žemės sklypu.
- transportas į nagrinėjamą teritoriją atvyks Šimonių gatve;
- vanduo bus tiekiamas centralizuotais vandentiekio tinklais;
- vanduo technologiniame procese nebus naudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys;
- teritorijoje bus 2 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai – skysto kuro katilų dūmtraukiai. Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų – skysto kuro deginių pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai;
- planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamiems teršalams nėra nustatyta kvapo slenkščio vertė, veiklos metu nebus naudojamos medžiagos ir produktai turintys kvapo pajutimo slenkstį, todėl kvapai neišsiskirs. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų;
- planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties planuojamos ūkinės veiklos ribomis dienos metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla bus vykdoma adresu Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

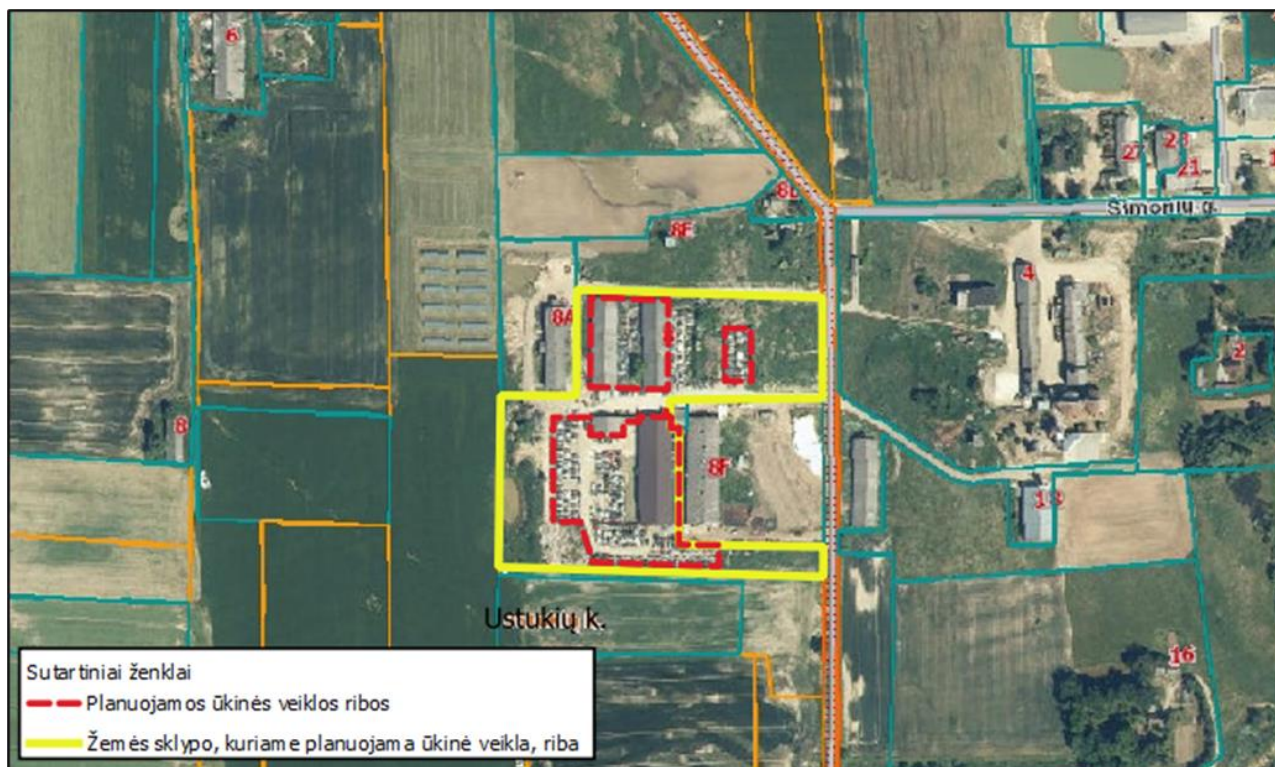
UAB „Deviro“ planuojamą ūkinę veiklą numato vykdyti žemės sklype, kurio kadastro numeris: 6775/0005:503 Ustukių k. v., unikalus Nr. 4400-5610-7008, plotas – 2,9331 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso fiziniams asmenims B. L, A. L, E. R., V. R ir Lietuvos Respublikai, kurios dalį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie žemės ūkio ministerijos.

Objekto vieta pavaizduota 4.1.1. paveiksle.

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla (toliau – ENTP) bus vykdoma V. R. ir E. R. nuosavybės teise priklausančioje žemės sklypo dalyje, kurios naudojimui sudaryta panaudos sutartis.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.



4.1.1. pav. Objekto vieta (inf. šaltinis – www.regia.lt)

Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos nutolę:

- ✓ ~ 85 m į šiaurę, adresu Šimonių g. 8B, Ustukių k.;
- ✓ ~ 395 m į šiaurės vakarus, adresu Pirties g. 2, Ustukių k.;
- ✓ ~ 360 m į šiaurės rytus, adresu Tulto g. 4, Ustukių k.;
- ✓ ~ 327 m į rytus, adresu Šimonių g. 2, Ustukių k.;
- ✓ ~ 305 m į pietryčius, adresu Šimonių g.16, Ustukių k.;
- ✓ ~ 470 m į pietvakarius, adresu Šimonių g.10, Ustukių k.

Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas (Ustukių kultūros namai) nuo PŪV sklypo ribos nutolęs ~410 m šiaurės kryptimi.

Kitos gretimybės:

- ✓ rytinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su žemės sklypu unik. Nr. 4400-5826-4690, kuriame įsikūrusi gyvulių ferma, bei žemės sklypu unik. Nr. 4400-0198-1531 – Šimonių gatve;
- ✓ pietinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su valstybinės žemės sklypu;
- ✓ vakarinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su žemės ūkio teritorija bei ūkiniu pastatu, esančiu adresu Šimonių g. 8A;

Šiaurinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su žemės sklypu, kuriame apleista pieva.

Artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi per ~395 m šiaurės vakarų kryptimi, Pirties g.

Teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo gamybinių objektų esamą zoną P2, kurioje dominuoja pramonės ir sandėliavimo, specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorijos

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su vandenvietėmis bei vandenviečių apsaugos zonomis. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė (Reg. Nr. 4356) –

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,

Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Ustukių (Pasvalio r.), skirta geriamojo gėlo vandens gavybai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~270 m į šiaurę. Vandenvietė neturi įteisintos VAZ, bet yra parengtas VAZ projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, nacionalinių parkų ir kitų saugomų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija, Pamūšių kraštovaizdžio draustinis (identifikavimo kodas – 0230100000041), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~4,3 km į šiaurės rytus.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų. Artimiausia buveinių apsaugai skirta „Natura 2000“ teritorija, Pamūšiai (identifikavimo kodas – 1000000000300), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~ 4,3 km į šiaurės rytus.

Ūkinės veiklos vykdymas neprieštarauja galiojančioms specialiosioms žemės naudojimo sąlygoms.

Remiantis informaciniame puslapyje www.regia.lt pateikta informacija, aplink planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios šios artimiausios įmonės ir komerciniai objektai:

- ✓ Pasvalio rajono žemės ūkio bendrovė „Grūdai“, adresu Šimonių g. 27-2, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~170 m šiaurės rytų kryptimi;
- ✓ Arūno Lungio įmonė, adresu Šimonių g. 17-23, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~300 m šiaurės rytų kryptimi;
- ✓ UAB „USTUKIŲ MALŪNAS“, adresu Vytartų g. 1, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~350 m šiaurės kryptimi;
- ✓ UAB „Ustukių alus“, adresu Vytartų g. 1A, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~410 m šiaurės kryptimi.

Nenumatoma, kad planuojama ūkinė veikla tiesiogiai sąlygotų naujų ūkinių veiklų plėtrą gretimose teritorijose. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklypo ribose, uždaroje patalpose. PŪV reikšmingos įtakos kitoms vykdomoms ar planuojamoms vykdyti ūkinėms veikloms nedarys.

Sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registro (www.tpdr.lt) duomenis ir atsižvelgiant į patvirtintus detaliuosius planus ūkinės veiklos vietoje ir aplink ją, artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nuo ūkinės veiklos vietos nutolusios apie 1,3 – 2 km į rytus – pietryčius.

Informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą

Remiantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862) 2 priedo 51.1 papunkčiu (transporto priemonių atliekų apdorojimas), PŪV nustatoma normatyvinė 50 m sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ).

Į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV (SAZ ribos pažymėtos nuo veiklos teritorijos išorinių ribų) patenka 6 žemės sklypai įskaitant ir sklypą, kuriame bus vykdoma ūkinė veikla. Į normatyvinės SAZ ribas patenka: 4 žemės ūkio paskirties sklypai, 1 kitos paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų naudojimo būdo sklypas ir 1 nesuformuotas valstybinės žemės sklypas.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Ekspluatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Į normatyvinės SAZ ribas (50 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu nustatytas sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti sumažintas arba padidintas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą aplinkos oro taršą ir ūkinės veiklos triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 1,2210 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos sutampa su planuojamos ūkinės veiklos ribomis ir apima kitos paskirties uždarus pastatus, uždaras stogines, atviras kietos dangos parduodamų automobilių laikymo zonas, atvirą kietos dangos metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikino laikymo zoną, atviras kietos dangos mazgų ir dalių, tinkamų tolimesniam naudojimui, laikymo zonas, atvirą kietos dangos kitų nepavojingų atliekų laikymo zoną. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išraša iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)

Veiklą numatoma vykdyti žemės sklype, kurio kadastro numeris: 6775/0005:503 Ustukių k. v., unikalus Nr. 4400-5610-7008, plotas – 2,9331 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- ✓ Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), plotas – 697,00 kv. m;
- ✓ Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (IV skyrius, antrasis skirsnis), plotas – 5444,00 kv. m;
- ✓ Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis), plotas – 397,00 kv. m;
- ✓ Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas – 1984,00 kv. m;
- ✓ Šiaurės Lietuvos karstinis regionas (IV, dvilyktasis skirsnis), plotas – 29331,00 kv. m.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

4.3. Vietovės infrastruktūra

Energijos tiekimas

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus naudojama elektros energija. Numatomas preliminarus metinis elektros energijos poreikis – 37 MWh. Elektra bus naudojama elektrinių prietaisų, skirtų demontuoti ENTP, veikimui ir administracinių, gamybinių patalpų bei teritorijos apšvietimui. Elektros energijos tiekėjas – AB „ESO“ eksploatuojami elektros tinklai. Elektros energijos apskaita bus vykdoma pagal apskaitos prietaisų rodmenis.

Šilumos gamyba

Pagrindinis patalpų šildymo šaltinis yra skysto kuro katilai, kurie per metus patalpų šildymui sunaudos 14,28 t dyzelino. Dyzelinis kuras bus laikomas sandariose plastikinėse 1 m³ talpos talpose, patalpų viduje.

Vandens tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas.

Vandens tiekimas

Planuojamos ūkinės veiklos metu vanduo bus naudojamas tik darbuotojų buitiniams poreikiams. Šaltas geriamos kokybės vanduo bus tiekiamas prisijungus prie UAB „Pasvalio vandenys“ priklausančių centralizuotų vandentiekio tinklų. Technologinėms reikmėms vanduo nebus naudojamas.

Vakarinėje žemės sklypo dalyje esanti ~394 m² ploto kūdra bus naudojama priešgaisrinėms reikmėms – vidaus ir išorės gaisrų gesinimui. Kūdra bus maitinama gruntiniu vandeniu bei savaime pasipildanti krituliais (lietaus vandeniu).

Planuojamas metinis vandens suvartojimas darbuotojų buitiniams poreikiams – 134 m³ per metus. Vandens apskaita bus vykdoma pagal pastate įrengiamus vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Buitinės nuotekos

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys darbuotojų ūkio – buitinės nuotekos. Susidarysiantis preliminarus metinis buitinių nuotekų kiekis – 134 m³.

PŪV teritorijoje projektuojamas biologinis buitinių nuotekų valymo įrenginys FEL-4, kurio našumas 0,8 m³ per parą.

Valymo įrenginiuose išvalytose buitinėse nuotekose nėra kenksmingų aplinkai medžiagų, todėl jas galima išleisti į atvirą vandens telkinį.

Buitinės nuotekos po valymo bus išleidžiamos į PŪV žemės sklype esantį dirbtinį vandens telkinį – kūdrą. Į kūdrą išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin. 2006, Nr. 59-2103 ir vėlesni pakeitimai) patvirtintų ribinių užterštumo dydžių į gamtinę aplinką išleidžiamoms nuotekoms.

Gamybinės nuotekos

Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo technologiniuose procesuose – ENTP tvarkymo metu nebus naudojamas.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Paviršinės nuotekos

Paviršinės nuotekos susidarys nuo pastatų stogų, kurių bendras plotas – 5854 m², ir nuo kietųjų dangų, kurių bendras plotas 6333 m². Švarios paviršinės nuotekos nuo statinių stogų (5854 m²) bus surenkamos lietaus nuvedimo sistema ir nevalytos infiltruojamos į gruntą.

Bendras metinis paviršinių nuotekų kiekis iš PŪV teritorijos 6183 m³/metus.

Lietaus nuotekos nuo pastatų stogų ir netaršių teritorijų bus surenkamos lietaus nuvedimo sistema ir nevalytos infiltruojamos į gruntą. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių (pvz., parkai, pėsčiųjų zonos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės.

Paviršinės lietaus nuotekos nuo galimai taršių teritorijų bus surenkamos atskirai ir nukreipiamos į naftos produktų atskyrimo įrenginį, kurio našumas apie 12 l/s. Išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į PŪV teritorijoje esančią kūdrą.

Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas į kūdrą neviršys:

skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;

BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija – 10 mg O₂/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);

naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija – 5 mg/l, , didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Susidarysiančių paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintų vidutinių metinių ir momentinių ribinių užterštumo dydžių.

Atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas.

Vykdam ENTP tvarkymo veiklą, susidarys nepavojingosios ir pavojingosios atliekos. Iš viso per metus PŪV metu susidarys 5775 t nepavojingųjų ir 1020 t pavojingųjų atliekų. Tiek nepavojingosios, tiek pavojingosios atliekos bus išrūšiuojamos, surenkamos į kontenerius, kaupiamos ir išvežamos tvarkymui ar perdarbimui naudojantis registruotų Atliekų tvarkytojų valstybės registre atliekų tvarkytojų paslaugomis. Pavojingosios atliekos bus laikomos sandariose talpose ar konteneriuose. Pavojingosios atliekos bus supakuotos taip, kad jos nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai. Pavojingųjų atliekų pakuotės, kontaineriai bus sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką.

Susidariusių atliekų apskaita bus vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. patvirtintu įsakymu Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, kaip to reikalaujama Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. patvirtintame įsakyme Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Atliekų apskaita bus vykdoma elektroniniu būdu naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema (toliau – GPAIS), pildant atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu Nr. VIII-787, Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir kitais teisės aktais. Atliekų tvarkymui bus sudarytos sutartys su Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotais atliekų tvarkytojais.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Ekspluatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Priimtų tvarkymui ir atliekų tvarkymo metu susidariusių atliekų apskaita bus vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. patvirtintu įsakymu Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, kaip to reikalaujama Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. patvirtintame įsakyme Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Atliekų apskaita bus vykdoma elektroniniu būdu naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema (toliau – GPAIS), pildant atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą.

Planuojamos ūkinės veiklos metu radioaktyviosios atliekos nesusidarys.

Susisiekimo, privažiavimo keliai

Lengvosios ir sunkiosios transporto priemonės į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks Tilto g. (rajoninis kelias Nr. 3109 Ustukiai – Šimoniai – Stipinai) ir Šimonių g. Įvažiavimas/išvažiavimas į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją planuojamas iš Šimonių gatvės. Per darbo dieną į teritoriją atvyks apie 30 lengvųjų transporto priemonių ir 2 sunkiosios transporto priemonės. Lengvosios transporto priemonės planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nemanevruos, bus statomos ne PŪV teritorijoje, o aplinkinėje teritorijoje pagal esamą infrastruktūrą.

4.4. Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)

UAB „Deviro“ planuojamą ūkinę veiklą numato vykdyti žemės sklype, kurio kadastro numeris: 6775/0005:503 Ustukių k. v., unikalus Nr. 4400-5610-7008, plotas – 2,9331 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso fiziniams asmenims B. L., A. L., E. R., V. R ir Lietuvai, kurios dalį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie žemės ūkio ministerijos.

Artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi per ~395 m šiaurės vakarų kryptimi, Pirties g.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su gyvenamosios paskirties teritorijomis. PŪV žemės sklypas ribojasi rytinėje ir vakarinėje pusėje su žemės ūkio teritorijomis, kuriose stovi gyvulių ferma ir ūkinis pastatas, šiaurinėje pusėje – sklypas apaugęs apleista pieva, pietinėje – valstybinės žemės sklypu.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos nutolę:

- ✓ ~ 85 m į šiaurę, adresu Šimonių g. 8B, Ustukių k.;
- ✓ ~ 395 m į šiaurės vakarus, adresu Pirties g. 2, Ustukių k.;
- ✓ ~ 360 m į šiaurės rytus, adresu Tilto g. 4, Ustukių k.;
- ✓ ~ 327 m į rytus, adresu Šimonių g. 2, Ustukių k.;
- ✓ ~ 305 m į pietryčius, adresu Šimonių g.16, Ustukių k.;
- ✓ ~ 470 m į pietvakarius, adresu Šimonių g.10, Ustukių k.

Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs, Ustukių kultūros namai, ~410 m šiaurės kryptimi.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Kitos gretimybės:

- ✓ rytinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su žemės sklypu unik. Nr. 4400-5826-4690, kuriame įsikūrusi gyvulių ferma, bei žemės sklypu unik. Nr. 4400-0198-1531 – Šimonių gatve;
- ✓ pietinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su valstybinės žemės sklypu;
- ✓ vakarinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su žemės ūkio teritorija bei ūkiniu pastatu, esančiu adresu Šimonių g. 8A;
- ✓ šiaurinė PŪV žemės sklypo dalis ribojasi su žemės sklypu, kuriame apleista pieva.

Artimoje ūkinės veiklos teritorijoje visuomeninės paskirties pastatų nėra.

Remiantis informaciniame puslapyje www.regia.lt pateikta informacija, aplink planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios šios artimiausios įmonės ir komerciniai objektai:

- ✓ Pasvalio rajono žemės ūkio bendrovė „Grūdai“, adresu Šimonių g. 27-2, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~170 m šiaurės rytų kryptimi;
- ✓ Arūno Lungio įmonė, adresu Šimonių g. 17-23, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~300 m šiaurės rytų kryptimi;
- ✓ UAB „USTUKIŲ MALŪNAS“, adresu Vytartų g. 1, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~350 m šiaurės kryptimi;
- ✓ UAB „Ustukių alus“, adresu Vytartų g. 1A, Ustukių k., nuo PŪV teritorijos nutolusi ~410 m šiaurės kryptimi.

Remiantis patvirtintu Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių konkretizavimo teritorijų naudojimo reikalavimų brėžiniu Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo gamybinių objektų esamą zoną P2, kurioje dominuoja pramonės ir sandėliavimo teritorija; specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorija. Papildančios teritorijos – inžinerinės infrastruktūros teritorija, paslaugų teritorija.

PŪV atitinka Pasvalio rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo sprendinius.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su vandenvietėmis bei vandenviečių apsaugos zonomis. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė (Reg. Nr. 4356) – Ustukių (Pasvalio r.), skirta geriamojo gėlo vandens gavybai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~270 m į šiaurę.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, nacionalinių parkų ir kitų saugomų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija – Pamūšių kraštovaizdžio draustinis (identifikavimo kodas – 0230100000041), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~4,3 km į šiaurės rytus

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų. Artimiausia buveinių apsaugai skirta „Natura 2000“ teritorija – Pamūšiai (identifikavimo kodas – 1000000000300), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~ 4,3 km į šiaurės rytus.

Sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registro (www.tpdr.lt) duomenis, artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 1,3 – 2 km į rytus – pietryčius.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Įvertinus visą esamą situaciją, nagrinėjama ūkinė veikla reikšmingos įtakos kitoms vykdomos ar planuojamoms vykdyti ūkinėmis veiklomis nedarys.

5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

5.1. *Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas*

Stacionarūs oro taršos šaltiniai

Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą bus išmetami teršalai. Planuojama, kad pradėjus vykdyti ūkinę veiklą įmonėje veiks 2 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai. Aplinkos oro teršalai į aplinkos orą bus išmetami šilumos gamybos metu. Iš viso planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą bus išmetami 4 skirtingi aplinkos oro teršalai.

Planuojami stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- ✓ Stacionarus organizuotas aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 001** – Skysto kuro katilo (22 kW) dūmtraukis (Ø120 mm, H=4,00 m). Per metus planuojama sudeginti iki 8,322 t skysto kuro (dyzelinio kuro). Pro dūmtraukį bus šalinami anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis per metus veiks iki 4380 val.;
- ✓ Stacionarus organizuotas aplinkos oro taršos šaltinis **Nr. 002** – Skysto kuro katilas (45 kW) dūmtraukis (Ø600x600 mm, H=7,50 m). Per metus planuojama sudeginti iki 5,957 t skysto kuro (dyzelinio kuro). Pro dūmtraukį bus šalinami anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių teršalai. Priimama, kad taršos šaltinis per metus veiks iki 4380 val.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo ir mobilių taršos šaltinių manevravimo schema pateikta 5.1.1. paveiksle.



5.1.1. pav. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje schema

Duomenys apie numatomą taršą į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių pateikti 5.1.1 lentelėje.

5.1.1 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

<i>Teršalo pavadinimas</i>	<i>Teršalo kodas</i>	<i>Numatoma išmesti, t/m.</i>
1	2	3
Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	0,19
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,012
Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	0,057
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Anglies monoksidas (A)	177	0,057
Iš viso:		0,316

Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Numatoma, kad per parą blogiausiu atveju į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvyks, joje maneivuos ir išvyks 2 sunkiosios transporto priemonės¹. Priimama, kad sunkiosios transporto priemonės planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje vidutiniškai nuvažiuos ~0,1 km atstumą.

Metinės teršalų emisijos iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių: CO – 0,021 t/metus; NO_x – 0,049 t/metus; KD – 0,003 t/metus, LOJ – 0,005 t/metus.

¹ Darbuotojų ir klientų lengvosios transporto priemonės planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nemanevruos.

Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje manevruojančio autotransporto nebus daromas.

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai

Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos sukeltą poveikį aplinkos oro kokybei, atlikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai, naudojant matematinio modelio programą AERMOD View.

Pagrindinių aplinkos oro teršalų skaičiavimų rezultatai

Pagrindinių aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatai yra pateikti 5.1.2 lentelėje.

5.1.2 lentelė. Pagrindinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai.

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	RV, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Suskaiciuota maksimali pažemio koncentracija			
			be fonu		su fonu	
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	RV dalis, %	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	RV dalis, %
Anglies monoksidas	8 val.	10 000	7,81	0,08	207,81	2,08
Azoto dioksidas	met.	40	0,86	2,15	4,96	12,40
	1 val.	200	23,12	11,56	27,22	13,61
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	met.	40	0,13	0,33	10,03	25,08
	24 val.	50	0,28	0,56	10,11	20,22
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	met.	20	0,06	0,30	6,56	32,80
Sieros dioksidas	1 val.	500	6,41	1,28	9,71	1,94
	24 val.	50	3,23	6,46	6,53	13,06

IŠVADOS:

- ✓ Suskaiciuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fonu, tiek ir įvertinus foną nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai;
- ✓ Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl teritorijoje manevruojančio autotransporto nebus daromas.

5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką sklaidžiamus kvapus

Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamiems teršalams nėra nustatyta kvapo slenkščio vertė, veiklos metu nebus naudojamos medžiagos ir produktai turintys kvapo pajutimo slenkstį, todėl kvapai neišsiskirs. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu kvapas nebus sklaidžiamas, todėl jis nebuvo vertintas. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

UAB „Deviro“ planuojamos ūkinės veiklos ir autotransporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa CadnaA.

Prognozuojama, kad viešo naudojimosi gatvėmis ir keliais pravažiuojančio autotransporto srauto, prie kurio pridėtas ir autotransporto srautas, padidėjantis dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto, skleidžiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties planuojamos ūkinės veiklos ribomis dienos metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai

Planuojama ūkinė veikla reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai nedarys.

5.5. Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose

Ekonominiai veiksniai

Planuojama ūkinė veikla numatoma pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje. Teritorijoje planuojamos vykdyti ūkinės veiklos pobūdis neprieštaruja Pasvalio rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Remiantis minėtu bendrojo plano sprendinių konkretizavimo teritorijų naudojimo reikalavimų brėžiniu Planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo gamybinių objektų esamą zoną P2, kurioje dominuoja pramonės ir sandėliavimo teritorija; specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorija. Papildančios teritorijos – inžinerinės infrastruktūros teritorija, paslaugų teritorija.

Remiantis Užimtumo tarnybos prie Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos informacija 2023 m. kovo mėn. nedarbo lygis (vidutinis metinis bedarbių proc. nuo DAG mėnesio pabaigoje) siekė 8,7 proc. PŪV vietoje bus įdarbinti 37 darbuotojai, todėl UAB „Deviro“, kuri bus potencialus darbdavys, kuriantis darbo vietas ir pridėtinę vertę. Dėl UAB „Deviro“ vykdomos ūkinės veiklos sukuriama darbo vieta, todėl tai visuomenei darys teigiamą ekonominį poveikį.

Socialiniai veiksniai

Artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi per ~395 m šiaurės vakarų kryptimi, Pirties g. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su gyvenamosios paskirties teritorijomis. PŪV žemės sklypas ribojasi rytinėje ir vakarinėje pusėje su žemės ūkio teritorijomis, kuriose stovi gyvulių ferma

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustikių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

ir ūkinis pastatas, šiaurinėje pusėje – sklypas apaugęs apleista pieva, pietinėje – valstybinės žemės sklypu.

Teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo gamybinių objektų esamą zoną P2, kurioje dominuoja pramonės ir sandėliavimo, specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorijos. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklypo ribose, uždaroje patalpose.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos nutolę ~ 85 – 470 m atstumu nuo PŪV. Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs, Ustukių kultūros namai, ~410 m šiaurės kryptimi.

Remiantis informaciniame puslapyje www.regia.lt pateikta informacija, aplink planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios 4 artimiausios įmonės ir komerciniai objektai, nutolę nuo PŪV ~170 – 410 m atstumu.

Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registro (www.tpdr.lt) duomenis, artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 1,3 – 2 km į rytus – pietryčius.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su vandenvietėmis bei vandenviečių apsaugos zonomis. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė (Reg. Nr. 4356) – Ustukių (Pasvalio r.), skirta geriamojo gėlo vandens gavybai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~270 m į šiaurę.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, nacionalinių parkų ir kitų saugomų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija, Pamūšių kraštovaizdžio draustinis (identifikavimo kodas – 0230100000041), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~4,3 km į šiaurės rytus.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų. Artimiausia buveinių apsaugai skirta „Natura 2000“ teritorija, Pamūšiai (identifikavimo kodas – 1000000000300), nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~ 4,3 km į šiaurės rytus.

Sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Atsižvelgiant į aukščiau nurodytus faktus PŪV neigiamo socialinio poveikio neturės.

Psichologiniai veiksniai

Visuomenę sudaro įvairių psichologinių tipų, įvairios sveikatos ir socialinės padėties, išsilavinimo žmonės, todėl ir reakcija į aplinką šalia gyvenamosios vietovės gali būti skirtinga.

Visuomenės nepasitenkinimas bei psichologinis diskomfortas dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo nagrinėjamoje teritorijoje nenumatomas remiantis šiais argumentais:

- PŪV bus vykdoma žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5610-7008, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
- artima planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi per ~395 m šiaurės vakarų kryptimi, Pirties g.;
- planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su gyvenamosios paskirties teritorijomis. PŪV žemės sklypas ribojasi rytinėje ir vakarinėje pusėje su žemės ūkio teritorijomis,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

kuriose stovi gyvulių ferma ir ūkinis pastatas, šiaurinėje pusėje – sklypas apaugęs apleista pieva, pietinėje – valstybinės žemės sklypu;

- aplink planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios šios artimiausios įmonės ir komerciniai objektai nutolę nuo PŪV vietos ~170 – 410 m.
- PŪV atitinka Pasvalio rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo sprendinius;
- didžioji dalis PŪV bus vykdoma uždaroje patalpose, tik parduodami automobiliai bus laikomi atvirose laikymo zonose, kurios bus padengtos kieta dangą.
- cheminės bei fizikinės taršos poveikio gyvenamajai ir visuomeninės paskirties aplinkai nebus.

6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI

UAB „Deviro“, planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamuose pastatuose (unikalus Nr. 4400-5385-5548, Nr. 4400-5385-5526 ir Nr. 4400-2065-1927) su iš anksto įrengta pastatų eksploatacijai būtina inžinerine infrastruktūra.

ENTP priėmimo ir laikymo zonos bus įrengtos uždaramame kitos paskirties pastate ir uždaroje (4 sienų) stoginėje be atvirų sienų. ENTP išmontavimas bus vykdomas kitos (fermų) paskirties uždaramame pastate.

Atliekų tvarkymui skirta teritorija bus padengta kieta danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui.

PŪV teritorijoje projektuojamas biologinis buitinių nuotekų valymo įrenginys FEL-4, kurio našumas 0,8 m³ per parą. Buitinės nuotekos po valymo bus išleidžiamos į PŪV žemės sklype esančią kūdrą. Į kūdrą išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, 29 punkte nustatytų ribinių užterštumo dydžių.

Švarios paviršinės nuotekos nuo statinių stogų bus surenkamos atskirai lietaus nuvedimo sistema ir nevalytos infiltruosios į gruntą. Paviršinės nuotekos nuo galimai taršių teritorijų, bus surenkamos atskirai ir nukreipiamos į 12 l/s našumo naftos produktų atskyrimo įrenginį su integruota smėliagaude.

Numatytos priemonės (sorbentai) pavojingų medžiagų, kurios gali išsilieti iš autotransporto priemonių, surinkimui ir aikštelės dangos neutralizavimui.

Veiklos vykdytojas laikysis visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui, atitinkamai keis veiklos rodiklius.

Atlikti aplinkos oro teršalų bei triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio neturės.

7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai

Pagal statistinius duomenis matyti, kad Pasvalio r. sav. vyravo gyventojų mažėjimo tendencija. Paskutiniaisiais metais Pasvalio r. sav. kaip ir Lietuvos Respublikoje paėmus bendrai – vyrauja gyventojų didėjimo tendencija. Tam galėjo turėti įtakos gyventojų migracija iš kaimiškų vietovių į miestus/miestelius, imigracija ir kt.

Atsižvelgiant į 2018-2022 metų bendrus statistinius duomenis matyti, kad Pasvalio r. sav. gyventojų sumažėjo 1299 asmenimis, o Lietuvoje gyventojų skaičius sumažėjo 2903 asmenimis (2018-2022 m.). Gyventojų skaičiaus sumažėjimui įtakos galėjo turėti gyventojų emigracija, migracija į didesnius miestus ir kt. faktoriai.

Remiantis 2022 m. duomenimis, apie 53,15 proc. gyventojų Pasvalio r. sav. sudarė moterys, apie 46,85 proc. – vyrai. Lyginant gyventojų skaičiaus pasiskirstymą 2018–2022 metais pagal lytį, matyti, kad Pasvalio r. sav. daugumą sudaro moteriškos lyties asmenys.

Didžiausią gyventojų dalį 2022 m. pradžioje Pasvalio r. sav. sudarė darbingo (20–34 metų ir 45–64 metų) amžiaus asmenų grupės (apie 57,14 proc.), kuriose didžiausią grupę sudarė 45-64 metų

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

amžiaus gyventojai. Apie 18,07 proc. – gyventojai iki 19 metų amžiaus, vyresnių nei 65 metų gyventojų – apie 21,62 proc.

2021 metais (2022 m. duomenų nėra) Pasvalio r. sav. gimė 142 naujagimiai. 1000-iui gyventojų tenkantis gimusiųjų skaičius analizuotoje rajono savivaldybėje – apie 6,4 naujagimio.

2021 metais (2022 m. nėra duomenų) Pasvalio r. sav. natūrali gyventojų kaita buvo neigiama (apie -14,1/1000gyv.), tai reiškia, jog Pasvalio r. sav. didesnis mirusiųjų skaičius nei gimusiųjų.

Pasvalio r. sav. 2021 metais (2022 m. duomenų nėra) mirė 477 asmenys, iš kurių: 241 moterys ir 236 – vyrai.

Pasvalio r. sav. 2021 metais (2022 m. duomenų nėra) didžiąją dalį mirties priežasčių kvalifikacijoje sudarė kraujotakos sistemos ligos (apie 1114,64 atvejai/100000 gyv.), antroje vietoje mirties priežasčių kvalifikacijoje buvo piktybiniai navikai (Pasvalio r. sav. – apie 326,78 atvejai/100000 gyv.). Rečiausiai fiksuojamos kvėpavimo sistemos ligų mirtys.

2022 metų pradžioje, Pasvalio r. sav. apie 32,54 proc. gyventojų gyveno Pasvalio mieste (miesteliuose), o apie 67,46 proc. – kaimiškose vietovėse.

7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

2017-2021 metais (2022 m. duomenų nėra), Pasvalio r. sav. gyventojai daugiausiai sirgo kraujotakos sistemos ligomis.

Didžiausias sergamumas 2021 metais analizuojamo rajono savivaldybėje buvo: kraujotakos sistemos ligomis (346,25 atvejai/1000-ių gyv.), hipertenzinėmis ligomis (298,4 atvejai/1000-iui gyv.), virškinimo sistemos ligomis (280,58 atvejai/1000-ių gyv.), kvėpavimo sistemos ligomis (208,69 atvejai/1000-ių gyv.).

Mažiausias sergamumas 2021 metais Pasvalio r. sav. buvo: piktybiniais navikais (37,65 atvejai/1000 gyv.) ir širdies išemine liga (95,87 atvejai/1000 gyv.). Lietuvoje – piktybiniais navikais (38,47 atvejai/1000 gyv.) ir širdies išemine liga (60,72 atvejai/1000 gyv.). Sergamumas pagal diagnozių grupes, Pasvalio r. sav. panašus kaip ir Lietuvoje.

Išanalizavus Pasvalio r. sav. bei Lietuvos demografinius rodiklius, matyti, kad dauguma demografinių rodiklių yra panašūs. Didžiausias skirtumas pastebimas pagal gyventojų skaičių metų pradžioje (5-ųjų metų laikotarpyje), gyventojų pasiskirstymą atskirai pagal 5 metų amžiaus grupes, gyventojų gimstamumo bei mirtingumo ir gyventojų pasiskirstymo kaimas/miestas rodikliuose.

7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Populiacija – tai žmonių grupių, kurios skiriasi savo jautrumu žalingiems sveikatai veiksniams, visuma. Žmonių grupės jautrumą sveikatai darantiems įtaką veiksniams lemia keli faktoriai: amžius, lytis, esama sveikatos būklė.

Atliekant poveikio visuomenės sveikatai įvertinimą galima išskirti dvi pagrindines rizikos grupes:

- 1) Dirbantieji, tai grupė žmonių, kurie darbo sutartyje nustatytą laiką dirba galimos padidintos emocinės įtampos, fizikinių, cheminių bei ergonominų rizikos veiksnių sąlygomis.
 - 2) Gyventojai, tai grupė asmenų, gyvenančių arčiausiai nagrinėjamos teritorijos.
- PŪV veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms pateiktas 7.3.1 lentelėje.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

7.3.1 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms

<i>Visuomenės grupės</i>	<i>Veiklos rūšys ar priemonės, taršos šaltiniai</i>	<i>Grupės dydis (asm. skaičius)</i>	<i>Poveikis: teigiamas (+) neigiamas (-)</i>	<i>Komentarai ir pastabos</i>
1	2	3	4	5
1. Veiklos poveikio zonoje esančios visuomenės grupės (vietos populiacija)	Triukšmas, oro tarša	Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis Pasvalio r. sav. 2022 metų pradžioje gyveno 22668 gyventojai	0	Neigiamas poveikis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomas
2. Darbuotojai	Triukšmas, oro tarša	Įdarbinama apie 37 darbuotojai, sukuriama naujos darbo vietos	0	Bus atliktas darbo vietų profesinės rizikos vertinimas, siekiant įvertinti rizikos veiksnius galinčius daryti poveikį darbuotojams
3. Veiklos produktų vartotojai	ENTP apdorojimo veikla, kurios metu susidaro mazgai ir detalės, tinkamos pakartotinai naudoti	Neapibrėžtas skaičius	+	Aprūpinami tinkama pakartotinai naudoti produkcija naudotojai
4. Mažas pajamas turintys asmenys	0	0	nevertinta	0
5. Bedarbiai	ENTP apdorojimo veikla	37 darbuotojai	+	Galimybė įsidarbinti
6. Etninės grupės	0	0	nevertinta	0
7. Sergantys tam tikromis ligomis (lėtinėmis priklausomybės ligomis ir pan.)	0	0	nevertinta	0
8. Neįgalieji	0	0	nevertinta	0
9. Vieniši asmenys	0	0	nevertinta	0
10. Prieglobsčio ieškantys ir emigrantai, pabėgėliai	0	0	nevertinta	0
11. Benamiai	0	0	nevertinta	0
12. Kitos populiacijos grupės (areštuotieji, specialių profesijų asmenys, atliekantys sunkų fizinį darbą ir pan.)	0	0	nevertinta	0
13. Kitos grupės (pavieniai asmenys)	0	0	nevertinta	0

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla,
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis

Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenis pateiktas 7.1 ir 7.2 poskyriuose.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Planuojama ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio neturės. Planuojamos ūkinės veiklos metu galimas vietinis triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimas dėl transporto manevravimo teritorijoje ir veiklos technologijoje naudojamų įrengimų.

Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl teritorijoje manevruojančio autotransporto nebus daromas.

Prognozuojama, kad viešo naudojimosi gatvėmis ir keliais pravažiuojančio autotransporto srauto, prie kurio pridėtas ir autotransporto srautas, padidėjantis dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto, skleidžiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties planuojamos ūkinės veiklos ribomis dienos metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamiems teršalams nėra nustatyta kvapo slenkščio vertė, veiklos metu nebus naudojamos medžiagos ir produktai turintys kvapo pajutimo slenkstį, todėl kvapai neišsiskirs. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu kvapas nebus skleidžiamas, todėl jis nebuvo vertintas. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų.

8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

Remiantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862) 2 priedo 51.1 papunkčiu (transporto priemonių atliekų apdorojimas), PŪV nustatoma normatyvinė 50 m sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ).

Į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV (SAZ ribos pažymėtos nuo veiklos teritorijos išorinių ribų) patenka 6 žemės sklypai įskaitant ir sklypą, kuriame bus vykdoma ūkinė veikla. Į normatyvinės SAZ ribas patenka: 4 žemės ūkio paskirties sklypai, 1 kitos paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų naudojimo būdo sklypas, ir 1 nesuformuotas valstybinės žemės sklypas.

Į normatyvinės SAZ ribas (50 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla

Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

nepatenka. Žemės sklypai, patenkantys į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, pateikti 4.1.3. paveiksle.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu nustatytas sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti sumažintas arba padidintas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą aplinkos oro taršą ir ūkinės veiklos triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 1,2210 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos sutampa su planuojamos ūkinės veiklos ribomis ir apima kitos paskirties uždarus pastatus, uždaras stogines, atviras kietos dangos parduodamų automobilių laikymo zonas, atvirą kietos dangos metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikino laikymo zoną, atviras kietos dangos mazgų ir dalių, tinkamų tolimesniam naudojimui, laikymo zonas, atvirą kietos dangos kitų nepavojingų atliekų laikymo zoną. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

9.1. *Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas*

PVSV atliktas vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais, patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491.

Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai vertinimo metodai:

- Informacijos surinkimas ir apdorojimas;
- Demografijos, sergamumo duomenų rinkimas, statistinis apdorojimas ir analizė;
- Triukšmo sklaidos modeliavimas;
- Aplinkos oro taršos skaičiavimas;
- Sveikatai darančių veiksnių kokybinis įvertinimas.

Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo remtasi Valstybės duomenų agentūros ir Lietuvos sveikatos informacijos centro rodiklių duomenų bazių duomenimis.

Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus buvo naudota kompiuterinė programa *CadnaA*. Programos galimybės leidžia modeliuoti pačius įvairiausias scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilūs - keliai, geležinkeliai, oro transportas, taškiniai - pramonės įmonės ir kt.), įvertinant teritorijos reljefą, sudėtingas kelių bei tiltų konstrukcijas ir pan. Programa taip pat įvertina ir prieštriukšmines priemones, jų konstrukcijas bei parametrus (aukštį, atspindžio nuostolį decibelais arba

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

absorbcijos koeficientą ir t.t.). Vienas iš programos privalumų yra tas, kad triukšmo sklaida skaičiuojama remiantis Europos Sąjungos patvirtintomis metodikomis (kelių transportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRM II, bei oro transportui – ECAC. Doc. 29).

Triukšmo lygio skaičiavimai gali būti atliekami pagal dienos, vakaro, nakties transporto eismo intensyvumą, taškinių triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą, taip pat galima atlikti skirtingų scenarijų (eismo intensyvumas, greitis, sunkiųjų ir lengvųjų transporto priemonių procentinė dalis skaičiuojamame sraute) skaičiavimą ir palyginti rezultatus.

Atliekant aplinkos oro teršalų iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimą remtasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; aktuali redakcija) patvirtinta į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo 35 punkte nurodyta metodika EMEP/EEA emission inventory guidebook 2019 update 2019, skyrius 1.A.3.b.i-iv „Road transport“ bei skyrius 1.A.4 „Non-road mobile sources and machinery“

Teršalų kiekis, susidarantis katile deginant skystą kurą, įvertintas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 12 d įsakymu Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159 ir vėlesni pakeitimai) patvirtinto į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo (toliau Metodikų sąrašas) 35 punkte nurodytos Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos naujausios 2019 metų metodikos (anglų kalba – The latest published version of EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook) 1.A.4. skyriumi „Small combustion“.

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). AERMOD View programa – tai naujos kartos oro taršos modeliavimo programa, sukurta remiantis JAV Aplinkos apsaugos agentūros reikalavimais. Programos galimybės leidžia įvertinti skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių (taškinių, ploto, linijinių) išskiriamų teršalų koncentracijas. Skaičiavimo metu galima įvertinti nagrinėjamos teritorijos geografinę platumą, paviršiaus šiurkštumą bei pagrindinius meteorologinius parametrus: vyraujančią vėjo kryptį bei greitį, oro temperatūrą bei debesuotumą. AERMOD View modelis taip pat leidžia įvertinti nagrinėjamos vietovės reljefą ir statinių aukštumą. Tam tikslui naudojama AERMAP paprogramė. Lietuvos mastu dažniausiai naudojami globalūs SRTM3 (Shuttle Radar Topography Mission) reljefo skaitmeniniai duomenys. Šių duomenų rezoliucija siekia 90 m. AERMOD View modelis yra įtrauktas į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai lyginami tiek su Europos Sąjungos, tiek su Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimais.

9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos

Pasvalio rajono savivaldybės gyventojų demografiniai, mirtingumo bei sergamumo duomenys gali netiksliai atspindėti nagrinėjamos teritorijos gyventojų duomenis. Vietinių gyventojų sergamumo bei mirtingumo rodikliai išsamiai nenagrinėti, nes prognozuojama, kad ūkinė veikla nedarys reikšmingo poveikio gyventojų sveikatai, taip pat gyventojų sergamumo ar mirtingumo rodiklių pokyčiams.

Triukšmo sklaida modeliuota *CadnaA* programa, kurioje įdiegtos triukšmo skaičiavimo metodikos, patvirtintos Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB, o rezultatų atitikimas realiai situacijai priklauso nuo skaičiavimo standarto ir įvesties duomenų tikslumo.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

Aplinkos oro teršalų skaičiavimams atlikti buvo naudota tam skirta metodika. Matematiniai skaičiavimų bei tyrimų metodai yra pakankamai tikslūs ir objektyvūs. Įvertinus tai, kad skaičiavimai buvo atlikti pagal metodinius nurodymus, laikoma, kad gauti rezultatai neviršija leistinų neapibrėžčių.

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį. Šis Gauso tipo modelis remiasi ribinio sluoksnio panašumo teorija, kuri padeda apibrėžti tolydžius turbulencijos ir dispersijos koeficientus, o tai leidžia geriau įvertinti dispersiją skirtinguose išmetimo aukščiuose. Skaičiuojant teršalų dispersiją, reikalinga turėti daug duomenų apie teršalų išmetimus ir vietovės meteorologines sąlygas. AERMOD algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliniams profiliams, taip pat valandos vidurkių koncentracijoms (nuo 1 iki 24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, vietovės tipams įvertinti. Oro taršos modeliavime galimos paklaidos daugiausia susijusios su ilgalaikių meteorologinių duomenų seka, todėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2008/50/EB "Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje" I priede pagrindiniams oro teršalams yra nustatytos neapibrėžčių ribos. Laikoma, kad modeliavimo rezultatai, gauti AERMOD View programa, neviršija leistinų neapibrėžčių.

10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

- 1) Suskaičiuotas planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties planuojamos ūkinės veiklos ribomis dienos metu neviršija leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.
- 2) Prognozuojama, kad viešo naudojimosi gatvėmis ir keliais pravažiuojančio autotransporto srauto, prie kurio pridėtas ir autotransporto srautas, padidėjantis dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto, skleidžiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą
- 3) Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną nei planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.
- 4) Atsižvelgiant į tai, kad planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl teritorijoje manevruojančio autotransporto nebus daromas
- 5) Planuojamos ūkinės veiklos metu kvapai nesusidarys ir neturės poveikio visuomenės sveikatai;
- 6) Rekomenduojamos SAZ plotas yra 1,2210 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos sutampa su planuojamos ūkinės veiklos ribomis ir apima kitos paskirties uždarus pastatus, uždarus stogines, atviras kietos dangos parduodamų automobilių laikymo zonas, atvirą kietos dangos metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikymo laikymo zoną, atviras kietos dangos mazgų ir dalių, tinkamų tolimesniam naudojimui, laikymo zonas, atvirą kietos dangos kitų nepavojingų atliekų laikymo zoną. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.
- 7) Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo rezultatai nenumato galimo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai, todėl kompensacinės priemonės nenumatomos.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla
Šimonių g. 8, Ustukių k., Pasvalio apylinkių sen., Pasvalio r. sav.

11. SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

UAB „Deviro“ eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veiklai apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą aplinkos oro taršą ir ūkinės veiklos triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 1,2210 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos sutampa su planuojamos ūkinės veiklos ribomis ir apima kitos paskirties uždarus pastatus, uždaras stogines, atviras kietos dangos parduodamų automobilių laikymo zonas, atvirą kietos dangos metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikino laikymo zoną, atviras kietos dangos mazgų ir dalių, tinkamų tolimesniam naudojimui, laikymo zonas, atvirą kietos dangos kitų nepavojingų atliekų laikymo zoną. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.

Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas nereglementuoja triukšmo šaltinių valdytojo pareigos vykdyti triukšmo monitoringą. Įstatymas nustato, kad triukšmo šaltinių valdytojas privalo laikytis nustatytų triukšmo ribinių dydžių ir užtikrinti, kad naudojamų įrenginių triukšmo lygis neviršytų vietovei, kurioje naudojami triukšmo šaltiniai, nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėseną netikslinga, nes neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nenustatytas.