



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SDG“

Draugystės g. 8E, 51264 Kaunas, tel. (8 37) 46 00 66, faks. (8 37) 46 00 67, el. p. info@sdg.lt, www.sdg.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 135899565, PVM mokėtojo kodas LT358995610

**INFORMACIJA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS –ATLIEKŲ TVARKYMO
VEIKLOS KEITIMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS**

**PŪV ORGANIZATORIUS
AVAKONA UAB**

**DOKUMENTŲ RENGĖJAS
UAB „SDG“**



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SDG“

Draugystės g. 8E, 51264 Kaunas, tel. (8 37) 46 00 66, faks. (8 37) 46 00 67, el. p. info@sdg.lt, www.sdg.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 135899565, PVM mokėtojo kodas LT358995610

INFORMACIJA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLOS KEITIMAS, IGNALINOS R. SAV., DŪKŠTO SEN., PARTIZANO G. 30, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS

PŪV ORGANIZATORIUS

AVAKONA UAB

Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Partizanų g. 30

Direktorius Vladimir Jefimov

Tel. nr. +370 614 45561

El. p. avakona@gmail.com

DOKUMENTŲ RENGĖJAS

UAB “SDG”

Kauno m. sav., Draugystės g. 8E

Aplinkosaugos vyr. spec. Ugnė Čiplytė

Tel. nr. +370 610 22108

El. p. u.ciplyte@sdg.lt

TURINYS

INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	4
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.....	4
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	27
GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	43

PIRMASIS SKIRSNIS
INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

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

1 lentelė. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių.

Vardas, pavardė	Vladimir Jefimov
Įmonės pavadinimas	AVAKONA UAB
Adresas	Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Partizanų g. 30
Telefono Nr.	+370 614 45561
El. paštas	avakona@gmail.com

8. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

2 lentelė. Informacija apie dokumentų rengėją.

Vardas, pavardė	Ugnė Čiplytė
Įmonės pavadinimas	UAB "SDG"
Adresas	Kauno m. sav., Draugystės g. 8E
Telefono Nr.	+370 610 22108
El. paštas	u.ciplyte@sdg.lt

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)).

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

AVAKONA UAB pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklą, Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Kaniūkų k., Partizanų g. 30, vykdo nuo 2000 m.

Planuojama ūkinė veikla – atliekų tvarkymo veiklos keitimas, Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Kaniūkų k., Partizanų g. 30, kai didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis padidinamas iki 8895,00 t., o metinis – 18650,00 t/m. Planuojamos veiklos metu pavojingos atliekos tvarkomos nebus.

Atrankos dėl PAV atlikimo teisinis pagrindas

Planuojama ūkinė veikla atitinka Poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktus:

11.5. nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų;

11.13. metalo laužo, įskaitant nebetinkamas naudoti (ekspluatuoti) transporto priemonės, saugyklų įrengimas (kai bendras saugojimo plotas 0,5 ha ar didesnis arba bendras saugojimo pajėgumas 500 tonų ar daugiau);

14. į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės

veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

10. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojamojo 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.

Žemės sklypo plotas, planuojamojo naudojimo paskirtis ir būdas

AVAKONA UAB planuojamą ūkinę veiklą vykdys žemės sklype (kad. Nr. 4534/0001:3), kurio plotas – 9,5171 ha, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (žr. 1 pav.). Nagrinėjamo žemės sklypo naudojimo paskirtis ir būdas nekeičiami.

Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas priede Nr. 1.



Paaiškinimai:

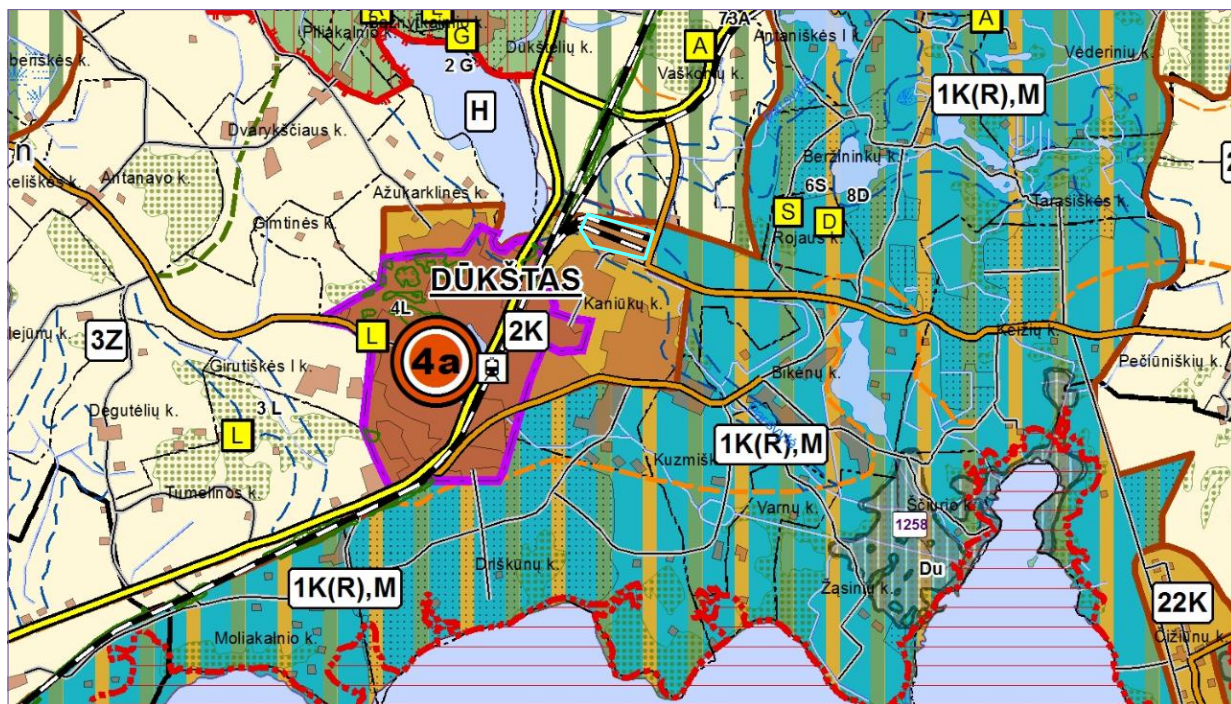
- Sklypo (kad. Nr. 4534-0001-0003)
- PŪV teritorija

1 paveikslas. Planas su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos teritorija.

Žemės sklypo funkcinės zonos

Remiantis Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžiniu planuojama veikla bus vykdoma teritorijoje, kurios paskirtis – kita (žr. 2 pav.).

Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma veikla, šiaurės kryptimi ribojasi su žemės ir miškų ūkio paskirties žeme. Pietų ir vakarų kryptimi PŪV teritorija ribojasi su kitos paskirties žeme, rytinėje pusėje – kitos paskirties (gyvenamosios ir intensyvios rekreacijos teritorijos) ir miškų ūkio paskirties žeme.



Paiškinimai:

PŪV teritorija	Žemės ir miškų ūkio paskirties žemė	Žemės ūkio paskirties žemė
Užstatyta teritorija	Kitos paskirties žemė (gyvenamosios ir intensyvios rekreacijos teritorijos) ir miškų ūkio paskirties žemė	Regioninės svarbos migraciniai koridoriai
Kitos paskirties žemė		

2 paveikslas. Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžinio.

Planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai

Žemės sklypo (kad. Nr. 4534/0001:3) užstatymo plotas – 9,5171 ha. Nagrinėjamame žemės sklype nauji pastatai ir statiniai nenumatomi.

Remiantis nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašu, žemės sklype yra šie statiniai/pastatai:

- Pastatas – sargų pastatas (4597-5001-9014), plotas – 27,71 m², paskirtis – kita;
- Pastatas – administracinis (4597-5001-9025), plotas – 202,32 m², paskirtis – administracinė;
- Pastatas – sandėlis (4597-5001-9036), plotas – 97,22 m², paskirtis – sandėliavimo;
- Pastatas – sandėlis (4597-5001-9047), plotas – 889,70 m², paskirtis – sandėliavimas;
- Pastatas – sandėlis (4597-5001-9058), plotas – 1597,19 m², paskirtis – sandėliavimo;
- Pastatas – sandėlis (4597-5001-9069), plotas – 491,07 m², paskirtis – sandėliavimo;
- Pastatas – sandėlis (4597-5001-9074), plotas – 41,98 m², paskirtis – sandėliavimo;
- Pastatas – administracinis (4597-5001-9088), plotas – 217,79 m², paskirtis – administracinė;
- Pastatas – kompresorinė (4597-5001-9090), plotas – 337,56 m², paskirtis – gamybos, pramonės;
- Kiti statiniai (inžineriniai) – kiemo statiniai (lauko tualetas, tvora, geležinkelio bėgiai) (4597-5001-9136), paskirtis – kiti statiniai.

Inžinerinė infrastruktūra

Žemės sklype (kad. Nr. 4534/0001:3) yra pilnai išplėtoti reikalinga inžinerinė infrastruktūra: elektros linijos, vandentiekio tinklai, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai. Į žemės sklypą patenkama iš Partizanų g.

Griovimo darbai

Nagrinėjama žemės sklype griovimo darbai vykdomi nebus.

11. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

VYKDOMA VEIKLA

Vykdomos veiklos technologija ir pajėgumas

Remiantis 2014 m. LR Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamento išduotu Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimu Nr. TI(2)-39 ir vėlesniais jo pakeitimais šiuo metu AVAKONA UAB turi teisę tvarkyti pavojingas ir nepavojingas atliekas. Projektinis įrenginio pajėgumas – 6200,00 t/m. Didžiausias leidžiamas vienu metu laikyti atliekų kiekis – 554,85 t.

Juodojo ir spalvotojo metalo laužo tvarkymas

Juodojo ir spalvotojo metalo laužas išrūšiuojamas, smulkinamas naudojant dujinę pjaustymo įrangą arba elektrinę pjūklą, saugojamas ir periodiškai perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams pagal sutartis, planuojamas eksportuoti.

UAB „Avakona“ Dūkšto aikštelėje taip pat naudojamos 15, 10, 3 ir 1 tonų sveriamosios galios mechaninės svarstyklės, metalo laužo radiacinės kontrolės įranga, krovininis automobilis, kurio keliamoji galia iki 12 tonų.

ENTP tvarkymas

UAB „Avakona“ Dūkšto aikštelė vykdo ENTP apdorojimo veiklą, priėmusi eksploatuoti netinkamą transporto priemonę iš individualaus asmens ar įmonių, valstybės įmonės „Regitra“ interneto tinklalapyje <http://www.regitra.lt> patikrinusi, ar ši transporto priemonė nėra suvaržyta turtinių teisių apribojimų (arešto, įkeitimo ar kt.), ir, jei šių apribojimų nėra, turės išduoti jos savininkui Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės sunaikinimo pažymėjimą.

Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės apdorojamos taip, kad susidarytų kuo mažiau pavojingų ir nepavojingų atliekų ir būtų galimas tolesnis šių transporto priemonių dalių panaudojimas (pardavimas). Apdorojimo metu susidariusios atliekos rūšiuojamos, susidariusios juodojo ir spalvotojo metalo atliekos bus tvarkomos kartu su supirktu ir surinktu iš gyventojų ar įmonių juodojo ir spalvoto metalo laužu. Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių apdorojimo metu įmonėje atliekamos šios operacijos: akumuliatorių ir suskystintų dujų balionų išėmimas; potencialiai sprogusių dalių (pvz., oro pagalvių) išėmimas ir pardavimas; degalų, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos, aušinimo skysčių, stabdžių skysčių pašalinimas, atskiras surinkimas ir saugojimas. Šios eksploatuoti netinkamų transporto priemonių nukenksminimo operacijos atliekamos iš karto priėmus eksploatuoti netinkamą transporto priemonę arba kaip galima greičiau, bet ne ilgiau kaip per tris mėnesius nuo eksploatuoti netinkamos transporto priemonės priėmimo datos.

Įmonėje atliekamos operacijos, kurios užtikrina eksploatuoti netinkamų transporto priemonių ir jų dalių pakartotinį naudojimą: katalizatorių išėmimas; vario, aliuminio, magnio turinčių dalių išėmimas ir atskiras surinkimas, jei šie metalai neatskiriami eksploatuoti netinkamų transporto priemonių smulkinimo metu; ratų ir stambių plastikinių dalių (bamperių, armatūros plokščių, skysčių talpų ir pan.) nuėmimas taip, kad jų medžiagas būtų galima perdirbti, jei šios medžiagos neatsiriamos eksploatuoti netinkamų transporto priemonių smulkinimo metu; stiklų išėmimas.

Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės išmontavimo metu, po transporto priemone bus pastatomos talpyklos skysčių nutekėjimams.

Iš eksploatuoti netinkamų transporto priemonių pašalinti skysčiai surenkami ir saugomi atskirai, jų negalima maišyti tarpusavyje ar su kitais skysčiais.

Elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymas

Elektros ir elektroninė įranga surenkama atskirai ir nemaišoma su kitomis atliekomis. Priėmus EEĮ, pirmiausiai ji apžiūrima vizualiai ir pasveriami, pavojinga elektros ir elektroninė įranga nepriimama.

Surinkta netinkama antriniam panaudojimui elektros ir elektroninė įranga saugoma ir apdorojama uždaroje patalpoje, su atliekose esantiems skysčiams, valymo ir nuriebalinimo priemonėms, vandeniui nepralaidžia ir orų pokyčiams atsparia kieta paviršiaus danga.

Elektros varikliai ardomi rankiniu būdu, iš jo antriniam panaudojimui bus pašalinamas varis ir geležis. Antriniės žaliavos laikinai saugomos betonuotoje lauko aikštelėje, kurioje yra išardytos elektros ir elektroninės įrangos dalių saugojimo priemonės – konteineriai, stalažai.

EEĮ pardorojimo metu susidariusios atliekos saugomos atliekų saugojimo zonoje, esančiuose konteineriuose, kurie pažymėti specialiomis etiketėmis. Nepavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip metus ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Elektros ir elektroninės įrangos apdorojimo metu išsiliejusių skysčių surinkimui naudojamas sorbentas.

PLANUOJAMA VEIKLA

Planuojama ūkinė veikla – atliekų tvarkymo veiklos keitimas. Planuojamos ūkinės veiklos metu pavojingosios atliekos tvarkomos nebus. Nepavojingųjų atliekų projektinį pajėgumą planuojama padidinti iki 18650,00 t/m. Planuojamas didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis padidinamas iki 8895,00 t. Įrenginio projektinis pajėgumas didinamas atsižvelgiant į rinkos poreikius bei neišnaudotas betonuotos aikštelės galimybes.

Planuojamos ūkinės veiklos metu atliekų tvarkymo technologija nesikeis. Planuojamos veiklos metu bus vykdomos šios nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklos:

R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (nepavojingųjų atliekų pjaustymas, ardymas, presavimas);

R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;

S1 – Surinkimas;

S2 – Vežimas;

S3 - Įvežimas (importas);

S4 - Išvežimas (eksportas).

Atliekų tvarkymo metu planuojama naudoti įranga pateikta 3 lentelėje.

3 lentelė. Atliekų tvarkymo įranga.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vnt.	Naudojimo paskirtis
1.	Sunkiasvorės transporto priemonės MAN, SCANIA	2	Atliekų transportavimas
2.	Dujinė pjaustymo įranga HARRIS	4	Atliekų smulkinimas
3.	Diskinė pjaustymo įranga Bosch	3	Atliekų smulkinimas
4.	Elektrinis smulkintuvas RIKO	1	Atliekų smulkinimas
5.	Ožinis kranas	1	Atliekų krova
6.	Presavimo įrenginys RIKO	1	Atliekų presavimas
7.	Elektroninės svarstyklės DINI ARGEO DFWL, max galia 3,00 t	1	Atliekų svėrimas
8.	Elektroninės pakabinamos svarstyklės, DINI ARGEO DFWL, max galia 9,00 t	1	Atliekų svėrimas
9.	Elektroninės svarstyklės APM-60, max galia 60,0 kg	1	Atliekų svėrimas

10.	Jonizuojančios spinduliuotės matavimo prietaisas	1	Jonizuojančios spinduliuotės matavimas
-----	--	---	--

Svarstyklių ir radiacijos matuoklio patikros sertifikatai pateikti priede Nr. 2.

Atliekų surinkimas ir priėmimas

Juodasis ir spalvotasis metalo laužas

Metalų laužas bus superkamos iš juridinių ir fizinių asmenų. Metalų laužo supirkimo vieta bus įrengta pastate – sargų pastatas (unik. Nr. 4597-5001-9014) ir atitiks Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2010 m. rugsėjo 6 d. įsakymu Nr. 4-678 (LR ŪM 2016-03-14, įsakymo Nr. 4-216 redakcija) patvirtintus Netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietų įrengimo reikalavimus.

Metalų laužo supirkimas bus vykdomas darbo dienomis nuo 7.00 val. iki 17.00 val.

Prieš superkant metalų laužą, vadovo paskirtas atsakingas darbuotojas vizualiai patikrins ar jos nėra įtrauktos į Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. 77 patvirtintą Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašą.

Esant reikalui supirktas metalo laužas gali būti vežamos AVAKONA UAB priklausančiu transportu. Įmonė eksploatuoja 2 dyzeliniu kuru varomas sunkiasvores transporto priemones MAN ir SCANIA. Planuojamas sunkiasvorių transporto priemonių reisų skaičius - ne daugiau kaip 6 per dieną.

Remiantis Radiacinės saugos direktoriaus 2004 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 8 patvirtinta Metalų laužo, atliekų ir jas perdirbus gautos metalo produkcijos radioaktyviosios taršos kontrolės jų supirkimo ir perdirbimo vietose tvarka, surinkus metalų laužą bus atliekami radioaktyviosios taršos matavimai. Matavimus atliks vadovo paskirtas atsakingas darbuotojas naudodamasis metrologiškai patikrintu jonizuojančios spinduliuotės matavimo prietaisu.

Nustačius, kad metalų laužo fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas foninį lygį viršija daugiau kaip 1,5 karto atsakingas darbuotojas nedelsiant informuos Radiacinės saugos centrą ir imsis būtinų saugumo priemonių. Radiacinės saugos centro specialistai informuos, kokių radiacinės saugos priemonių reikia imtis, kad būtų apsaugoti žmonės nuo jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio. Kol ši informacija bus pateikta įmonės administracija užtikrins, kad iš zonos, kurioje fotoninės spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas foninį lygį viršija daugiau kaip 1,5 karto, nedelsiant išeitų visi asmenys, į šią zoną niekas nepatektų ir iš jos nebūtų išgabunami jokie daiktai ir neišvažiuotų jokios transporto priemonės. Vadovaujantis Radiacinės saugos direktoriaus 2004 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 8 patvirtinta Metalų laužo, atliekų ir jas perdirbus gautos metalo produkcijos radioaktyviosios taršos kontrolės jų supirkimo ir perdirbimo vietose tvarka, jokių kitų veiksmų be Radiacinės saugos centro specialistų nurodymų imtis negalima.

Supirkus metalų laužą, jų svoris nustatomas naudojantis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Įmonė eksploatuoja elektroninės svarstyklės, kurių maksimali galia 0,60 t, 3,00 t ir 9,00 t. Nustatytas atliekų svoris bus registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Nepavojingos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus priimamas tik eksploatuoti netinkamų transporto priemonių kėbulas (metalinė dalis). ENTP, kurių sudėtyje yra skysčių ar kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių priimamos nebus.

Nepavojingųjų ENTP surinkimo zona bus įrengta žemės sklype (kad. Nr. 4534/0001:3) ir atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 710 patvirtintose Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus. Atliekų tvarkymo aikštelėje bus įrengtos šios zonos:

1. personalo;
2. eksploatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo ir laikymo;
3. eksploatuoti netinkamų transporto priemonių išmontavimo;

4. metalo laužo laikymo.

ENTP priėmimas bus vykdomas darbo dienomis nuo 7.00 iki 17.00 val.

Prieš priimant ENTP, įmonės vadovo paskirtas atsakingas darbuotojas, patikrins ar ENTP nėra skysčių ar kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių. Tuo atveju jei patikrinimo metu bus nustatyta, kad ENTP yra skysčių ar kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių, ji priimama nebus.

Priėmus nepavojingą ENTP, jos svoris bus nustatomas naudojantis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Nustatytas svoris bus registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos atliekos

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus surenkamos tik nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos atliekos. EEĮ turinčios skysčių ar kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių priimamos nebus.

Esant reikalui, surinktos EEĮ atliekos gali būti vežamos AVAKONA UAB priklausančiu transportu.

Nepavojingos EEĮ atliekos bus surenkamos atskirai ir nemaišomos su kitomis atliekomis.

Prieš surenkant EEĮ, įmonės vadovo paskirtas atsakingas darbuotojas, patikrins ar EEĮ atliekose nėra pavojingųjų sudedamųjų dalių. Tuo atveju, jie patikrinimo metu bus nustatyta, kad EEĮ atliekos yra pavojingos, jos priimamos nebus.

Priimtų nepavojingų EEĮ atliekų svoris bus nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Nustatytas atliekų svoris bus registruojamas atliekų tvarkymo žurnale.

Atliekų paruošimas tolesniam naudojimui

Priimtose nepavojingosios atliekos bus laikomos ir paruošiamos tolesniam naudojimui (ardomos, pjaustomos, presuojamos) asfaltuotoje aikštelėje, kurios plotas 3000,00 m².

Į atliekų tvarkymo aikštelę atvežtos nepavojingosios atliekos iš transporto priemonių bus iškraunamos ožinio krano pagalba. Aikštelėje visos priimtose atliekos (metalu laužas, ENTP, EEĮ atliekos) bus išrūšiuojamos ir laikomos atskirai krūvose iki paruošimo tolesniam naudojimui (ardymui, pjaustymui, presavimui).

Spalvotojo ir juodojo metalo laužo paruošimas tolesniam naudojimui

Spalvotasis ir juodasis metalo laužas išrūšiuojamas pagal skirtingas metalo rūšis. Esant reikalui, stambiagabaritis metalo laužas gali būti pjaustomas naudojant pjaustymo ar smulkinimo įrangą. Detalesnė informacija apie smulkinimui naudojamą įrangą pateikta 3 lentelėje.

Esant reikalui, siekiant palengvinti tolesniam naudojimui paruošto metalo transportavimą, jis gali būti presuojamos, naudojant presavimo įrenginį RIKO.

ENTP paruošimas tolesniam naudojimui

Ekspluatuoti netinkamų transporto priemonių nukenksminimo operacijos neatliekamos, kadangi įmonė ENTP su skysčiais ar pavojingosiomis sudedamosiomis dalimis netvarkys.

ENTP paruošimo tolesniam naudojimui metu bus atliekamos šios operacijos, užtikrinančios ENTP ir jų dalių pakartotinį panaudojimą:

1. katalizatorių išėmimas;
2. vario, aliuminio, magnio turinčių dalių išėmimas.

Esant reikalui ENTP paruošimo tolesniam naudojimui metu gali būti naudojama pjaustymo ar smulkinimo įranga (žr. 3 lentelę).

EEĮ atliekų paruošimas tolesniam naudojimui

EEĮ atliekų, kurių sudėtyje nėra skysčių ar pavojingųjų sudedamųjų dalių, paruošimo tolesniam naudojimui vieta bus įrengta pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 (2005 m. rugpjūčio 16 d. redakcija) patvirtintose Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

EEĮ atliekų paruošimo tolesniam naudojimui vietoje bus:

1. svarstyklės priimamų ir paruoštų tolesniam naudojimui atliekų svoriui nustatyti;
2. išardytų elektros ir elektroninės įrangos dalių laikymo priemonės (konteineriai, stelažai, lentynos ir kitos).

Nepavojingų EEĮ atliekų paruošimo tolesniam naudojimui metu gali būti naudojama pjaustymo ar smulkinimo įranga (žr. 3 lentelę).

Paruoštų tolesniam naudojimui atliekų laikymas

Paruoštas tolesniam naudojimui spalvotasis metalas iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, bus laikomas pastate – sandėlyje (unik. Nr. 4597-5001-9069), kurio paskirtis – sandėliavimo, plotas – 491,07 m². Didžiausias planuojamas vienu metu laikyti spalvotųjų metalų kiekis 320,00 t (specifinis pakrovimo svoris yra 0,6-1,8 t/m³). Priėmus, kad spalvotieji metalai pastate bus laikomi sukrauti į krūvas, kurių aukštis iki 2 m gauname, kad jų laikymui reikalingas plotas – 192,00 m².

Kitos tolesniam naudojimui paruoštos nepavojingos atliekos ir atliekų tvarkymo metu susidariusios nepavojingos atliekos iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, laikomos atskirai asfaltuotoje aikštelėje krūvose, kurių aukštis bus ne didesnis kaip 6 m. Planuojamas vienu metu laikyti atliekų kiekis (išskyrus spalvotąjį metalą) – 8575,00 t. Priėmus, kad paruoštų tolesniam naudojimui atliekų specifinis pakrovimo svoris yra 0,6-1,8 t/m³, jų laikymui reikalingas aikštelės plotas – 1715,00 m². Dalis atliekų gali būti laikomos metaliniuose konteineriuose. Atliekų tvarkymo aikštelėje planuojama turėti iki 10 metalinių konteinerių, kurių talpa 3 m³ (3,335 x 1,820 x 0,500 m), bendras užimamas visų konteinerių plotas 9,1 m².

Paruoštos tolesniam naudojimui ir susidariusios atliekos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, transportuojamos naudojant krovininį traukinį. Traukinys į PŪV teritoriją patenka pro vakarinėje sklypo pusėje įrengtą įvažiavimą ir juda lygiagrečiai atliekų tvarkymo aikštelės nutiestais geležinkelio bėgiais. Į traukinį atliekos pakraunamos naudojant ožinį kraną. Planuojamas traukinio reisų skaičius – ne daugiau kaip 1 per dieną.



Paaiškinimai:

- PŪV teritorija
- Geležinkelių transporto judėjimas
- Kelių transporto judėjimo kryptis
- Kranas su svarstyklėmis, krovos darbų zona
- Transporto laikymo zona
- Svėrimo įrenginys
- Presas, atliekų presavimo zona
- Pjaustymo (smulkinimo) įrenginiai

3 paveikslas. Planas su pažymėtomis atliekų tvarkymo įrangos išsidėstymo vietomis.



Paiškinimai:

- PUV teritorija
- - - - Kelių transporto judėjimo kryptis
- Geležinkelių transporto judėjimas
- 1 – administracija
- 2 – personalo patalpos
- 3 - administracija
- 4 – ENTP priėmimas ir laikymas
- 5 – ENTP išmontavimas
- 6 - EEĮ atliekų laikymas
- 7 – spalvotojo metalo laužo laikymas
- 8 - kitų priimamų atliekų (metalo laužo) laikymas
- 9 - susidariusių atliekų laikymas

4 paveikslas. Planas su pažymėtomis atliekų tvarkymo zonomis.

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.

Žaliavų naudojimas

Nepavojingųjų atliekų tvarkymo metu žaliavos naudojamos nebus.

Cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas

Cheminės medžiagos ir mišiniai bus naudojami nepavojingųjų atliekų pjaustymo/ smulkinimo metu (žr. 4 lentelę). Cheminės medžiagos ir mišiniai bus laikomi pagal joms laikyti nustatytus reikalavimus, kurie nurodyti Saugos duomenų lapuose.

4 lentelė. PŪV metu naudojamos cheminės medžiagos ir mišiniai.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Sunaudotas kiekis, t/m.	Naudojimo sritis	Laikomas kiekis, t	Laikymas
1.	Degūnis	330,00	Atliekų pjaustymas	11,00	Specialiai įrengtos patalpos skirtos cheminių medžiagų ir mišinių laikymui
2.	Propanas	4,20		1,00	

Cheminių medžiagų ir mišinių Saugos duomenų lapai pateikti priede Nr. 3.

Radioaktyviųjų medžiagų naudojimas

Planuojamos ūkinės veiklos metu radioaktyvios medžiagos naudojamos nebus.

Pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojimas

Planuojamos veiklos metu pavojingosios atliekos naudojamos nebus. AVAKONA UAB PŪV metu bus priimamos ir paruošiamos tolesniam naudojimui tik nepavojingos atliekos (žr. 5 lentelę). Planuojamas pajėgumas 18650,00 t/m. Didžiausias planuojamas vienu metu laikyti tvarkomų atliekų kiekis - 8895,00 t.

5 lentelė. Planuojamos tolesniam naudojimui paruošti atliekos ir jų kiekis.

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Kiekis, t/m.	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t	Planuojamas naudojimo būdas
PŪV metu tvarkomos atliekos					
02 01 10	Metalų atliekos	Metalų atliekos	1500,00	750,00	R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų drožlės, dulkės ir kt.	1500,00	750,00	
15 01 04	Metalinės pakuotės	Pakuočių atliekos	500,00	250,00	
16 01 16	Suskystintų dujų balionai	Suskystintų dujų balionai	500,00	250,00	
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	1500,00	750,00	
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	4000,00	2000,00	
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	1500,00	750,00	

17 04 01	Varis, žalvaris, bronz	Varis	300,00	150,00	laikymas; S1 – surinkimas; S2 – vežimas; S3 – įvežimas (importas); S4 – išvežimas (eksportas);
17 04 01	Varis, žalvaris, bronz	Žalvaris	300,00	150,00	
17 04 01	Varis, žalvaris, bronz	Bronza	300,00	150,00	
17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	300,00	150,00	
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Spalvotųjų metalų drožlės, dulkės ir kt.	150,00	150,00	
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	100,00	50,00	
17 04 03	Švinas	Švinas	50,00	25,00	
17 04 04	Cinkas	Cinkas	50,00	25,00	
17 04 06	Alavas	Alavas	50,00	25,00	
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai be pavojingųjų dalių	300,00	150,00	
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (EEĮ elektros varikliai)	EEĮ elektros varikliai	300,00	150,00	
16 01 06	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	ENTP kėbulas (metalinė dalis)	1000,00	500,00	
16 01 06 01	M1, N1 klasės, triratės motorinės (išskyrus su simetriškai išdėstytais ratais) eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	ENTP kėbulas (metalinė dalis)	50,00	25,00	
16 01 06 02	Kitos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės	ENTP kėbulas (metalinė dalis)	50,00	25,00	

19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	500,00	250,00	
19 12 02 01	Juodieji metalai po elektros ir elektroninės įrangos atliekų apdorojimo	Ardant EEĮ atliekas susidaręs juodasis metalas	200,00	100,00	
19 12 02 02	Juodieji metalai po M1, N1 klasės, triratės motorinės (išskyrus su simetriškai išdėstytais ratais) eksploatuoti netinkamos transporto priemonės smulkinimo	Ardant ENTP susidaręs juodasis metalas	200,00	100,00	
19 12 02 03	Juodieji metalai po vidaus degimo variklių degalų, tepalų, įsiurbimo oro filtrų atliekų apdorojimo	Tvarkant vidaus degimo variklių degalų, tepalų, įsiurbimo oro filtrų atliekas susidaręs juodasis metalas	200,00	100,00	
19 12 02 04	Juodieji metalai po autotransporto priemonių amortizatorių atliekų apdorojimo	Tvarkant autotransporto priemonių amortizatorių atliekas susidaręs juodasis metalas	200,00	100,00	
19 12 02 05	Juodieji metalai po naudoti nebetinkamų padangų apdorojimo	Tvarkant naudoti nebetinkamas padangas susidaręs juodasis metalas	200,00	100,00	
19 12 02 06	Juodieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo	Tvarkant baterijų ir akumuliatorių atliekas susidaręs juodasis metalas	200,00	100,00	
19 12 02 07	Kiti juodieji metalai ir jų lydiniai	Juodieji metalai ir jų lydiniai	200,00	100,00	

19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	50,00	25,00	
19 12 03 01	Spalvotieji metalai po elektros ir elektroninės įrangos atliekų apdorojimo	Ardant EEĮ susidarę spalvotieji metalai	25,00	10,00	
19 12 03 02	Spalvotieji metalai po M1, N1 klasės triratės motorinės (išskyrus su simetriškai išdėstytais ratais) eksploatuoti netinkamos transporto priemonės smulkinimo	Ardant ENTP susidarę spalvotieji metalai	25,00	10,00	
19 12 03 03	Spalvotieji metalai po autotransporto priemonių amortizatorių atliekų apdorojimo	Tvarkant autotransporto priemonių amortizatorius susidaręs spalvotasis metalas	50,00	25,00	
19 12 03 04	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo	Tvarkant baterijas ir akumuliatorius susidaręs spalvotasis metalas	50,00	25,00	
19 12 03 05	Kiti spalvotieji metalai ir jų lydiniai	Spalvotieji metalai ir jų lydiniai	50,00	25,00	
20 01 40	Metalai	Metalai	200,00	100,00	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	2000,00	500,00	
Iš viso:			18650,00	8895,00	

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

Vandens naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės

AVAKONA UAB vykdomos ir planuojamos veiklos metu vanduo naudojamas darbuotojų buitinėms reikmėms. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos ir urbanistikos ministerijos ir Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos departamento 1991 m. birželio 24 d. įsakymu Nr. 79/76 patvirtintomis „Vandens vartojimo normomis RSN 26-90“, minimalus geriamojo vandens kiekis vienam darbuotojui – 25 l/parą. Planuojamos ūkinės veiklos metu dirbs iki 8 darbuotojų, tai sunaudojamo vandens kiekis bus iki 0,20 m³/parą (73,00 m³/m.). Įmonei vandenį buitinėms reikmėms pagal pasirašytą sutartį tiekia UAB „Ignalinos vanduo“.

Darbuotojų buitinėms reikmėms sunaudojamo vandens kiekis yra nežymus, todėl regeneracijos galimybės nenumatomos.

Žemės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės

Planuojamos veiklos metu žemės išteklių naudojama nebus, todėl regeneracijos galimybės nenumatomos.

Dirvožemio naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu dirvožemio nenaudos, todėl regeneracijos galimybės nenumatomos.

Biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės

Planuojamos ūkinės veiklos metu biologinė įvairovė naudojama nebus, todėl regeneracijos galimybės nenumatomos.

14. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).

Duomenys apie energijos naudojimą

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu elektros energija bus naudojama patalpų apšvietimui ir šildymui, atliekų tvarkymo įrangos (smulkintuvas, pjovimo įrenginys, kranas, presas, svarstyklės) veikimui. Bendras planuojamas sunaudoti elektros energijos kiekis apie 138 MW. Planuojama, kad patalpų šildymui ir apšvietimui per metus bus sunaudojama apie 30 MW. Atliekų tvarkymo įrenginių veikimui bus sunaudojama apie 108 MW elektros energijos.

Duomenys apie kuro naudojimą

Planuojamos veiklos metu kuras naudojamas nebus.

Duomenys apie degalų naudojimą

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu degalai bus naudojami įmonei priklausančių sunkiasvorių ir lengvųjų transporto priemonių veikimui. Bendras planuojamas sunaudojamų degalų kiekis apie 15 t/m. Planuojama, kad per metus bus sunaudojama apie 13 t dyzelinio kuro ir apie 2 t benzino.

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.

Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu galinčios susidaryti pavojingosios ir nepavojingosios atliekos nurodytos 5 lentelėje. Veiklos metu radioaktyvios atliekos nesusidarys.

Veiklos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais atliekų tvarkymą.

Darbuotojų buitinės veiklos metu susidariusios komunalinės atliekos laikomos 1 m³ plastikiniame konteineryje, esančiame netoli personalo patalpų.

Eksploatuojant transporto priemones su vidaus degimo varikliais gali susidaryti pavojinga atlieka - naftos produktais užterštas absorbentas. Užterštas absorbentas bus laikomas metalinėje 1 m³ talpoje netoli transporto stovėjimo vietos.

Ekspluatuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginį susidarys nuotekų dumblas. Nuotekų dumblas laikomas nebus. Susidariusį nuotekų dumblą išsiurbs ir išsiveš paviršinių nuotekų valymo įrenginį aptarnaujanti įmonė.

6 lentelė. Planuojamos atliekų tvarkymo veiklos metu galinčios susidaryti atliekos ir jų kiekis

Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Kiekis t/m.	Planuojamas naudojimo būdas
19 12 02	Juodieji metalai	Neatitinka	500,00	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
19 12 02 01	Juodieji metalai po elektros ir elektroninės įrangos atliekų apdorojimo	Neatitinka	100,00	
19 12 02 02	Juodieji metalai po M1, N1 klasės, triratės motorinės (išskyrus su simetriškai išdėstytais ratais) eksploatuoti netinkamos transporto priemonės smulkinimo	Neatitinka	100,00	
19 12 03	Spalvotieji metalai	Neatitinka	50,00	
19 12 03 01	Spalvotieji metalai po elektros ir elektroninės įrangos atliekų apdorojimo	Neatitinka	25,00	
19 12 03 02	Spalvotieji metalai po M1, N1 klasės triratės motorinės (išskyrus su simetriškai išdėstytais ratais) eksploatuoti netinkamos transporto priemonės smulkinimo	Neatitinka	25,00	
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	HP15	0,05	

20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	Neatitinka	5,00	
----------	------------------------------	------------	------	--

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

Buitinės nuotekos

Darbuotojų buitinės veiklos metu susidarys buitinės nuotekos. Atskiros buitinių nuotekų apskaitos nėra. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklės“, buitinių nuotekų kiekis yra prilyginamas patiekto geriamojo vandens kiekiui, t. y. 0,25 m³/parą (91,25 m³/m.).

Susidariusios buitinės nuotekos išleidžiamos į 2 rezervuarus, kurių talpa po 5 m³. Rezervuarams pripildžius nuotekos pagal pasirašytą sutartį perduodamos UAB „Ignalinos vandenys“.

Gamybinės nuotekos

Metalų laužo ir atliekų tvarkymo veiklos metu vanduo naudojamas nebus todėl gamybinės nuotekos nesusidarys.

Paviršinės nuotekos

Nagrinėjama veikla vykdoma žemės sklype, kurio bendras plotas 9,5171 ha, iš jo apie 0,3 ha užima atliekų tvarkymo aikštelė, 0,23 ha – pravažiavimo keliai ir manevravimo aikštelė, 0,39 ha – pastatai ir statiniai. Likusioje sklypo dalyje (8,5971 ha) veikla nevykdoma. Ši sklypo dalis nepadengta nelaidžia danga, nuotekos nesurenkamos. Nagrinėjamoje teritorijoje bendras susidariusių paviršinių nuotekų kiekis yra 3465 m³/m.

Sąlyginai švorių nuotekų, surenkamų nuo pastatų ar statinių stogų (bendras plotas 0,39 ha), kiekis apskaičiuotas, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente pateikta formule:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 750\text{mm} \times 0,85 \times 0,39 \text{ ha} \times 0,85 = 2113,00 \text{ m}^3/\text{m}.$$

čia:

H_f – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm;

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s=0,85$ – stogų dangoms;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas $K=0,85$, jei nešalinamas – $K=1$.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu asfaltuota atliekų tvarkymo aikštelė (0,3 ha) yra priskiriama galimai teršiamai teritorijai.

Paviršinių nuotekų, surenkamų nuo aikštelių, įskaitant ir atliekų tvarkymo aikštelę, ir kelių (0,53 ha), kiekis apskaičiuotas vadovaujantis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente pateikta formule:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 750\text{mm} \times 0,4 \times 0,53 \text{ ha} \times 0,85 = 1352 \text{ m}^3/\text{m}.$$

čia:

H_f – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm;

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s=0,4$ – iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan.);

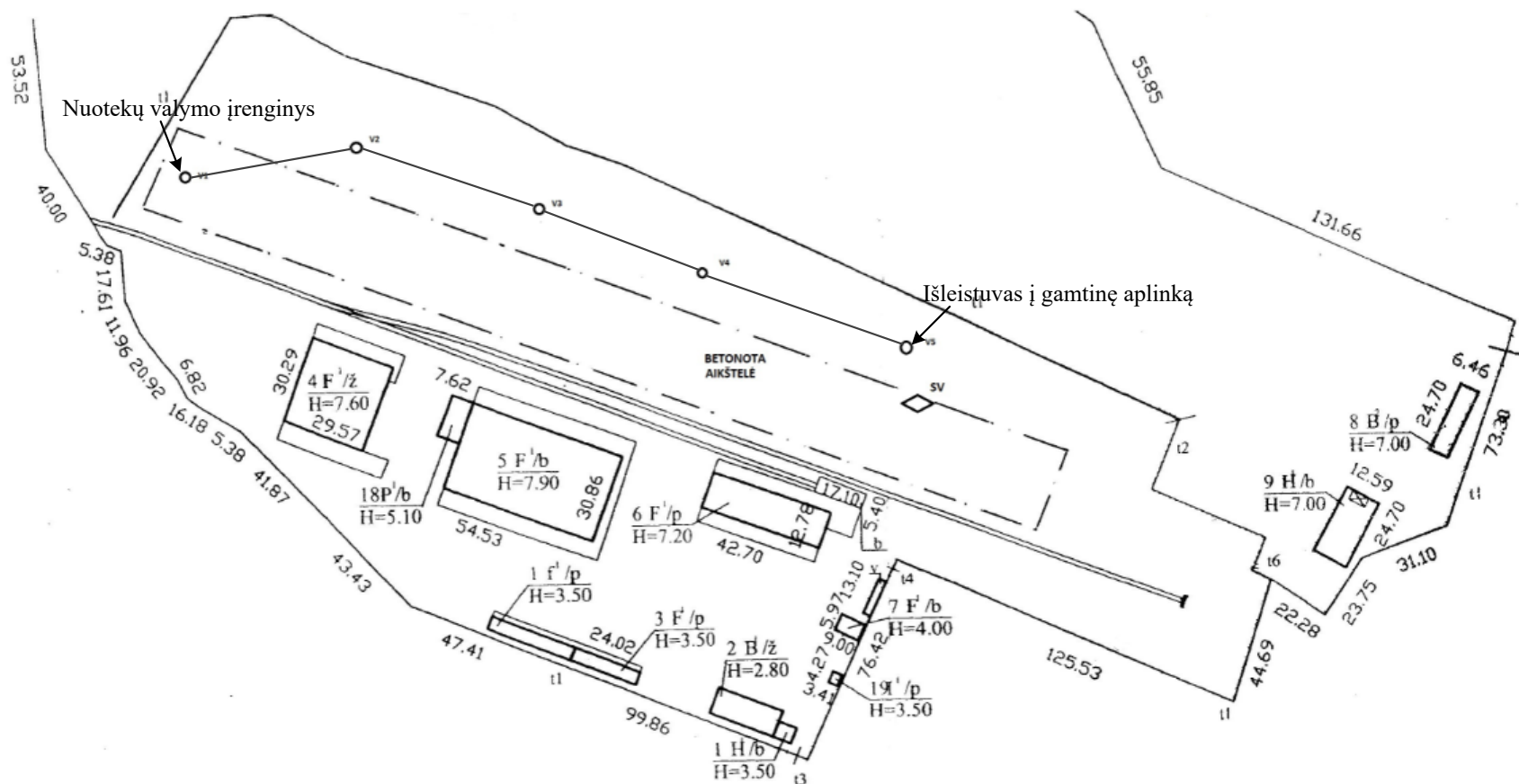
F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas $K=0,85$, jei nešalinamas – $K=1$.

Paviršinės nuotekos nuo žemės sklypo dalies (8,5971 ha), kuri nėra padengta nelaidžia danga, infiltruojasi į gruntą. Šioje sklypo dalyje ūkinė veikla nevykdoma.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų ir statinių stogų, aikštelių (įskaitant ir atliekų tvarkymo aikštelę) ir pravažiavimo kelių (0,92 ha) surenkamos į paviršinių nuotekų sistemą, išvalomos nuotekų valymo įrenginiu (smėlio-naftos gaudykle) ir išleidžiamos į paviršinių vandens telkinį, vietinį tvenkinį. Nuotekų valymo įrenginio našumas atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus reikalavimus ir yra ne mažesnis nei 15 l/s.

Nagrinėjamoje teritorijoje susidariusių paviršinių nuotekų užterštumas neviršins Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente patvirtintame LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 nustatytų DLK: metinė SM – 30 mg/l; momentinė SM – 50 mg/l; metinė BDS5 – 25 mg/l; momentinė BDS5 – 50 mg/l; metinė NP – 5 mg/l; momentinė NP – 7 mg/l.



5 paveikslas. Žemės sklypo planas su pažymėtu nuotekų valymo įrenginiu ir išleistuvu.

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

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu neigiamo poveikio orui, dirvožemiui ir vandeniui dėl cheminės taršos susidarymo neturės.

Oro teršalų susidarymas ir prevencija

Planuojamos veiklos metu, nagrinėjamoje teritorijoje bus eksploatuojami stacionarūs ir mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai.

Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- Metalo pjaustymo, naudojant dujinę metalo pjaustymo įrangą, vietas (3 vnt.).

Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- Sunkiasvorės dyzeliniu kuru varomos transporto priemonės (2 vnt.);
- Lengvosios benzinu varomos transporto priemonės (2 vnt.);
- Lengvosios dyzeliniu kuru varomos transporto priemonės (2 vnt.).

Aplinkos oro teršalų, susidarančių eksploatuojant stacionarius taršos šaltinius, kiekis apskaičiuotas pagal „Teršalų, išmetamų į atmosferą iš pagrindinių technologinių įrenginių, normatyviniai rodikliai pagal gamybos šakas. Charkovas, 1997; 121-152 psl. pateiktus lyginamuosius teršalų išsiskyrimo koeficientus. AVAKONA UAB PŪV metu susidarančių aplinkos oro teršalų įvertinimas pateiktas priede Nr. 4.

Atlikus skaičiavimus buvo nustatyta, kad planuojamos veiklos metu eksploatuojant stacionarius taršos šaltinius susidarys nežymus kiekis šių teršalų: anglies monoksidas, azoto oksidai, mangano oksidai, geležies oksidai (žr. 6 lentelę).

7 lentelė. Planuojami susidaryti aplinkos oro teršalai iš stacionarių taršos šaltinių.

Teršalo kodas	Teršalo pavadinimas	Kiekis, t/m.
6069	Anglies monoksidas (C)	0,259
6044	Azoto oksidai (C)	1,260
3516	Mangano oksidai	0,022
3113	Geležies oksidai	0,737
Iš viso:		2,278

Aplinkos oro teršalų, išmetamų iš mobilių taršos šaltinių, kiekis apskaičiuotas remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika.

Atlikus skaičiavimus buvo nustatyta, kad PŪV metu į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių bus išmetamas nežymus kiekis šių teršalų: anglies monoksido, angliavandenilių, azoto oksidų, sieros dioksido, kietųjų dalelių (žr. 7 lentelę).

8 lentelė. Planuojami susidaryti aplinkos oro teršalai iš mobilių taršos šaltinių.

Teršalo pavadinimas	Kiekis, t/m.
anglies monoksidas	4,099
angliavandeniliai	1,069
azoto oksidai	0,390
sieros dioksido	0,015
Kietosios dalelės	0,068
Iš viso	5,641

2018 m. UAB „Ekometrija“ atliko AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu išmetamų teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimą.

Atlikus sklaidos modeliavimą buvo nustatyta, kad priėmus pačią nepalankiausią, padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus 5 metus yra maksimalūs, PŪV metu nei vieno išmetamo teršalo koncentracija aplinkos ore neviršija ribinių verčių.

Pagal nacionalinius kriterijus ribojamų teršalų ribinės vertės patvirtintos LR AM ir LR SAM 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitime Nr. D1-329/V-469 (V.Ž., 2007, Nr. 67-2627).

Pagal ES kriterijus normuojamų teršalų ribinės vertės patvirtintos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr.106-3827), 2002 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. 544/508 „Dėl Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklių nustatymo“ (Žin., 2002, Nr. 105-4731) ir 2006 m. spalio 3 d. įsakymu Nr. D1-153/V-246 „Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikeliu ir benzo(a)pirenu“ (Žin., 2006, Nr. 41-1486).

AVAKONA UAB teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas pateiktas priede Nr. 5.

9 lentelė. Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai.

Eil. Nr.	Teršalo		Ribinė vertė mg/m ³		Maksimali teršalų koncentracija skaičiavimo lauke, mg/m ³	
	Pavadinimas	Kodas			Be fono	Su fonu
1.	Anglies monoksidas	6069	8 valandų	10,0	0,04431	0,23431
2.	Azoto oksidai	6044	Metinė	0,04	0,00214	0,00894
			Valandos	0,2	0,11058	0,11738
3.	Mangano oksidai	3516	0,5 valandos	0,01	0,00045	*-
			1 paros	0,001	0,00090	*-
			1 paros	0,04	0,03054	*-

Dirvožemio ir vandens teršalų susidarymas ir prevencija

Buitinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamentu.

Paviršinės nuotekos susidariusios ant asfaltuotos atliekų tvarkymo aikštelės bus tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytais reikalavimais:

- Galimai teršiama teritorija yra padengta vandeniui nelaidžia kieta danga ir įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;
- Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamos teritorijos, surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą;
- Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamos teritorijos prieš išleidžiant į aplinką valomos nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas ir efektyvumas leidžia įgyvendinti Reglamento 18 punkte nustatytas sąlygas.

Detalesnė informacija apie veikloje susidarančių nuotekų tvarkymą pateikta informacijos 16 punkte.

Laikantis Nuotekų tvarkymo reglamente ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų reikalavimų dirvožemio ir vandens tarša sukeliama nebus.

Nuosėdų susidarymas ir prevencija

Eksploatuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginį susidarys nuotekų dumblas. Vadovaujantis paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimo taisyklėmis, nuotekų dumblą išsiurbs ir išsiveš pagal rašytinę sutartį įrenginį prižiūrinti įmonė.

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

Taršos kvapais susidarymas ir prevencija

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu taršos kvapais šaltinių neeksploatuos, todėl ūkinė veikla taršos kvapais nesąlygos.

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.

Triukšmo susidarymas ir prevencija

2018 m. UAB „COWI“ atliko triukšmo lygio sklaidos skaičiavimus metalo laužo tvarkymo aikštelės, Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Partizanų g. 30, aplinkoje ir aplink esančioje artimiausioje aplinkoje. Skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa Cadna/A.

Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus metalo laužo tvarkymo aikštelės aplinkoje, triukšmo lygiai buvo vertinami pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) (žr. 9 lentelę).

10 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis, dBA
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo (3punktas)	diena	65	70
	vakaras	60	65
	naktis	55	60
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje ūkinės komercinės veiklos (4 punktas)	diena	55	60
	vakaras	50	55
	naktis	45	50

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu su metalo laužo tvarkymo darbais susiję triukšmą skelsiantys triukšmo šaltiniai, įvertinti triukšmo lygio sklaidos skaičiavimuose yra:

- Metalo laužo tvarkymo aikštelėje vyks metalo laužo pakrovimo, iškrovimo darbai, kurių sukeliamas triukšmas siekia 93 dB(A) (10 m atstumu). Krovos darbai bus vykdomi dienos metu nuo 7.00 val. iki 17.00 val.;
- Trys diskiniai pjaustymo įrenginiai Bosch, skleidžiantys po 113 dB(A) triukšmo lygį. Pjaustymo įranga dirbs 2,5 val. (laikotarpyje nuo 7.00 val. iki 16.00 val.);
- Keturi dujiniai pjaustymo įrenginiai (angl. cutting torch), skleidžiantys po 80 dB(A) triukšmo lygį. Pjaustymo įranga dirbs 2,5 val. (laikotarpyje nuo 7.00 val. iki 16.00 val.);
- Presas RIKO, dirbsiantis nuo 7.00 val. iki 16.00 val. Priimamas preso skleidžiamas triukšmo lygis 100 dB(A);
- Smulkintuvas RIKO, dirbsiantis nuo 7.00 val. iki 16.00 val. Priimamas preso skleidžiamas triukšmo lygis 100 dB(A);
- Metalo laužo tvarkymo aikštelėje manevruojantis sunkiasvoris transportas. Dienos metu (nuo 7.00 val. iki 16.00 val.) atvažiuos 6 transporto priemonės;

- Šešių vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė, į kurią automobiliai atvažiuos dienos metu nuo 7.00 val. iki 16.00 val.;
- Geležinkelio keliu atvažiuojantis vienas traukinys dienos metu. Didžiausias geležinkelio transporto greitis PŪV teritorijoje 20 km/val.

Suskaičiuoti prognozuojami triukšmo lygiai ties nagrinėjamos planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribomis ir artimiausioje gyvenamojoje ir sodybų aplinkoje pateikti 10 ir 11 lentelėse.

11 lentelė. Prognozuojamas triukšmo lygis ties PŪV žemės sklypo ribomis.

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	Leidžiamas triukšmo lygio ribinis dydis, dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	41-54	55
Rytinė sklypo riba	41-54	
Pietinė sklypo riba	36-53	
Vakarinė sklypo riba	36-50	

12 lentelė. Nagrinėjamos PŪV sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje ir sodybų aplinkoje.

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	Leidžiamas triukšmo lygio ribinis dydis, dB(A)
D. Šarkos g. 43, Kaniūkų k.	26-28	55
D. Šarkos g. 41, Kaniūkų k.	24-26	

Siekiant nustatyti transporto, susijusio su nagrinėjama veikla, įtaką artimiausiai gyvenamajai aplinkai, buvo atlikti transporto sukeliama triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai. Vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ transporto sukeliama triukšmo aplinkinėse gatvėse įtaka buvo vertinama tik artimiausių gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje (žr. 12 lentelę).

13 lentelė. Nagrinėjamoje teritorijoje sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	Leidžiamas triukšmo lygio ribinis dydis, dB(A)
D. Šarkos g. 43, Kaniūkų k.	27-31	65
D. Šarkos g. 41, Kaniūkų k.	24-29	
Partizanų g. 21, Kaniūkų k.	33-50	

Modeliavimo rezultatai parodė, kad gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygis (24-28 dB(A)) neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (55 dB(A)), reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Todėl triukšmo mažinimo priemonės neturi būti taikomos.

Suskaičiuotas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (24-50 dB(A)) neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (65 dB(A)), reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. Todėl triukšmo mažinimo priemonės neturi būti taikomos.

Triukšmo lygio skaičiavimai pateikti priede Nr. 6.

Vibracijos susidarymas ir prevencija

AVAKONA UAB planuojama veikla vibracijos nesąlygos.

Šviesos susidarymas ir prevencija

AVAKONA UAB planuojama veikla šviesos nesąlygos.

Šilumos susidarymas ir prevencija

AVAKONA UAB planuojama veikla šilumos nesąlygos.

Elektromagnetinės spinduliuotės susidarymas ir prevencija

AVAKONA UAB planuojama veikla elektromagnetinės spinduliuotės nesąlygos.

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

AVAKONA UAB planuojama veikla biologinės taršos susidarymo nesąlygos.

21. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, 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.

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1-134 (2014 m. sausio 30d. redakcija) patvirtintais Kriterijais ūkio subjektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą AVAKONA UAB ekstremaliųjų situacijų valdymo planas neprivalomas.

Atliekų tvarkymo aikštelė atitiks Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 (2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija) patvirtintose Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėse nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus. Įmonėje bus parengtos gaisrinės saugos instrukcijos, kuriose bus numatomi veiksmai kilus gaisrui. Atliekų tvarkymo aikštelėje bus pirminės gaisro gesinimo priemonės.

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

AVAKONA UAB planuojamos metalų laužo ir atliekų tvarkymo veiklos metu rizika žmonių sveikatai sukeliama nebus. 2018 m. atlikus planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančių teršalų sklaidos modeliavimą buvo nustatyta, kad priėmus pačią nepalankiausią, padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus 5 metus yra maksimalūs, PŪV metu nei vieno išmetamo teršalo koncentracija aplinkos ore neviršija ribinių verčių.

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).

AVAKONA UAB planuojama veikla su kita vykdoma ūkine veikla ar pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra nesąveikaus. Gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose kita ūkinė veikla ar jos plėtra nevykdoma.

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

AVAKONA UAB planuojamą ūkinę veiklą pradės vykdyti atlikus Poveikio aplinkai vertinimo procedūras ir gavus pakeistą Taršos leidimą. Veiklos laikas neterminuojamas.

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.

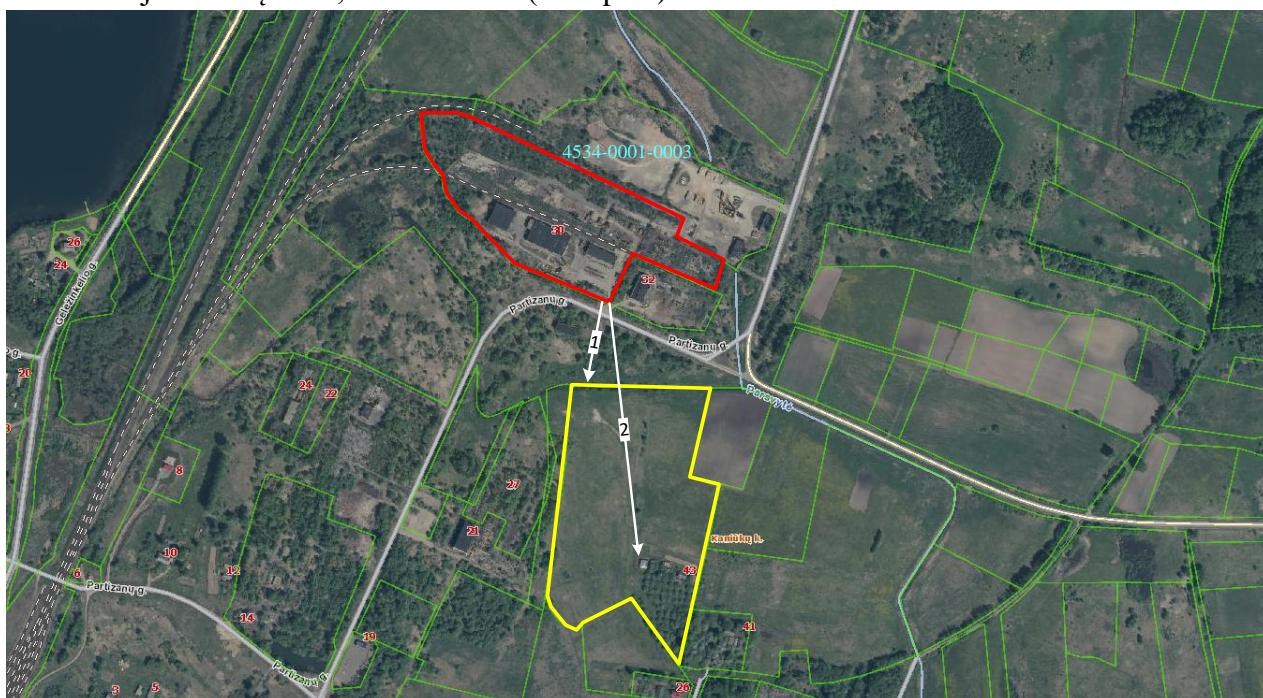
Planuojamos ūkinės veiklos vieta

AVAKONA UAB metalų laužo ir atliekų tvarkymo veiklą vykdys žemės sklype (kad. Nr. 4534-0001-0003) adresu Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Kaniūkų k., Partizanų g. 30.




Žemėlapis su gretimybėmis

Nagrinėjamos teritorijos gretimybėse gyvenamųjų namų ir visuomeninės paskirties objektų nėra.

Artimiausias žemės sklypas, kuriame yra gyvenamas namas, Ignalinos r., Dūkšto sen., Kaniūkų k., D. Šarkos g. 43, nuo PŪV teritorijos pietų kryptimi nutolęs 130,00 m atstumu. Gyvenamasis namas nuo PŪV teritorijos nutolęs 420,00 m atstumu (žr. 6 pav.).



Paaškinimas:

- | | | |
|---|--|--|
|  | Žemės sklypų ribos | 1 – atstumas iki gyvenamosios paskirties žemės sklypo, 130 m |
|  | PŪV teritorija | 2 – atstumas iki gyvenamojo namo |
|  | Artimiausias gyvenamosios paskirties žemės sklypas | |

6 paveikslas. Planas su pažymėtu artimiausiu gyvenamosios paskirties žemės sklypu ir gyvenamuoju namu.

Artimiausia ugdymo įstaiga, bendrojo ugdymo mokykla, Ignalinos r., Dūkšto sen., Vilniaus g. 53, nuo nagrinėjamos teritorijos pietvakarių kryptimi nutolusi 2,40 km atstumu (7 pav.). Vietovėje gydymo įstaigų nėra.



Paiškinimai:

- PŪV teritorija
- Atstumas
- 1 – ugdymo įstaiga

7 paveikslas. Planas su pažymėtu artimiausiu visuomeninės paskirties objektu.

Žemės sklypo planas

AVAKONA UAB žemės sklypo planas pateiktas priede Nr. 7.

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).

PŪV teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas

Remiantis Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžiniu planuojama veikla bus vykdoma teritorijoje, kurios paskirtis – kita (žr. 2 pav.).

Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma veikla, šiaurės kryptimi ribojasi su žemės ir miškų ūkio paskirties žeme. Pietų ir vakarų kryptimi PŪV teritorija ribojasi su kitos paskirties žeme, rytinėje pusėje – kitos paskirties (gyvenamosios ir intensyvios rekreacijos teritorijos) ir miškų ūkio paskirties žeme.

PŪV teritorijos naudojimo reglamentas ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos

AVAKONA UAB planuojamą ūkinę veiklą vykdys žemės sklype (kad. Nr. 4534/0001:3), kurio plotas – 9,5171 ha, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (žr. 1 pav.).

Remiantis nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašu žemės sklypui (kad. Nr. 4534/0001:3) nustatytos šios specialiosios naudojimo sąlygos:

- Elektros linijos apsaugos zona, plotas – 0,56 ha;
- Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona, plotas – 9,5171 ha;
- Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, plotas – 0,85 ha.

Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vietovėje su pilnai išplėtotą inžinerine infrastruktūra: elektros ir ryšio linijos, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai. Įvažiavimas į PŪV teritoriją iš Partizanų g. Krovininis traukinys į PŪV teritoriją patenka pro vakarinėje pusėje įrengtą įvažiavimą.

Informacija apie urbanizuotas teritorijas ir statinius

Remiantis Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, gamtos ir kultūros paveldo teritorijos bei rekreacijos ir turizmo plėtojimo brėžiniu planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į rekreacinio arealo zoną. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (1995 m. gruodžio 29 d. redakcija) patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis rekreacinėje teritorijoje draudžiama:

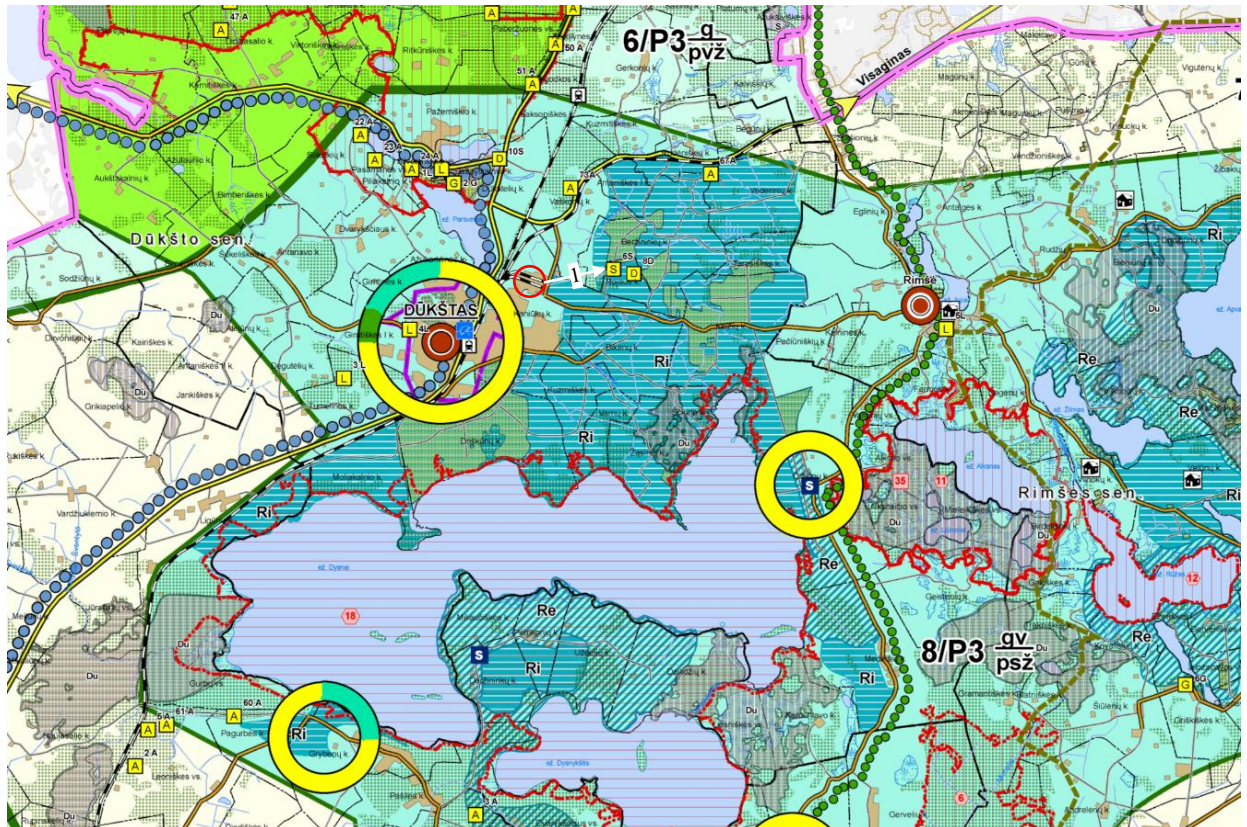
1. naudoti miško parkus, parkus ir skverus kitaip, negu numatyta patvirtintuose jų naudojimo nuostatuose;
2. statyti pastatus ir įrenginius, nesusijusius su rekreacija, taip pat rekreacijai skirtus pastatus ir įrenginius, jeigu jie neatitinka rekreacinių teritorijų normatyvų bei teisinių nuostatų (atstumas nuo vandens, aukštis, kultūros paveldo naudojimas turizmo reikmėms), išskyrus statybą esamose namų valdose;
3. statyti rekreacinių teritorijų apsaugos zonose statinius, mažinančius kraštovaizdžio estetinę vertę, ir sodinti želdinius, užstojančius istorinę, kultūrinę bei estetinę vertę turinčias panoramas;
4. teršti aplinką ar kitaip trukdyti ilsėtis tam tikslui skirtose vietose, kelti pavojų poilsiuojančiųjų saugumui;
5. naikinti esamas stovyklavietes ar jų įrangą;
6. užtvirti nustatytąsias turistines trasas, takus, kelius, taip pat naikinti kelius prie rekreacijai skirtų vandens telkinių, jų pakrančių, paplūdimių, lankytinų objektų, apžvalgos aikštelių;
7. užtvirti kelius ar takus, vedančius į rekreacijos vietas iš poilsio namų, sanatorijų, autobusų bei geležinkelio stotelių, automobilių aikštelių;
8. užtvirti kelius ar takus, vedančius iš poilsiaviečių į visuomeninio aptarnavimo punktus;
9. trukdyti stovyklaviečių įrengimo, apželdinimo, turistinių takų žymėjimo ir įrengimo darbams, kai šie darbai vykdomi pagal parengtus projektus.

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nepažeis ir aukščiau nurodytos draudžiamos veiklos nevykdys.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija rytinėje pusėje ribojasi su kitos paskirties (gyvenamosios ir intensyvios rekreacijos teritorijos) ir miškų ūkio paskirties žeme.

Artimiausias kultūros paveldo statinys, prof. A. Hrebnickio sodybos namas – muziejus (kodas 10494), nuo PŪV teritorijos šiaurės - rytų kryptimi nutolę 1,20 km atstumu (žr. 8 pav.).

Nagrinėjamoje teritorijoje urbanizuotų pramonės ir visuomeninės paskirties teritorijų nėra.



Paiškinimai:

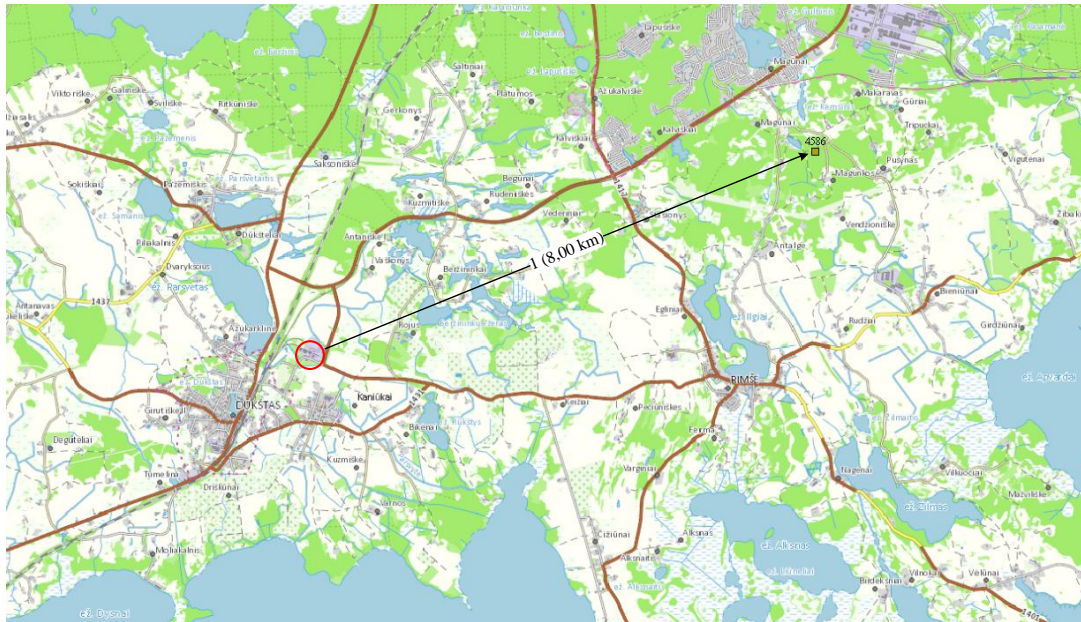
- PŪV teritorija
 - Rekreacinio arealo zonos riba
 - Turizmo centras
 - S Statinys
- 1 – atstumas 1,20 km

8 paveikslas. Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, gamtos ir kultūros paveldo teritorijos bei rekreacijos ir turizmo plėtojimo brėžinio.

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/>).

Informacija apie žemės gelmių išteklius, dirvožemį

Nagrinėjamoje teritorijoje ir jos gretimybėse naudingųjų iškasenų telkinių nėra. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys, Magunkos smėlio ir žvyro telkinys (kodas 4586) nuo PŪV teritorijos nutolęs 8,00 km atstumu (žr. 9 pav.).



Paiškinimai:

○ PŪV teritorija

1 - naudingųjų iškasenų telkinys

9 paveikslas. Žemėlapis su pažymėtu artimiausiu naudingųjų išteklių telkiniu.

Informacija apie geologinius procesus ir reiškinius

Nagrinėjamoje vietovėje geologinių procesų ir reiškinių nėra.

Informacija apie geotopus

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse geotopų nėra. Artimiausi geotopai yra šie:

- Riedulys „Galiniškės akmuo“ (kodas 484), nuo PŪV teritorijos nutolęs 3,10 km atstumu;
- Riedulys „Sokiškių akmuo“ (kodas 485), nuo PŪV teritorijos nutolęs 3,50 km atstumu.



Paiškinimai:

○ PŪV teritorija

1 – geotopas, nutolęs 3,10 km atstumu

2 – geotopas, nutolęs 3,50 km atstumu

10 paveikslas. Žemėlapis su pažymėtu artimiausiu geotopu.

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), 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.

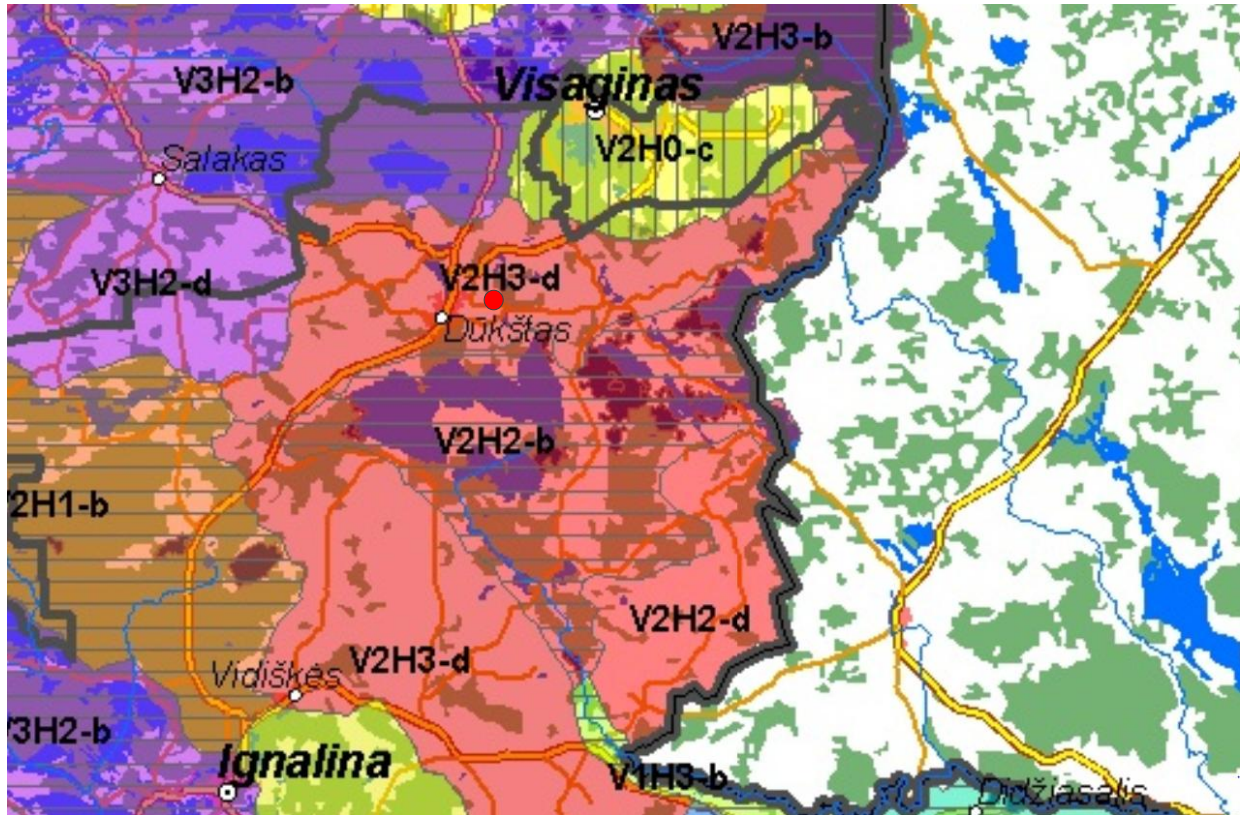
Informacija apie kraštovaizdį

Remiantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu, nagrinėjamos teritorijos kraštovaizdis pažymėtas indeksu V2H3-d, kur:

V2 – vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais;

H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis;

d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.



Paaiškinimai:

● PŪV teritorija

V2H3-d - vizualinės struktūros indeksas

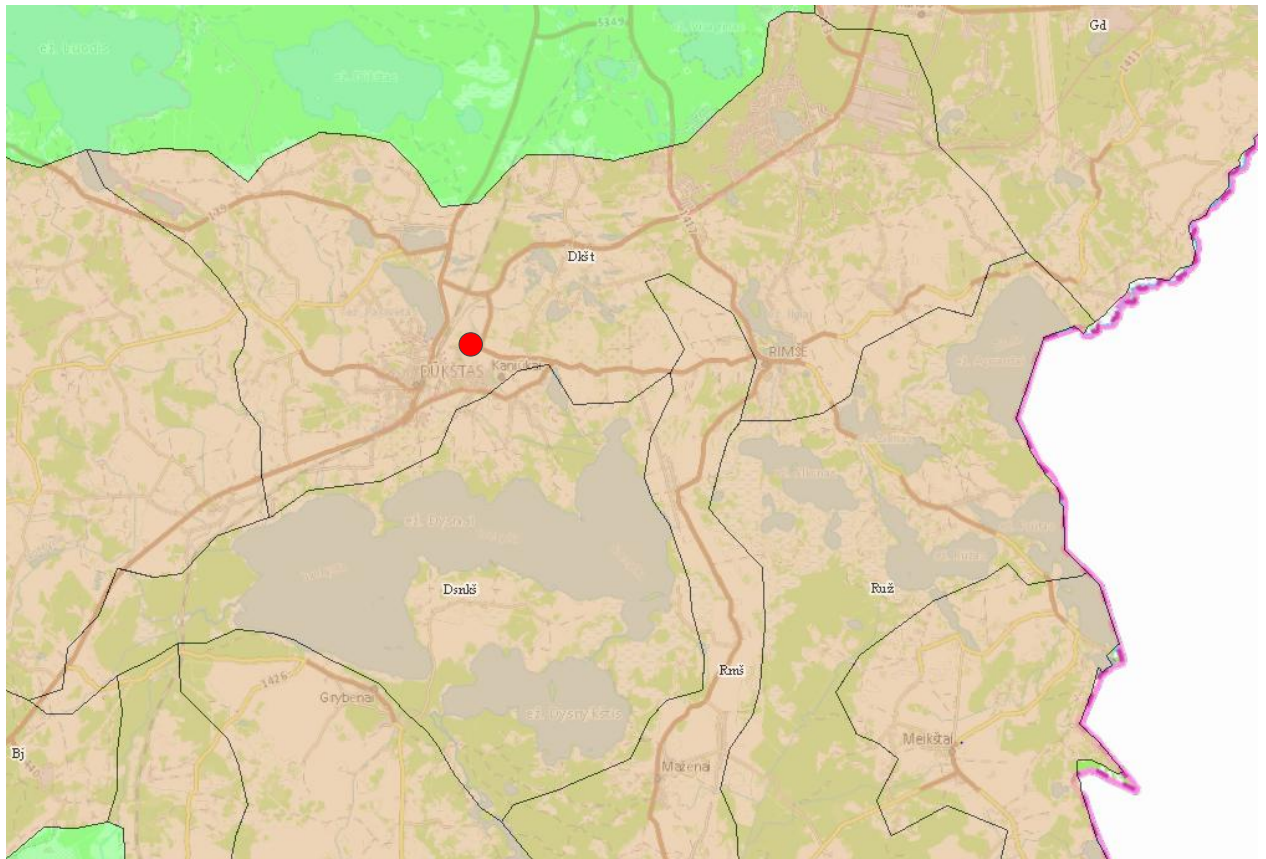
11 paveikslas. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu.

Informacija apie gamtinį karkasą

Remiantis Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo plano Žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, žemės sklypas, kuriame bus vykdoma planuojama veikla patenka į gamtinio karkaso sudedamąją dalį – regioninės svarbos migracinį koridorių (žr. 2 pav.).

Informacija apie vietovės reljefą

Nagrinėjamos teritorijos reljefo tipas – aukštumos, amžius – paskutiniojo apledėjimo, sritis – paskutiniojo apledėjimo moreninės aukštumos (žr. 12 pav.). Teritoriją pagal vyraujanti reljefą priskiriama Aukštaičių aukštumos rajonui, Dūkšto aukštumos parajoniui, Dūkšto kalvoto moreninio masyvo mikrorajonui.



Paaikškinimai:

● PŪV teritorija

□ Reljefo tipas - aukštumos

Dkšt – mikrorajono ID

12 paveikslas. Ištrauka iš Geomorfoliginio žemėlapiu.

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 kadastru duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

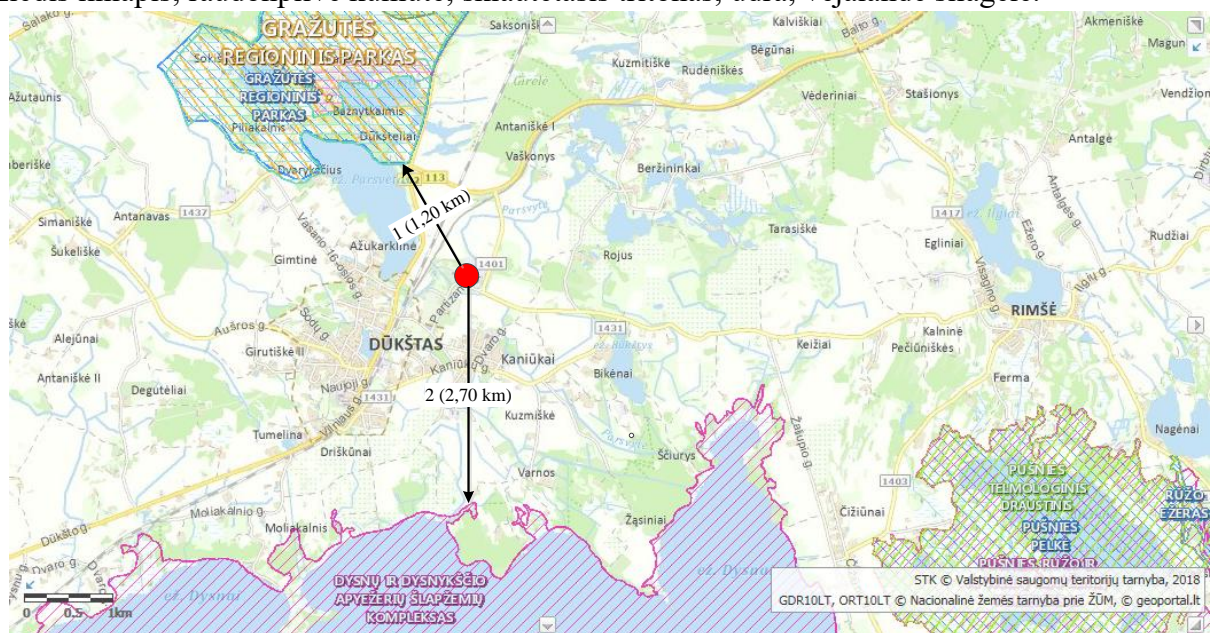
Informacija apie saugomas teritorijas

Žemės sklype, kuriame planuojama ūkinė veikla, ir jo gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos yra:

- Gražutės regioninis parkas (ES kodas LTZAR0024), nuo PŪV teritorijos šiaurės kryptimi nutolęs 1,20 km atstumu;
- Dysnų ir Dysnykščio apyežerių šlapžemių kompleksas (ES kodas LTIGNB004), nuo PŪV teritorijos pietų kryptimi nutolęs 2,70 km atstumu.

Gražutės regioninis parkas priskirtas Europos ekologinio tinklo “Natura 2000” teritorijai. Priskyrimo tikslas – mažai mineralizuoti ežerai su būdmainių augalų bendrijomis; ežerai su menturdumblių bendrijomis; natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; karbonatinių smėlynų smiltpievės, stepinės pievos, degradavusios aukštapelkės; tarpinės pelkės ir liūnai; nekalkinti šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; vakarų taiga; plačialapių ir mišrūs miškai; spygliuočių

miškai ant fluvioglacialinių ozų; pelkėti lapuočių miškai; pelkiniai miškai; didysis auksinukas; pilkažiedis linlapis; raudonpilvė kūmutė; skiautėtasis tritonas; ūdra; vėjalandė šilagėlė.



Paaiškinimai:

● PŪV teritorija

1 - Gražutės regioninis parkas

2 - Dysnų ir Dysnyškėsio apyežerių šlapžemių kompleksas

13 paveikslas. Žemėlapis su pažymėtomis artimiausiomis Saugomonis teritorijomis.

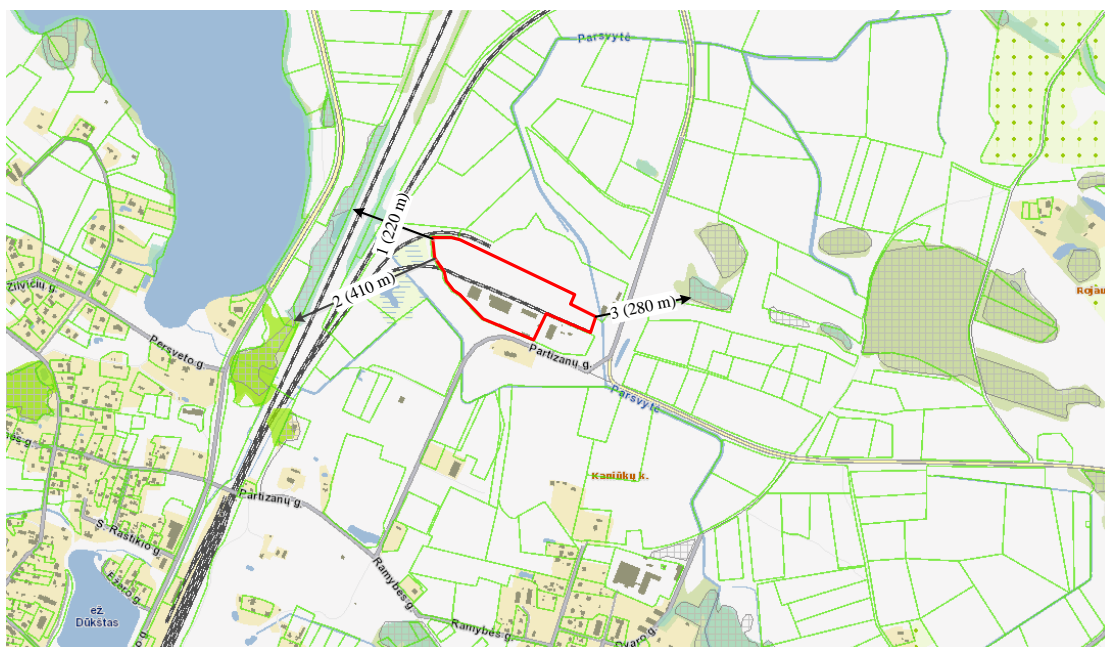
30. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:

30.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): 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;

Informacija apie miškus

Nagrinėjamoje teritorijoje miško žemės nėra, todėl PŪV metu neigiamas poveikis sukiamas nebus. Artimiausia miško žemė yra:

- Miško žemė priskiriama III miško grupei – apsauginiai miškai, pogrupis – vandens telkinių apsaugos zonų miškai. Atstumas iki PŪV teritorijos 220,00 m;
- Miško žemė priskiriama II miško grupei – specialios paskirties miškai, pogrupis – miestų miškai. Atstumas iki PŪV teritorijos – 410,00 m;
- Miško žemė priskiriama III miško grupei – apsauginiai miškai, pogrupis – laukų apsauginiai miškai. Atstumas iki PŪV teritorijos – 280,00 m.



Paaškinimai:

- PŪV teritorija
- 1 - vandens telkinių apsaugos zonų miškai
- 2 - miestų miškai
- 3 - laukų apsauginiai miškai

14 paveikslas. Žemėlapis su pažymėta artimiausia miško žeme.

Informacija apie pievas

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje pievų nėra, todėl PŪV metu neigiamas poveikis sukliamas nebus.

Informacija apie pelkes

Nagrinėjamoje teritorijoje pelkių nėra, todėl PŪV metu neigiamas poveikis sukliamas nebus. Pietinėje žemės sklypo (kad. Nr. 4534/0001:3) dalyje yra melioruotas durpingas pažemėjimas (indeksas b IV) (žr. 14 pav.). Artimiausia pelkė, žemapelkė (indeksas b IV (ž)) nuo PŪV teritorijos pietų kryptimi nutolusi 450,00 m atstumu.



Paaiškinimai:

- PUV teritorija
- Durpingi pažemėjimai (melioruoti)
- Žemapelkė

15 paveikslas. Žemėlapis su pažymėta artimiausia pelke.

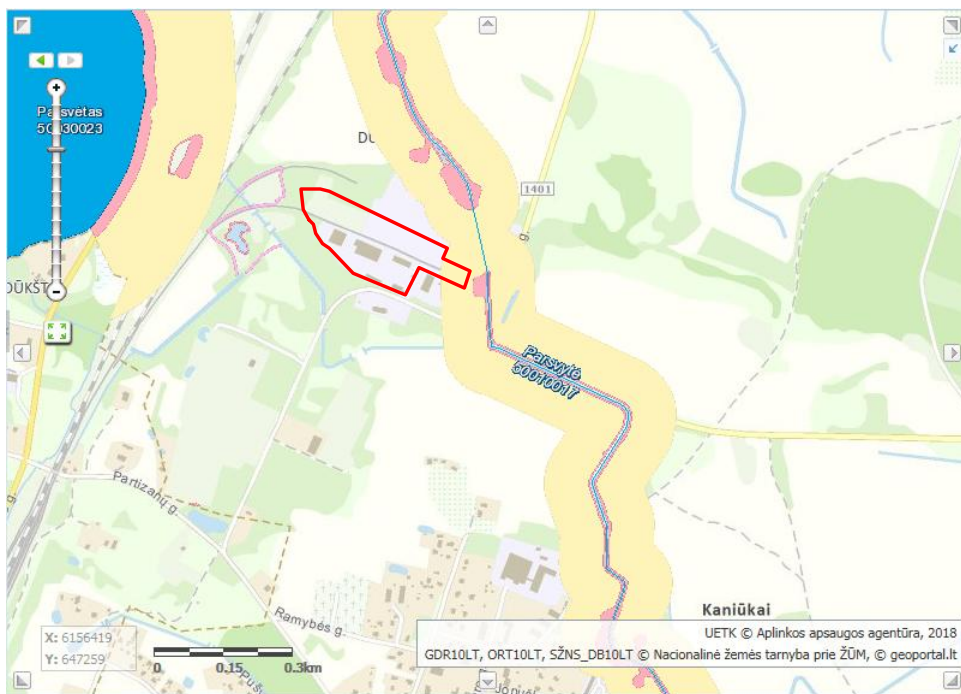
Informacija apie vandens telkinius

Rytinėje žemės sklypo (kad. Nr. 4534/0001:3) dalyje teka Parsvytės upė (kodas 50010017). Upei nustatyta paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zona. Rytinė žemės sklypo (kad. Nr. 4534/0001:3) dalis patenka į paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos zoną (žr. 16 pav.). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (1995 m. gruodžio 29 d. redakcija) patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis pakrantės apsaugos juostose draudžiama:

1. statyti statinius;
2. tverti tvoras;
3. naudoti trąšas, augalų apsaugos produktus; naudoti kitas chemines medžiagas ir (ar) mišinius;
4. dirbti žemę, ardyti velėnas, ganyti gyvulius;
5. statyti motorines transporto priemones arčiau kaip 25 metrai iki vandens telkinio kranto;
6. vykdyti pagrindinius plynus miško kirtimus, naikinti miško paklotę.

AVAKONA UAB pakrantės apsaugos juostoje nevykdys nei vienos iš aukščiau nurodytų veiklų. Taip pat pakrantės apsaugos zonoje nebus vykdoma ir planuojama atliekų tvarkymo veikla.

AVAKONA UAB planuojama ūkinė veikla, nepavojingų atliekų tvarkymas, nepažeidžia LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriuje „Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos“ nustatytų reikalavimų.



- Paaiškinimai:**
- PŪV teritorija
 - Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos
 - Upė
 - Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos

16 paveikslas. Žemėlapis su pažymėtu artimiausiu vandens telkiniu ir jo apsaugos zonomis.

Informacija apie jūrų aplinką

Nagrinėjamoje vietovėje jūrų aplinkos nėra.

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).

Informacija apie saugomų rūšių augavietes ir radavietes

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimuose saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių nėra. Remiantis išrašu iš saugomų rūšių informacinės sistemos Nr. SRIS-2018-13347183 artimiausios radavietės/ augavietės nuo nagrinėjamos teritorijos vakarų kryptimi nutolusios apie 0,50 km atstumu:

- Radavietės kodas RAD-PIP NAT058238, aptinkama rūšis – Natuzijaus šikšniukas (*lot. Pipistrellus nathusii*);
- Radavietės kodas RAD-NYCLEI058233, aptinkama rūšis – Mažasis nakviša (*lot. Nyctalus leisteri*);
- Radavietės kodas RAD_VESMUR058236, aptinkama rūšis – Dvispalvis Plikšnys (*lot. Vespertilio murinus*).

Išrašas iš Saugomų rūšių informacinės sistemos pateiktas priede Nr. 8.

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.

Informacija apie vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas

Rytinė PŪV teritorija patenka į paviršinio vandens telkinio, Parsvytės upės (kodas 50010017), apsaugos zoną (žr. 16 pav.). AVAKONA UAB planuojama ūkinė veikla, nepavojingų atliekų tvarkymas, nepažeidžia LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriuje „Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas“ nustatytų reikalavimų. Detalesnė informacija pateikta dokumentų 30.1 punkte.

Informacija apie potvynių zonas

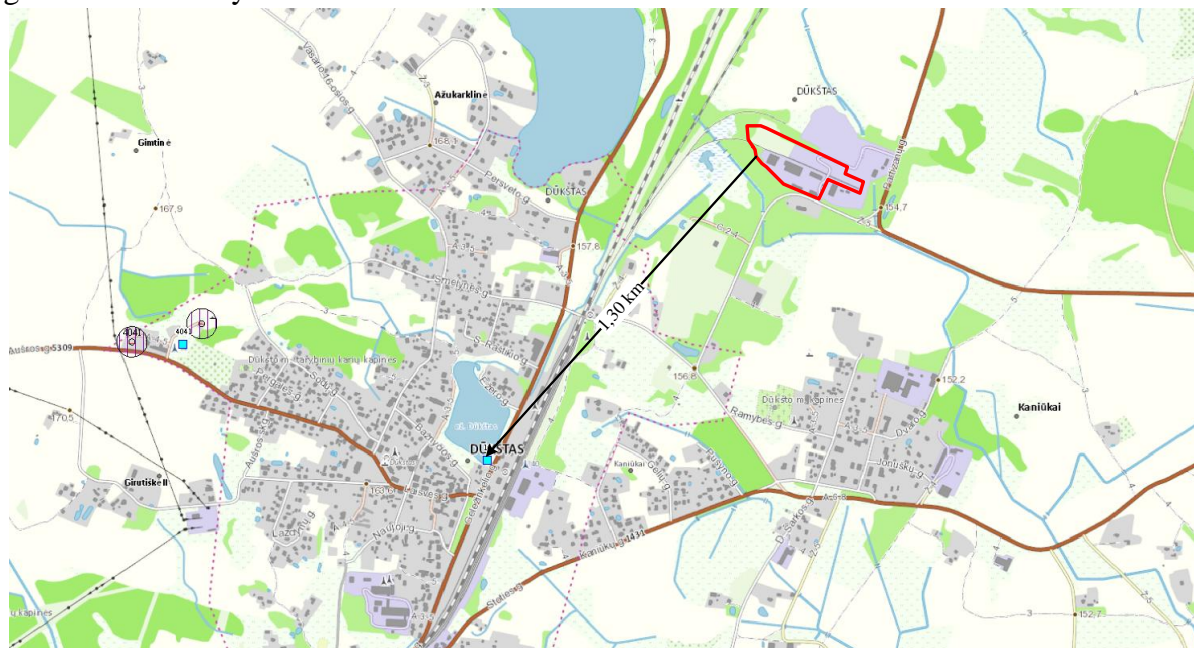
Remiantis Lietuvos potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiu nagrinėjama vietovė į potvynių zoną nepatenka.

Informacija apie karstinį regioną

Nagrinėjamoje vietovėje karstinio regiono nėra.

Informacija apie požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių nėra. Nagrinėjama teritorija į vandenviečių apsaugos zonas nepatenka. Artimiausia naudojama geriamo gėlo vandens vandenvietė (Nr. 17) nuo planuojamos veiklos nutolusi 1,30 km atstumu (žr. 16 pav.). Vandenvietei apsaugos zona nenustatyta.



Paiškinimai:

□ PŪV teritorija

□ Vandenvietė

17 paveikslas. Žemėlapis su pažymėta artimiausia vandenviete.

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).

Informacija apie taršą praeityje

Informacijos apie PŪV teritorijos ir jos gretimybių taršą praeityje nėra. Informacijos apie tai, kad vykdant veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų nėra. Aplinkos monitoringas ir ekogeologiniai tyrimai vykdyti nebuvo.

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).

PŪV teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu

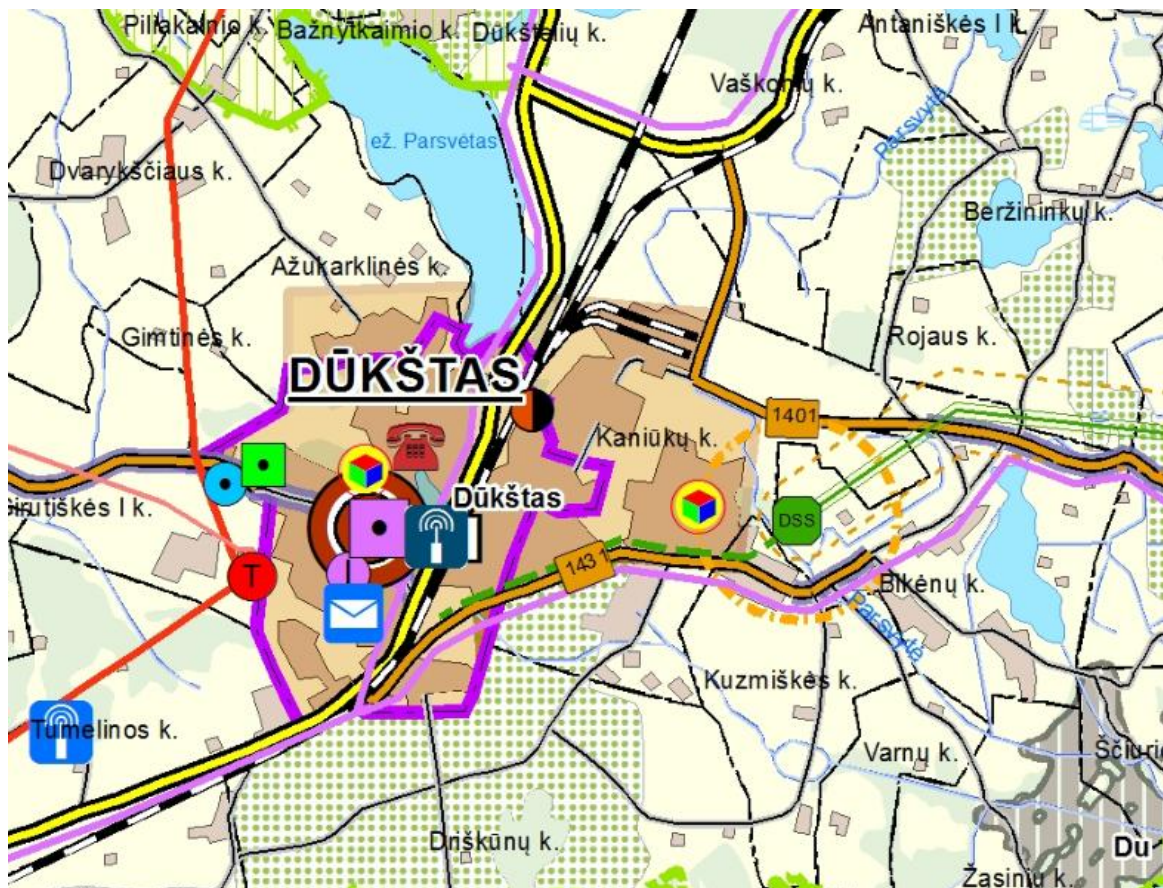
Remiantis Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, gamtos ir kultūros paveldo teritorijos bei rekreacijos ir turizmo plėtojimo brėžiniu planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į rekreacinio arealo zoną. PŪV teritorijos ir jos gretimųbių rekreacinio arealo resursinis potencialas didelis.

Artimiausias regioninio lygmens turizmo centras, nuo PŪV teritorijos pietvakarių kryptimi nutolęs apie 0,50 km atstumu. Turizmo centro specializacija – pažintinis, pramoginis poilsinis.




Planuojamos ūkinės veiklos teritorija rytinėje pusėje ribojasi su kitos paskirties (gyvenamosios ir intensyvios rekreacijos teritorijos) ir miškų ūkio paskirties žeme.

Nagrinėjamoje teritorijoje kurortinių, visuomeninės, pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijų nėra.

Nagrinėjamoje teritorijoje yra pilnai išplėtotą susisiekimo infrastruktūra. Žemės sklype, kuriame bus vykdoma PŪV yra nutiestas geležinkelis. PŪV teritorija rytinėje pusėje ribojasi su rajoninės reikšmės keliu. Į žemės sklypą patenka iš pietinėje pusėje esančios vietinės reikšmės Partizanų g. (žr. 18 pav.)



Paaškinimai:

-  Geležinkelis
-  Regioninės reikšmės kelias
-  Vietinės reikšmės gatvė

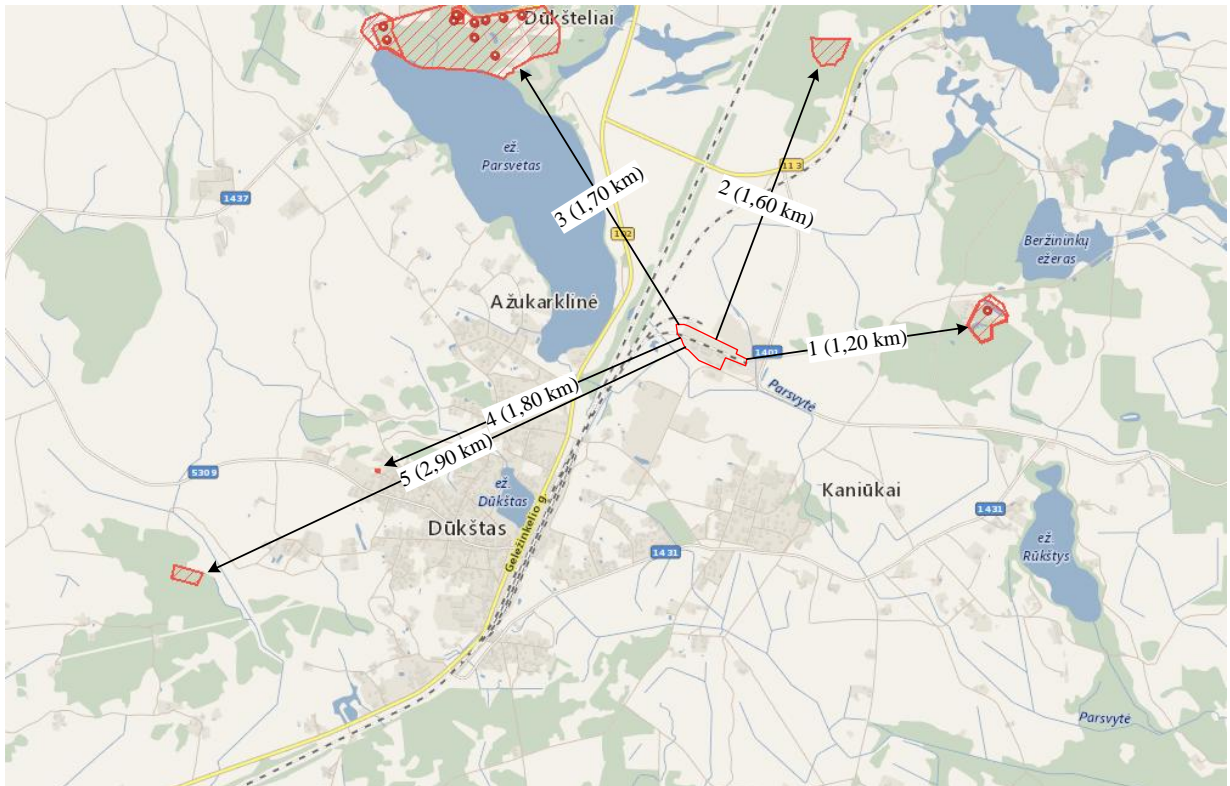
18 paveikslas. Ištrauka iš Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžinys.

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).

Informacija apie nekilnojamasias kultūros vertybes

AVAKONA UAB planuojamos veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra:

1. Prof. A. Hrebnickio sodyba (kodas 37116) ir prof. A. Hrebnickio sodybos namas – muziejus (kodas 10494), nutolę 1,20 km atstumu;
2. Vaškonių piliakalnis (kodas 13052), nutolęs 16,0 km atstumu;
3. Dūkšto dvaro sodyba (kodas 948), nutolusi 1,70 km atstumu;
4. Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10838), nutolęs 1,80 km atstumu;
5. Dūkšto, Didžiasalio mstl. žydų senosios kapinės, vad. Tumelinos (kodas 11921), nutolęs 2,90 km atstumu.



Paaiškinimai:

- PŪV teritorija
- Nekilnojamosios kultūros vertybės
- Atstumas

19 paveikslas. Žemėlapis su pažymėtomis artimiausiomis nekilnojamosiomis kultūros vertybėmis.

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.);

Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės taršos

Planuojama nepavojingų atliekų tvarkymo veikla neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės taršos nesukels.

Modeliavimo rezultatai parodė, kad gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygis (24-28 dB(A)) neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (55 dB(A)), reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Todėl triukšmo mažinimo priemonės neturi būti taikomos.

Suskaičiuotas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (24-50 dB(A)) neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (65 dB(A)), reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. Todėl triukšmo mažinimo priemonės neturi būti taikomos.

Detalesnė informacija apie nagrinėjamos PŪV sukliamą triukšmo lygį pateikta 19 punkte.

Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl cheminės taršos

Planuojamos veiklos metu neigiamas poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl cheminės taršos sukliamas nebus.

Planuojamos veiklos metu išmetamų teršalų koncentracija aplinkos ore neviršins nustatytų ribinių verčių. Teršalų ribojamų pagal nacionalinius kriterijus ribinės vertės patvirtintos LR AM ir LR SAM 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitime Nr. D1-329/V-469 (V.Ž., 2007, Nr. 67-2627).

Teršalų normuojamų pagal ES kriterijus ribinės vertės patvirtintos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr.106-3827), 2002 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. 544/508 „Dėl Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklių nustatymo“ (Žin., 2002, Nr. 105-4731) ir 2006 m. spalio 3 d. įsakymu Nr. D1-153/V-246 „Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikelium ir benzo(a)pirenu“ (Žin., 2006, Nr. 41-1486).

Detalesnė informacija apie veiklos metu sukliamą cheminę taršą pateikta dokumentų 17 punkte.

Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl biologinės taršos

Planuojama ūkinė veikla biologinės taršos nesąlygos, todėl neigiamas poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl biologinės taršos nenumatomas.

Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl kvapų

Planuojama ūkinė veikla kvapų nesąlygos, todėl neigiamas poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl kvapų nenumatomas.

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;

Poveikis biologinei įvairovei

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamas poveikis biologinei įvairovei sukliamas nebus.

Nagrinėjamoje teritorijoje AVAKONA UAB pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų veiklą vykdo nuo 2000 m. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma jau esamoje atliekų tvarkymo aikštelėje. Nauji pastatai ir statiniai nenumatomi.

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;

Poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms

AVAKONA UAB planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas neturės.

Žemės sklype, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, ir jo gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausia saugoma teritorija, Gražutės regioninis parkas (ES kodas LTZAR0024), nuo PŪV teritorijos šiaurės kryptimi nutolęs 1,20 km atstumu. Gražutės regioninis parkas priskirtas Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai.

Remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 patvirtintu Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos išvada dėl PŪV įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo neprivaloma.

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;

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės.

Poveikis žemei ir dirvožemiui dėl cheminės taršos

Atliekų tvarkymo metu cheminė dirvožemio tarša sukeliama nebus. Detalesnė informacija apie cheminės taršos susidarymą pateikta 17 punkte.

Poveikis žemei ir dirvožemiui dėl didelės apimties žemės darbų

Nagrinėjamoje teritorijoje AVAKONA UAB atliekų tvarkymo veiklą vykdo nuo 2014 m. Planuojama veikla bus vykdoma jau esamoje atliekų tvarkymo aikštelėje. Planuojamos veiklos metu didelės apimties žemės darbai vykdomi nebus.

Poveikis žemei ir dirvožemiui dėl gausaus gamtos išteklių naudojimo

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu gausus gamtos išteklių naudojimas vykdomas nebus. Detalesnė informacija apie gamtos išteklių naudojimą pateikta dokumentų 13 punkte.

Poveikis žemei ir dirvožemiui dėl pagrindinės žemės naudojimo paskirties keitimo

Žemės sklypo (kad. Nr. 4534/0001:3), kuriame bus vykdoma PŪV, pagrindinė naudojimo paskirtis nekeičiama.

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);

AVAKONA UAB planuojama veikla neigiamo poveikio vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms ir jūrų aplinkai neturės.

Poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms

Rytinė PŪV teritorija patenka į paviršinio vandens telkinio, Parsvytės upės (kodas 50010017), apsaugos zoną (žr. 12 pav.). AVAKONA UAB planuojama ūkinė veikla, nepavojingų atliekų tvarkymas, nepažeidžia LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXIX skyriuje „Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos“ nustatytų reikalavimų, todėl neigiamas poveikis vandeniui ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms sukeliamas nebus.

Poveikis jūrų aplinkai

Nagrinėjamoje vietovėje jūrų aplinkos nėra, todėl poveikis sukeliamas nebus.

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

Poveikis orui ir klimatui

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu neigiamas poveikis orui ir klimatui sukeliamas nebus.

Planuojamos veiklos metu išmetamų teršalų koncentracija aplinkos ore neviršins nustatytų ribinių verčių. Teršalų ribojamų pagal nacionalinius kriterijus ribinės vertės patvirtintos LR AM ir LR SAM 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitime Nr. D1-329/V-469 (V.Ž., 2007, Nr. 67-2627).

Teršalų normuojamų pagal ES kriterijus ribinės vertės patvirtintos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, Nr.106-3827), 2002 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. 544/508 „Dėl Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklių nustatymo“ (Žin., 2002, Nr. 105-4731) ir 2006 m. spalio 3 d. įsakymu Nr. D1-153/V-246 „Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikeliu ir benzo(a)pirenu“ (Žin., 2006, Nr. 41-1486).

Detalesnė informacija apie veiklos metu sukeliama cheminę taršą pateikta dokumentų 17 punkte.

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

AVAKONA UAB planuojamos ūkinės veiklos metu reljefo formos keičiamos nebus todėl neigiamas poveikis kraštovaizdžiui sukeliamas nebus.

Remiantis Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo plano Žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, žemės sklypas, kuriame bus vykdoma planuojama veikla patenka į gamtinio karkaso sudedamąją dalį – regioninės svarbos migracinį koridorių (žr. 2 pav.).

Vadovaujantis LR AM 2010 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. D1-624 patvirtintais Gamtinio karkaso nuostatais draudžiama statyti pramonės įmones, kurioms reikalingi taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai, formuoti kompaktiškai užstatytas teritorijas.

Remiantis 2014 m. LR Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamento išduotu Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimu Nr. TI(2)-39 ir vėlesniais jo pakeitimais šiuo metu AVAKONA UAB nagrinėjamoje teritorijoje turi teisę tvarkyti pavojingas ir nepavojingas atliekas. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma jau esamuose statiniuose ir pastatuose, todėl neigiamas poveikis gamtiniam karkasui sukeliamas nebus.

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);

Poveikis materialinėms vertybėms

AVAKONA UAB planuojamos veiklos metu neigiamas poveikis materialinėms vertybėms sukeliamas nebus.

Planuojama atliekų tvarkymo veikla vibracijos nesąlygos.

Nagrinėjamos PŪV metu triukšmas neigiamos įtakos materialinėms vertybėms neturės. Detalesnė informacija apie veiklos sukeliama triukšmo lygį pateikta 19 punkte.

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

AVAKONA UAB planuojamos veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Detalesnė informacija apie nekilnojamąsias vertybes pateikta 34 punkte.

Planuojama atliekų tvarkymo veikla vibracijos nesąlygos.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma jau esamoje atliekų tvarkymo aikštelėje. Žemės naudojama nebus. Reljefas nekeičiamas. Teritorijos užstatymas nenumatomas.

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

Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytų veiksmų sąveikai nenumatomas.

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

Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytiems veiksniams, kuri lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių nenumatomas.

38. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.

Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai nenumatomas.

39. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.

14 lentelė. Aplinkosauginės priemonės neigiamo poveikio aplinkai prevencijai.

Taikymo sritis	Preveninės priemonės
Žemės, dirvožemio, kraštovaizdžio apsauga	- Planuojama veikla bus vykdoma žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.
Cheminė tarša	- Atliekų tvarkymo aikštelėje susidariusios paviršinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamentu ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu; - Nuotekos surinktos nuo atliekų tvarkymo aikštelės išvalomos naftos-smėlio gaudykle ir išleidžiamos į gamtinę aplinką; - Paviršinėse nuotekose, išleidžiamose į gamtinę aplinką, užterštumas neviršins Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų ribinių verčių.
Atliekos	- Remiantis Radiacinės saugos direktoriaus 2004 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 8 patvirtinta Metalų lauko, atliekų ir jas perdirbus gautos metalo produkcijos radioaktyviosios taršos kontrolės jų supirkimo ir perdirbimo vietose tvarka, surinkus metalų laužą ir atliekas atliekami radioaktyviosios taršos matavimai; - Superkamas metalo laužas ir atliekos bus tikrinamas ar nėra įtrauktas į Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. 77 patvirtintą Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašą; - Supirkto metalo laužo ir atliekų svoris nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis ir registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos

	<p>žurnale;</p> <p>- Supirktas metalo laužas ir atliekos rūšiuojamas ir laikomas atskirai iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams.</p>
Triukšmo tarša	- Atliekų pjaustymo darbai bus vykdomi 2,5 val laikotarpyje nuo 7.00 val. iki 16.00 val.
Cheminių medžiagų tvarkymas	- Cheminės medžiagos ir mišiniai laikomi ir naudojami pagal nustatytus reikalavimus, pateiktus Saugos duomenų lapuose.
Gamtinio karkaso apsauga	- Planuojama ūkinė veikla nepažeis LR AM 2010 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. D1-624 patvirtintuose Gamtinio karkaso nuostatuose nurodytų reikalavimų.
Rekreacinio arealo zonos apsauga	- Planuojama ūkinė veikla nepažeis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (1995 m. gruodžio 29 d. redakcija) patvirtintose Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose nustatytų reikalavimų.
Paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos zonos apsauga	- - Planuojama ūkinė veikla nepažeis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (1995 m. gruodžio 29 d. redakcija) patvirtintose Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose nustatytų reikalavimų.

AVAKONA UAB

Į. k. 155549654, adresas Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Partizanų g. 30, tel. nr. +370 614 45561, el. p. avakona@gmail.com

DEKLARACIJA

Teikiu atrankos informaciją dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Patvirtinu, kad mano įgaliotas poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

Parašas _____

Data _____

(Pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)