

**INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLIKAI  
VERTINIMO  
PLANUOJAMA UAB „AUTORUS“ EKSPLOATUOTI  
NETINKAMŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ APDOROJIMO  
VEIKLA**

**PŪV ORGANIZATORIUS : UAB „AUTORUS“ MŪŠOS G. 6D, PASVALYS**

**RENGĖJAS: UAB „AUTORUS“ DIREKTORIUS ROLANDAS RAČINSKIS**

## TURINYS

I	INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	4
II	PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS	4
	Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas	4
	Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos	4
	Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis	5
	Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas	12
	Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.	16
	Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	16
	Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas	17
	Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	17
	Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	18
	Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija.	20
	Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.	21
	Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.	22
	Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	22
	Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai	22
	Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla	22
	Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas	23
III	PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	24
	Planuojamos ūkinės veiklos vieta	24
	Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.	25
	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius	25
	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką	27
	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas	29
	Biotopai, buveinės	29
	augaliją, grybiją ir gyvūniją	29
	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	29
	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje	30
	Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių teritorijų atžvilgiu	30
	Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	30
	GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS:	30
	gyventojams ir visuomenės sveikatai;	30

	biologinei įvairovei;	<b>31</b>
	saugomoms teritorijoms;	<b>31</b>
	žemei, dirvožemiui;	<b>32</b>
	vandeniui , vandens apsauginėms juostoms;	<b>32</b>
	orui , klimatui;	<b>32</b>
	kraštovaizdžiui, nekilnojamosiomis kultūros vertybėms;	<b>32</b>
	materialinėms vertybėms;	<b>33</b>
	kultūros vertybėms.	<b>33</b>
	Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.	<b>33</b>
	Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.	<b>34</b>
	PRIEDŲ SĄRAŠAS	<b>35</b>

**PIRMASIS SKIRSNIS**  
**INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ**

**7. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).**

UAB „Aurus“ direktorius Rolandas Račinskis, įmonės kodas: 303045772, adresas: Mūšos g. 6D, Pasvalys, telefonas: +370 62424432, elektroninis paštas: autorusuab@gmail.com.

**ANTRASIS SKIRSNIS**  
**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS**

**9. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us)).**

UAB „Aurus“ Mūšos g. 6D, Pasvalys eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procesas vykdomas vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašu ir Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu.

Planuojama ūkinė veikla patenka į Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 pakeitimo 2017-06-27 Nr. XIII-529 2 priedo sąrašo:

11.7. p. pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas.

**10. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.**

UAB „Aurus“ vykdo Mūšos g. 6D, Pasvalio mieste netauriųjų metalų supirkimą, papildomai planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla, kuri bus vykdoma žemės sklype Unikalus Nr. 4400-0405-5712 (Priedas Nr. 1), Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita, Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos, žemės sklypo plotas: 0,4944 ha, užstatyta teritorija 0,4944 ha. Nuosavybės teise žemės sklypo savininkas Lietuvos Respublika. Valstybinio žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N67/2004-0551 iki 2054 m. sudaryta su Rolandu Račinskiu, nuomojamo sklypo plotas 0,4944 ha. UAB „Aurus“ planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veiklai nuomosis minėtą žemės sklypą iš Rolando Račinskio (priedas Nr. 2).

Numatoma PŪV bus vykdoma Žemės sklype esančiame statinyje: Pastatas – Garažas Unikalus Nr. 6796-5004-4051, pagrindinė tikslinė paskirtis: garažų, bendras plotas 309,65 kv m., pagrindinis plotas 248, 35 kv.m įrengtame su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Garažo sienos sudarytos iš plytų. Uždaroje lauko aikštelėje, įrengtoje su kieta danga. Susidarę metalai bus perduodami UAB „Aurus“ dabar esančioje 1200 m2 ploto asfaltuotoje aikštelėje (bendras plotas 2000 kv.m), kurios lietaus nuotekos nukreiptos į lietaus nuotekų valymo įrenginius, iš jų ištekės į UAB „Pasvalio vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. Metalų laužo supirkimo veikla numatoma tokia pati, ir tokios pat apimties kaip ir dabar UAB „Aurus“ vykdoma veikla.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai įrengti, elektros linijos taip pat yra.

Naujų statinių statyti nenumatoma, griovimo darbų atlikti nenumatoma. Prie dabar esamos „Aurus“ metalų supirkimo aikštelės įrengti asfaltuoti privažiavimai, naujų kelių ir privažiavimų įrengti nenumatoma.



1 pav. Vietovės planas su pažymėta ūkinės veiklos vieta.  
Sklypo su pastatais planas. (www. Regia.lt)

**11. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).** UAB „Aurus“ vykdoma netauriųjų metalų supirkimo veiklą, pagal išduotą 2016 m. birželio 27 d. Taršos leidimą Nr. P2-6/008/TL-p.5-9/2016. Šiuo metu vykdomos UAB „Aurus“ metinis juodųjų metalų pajėgumas yra 20 000t/m, o spalvotųjų 1500 t/m, todėl papildomai susidarę metalai iš 300 t ENTP didelės įtakos neturės ir metalų supirkimo veiklos pajėgumų keisti nenumatoma.

1 lentelė. Esami UAB „Aurus“ juodojo ir spalvotojo metalo laužo surinkimo pajėgumai, kurių nenumatoma keisti :

Atliekos			Naudojimas		
Kodas 1	Pavadinimas	Pavojingumas <sup>2</sup>	Įrenginio našumas t/m.	Naudojimo būdas <sup>3</sup>	Numatomas sunaudoti kiekis <sup>4</sup> t/m.
1	2	3	4	5	6
<b>METALAI</b>					
<b>Juodieji metalai</b>					
02 01 10	Metalų atliekos	Nepavojingos	20 000	Surinkimas (S1), Vežimas (S2), Saugojimas (R13), Apdorojimas (S5) perdavimas (R12)	20 000
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojingos			
17 04 05	Geležis ir plienas	Nepavojingos			
15 01 04	Metalinės pakuotės	Nepavojingos			
16 01 17	Juodieji metalai (transporto atliekos)	Nepavojingos			
<b>Spalvotieji metalai</b>					

16 01 18	Spalvotųjų metalų atliekos	Nepavojingos	1500	Surinkimas (S1), Vežimas (S2), Saugojimas (R13), Apdorojimas (S5) perdavimas (R12)	1500
17 04 01	Vario, žalvario, bronzos atliekos	Nepavojingos			
17 04 07	Metalų mišiniai	Nepavojingos			
20 01 40	Spalvotųjų metalų atliekos	Nepavojingos			
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojingos			
<b>EEĮ ATLIEKOS</b>					
20 01 36 16 02 14	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	Nepavojingos	100	Surinkimas (S1), Vežimas (S2), Saugojimas (R13), perdavimas (R12)	100
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (elektros varikliai ir pan.)	Nepavojingos	100		100

#### **Metalo laužo surinkimas:**

Metalo laužas ir EEĮ nepavojingos atliekos surenkamos gyventojų ir organizacijų ar atliekų surinkimo įmonių, jis į aikštelę pristatomas autotransportu, įvairiais vėžimėliais arba rankiniu būdu. Priimtas metalo laužas apžiūrinamas vizualiai. Netauriųjų (juodųjų ir spalvotųjų) metalų atliekos tvarkomos aptvertoje, kieta danga dengtoje aikštelėje ir sandėlyje. Pirmiausia atliekama netauriųjų metalo laužo bei atliekų radiacinė kontrolė metrologiškai patikrintais prietaisais. Jeigu metalo laužo ir atliekų radiacinis fonas viršija leistinas normas, metalo laužas yra sulaikomas ir apie tai informuojama administracija ir Radiacinės saugos centrai.

Tikrinama ar nėra uždarytų talpų, pripildytų naftos produktais, ar nėra sprogstamųjų medžiagų, draudžiamų supirkti atliekų. Nepriimamas metalo laužas grąžinamas klientams. Po vizualinės apžiūros vyksta metalo laužo svėrimo (metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis) ir rūšiavimo darbai. Atsakingas darbuotojas išrašo pirminius dokumentus. Netauriųjų metalų laužas ir jo atliekos automobilinio fiskaro pagalba ar rankiniu būdu iškraunamos juodųjų metalų- asfaltuotoje aikštelėje, spalvotųjų metalų- patalpoje. Iškovus metalo laužą, sveriamą tara ir užpildomi atitinkami dokumentai, atliekų susidarymo ir tvarkymo dokumentai.

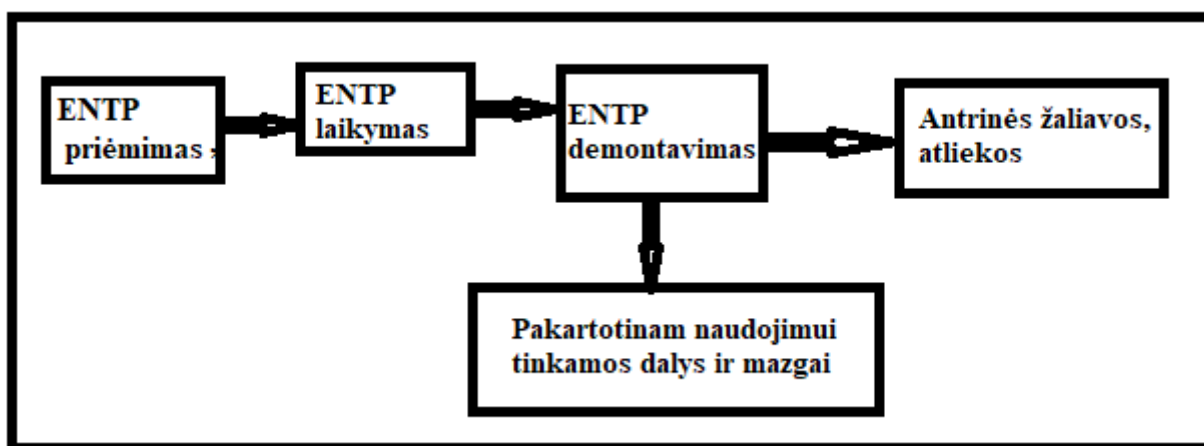
#### **Papildoma UAB „Aktorius“ planuojama ūkinė veikla ENTP surinkimas ir apdorojimas.**

Numatoma PŪV bus vykdoma Žemės sklype esančiame statinyje, kurio plotas papildomai išnuomotas PŪV: Pastatas – Garažas Unikalus Nr. 6796-5004-4051, pagrindinė tikslinė paskirtis: garažų, bendras plotas 309,65 kv m., pagrindinis plotas 248, 35 kv.m įrengtame su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Garažo sienos sudarytos iš plytų. Uždaroje lauko aikštelėje, įrengtoje su kieta danga. Susidarę metalai bus perduodami UAB „Aktorius“ dabar esančioje 1200 m2 ploto asfaltuotoje aikštelėje (bendras plotas 2000 kv.m), kurios lietaus nuotekos nukreiptos į lietaus nuotekų valymo įrenginius, iš jų ištekęs į UAB „Pasvalio vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus.

Planuojama vykdyti ir eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (toliau – ENTP) surinkimą iš fizinių ir juridinių asmenų; eksploatuoti netinkamų transporto priemonių demontavimą (išardymą); naudotų, pakartotiniam naudojimui pagal jų paskirtį tinkamų, transporto detalių bei

mazgų pardavimą; demontavimo metu susidariusių pavojingų ir nepavojingų atliekų rūšiavimą, laikymą bei perdavimą tolesniam naudojimui, perdirbimui ar šalinimui atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms valstybiniame atliekas tvarkančių įmonių registre.

Bendrovė dirbs viena pamaina, iki 9 val./darbo dieną, 252 dienas metuose. Numatoma įdarbinti papildomai 3 darbuotojus. Įvertinus, kad vienos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės su pavojingomis sudedamosiomis dalimis vidutinis svoris yra 1,2 tonos per metus numatoma apdoroti 250 eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tai sudarytų 300 t. Vienu metu priėmimo ir laikymo zonoje bus laikoma ne daugiau kaip 2 vnt. eksploatuoti netinkamų transporto priemonių t.y. 2,4 t. Šiuo metu vykdomos UAB „Aurus“ metinis juodųjų metalų pajėgumas yra 20 000t/m, o spalvotųjų 1500 t/m, todėl papildomai susidarę metalai iš 300 t ENTP didelės įtakos neturės ir metalų supirkimo veiklos pajėgumų keisti nenumatoma.



2 pav. Planuojamos ūkinės veiklos schema

2 lentelė. Numatomi PŪV pajėgumai

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 04*	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės	R12, S5	250 vnt. 300 t/m

Eksplloatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimas. Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės priimamos į ENTP priėmimo ir laikymo zoną. Prieš patalpinant ENTP į laikymo zoną yra atliekama ENTP kontrolė: tikrinami valstybiniai numeriai, kėbulo numeriai, patikrinama ar nėra

sprogstamų, degių, pavojingų cheminių medžiagų, fiksuojamas transporto priemonės registravimą patvirtinantis dokumentas, išrašomas eksploatuoti netinkamos transporto priemonės sunaikinimo pažymėjimas. ENTP užregistruojama Atliekų tvarkymo žurnale. Ardymui priimtos transporto priemonės laikomos eksploatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo ir laikymo zonoje. Esant pažeistiems mazgams, iš kurių gali ištekėti pavojingi skysčiai, ENTP gabenama tiesiai demontavimo zoną.

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių demontavimas. Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių demontavimas atliekamas uždaroje patalpose, tam skirtoje demontavimo zonoje. Numatoma įrengti Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. 710 „Dėl Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ reikalavimais demontavimo patalpų grindys yra padengtos betono danga, atsparia pavojingų skysčių ardančiam poveikiui. Automobiliai ardomi taip, kad susidarytų kuo mažiau atliekų ir būtų galimas tolesnis dalių ir mazgų panaudojimas kaip nurodyta Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklėse. Pagrindinis išmontavimo tikslas – atskirti tinkamas naudoti automobilio sudedamąsias dalis, mazgus bei nepavojingas ir pavojingas atliekas. Bendrovės teritorijoje yra nuolat laikomos absorbentų (spec. absorbentų, pjuvenų, smėlio) atsargos išsiliejusiems pavojingiems skysčiams surinkti. Išmontavimo patalpose draudžiama rūkyti, naudoti atvirą ugnį. Bendrovėje transporto priemonių ardymui naudojami mechaniniai įrankiai.

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių nukenksminimas. Išimami akumuliatoriai, pašalinami degalai, pašalinamos įvairios alyvos, jos bus šalinamos savitaka ir laikomos metalinės 200 l talpos sandariose, pažymėtose statinėse.

Dyzelinui ir benziniui išsiurbti naudojamas perpumpavimo pompos komplektas 12V-40 l/min. Pašalinami aušinimo skysčiai. Aušinimo skysčiai pašalinami į uždarą sandarią talpyklą, pašalinamas stabdžių skystis, stabdžių skystis pašalinamas į uždarą sandarią talpyklą. Iš kondicionavimo sistemų ištraukiamas freonas. Freono ištraukimui bus samdoma sertifikuota ir atestuota įmonė. Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių nukenksminimo procedūra atliekama iš karto ar kiek galima greičiau nuo eksploatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo datos, bet ne ilgiau kaip per 3 mėn. nuo priėmimo datos. Skystos pavojingos atliekos nemaišomos tarpusavyje, t.y. alyvų atliekos nemaišomos su aušinimo skysčiais ir kitais skysčiais ir iki pridavimo atliekas tvarkančioms įmonėms laikomos atskirose sandariose talpose pavojingų atliekų sandėlyje. Visos talpos paženklinamos etikete, kurioje nurodomas atliekos kodas, atliekos pavadinimas ir pavojingumas. Iš eksploatuoti netinkamų transporto priemonių pirmiausiai pašalinus pavojingiausią dalį: akumuliatorių, sprogią dalį bei įvairius pavojingus skysčius toliau, priklausomai nuo eksploatuoti netinkamų transporto priemonių komplektacijos ir būklės toliau atliekamas išmontavimas: išimamas katalizatorius, stabdžių trinkelės, išimamas kuro filtras, oro filtras, amortizatoriai, įvairios guminės ir plastikinės žarnos, nuimamos stambios plastikinės detalės - bamperiai, posparniai; iškeliami stiklai, nuimama automobilio pakaba, variklis, atjungiamas greičių dėžė. Susidariusios metalo atliekos priskiriamos juodojo metalo laužui ir spalvotojo metalo laužui, išmontuojamas automobilio salonas, sėdynės bei išimami automobilio elektros instaliacijos laidai, nuimami ratai, padangos. Svarbu paminėti, kad eksploatuoti netinkamų transporto priemonių išmontavimas atliekamas taip, kad būtų užtikrintas jų ir jų dalių pakartotinis naudojimas ir perdirbimas.

Pakartotiniam naudojimui tinkamų detalių ir mazgų laikymas. Tinkami pakartotiniam naudojimui mazgai ir dalys sandėliuojamos pakartotiniam naudojimui tinkamų detalių ir mazgų laikymo zonoje. Sunkios dalys ir mazgai laikomi ant grindinio, lengvos dalys ir detalės – stelažuose. Išmontuotos dalys ir mazgai laikomi taip, kad nebūtų pažeidžiamos skysčių turinčios dalys arba dalys, kurias galima pakartotinai naudoti.

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių demontavimo metu susidariusių atliekų laikymas. Pakartotiniam naudojimui netinkamos automobilio dalys yra nurašomos kaip atliekos. Visos susidariusios atliekos yra išrūšiuojamos pagal jų sudėtinę medžiagą, pvz. metalas atskiriamas nuo plastiko ir pan. Atliekų kiekiai fiksuojami atliekų apskaitos žurnaluose. Visos susidarantios atliekos



laikomos tam skirtose atliekų laikymo zonose: pavojingos atliekos – pavojingų atliekų laikymo zonoje, esančioje atskiroje uždaroje patalpoje, nepavojingos atliekos (plastikas, stiklas, ir kt. nepavojingos atliekos) laikomos nepavojingų atliekų laikymo zonoje, pakartotiniam naudojimui netinkamos padangos – padangų atliekų laikymo zonoje. Juodojo ir spalvotojo metalo atliekos iškarto bus perduodamos UAB „Aurorus“ metalo surinkimo aikštelėje, esančioje už PŪV pastato. Šiuo metu vykdomos UAB „Aurorus“ metinis juodųjų metalų pajėgumas yra 20 000t/m, o spalvotųjų 1500 t/m, todėl papildomai susidarę metalai iš 300 t ENTP didelės įtakos neturės ir metalų supirkimo veiklos pajėgumų keisti nenumatoma. Sukaupus atitinkamam pavojingų ir nepavojingų atliekų kiekiui, bet neviršijant didžiausio leistino sukaupti atliekų kiekio, visos atliekos priduodamos atliekų tvarkytojams registruotiems valstybiniame atliekas tvarkančių įmonių ir turintiems pavojingų atliekų tvarkymo licenciją. Atliekant transporto priemonių demontavimą susidarę naftos produktais užteršti darbo darbužiai ir pašluostės ir panaudoti absorbentai, sudedami į jiems skirtus konteinerius ir laikomi pavojingų atliekų laikymo zonoje. Zonavimas pateiktas schemeje (priedas Nr. 3).

Lentelė Nr.3 Didžiausias numatomas laikyti vienu metu pavojingųjų atliekų kiekis.

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
				Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
2	3	4	5	6	7	8
Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 04*	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D-15-D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas.	2,4	R12, S5
Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatoriai		0,5	R4,R5,R12

Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	<b>R13 – R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0,06	R4, R12
	16 01 10*	Sprogios sudedamosios dalys (pvz. oro pagalvės)	Oro pagalvės		0,07	R7,R12
	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Transporto priemonių hidrauliniai (tepaliniai) amortizatoriai		0,07	R7,R12
	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Oro filtrai		0,05	R7,R12
	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Kuro filtrai		0,05	R7,R12
	16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Aušinamieji skysčiai		0,1	R3
	16 01 21*	Tepaluotos gumos	Tepaluotos gumos		0,1	R5
	16 01 13*	Stabdžių skystis	Stabdžių skystis		0,1	R9,R12
	Alyvų atliekos; nechlorintos nehalogenintos alyvų atliekos	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	0,4

4 lentelė. PŪV atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos

Eil. Nr.	Atliekų kodas* (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)
1	16 01 07*	Tepalų filtrai	0,060	HP15,HP5
2	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 160107-160112,160113,130114	0,050	HP14
3	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 160107-160112,160113,130114	0,050	HP14,HP7
4	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 160107-160112,160113,130114	0,070	HP14,HP5
5	16 01 10*	Sprogios sudedamosios dalys (pvz. oro pagalvės)	0,070	HP14
6	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	0,40	HP14,HP5
7	16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,100	HP14,HP5
8	16 01 13*	Stabdžių skysčiai	0,100	HP14,HP5
9	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 160107-160112,160113,130114	0,10	HP14
10	16 06 01*	Švino akumulatoriai	0,500	HP14,HP7
11	16 01 03	Naudotos padangos	0,200	Nepavojingos
12	16 01 19	Plastikai	0,140	Nepavojingi
13	16 01 17	Juodieji metalai	40,00	Nepavojingi
15	16 01 18	Spalvoti metalai	2,00	Nepavojingi
16	16 01 20	Stiklas	0,250	Nepavojingas
17	16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 07 08)	0,090	Nepavojingi
18	16 01 22	Kitai neapibrėžtos sudedamosios dalys	0,030	Nepavojingi
19	16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	0,080	Nepavojingos
20	16 01 22	Kitai neapibrėžtos sudedamosios dalys	0,010	Nepavojingos
21	16 01 16	Suskystintų dujų balionai	0,400	Nepavojingi

28	16 02 14	Nebenaudojama elektroninė įranga (iš įmonių) tame tarpe ir jų dalys	0,25	Nepavojingi
29	16 02 16	Sudedamosios dalys išimtos iš nebenaudojamos įrangos	0,25	Nepavojingi

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

UAB „Aktorius“ PŪV žaliavų ir pagalbinių medžiagų sąrašas ir kiekiai pateikiami 1 lentelėje. UAB „Aktorius“ naudojamos žaliavos ir medžiagos nebus sandėliuojamos, tik sorbentas bus laikomas plastmasiniame konteineryje/maiše. Jos bus nusiperkamos ir naudojamos kiek vienu metu reikalinga tam tikrai ūkiniai veiklai atlikti. Naudojamas dyzelinas, benzinas – įmonės automobilių eksploatacijoje, tepalas. Kitos pavojingos cheminės medžiagos ar jų mišiniai naudojami nebus. Radioaktyvios medžiagos UAB „Aktorius“ ūkinėje veikloje naudojamos nebus.

Tiek žaliava, tiek medžiagos (kuras, tepalai) planuojamos naudoti veikloje yra degios ir pavojingos, tačiau naudojant jas pagal paskirtį laikantis visų darbo saugos taisyklių, žmonių sveikatai ir aplinkai pavojaus nekelia.

5 lentelė PŪV planuojamos naudoti medžiagos

Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpykla, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
2	3	4
Dyzelinas	10t/m	Automobilio bakas 60l.
Benzinas	5t/m	Automobilio bakas 40l.
Tepalas	0,180t/m	Plastmasinis bakelis, patalpose 0,050t
Sorbentas	0,500t/m	Maišuose/plastmasiniame konteineryje 0,050t
Pašluostės	1,0 t/m	Maišuose/ plastmasiniame konteineryje 0,050t

Analizuojamo objekto eksploatavimo metu radioaktyvios medžiagos nenaudojamos.

Lentelė Nr. 6 UAB „Aurus“ laikomų pavojingų atliekų kiekis, jų susidarymo šaltiniai.

Pavojingųjų atliekų technologinio šrauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
				Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
2	3	4	5	6	7	8
Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 04*	Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D-15-D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas.	2,4	R12, S5
Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai		0,5	R4,R5,R12
Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0,06	R4, R12
	16 01 10*	Sprogios sudedamosios dalys (pvz. oro pagalvės)	Oro pagalvės		0,07	R7,R12
	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Transporto priemonių hidrauliniai (tepaliniai) amortizatoriai		0,07	R7,R12

	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Oro filtrai		0,05	R7,R12
	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Kuro filtrai		0,05	R7,R12
	16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Aušinamieji skysčiai		0,1	R3
	16 01 21	Tepaluotos gumos	Tepaluotos gumos		0,1	R5
	16 01 13*	Stabdžių skystis	Stabdžių skystis		0,1	R9,R12
Alyvų atliekos; nechlorintos nehalogenintos alyvų atliekos	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		0,4	R9

Lentelė Nr. 7 UAB „Auratorus“ laikomų nepavojingų atliekų kiekis, jų susidarymo šaltiniai.

Eil. Nr.	Atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekų kodas* (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)
12	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 03	Naudotos padangos	0,200	Nepavojingos
13	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 19	Plastikai	0,140	Nepavojingi

14	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 17	Juodieji metalai	40,00	Nepavojingi
16	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 18	Spalvoti metalai	2,00	Nepavojingi
17	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 20	Stiklas	0,250	Nepavojingas
18	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 07 08)	0,090	Nepavojingi
19	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	0,030	Nepavojingi
20	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	0,080	Nepavojingos
21	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	0,010	Nepavojingos
22	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 16	Suskystintų dujų balionai	0,400	Nepavojingi
23	Juodųjų metalų supirkimas	02 01 10	Metalų atliekos	500	Nepavojingi
24		12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos		Nepavojingi
25		15 01 04	Metalinės pakuotės		Nepavojingi
26		1 6 01 17	Juodieji metalai (transporto atliekos)		Nepavojingi
27		17 04 05	Geležis ir plienas		Nepavojingi

28	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (iš gyventojų) tame tarpe ir jų dalys	2	Nepavojingi
29		16 02 14	Nebenaudojama elektroninė įranga (iš įmonių) tame tarpe ir jų dalys		Nepavojingi
30		16 02 16	Sudedamosios dalys išimtos iš nebenaudojamos įrangos		Nepavojingi
31	Spalvotųjų metalų supirkimas	12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	20	Nepavojingi
32		16 01 18	Spalvotųjų metalų atliekos		Nepavojingi
33		17 04 01	Vario, žalvario, bronzos atliekos		Nepavojingi
34		17 04 07	Metalų mišiniai		Nepavojingi
35		20 01 40	Spalvotųjų metalų atliekos		Nepavojingi

**13. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.**

Geriamas ir buities reikmėms vanduo tiekiamas centralizuotais tinklais pagal vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį su UAB „Pasvalio vandenys“. Paviršinės nuotekos surenkamos, ir bus perduodamos į UAB „Pasvalio vandenys“ planuojamus eksploatuoti tinklus ir nuotekų valymo įrenginius. Žemės (jos paviršius ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudoti neplanuojama, todėl šiems komponentams jokia planuojamos veiklos tarša nenumatoma.

**14. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).** Bendrovei vykdant eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymą, elektrą naudojančioms atliekų apdorojimo įrankiams, patalpų apšvietimui, naudojama elektros energija pagal su „Eso“ sudarytą sutartį, apskaitoma pagal elektros skaitiklio prietaisus. Per metus vidutiniškai sunaudojama, kartu ir vykdant metalų supirkimo veiklą 6000 KW. Bendrovė turi 1 kraną (dizelinis variklis), 2 krovinius (dizeliniai varikliai), bendrovės teritorijoje kuras nesaugomas, pilamas degalinėse. Patalpos šildomos kieto kuro krosnele 20kW galimumo, kūrenama malkomis. Nurodomi kiekiai yra orientaciniai ir gali kisti 15 proc. paklaidos ribose.

8 lentelė planuojami sunaudoti energijos išteklių

Zaliava	Planuojami kiekiai per metus
Elektra	6000 kWh
Biokuras	15 m <sup>3</sup> (10 t)



**15. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas.**

UAB „Autorus“ esamoje ir planuojamoje ūkinėje veikloje radioaktyviųjų atliekų nesusidarys.

**15.1. Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo metu susidaranti atliekos :** UAB „Autorus“ eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikloje susidaro šiai veiklai būdingos pavojingosios ir nepavojingosios atliekos. Pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų susidarymo vieta – *įmonės uždaro patalpos (garažo paskirties)*, kuriose vykdoma ūkinė veikla.

**Transporto priemonių išmontavimo zonose (Nr. 3)** vykdamas transporto priemonių išmontavimo darbus susidarys gaminiai (pakartotiniam naudojimui tinkamos dalys ir mazgai) ir atliekos, kurios bus rūšiuojamos ir laikomos atitinkamose zonose:

**Metalo ir kitos antrinių žaliavų atliekos, bus apskaitomi ir parduodami kaip pakartotinai tinkamos naudoti automobilių dalys, netinkamos pakartotiniam naudojimui metalo atliekos bus iškart perkeliamos į UAB „Autorus“ metalo laikymo aikštelę prieš tai apskaitomos ir perduodamos kaip atliekų tvarkytojui. Šiuo metu vykdomos UAB „Autorus“ metinis juodųjų metalų pajėgumas yra 20 000t/m, o spalvotųjų 1500 t/m, todėl papildomai susidarę metalai iš 300 t ENTP didelės įtakos neturės ir metalų supirkimo veiklos pajėgumų keisti nenumatoma;**

**Mazgai ir dalys (gaminiai), tinkami tolesniam naudojimui, bus laikomi pakartotiniam naudojimui išskirtoje zonoje, patalpose, apskaitomi ir parduodami kaip pakartotinai tinkamos naudoti automobilių dalys iki pardavimo laikomi ;**

**Plastmasinių dalių tinkamų tolimesniam naudojimui bus laikomi pakartotiniam naudojimui išskirtoje zonoje, patalpose, apskaitomi ir parduodami kaip pakartotinai tinkamos naudoti automobilių dalys;**

**Pavojingosios atliekos, bus perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams galintiems tvarkyti pavojingas atliekas pagal sudarytas sutartis, laikinai laikomos pavojingųjų atliekų laikymo zonoje; Naudotos padangos, tinkamos pakartotiniam naudojimui bus laikomi pakartotiniam naudojimui išskirtoje zonoje, patalpose perduodamos klientams, netinkamos pakartotiniam naudojimui bus atiduodamos atliekų tvarkytojams pagal sudarytas sutartis.**

Metalas surenkamas iš gyventojų ir įmonių laikomas asfaltuotoje, aptvertoje šiuo metu eksploatuojamoje metalų surinkimo aikštelėje.

Atliekų tvarkymo veikloje taip pat gali susidaryti panaudotų sorbentų, pavojingosiomis medžiagomis užterštų pašluosčių bei apsauginių drabužių atliekos, kurios bus laikomos **pavojingųjų atliekų laikymo zonoje** ir susikaupus atitinkamam kiekiui perduodamos atliekų tvarkytojams.

Atliekų ir pakartotinai tinkamų naudoti dalių išdėstymas pateiktas schemeje (priedas Nr.3 ).

Iš viso įmonėje maksimaliai vienu metu planuojama laikyti pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų kiekiai pateikti 11 ir 12 punktuose. Duomenys apie susidaranti pavojingąsias ir nepavojingąsias atliekas pateikti **4 lentelėje**. Visos susidariusios atliekos bus laikomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse (*Žin. 1999, Nr. 63-2065*) nustatytais pakavimo ir ženklinimo reikalavimais ir perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms. Visi atliekų tvarkymo veiksmai bus registruojami šiai veiklai privalomuose dokumentuose, nurodytuose Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse (*Žin. 2011, Nr. 57-2720*) bei Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklėse (*Žin. 2004, Nr. 50-1676*).

**16. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.**

UAB „Autorus“ naudoja Pasvalio miesto vandentiekio geriamą vandenį, pagal UAB „Pasvalio vandenys“ sutartį (priedas Nr.4), tik buitiniams reikiams. UAB „Autorus“ veikloje gamybinių nuotekų nesusidaro. Susidariusios buitinės nuotekos, pagal buitinių ir geriamo vandens bendrą sutartį, išleidžiamos į UAB „Pasvalio vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus.

UAB „Autorus“ aikštelė padengta asfalto danga, susidariusios aikštelėje nuotekos pirmiausia nubėga į paviršinių nuotekų tinklus, o tada bus išleidžiamos pagal sutartį į planuojamus perimti UAB

„Pasvalio vandenys“ lietaus kanalizacijos tinklus bei nuotekų valymo įrenginius, į šiuos tinklus taip pat patenka kitų Mūšos g. įmonių lietaus nuotekos. (Pasvalio rajono savivaldybės raštas pridedamas). Keisti esamų lietaus nuotekų tinklų nenumatoma. Nuo bendrovės teritorijos nuvedamos paviršinės nuotekos į paviršinių nuotekų tinklus atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente numatytus reikalavimus.

Preliminarūs paviršinių (lietaus) nuotekų kiekio skaičiavimai:

Skaičiavimai atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais.

Metinis paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Wf=10 \cdot Hf \cdot ps \cdot F \cdot K, m3/metus,$$

Čia:

Hf – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis). 2017 m. metinis iškritusių kritulių kiekis Lietuvoje – apie 900 mm.

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

F – teritorijos plotas, nuo kurio surenkamos paviršinės nuotekos, ha (Fstogo = 0,0377 ha; Faikštelė = 0,4567 ha);

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. (jei sniegas pašalinamas K=0,85, jei nešalinamas – K=1; priimama, kad sniegas šalinamas).

Tuomet metinis paviršinių nuotekų kiekis nuo pastato:

$$Wf=10 \cdot 900 \cdot 0,83 \cdot 0,0377 \cdot 0,85=239,38, m3/metus,$$

Metinis paviršinių nuotekų kiekis nuo aikštelės:

$$Wf=10 \cdot 900 \cdot 0,83 \cdot 0,4567 \cdot 0,85=2899, m3/metus,$$

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2009, Nr. 113-4831; Žin. 2011, Nr.148-0, suvestinė redakcija nuo 2017-01-01) reikalavimais UAB „Aurus“ ūkinei veiklai aplinkos monitoringas nėra privalomas, kadangi visa ūkinė veikla susijusi su pavojingų atliekų bus vykdoma uždaroje pastato patalpose su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Įrengtose uždaroje aikštelėse su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia asfalto danga, laikomas tik nepavojingas metalo laužas kėbulai ir dalys, tinkamos tolimesniai naudojimui. Todėl įtakos paviršinių nuotekų užterštumui neturi.

## **17. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.**

UAB „Aurus“ PŪV eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla bus vykdoma uždaroje patalpose, su skysčiams ir jų ardančiajam poveikiui atsparia danga, todėl dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų cheminė tarša nesusidarys, todėl jos prevencija nenumatoma.

### **Oro tarša**

Katilinėje sumontuotas kieto kuro katilas, kurio šiluminė galia - 20 kW. Deginant biokurą išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A). Iš viso per metus sukūrenama 15 m<sup>3</sup> malkų. Remiantis LR AM 2002 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 631 Dėl apvaliosios medienos bei nenukirto miško matavimo ir tūrio nustatymo taisyklėmis, smulkintos medienos tūrio ir masės santykis apie 1,5. Tai viso sudeginta 10 t. medienos. Remiantis „Įvairiose gamybose susidariusių ir išmetamų į atmosferą teršalų įvertinimo metodikų rinkinys.“ Leningradas, 1986 (Sbornik metodik po rasčiotu vybrosov v atmosferu zagriazniajuščych vieščiestv različnyimi proizvodstvami. Goskomgidromiet. Leningrad, 1986). metodika, kuri patvirtinta LR AM 1999 m. gruodžio 13 d. Nr. 395 įsakymu „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo

metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“

Apskaičiuojame teršalų išsiskyrimo kiekį:

Anglies monoksido kiekio skaičiavimas:

$$MCO = 0,001 \times CCO \times B \times (1 - q_4/100),$$

$$CCO = q_3 \times R \times Q_{ri}$$

$q_3$  – šilumos netekimas, chemiškai nepilnai sudegus kurui procentais.  $q_3 = 1,0$ .

$R$  – koeficientas, įvertinantis šilumos dalį nepilnai chemiškai sudegus kurui.  $R = 1,0$ .

$Q_{ri}$  – žemiausia kuro sudegimo vieta.  $Q_{ri} = 10,24 \text{ MJ/m}^3$ .

$q_4$  – šilumos netekimas, mechaniškai nepilnai sudegus kurui.  $q_4 = 2,0$ .

$B$  – kuro kiekis.  $B = 10 \text{ t/metus}$

$$CCO = 1,0 \times 1,0 \times 10,24 = 10,24$$

$$MCO = 0,001 \times 10,24 \times 10 \times (1 - 2/100) = 0,1 \text{ t/m.}$$

Azoto oksidų kiekio skaičiavimas:

$$MNO_x = 0,001 \times B \times Q_{ri} \times KNO_x \times (1 - \beta),$$

$B$  – kuro kiekis.  $B = 10 \text{ t/metus}$

$Q_{ri}$  – žemiausia kuro sudegimo vieta.  $Q_{ri} = 10,24 \text{ MJ/m}^3$ .

$KNO_x$  – azoto oksidų kiekis 1 GJ šilumos.  $KNO_x = 0,18 \text{ kg/GJ}$ .

$\beta$  – koeficientas, nurodantis azoto oksidų išmetimų sumažėjimą priklausomai nuo technologinių sprendimų.  $\beta = 0$ .

$$MNO_x = 0,001 \times 10 \times 10,24 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,018 \text{ t/m.}$$

Sieros anhidrido kiekio skaičiavimas:

$$MSO_2 = 0,02 \times 10^{-6} \times B \times Sr \times (1 - \eta'_{SO_2}) (1 - \eta''_{SO_2}),$$

$B$  – kuro kiekis, t/m.  $B = 10$ ;

$Sr$  – kuro sieringumas %,  $Sr = 0,03$ ;

$\eta'_{SO_2}$  – sieros oksidų kiekis pelenuose %,  $\eta'_{SO_2} = 0$ ;  $\eta''_{SO_2}$  – sieros oksidų kiekis pelenų surinkimo įrenginyje %,  $\eta''_{SO_2} = 0$ ;

$$MSO_2 = 0,02 \times 10 \times 0,03 \times (1 - 0) (1 - 0) = 0,006 \text{ t/m}$$

Kietųjų dalelių kiekio skaičiavimas:

$$Mk.d. = B \times A \times f \times (1 - \eta) \quad B - \text{kuro kiekis. } B = 10 \text{ t/metus}$$

$A$  – kuro peleningumas.  $A = 1$ .

$f$  – išmetamų pelenų kiekis.  $f = 0,00321$

$\eta$  = oro valymo įrenginio efektyvumas procentais.  $\eta = 0$

$$Mk.d. = 10 \times 1 \times 0,009 \times (1 - 0) = 0,09 \text{ t/m}$$

Bendras iš katilinės išmetamų teršalų kiekis sudarys 0,214 t/metus. Pagal LAND 43-2013 iki 0,12 MW nominalios šiluminės galios katilinėms į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinės vertės (mg/Nm<sup>3</sup>; g/s) nenustatomos. Siekiant mažinti oro taršą iš katilinis, patalpos bus šildomos minimaliai, taupant kietąjį kurą.

Kiti galimi oro taršos šaltiniai UAB „Aurus“ PŪV padidėjęs automobilių skaičius atvežant ENTP apdorojimui. Ūkinės veiklos metu darbuotojams naudojant tarnybinį transportą į aplinkos orą išsiskiria teršalai iš mobilių taršos šaltinių, eksploatuojant šias motorines transporto priemones:

Krovininis (transporto priemonių kiekis: 2 vnt.; vidutinis amžius: 10-13 m.; vyraujanti degalų rūšis: dyzelinas; bendros metų kuro sąnaudos 20 t/metus; vyraujanti transporto priemonės eksploatavimo sritis – miestas, užmiesčio keliai).

Įsivertinant maksimalų į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją atvykstančio transporto priemonių skaičių: 3. Lengvieji automobiliai (transporto priemonių kiekis: iki 5 vnt.; vidutinis amžius: 8-10 m.; vyraujanti degalų rūšis: dyzelis; bendros metų kuro sąnaudos 0,3 t/metus; vyraujanti transporto priemonės eksploatavimo sritis – miestas).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais,

vertinimo metodika teršiančios medžiagos „k“ kiekis sudegus „i“ rūšies degalams apskaičiuojamas taip:

$$W(k,i) = m(k,i) * Q(i) * K1(k,i) * K2(k,i) * K3(k,i)$$

čia:

$m(k,i)$  – lyginamasis teršiančios medžiagos „k“ kiekis sudegus „i“ rūšies degalams (kg/t);

$Q(i)$  – sunaudotas „i“ rūšies degalų kiekis (t);

$K1(k,i)$  – koeficientas, įvertinantis mašinos variklio, naudojančio „i“ rūšies degalus, darbo sąlygų įtaką teršiančios medžiagos „k“ kiekiui;

$K2(k,i)$  – koeficientas, įvertinantis mašinos, kuri naudoja „i“ rūšies degalus, amžiaus įtaką teršiančios medžiagos „k“ kiekiui;

$K3(k,i)$  – koeficientas, įvertinantis mašinos, naudojančios „i“ rūšies degalus, konstrukcijos ypatumų įtaką teršiančios medžiagos „k“ kiekiui.

9 lentelė PŪV metu išsiskirsiantys teršalai iš automobilių

Eil. Nr.	Mobilių taršos šaltinių grupės pavadinimas	Teršalų pavadinimas	Charakteristikos, įtakojančios išsiskiriančių į aplinkos orą teršalų kiekį					Teršalų kiekis, t/m
			m, kg/t	Q, t/metus	K1	K2	K3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9(4*5*6*7*8)
1.	Lengvieji automobiliai	CO	130	0,3	1	1,5	1	0,059
		CH	40,7		1	1,6	1	0,02
		NOx	31,3		1	0,89	1	0,008
		SO2	1		1	1	1	0
		K.D.	4,3		1	1,2	1	0,002
2.	Krovininiai automobiliai	CO	130	20	1,273	1,5	1	4,965
		CH	40,7		1,04	1,6	1	1,354
		NOx	31,3		1,011	0,89	1	0,563
		SO2	1		1	1	1	0,02
		K.D.	4,3		0,769	1,2	1	0,079
		CH	40,7		1	1,4	1	2,849
		NOx	31,3		1	1,1	1	1,722
		SO2	1		1	1	1	0,05

Visos bendrovėje eksploatuojamos transporto priemonės turi galiojančius techninės apžiūros talonus, todėl jos tinkamos eksploatacijai ir jų išmetimai galimi ir metinių dydžių išmetamų iš mobilių taršos šaltinių kiekių neviršys, todėl neigiamo poveikio aplinkos orui nedarys.

### 18. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Tarša kvapais UAB „Aurus“ ūkinės veiklos metu nesusidaro, kadangi ūkinė veikla vykdoma uždaroje patalpose. Šalia pastato esančioje uždaroje aikštelėje, su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia asfalto danga, laikomas metalo laužas be pavojingų atliekų ir skysčių. Metalai tinkami tolimesniam naudojimui nėra skysti ir biodegraduojantys gaminiai, todėl taršos kvapais nebus ir ji nėra vertinama. Atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse (Žin. 1999, Nr. 63- 2065) nustatytais reikalavimais, o visos susidariusios atliekos perduodamos

atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms. Kvapai į orą nesklinda ir į aplinkos orą neišmetami, todėl prevencinių priemonių taikyti nenumatoma.

**19. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.**

Fizikinė tarša UAB „Autorus“ PŪV veiklos metu nesusidaro, kadangi ūkinė veikla bus vykdoma komercinės paskirties objektų teritorijoje, uždaroje garažo paskirties patalpose su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Šalia pastato esančioje uždaroje aikštelėje, su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia asfalto danga ir dabar vykdomi metalo laužo krovos darbai, kurių pajėgumai neplanuojami keisti. Veiklos metu eksploatuoti netinkamos transporto priemonės bus ardomos (išmontuojamos), rūšiuojamos ir atskiriamos rankiniu būdu. Jokie kiti apdorojimo veiksmai (tokie kaip smulkinimas, supjaustymas) nebus atliekami. Todėl sukeliama triukšmo lygis artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638). Vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė nebus skleidžiama, todėl ir fizikinės taršos prevencija nenumatoma.

Pagrindinis triukšmo šaltinis bus atvykstančio transporto srauto keliamas triukšmo lygis.

Transporto srauto keliamą triukšmą sudaro pavienių transportų keliamo triukšmo suma. Tokiu atveju ekvivalentinis garso lygis bus skaičiuojamas:

$$L = 10 \lg N + 13,3 \lg v + 8,4 \lg \rho + 7 + \Delta LP ;$$

čia: N – abiem kryptim pravažiuojančių transporto priemonių skaičius per valandą;

v – vidutinis transporto greitis kilometrais per valandą;

$\rho$  – krovinių ir visuomeninių transporto priemonių srautas (procentais);

$\Delta LP$  – pataisa priklausanti nuo konkrečių sąlygų: jei yra 3–7 m skiriamoji juosta – 1 dB, jei transporto srautas juda įkalnėn, pataisa pridedama, o jei nuokalnėn – atimama, atsižvelgiant į jos statumą (%) (nuo 2 iki 4 % – 1dB, o nuo 4 iki 6 % – 2 dB, nuo 6 iki 8 % – 3 dB).

Įvertinus tai, kad pradėjus vykdyti ENTP apdorojimo veiklą į UAB „Autorus“ teritoriją per dieną gali atvažiuoti iki 5 automobilių bei atsižvelgiant į tai, kad važiavimo greitis bus apie 20-30 km/val., tai skaičiuojamas ekvivalentais garso lygis:

$$L = 10 \lg N + 13,3 \lg v + 8,4 \lg \rho + 7 + \Delta LP ;$$

Apskaičiuojamas bendras UAB „Autorus“ keliamas triukšmo lygis teritorijoje:

$$L = 10 \lg \sum 100,1 L_i \text{ dBani} = 1$$

$$L = 10 \lg (100,1 + 30 + 100,1 + 51,58) = 51,61 \text{ dBa}$$

Sklypo gretimybėse nėra gyvenamųjų teritorijų ir kitų triukšmui jautrių objektų. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma komercinės paskirties objektų teritorijoje. Vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ maksimalus triukšmo lygis gyvenamajame name yra 55 dBa. Artimiausi gyvenamieji namai yra už 200 m, todėl transporto keliamas triukšmas didelės įtakos neturės.

Dėl analizuojamo objekto eksploatacijos neigiamas vibracijos poveikis nenumatomas.

Analizuojamo objekto eksploatacijos metu šiluminės taršos susidarymas nenumatomas, nes objekte šilumos energija nesusidaro, nes ji nėra gaminama ar skleidžiama kaip šalutinis vykdomos veiklos produktas.

UAB „Aurus“ PŪV metu nenumatoma naudoti elektrinių įrenginių, kurių elektromagnetinio lauko intensyvumas viršytų leistinas spinduliuotės vertes pagal HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“.

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

UAB „Aurus“ PŪV metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

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

Galimų avarių ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę. Laikantis visų saugumo reikalavimų ekstremalių įvykių tikimybė minimali.

UAB „Aurus“ ūkinės veiklos teritorija nepatenka į šalia esančių upių, vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas, todėl ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl gamtos stichijų (potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų) bei klimato kaitos labai maža.

Bendrovėje numatytos šios avarių prevencijos priemonės: Pastate, kur apdorojamos ENTP bus įrengtas priešgaisrinis stendas su gaisro gesinimo priemonėmis, nuolat bus vykdoma elektros instaliacijos priežiūra; įrengti elektros atjungimo automatai, įrengta priešgaisrinė signalizacija, kasmet pravedamas darbuotojų saugos instruktažas, kruopšti priimamų ENTP ir metalo laužo vizualinė apžiūra ir kontrolė, skystos pavojingos atliekos laikomos sandariose pažymėtose talpose ant skysčių ardančiam poveikiui atsparios dangos, ENTP laikymo, apdorojimo ir susidariusių atliekų ir medžiagų zonos bus uždarose patalpose apsaugotos nuo aplinkos poveikio.

Visos patalpos rakinamos, o teritorija aptverta ir saugoma tam, kad nepatektų pašaliniai asmenys.

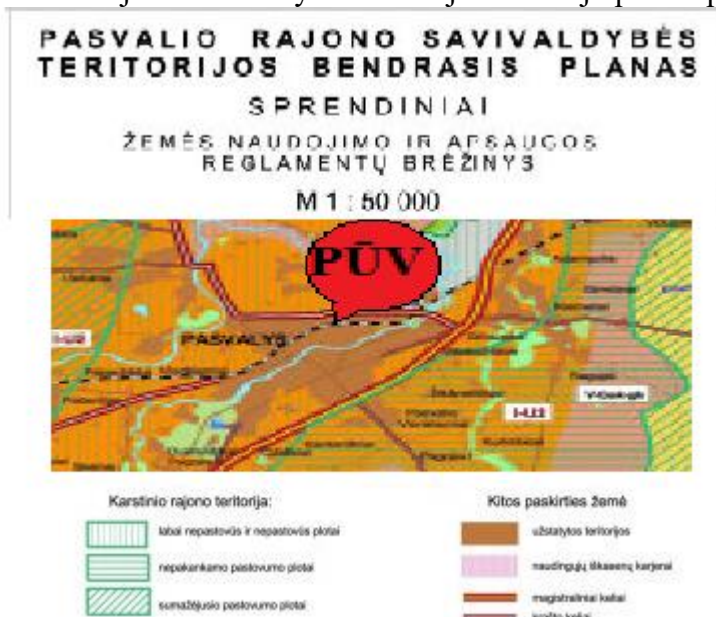
**22. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).**

Kadangi UAB „Aurus“ PŪV metu nenumatoma viršnorminė oro tarša, akustinė tarša, vandens tarša, dirvožemio tarša, atitinkamai, o PŪV bus vykdoma uždarose patalpose, komercinės paskirties žemės sklype, todėl rizika žmonių sveikatai nėra numatoma.

**23. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).**

Vadovaujantis Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2012 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. T1-141 patvirtintu Pasvalio miesto teritorijos bendruoju planu UAB „Aurus“ PŪV bus vykdoma komercinės paskirties naudojimo žemės sklype, kuris rytinėje ir vakarinėje pusėje ribojasi su ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorijomis. Pietinėje pusėje su kitos paskirties žemės sklypu, šiaurinėje su Mūšos gatve už kurios prasideda Pasvalio rajono teritorija. UAB „Aurus“ PŪV vykdyti neplanuoja statyti naujų statinių ir nenumato griauti esamų, todėl PŪV vieta nesukels jokių trukdžių kitiems komerciniams objektams ir PŪV vieta neprieštarauja Pasvalio miesto teritorijos teritorijų planavimo dokumentų sprendiniams.

1pav. PŪV vieta Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose.



**24. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).**

Atlikus atrankos dėl atlikus atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūras, PŪV planuojama pradėti vykdyti gavus Taršos leidimą ir pavojingų atliekų tvarkymo licenciją.

### TREČIASIS SKIRSNIS PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

**25. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.**

UAB „Atorus“ vieta yra adresu Pasvalio raj. Savivaldybė, Pasvalio miesto sen., Pasvalio miestas Mūšos g. 6D. Ši vietovė yra šiaurinėje Lietuvos dalyje.

UAB „Atorus“ planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla bus vykdoma žemės sklype Unikalus Nr. 4400-0405-5712, Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita, Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos, žemės sklypo plotas: 0,4944 ha, užstatyta teritorija 0,4944 ha. Nuosavybės teise žemės sklypo savininkas Lietuvos Respublika. Valstybinio žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N67/2004-0551 iki 2054 m. sudaryta su Rolandu Račinskiu, nuomojamo sklypo plotas 0,2472 ha. UAB „Atorus“ planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veiklai nuomosis minėtą žemės sklypą iš Rolando Račinskio.

Numatoma PŪV bus vykdoma Žemės sklype esančiame statinyje: Pastatas – Garažas Unikalus Nr. 6796-5004-4051, pagrindinė tikslinė paskirtis: garažų, plotas 309,65 kv m. įrengtame su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Garažo sienos sudarytos iš plytų. Uždaroje lauko aikštelėje, įrengtoje su kieta danga. Susidarę metalai bus perduodami UAB „Aktorius“ dabar esančioje 2000 m<sup>2</sup> ploto asfaltuotoje aikštelėje, kurios lietaus nuotekos nukreiptos į lietaus nuotekų valymo įrenginius, metalo laužo supirkimo veikla numatoma tokia pati, ir tokios pat apimtys kaip ir dabar UAB „Aktorius“ vykdoma veikla.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai įrengti, elektros linijos taip pat yra.

Naujų statinių statyti nenumatoma, griovimo darbų atlikti nenumatoma. Prie dabar esamos „Aktorius“ metalų supirkimo aikštelės įrengti asfaltuoti privažiavimai, naujų kelių ir privažiavimų įrengti nenumatoma.

Į rytus nuo UAB „Aktorius“ PŪV sklypo yra UAB „Areisa“ teritorija, kurioje vykdoma transporto paslaugų veikla. Toliau į rytus už „Areisos“ tęsiasi pramoninis rajonas – vykdo veiklą UAB „Aukštaitijos kuras“ (prekyba naftos produktais), UAB Autodiler“ (krovininių automobilių priežiūra, dalys, remontas). Pietuose – AB „Pasvalio Žemtieikimas“ statybinių medžiagų parduotuvės „Statybų duona“ sandėliai. Į vakarus PŪV vieta ribojasi su autoservisu UAB „Mūšos ratas“. Pietvakarių kryptimi UAB „Artema“ vykdo medienos apdirbimo veiklą. Šiaurės vakarų kryptimi dirba B. Vaicekauskienės įmonė vykdanči prekybos anglimi, medienos apdirbimo ir transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto paslaugas. Į šiaurę nuo PŪV ribojasi Mūšos g., už kurios žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Mokyklų ar kitų saugomų teritorijų arti nėra. Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, atstumas iki ligoninės 820 m, artimiausi gyvenamieji namai už 200m, artimiausias vaikų darželis už 1200 m, mokykla už 930 m.



2 pav. Ortofoto žemėlapis planas su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos vieta (2018 m. Maps.lt žemėlapiu duomenys)

## 26. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo



**dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

Numatoma PŪV bus vykdoma Žemės sklype esančiame statinyje: Pastatas – Garažas Unikalus Nr. 6796-5004-4051, pagrindinė tikslinė paskirtis: garažų, plotas 309,65 kv m. įrengtame su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Garažo sienos sudarytos iš plytų. Uždaroje lauko aikštelėje, įrengtoje su kieta danga. Susidarę metalai bus perduodami UAB „Autorus“ dabar esančioje 2000 m<sup>2</sup> ploto asfaltuotoje aikštelėje, kurios lietaus nuotekos nukreiptos į lietaus nuotekų valymo įrenginius, metalo laužo supirkimo veikla numatoma tokia pati, ir tokios pat apimties kaip ir dabar UAB „Autorus“ vykdoma veikla.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai įrengti, elektros linijos taip pat yra.

Naujų statinių statyti nenumatoma, griovimo darbų atlikti nenumatoma. Prie dabar esamos „Autorus“ metalų supirkimo aikštelės įrengti asfaltuoti privažiavimai, naujų kelių ir privažiavimų įrengti nenumatoma.

Į rytus nuo UAB „Autorus“ PŪV sklypo yra UAB „Areisa“ teritorija, kurioje vykdoma transporto paslaugų veikla. Toliau į rytus už „Areisos“ tęsiasi pramoninis rajonas – vykdo veiklą UAB „Aukštaitijos kuras“ (prekyba naftos produktais), UAB Autodiler“ (krovininių automobilių priežiūra, dalys, remontas). Pietuose – AB „Pasvalio Žemtieikimas“ statybinių medžiagų parduotuvės „Statybų duona“ sandėliai. Į vakarus PŪV vieta ribojasi su autoservisu UAB „Mūšos ratas“. Pietvakarių kryptimi UAB „Artema“ vykdo medienos apdirbimo veiklą. Šiaurės vakarų kryptimi dirba B. Vaicekauskienės įmonė vykdanči prekybos anglimi, medienos apdirbimo ir transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto paslaugas. Į šiaurę nuo PŪV ribojasi Mūšos g., už kurios žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Mokyklų ar kitų saugomų teritorijų arti nėra. Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, atstumas iki ligininės 820 m, artimiausi gyvenamieji namai už 200m, artimiausias vaikų darželis už 1200 m, mokykla už 930 m.

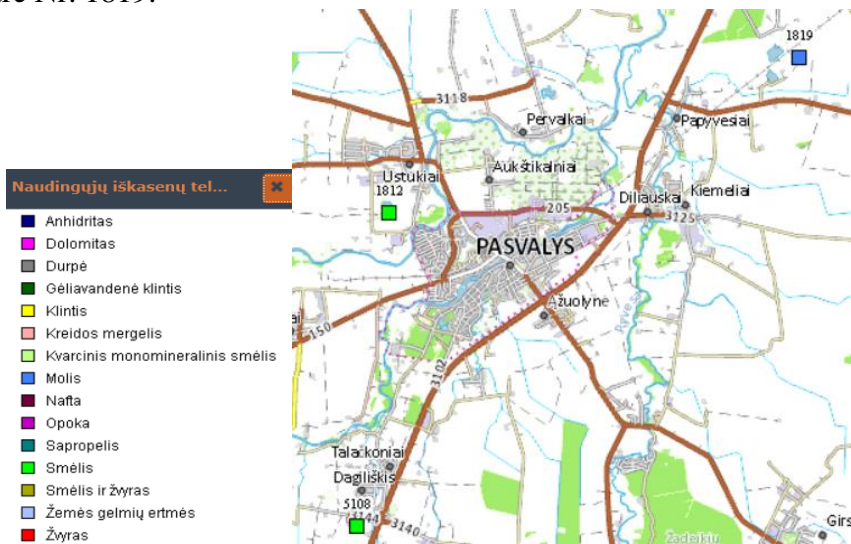


3pav. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos vieta duomenų šaltinis www.regia.lt

**27. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir**

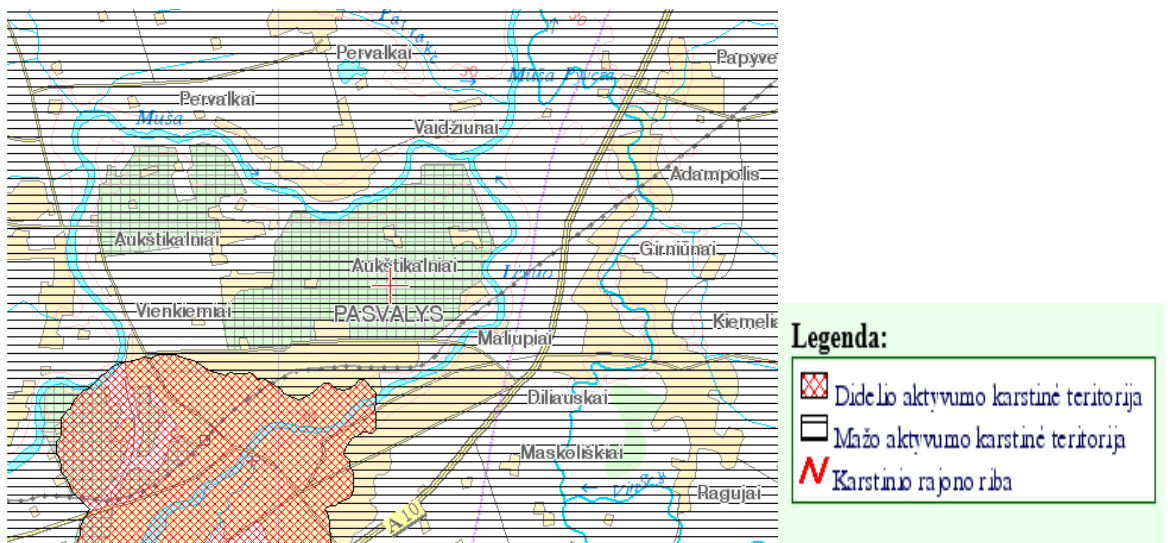
reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).

Naudingos iškasenos. Analizuojamoje teritorijoje ir artimiausioje jos gretimybėje naudingų iškasenų telkinių nėra. Artimiausias eksploatuojamas naudingųjų iškasenų telkinys nutolęs 2,668 km vakarų kryptimi - tai Ustukių smėlio, naudojamas karjeras geologijos tarnybos naudingų iškasenų telkinių registre Nr. 1812. Į pietus 6,252 km atstumu nuo PŪV Dagiliškių smėlio nenaudojamas klotas geologijos tarnybos naudingų iškasenų telkinių registre Nr. 5108. Į rytus 6,456 km nuo PŪV vietos yra nenaudojamas Pajiešmenių molio klotas geologijos tarnybos naudingų iškasenų telkinių registre Nr. 1819.

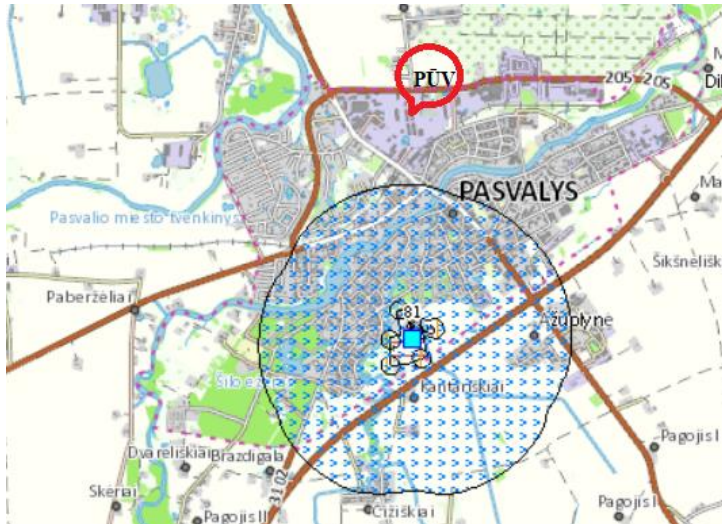


4pav. Artimiausi PŪV naudingųjų iškasenų telkiniai

UAB „Aurus“ PŪV vietovė geologinių reiškinių atžvilgiu priskiriama karstiniam rajonui, bet remiantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazės GEOLIS informacija, PŪV vieta yra mažo aktyvumo karstinėje teritorijoje.



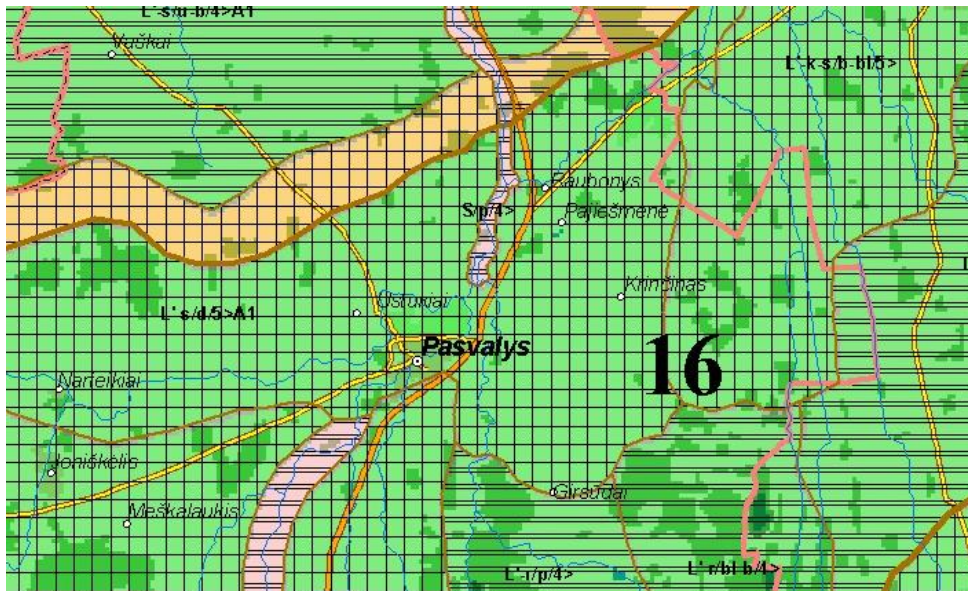
5 pav. PŪV vieta karstinės teritorijos atžvilgiu.



6 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis išsidėstymas PŪV atžvilgiu.

Artimiausia gėlo geriamo vandens vandenvietė nuo UAB „Aktorius“ PŪV vietos yra į pietus apie 2 km atstumu pavadinimas - Pasvalio I Panevėžio apskr., Pasvalio r. sav., Pasvalio miesto sen., Pasvalio m., Geologinis indeksas D3-2šv-up, registro numeris Nr. 81, PŪV sklypo ribos nepatenka į minėtos vandenvietės apsaugos zoną.

**28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija ([http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=13398](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.**



7 pav. PŪV vietos kraštovaizdis ir charakteristika

PŪV vietos kraštovaizdžio prarajonio indeksas:  $L's/d/5>A1$

10 lentelė. Indeksų reikšmės.

Fiziogeninio pamato bruožai		Vyraujantys medynai	Sukultūrinimo pobūdis
Bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis	Papildančios fiziogeninio pamato savybės		
L'	s	d	5

L' – Molingų lygumų kraštovaizdis;

s – slėniuotumas;

b – drebulė;

5 – agrarinis mažai urbanizuotas etnokultūrinis kraštovaizdis.



8 pav. PŪV vizualinės struktūros tipas

Ūkinės veiklos vietos pamatinis vizualinės struktūros tipas – V1H2-b;

Ūkinės veiklos vietos vizualinis dominantiškas – b.

Indeksų reikšmės:

V1 – nežymi vertikaliųjų sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su lygumų videotopų kompleksais);

H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis;

b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

Ūkinės veiklos vietos kraštovaizdžio biomorfotopas – Užstatytos teritorijos;

Ūkinės veiklos vietos kraštovaizdžio horizontalioji biomorfotopų struktūra – Koridorinis.

Ūkinės veiklos vietos kraštovaizdžio technomorforfotopai:  
Plotinės technogenizacijos tipas - pramoninio-gyvenamojo užstatymo;  
Infrastruktūros tinklo tankumas, km/km<sup>2</sup> - 2,001 – 7,381;  
Technomorforfotopo urbanistinės struktūros tipas - ištisinio užstatymo.

Ūkinės veiklos vietos geocheminės toposistemos:  
Toposistemos buferiškumo laipsnis – mažo buferiškumo;  
Toposistemos migracinės struktūros tipas – išsklaidančios.

**29. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

UAB „Aurus“ PŪV teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Nagrinėjamoje vietovėje artimiausios Natura 2000 teritorijos – 3,5 km į rytus Pamūšių valstybinis kraštovaizdžio draustinis (<https://stk.am.lt/portal> Nr. 20521, Pasvalio rajono savivaldybė). Kita buveinių apsaugai svarbi teritorija – Žaliosios giria (Žaliosios girios botaninis- zoologinis draustinis). Artimiausias atstumas iki šios teritorijos 5,4 km. PŪV teritorijoje ir besiribojančiose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų. Artimiausi gamtos paveldo objektai – „Žalsvasis šaltinis – 640 m atstumu, „Pasvalio miesto Ažuolas“ – 900 m atstumu. Kitos saugomos teritorijos daugiau kaip 2 km atstumu, t.y. Biržų regioninis parkas, Tatulos kraštovaizdžio draustinis, Pyvesos hidrografinis draustinis.

**30. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:**

**30.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale [www.geoportal.lt/map](http://www.geoportal.lt/map)): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;**

Remiantis SRIS duomenų bazės duomenimis, UAB „Aurus“ PŪV vieta nepatenka į miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių apsaugos zonas ar juostas. UAB „Aurus“ ūkinės veiklos vietai artimiausios 3,5 km į rytus Pamūšių valstybinis kraštovaizdžio draustinis (<https://stk.am.lt/portal> Nr. 20521, Pasvalio rajono savivaldybė). Kita buveinių apsaugai svarbi teritorija – Žaliosios giria (Žaliosios girios botaninis- zoologinis draustinis). Artimiausias atstumas iki šios teritorijos 5,4 km. Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, PŪV vieta nepatenka į upių apsaugos juostas ar zonas.

**30.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

Remiantis SRIS duomenų bazės duomenimis, šalia UAB „Aurus“ planuojamos ūkinės veiklos sklypo nėra augalijos, grybijos ir gyvūnijos saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių.

**31. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.**

Remiantis Potvynių grėsmių ir rizikos žemėlapiu pateiktu ArcGIS sistemoje planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į potvynių zonas. Remiantis Lietuvos geologų tarnybos pateiktais duomenimis UAB „Autorus“ PŪV vietovė geologinių reiškinių atžvilgiu priskiriama karštiniam rajonui, bet remiantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazės GEOLIS informacija, PŪV vieta yra mažo aktyvumo karštinėje teritorijoje. Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, PŪV vieta nepatenka į upių apsaugos juostas ar zonas.

**32. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).**

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenų baze GEOLIS, potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapiu, informacijos apie PŪV teritorijos taršą praeityje nėra.

**33. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, atstumas iki ligoninės 820 m, artimiausi gyvenamieji namai už 200m, artimiausias vaikų darželis už 1200 m, mokykla už 930 m.

Remiantis SRIS duomenų bazės duomenimis, UAB „Autorus“ PŪV vieta nepatenka į miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių apsaugos zonas ar juostas. UAB „Autorus“ ūkinės veiklos vietai artimiausios 3,5 km į rytus Pamūšių valstybinis kraštovaizdžio draustinis (<https://stk.am.lt/portal> Nr. 20521, Pasvalio rajono savivaldybė). Kita buveinių apsaugai svarbi teritorija – Žaliosios giria (Žaliosios girios botaninis- zoologinis draustinis). Artimiausias atstumas iki šios teritorijos 5,4 km. Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, PŪV vieta nepatenka į upių apsaugos juostas ar zonas.

**34. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

PŪV objekto teritorijoje nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Pietryčių kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos yra valstybinis žemės sklypas, kurio už 350m. nuo PŪV praeina siauruko Petrašiūnai - Pasvalys – Biržai geležinkelio bėgiai. Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2005 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. IV-190 siaurojo geležinkelio ruožas praeinantis pro Pasvalį (su stoties kompleksu) paskelbtas kultūros paminklu. PŪV numatoma uždarojo patalpoje, esančioje pramoninėje zonoje ir dideliu atstumu nuo vertybės, todėl jokios įtakos neturės.

## **KETVIRTASIS SKIRSNIS GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS**

**35. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją,**

nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

**35.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);**

UAB „Atorus“ planuojama ūkinė veikla gyventojams ir visuomenės sveikatai pavojaus nesukelia, kadangi ūkinė veikla vykdoma komercinės paskirties objektų teritorijoje, dabar jau vykdomoje metalų supirkimo aikštelės žemės sklype, uždaroje garažo paskirties patalpose su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Šalia įsikūrę kitos įmonės, kurios vykdo įvairią komercinę veiklą. Šalia PŪV pastato esančioje uždaroje aikštelėje, su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia asfalto danga, laikomas juodojo metalo laužas. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse (*Žin. 1999, Nr. 63-2065*) nustatytais reikalavimais, o visos susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms. Stacionarių taršos šaltinių papildomai dėl planuojamos ūkinės veiklos įrengti neplanuojama, patalpos bus šildomos 20kW galingumo kieto kuro katilu, dėl PŪV sukūrenamo kuras nepakis. Kaip ir minėta 10 ir 12 skyriuose nemalonūs ir kenksmingi kvapai nebus skleidžiami, gamybinių nuotekų nesusidarys, paviršinės nuotekos bus išleidžiamos po į UAB „Pasvalio vandenys“ planuojamus eksploatuoti nuotekų valymo įrenginius ir paviršinių nuotekų tvarkymo tinklus. Buitinės į centralizuotus UAB „Pasvalio vandenys“ eksploatuojamus tinklus.

Triukšmo atžvilgiu, joks reikšmingas pokytis po projekto įgyvendinimo ties artimiausiais gyvenamaisiais pastatais nėra prognozuojamas. Artimiausias gyventojas nuo PŪV sklypo yra už 200 m atstumo.

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

PŪV įgyvendinimas vyks urbanizuotoje teritorijoje. Jos gretimybėje aptinkami kiti jau įsikūrę pramonės objektai ir UAB „Atorus“ esamametalų supirkimo aikštelė, dirbami laukai, bei pievos be didesnio ekologinio potencialo. PŪV teritorijoje ir aplinkinėse vietovės pagal SRIS duomenų bazę nėra fiksuotos saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių. Nebus sukeliamas neigiamas poveikis natūralioms buveinėms, hidrologiniam režimui, kertinėms miško buveinėms, gyvūnams ir kitiems ekosistemų elementams. Saugomos teritorijos nuo PŪV yra nutolusios didesniu nei 2 km atstumu, todėl neigiamas poveikis joms taip pat nenumatomas. Statybos darbų vykdyti nenumatoma.

**35.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms.** Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų

**teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;**

PŪV teritorijoje ir artimiausioje gretimybėje nėra saugomų ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų. Artimiausios saugomos teritorijos nutolusios didesniu nei 2 km atstumu, todėl neigiamas poveikis joms nenumatomas. Statybų darbų vykdyti nenumatoma.

**35.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;**

UAB „Aurus“ vykdo Mūšos g. 6D, Pasvalio mieste netauriųjų metalų supirkimą, papildomai planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla, kuri bus vykdoma žemės sklype Unikalus Nr. 4400-0405-5712, Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita, Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos. PŪV bus vykdoma uždarame pastate garaže su skysčiams ir ardančiam jų poveikiui atsparia betono danga. Naujų pastatų statyti nenumatoma. Žemės darbų vykdyti nenumatoma. Todėl poveikio žemei ir dirvožemiui nebus.

**35.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);**

Remiantis Potvynių grėsmių ir rizikos žemėlapiu pateiktu ArcGIS sistemoje planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į potvynių zonas. Remiantis Lietuvos geologų tarnybos pateiktais duomenimis UAB „Aurus“ PŪV vietovė geologinių reiškinių atžvilgiu priskiriama karstiniam rajonui, bet remiantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazės GEOLIS informacija, PŪV vieta yra mažo aktyvumo karstinėje teritorijoje. Artimiausias atstumas iki Mūšos upės 750 m, atstumas iki Lėvens upės 620 m, PŪV vieta nepatenka į upių apsaugos juostas ar zonas. UAB „Aurus“ planuojama ūkinė veikla pavojaus vandeniui nesukelia, kadangi ūkinė veikla vykdoma komercinės paskirties objektų teritorijoje, dabar jau vykdomoje metalų supirkimo aikštelės žemės sklype, uždaroje garažo paskirties patalpose su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga. Šalia įsikūrę kitos įmonės, kurios vykdo įvairią komercinę veiklą Šalia PŪV pastato esančioje uždaroje aikštelėje, su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia asfalto danga, laikomas juodojo metalo laužas. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse (*Žin. 1999, Nr. 63-2065*) nustatytais reikalavimais, o visos susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms. Geriamas ir buities reikmėms vanduo tiekiamas centralizuotais tinklais pagal vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį su UAB „Pasvalio vandenys“. Paviršinės nuotekos surenkamos, perduodamos į UAB „Pasvalio vandenys“ planuojamus eksploatuoti tinklus ir nuotekų valymo įrenginius. Todėl PŪV vandeniui neigiamo poveikio nedarys.

**35.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikro klimatui);**

UAB „Aurus“ vykdo Mūšos g. 6D, Pasvalio mieste netauriųjų metalų supirkimą, papildomai planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla, kuri bus vykdoma žemės sklype Unikalus Nr. 4400-0405-5712, Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita, Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos. PŪV bus vykdoma uždarame pastate garaže su skysčiams ir ardančiam jų poveikiui atsparia betono danga. Naujų pastatų statyti nenumatoma. Žemės darbų vykdyti nenumatoma. Šiuo metu eksploatuojamas kieto kuro 20kW galingumo katilas, papildomų įrenginių rengti nenumatoma, todėl PŪV poveikio orui nedarys.

**35.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;**

UAB „Aurus“ vykdo Mūšos g. 6D, Pasvalio mieste netauriųjų metalų supirkimą, papildomai planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla, kuri bus vykdoma žemės sklype Unikalus Nr. 4400-0405-5712, Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita, Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos. PŪV bus vykdoma uždarame pastate



garaže su skysčiams ir ardančiam jų poveikiui atsparia betono danga. Naujų pastatų statyti nenumatoma. Žemės darbų vykdyti nenumatoma. Vadovaujantis Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2012 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. T1-141 patvirtintu Pasvalio miesto teritorijos bendruoju planu UAB „Auratorus“ PŪV bus vykdoma komercinės paskirties naudojimo žemės sklype, kuris rytinėje ir vakarinėje pusėje ribojasi su ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorijomis. Pietinėje pusėje su kitos paskirties žemės sklypu, šiaurinėje su Mūšos gatve už kurios prasideda Pasvalio rajono teritorija. UAB „Auratorus“ PŪV vykdyti neplanuoja statyti naujų statinių ir nenumato griauti esamų, todėl PŪV vieta nesukels jokių trugdžių kitiems komerciniams objektams ir PŪV vieta neprieštarauja Pasvalio miesto teritorijos teritorijų planavimo dokumentų sprendiniams. PŪV kraštovaizdžiui poveikio nedarys.

**35.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);**

UAB „Auratorus“ vykdo Mūšos g. 6D, Pasvalio mieste netauriųjų metalų supirkimą, papildomai planuojama eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo veikla, kuri bus vykdoma žemės sklype Unikalus Nr. 4400-0405-5712, Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: kita, Naudojimo būdas: komercinės paskirties objektų teritorijos. PŪV bus vykdoma uždarame pastate garaže su skysčiams ir ardančiam jų poveikiui atsparia betono danga. Naujų pastatų statyti nenumatoma. Žemės darbų vykdyti nenumatoma. Vadovaujantis Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2012 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. T1-141 patvirtintu Pasvalio miesto teritorijos bendruoju planu UAB „Auratorus“ PŪV bus vykdoma komercinės paskirties naudojimo žemės sklype, kuris rytinėje ir vakarinėje pusėje ribojasi su ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorijomis. Pietinėje pusėje su kitos paskirties žemės sklypu, šiaurinėje su Mūšos gatve už kurios prasideda Pasvalio rajono teritorija. UAB „Auratorus“ PŪV vykdyti neplanuoja statyti naujų statinių ir nenumato griauti esamų, todėl PŪV vieta nesukels jokių trugdžių kitiems komerciniams objektams ir PŪV vieta neprieštarauja Pasvalio miesto teritorijos teritorijų planavimo dokumentų sprendiniams. Poveikio materialinėms vertybėms nedarys.

**35.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).**

PŪV bus vykdoma uždarame pastate garaže su skysčiams ir ardančiam jų poveikiui atsparia betono danga. Naujų pastatų statyti nenumatoma. Žemės darbų vykdyti nenumatoma. Vadovaujantis Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2012 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. T1-141 patvirtintu Pasvalio miesto teritorijos bendruoju planu UAB „Auratorus“ PŪV bus vykdoma komercinės paskirties naudojimo žemės sklype, kuris rytinėje ir vakarinėje pusėje ribojasi su ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorijomis. UAB „Auratorus“ PŪV vykdyti neplanuoja statyti naujų statinių ir nenumato griauti esamų, todėl PŪV vieta nesukels jokių trugdžių kitiems komerciniams objektams ir PŪV vieta neprieštarauja Pasvalio miesto teritorijos teritorijų planavimo dokumentų sprendiniams.

PŪV nekilnojamosioms kultūros vertybėms įtakos nedarys.

**36. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.**

Nurodytų veiksmų sąveika neprognozuojama, todėl reikšmingas poveikis jų sąveikai taip pat nenumatomas.

**37. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).**

Galimas reikšmingas poveikis nurodytiems veiksniams, dėl ekstremaliųjų įvykių ir situacijų nenumatomas.

**38. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.**

UAB „Aktorius“ ūkinė veikla yra adresu Mūšos g. 6D, Pasvalys. Ši vietovė yra šiaurinėje Lietuvos dalyje. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pastate, įrengtame su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui atsparia betono danga.

Veikla bus vykdoma tik Pasvalio miesto teritorijoje, minėtu adresu, tarpvalstybinio poveikio PŪV nesukelia.

**39. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.** UAB „Aktorius“ planuojam ūkinė veikla kitų reikšmingų neigiamų poveikių nesukels, todėl papildomos prevencinės ūkinės veiklos charakteristikos ir priemonės nenumatomos.

## PRIEDŲ SĄRAŠAS

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas	1 priedas
Negyvenamųjų patalpų ir žemės sklypo panaudos sutartis	2 priedas
PŪV zonavimo schema	3 priedas
Pasvalio rajono savivaldybės administracijos raštas	4 priedas