



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS  
LEIDIMAS Nr. T-K.1-16/2016**

3	0	5	8	9	4	3	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(ūkio identifikavimo kodas)

UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius, Daigučių kaimas 1, Kulvos seniūnija, Jonavos rajonas, tel.:  
+37068531945

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „GVT LT“ Antakalnio g. 42, Vilnius, tel./faks.: 8-52-685301, el. paštas: gvt@gvt.lt

---

(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 40 puslapių.

Išduotas Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-30 Nr. T-K.1-16/2016

Pakeistas 2022-12-

Direktorė

Milda Račienė

(Vardas, pavardė)

A.V.

---

(Parašas)

Paraiška suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Kauno departamentu 2022-11-03 raštu (2-11  
14.3.12 Mr)2-52897

---

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

### 1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius vykdo naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymo veiklą žemės sklype kad. Nr. 4615/0006:12, Daigučių k. 1, Kulvos sen., Jonavos r. sav., Kauno apskr. Žemės sklypo plotas 10,5 ha, nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius valdo žemės sklypą nuomos sutartimi Nr. 5SŽN-56-(14.5.62.), kuri sudaryta 2021 lapkričio 25 d. Vykdomai ūkinei veiklai yra nustatyta ir žemės registre įregistruota sanitarinės apsaugos zona, sutampanti su žemės sklypo ribomis.

Gretimybėse vyrauja žemės ūkio teritorijos. Dalis šalia esančios teritorijos priskirta miškų ir miškingų teritorijų zonai, kurioje prioritetas skiriamas bioprodukciniam ūkiui – žemės ūkio paskirties žemei ir miškų ūkio paskirties žemei.

Komplekso projektinis pajėgumas – išvalyti 10 000 t naftos teršalais užterštų kietųjų atliekų per metus. Valomų naftos produktais užterštų skysčių kiekis iki 5500 t/metus. Tvarkomų alyvų atliekų kiekis 50 t per metus ir 3000 t nepavojingųjų atliekų.

Aikštelės plotas – 9405 m<sup>2</sup>, didžiausias vienu metu leidžiamas saugoti atliekų kiekis – 16452 t (aikštelėje galima talpinti – 18250 t atliekų). Skystųjų atliekų laikymo cisternų talpa yra 160 m<sup>3</sup>.

Įsigytas naujas našesnis valomo grunto ir dumblo aeravimo ir homogenizavimo įrenginys Backhus A38 leidžia formuoti ženkliai didesnius grunto ir dumblo kaupus iki 1,70 m aukščio ir 3,80 m pločio. Maksimalus užteršto dumblo ir grunto išvalymo metinio pajėgumo apskaičiavimas naudojant naują aeravimo ir maišymo įrenginį Backhus A38 dabartinėse valymo aikštelėse:

- Kaupo aukštis iki 1,7 m., kaupo plotis iki 3,8 m., kaupo ilgis 100 m (pagal turimas aikšteles)
- Kaupo skerspjūvio plotas  $S = 1/2 \times 3,8 \times 1,7 = 3,23 \text{ m}^2$
- Kaupo tūris  $= 3,23 \text{ m}^2 \times 100 \text{ m} = 323 \text{ m}^3$
- Valymo aikštelėse telpa 12 kaupų.  $12 \times 323 \text{ m}^3 = 3876 \text{ m}^3$
- Valomo grunto ir dumblo mišinio lyginamasis svoris 1,4.  $3876 \text{ m}^3 \times 1,4 = 5426,40 \text{ t}$ . (viso vienu metu valomo grunto turimose aikštelėse). Per vienerius metus aikštelėje išvalomi du pilni ciklai, tai reiškia, kad maksimalus valomo dumblo ir grunto metinis pajėgumas esamo ploto aikštelėje, naudojant naują įrenginį yra 10852,8 t.

Planuojant modernizuoti ir didinti apdorojamų skystų atliekų kiekį, buvo įvertintas nuotekų valymo įrenginių BIOS3-F1/18 pajėgumas, ir nustatyta, kad jis yra pakankamas išvalyti susidariusias paviršines ir gamybines nuotekas:

- Nuotekų valymo įrenginio projektinis pajėgumas l/s – 15;
- Nuotekų valymo įrenginio projektinis pajėgumas m<sup>3</sup>/h – 54;
- Nuotekų valymo įrenginio projektinis pajėgumas m<sup>3</sup>/metus – 19710;
- Jonavos skyriuje susidarančių paviršinių nuotekų kiekis 2687 m<sup>3</sup> per metus;
- Įvertinus planuojamą TS-04 srauto pajėgumo didinimą nuo 3740 t/m iki 5500 t/m, metų bėgyje susidarys iki 5450 m<sup>3</sup> gamybinių nuotekų;
- Bendrai (paviršinių ir gamybinių nuotekų) susidarys ne daugiau kaip  $2687 + 5450 = 8137 \text{ m}^3$  nuotekų per metus, iš jų, priklausomai pagal poreikį, grunto drėkinimui bus panaudota apie 3000 m<sup>3</sup>;

Esamas nuotekų – vandens kaupimo rezervuaras yra 200 m<sup>3</sup> talpos. Tai yra pakankama talpa numatomam nuotekų kiekiui kaupti, kadangi grunto drėkinimui nepanaudotas perteklinis vanduo patenka į nuotekų valymo įrenginius bei išvalytas išleidžiamas į aplinką. Nuotekų susidarymas tolygiai pasiskirsto nuo ankstyvo pavasario iki žiemos pradžios.

## 2. Ūkinės veiklos aprašymas

UAB „GVT LT“ Jonavos skyriaus eksploatuojamame įrenginyje vykdomas biologinis naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymas. Įrenginyje naudojama UAB „GVT LT“ specialistų sukurta ir įdiegta pavojingų naftuotų atliekų (grunto, dumblo ir vandens) apdorojimo technologija, įterpiančios specialius mikroorganizmus, kurie skaido naftos produktus iki aplinkai nepavojingų junginių. Taip pat užterštam gruntui valyti naudojamas fitoremediacijos metodas – valymas naftos produktams atspariais augalais. Vandens ir dumblo valymo metu naudojami specialūs naftos produktus skaidantys biopreparatai. Įstaigoje sutvarkomos atliekos: kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų, naftos produktais užteršti dumblai, gruntas ir atliekos, naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, alyvų atliekos ir nepavojingosios atliekos.

*Kietųjų atliekų valymo procesas pavaizduotas 1 schemoje.* Atvežus gruntą į įrenginio teritoriją pirmiausia yra patikrinama, ar vežėjas užpildė elektroninį krovinio važtaraštį informacinės sistemos (i.MAS) i.VAZ posistemyje ir atliekų lydraštį GPAI sistemoje. Atvežtas naftos produktais užterštas gruntas pasveriamas platforminėmis svarstyklėmis ir išpilamas į nurodytą grunto saugojimo vietą. Kartu su vežėjo atstovu vizualiai ir organoleptiškai (organoleptinis – joslėmis juntamas) patikrinama, ar krovinyje atitinka pavojingų atliekų tvarkymo sutartyje nurodytus parametrus. Svoris registruojamas, pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus. GPAI sistemoje užpildomas pavojingų atliekų lydraštis, o informacinės sistemos (i.MAS) i.VAZ posistemyje patvirtinamas krovinio važtaraštis. Atliekų turėtojas kiekvienu atveju turi deklaruoti naftos produktų koncentraciją pristatytose atliekose. Valymo pradžioje grunto užterštumas naftos produktais turi neviršyti 30 g/kg. Esant didesniai užterštumui gruntas maišomas su turimu jau išvalytu gruntą, su inertinėmis medžiagomis (smėliu, žvyru). Ruošiant gruntą valymui kaupuose, maišymo metu būtina įterpti 5-7 % tūrio susmulkintų šiaudų, grūdų valymo atliekų arba medžio drožlių ir 50 % visos biogeninių medžiagų (amonio nitrato, superfosfato, kalio chlorido) normos. Gruntas valomas kaupuose. Kaupas formuojamas tokiu būdu: valomas gruntas aikštelėje sijojamas specialiu įrenginiu, atskiriamos stambios priemaišos, akmenys. Gruntas homogenizuojamas, t.y. gerai išmaišomas žarstant mechanizmais. Homogenizacijos procese gaunama vienalytė grunto masė. Pamatuojamas grunto pH, jei jis yra rūgštinis, į gruntą įterpiama dolomitmilčių, kad grunto pH būtų artima neutraliai. Iš sijoto grunto valymo aikštelėje suformuojamas maksimalus kiekis ~ 3,8 m pločio ir ~1,7 m aukščio kaupų. Iš grunto išsijoti akmenys, betono gabalai sandėliuojami tam skirtose aikštelės vietose, vėliau valomi mechaniniu bei biologiniu būdu naudojant turimus biopreparatus. Tarp suformuotų grunto kaupų paliekamas tarpas, kad mechanizmas galėtų judėti išilgai kaupo jį maišydamas ir aeruodamas. Kaupas permaišomas 2 kartus per mėnesį, tokiu būdu jis yra homogenizuojamas ir aeruojamas. Permaišymo metu į gruntą įterpiamos biogeninės medžiagos bei biopreparatas. Esant dideliui grunto užterštumui (virš 30 g/kg), į gruntą įmaišoma švaraus smėlio arba išvalyto grunto. Priklausomai nuo grunto granulometrinės sudėties į ruošiamą valymui grunto kaupą įterpiama šiaudų ar miesto želdinių priežiūros metu nukirstų šakų kapojų. Užterštos pjuvenos, drožlės ir medžio atliekos (kurių kodai 03 01 04\*, 17 02 01, 03 01 05) susmulkinamos specialiu smulkinimo kaušu Allu, kuris tvirtinamas prie ekskavatorinio krautuvo Terex 820. Tada įmaišomos į gruntą ir valomos kartu su gruntą (R3 organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). Tuo pačiu metu yra pagerinamos valomo grunto aeracijos, drėgmės balanso bei mikroorganizmų gyvavimo sąlygos. Kadangi paminėtos atliekos įmaišytos į valomą gruntą ilginiui supūva, po perdirbimo jokių kitų produktų nepagaminama, galutinis produktas – išvalytas gruntas. Grunto valymo procesas yra kontroliuojamas: automatiniais jutikliais matuojama grunto temperatūra –nuolat, drėgmė – nuolat, naftos produktų mažėjimas – 1 kartą per mėnesį, mikroorganizmų kiekis valomame grunte – 1 kartą per vegetacijos laikotarpį arba

nustačius, kad angliavandenilių valymo procesas vyksta sulėtintai. Kaupuose valomo grunto temperatūrai esant žemiau kaip +8 °C, mikroorganizmų biologinis aktyvumas labai sulėtėja, naftos produktų oksidacija nevyksta, todėl aktyvus naftos produktais užteršto grunto biologinis valymas vyksta tik šiltuoju metų laiku, daugiausiai gegužės – spalio mėnesiais. Grunte palaikomas pastovus drėgmės kiekis – apie 65–70 % grunto vandentalpos. Dirvožemiui su priesmėliu ar lengvam priemoliui drėgmė turėtų būti apie 10–20 %. Prieš laistymą kaupas yra permaišomas įrenginiu, kad vanduo lengviau susigertų. Laistymui naudojamas išvalytas vanduo iš išvalytų nuotekų kaupimo rezervuaro, laistoma smulkaus lietaus, dulksnos pavidalu tol, kol vanduo persmelkia visą kaupą iki apačios. Grunto drėkinimui naudojama automatinė grunto laistymo sistema. Ją sudaro drenažinis siurblys ir automatiniai purkštukai. Laistymo sistema valdoma distanciniu būdu. Grunto drėgmė matuojama grunto drėgmės matuokliu AT 210. Grunto temperatūra kaupuose kontroliuojama temperatūros davikliu GKF 125-65. Kritulių kiekis matuojamas kritulių kiekio matuokliu MTM-63. Duomenys perduodami į proceso duomenų kaupiklį Simex SRD-99-8100, esantį technologinio proceso valdymo patalpoje. Kai pasiekiamas normatyvinis grunto išvalymo lygis, gaunama medžiaga pagal įstaigos patvirtintą kokybės atitikties dokumentą: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 01 gruntas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 3 g/kg. Išvalytas gruntas savivarčiu išvežamas iš grunto valymo įrenginio į išvalytam gruntui skirtą sandėliavimo vietą įstaigos teritorijoje. Išvalytas gruntas gali būti naudojamas pakartotinai valymo procese arba naudojamas atliekų sluoksnių sąvartynuose perdengimui, sąvartynų uždarymui, pramoninių teritorijų, kuriose vykdoma skystų naftos produktų saugojimo, perdirbimo ar perkrovimo veikla, geležinkelio kelių sankasų žemės paviršiaus tvarkymui ir kt.

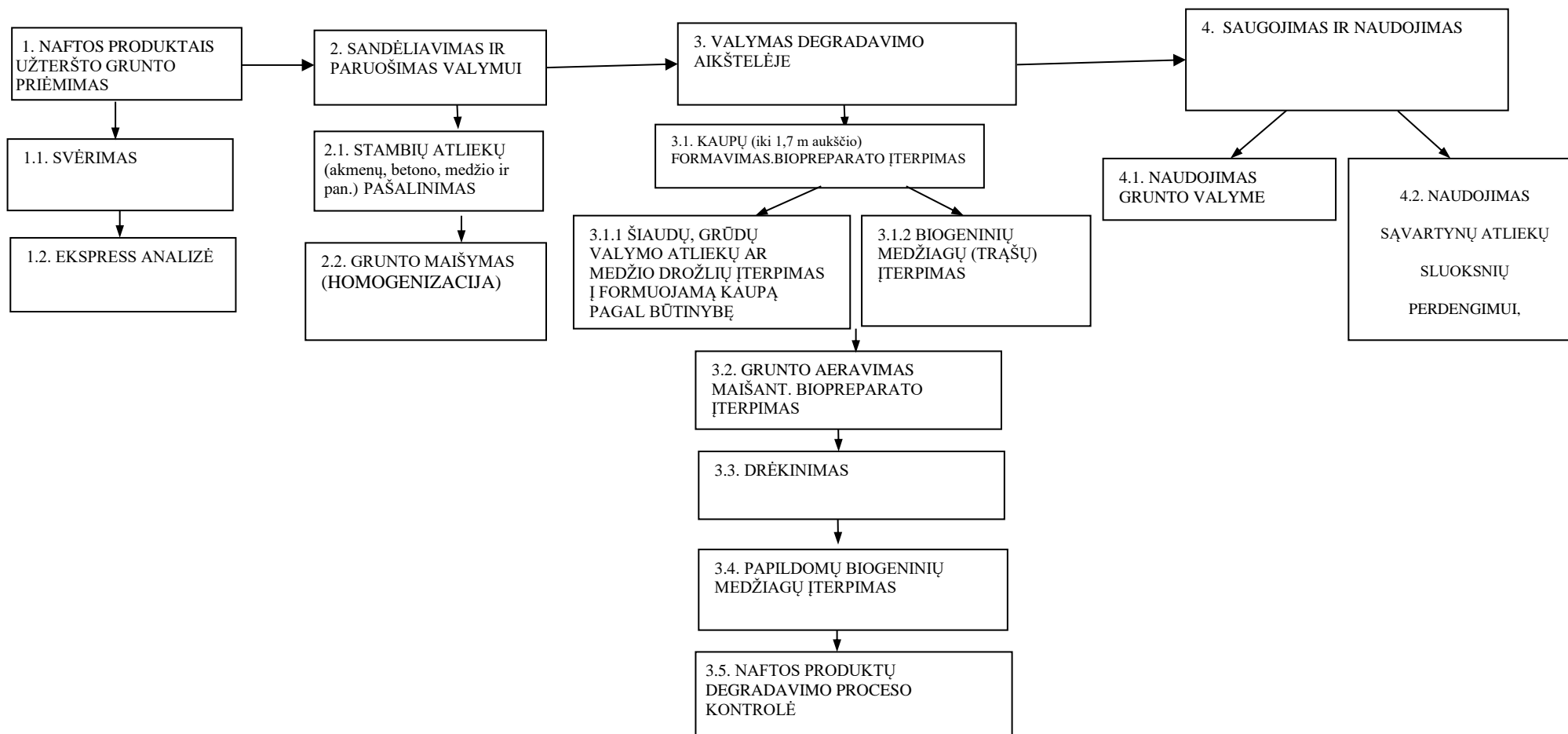
Iš grunto išsijotos atskiros stambios priemaišos ir iš atliekų turėtojų priimamas statybinis laužas, betono ir čerpių mišiniai, kurių kodai 17 01 06\*, 17 05 07\*, 17 05 03\*, 17 09 03\* yra valomi mechaniškai, po to valomi biologiškai (apipurškiant biopreparatu) ir išvalomi iki leidžiamų normatyvų. Atskiriami sukietėję bitumo gabalai, susidaro atlieka 05 01 17 (bitumas), kuri yra perduodama atliekų tvarkytojams. Atskyrus bitumą iš atsijų susidaro nepavojingoji atlieka, kurios kodas 17 01 07 (betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06), kuri gali būti perduodama atliekų tvarkytojams arba smulkinama kartu su statybinėmis atliekomis, kurių kodai 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, specialiu sijojimo/smulkinimo kaušu ALLU, kuris montuojamas prie ekskavatorinio krautuvo Terex 820. Susmulkinus minėtas atliekas susidaro medžiaga 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 04 statybinis laužas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 2 g/kg. Ši medžiaga realizuojama pagal galimybes ir poreikį pagal Leidimo sąlygas. Dažniausiai ši medžiaga naudojama kelio pagrindų formavimui skyriaus teritorijoje.

*Vandens, dumblo ir alyvos atliekų valymo technologinio proceso aprašymas įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą. Skystųjų atliekų valymo procesas pavaizduotas 2 schemoje.* Atvežus atliekas į įrenginio teritoriją pirmiausia yra patikrinama, ar vežėjas užpildė elektroninį krovinio važtaraštį ir atliekų lydraštį GPAI sistemoje. Atvežtas naftos produktais užterštos atliekos pasveriamas platforminėmis svarstyklėmis, svoris registruojamas, pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus GPAI sistemoje užpildomas pavojingų atliekų lydraštis. Atvežtas naftos produktais užterštas dumblas, vanduo ar alyvų atliekos išpilamos į dumblo ir vandens valymo įrenginių rezervuarą 1.1. Šiame rezervuare dumblas turi nusistovėti mažiausiai parą laiko. Iš rezervuaro 1.1 vanduo su naftos teršalų likučiais savitaka nuleidžiamas į rezervuarą 1.2, kur jis apipurškiamas biopreparatu (vanduo paruošiamas S5 ir valomas R5 veiklomis), vyksta naftos produktų skaidymas ir antrinis dumblo nusodinimas. Nusodintas dumblas iš rezervuarų 1.1 ir 1.2 perkeliama į grunto valymo įrenginį, kur išvalomas kartu su gruntą (dumblas valomas R5 veikla). Iš dumblo nusodinimo įrenginių į grunto valymo aikštelę perkeltas dumblas, sumaišytas su gruntą, per laiką išsausėja ir tampa kietos konsistencijos, todėl dumblo ir grunto valymas vyksta kartu pagal naftuoto grunto valymo technologiją. Išvalius dumblo ir grunto mišinį gaunama medžiaga: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 01 gruntas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 3 g/kg. Rezervuare 1.2 vyksta antrinis dumblo nusodinimas, prasideda vandens biologinis valymas nuo naftos teršalų. Paviršiuje susikaupę naftos produktai nusiurbiami ir kaupiami tam skirtoje talpoje. Čia susidaro atlieka 13 05 06\* – naftos produktų / vandens separatorių naftos produktai, kuri yra perduodama tvarkyti atliekų tvarkytojams. Nusistovėjęs vanduo yra išleidžiamas į rezervuarą 1.3, kur nuo naftos produktų atskirtas vanduo aeruojamas ir

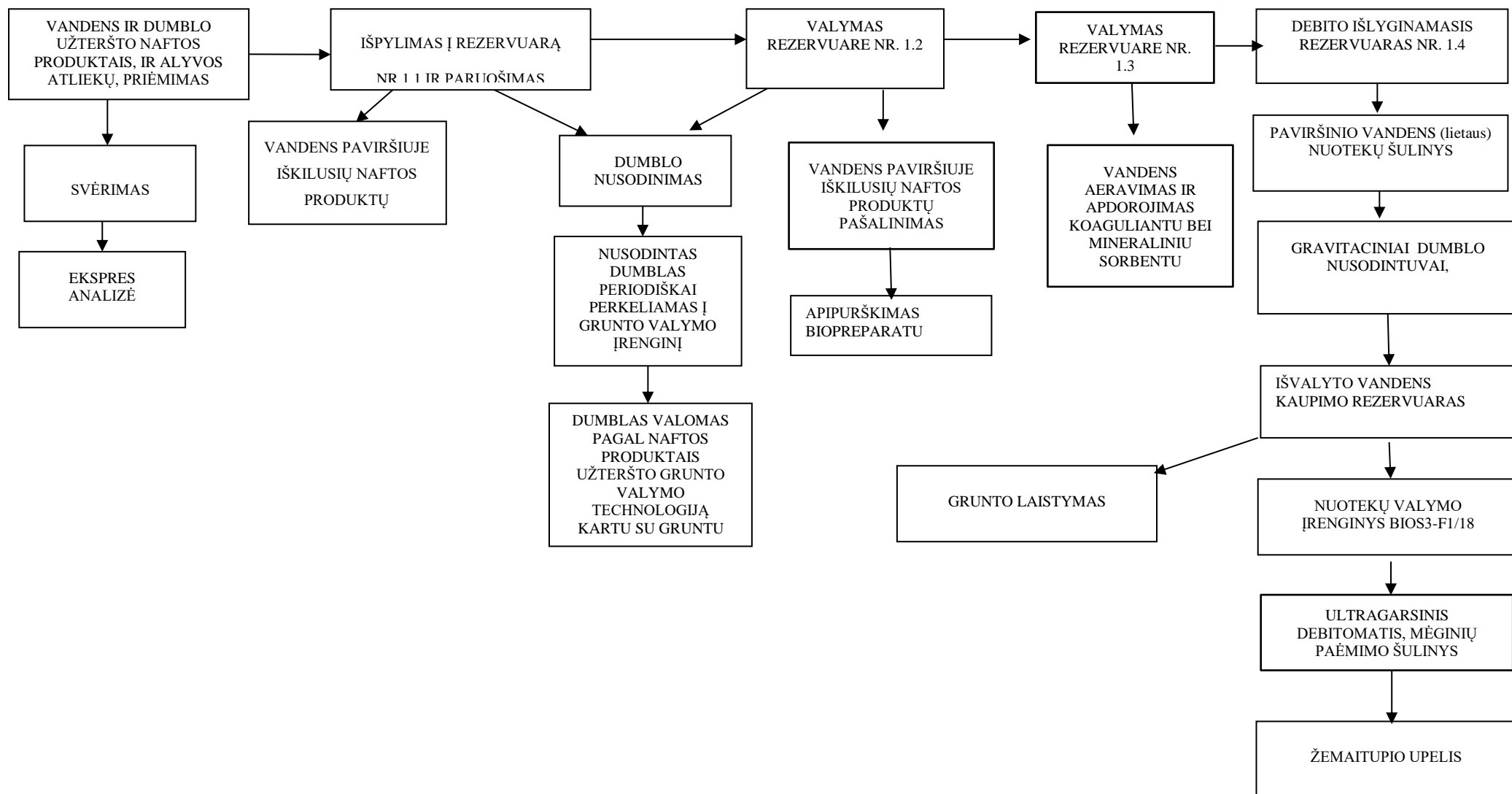
papildomai apdorojamas koaguliantu ir mineraliniu sorbentu, vėliau vanduo teka į debito išlyginamąjį rezervuarą 1.4. Iš rezervuaro 1.4 vanduo pastovia tēkme leidžiamas į gravitacinius dumblo nusodintuvus ir nuotekų kaupimo rezervuarą, kur yra kaupiamas. Vanduo iš nuotekų kaupimo rezervuaro naudojamas grunto valymo technologiniame procese – grunto drėkinimui. Perteklinis vanduo papildomai valomas nuotekų valymo įrenginyje BIOS3-F1/18 (našumas 18 l/s), kur yra išvalomas iki leistinų normatyvinių reikalavimų. Išvalytas perteklinis vanduo per debitomatį išleidžiamas į gamtinę aplinką – Žemaitupio upelį per nuotekų išleistuvą. Prieš išleidžiant į gamtinę aplinką, laboratorijoje, turinčioje Aplinkos apsaugos agentūros leidimą, bus tiriama išleidžiamų nuotekų kokybė. Tiriama parametrai: nuotekų temperatūra, pH, BDS<sub>7</sub>, skendinčios medžiagos, naftos produktai, bendras azotas ir bendras fosforas.

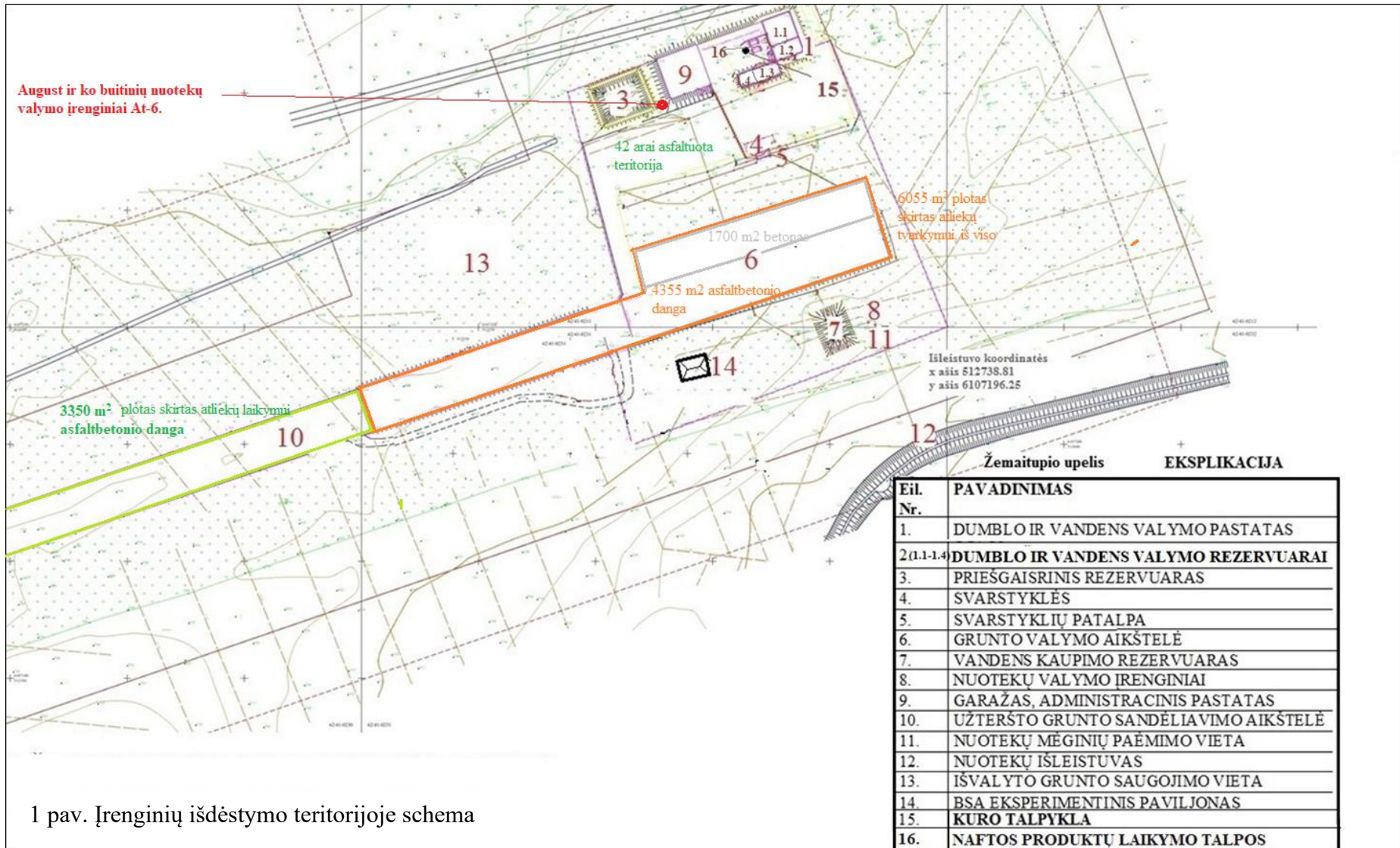
Taip pat bus atliekamas poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas. Paviršiniuose vandens telkiniuose bus tiriama parametrai: pH, temperatūra, ištirpęs vandenyje deguonis, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS), amonio azotas, nitratai, nitritai, bendras azotas, fosfatai, bendras fosforas; naftos produktai; vandens debitas. Paviršinio vandens mėginiai imami tokiu pat dažniu ir tuo pačiu metu, kaip ir nuotekų mėginiai. Vandens nuotakynė įrengtuose gravitaciniuose dumblo nusodinimo šuliniuose susidaro atlieka 05 01 09\* nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų. Ši atlieka periodiškai pašalinama iš gravitacinių dumblo nusodinimo šulinių ir yra valoma kartu su užterštu gruntu R5 veikla. Įrenginių išdėstymo teritorijoje schema pavaizduota 1 paveiksle.

1 schema. GRUNTO VALYMO PROCESAS.



**2 schema. VANDENS, DUMBLO IR ALYVŲ ATLIEKŲ VALYMO PROCESAS.**





Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginyje nėra eksploatuojama įrenginių, priskirtų potencialiai pavojingiems įrenginiams, todėl objektas nepriskiriamas prie pavojingų objektų.



### 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

Vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 patvirtintu Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, planuojama ūkinė veikla priskiriama 1 lentelėje nurodytoms veiklos rūšims.

**1 lentelė.** Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla.

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys	Pavojingųjų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimantis vieną ar daugiau šių veiklos rūšių: biologinis apdorojimas.

### 4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo (aktuali redakcija) 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

### 5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Yra įdiegtos ir sertifikuotos sistemos: Aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015 standarto reikalavimus, Kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015 standarto reikalavimus ir Darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema pagal ISO 45001:2018 standarto reikalavimus

### 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „GVT LT“ Jonavos skyriaus vedėjas Rimas Meištinkas, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

**2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas**

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
1 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS)	-	AVS įdiegta. Įdiegti standartai: ISO 14001:2015 aplinkosaugos vadybos sistema, ISO 9001:2015 kokybės vadybos sistema; ISO 45001:2018 darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema.	Atitinka GPGB reikalavimus
2 GPGB		Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, taikyti toliau nurodytus metodus:	Atliekų apibūdinimo ir priimtino nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas	-	Apdoroti priimamos naftos produktų atliekos, gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra chloridų, gręžinių dumblas ir atliekos kuriose yra naftos, chemijos pramonės nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kurių kilmė ir charakteristikos aptariamos sudarant sutartis su atliekų turėtojais.

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
			Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas	-	Apdorojamos naftos produktų atliekos, gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, gręžinių dumblas ir atliekos kuriose yra naftos, chemijos pramonės nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, priėmimo sąlygos numatomos sutartyse, atliekos priimamos pagal važtaraščius. Atliekų priėmimo tvarka aprašyta reglamentuose. Procedūros apima atliekų ėminių ėmimą, patikrą ir analizę.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas	-	Vykdoma priimamų, apdorojamų, perduodamų atliekų apskaita bei registravimas žurnaluose.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas	-	Technologinio proceso kontrolė atliekama pagal Įstaigoje nustatytą tvarką pastoviai kontroliuojant valomo grunto temperatūrą, drėgmę, pH. Kartą per mėnesį nustatomas naftos produktų kiekis grunte.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Atliekų atskyrimo užtikrinimas	-	Įmonėje skirtingų fizinių savybių atliekos yra laikomos atskirai (surinkti naftos produktų mišiniai yra laikomi metalinėse talpyklose, nusistovėję dumblai, gruntas ir kietos atliekos yra laikomos aikštelėse.	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
			Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant	-	Sumaišomos įvairių turėtojų atliekos reglamentuose numatyta tvarka, registruojant darbo žurnaluose	Atitinka GPGB reikalavimus
			Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas	-	Prieš atliekų homogenizavimą, kietosios atliekos (t.y. akmenys, betono gabalai, gelžbetonio gabalai, plytos ir kt. stambus laužas) yra atskiriamos iš atliekų srauto, jas sijojanč ar išrenkant	Atitinka GPGB reikalavimus
3 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosauginės sistemos dalis	-	Nuotekos tvarkomos pagal Įstaigoje nustatytą tvarką. Valomas gruntas drėkinamas, įterpiant priedus. Po laistymo perteklinis vanduo, kartu su lietaus nuotekomis patenka į pirmą akumuliacinę talpą, iš kurios – į nuotekų valymo įrenginius. Valytos nuotekos patenka į antrą akumuliacinę talpą, o esant didesniam nuotekų kiekiui, į trečią akumuliacinę talpą, vadinamą žiemos tvenkiniu. Vandens perteklius iš žiemos tvenkinio turi galimybę patekti į biologinį tvenkinį, kuriame yra papildoma aeravimo sistema ir nuotekų išleistuvai į gamtinę aplinką. Tačiau nuotekų išleidimas galimas tik pagal TIPK nustatytas sąlygas. Po valymo nuotekos patenka į akumuliacinę talpą, iš kurios vanduo naudojamas grunto	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
					laistymui. Tad yra įdiegtas uždaras vandens naudojimo ciklas, kur nuotekos nesusidaro. Galimas išleidimas tik ypatingais atvejais TIPK nustatytais sąlygomis, gavus leidimą. Tokiu atveju informacija apie nuotekų srautų charakteristikas bus renkama, saugoma bei analizuojama.	
4 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus:			
			Optimalios saugojimo vietos parinkimas Apima tokius metodus, kaip: - kiek leidžia techninės ir ekonominės galimybės, parinkti saugojimo vietą, esančią kuo toliau nuo jautrių receptorių, vandentakių ir pan.; - parinkti tokią saugojimo vietą, kad įrenginyje operacijos su atliekomis nebūtų atliekamos be reikalo arba tai būtų daroma kuo mažiau.	-	Visuotinai taikoma naujiems įrenginiams. Esamo įrenginio vieta yra numatyta Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrajame plane	GPGB neaktualus
			Pakankamas saugojimo pajėgumas	-	Atsižvelgiant į atliekų charakteristikas ir į apdorojimo pajėgumą, aiškiai nustatomas ir neviršijamas didžiausias atliekų	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
					saugojimo pajėgumas. Įstaigoje saugomų atliekų kiekis reguliariai stebimas.	
			Saugus saugojimo vietų eksploatavimas	-	Atliekų saugojimo aikštelės yra įrengtos pagal reikalavimus su nelaidžia vandeniui danga, pylimais. Skystos atliekos saugomos metalinėse skysčiams nepralaidžiose talpose.	Atitinka GPGB reikalavimus
5 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti	-	Atliekas tvarko ir perkelia kompetentingi darbuotojai. Atliekų tvarkymo ir perkėlimo veikla atliekama pagal Įstaigos patvirtintus reglamentus. Atliekų tvarkymo ir perkėlimo procesai yra registruojami žurnaluose. Laikomasi visų atsargumo priemonių, kad būtų išvengta teršalų patekimo į aplinką.	Atitinka GPGB reikalavimus
6 GPGB	Stebėseną		Nuotekų srautų apyraše nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu stebėti pagrindinius procesų parametrus esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške).	-	Įrenginys suprojektuotas veiklai uždaru ciklu, todėl nuotekos nėra išleidžiamos į aplinką. Išvalytos nuotekos yra naudojamos valomo grunto drėkinimui. Nuotekų valymo cikle yra vykdomi teršalų laboratoriniai matavimai.	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
7 GPGB	Stebėseną	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.	-	Įrenginys suprojektuotas veiklai uždaru ciklu, todėl nuotekos nėra išleidžiamos į aplinką. Išvalytos nuotekos yra naudojamos pakartotinai valomo grunto drėkinimui	GPGB neaktualus
8 GPGB			Stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas	5 m	Įmonėje yra atliekama aplinkos oro taršos šaltinių ir jais išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita	Atitinka GPGB reikalavimus
9 GPGB			Stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidusių organinių junginių kiekį,	-	-	GPGB neaktualus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
			naudojant vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.			
10 GPGB			GPGB yra periodiškai stebėti sklaidžiamus kvapus	-	Įstaigoje atliekama valomo grunto ir nusodinto dumblo procesų parametrų stebėseną ir reguliavimas: nustatomos tvarkytinų atliekų charakteristikos, technologinio proceso kontrolė atliekama pastoviai kontroliuojant valomo grunto temperatūrą, drėgmę, pH. Kartą per mėnesį nustatomas naftos produktų kiekis grunte. Taip pat vykdomas naftos produktais užteršto grunto ir dumblių aeravimas vartant, bei drėkinimas.	Atitinka GPGB reikalavimus
11 GPGB	Stebėseną	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį.	-	Vykdoma nuolatinė susidarančių liekanų apskaita, pildomi žurnalai.	Atitinka GPGB reikalavimus
12 GPGB	Į orą išmetami teršalai		Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai:			
			Protokolas, kuriame nurodyti veiksmai ir terminai;	-	Įmonė turi parengusi vykdymui kvapų prevencijos ir mažinimo programą, kurioje nurodyti veiksmai atlikti nuolatinę valomo grunto stebėseną, įgyvendinti kvapų susidarymo	Atitinka GPGB reikalavimus
			10 GPGB išdėstytos kvapų stebėsenos vykdymo protokolas	5 m.		



GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos		
1	2	3	4	5	6	7		
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>								
13 GPGB			Reagavimo į nustatytus su kvapais susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas;	Nedelsiant	prevencijos ir mažinimo priemonės - vykdyti grunto drėkinimą, aeraciją. Programoje numatyta kas 5 metus, o esant skundai – po kiekvieno skundo vykdyti kvapų laboratorinius tyrimus.			
			Kvapų prevencijos ir mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti kvapų šaltinį (-ius), apibūdinti pavienių kvapų šaltinių poveikį ir įgyvendinti kvapų prevencijos ir (arba) mažinimo priemones	-				
			Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.					
			Buvimo trukmės mažinimas	-	Užterštas gruntas valomas aerobiniu būdu taip sumažinamas atliekų buvimo aikštelėje laikas.		Atitinka GPGB reikalavimus	
			Cheminio apdorojimo taikymas	-	Užterštas gruntas maišomas su trąšomis, kurios suaktyvina organinių junginių skaidymąsi.		Atitinka GPGB reikalavimus	
Aerobinio apdorojimo optimizavimas	-	Įmonė išigijo ir naudoja specializuotą grunto aeratorių	Atitinka GPGB reikalavimus					
14 GPGB	Į orą išmetami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų	Siekiant išvengti pasklidusių teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį.	-	Įstaigoje dėl taikomos naftos produktais užteršto grunto valymo technologijos, apdorojamas gruntas yra drėkinamas, todėl dulkių nesusidaro. Metalinės talpyklos, kuriose yra saugomos skystos atliekos yra reguliariai tikrinamos.	Atitinka GPGB reikalavimus		

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>							
15 GPGB		apdoravimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis			GPGB neaktualus	
16 GPGB			Siekiant sumažinti iš fakelių į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelių deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu nurodytus metodus				
17 GPGB	Triukšmas ir vibracija		Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai:			Aplinkos vadybos sistema įmonėje yra įdiegta. Sistema apima ir triukšmo valdymą.	Atitinka GPGB reikalavimus
			protokolas, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;	-			
			triukšmo ir vibracijos stebėsenos vykdymo protokolas;	-			
			reagavimo į nustatytus su triukšmu ir vibracija susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas;	-			
			triukšmo ir vibracijos mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti triukšmo šaltinį (-ius), išmatuoti ir (arba) įvertinti triukšmo ir vibracijos poveikį, apibūdinti pavienių triukšmo ir vibracijos šaltinių poveikį, įgyvendinti triukšmo ir vibracijos prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.	-			

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
18 GPGB	Triukšmas ir vibracija	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.			
			Tinkamas pastatų ir įrangos vietos parinkimas	-	Objekto vieta yra atokiau nuo gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų, šalia uždaryto KRATC Kiškėnų sąvartyno, apsupta miško želdinių.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Tinkamas veiklos priemonių naudojimas.	-	Reguliariai yra tikrinama veiklos metu naudojama įranga, atliekama jos techninė priežiūra. Įrangą eksploatuoja patyrę kvalifikuoti darbuotojai. Galimi triukšmo šaltiniai - įrenginiai įstaigos teritorijoje dirba tik darbo dienomis nuo 7 iki 16 valandos.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Triukšmo ir vibracijos mažinimo įranga	-	Įmonės motorinė technika turi tinkamus triukšmo slopintuvus; Veiklavietė yra tarp natūraliai užaugusių medžių, kurie izoluoja įrangos poveikį nuo aplinkinių teritorijų. Kompresoriai aeravimui keliantys triukšmą ir vibraciją įrengti uždaroje patalpose.	Atitinka GPGB reikalavimus
19 GPGB	Į vandenį išleidžiami teršalai		Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį.			
			Vandens išteklių valdymas	-	Valdymas vyksta per Aplinkosaugos vadybos sistemą ir standartus: ISO 14001:2015 aplinkosaugos vadybos sistema bei ISO 9001:2015 kokybės vadybos sistema	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
			Vandens recirkuliacija	.	Įrenginyje vanduo naudojamas uždaru ciklu. Surinktos nuotekos išvalomos ir vėl naudojamos valomo grunto drėkinimui.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Nepralaidus paviršius	-	Įstaigoje visų zonų, kuriose apdorojamos atliekos (atliekų priėmimo, tvarkymo, saugojimo, apdorojimo ir skirstymo vietų), paviršius yra padengtas skysčiams nepralaidžia danga.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai	-	Įstaigoje kvalifikuoti darbuotojai reguliariai atlieka naudojamų įrenginių patikrą, kad būtų išvengta rezervuarų perpildymo ar prakiurimo.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Tinkamos talpos sulaikymo rezervuaras;  Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai	-	Po valomo grunto drėkinimo perteklinis vanduo kartu su lietaus nuotekomis patenka į pirmą akumuliacinę talpą, iš kurios – į nuotekų valymo įrenginius. Valytos nuotekos patenka į antrą akumuliacinę talpą, o esant didesniam nuotekų kiekiui, į trečią akumuliacinę talpą, vadinamą žiemos tvenkiniu. Vandens perteklius iš žiemos tvenkinio turi galimybę patekti į biologinį tvenkinį, kuriame yra papildoma aeravimo sistema ir nuotekų išleistuvai į gamtinę aplinką. Nuotekas iš šio biologinio tvenkinio galima išleisti tik pritaikius tinkamas	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
					priemonės (stebėsenos, valymo, pakartotinio panaudojimo).	
20 GPGB	Į vandenį išleidžiami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.			
	Į vandenį išleidžiami teršalai		Parengtinis ir pirminis valymas	-	Vykdomas pirminis valymas baseine prieš valymo įrenginius. Čia vyksta fizinis atskyrimas stambiųjų skendinčių medžiagų, alyvos ir tepalų.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Biologinis apdorojimas	-	Įrenginys yra suprojektuotas dirbti uždaru ciklu su daug talpyklų kur vyksta natūralus biologinis valymas.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Kietųjų medžiagų šalinimas	-	Valymo įrenginiuose vykdoma sedimentacija ir flotacija	
			Su GPGB siejami į nuotekų priimtuvą tiesiogiai išleidžiamų teršalų kiekiai	-	Netaikoma, nes nuotekos nėra išleidžiamos į priimtuvą.	GPGB netaikoma
			Su GPGB siejami į nuotekų priimtuvą netiesiogiai išleidžiamų teršalų kiekiai	Angliavandėnilinis rodiklis 0.5 – 10 mg/l	Liekamasis nuotekų užterštumas naftos produktais po valymo iki 10 mg/l	Atitinka GPGB reikalavimus
21 GPGB	Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų	Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, taikyti toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą			
			Naudojamos apsaugos priemonės	-	Yra užtikrintos gaisrų prevencijos priemonės: stacionari gesinimo sistema, nedegūs audeklai, gesintuvai, įrengtas aktyvus žaibolaidis. Įrengtos teritorijos vaizdo stebėjimo kameros, priešgaisrinės ir apsaugos	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
		apdoravimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)			signalizacijos administracijos ir sandėlio patalpoms.	
			Per incidentą arba avariją numatytas išmetamų teršalų valdymas	-	Numatytos priemonės avarijų metu išleidžiamų teršalų sulaikymui ir surinkimui. Įmonėje nuolat yra saugomi sorbentai, apsauginiai kilimėliai, boninės užtvartos su sorbento granulėmis, kurie gali būti panaudoti įvykus avarijai ir patekus naftos produktams ant grunto ar vandens.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Incidentų ir avarijų registracijos ir vertinimo sistema	-	Incidentai ir avarijos yra registruojamos įstaigos registracijos žurnale, kuriame registruojamos visos avarijos, incidentai, procedūrų pakeitimai ir patikrų išvados, numatyta analizė ir mokymasis, siekiant išvengti avarių ir incidentų.	Atitinka GPGB reikalavimus
22 GPGB	Medžiagų naudojimo efektyvumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdoravimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, pakeisti atliekomis	-	Valant naftos produktais užterštą gruntą, pagal specialistų patvirtintą technologiją, įterpiamas cheminių procesų gamybinių nuotekų, plastikų gamybos biologinių valymo įrenginių perteklinis dumblas ir gręžinių gręžimo dumblas. Įterptas dumblas suaktyvina grunto valymo procesus, praturtina biogeninėmis medžiagomis.	Atitinka GPGB reikalavimus
23 GPGB	Energijos vartojimo efektyvumas		Siekiant efektyviai naudoti energiją, taikyti efektyvaus energijos vartojimo planą	-	Įstaigoje vykdomas efektyvaus energijos vartojimo planas (aplinkosauginis planas).	Atitinka GPGB reikalavimus

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
24 GPGB	Pakartotinis pakuočių naudojimas		Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą.	-	Įmonė pakuočių atliekų netvarko	GPGB netaikomas
<b>GPGB IŠVADOS DĖL BIOLOGINIO ATLIEKŲ APDOROJIMO</b>						
33 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, atrinkti tvarkytinas atliekas.	-	Apdoroti priimamos atliekos (gruntas, dumblas, vanduo), užterštos naftos produktais, gręžinių dumblas ir atliekos, kuriose yra chloridų, gręžinių dumblas ir atliekos kuriose yra naftos, chemijos pramonės nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kurių kilmė ir charakteristikos aptariamose sudarant sutartis su atliekų turėtojais. Prieš atliekant naftos produktais užterštų atliekų valymą išrenkamos stambios kietosios atliekos ir homogenizuojamos.	Atitinka GPGB reikalavimus
34 GPGB	Į orą išmetami teršalai	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų	Siekiant sumažinti stacionariais organizuotais taršos šaltiniais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H <sub>2</sub> S ir NH <sub>3</sub> , kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau	-	Atliekų valymo įrenginys neturi stacionarių organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių	GPGB netaikomas

GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
		apdoravimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	nurodytų metodų arba jų derinį.			
			Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtų suvartojama mažiau vandens, taikyti toliau nurodytus metodus.			
35 GPGB	Į vandenį išmetami teršalai ir vandens naudojimas		Vandens recirkuliacija	-	Išvalytos nuotekų valymo įrenginiuose nuotekos naudojamas pakartotinai valomo grunto drėkinimui. Nuotekos į aplinką nėra išleidžiamos, įrenginys veikia uždaru ciklu.	Atitinka GPGB reikalavimus
			Prasisunkėčio vandens susidarymo mažinimas	-	Valomas gruntas yra drėkinamas pagal poreikį, jų drėgmė yra matuojama drėgmės matuokliu.	Atitinka GPGB reikalavimus
36 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas		Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.	-	Valant užterštą gruntą, stebimi ir pagal gautus rezultatus reguliuojami temperatūra, drėgnis, pH, naftos produktų kiekis. Taip pat yra vykdomas valomo grunto aeravimas.	Atitinka GPGB reikalavimus
<b>GPGB IŠVADOS DĖL FIZINIO IR CHEMINIO ATLIEKŲ APDOROJIMO</b>						
40 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d. kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdoravimo (pranešta dokumentu Nr. C(2018) 5070)	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną.	-	Technologinio proceso kontrolė atliekama pastoviai kontroliuojant valomo grunto temperatūrą, drėgmę, pH. Kartą per mėnesį nustatomas naftos produktų kiekis grunte	Atitinka GPGB reikalavimus
43 GPGB	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas		Siekiant sumažinti šalintinų atliekų kiekį,	-	Įstaigoje naudojamas medžiagų atgavimo metodas, išvalant naftos produktais užterštą gruntą,	Atitinka GPGB reikalavimus



GPGB Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<b>BENDROSIOS GPGB IŠVADOS</b>						
			taikyti medžiagų atgavimo metodą.		dumblus, taip galutiniame rezultate gaunant medžiagas.	

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### 3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius aplinkosaugos veiksmų plano nerengia, nes ūkinė veikla atitinka GPGB reikalavimus. Įmonėje yra įdiegtos ir sertifikuotos šios sistemos: Aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015 standarto reikalavimus; Kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015 standarto reikalavimus; Darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema pagal ISO 45001:2018 standarto reikalavimus.

### 7. Vandens išgavimas.

Įmonėje geriamojo vandens vandentiekio nėra. Eksploatuojamas šachtinis šulinys iš kurio išgaunamas techninis vanduo, skirtas buitiniams reikmėms. Vandens apskaitos prietaiso nėra. Paviršinio vandens įmonė nenaudoja.

**4 lentelė.** Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį  
Lentelė nepildoma, vanduo iš paviršinio vandens telkinio neišgaunamas.

**5 lentelė.** Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.  
Lentelė nepildoma, požeminis vanduo neišgaunamas.

### 8. Tarša į aplinkos orą

UAB „GVT LT“ Jonavos skyriuje patalpų apšildymui naudojama elektros energija.

Grunto sandėliavimo, grunto sandėliavimo - valymo ir grunto valymo aikštelės (bendras aikštelių plotas – 9405 m<sup>2</sup>, kur 6055 m<sup>2</sup> plotas naudojamas atliekų tvarkymui, o 3350 m<sup>2</sup> plotas naudojamas atliekų sandėliavimui) vertinamos kaip vienas neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601. Į aplinkos orą naftos produktais užterštų atliekų sandėliavimo ir valymo metu išsiskiria lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurių kiekis įvertinamas skaičiavimo būdu. Naftos produktais užterštų atliekų sandėliavimo rezervuarai vertinami kaip vienas neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 602. Į aplinkos orą iš 602 taršos šaltinio išsiskiria lakieji organiniai junginiai, kurių kiekis įvertinamas skaičiavimo būdu. Naftos produktais užterštų skystųjų atliekų valymo rezervuaruose nusistovi naftos produktai, kurie nugriebiami ir supilami į dvi cisternas labiau koncentruotų naftos atliekų laikymui. Iš naftos produktų laikymo talpyklų (taršos šaltiniai Nr. 603 ir 604) į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai. Objekte eksploatuojamas dyzelino rezervuaras nuosavoms reikmėms. Į aplinkos orą iš 605 taršos šaltinio rezervuaro pildymo ir dyzelino laikymo metu išsiskiria lakieji organiniai junginiai, kurių kiekis įvertinamas skaičiavimo būdu.

**6 lentelė.** Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis.

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
LOJ	308	0,722
	Iš viso:	0,722

**7 lentelė.** Leidžiama tarša į aplinkos orą.

Įrenginio pavadinimas: naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
			pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
040104	Grunto sandėliavimo/valymo aikštelė	601	LOJ	308	0,0048	0,0048	0,154
	Naftuotų skystųjų atliekų sandėliavimo/valymo įrenginiai	602	LOJ	308	0,018	0,018	0,568
	Naftuotų skystųjų atliekų sandėliavimo/valymo aikštelė	603	LOJ	308	0,00000012	0,00000012	0,0000011
		604	LOJ	308	0,00000012	0,00000012	0,0000011

	Dyzelino saugojimas	605	LOJ	308	0,00001	0,00001	0,000006
					Iš viso įrenginiui:		0,722

**8 lentelė.** Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms  
Lentelė nepildoma, neįprastos (neatitiktinės) sąlygos nenumatomos.

### 9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

**9 lentelė.** Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo I priede.

Lentelė nepildoma, nes vykdoma veikla nepriskiriama prie veiklų rūšių ir šaltinių, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo I priede.

### 10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

Centralizuotų buitinių nuotekų surinkimo tinklų teritorijoje nėra. Buitinės nuotekos yra išvalomos biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose August ir ko, AT-6, išvalytas vanduo patenka į nuotekų kaupimo rezervuarą ir yra naudojamas užteršto grunto drėkinimui.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 11 punktu, kai pagal ūkinės veiklos pobūdį pavojingųjų medžiagų patekimas ant teritorijos paviršiaus yra būtinas (neišvengiamas), tokios teritorijos turi būti apsaugotos nuo paviršinių nuotekų susidarymo jose (pvz., uždengtos) arba ant jų susidaranti paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos kaip gamybinės nuotekos (taikomi visi gamybinių nuotekų tvarkymui nustatyti reikalavimai). Dėl specifinės vykdomos veiklos naftos produktais užterštas gruntas ir dumblas yra laikomi atvirose pavojingų atliekų perdirbimo ir laikymo aikštelėse bei natūraliai lietaus krituliais yra drėkinami aikštelėse esantys grunto ir dumblo kaupai. Kaupų drėkinimas yra naudojamos technologijos dalis ir ženkliai prisideda prie naftos produktų degradavimo proceso. Dėl tokios įstaigos taikomos technologijos teritorijoje susidaranti paviršinės nuotekos bus tvarkomos kaip gamybinės nuotekos ir joms bus taikomi visi gamybinėms nuotekoms taikomi reikalavimai. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos su kieta danga bus surenkamos įstaigos teritorijoje suprojektuotais gelžbetoniniais latakais bei lietaus nuotekų surinkimo trapais ir bus tvarkomos kartu su kitomis gamybinėmis nuotekomis. Vandens ir dumblo valymo pastate įrengta moderni aeracinė sistema. Išvalytos nuotekos bus naudojamos valomo grunto kaupų drėkinimui, perteklinis iki reikiamų normų išvalytas vanduo bus išleidžiamas į gamtinę aplinką – sureguliuotą Žemaitupio upelį.

Vykdomos ūkinės veiklos teritorija yra įrengta pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento IV skyriuje išdėstytus reikalavimus. Visa teritorija yra padengta kieta nepralaidžia skysčiams danga (dangos kiekiai ir tipai pateikiami 10.1. pav. „Įrenginių išdėstymo teritorijoje schema“. Teritorijoje yra 3350 m<sup>2</sup> asfaltbetonio danga padengtas plotas, skirtas atliekų laikymui; 4355 m<sup>2</sup> plotas, padengtas asfaltbetonio danga, skirtas atliekų tvarkymui; 1700 m<sup>2</sup> betonuota teritorija, skirta atliekų tvarkymui; 4200 m<sup>2</sup> ploto asfaltuota teritorija.

Plotas, nuo kurio yra surenkamos paviršinės nuotekos - 13605 m<sup>2</sup> neskaitant pastatų stogų (nuo pastatų stogų paviršinės nuotekos yra sugerdinamos į žaliuosius plotus). Iš viso šio ploto 6055 m<sup>2</sup> teritorija yra naudojama grunto valymui bei dar 3350 m<sup>2</sup> teritorija yra naudojama grunto laikymui. Kadangi šios teritorijos nuolat būna padengtos naftos produktais užterštu ir valomu ar jau išvalytu gruntu, lietaus nuotekos, patekusios ant šios teritorijos susigeria

į gruntą. Gegužės – spalio mėnesiais 100 proc. lietaus vandens susigeria į gruntą (dėl specialios naftos teršalų valymo technologijos, grunte turi būti palaikoma drėgmė apie 20 proc., todėl gegužės – spalio mėnesiais grunto kaupai yra papildomai drėkinami). Lapkričio – balandžio mėnesiais grunto kaupai sugeria apie 70 proc. lietaus vandens ir apie 30 proc. lietaus vandens patenka į bendrą nuotekų tvarkymo sistemą.

Bendra formulė paviršinių nuotekų kiekio apskaičiavimui:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{metus},$$

Čia:

$H_f$  – vidutinis daugiametis kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis);

$p_s$  – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s=0,83$  – koeficientas taikomas kietoms, vandeniui nelaidžioms, 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 –  $K=1$

Jonavos skyriaus atveju:

$$W_f = W_{f, 0,4 \text{ ha}} + W_{f, 0,9405 \text{ ha}}$$

$W_f$  - bendras per metus susidarantis paviršinių nuotekų kiekis ant kieta danga padengtų teritorijų;

$W_{f, 0,4 \text{ ha}}$  – per metus susidarantis paviršinių nuotekų kiekis ant 0,42 ha teritorijos, kurioje nėra laikomas gruntas bei nuo kurios yra pašalinamas sniegas;

$W_{f, 0,9405 \text{ ha}}$  - susidarantis paviršinių nuotekų kiekis ant 0,9405 ha teritorijos, ant kurios laikomas gruntas, lapkričio – balandžio mėnesiais  $\times 0,30$  (paviršinių nuotekų dalis, kuri nesusigeria į gruntą ir patenka į nuotekų tvarkymo sistemą). Nuo šios teritorijos sniegas nėra pašalinamas. Gegužės – spalio mėnesiais 100 proc. lietaus vandens susigeria į gruntą.

$$W_{f, 0,4 \text{ ha}} = 10 \times 650 \times 0,83 \times 0,42 \times 0,85 = 1926,02 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

$$W_{f, 0,9405 \text{ ha}} = (10 \times 325 \times 0,83 \times 0,9405 \text{ m} \times 1) \times 0,30 = 761,1 \text{ m}^3/\text{metus}$$

$$W_f = 1926,02 + 761,1 = 2687,12 \sim 2687 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Intensyvaus lietaus metu nuotekų valymo įrenginys veiks įprastai. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos visų pirma patenka į gravitacinius dumblo nusodintuvus bei nuotekų kaupimo rezervuarą, ir tik paskui nepanaudotų drėkinimui nuotekų dalis patenka į nuotekų valymo įrenginį BIOS3-F1/18. Gravitaciniai dumblo nusodintuvai bei nuotekų kaupimo rezervuaras net ir esant stipriai liūčiai išlygina debitą bei apsaugo valymo įrenginius nuo per didelės momentinės apkrovos. Be to, aikštelėse laikomas gruntas veikia kaip akumuliacinė talpa, nes lietaus vanduo, patekęs ant grunto valymo ir laikymo teritorijų (0,9405 ha) pradžia didžiąja dalimi susigeria į gruntą, ir tik vėliau po truputį yra atiduodamas į nuotekų tvarkymo sistemą arba išgaruoja.

Paviršinių nuotekų tvarkymas lapkričio – balandžio mėnesiais vyksta analogiškai gegužės – spalio mėnesiams. Retai, esant ypač dideliems šalčiams, grunto kaupai užšąla, vanduo sistemose taip pat užšąla, todėl nuotekų tvarkymo sistemos veikla trumpam sustoja, nuotekos dėl užšalimo iki valymo įrenginio nenuteka, todėl nevyksta nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką. Pakilus oro temperatūrai, nuotekų tvarkymo sistema vėl veikia įprastai.

Teritorijoje numatytos prevencinės priemonės, apsaugančios gretimą teritoriją nuo taršos: naftuotų atliekų valymo ir laikymo aikštelė yra apribota 1,2 m aukščio nepralaidžiais betoniniais blokais; įmonėje nuolat yra saugomi sorbentai, apsauginiai kilimėliai, boninės užtvaros su sorbento granulėmis,

kurie gali būti panaudoti įvykus avarijai ir patekus naftos produktams ant grunto ar vandens. Nuotekų apskaita ir mėginių paėmimo vietos atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus (išvalytos nuotekos apskaitomos ultragarsiniu skysčio srauto matuokliu FMU90, mėginiai imami prieš valymą ir po valymo). Taip pat avarijų prevencijai yra įrengta uždarojoji sklendė, kuri leidžia esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą.

*Bendra gamybinių nuotekų tvarkymo eiga įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą.*

Atvežtas naftos produktais užterštas dumblas ar vanduo bus išpilamas į dumblo ir vandens valymo pastato rezervuarą Nr.1.1. Nusistovėjus dumblui ir naftos produktams, iš rezervuaro Nr. 1.1 vanduo su naftos teršalų likučiais savitaka bus nuleidžiamas į rezervuarą Nr. 1.2. Čia vyksta antrinis dumblo nusodinimas, prasideda vandens biologinis valymas nuo naftos teršalų. Paviršiuje susikaupę naftos produktai nusiurbiami ir kaupiami tam skirtoje talpoje. Susidaro atlieka 13 05 06\* naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai, kuri yra perduodama tvarkyti atliekų tvarkytojams. Nusistovėjęs vanduo yra išleidžiamas į rezervuarą Nr. 1.3, kur nuo naftos produktų atskirtas vanduo yra aeruojamas orapūte ir papildomai apdorojamas koaguliantu ir mineraliniu sorbentu, vėliau vanduo teka į debito išlyginamąjį rezervuarą Nr. 1.4. Iš rezervuaro Nr. 1.4 vanduo pastovia tėkme leidžiamas į gravitacinius dumblo nusodintuvus. Išvalytas vanduo kaupiamas nuotekų kaupimo rezervuare. Į gravitacinius dumblo nusodintuvus bei nuotekų kaupimo rezervuarą taip pat sutekės paviršinės nuotekos nuo teritorijos, šioms nuotekoms taip pat taikomi gamybinių nuotekų tvarkymo reikalavimai. Iš nuotekų kaupimo rezervuaro perteklinės nuotekos, kurios nebus panaudojamos užteršto grunto laistymui valymo metu, pateks į nuotekų valymo įrenginį BIOS3-F1/18 (našumas 15 l/s), kur bus išvalomos iki leistinų normatyvinių reikalavimų, apskaitytos ultragarsiniu debitomačiu ir išleidžiamos į sureguliuotą Žemaitupio upelį per nuotekų išleistuvą. Nuotekos į gamtinę aplinką bus išleidžiamos tik esant išvalyto vandens perviršiui. Nuotekų išleistuvą bus paženklintas, išleidimo į gamtinę aplinką vietoje bus nurodytas išleistuvo naudojimo pobūdis, nuotekas išleidžiančio veiklos vykdytojo pavadinimas, ūkinės veiklos adresas, ryšio informacija ir išleidžiamų nuotekų pobūdis (gamybinės nuotekos).

Planuojant modernizuoti ir didinti apdorojamų skystų atliekų kiekį, buvo įvertintas nuotekų valymo įrenginių BIOS3-F1/18 pajėgumas, ir jis yra pakankamas išvalyti susidariusias paviršines ir gamybines nuotekas:

- Nuotekų valymo įrenginio projektinis pajėgumas l/s – 15;
- Nuotekų valymo įrenginio projektinis pajėgumas m<sup>3</sup>/h – 54;
- Nuotekų valymo įrenginio projektinis pajėgumas m<sup>3</sup>/metus – 19710;
- Jonavos skyriuje susidarančių paviršinių nuotekų kiekis 2687 m<sup>3</sup> per metus;
- Įvertinus planuojamą TS-04 srauto pajėgumo didinimą nuo 3740 t/m iki 5500 t/m, metų bėgyje susidarys dar apie 5450 m<sup>3</sup> gamybinių nuotekų;
- Bendrai (paviršinių ir gamybinių nuotekų) susidarys ne daugiau kaip 2687 + 5450 = 8137 m<sup>3</sup> nuotekų per metus, iš jų, priklausomai pagal poreikį, grunto drėkinimui bus panaudota apie 3000 m<sup>3</sup>;
- Esamas nuotekų – vandens kaupimo rezervuaras yra 200 m<sup>3</sup> talpos. Tai yra pakankama talpa numatomam nuotekų kiekiui kaupti, kadangi grunto drėkinimui nepanaudotas perteklinis vanduo patenka į nuotekų valymo įrenginius bei išvalytas išleidžiamas į aplinką. Nuotekų susidarymas tolygiai pasiskirsto nuo ankstyvo pavasario iki žiemos pradžios.

**10 lentelė.** Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova.

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m <sup>3</sup> /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova *		
					mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m <sup>3</sup> /d.	teršalais	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Reguluotas Žemaitupio upelis, kodas 13010807	0,0	-	BDS <sub>7</sub>	mg/l	5,0	-	-	-
				SM	mg/l	2,0	-	-	-
				NP	mg/l	0,0	-	-	-

\* - Išvalytų nuotekų kiekis (vidutinis paros kiekis) išleidžiamas į Žemaitupio upelį sudaro apie 22 m<sup>3</sup>, todėl lentelės 8, 9, 10 grafos nepildomos, nes pagal Nuotekų tvarkymo reglamento 11 punktą - Veiklos vykdytojas, planuojantis išleisti nuotekas į paviršinį vandens telkinį, kai nuotekų kiekis išleidžiant į upę ar kanalą viršija 100 m<sup>3</sup>/d (vidutinis paros kiekis) tik tuomet privaloma įvertinti planuojamų išleisti nuotekų poveikį priimtuvui ir nustatyti leistiną apkrovą.

**11 lentelė.** Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas.

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	BDS <sub>7</sub>	34	-	23	-	0,00102	-	0,2519	-	-
2.	SM	40	-	30	-	0,0012	-	0,3285	-	-
3.	NP	7	-	5	-	0,00021	-	0,0548	-	-
4.	P <sub>bendras</sub>	8	-	2	-	0,0002	-	0,0219	-	80
5.	N <sub>bendras</sub>	80	-	20	-	0,0024	-	0,2190	-	80

### 11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį

Naftuotų atliekų valymo ir laikymo aikštelė yra įrengta buvusio lėktuvų pakilimo – nusileidimo tako dalyje bei yra apribota 1,2 m aukščio nepralaidžiais betoniniais blokais. Aikštelė yra betonuota. Teritorijos dalis, kurioje važinėja transportas ar atliekamos operacijos, susijusios su atliekų tvarkymu, yra padengta kieta, vandeniui nelaidžia danga. Užteršto vandens laikymo rezervuarų dugnas yra padengtas vandeniui nelaidžia HDPE (aukšto tankio polietileno) hidroizoliacine danga. Nuo ūkinės veiklos teritorijos paviršinės nuotekos yra surenkamos gelžbetoniniais trapais ir lietaus latakais bei tvarkomos kaip gamybinės nuotekos bendrame cikle. Į gamtinę aplinką išleidžiamos tik perteklinės, iki nustatytų reikalavimų išvalytos nuotekos, kurios nepanaudojamos užteršto grunto drėkinimui. Gamybinės nuotekos yra valomos keletu etapų vandens ir dumblo valymo įrenginiuose, gravitaciniuose dumblo nusodinimo šuliniuose ir valymo įrenginiuose BIOS3-F1/18. Kartą per mėnesį atestuotoje laboratorijoje tiriami nuotekų mėginiai prieš valymą bei išleidžiamose nuotekose. Taip pat kartą per mėnesį bus atliekamas poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas. Žemaitupio upelyje bus tiriami parametrai: pH, temperatūra, ištirpęs vandenyje deguonis, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS), amonio azotas, nitratai, nitritai, bendras azotas, fosfatai, bendras fosforas, naftos produktai, vandens debitas. Upelio vandens mėginiai imami tokiu pat dažniu ir tuo pačiu metu kaip ir nuotekų mėginiai.

Reguliariai vykdomas požeminio vandens monitoringas dviejuose gręžiniuose, t. y. gręžinys Nr. 40876 ir gręžinys Nr. 40877. UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius vykdo požeminio vandens monitoringą pagal 2022-2024 m monitoringo programą, suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra ir Lietuvos geologijos tarnyba.

Įvertinus taikomas priemones ir teritorijos įrengimą, poveikio dirvožemiui, gruntui, paviršiniams ir gruntiniams vandenims nebus.

### 12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

Susidaranti atliekų kiekis

Kodas	Pavadinimas	Atliekos		Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas
		Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	HP 14 Ekotoksiškos	Naftos teršalų valymo technologinis procesas	25
13 07 03*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	HP 14 Ekotoksiškos	Naftos teršalų valymo technologinis procesas	25
15 02 02*	Apsauginiai drabužiai užteršti naftos produktais	Apsauginiai drabužiai užteršti naftos produktais	HP 14 Ekotoksiškos	Naftos teršalų valymo technologinis procesas	0,01
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Buitis	0,5
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai, nenurodyti 170106	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai, nenurodyti 170106	Nepavojingos	Naftos teršalų valymo technologinis procesas	1000

05 01 17	Bitumas	Bitumas	Nepavojingos	Naftos teršalų valymo technologinis procesas	100
05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	HP 14 Ekotoksiškos	Naftos teršalų valymo technologinis procesas	5

### 12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti):

**12 lentelė.** Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Tolimesnis atliekų apdorojimas*
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1-R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas t/m	
1	2	3	4	5	6
01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	Gręžinių dumblas	R5	1500	
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04	Medžio pjuvenos, drožlės, skiedros	R3		
05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitos naftos perdirbimo ir apdorojimo atliekos	R5		
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	R5		
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Šakų kaporai, parkų atliekos, grūdų valymo atliekos	R3		
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	R5		
17 05 06	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*	Kitas dumblas, kuriame yra naftos produktų	R5		
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda	R5		
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	R5		

\*PASTABA: Stulpelis Nr.6 nepildomas, nes po naudojimo veiklos atliekos nesusidaro, o susidaro tik medžiagos, kurios yra naudojamos.



**13 lentelė.** Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos.  
Lentelė nepildoma nes atliekos nebus šalinamos.

**14 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.  
Įrenginio pavadinimas Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
			Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	Gręžinių dumblas	D8	1290
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	D8	
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	D8	
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda	D8	

**15 lentelė.** Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis  
Įrenginio pavadinimas Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Atliekos			Atliekų laikymas		
Kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarancias apdorojimo metu atliekas, kiekis, t	Tolesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6
01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	Gręžinių dumblas	R13, D15	3000	R5, D8
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04	Medžio pjuvenos, drožlės, skiedros	R13		R3
05 01 17	Bitumas	Bitumas	R13		*)
05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitos naftos perdirbimo ir apdorojimo atliekos	R13		R5
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	R13, D15		R5, D8
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Šakų kapojai, parkų atliekos, grūdų valymo atliekos	R13		R3
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	R13		R5, D8
17 05 06	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*	Kitas dumblas, kuriame yra naftos produktų	R13		R5
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda	R13, D15		R5, D8
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	R13		R5

\*) - Ši atlieka įmonėje nėra apdorojama. Ji perduodama kitiems atliekų tvarkytojams tvarkantiems šią atlieką.

**16 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).  
Lentelė nepildoma, nes laikyti nepavojingųjų atliekų ilgiau nei 1 m. nenumatoma.

## 12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

**17 lentelė.** Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos  
Įrenginio pavadinimas Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 02 04*	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriuose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingųjų cheminių medžiagų	R5	10000	
		03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena užterštos naftos produktais	R5		
		17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Betonas (gelžbetonis) užterštas naftos produktais	R5		
		17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklo, plastiko, medienos atliekos, užterštos naftos produktais	R5		
		17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Gruntas užterštas naftos produktais	R5		
		17 09 03*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos statybinės ir griovimo atliekos, kuriuose yra naftos produktų	R5		
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai,	05 01 03*	Rezervuarų dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas, laivų rezervuarų naftuotas dumblas	R5	10000	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	
1	2	3	4	5	6	7	8
gruntai ir atliekos		05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Naftos verslovių, geležinkelių ir autotransporto avarijų atliekos, avarijų vandens telkiniuose likvidavimo atliekos	R5		
		05 01 06*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonėse eksploatuojamoje įrangoje susidarantis tepaluotas dumblas	R5		
		13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių – žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis)	R5		
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	R5		
		13 05 03*	Kolekatoriaus dumblas	Kolektoriuose susikaupiantis dumblas	R5		
		13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	R5		
		13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos	R5		
		16 07 09*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriose yra kitų naftos produktų	R5		

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
					Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	
1	2	3	4	5	6	7	8
		17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda užteršta naftos produktais	R5		
TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	05 01 09*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	R5		
		17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Iš vandens telkinių išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos produktų	R5		
		13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Koncentruoti valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktai	R5	5500	
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	R5				
13 07 03*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Mazutas, bitumas	R5				
TS-02	Alyvų atliekos	16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriose yra tepalų	R5	50	

PASTABA: Grafa Nr.8 nepildoma, nes po naudojimo veiklos tolimesnis atliekų apdorojimas nevykdomas.

**18 lentelė.** Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, nes pavojingos atliekos nebus šalinamos.

**19 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos  
 Įrenginio pavadinimas Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS-31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena užterštos naftos produktais	S5, R12	8000
		17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Betonas (gelžbetonis) užterštas naftos produktais	S5, R12	
		17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklo, plastiko, medienos atliekos, užterštos naftos produktais	S5, R12	
		17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Gruntas užterštas naftos produktais	S5, R12	
		17 09 03*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos statybinės ir griovimo atliekos, kuriuose yra naftos produktų	S5, R12	
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	05 01 03*	Rezervuarų dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas, laivų rezervuarų naftuotas dumblas	S5, R12	6000
		05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Naftos verslovių, geležinkelių ir autotransporto avarijų atliekos, avarijų vandens telkiniuose likvidavimo atliekos	S5, R12	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
		05 01 06*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonėse eksploatuojamoje įrangoje susidarantis tepaluotas dumblas	S5, R12	
		13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių – žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis)	S5, R12	
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	S5, R12	
		13 05 03*	Kolektoriaus dumblas	Kolektoriuose susikaupiantis dumblas	S5, R12	
		13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	S5, R12	
		13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos	S5, R12	
		16 07 09*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriose yra kitų naftos produktų	S5, R12	
		17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda užteršta naftos produktais	S5, R12	

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	05 01 09*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	S5, R12	500
		17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Iš vandens telkinių išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos produktų	S5, R12	
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 06*	Naftos produktų/ vandens separatorių naftos produktai	Koncentruoti valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktai.	S5, R12	5500
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	S5, R12	
		13 07 03*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Mazutas, bitumas	S5, R12	
TS-02	Alyvų atliekos	16 07 08*	Atliekos, kuriuose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriuose yra tepalų	S5, R12	50



**20 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Irenginio pavadinimas Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					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
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena užterštos naftos produktais	R13	12800	S5, R12, R3, R5
		17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Betonas (gelžbetonis) užterštas naftos produktais	R13		S5, R12, R5
		17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklo, plastiko, medienos atliekos, užterštos naftos produktais	R13		S5, R12, R5
		17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Gruntas užterštas naftos produktais	R13		S5, R12, R5
		17 09 03*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos statybinės ir griovimo atliekos, kuriose yra naftos produktų	R13		S5, R12, R5
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	05 01 03*	Rezervuarų dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas, laivų rezervuarų naftuotas dumblas	R13	595	S5, R12, R5
		05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Naftos verslovių, geležinkelių ir autotransporto avarijų atliekos, avarijų vandens telkiniuose likvidavimo atliekos	R13		S5, R12, R5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
		05 01 06*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonėse eksploatuojamoje įrangoje susidarantis tepaluotas dumblas	R13		S5, R12, R5
		13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių – žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis)	R13		S5, R12, R5
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	R13		S5, R12, R5
		13 05 03*	Kolektoriaus dumblas	Kolektoriuose susikaupiantis dumblas	R13		S5, R12, R5
		13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	R13		S5, R12, R5
		13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos	R13		S5, R12, R5
		16 07 09*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriose yra kitų naftos produktų	R13		S5, R12, R5
		17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda užteršta naftos produktais	R13		S5, R12, R5
TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	05 01 09*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	R13	20	S5, R12, R5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					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
		17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Iš vandens telkinių išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos produktų	R13		S5, R12, R5
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Koncentruoti valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktai	R13	160	S5, R12, R5
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	R13		S5, R12, R5
		13 07 03*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Mazutas, bitumas	R13		S5, R12, R5
TS-02	Alyvų atliekos	16 07 08*	Atliekos, kuriuose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriuose yra tepalų	R13	10	S5, R12, R5

**21 lentelė.** Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).  
Lentelė nepildoma, nes pavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma.

**13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją.**  
Nepildoma, atliekos nedeginamos.

**14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.**  
Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės**  
Nėra.

**16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti**  
Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

**17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės**  
Mobilūs aplinkos taršos šaltiniai ūkinėje veikloje – ratinis krautuvas, ekskavatorius ir grunto vartymo įrenginys bei sunkiasvoris autotransportas.  
Mechanizmų triukšmo lygiai:

- ratinis krautuvas – 102 dBA,
- ekskavatorius – 103 dBA,
- savaeigis grunto vartymo įrenginys – 103 dBA.

Iš ūkinės veiklos teritorijos transportas važiuos į rajoninį kelią 1516 (Ragožiai-Čiūdai-Kulva). 2019 m. duomenimis VMPEI (Vidutinis metinis paros eismo intensyvumas) šiame kelyje siekė 80 aut./parą. Ūkinės veiklos autotransporto srautas – iki 6 aut./dieną, kas sudarytų <10 % VMPEI, todėl įtakos esamam transporto triukšmo lygiui šiame kelyje neturės.

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (HN 33:2011).

Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				L <sub>dvn</sub>	L <sub>dienos</sub>	L <sub>vakaro</sub>	L <sub>nakties</sub>
Dienos	65	70	7-19	65	65	60	55
Vakaro	60	65	19-22				
Nakties	55	60	22-7				
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				L <sub>dvn</sub>	L <sub>dienos</sub>	L <sub>vakaro</sub>	L <sub>nakties</sub>
Dienos	55	60	7-19	55	55	50	45
Vakaro	50	55	19-22				
Nakties	45	50	22-7				

Ūkinės veiklos triukšmo rodikliai ties ūkinės veiklos žemės sklypo ribomis.

Vieta	Triukšmo rodiklis		
	L <sub>dienos</sub> , dBA	L <sub>vakaro</sub> , dBA	L <sub>nakties</sub> , dBA
Ties ūkinės veiklos žemės sklypo ribomis			
Pietinė ūkinės veiklos žemės sklypo dalis	46	-	-
Vakarinė ūkinės veiklos žemės sklypo dalis	37	-	-
Šiaurinė ūkinės veiklos žemės sklypo dalis	48	-	-
Rytinė ūkinės veiklos žemės sklypo dalis	40	-	-
<b>HN 33:2011</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>45</b>

Kadangi apskaičiuoti triukšmo lygiai ties žemės sklypo ribomis ir ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

### 18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

### 19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės

Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010

Objekto išmetamų kvapų didžiausia 1 val. 98,08 procentilio kvapo koncentracija įmonės teritorijoje – 0,02 OUE/m<sup>3</sup>.

### 22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas:

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
601	Grunto sandėliavimo/valymo aikštelė	X-6107205; Y-512550	-	16,0
602	Naftuotų skystųjų atliekų sandėliavimo/valymo įrenginiai	X-6107347; Y-512688	-	60,0
603	Naftuotų skystųjų atliekų sandėliavimo/valymo aikštelė	X-6107375, Y-512674	-	0,0004
604		X-6107372; Y-512647	-	0,0004
605	Dyzelinio kuro saugojimas	X-6107334; Y-512674	-	0,033

## 20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.
2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
3. Įrenginių teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
4. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie šiame leidime nustatytų sąlygų pažeidimus, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
5. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
6. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.
7. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.
8. Pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti.
9. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo/sugadinimo.
10. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.
11. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo ribiniai dydžiai.
12. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.
13. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

14. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustačius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.



**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO  
Nr. T-K.1-16/2016 PRIEDAI**

1. Deklaracija, 1 lapas.
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (patvirtintas įmonės atstovo 2022-08-24), 41 lapas.
3. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas (patvirtintas įmonės atstovo 2022-08-24), 7 lapai.
4. Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas (žemės sklypas), 2 lapai.
5. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, 11 lapų.
6. Sumokėtos rinkliavos kopija, 1 lapas.

2022 m. gruodžio d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Milda Račienė

\_\_\_\_\_