Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

PARAIŠKA
GAUTI AR PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ

307505168
(Juridinio (-ių asmens (-ų) kodas (-ai))

UAB „Raguvilė Eko“, Vilų g. 24A, Neringa, tel. Nr. +37061672434, el. p. info@raguvile.lt
(Ūkinės veiklos vykdytojo (-ų), teikiančio (-ių) paraišką, pavadinimas (-ai), buveinės adresas (-ai), tel. Nr., el. paštas (-ai))

Atliekų laikymo ir tvarkymo sandėlis, Kretingos r. sav., Kretingos sen., Padvarių k., Vingių g. 50
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą;
(kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Raimondas Jucys, tel. Nr. +370 672 46972, el. p. nuotekos@raguvile.lt
(kontaktinio (-ių) asmens (-ų) duomenys, tel. Nr., el. paštas (-ai))

_2026-11-10_____
(paraiškos užpildymo data)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:
25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;

Veiklos vykdytojo planuojama vykdyti veikla:

- Maistinio aliejaus ir riebalų iš nuotekų valymo įrenginių, esančių už jų susidarymo vietos ribų atskyrimas mobiliu įrenginiu;
- Maistinio aliejaus ir riebalų iš nuotekų valymo įrenginių, esančių už jų susidarymo vietos ribų perdirbimas, laikymas, realizavimas;
- Naftos produktų atliekų atskyrimas mobiliu įrenginiu;
- Naftos produktų atliekų laikymas iki jų perdavimo tolimesniam tvarkymui;
- Smėliagaudžių atliekų apdirbimas;
- Smėliagaudžių atliekų laikymas iki jų perdavimo tolimesniam tvarkymui.

Veiklos vykdytojas:

- **Tvarkys šias atliekas:**
- 19 08 09 atskyrus alyvą / vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų;
- 13 05 06* – naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai;
- 13 05 02* – naftos produktų/vandens separatorių dumblas;
- 13 05 07* – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo;
- 13 05 08* - žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai;
- 19 08 02 - smėliagaudžių atliekos.
- **Tvarkymas apima šias atliekų tvarkymo veiklas**: surinkimą (S1), vežimą (S2), atliekų paruošimą naudoti ir šalinti (S5), atliekų būsenos ar sudėties pakeitimą, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų (R12), organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) (R3) ir laikymą (R13). **Atliekų apdorojimo metu bus tvarkomos tik tam atliekų kodui priskirtos atliekos. Visos atliekos bus laikomos atskirai ir nebus maišomos.**

Veiklos vykdytojas – UAB „Raguvilė Eko“, įm. k. 307505168, Vilų g. 24A, Neringa.

Kontaktinis asmuo – Raimondas Jucys, +370 672 46972, nuotekos@raguvile.lt.

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas – Atliekų laikymo ir tvarkymo sandėlis, Kretingos r. sav., Kretingos sen., Padvarių k., Vingių g. 50.

25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;

UAB „Raguvilė Eko“ pradėjus veiklą planuojama įdarbinti 2-3 darbuotojus. Planuojama, kad įmonės darbuotojai dirbs I – V iki 8 val./darbo dieną, ~253 dienų per metus. Atliekos bus tvarkomos 365 dienas/metus, 24 val./parą.

Planuojamos laikyti atliekos:

13 05 02 – naftos produktų / vandens separatorių dumblas;*

13 05 06 – naftos produktų / vandens separatorių naftos produktai;*

13 05 07 – naftos produktų / vandens separatorių tepaluotas vanduo;*

13 05 08 - žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai;*

19 08 02 - smėliagaudžių atliekos;

19 08 09 – atskyrus alyvą / vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma, sklype, kurio Unikalus Nr. 4400-5565-3919, pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas 0,1258 ha. Žemės sklypas priklauso UAB „Raguvilė Infra“.

Pastato, kuriame bus vykdomas atliekų tvarkymas, unikalus Nr. 5696-4401-6017, pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo. Bendras plotas 511,96 m^2.

Registrų centro išrašai pridedami **priede Nr. 1.** Pastatas priklauso UAB „Raguvilė Infra“. Žemės sklypo ir pastato nuomos sutartys pateikiamos **2 priede**.

Planuojama ūkinė veikla:

Pavojingų atliekų tvarkymas (atliekų kodai 13 05 06*, 13 05 02*, 13 05 07*, 13 05 08*)

Įmonė vykdo valymo įrenginių ir rezervuarų aptarnavimą apimantį šiuos objektus:

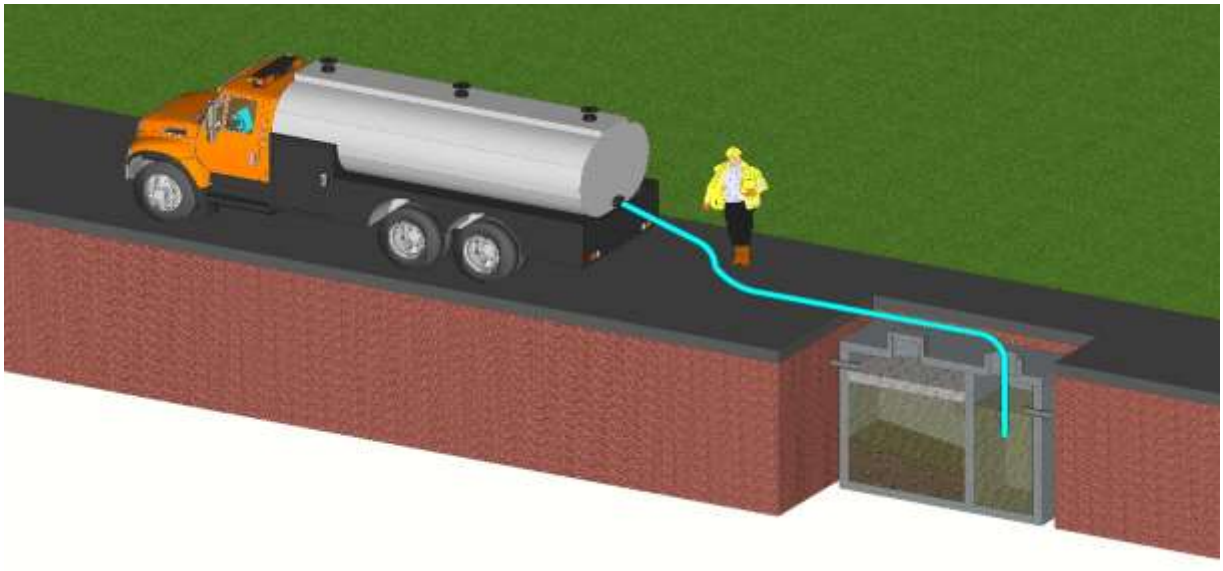
- Naftos gaudyklių;
- Smėliagaudžių;
- Lietaus nuotekų sistemos vamzdyno valymas;
- Lietaus nuotėkų sistemos šulinių valymas;
- Talpyklos ir rezervuarai, kai susikaupia užterštas vanduo, dumblas.

Šios paslaugos apima susikaupusio turinio išsiurbimą, įrenginių, šulinių ir trasų praplovimą, susidariusių atliekų transportavimą, apdorojimą, atliekų atskyrimą, vandens išvalymą ir pakartotinį jo panaudojimą arba perdavimą galutiniam atliekų tvarkytojui.

Pavojingų atliekų tvarkymo veikla (kodai 13 05 06*, 13 05 02*, 13 05 07* ir 13 05 08*) susideda iš kelių nuoseklių vienas po kito einančių žingsnių:

1. Atliekų surinkimas užsakovo objekte;
2. Atliekų vežimas ir laikymas;
3. Atliekų apdirbimas, atskyrimas;
4. Atliekų panaudojimas arba perdavimas tolimesniam tvarkymui.

Pirmas žingsnis: Atvykus pas klientą atlikti tam tikrą valymo paslaugą, 13 05 06* – naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai, naftos produktais užterštas vanduo 13 05 07*, naftos produktais užterštas dumblas 13 05 02* arba naftos produktais užterštas žvyro gaudyklės ir vandens mišinys 13 05 08* bus išsiurbiamas į hidrodinaminę mašiną. Išsiurbinat atliekas nustatoma atliekų rūšis ir priskiriamas atliekų kodas.



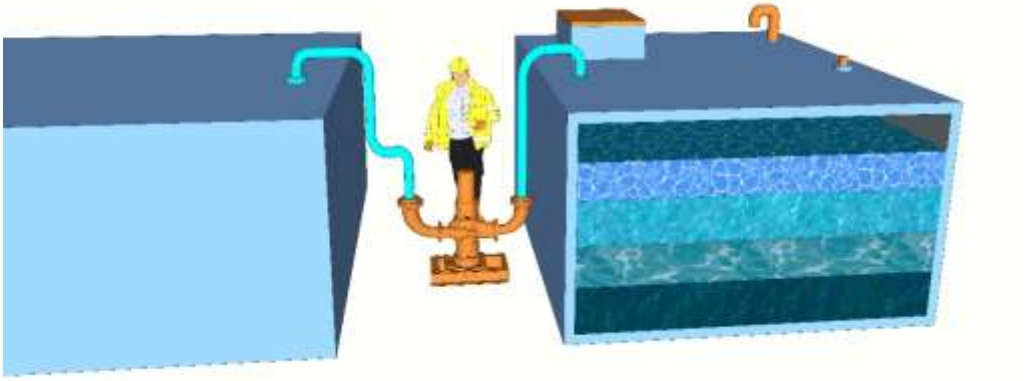
Antras žingsnis: surinktos atliekos bus tiesiogiai išvežamos šią atlieką tvarkančioms įmonėms (galutinis tvarkytojas) arba gabenamos į įmonės atliekų tvarkymo bazę. Atvežtos atliekos pasveriamos naudojant automobilines svarstykles. Pasveriamas pakrautas automobilis, o vėliau tuščias automobilis. Atliekos iš hidrodinaminės mašinos pilamos į specialų naftos produktų ir dumblo atskyrimo įrenginį. Išpylimo metu dar kartą įvertinama atliekų rūšis ir į GPAIS sistemą suvedama informacija apie gautas atliekas bei jų kiekį.

Trečias žingsnis: Specialiame įrenginyje atliekos bus apdirbamos/atskiriamos viena nuo kitos. Atliekų atskyrimo technologinis aprašymas:

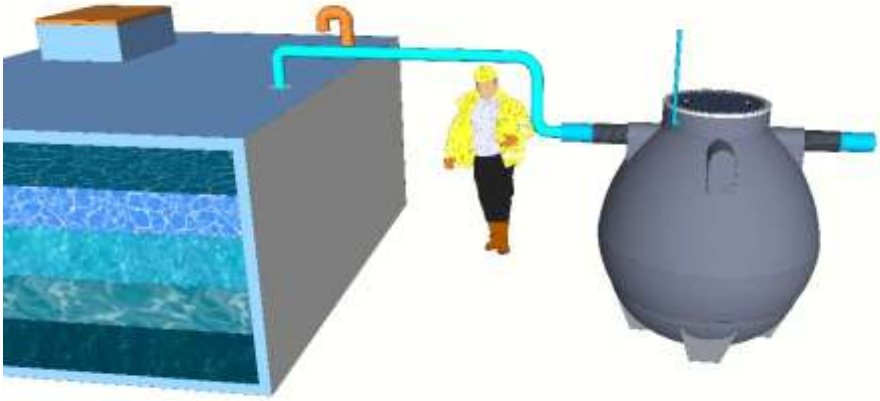
1. Atliekų 13 05 06*, 13 05 07*, 13 05 02* arba 13 05 08* mišinys išpilamas į pirminį stambaus valymo atliekų valymo/atskyrimo įrenginio talpą, kuriame po pirminio apdorojimo pasilieka 13 05 02* arba 13 05 08*. Šios atliekos po pirminio apdorojimo perkraunamos į šias atliekas laikyti skirtą konteinerį ir jam prisipildžius bus gabenamas galutiniam tvarkytojui (pvz. Toksika).



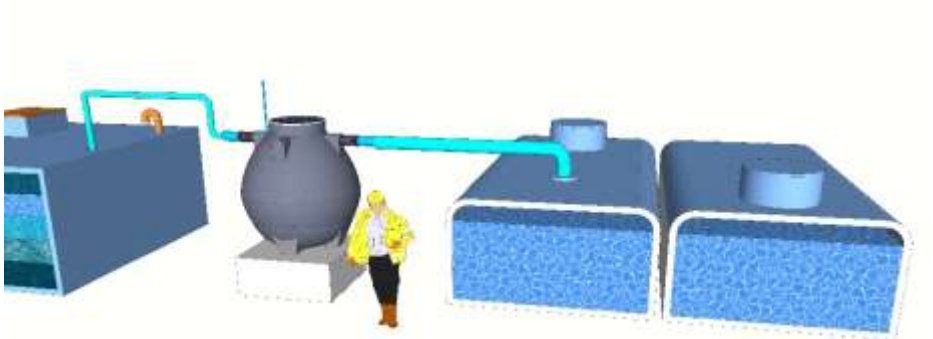
2. Iš pirminio stambaus valymo rezervuaro nafta užterštas vanduo 13 05 07* siurblio pagalba bus perpumpuojamas į vandens nusiraminimo kamerą, kurioje į dugną nusės smulkios skendinčios medžiagos/dumblas 13 05 02*, o paviršiuje susidarys nuo dumblo atskirtas nafta užterštas vanduo 13 05 07*. Kai vandens nusiraminimo kameroje susikaups ~ 10 % atliekų (smulkios skendinčios medžiagos/dumblas 13 05 02*), kamera bus išvaloma ir atliekos perkraunamos į šioms atliekoms skirtą konteinerį.



3. Iš vandens nusiraminimo kameros specialia paviršine surinkimo sistema savitaka nafta užterštas vanduo 13 05 07* bus išleidžiamas į naftos atskyrimo įrenginį (ACO Oleopator P naftos skirtuvas, pastatomas ant grindų, P NS15, SF1500) kuriame iš naftos produktais užteršto vandens 13 05 07* bus atskiriami naftos produktai 13 05 06*.



4. Naftos atskyrimo nuo vandens įrenginyje bus atskiriamos atliekos 13 05 06* nuo švaraus vandens. Susidarę naftos produktai 13 05 06* bus kaupiami šias atliekas laikyti skirtame konteineryje ir jam prisipildžius bus išvežami galutiniam tvarkytojui (pvz. Toksika). Išvalytas vanduo savitaka tekės į galutinį švaraus vandens rezervuarą.



Ketvirtas žingsnis: Išvalytas švarus vanduo bus išvežamas galutiniam tvarkytojui (Pvz. Kretingos vandenys) arba hidrodinaminės mašinos pagalba bus išvežamas ir panaudojamas aptarnautų įrenginių įkastų į žemę užpildymui švariu vandeniu, kurie negali būti neužpildyti pagal įrenginių aptarnavimo instrukciją.

Atliekų apdorojimo metu susidariusios atliekos bus laikomos tik toms atliekoms skirtuose konteineriuose (pastato viduje) ir jiems prisipildžius bus perduodamos galutiniams atliekų tvarkytojams.



Nepavojingų atliekų tvarkymas (atliekos kodas 19 08 02 smėliagaudžių atliekos)

Įmonė vykdo valymo įrenginių aptarnavimo ir nuotėkų trasų valymo paslaugą apimantį šiuos objektus:

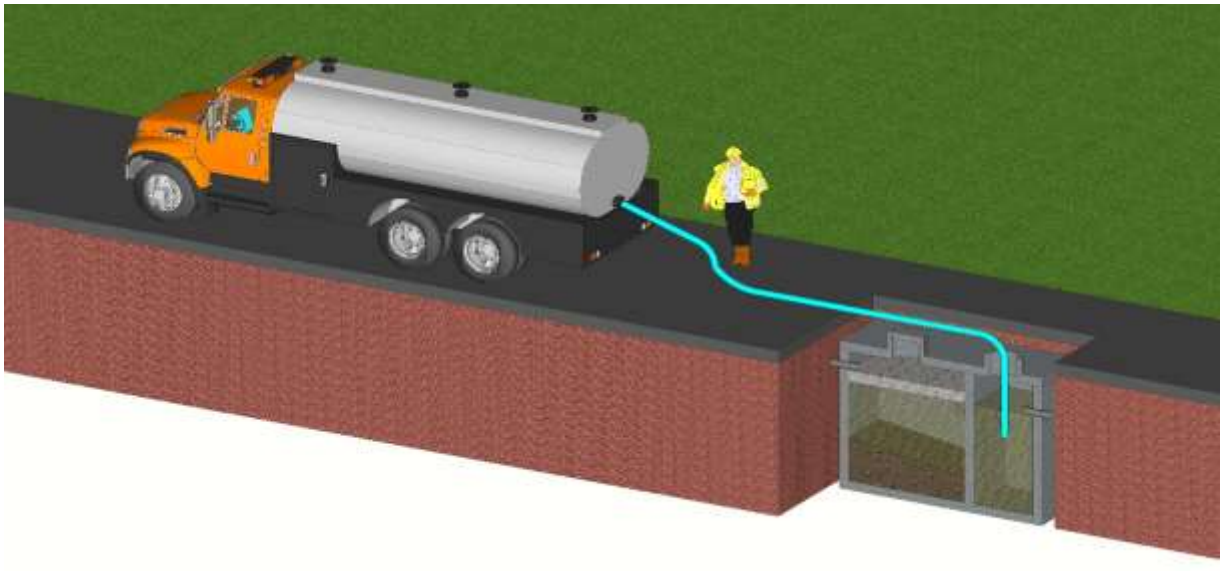
- Automobilių aikštelės;
- Automobilių plovyklos;
- Lietaus nuotekų sistemos vamzdyno valymas;
- Lietaus nuotėkų sistemos šulinių valymas;

Šios paslaugos apima susikaupusio turinio išsiurbimą, įrenginių, šulinių ir trasų praplovimą, susidariusių atliekų transportavimą, apdorojimą, atliekų atskyrimą, vandens išvalymą ir pakartotinį jo panaudojimą arba perdavimą galutiniam atliekų tvarkytojui.

Nepavojingų atliekų tvarkymo veikla (kodas 19 08 02) susideda iš kelių nuoseklių vienas po kito einančių žingsnių:

1. Atliekų surinkimas užsakovo objekte;
2. Atliekų vežimas ir laikymas;
3. Atliekų apdirbimas, atskyrimas;
4. Atliekų panaudojimas arba perdavimas tolimesniam tvarkymui.

Pirmas žingsnis: UAB „Raguvilė Eko“ eksploatuoja hidrodinaminius automobilius atliekoms surinkti. Atvykus pas klientą atlikti tam tikrą valymo paslaugą, žvyro gaudyklių atliekos 19 08 02 bus išsiurbiamos į hidrodinaminę mašiną.



Antras žingsnis: vizualiai įvertinama ar atliekos nėra užterštos pavojingomis medžiagomis. Jei kyla įtarimas, kad atliekos užterštos pavojingomis medžiagomis, jos vežamos pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms arba gabenamos į įmonės atliekų tvarkymo bazę ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos.

Surinktos atliekos bus tiesiogiai išvežamos šią atlieką tvarkančioms įmonėms (galutinis tvarkytojas pvz. KRATC) arba gabenamas į įmonės atliekų tvarkymo bazę ir iš hidrodinaminės mašinos pilamos į specialų rezervuarą smėlio/žvyro atskyrimui nuo vandens ir šiukšlių.

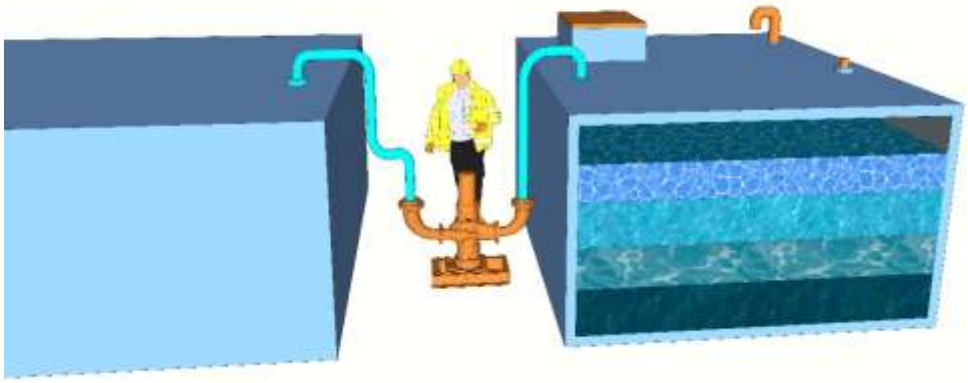
Trečias žingsnis: Specialiame įrenginyje smėliagaudžių atliekos 19 08 02 bus atskiriamos nuo vandens ir šiukšlių.

Atliekų atskyrimo technologinis aprašymas:

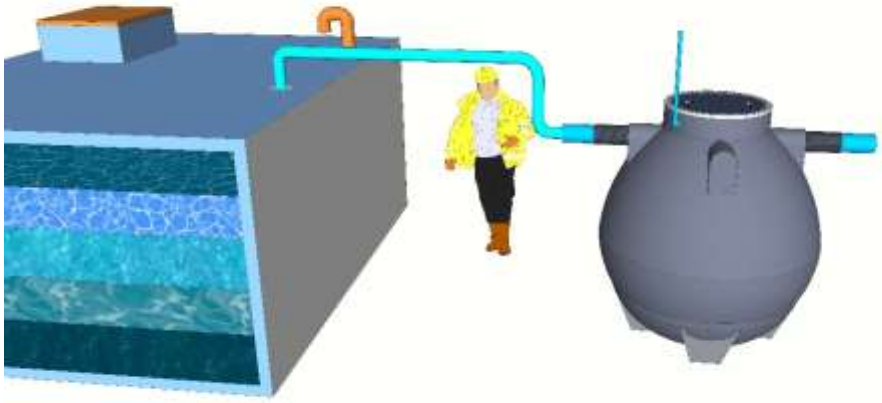
1. Atliekų 19 08 02 ir vandens mišinys išpilamas per šiukšlių sijotuvą į pirminį stambaus valymo rezervuarą, stambios šiukšlės surenkamos iš sijotuvo ir išvežamos utilizuoti pas galutinį tvarkytoją (Pvz. KRATC). Likusios nuo šiukšlių ir vandens atskirtos atliekos 19 08 02 bus perkeliamos į smėlio/žvyro džiovinimo aikštelę įmonės teritorijoje esančiame statinyje, kuri yra nepralaidi vandeniui ir turi vandens surinkimo sistemą kad nuo krūvos nubėgantis vanduo nepatektų į gruntą, o būtų surinktas į trapus ir išvalytas.



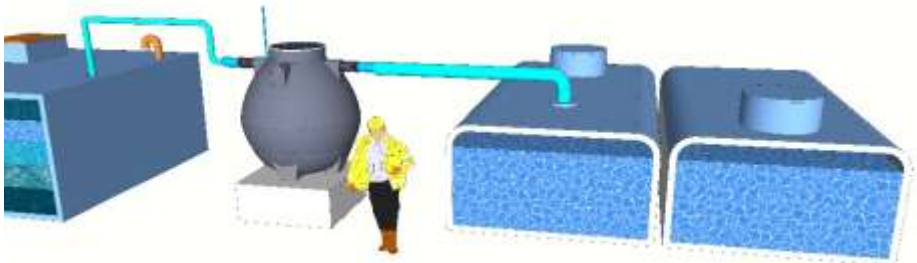
2. Iš pirminio stambaus valymo rezervuaro vanduo siurblio pagalba bus perpumpuojamas į vandens nusiraminimo kamerą, kurioje į dugną nusės smulkios skendinčios medžiagos/dumblas, o paviršiuje susidarys nuo dumblo atskirtas vanduo.



3. Iš vandens nusiraminimo kameros specialia paviršine surinkimo sistema savitaka vanduo bus išleidžiamas į Naftos ir dumblo atskyrimo įrenginį (ACO Oleopator P naftos skirtuvas, pastatomas ant grindų, P NS15, SF1500) kuriame vanduo bus dar papildomai apvalomas nuo pačių smulkiausių skendinčių medžiagų.

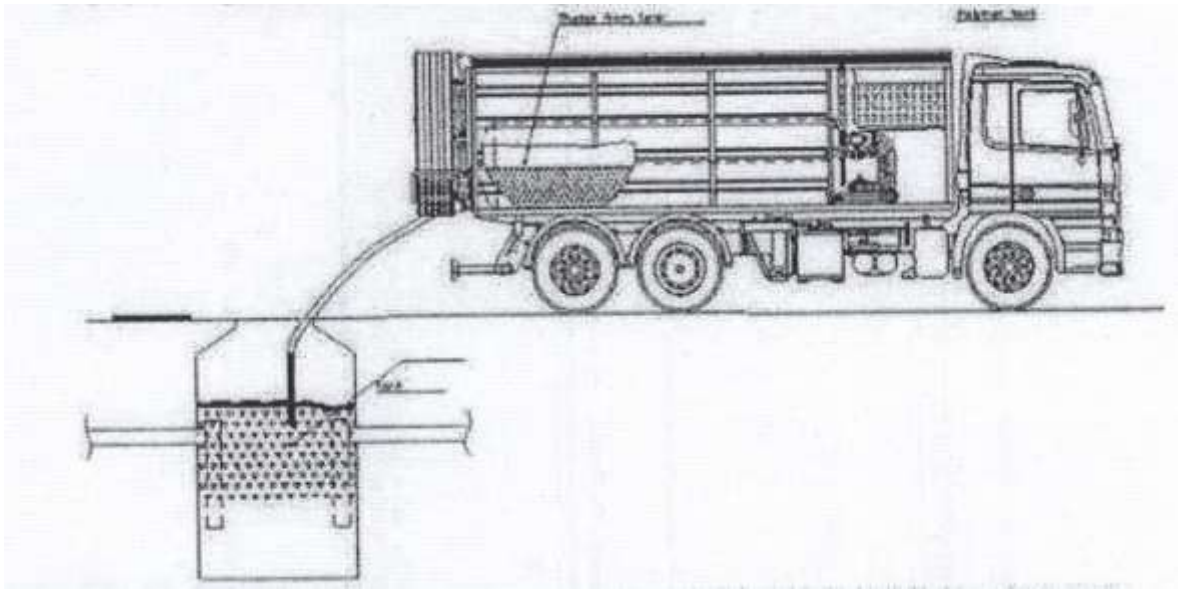


4. Galutinai išvalytas vanduo savitaka tekės į galutinį švaraus vandens rezervuarą.

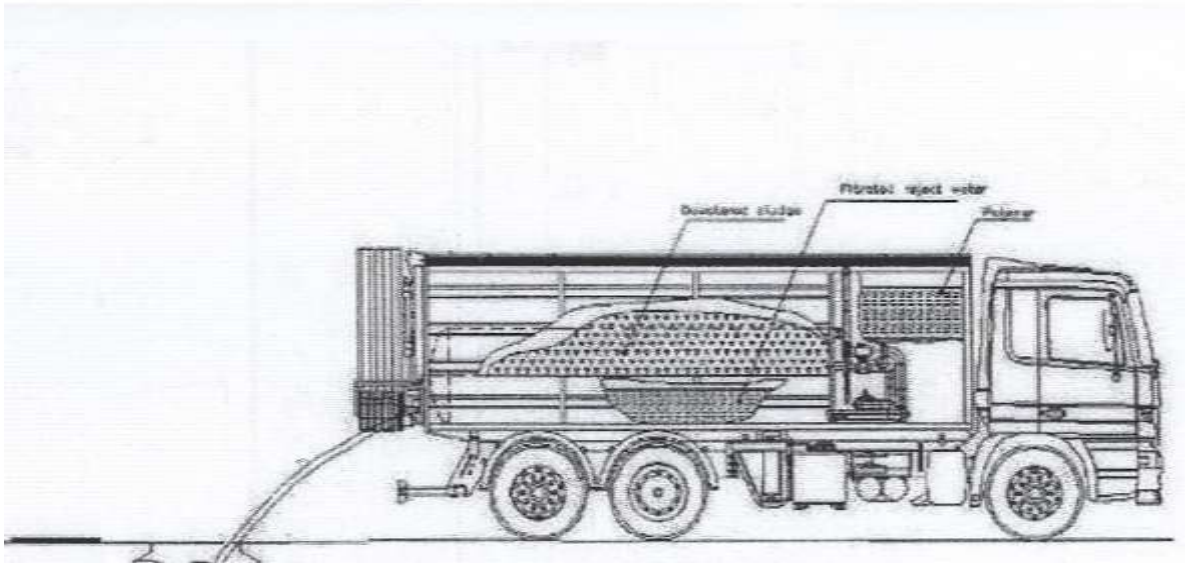


Ketvirtas žingsnis: Išvalytas švarus vanduo bus išvežamas galutiniam tvarkytojui (Pvz. Kretingos vandenys) arba hidrodinaminės mašinos pagalba bus išvežamas ir panaudojamas aptarnautų įrenginių įkastų į žemę užpildymui švariu vandeniu, kurie negali būti neužpildyti pagal įrenginių aptarnavimo instrukciją. Susidariusios išsausintos atliekos 19 08 02 gali būti panaudotos savo reikmėms užpildymui savo bazėje (pvz., aikštelių tvarkymui, keliukams), gali būti išgabentos galutiniam tvarkytojui (Pvz. KRATC), gali būti atiduotos naudoti kitoms įmonėms (pvz., kelininkams), kaip šalutinis produktas.

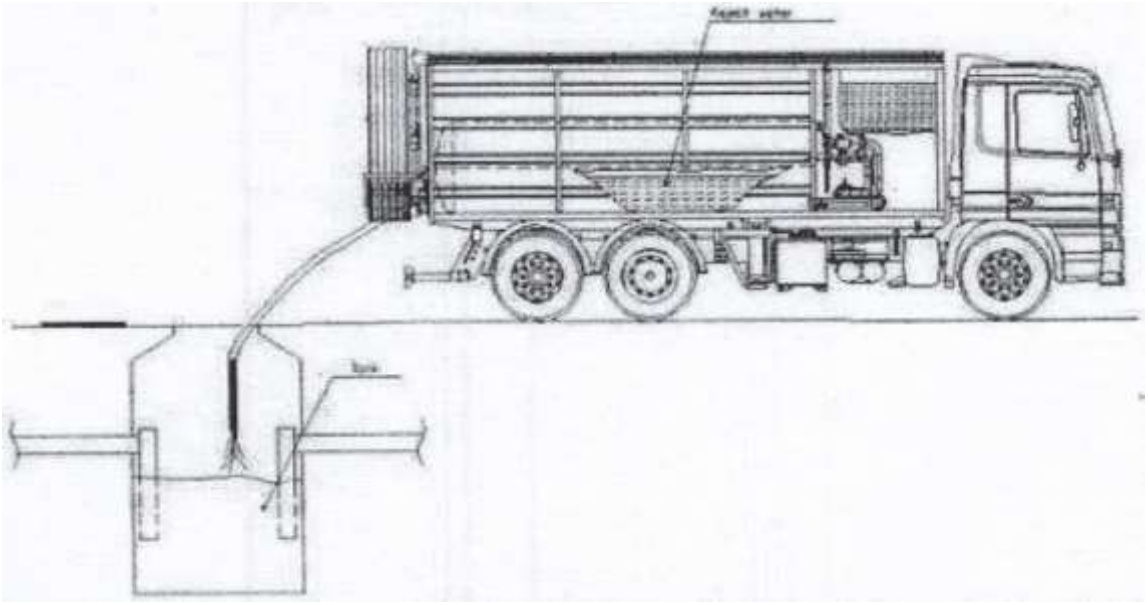
Nepavojingų atliekų tvarkymas (atliekos kodas 19 08 09) tvarkymo schema.



Pirmas žingsnis: Septinio rezervuaro turinys įsiurbiamas į riebalų rezervuarą.



Antras žingsnis: Riebalų rezervuaro turinys pumpuojamas i nuotėkų baką.



Trečias žingsnis: Nutraukiamas vanduo grąžinamas į septiką. Tai užtikrina optimalų septinio bako veikimą.

Atliekų tvarkymo procesą sudaro trys nuoseklus, vienas po kito einantys etapai:

I – Atliekų susidarymo ir priėmimo etapas;
II - Atliekų perdirbimo etapas;
III – Atliekų laikymo etapas;
IV – Atliekų realizacijos etapas;

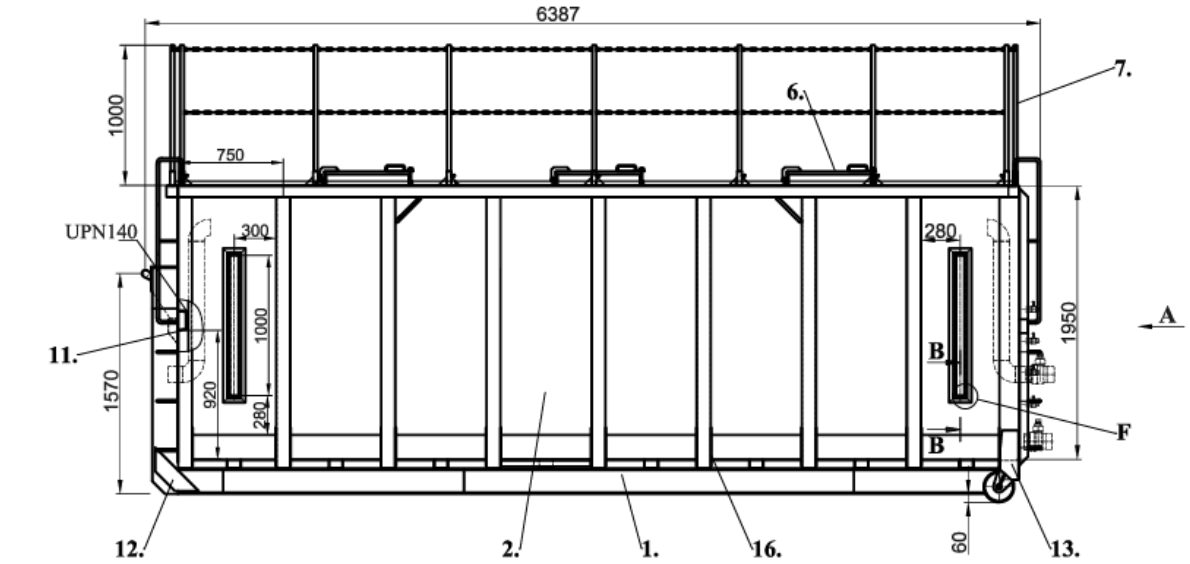
Atliekų susidarymo ir priėmimo etapas – įmonė vykdo juridinių asmenų, teikiančių viešojo maitinimo, maisto gamybos ir kt. paslaugas, nuotėkų valymo įrenginių priežiūros darbus, kurių metu susidaro riebalų atliekos. Darbų metu septinio rezervuaro turinys įsiurbiamas į riebalų rezervuarą esantį spec. transporto priemonėje (Hidrodinaminė mašina su riebalų separatoriumi). Separavimo būdu riebalų masė atskiriama nuo didžiosios dalies vandens. Riebalų rezervuaro turinys pumpuojamas į nuotekų baką, o atskirtas vanduo grąžinamas į septiką taip užtikrinant tinkamą septinio rezervuaro veikimą, kuris negali būti neužpildytas (nurodyta įrenginio techniniame pase). Objekte t.y. aptarnaujamos įmonės valymo įrenginiuose susidariusių atliekų kiekis nustatomas apytiksliai (pagal talpos užpildymą, septiko tūrį ir pan.), kadangi nėra galimybės susidariusių atliekų pasverti. Riebalų mišinio atliekos į veiklavietę transportuojamas toje pačioje hidrodinaminė mašina, kurioje ir buvo atskirtos nuo vandens. Pargabenus atliekas į veiklavietę atliekų kiekis patikslinamas jas pasveriant (perkama atliekų svėrimo paslauga). Arba kiekis nustatomas pagal užimamą tūrį ir pan.

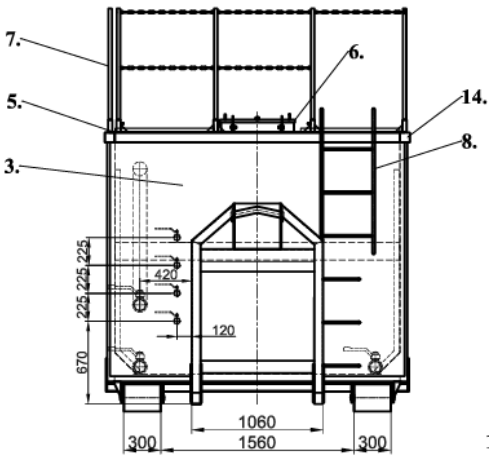
Atliekų perdirbimo etapas – septinio rezervuaro turinys įsiurbiamas į riebalų rezervuarą esantį spec. transporto priemonėje (Hidrodinaminė mašina su riebalų separatoriumi), tada separavimo būdu riebalų masė atskiriama nuo vandens, riebalų rezervuaro turinys pumpuojamas į nuotekų baką, o atskirtas vanduo grąžinamas į septiką. Taip iš atliekų (19 08 09) riebalų mišinio atskyrus vandenį išgaunama žaliava tinkanti

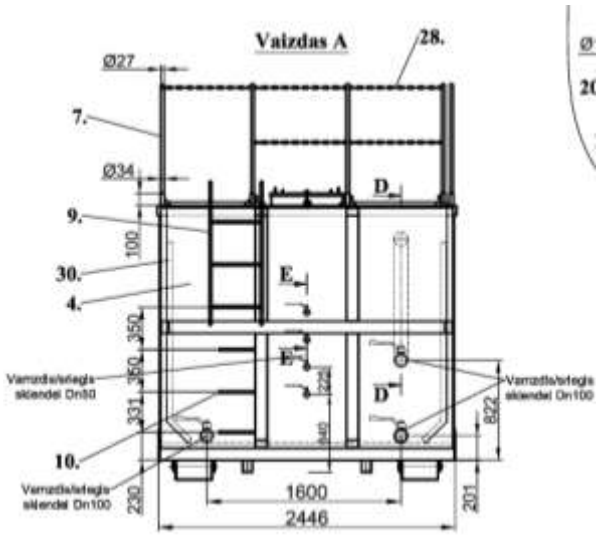
biodujų gamybai, kitaip vadinama antrinė žaliava tinkanti R3 operacijai atlikti.

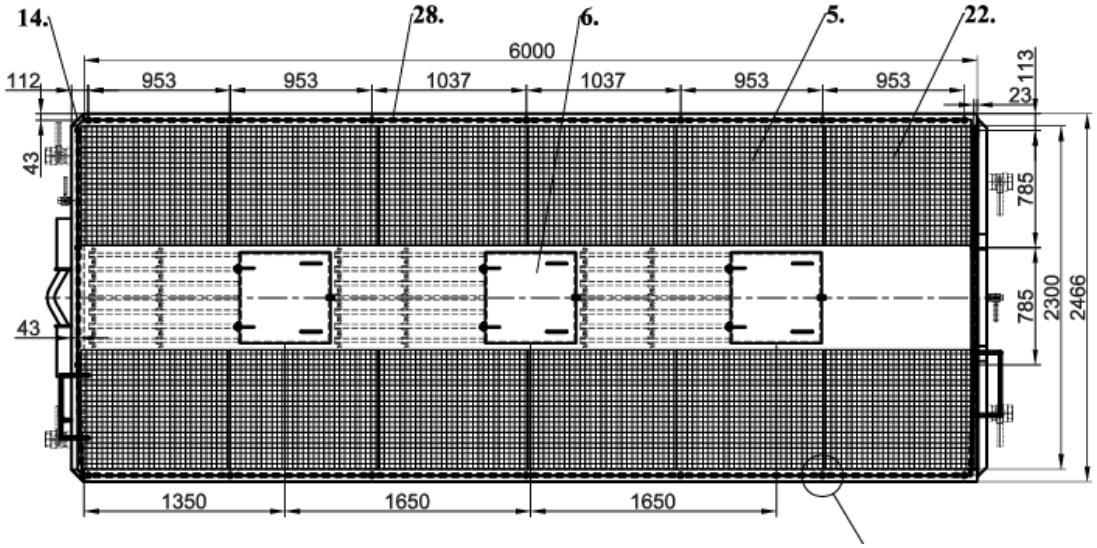
Atliekų laikymo etapas – pristačius atliekas į veiklavietę jos uždaru būdu iškraunamos/išpilamos į uždaro tipo 28 m^3 separavimo konteinerį. Atliekų konteineriai laikomi pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijoje esančiame pastate. Riebalų atliekų laikymui yra pagaminti sandarūs separavimo konteineriai užtikrinantys, kad atliekos nepateks į aplinką, neįtakos kvapų susidarymui ir kitos aplinkos taršos. Pateikiame konteinerio brėžinius.

AK-28.2-1048-00.00.SB









Bendras konteineriuose laikomų riebalų atliekų kiekis neviršys 5,0 t. Kadangi atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose (pilnai uždaras ciklas), jokia aplinkos tarša negalima, todėl atliekų laikymo zonai netaikomi papildomi reikalavimai.

Konteineris užpildomas per D100 (Kam Lock) jungtis. Pilnai užpildyti konteinerį užtrunka 30-45 min., jei yra pilnas kiekis vienu metu. Pagal praktika vieno konteinerio užpildymas trunka nuo 2 iki 4 parų. Pripildžius konteinerį leidžiama nusistovėti riebalų atliekom, ko apsekoje dar atsiskiria riebalų ir vandens kiekis. Tam skiriama 2-3 paros kad procesas pilnai įvyktu. Per tą laika sekamas per kiekio skalę ar pilnai atsiskiria vanduo nuo riebalų atliekų. Praėjus tam laikotarpiui vanduo išsiurbiamas hidrodinaminę mašiną per D50 (Kam Lock) jungtis. Vidutiniškai iš 28 m^3 riebalų atliekų kiekio pavyksta išsiurbti nuo 4-7 m^3 vandens kai atliekos pristatomos po pirminio apdorojimo/separavimo proceso, kai pristatomos neapdorotos riebalų atliekos vidutiniškai iš 28 m^3, tokiu būdu, atseparuojama 12 – 18 m^3 vandens. Tokio kiekio išsiurbimas trunka apie vieną valandą. Vanduo paskui naudojamas antriniam apdorojimui užpildant septiką taip užtikrinant tinkamą septinio rezervuaro veikimą, kuris negali būti neužpildytas (nurodyta įrenginio techniniame pase). Riebalų perpumpavimo vietoje ir vandens nusiurbimo procese, saugumo atžvilgiu, esant poreikiui bus pastatomas padėklas atsitiktiniam atliekų pratekėjimui, kurio turinys vėliau susiurbiamas atgal į hidrodinaminę mašiną.

Atliekų realizacijos etapas – atliekų perdavimo dažnumas priklauso nuo konteinerių užpildymo, bei rinkos sąlygų (vertinant esamą paklausą planuojama išvežti kas 3-5 dienas). Visais atvejais laikomų atliekų kiekis negalės viršyti 5,0 t. Perduodant atliekas/žaliavą atliekų/žaliavų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas/žaliavas, teisės aktuose nusistatyta tvarka pildoma informacija vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (GPAIS) t.y. formuojamas lydraštis, nurodomas perduodamų atliekų kiekis, perdavimo data ir pan. Atliekų perdavimas gali būti vykdomas dviem būdais :

1. Atliekos uždaru būdu iš konteinerio ištraukiamos į hidrodinaminę mašiną, kuri atliekas transportuoja atitinkamiems atliekų tvarkytojams.
2. Atliekos, įvertinus transportavimo kaštus ir perdavimo sąlygas, gali būti transportuojamos ir konteineriuose, kiuriuose yra laikomos.

Aplinkos oro tarša.

Atliekų laikymas bus vykdoma uždarose patalpose, atliekos bus laikomos uždarose sandariose 200 l talpose ir 28 m^3 konteineriuose. Atliekų perpylimas į talpas bus sandarus per sandarias žarnas ir jungtis. Stacionarių oro taršos šaltinių planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra. Atliekų laikymo ir krovos darbų metu oro tarša nenumatoma**.**

Aplinkos oro kokybei nežymią įtaką galėtų daryti mobilūs (neorganizuoti) taršos šaltiniai. Informacija apie planuojamą automobilių, atvykstančių į UAB „Raguvilė Eko“ teritoriją skaičių darbo dienomis pateikta lentelėje:

Transporto priemonės	Transporto priemonių skaičius per dieną
Lengvieji automobiliai	10 vnt.
Sunkieji automobiliai, atvežantys atliekas	2 vnt.
Sunkieji automobiliai, išvežantys atliekas ir (ar) vandenį	2 vnt.

Vidutinė lengvųjų automobilių rida teritorijoje ir jos prieigose – 0,08 km, sunkiųjų - 0,1 km, vidutinis manevravimo greitis – 5 km/h. Planuojama, kad įmonė dirbs I – V iki 8 val./darbo dieną, ~253 dienų per metus. Į įmonės teritoriją per dieną darbo valandomis atvažiuos vidutiniškai 10 įmonės klientų ir darbuotojų lengvųjų automobilių. Per metus atvažiuos 2530 lengvųjų automobilių ir daugiausia 1012 sunkiųjų automobilių, kuriais atgabenamos laikomos atliekos ir išvežamos atliekos. Automobilių kuro degimo varikliuose metu į atmosferą patenka anglies monoksidas, azoto oksidai, lakieji organiniai junginiai ir kietosios dalelės. Priimame, kad iš 10 lengvųjų automobilių 5 bus dyzeliniai ir 5 - benzininiai.

Iš mobiliųjų taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų vertinimui naudojama metodika - Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (angl. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, 2016, chapter 1.A Combustion. 1.A.3.b.i-iv Exhaust emissions from road transport). Skaičiavimai atliekami pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas.

Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Transporto priemonių skaičius, aut./d.	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	CO			NO_x		
				g/kg	g/km	t/m	g/kg	g/km	t/m
Lengvieji automobiliai	Benzinas	5	0,07	84,7	5,929	0,0006	8,73	0,611	0,00006
	Dyzelinas	5	0,06	3,33	0,1998	0,00002	12,96	0,7776	0,000078
Sunkiasvoriai automobiliai	Dyzelinas	4	0,24	7,58	1,8192	0,00018	33,37	8,0088	0,00081
Viso:						**0,0008**			**0,000948**

Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Transporto priemonių skaičius, aut./d.	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	LOJ			KD		
				g/kg	g/km	t/m	g/kg	g/km	t/m
Lengvieji automobiliai	Benzinas	5	0,07	10,05	0,7035	0,000071	0,03	0,0021	$0,21 * 10^{-6}$
	Dyzelinas	5	0,06	0,70	0,0042	0,0000004	1,10	0,066	$0,66 * 10^{-5}$
Sunkiasvoriai automobiliai	Dyzelinas	4	0,24	1,92	0,4608	0,000046	0,94	0,2256	0,0000228
Viso:						**0,0001174**			**0,0000296**

Įvertinus į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekį, skaičiavimais nustatyta, kad tarša neviršys nustatytų ribinių verčių ir nebus reikšmingo neigiamo poveikio sveikatai bei aplinkai.

Veikla bus pradėta vykdyti iškarto kai bus suderintas Taršos leidimas su Aplinkos apsaugos agentūra.

25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Įmonė savo veikloje nenaudos kurą deginančių įrenginių, todėl šis punktas nepildomas.

25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priede nurodytą kriterijų:

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo

panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas;

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedelyje nurodytą kriterijų:

1. Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimas (išskyrus atvejus, kai apdorojamos tik žaliosios atliekos), biodujų išgavimas, nuotekų dumblo laikymas.

25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

UAB „Raguvilė Eko“ ūkinę veiklą vykdys adresu - Kretingos r. sav., Kretingos sen., Padvarių k., Vingių g. 50. Žemės sklypo Unikalus Nr. 4400-5565-3919, pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo. Žemės sklypo plotas 0,1258 ha. Žemės sklypo savininkas yra UAB „Raguvilė Eko“.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pastate-sandėlyje, unikalus Nr. 5696-4401-6017, pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo. Pastato savininkas yra UAB „Raguvilė Eko“.

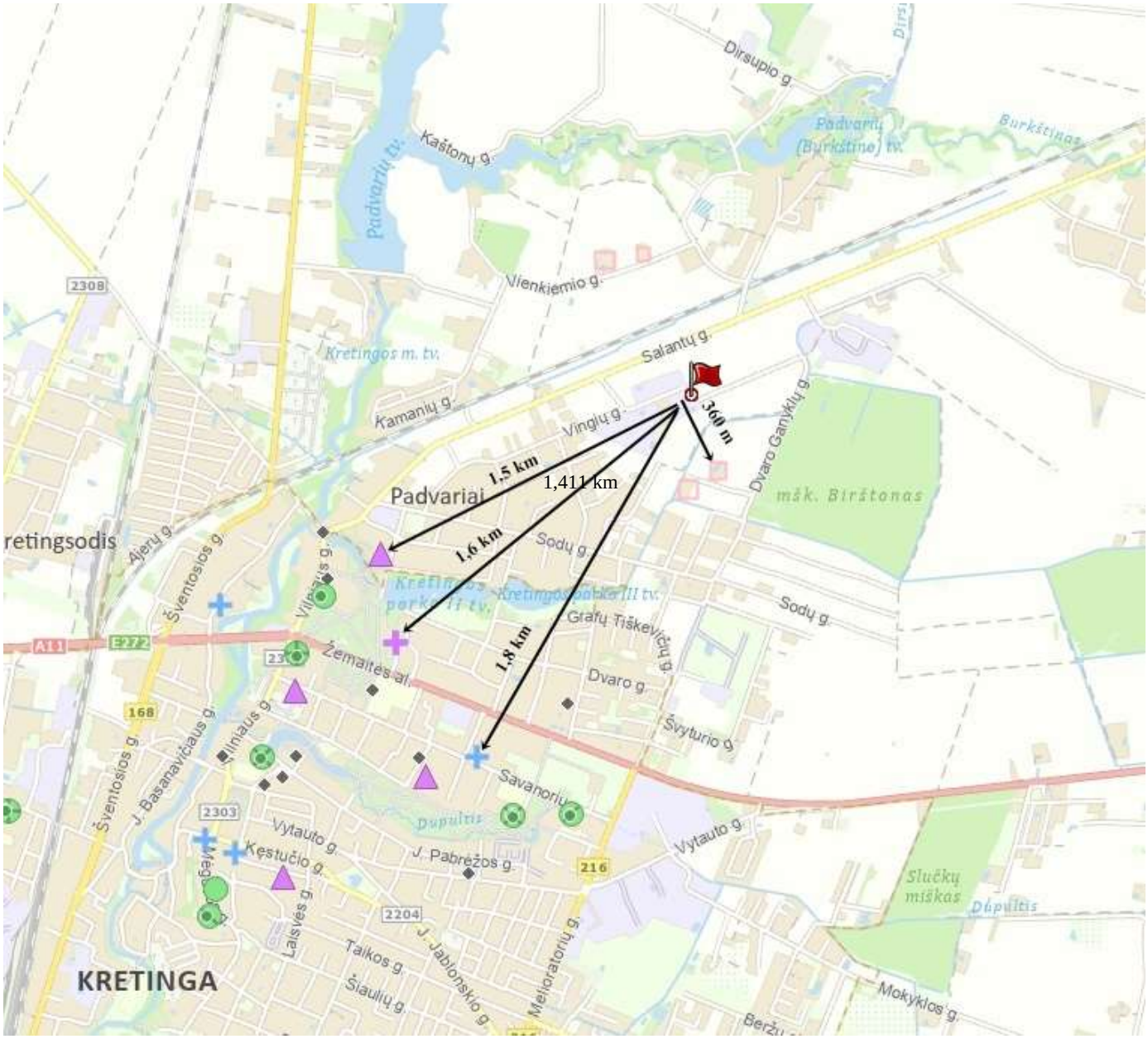
Sklypui nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos:

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antras skirsnis) – 0,1258 ha
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtas skirsnis) – 0,0049 ha
- Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmas skirsnis) – 0,1258 ha
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktas skirsnis) – 0,1258 ha
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečias skirsnis) – 0,4722 ha
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antras skirsnis) – 0,0068 ha

Sklypas patenka į aerodromo apsaugos zoną, požeminio vandens vandenviečių apsaugos zoną ir kt. Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 16 straipsniu įrenginių įrengimas turi būti suderintas su viešąja įstaiga Transporto kompetencijų agentūra ir (ar) Lietuvos kariuomenės vadu. Taip pat vadovaujantis to paties įstatymo 106 straipsnio 9 punktu III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje viena iš draudžiamų veiklų - įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.

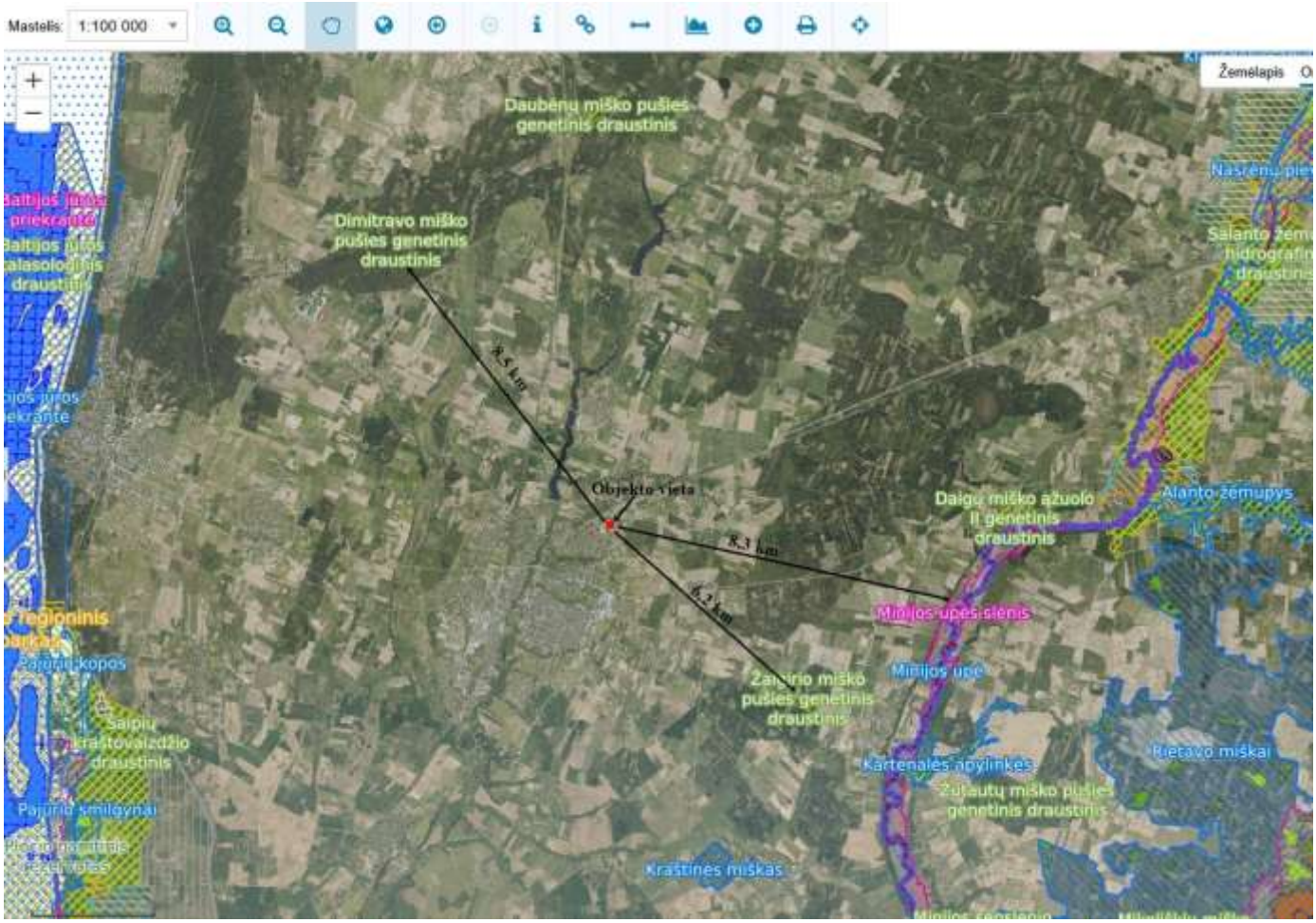
Transporto kompetencijų agentūra ir Lietuvos geologijos tarnyba neprieštarauja planuojamai veiklai. Raštai pateikiami 5 priede.

Veiklos teritorija patenka į gamybinę teritoriją, vyraujanti aplinkinių statinių paskirtis – prekybos, sandėliavimo, aikštelės. Gretimuose sklypuose pagal registrų centro duomenis įsikūrę šios įmonės: Algirdo Jurkaičio įmonė (adresu Kretingos r. sav., Kretingos sen., Padvarių k., Vingių g. 48), UAB „Agromita“ ir MB „Petro paslaugėlės“ (adresu Kretingos r. sav., Kretingos sen., Padvarių k., Vingių g. 54A), UAB „Petro autoservisas“ (adresu Kretingos r. sav., Kretingos sen., Padvarių k., Vingių g. 54). Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo įmonės teritorijos nutolusi apie 360 m. pietryčių kryptimi. Objekto teritorijoje ir jos gretimybėse nėra visuomeninės ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties objektų, pastatų ir statinių. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas – Kretingos lopšelio-darželio "Pasaka" ikimokyklinis ugdymo skyrius „Eglutė" (Darželio g. 1, Padvarių k., Kretingos sen., Kretingos r. sav.) nuo analizuojamo objekto teritorijos sklypo ribos, nutolusi ~1,5 km pietvakarių kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga – VšĮ Kretingos psichikos sveikatos centras įsikūręs adresu Žemaitės al. 1, Kretinga, Kretingos r. sav. apie 1,6 km atstumu pietvakarių kryptimi ir UAB "Kretingos šeimos medicinos centras" įsikūręs Savanorių g. 31, Kretinga apie 1,8 km atstumu pietvakarių kryptimi (žr. 1 pav.).



1 pav. Artimiausi visuomeninės paskirties objektai

Arčiausiai esančios saugomos teritorijos.
Žalgirio miško pušies genetinis draustinis nuo PŪV nutolęs apie 6,2 km į pietryčius.



2 pav. Saugomų teritorijų žemėlapio fragmentas

Aplink analizuojamą teritoriją 5 km spindulių Natura 2000 teritorijų nėra. Arčiausia Natura 2000 teritorija yra Minijos upės slėnis 8,3 km nuo PŪV rytų kryptimi.

Arčiausiai PŪV esančios nekilnojamosios kultūros vertybės pateikiamos (3 pav.):

- Padvarių senovės žemdirbystės vieta (kodas 28711) nuo PŪV nutolęs apie 0,98 km į šiaurės vakarus.
- Kretingos dvaro sodyba (kodas 318) nuo PŪV nutolęs apie 0,87 km į pietus.



3 pav. Nekilnojamų kultūros vertybių žemėlapio fragmentas

PŪV teritorija į paviršinio vandens telkinių apsaugos zoną ir paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos zoną nepatenka (žr. 4 pav.). Artimiausias paviršinis vandens telkinys – A-1 upelis (20010550) nuo analizuojamo objekto teritorijos sklypo ribos, nutolęs ~460 m pietų kryptimi.



4 pav. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos žemėlapio fragmentas

Nagrinėjama teritorija patenka į Kretingos vandenvietės (kodas 52) 3B juostą. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų Įstatymo VI skyriaus vienuoliktu skirsniu, III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama vykdyti šio straipsnio 6 dalies 2–7 punktuose ir 8 dalyje nurodytas veiklas:

2) statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, pagal teisės aktų reikalavimus užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;

3) tręšti nuotekomis, nuotekų dumblu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;

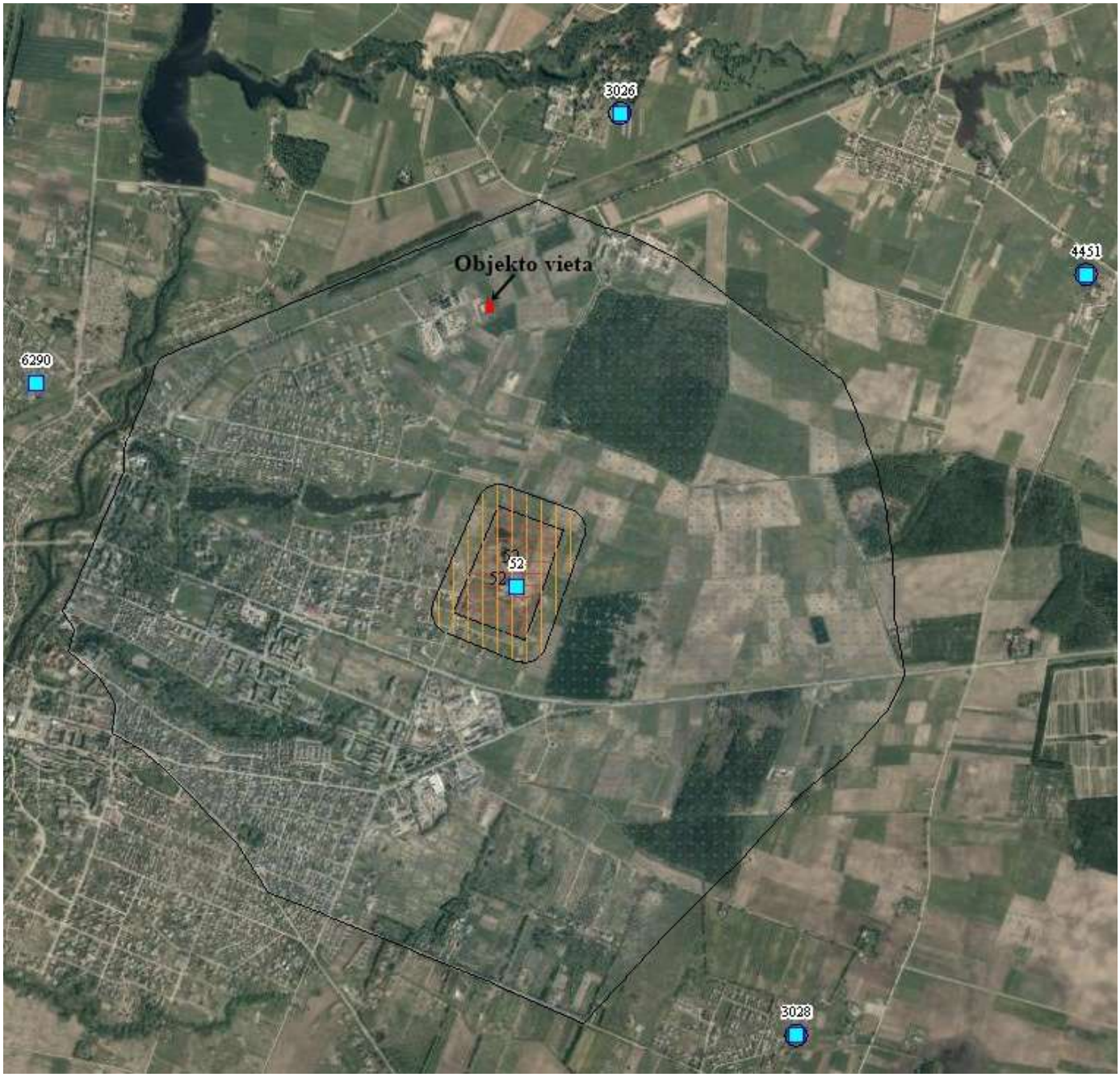
4) įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;

5) įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikšteles, žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles;

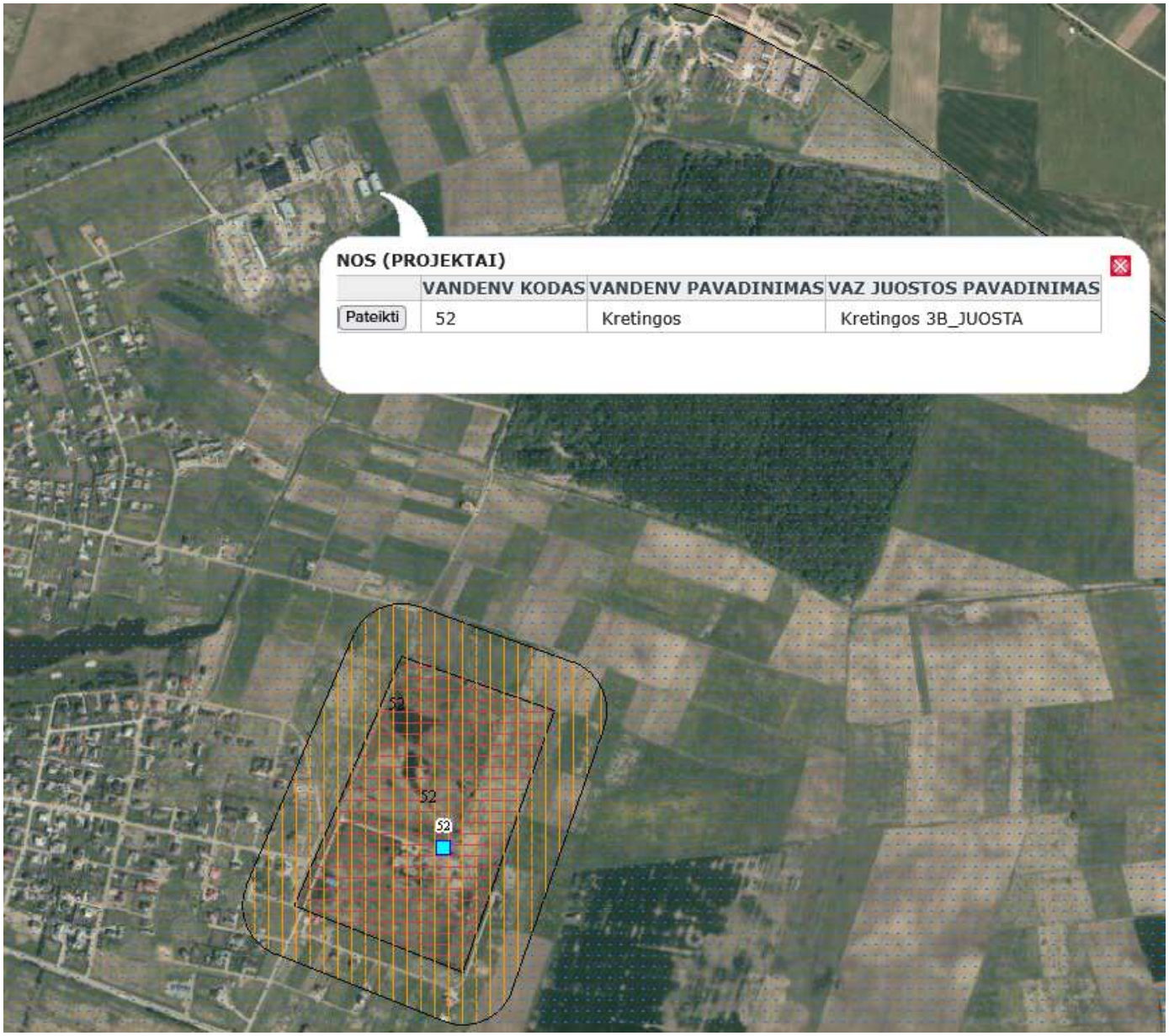
6) įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikšteles;

7) įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.

Įmonės veikloje valant nuotekas susidarę naftos produktai nebus kaupiami ir laikomi, o bus išvežami galutiniam tvarkytojui (pvz. Toksika). Vienu metu po separacijos gali susidaryti iki 4,9 t šių atliekų.



5.1 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis PŪV atžvilgiu



5.2 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis PŪV atžvilgiu

25.1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;

Ūkinė veikla planuojama vykdyti pastate. Atliekos bus laikomos iki jų perdavimo tolimesniam tvarkymui.

Atliekų tvarkymo metu vanduo nebus naudojamas. Todėl gamybinių nuotekų nesusidarys. Veiklos metu teršalų nei į aplinkos orą, nei išleidžiamų su nuotekomis nebus.

Prevencinės priemonės ir veiksmai teršalų išmetimui ar išleidimui iš įrenginio nenumatomi.

25.1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Planuojama ūkinė veikla priskiriama atliekas tvarkančioms įmonėms punktas nepildomas.

25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

Nuotekos. Planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinis vanduo nebus naudojamas – gamybinės nuotekos su galimais teršalais nesusidarys. Buitinėms reikmėms vanduo bus tiekiamas centralizuotai iš UAB „Kretingos vandenys“. Planuojama, kad PŪV teritorijoje dirbs 10 darbuotojų. Vandens poreikis darbuotojų buitinėms reikmėms įvertinamas pagal vandens vartojimo normas RSN 26-90, patvirtintas 1991 m. birželio 24 d. LR Statybos ir urbanistikos ministerijos ir LR Aplinkos apsaugos departamento įsakymu Nr. 79/76: 1 darbuotojo vandens suvartojimo norma yra 25 litrai.

Apskaičiuojamas darbuotojų vandens suvartojimas: 10 darbuotojai x 25 litrai x 253 dienos/m = 63,250 m^3 per metus.

Susidarančios buitinės nuotekos bus išleidžiamos UAB „Kretingos vandenys“ nuotekų tinklus.

Įmonė lauko aikštelės neeksploatuos, atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždarose patalpose, lietaus nuotekų nesusidarys.

25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Galimiems nenumatytiems nežymiems pavojingų skysčių išsiliejimams kontroliuoti bus naudojami universalūs sorbentai (pjuvenos, smėlis), pašluostės. Atliekų tvarkymo ir laikymo zona padengta kieta, nelaidžia danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui. Minėtoje zonoje sorbentai bus nedelsiant panaudojami pavojingiems skysčiams ištekėjus jų plitimui lokalizuoti.

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;

Veikla bus vykdoma jau stovinčiame pastate, statybą leidžiantis dokumentas nereikalingas.

25.1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Atrankos ar poveikio aplinkai procedūros atliktos nebuvo.

25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliktas nebuvo.

25.2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m^3 ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m^3 ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	Sorbentai	0,5 t	0,25 t, 120 l uždaras konteineris

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

Įrenginyje pavojingų medžiagų ar mišinių nebus naudojama lentelė nepildoma.

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Nekilnojamojo registrų centro išrašas;
2. Žemės sklypo ir pastatų nuomos sutartis.
3. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas;
4. Įmonės prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas.
5. Transporto kompetencijų agentūros ir Lietuvos geologijos tarnybos raštai dėl planuojamos veiklos.
6. Valstybės rinkliavos už leidimo išdavimą sumokėjimą patvirtinantis dokumentas.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.
Įrenginio pavadinimas UAB „Raguvilė Eko“ atliekų apdorojimo įrenginys

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančias atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1.	19 08 09	atskyrus alyvą / vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	Riebalai iš riebalų gaudyklių	R13	9,9
2.	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	Žvyro gaudyklių atliekos	R13	

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

UAB „Raguvilė Eko“ neplanuoja laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8) **lentelė nepildoma**.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas UAB „Raguvilė Eko“ atliekų apdorojimo įrenginys

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	smėlis ir žvyras likęs po smėliagaudžių atliekų sausinimo	R3	1200,0*

* -

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.
UAB „Raguvilė Eko“ nešalins nepavojingų atliekų. **Lentelė nepildoma**.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
Įrenginio pavadinimas UAB „Raguvilė Eko“ atliekų apdorojimo įrenginys

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	19 08 09	atskyrus alyvą / vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	Riebalai iš riebalų gaudyklių	R12	3564,0
2.	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	Žvyro gaudyklių atliekos	R12	

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį.
Papildomų reikalavimų pagal taisyklių 24.2 punktą nėra.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.
UAB „Raguvilė Eko“ atliekų apdorojimo įrenginys

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 02*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Atskirtas dumblas po separacijos	R13	2,88
2.			13 05 08*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai	Atskirtas dumblas po separacijos	R13	
3.	TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 06*	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Atskirti naftos produktai po separacijos	R13	2,02
4.			13 05 07*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Atskirtas naftos produktais užterštas vanduo po separacijos	R13	

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
UAB „Raguvilė Eko“ tokios veiklos nevykdys, lentelė nepildoma.

3 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.
UAB „Raguvilė Eko“ tokios veiklos nevykdys, lentelė nepildoma.

4 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.
UAB „Raguvilė Eko“ tokios veiklos nevykdys, lentelė nepildoma.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	13 05 02*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Atskirtas dumblas po separacijos	R12	1764,0
2.	13 05 08*	žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai	Atskirtas dumblas po separacijos	R12	
3.	13 05 06*	naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Atskirti naftos produktai po separacijos	R12	
4.	13 05 07*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Atskirtas naftos produktais užterštas vanduo po separacijos	R12	

Kita informacija pagal taisyklių 32.2 punktą:

Pavojingos atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo įstatymo Ketvirtą skirsnį. Pavojingų atliekų tvarkymo ypatumai. Bus tvarkomos tik gavus reikalingus leidimus. Laikomos atliekos bus supakuotos ir paženklintos pagal nustatytus reikalavimus. Pavojingosios atliekos vežamos pagal Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktuose ir tarptautinėse sutartyse nustatytus pavojingųjų krovinių vežimo reikalavimus.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

Planuojama ūkinė veikla vykdoma uždarame sandėliavimo paskirties pastate, kuriame atliekamas atliekų laikymas, atskyrimas bei atliekų perkrovimas. Kaip nurodyta technologinio proceso aprašyme, veikla nėra priskiriama intensyviam ar sudėtingam atliekų apdorojimui, kadangi naudojami tik paprasti mechaniniai procesai (nusistovėjimas ir frakcijų atskyrimas), nenaudojant cheminių reagentų ar biologinių procesų.

Atliekos veiklavietėje laikomos sandariuose konteineriuose ar talpose, o visi atliekų tvarkymo procesai vykdomi uždarose patalpose, todėl kvapų emisija iš laikymo etapo laikoma nereikšminga. Pagrindinis galimas kvapų emisijos šaltinis yra trumpalaikės atliekų perkrovimo operacijos.

Kvapų emisijos vertinimas atliekamas skaičiavimo būdu, taikant metodinius dokumentus ir konservatyvias prielaidas, leidžiančias įvertinti galimą maksimalų poveikį aplinkos orui planuojamos veiklos vykdymo metu.

Planuojamos ūkinės veiklos metu kvapų emisija į aplinkos orą vertinama iš neorganizuoto oro taršos šaltinio – sandėlio vartų. Vadovaujantis oro taršos šaltinių identifikavimo principais, šis šaltinis priskiriamas stacionariam neorganizuotam oro taršos šaltiniui, kuriam suteikiamas numeris 601. Sandėlio vartai, per kuriuos galimas teršalų išsiskyrimas į aplinką, yra 5,8 m pločio ir 4,2 m aukščio. Atliekų perkrovimo metu išsiskiriančios emisijos patenka į patalpos vidų ir per šią angą pasišalina į aplinkos orą. Kadangi šaltinis yra neorganizuotas ir neturi kryptingo oro šalinimo įrenginių (ventiliatorių ar dūmtraukių), emisijų vertinimui taikomos praktikoje naudojamos prielaidos – priimamas išmetamųjų dujų srauto greitis 5,0 m/s, o tūrio debitas 0,98 m^3/s, kuris naudojamas tolimesniuose skaičiavimuose.

Kvapų emisijos įvertinimas atliekamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos pobūdį ir technologiją. Veiklavietėje tvarkomos 19 08 09 atliekos (turinčios kvapą) – atskyrus alyvą / vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų. Šios atliekos iš klientų surenkamos hidrodinamine transporto priemone, o veiklavietėje uždaru būdu iškraunamos į 28 m^3 talpos separavimo konteinerį, kuriame vyksta nusistovėjimas ir frakcijų atsiskyrimas. Atsižvelgiant į tai, kad šių atliekų fizinis pobūdis ir perkrovimo būdas yra artimi riebalų ir vandens mišinių ar nuotekinio pobūdžio srautų perkrovai, kvapų emisijos įvertinimui taikomas Europos aplinkos agentūros metodikos EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook (2023) 5.D skyrius „Wastewater handling“, skirtas lakiųjų organinių junginių emisijoms dėl nuotekų ar panašaus pobūdžio srautų perkrovos įvertinti (Table 3-1). Tokio metodo taikymas šiuo atveju laikomas konservatyviu, nes vertinama ne tik faktiškai galinti susidaryti emisija, bet pasirenkamos ir maksimalios nepalankios prielaidos.

Table 3-1 Tier 1 emission factors for source category 5.D Wastewater handling

Tier 1 default emission factors					
	Code	Name			
NFR Source Category	5.D	Wastewater handling			
Fuel	NA				
SNAP (if applicable)	091001 091002	Wastewater treatment in industry Wastewater treatment in residential/commercial sectors			
Not applicable	NOx, CO, Sx, PCB, PCDD/F, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Total 4 PAHs, HCB, PCP, SCCP				
Not estimated	NH_3, TSP, PM10, PM2.5, BC, Pb, Cd, Hg, As, Cr, Cu, Ni, Se, Zn				
Pollutant	**Value**	**Unit**	**95% confidence interval**		**Reference**
			Lower	**Upper**	
NMVOC	15	mg/m3 wastewater handled	5	50	Atasoy et al. (2004)

Vadovaujantis nurodyta metodika, metinė teršalo emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$E = (AD \times EF) \times 10^{-9}$$

kur:
E – metinė emisija, t/metus;
AD – perkraunamų atliekų tūris, m³/metus;
EF – emisijos faktorius, mg/m³.

Skaičiavimui priimama, kad 19 08 09 atliekų projektinis pajėgumas yra **1800 t/metus**. Kadangi atliekų tankis yra **0,6109 t/m³**, pirmiausia perskaičiuojamas metinis perkraunamų atliekų tūris:

$$AD = 1800 \text{ t/metus} / 0{,}6109 \text{ t/m}^3 = 2946{,}47 \text{ m}^3\text{/metus}.$$

Toliau taikomas emisijos faktorius **EF = 15 mg/m³**. Tai yra konservatyvi reikšmė, naudojama analogiškų srautų perkrovos vertinimui, kai vertinamas lakiųjų organinių junginių išsiskyrimas iš riebalų ir vandens mišinių ar nuotekinio pobūdžio atliekų perkrovos. Todėl metinė LOJ emisija apskaičiuojama taip:

$$E = (2946{,}47 \times 15) \times 10^{-9} = 0{,}00004419 \text{ t/metus.}$$

Perskaičiavus į kilogramus per metus, gaunama:

$$0{,}00004419 \text{ t/metus} \times 1000 = 0{,}04419 \text{ kg/metus.}$$

Taigi, esant maksimaliai projektinei apkrovai, apskaičiuota metinė lakiųjų organinių junginių emisija iš 19 08 09 atliekų perkrovos sudaro **0,00004419 t/metus**, arba **0,04419 kg/metus**.

Toliau apskaičiuojama momentinė emisija. Tam pirmiausia nustatomas metinis atliekų perkrovimo darbo laikas. Pagal technologinį aprašymą vieno 28 m³ konteinerio pilnas užpildymas trunka nuo **30 iki 45 min.** Siekiant įvertinti nepalankiausias sąlygas, momentinei emisijai apskaičiuoti taikomas trumpesnis užpildymo laikas, nes kuo trumpesnis darbo laikas, tuo didesnė momentinė emisija.

Pirmiausia apskaičiuojamas teorinis pilnų ciklų skaičius per metus:

$$2946{,}47 \text{ m}^3\text{/metus} / 28 \text{ m}^3 = 105{,}23 \text{ ciklo/metus.}$$

Vertinant nepalankiausias sąlygas, priimama, kad vienas ciklas trunka **0,5 val.**, todėl metinis perkrovimo darbo laikas sudaro:

$$105{,}23 \times 0{,}5 = 52{,}6 \text{ val./metus.}$$

Momentinė emisija apskaičiuojama pagal formulę:

$$g/s = (E \times 10^6) / (t \times 3600)$$

kur:
E – metinė emisija, t/metus;
t – metinis darbo laikas, val./metus.

Tada:

$$g/s = (0{,}00004419 \times 10^6) / (52{,}6 \times 3600) = 44{,}19 / 189360 = 0{,}000233$$

Taigi, vertinant nepalankiausią scenarijų, momentinė lakiųjų organinių junginių emisija sudaro **0,000233 g/s**.

Kadangi kvapų emisija į aplinką iš veiklavietės laikoma patenkančia per neorganizuotą oro taršos šaltinį – sandėlio vartus, toliau apskaičiuojama LOJ koncentracija taršos šaltinyje. Vertinime naudojami priimti neorganizuoto šaltinio parametrai: dujų srauto greitis **5,0 m/s**, tūrio debitas **0,98 m^3/s**. LOJ koncentracija šaltinyje apskaičiuojama pagal formulę:

$$C = 1000 \times g/s / Q$$

kur:
C – teršalo koncentracija šaltinyje, mg/m^3;
g/s – momentinė emisija, g/s;
Q – tūrio debitas, m^3/s.

Įstatant apskaičiuotas reikšmes, gaunama:

$$C = 1000 \times 0{,}000233 / 0{,}98 = 0{,}233 / 0{,}98 = 0{,}238 \text{ mg/m}^3$$

Taigi, vertinant maksimalias nepalankias sąlygas, lakiųjų organinių junginių koncentracija neorganizuotame taršos šaltinyje sudaro **0,238 mg/m^3**.

Toliau atliekamas perskaičiavimas į kvapo vienetus. Kadangi lakiųjų organinių junginių mišiniui kvapo slenkstinė vertė priimama **0,3 mg/m^3**, kvapo koncentracija apskaičiuojama pagal formulę:

$$OUE/m^3 = C / C_{slenksčio}$$

kur:
C – teršalo koncentracija šaltinyje, mg/m^3;
$C_{slenksčio}$ – kvapo slenkstinė vertė, mg/m^3.
Tada:

$$\text{OUE/m}^3 = 0{,}238 / 0{,}3 = 0{,}79 \text{ OUE/m}^3.$$

Kvapo emisijos rodiklis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$OUE/s = (1000 \times g/s) / C_{slenksčio}$$

Įstatant reikšmes:

$$OUE/s = (1000 \times 0{,}000233) / 0{,}3 = 0{,}233 / 0{,}3 = 0{,}78\ OUE/s.$$

Taigi, vertinant nepalankiausią scenarijų, 19 08 09 atliekų perkrovos metu apskaičiuoti šie rodikliai:
- metinė LOJ emisija – **0,00004419 t/metus**;
- momentinė LOJ emisija – **0,000233 g/s**;
- LOJ koncentracija taršos šaltinyje – **0,238 mg/m^3**;
- kvapo koncentracija taršos šaltinyje – **0,79 OUE/m^3**;
- kvapo emisijos rodiklis – **0,78 OUE/s**.

Kadangi apskaičiuota kvapo koncentracija šaltinyje yra reikšmingai mažesnė už Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 nustatytą ribinę kvapo koncentracijos vertę gyvenamosios aplinkos ore, laikoma, kad šio srauto kvapų emisija yra maža ir epizodinė, susijusi tik su trumpalaikiu atliekų perkrovimo procesu.

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t,° C	tūrio debitas, Nm^3/s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
601	Atliekų laikymo ir apdorojimo sandėlio vartai	X – 6200310 Y – 329516; X – 6200313 Y – 329521	4,2	24,36 m^2	5,0	aplinkos	0,98	0,78	8760 val.

* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m^2/s, OUE/m^3/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
601	Atliekų apdorojimo įrenginys	329519, 6200311	-	0,78 OUE/s

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m^3) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,001 – 0,0005	Guobos g. 11, Padvariai Kretingos r. sav. 329608, 6199942
0,001 – 0,0005	Guobos g. 34, Padvariai Kretingos r. sav. 329488, 6199927

*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____ Data: **2026-11-11**
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Direktorius Raimondas Jucys
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)