

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

---

UAB „GVT LT“  
el. p. [gvt@gvt.am.lt](mailto:gvt@gvt.am.lt)

į 2021-10-18

Nr. S-21-115/S-21-03

Kopija  
Aplinkos apsaugos departamentui  
prie Aplinkos ministerijos  
[info@aad.am.lt](mailto:info@aad.am.lt)

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos  
el. p. [info@nvsc.lt](mailto:info@nvsc.lt)

**SPRENDIMAS DĖL VŠĮ „GRUNTO VALYMO TECHNOLOGIJOS“ TIPK LEIDIMO NR.  
T-K.1-6/2016 REKVIZITŲ PAKEITIMO  
2021-12- Nr. (30.1)-A4E-**

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo UAB „GVT LT“ raštą Nr. S-21-115/S-21-03 dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau - TIPK) leidimo perleidimo procedūrų bei TIPK leidimo rekvizitų tikslinimo.

Atsižvelgiant į tai, kad TIPK leidime Nr. T-K.1-6/2016 nesikeičia numatytos veiklos apimtys ir veiklos pobūdis, bei įvertinus pateiktus dokumentus dėl veiklos vykdytojo pasikeitimo ir vadovaudamasi Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 105.3 ir 105.4 papunkčių nuostatomis bei Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimuose ir taršos leidimuose nurodytų rekvizitų tikslinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2018-05-03 įsakymu Nr. AV-116 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimuose ir taršos leidimuose nurodytų rekvizitų tikslinimo tvarkos aprašo“, Agentūra priima sprendimą pakeisti TIPK leidimo Nr. T-K.1-6/2016 rekvizitus, nurodant veiklos vykdytoją ir įrenginio eksploatuotoją UAB „GVT LT“, juridinis asmens kodas 305894308, ūkinės veiklos objekto telefono Nr. +37068975947.

Nuo šio sprendimo priėmimo dienos veiklos vykdytoją, minimą TIPK leidime Nr. T-K.1-6/2016 ir jo prieduose laikyti UAB „GVT LT“. TIPK leidimo registracijos numeris nekeičiamas.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos.

**PRIDEDAMA:**

1. Patikslintas TIPK leidimo titulinis lapas (viršelis), 1 lapas.
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo reglamentas, 26 lapai.
3. Aplinkos monitoringo programa, 9 lapai.
4. Veiklos nutraukimo planas, 7 lapai.

Direktorė

Milda Račienė

## ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

**Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys Daigučių km. 1, Kulvos sen., Jonavos raj.**

### 1. Informacija apie įmonę:

#### 1.1. įmonės teisinė forma ir pavadinimas;

UAB „GVT LT“

#### 1.2. pagrindinės įmonės buveinės adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas;

Antakalnio g. 42-41, LT-10304 Vilnius, tel./faks.: (5)2685301, 2685302, el. paštas [gvt@gvt.am.lt](mailto:gvt@gvt.am.lt)

#### 1.3. objekto, kuriame tvarkomos atliekos, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas.

Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys Daigučių k. 1, Kulvos sen., Jonavos raj., LT-55351, tel. 868975947, el. paštas [r.meistininkas@gvt.am.lt](mailto:r.meistininkas@gvt.am.lt)

### 2. Įmonėje naudojamų ir (ar) šalinamų atliekų sąrašas

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės pagal Taisyklių 2 priedą*	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos pagal Taisyklių 4 priedą
1	2	3	4
<b>PAVOJINGOS ATLIEKOS</b>			
170106*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

	pavojingų cheminių medžiagų		
170204*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R3.</b> Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
170503*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
170507*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
170903*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
030104*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R3.</b> Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
050103*	Rezervuarų dugno dumblas	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
050105*	Išsiliejusi nafta (su grunto priemaiša)	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

050109*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130501*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130502*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130508*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130507*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>D8</b> -Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų. <b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130899*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130506*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

130703*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
050106*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
130503*	Kolektoriaus dumblas	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
160708*	Atliekos, kuriuose yra tepalų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
160709*	Atliekos, kuriuose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
170505*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	<b>HP14</b> Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
<b>NEPAVOJINGOS ATLIEKOS</b>			
01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	Nepavojingos	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. <b>D8</b> -Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų.
170107	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių	Nepavojingos	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

	mišiniai, nenurodyti 17 01 06		<b>D8</b> -Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų.
170504	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Nepavojingos	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
170508	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Nepavojingos	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
170904	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Nepavojingos	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.
170201	Medis	Nepavojingos	<b>R3</b> . Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus <b>S5</b> -Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: <b>D8</b> -Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų.
030105	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04	Nepavojingos	<b>R3</b> . Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus <b>S5</b> -Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas:
050199	Kitaip neapibrėžtos atliekos (Kitos naftos	Nepavojingos	<b>R5</b> -Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

	perdirbimo ir apdorojimo atliekos)		
190805	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Nepavojingos	<b>R3.</b> Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). <b>D8-</b> Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų.
170506	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*	Nepavojingos	<b>R5-</b> Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

\* Pildo tik pavojingas atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės.

### 3. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinis procesas

#### 3.1. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos (kodas ir pavadinimas pagal Taisyklių 4 priedą), jo apibūdinimas ir paskirtis.

1. **R3** (Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)). Tikslas – perdirbti užterštas medžio atliekas biologiniu būdu.
2. **R5** – Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. Tokiu būdu apdorojamas naftos produktais užterštas gruntas, dumblas ir vanduo.
3. **D8** (Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų) Tikslas – biologiniu būdu apdoroti užterštą gruntą, vandenį, dumblą, nepavojingas atliekas.
4. **S1** Surinkimas);
5. **S2** Vežimas) (Tai apima atliekų vežimą tik šalies viduje);
6. **S3** Įvežimas (importas);
7. **S4** Išvežimas (eksportas).
8. **D15** (D1-D14 nurodytais būdais šalinant skirtingų atliekų laikymas (išskyrus laikinąjį atliekų laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)) naftos produktais užteršto vandens saugojimas šaltuoju metu sezonu. Tikslas – naftos produktais užteršto vandens saugojimas iki šiltojo metų sezono, kada bus galimas jo biologinis valymas.



**9. R13** (R1-R12 nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų saugojimas (išskyrus laikinąjį saugojimą susidarymo vietoje iki jų surinkimo); naftos produktais užteršto grunto, dumblo, vandens ir kitų atliekų saugojimas šaltuoju metu sezonu. Tikslas – naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens saugojimas iki šiltojo metų sezono, kada bus galimas biologinis valymas.

### 3.2. Naudojamų ar šalinamų atliekų apibūdinimas:

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Tikslus atliekų pavadinimas ir apibūdinimas	Atliekų fizinės savybės	Apribojimai ar kiti papildomi reikalavimai
1	2	3	4	5
<b>PAVOJINGOS ATLIEKOS</b>				
170106*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Betonas (gelžbetonis) užterštas naftos produktais	Kieta	Atliekose neturi būti polichlorbifenilų, polichlorterfenilų, gyvsidabrio, kadmio, pesticidų arba jų koncentracijos neviršija leistinų normų
170204*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklo, plastiko, medienos atliekos, užterštos naftos produktais	Kieta	-,-
170503*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Gruntas užterštas naftos produktais	Kieta	-,-
170507*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Kelių skalda užteršta naftos produktais	Kieta	-,-
170903*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Kitos statybinės ir griovimo atliekos, kuriuose yra naftos produktų	Kieta	-,-
030104*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena užterštos naftos produktais	Kieta	-,-

050103*	Rezervuarų dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas, Laivų rezervuarų naftuotas dumblas	Klampus/ pasta	-,-
050105*	Išsiliejusi nafta (su grunto priemaiša)	Naftos verslovių, geležinkelių ir autotransporto avarijų atliekos, avarijų vandens telkiniuose likvidavimo atliekos	Klampus/ pasta	-,-
050109*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	Klampus/ pasta	-,-
130501*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių – žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis)	Kieta	-,-
130502*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Klampus/ pasta	-,-
130508*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Klampus/ pasta	-,-
130507*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Skysta	-,-
130899*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos	Klampus/ pasta	-,-

130506*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Koncentruoti valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktai	Skysta	-,-
130703*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Mazutas, bitumas	Skysta	-,-
050106*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonėse eksploatuojamoje įrangoje susidarantis tepaluotas dumblas	Klampus/ pasta	-,-
130503*	Kolektoriaus dumblas	Kolektoriuose susikaupiantis dumblas	Klampus/ pasta	-,-
160708*	Atliekos, kuriuose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriose yra tepalų	Klampus/ pasta	-,-
160709*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriose yra kitų naftos produktų	Klampus/ pasta	-,-
170505*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Iš vandens telkinių išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos produktų	Klampus/ pasta	-,-
<b>NEPAVOJINGOS ATLIEKOS</b>				
010508	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	Gręžinių dumblas	Klampus/ pasta	-,-
170107	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai	Kieta	-,-
170504	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	Kieta	-,-
170508	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda	Kieta	-,-
170904	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Kieta	-,-
170201	Medis	Medienos atliekos	Kieta	-,-
030105	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04	Medžio pjuvenos, drožlės, skiedros	Kieta	-,-

050199	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitos naftos perdirbimo ir apdorojimo atliekos	Klampus/ pasta	-,-
190805	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Buitinių nuotekų valymo įrenginių dumblas	Klampus/ pasta	-,-
170506	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*	Kitas dumblas, kuriame yra naftos produktų	Klampus/ pasta	-,-

### 3.3. Atliekoms naudoti ar šalinti skirtų įrenginių aprašymas.

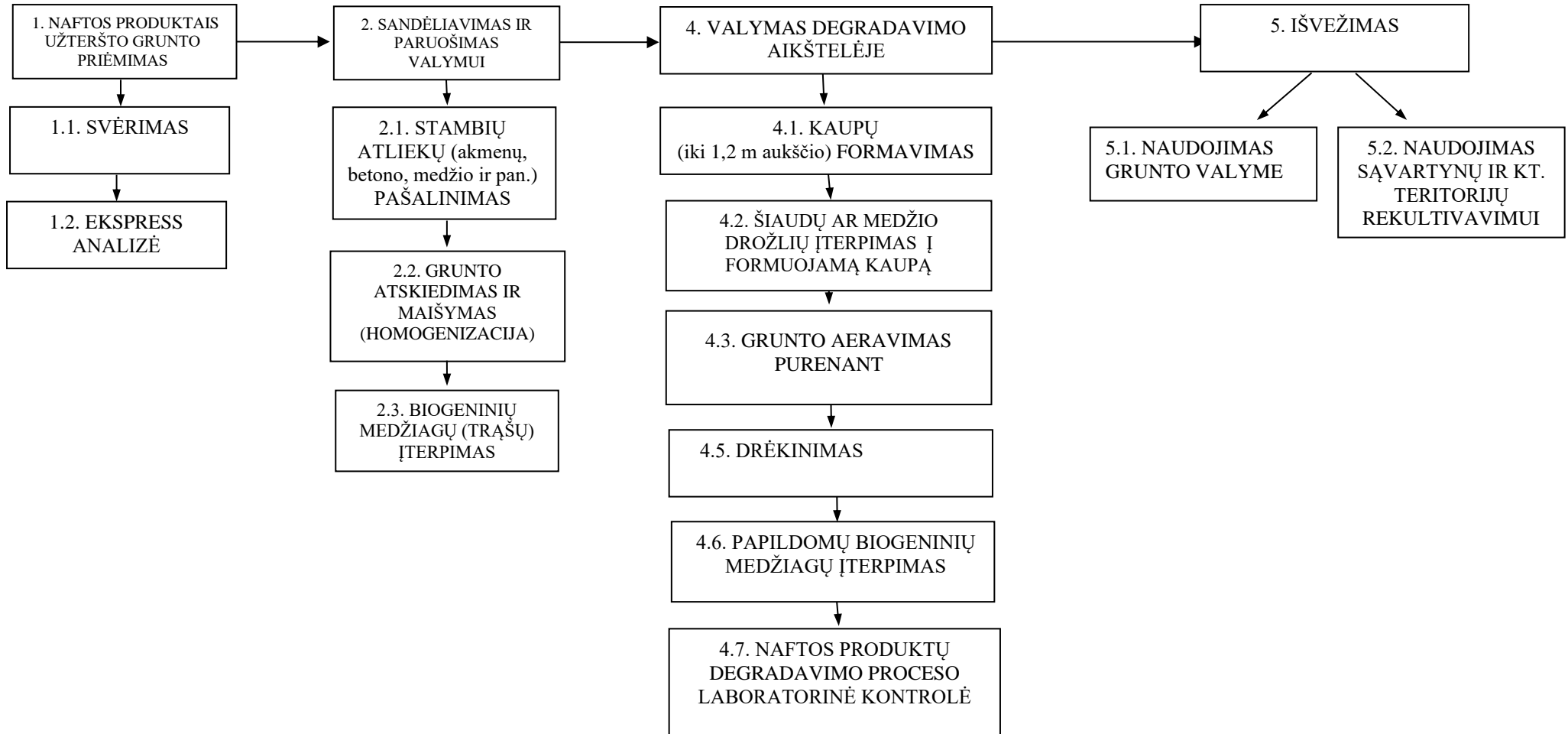
Grunto valymo įrenginys yra (buvę Jonavos agrochemijos sandėliai) lėktuvų pakilimo – nusileidimo tako dalyje, jis apribotas 1,2 m aukščio betoniniais blokais. Naftos produktais užterštas gruntas paruošiamas kaupų formavimui. Homogenizavimo – sijojimo įranga iš grunto pašalinamos stambios priemaišos (akmenys, betono gabalai ir pan.), tam naudojama homogenizavimo – sijojimo įranga susidedanti iš krautuvo Terex 820 ir specialaus kaušo ALLU. Kaupo formavimas atliekamas naudojant ratinį traktorių Terex 820 su kaušu ir grunto krautuvą su vikšrais Komatsu SK 714. Priklausomai nuo valomo grunto kiekių formuojami kaupai. Valomo grunto perkasimui kaupuose naudojamas grunto vartytuvas BACKHUS A38 Grunto pervežimo darbai atliekami savivarčiu sunkvežimiu MB Actros.

Naftos produktais užteršto vandens ir dumбло valymui yra specialiai įrengti valymo įrenginiai izoliuoti vandeniui nepralaidžia membrana.

Valymo metu naudojama technika:

1. Ekskavatorius Terex 820, dyzelinis variklis – galingumas 68,5 kW. Priekinio kaušo talpa 1 m<sup>3</sup>, galinio – 0,3 m<sup>3</sup> naudojamas dumblui pašalinti iš rezervuaro Nr.1;
2. Dumbliasiurbė ZIL-130 (K05-10), benzininis variklis – galingumas 70 kW, cisternos tūris 3,5 m<sup>3</sup> – vandens paviršiuje susidariusių naftos produktų nusiurbimui ir vandens nuotakyme susikaupusiam dumblui išsiurbti.
3. Vandens valymo įrenginys BIOS3-F1/18 – našumas 18 l/s;

### 3.4. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas. Grunto valymo proceso schema:



Naftos produktais užterštas gruntas yra surenkamas susidaręs pramoninių ar transporto avarijų metu, bet pagrinde vykdant užterštų teritorijų valymo darbus. Į Jonavos užteršto grunto biologinio valymo įrenginį gruntas daugiausiai yra vežamas iš vidurio ir rytų Lietuvos rajonų. Užterštas naftos produktais gruntas priimamas iš užsakovų ir vežėjų sudariusių paslaugos sutartis.

Atvežus gruntą į įrenginio teritoriją pirmiausia patikrinama ar vežėjas turi reikiamus dokumentus (krovinio važtaraštį ir pavojingų atliekų lydraštį), ar dokumentai teisingai užpildyti.

Atvežtas naftos produktais užterštas gruntas sveriamas platforminėmis svarstyklėmis, svoris registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale ir pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės darbo žurnale. Pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus užpildomas pavojingų atliekų lydraštis. Pavojingų atliekų tvarkymo žurnale taip pat nurodoma kada pristatytos atliekos, lydraščio ir važtaraščio numeris.

Krovinys pasveriamas ir išpilamas į nurodytą vietą. Kartu su vežėjo atstovu vizualiai ir organoleptiškai (organoleptinis – joslėmis juntamas (Aplinkos apsaugos terminų žodynas, 2000)) patikrinama ar krovinys atitinka pavojingų atliekų lydraštyje nurodytus parametrus. Atliekų turėtojas kiekvienu atveju turi deklaruoti naftos produktų koncentraciją pristatytose atliekose.

Kilus įtarimui paimamas mėginys kontrolinei analizei atlikti. Užteršto grunto mėginys surenkamas iš 4-5 supiltos krūvos vietų ir gylių, gerai išmaišomas ir supilamas į 2 stiklinius (ne mažesnius kaip 200 g.) ir sandariai užsukamus indus. Vienas indas su mėginiu įteikiamas atliekų vežėjui, kitą grunto įrenginio atstovas nuveža į atestuotą laboratoriją UAB „Ekometrija“ naftos produktų kiekiui nustatyti. Vežėjas, jeigu jis ne atliekų turėtojas mėginį perduoda atliekų savininkui kontrolinei analizei atlikti.

Grunto užterštumas naftos produktais turi neviršyti 30 g/kg. Esant didesniai užterštumui gruntas maišomas su turimu jau išvalytu gruntu, su inertinėmis medžiagomis (smėliu, žvyru) arba gręžinių dumbliu, kurio kodas 010508. Ruošiant gruntą valymui kaupuose, maišymo metu būtina įterpti 5-7 % tūrio susmulkintų šiaudų arba medžio drožlių ir 30 % 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 šarminė. Iš sijoto grunto valymo aikštelėje suformuojamas maksimalus kiekis 2-2,5 m pločio ir ~1 m aukščio kaupų. Iš grunto išsijoti akmenys, betono gabalai sandėliuojami tam skirtoje aikštelės vietoje, vėliau valomi mechaniniu būdu naudojant turimus biopreparatus.

Tarp suformuotų grunto kaupų paliekamas tarpas, kad mechanizmai galėtų judėti išilgai kaupo, jį perkasant. Kaupas perkamas 3 – 4 kartus per mėnesį, tikslu purenti gruntą ir jį aeruoti. Perkavimo metu į gruntą įterpiamos biogeninės medžiagos, biopreparatas. Esant dideliame grunto užterštumui (virš 30 g/kg) tam, kad mikroorganizmai turėtų optimalias sąlygas skaidyti angliavandenilius, į gruntą įmaišoma švaraus smėlio arba išvalyto grunto, taip pat gręžinių dumblo (010508). Priklausomai nuo grunto granulometrinės sudėties į ruošiamą valymui gruntą kaupą įterpiama šiaudų ar miesto želdinių priežiūros metu nukirstų šakų kapojų, tokiu būdu mikroorganizmams natūraliai pagerinamos aerobinės sąlygos. Užterštos pjuvenos, drožlės ir medžio atliekos, kurių kodai (030104\*, 170201, 030105) susmulkinamos su specialiu smulkinimo kaušu Allu, kuris tvirtinamas prie ekskavatorinio krautuvo Terex 820 įmaišomos ir valomos kartu su gruntu (R3 medžio atliekų apdorojimo veikla) tuo pat metu pagerinamos valomo grunto aeracijos, drėgmės balanso bei mikroorganizmų gyvavimo sąlygos. Kadangi paminėtos atliekos įmaišytos į valomą gruntą ilgai neišsilyva, po perdirbimo jokių kitų produktų nepagaminama, galutinis produktas – išvalytas gruntas. Grunto valymo procesas kontroliuojamas: tikrinama grunto temperatūra – pastoviai, drėgmė – pastoviai, naftos produktų mažėjimas – 1 kart per ketvirtį, mikroorganizmų kiekis valomame grunte – 1 kart per vegetacijos laikotarpį arba nustačius, kad angliavandenilių valymo procesas vyksta sulėtintai. Aplinkos 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, t.y. gegužės – rugsėjo mėnesiais.

Paruoštas gruntas perkeliamas į atitinkamai paruoštą grunto valymo kaupo formavimo vietą ir iš jo formuojamas 1,0-1,2 m aukščio kaupas. Tarp suformuotų grunto kaupų paliekamas tarpas, kad mechanizmai galėtų judėti išilgai kaupo, jį perkasant. Kaupas perkasamas tikslu purenti gruntą ir jį aeruoti. Perkasimo metu į gruntą įterpiamos biogeninės medžiagos, biopreparatas.

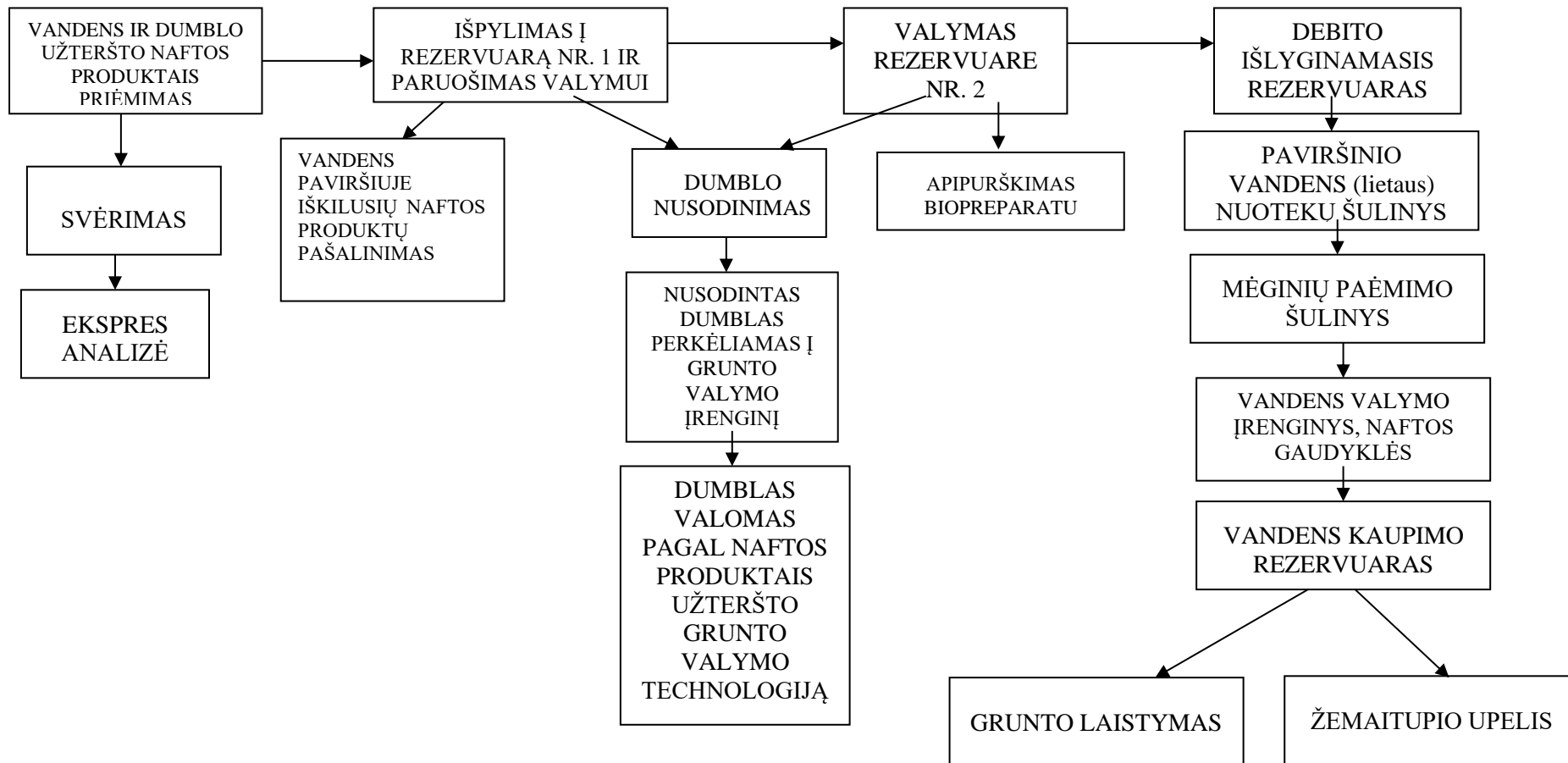
Naftos produktų degradacijos suaktyvinimui grunto valymo sezono pradžioje įterpiamas specialus biopreparatas grunto perkasimo metu.

Perkasimas (grunto purenimas) mechanizmais atliekamas 1 kart per savaitę vasaros sezoną, kurių metu taip pat pagal poreikį įterpiamos biogeninės medžiagos.

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 perkasamas įrenginiu, kad vanduo lengviau susigertų. Laistoma smulkaus lietaus, dulksnos pavidalu tol, kol vanduo persmelkia visą kaupą iki apačios. Grunto drėkinimui naudojama automatinė grunto laistymo sistema: drenažinis siurblys ir automatiniai purkštukai. Laistymo procesas valdomas distanciniu būdu. Grunto drėgmė kontroliuojama žemės drėgmės matuokliais AT 210 esančiais kaupuose. Grunto temperatūra kaupuose kontroliuojama temperatūros daviklių GKF 125-65 pagalba. Kritulių kiekis matuojamas kritulių kiekio matuoklio MTM-63 pagalba. 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 sertifikatą: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 01 gruntas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 4 g/kg. Suderinama su Jonavos rajono agentūra 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 sąvartynų ir kt. teritorijų rekultivavimui.

Iš grunto išsijotos atskiros stambios priemaišos ir iš atliekų turėtojų priimamas statybinis laužas, betono ir čerpių mišiniai, kurių kodai 170106\*, 170507\*, 170503\*, 170903\* valomi mechaniškai kiek įmanoma atskiriami sukietėję naftos produktų gabalai (susidaro atlieka 130703\* kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius, kuri yra perduodama atliekų tvarkytojams), po to biologiškai valomi (apipurškiant biopreparatu) ir išvalomi iki leidžiamų normatyvų, toliau kartu su statybinėmis atliekomis, kurių kodai 170107, 170504, 170508, 170904 smulkinami specialiu sijosimo/smulkinimo kaušu ALLU, kuris montuojamas ant ekskavatorinio krautuvo Terex 820. Susmulkinus minėtas atliekas susidaro medžiaga pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 04 statybinis laužas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 2 g/kg. Ši medžiaga realizuojama pagal galimybes ir poreikį suderinus su Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Jonavos agentūra. Dažniausiai ši medžiaga naudojama kelio pagrindų formavimui skyriaus teritorijoje.

Vandens ir dumblo valymo proceso schema:



Atvežtas naftos produktais užterštas dumblas ar vanduo pirmiausiai pasveriamas, paskui išpilamas į rezervuarą Nr.1 Šiame rezervuare dumblas turi nusistovėti mažiausiai parą laiko. Iš rezervuaro Nr. 1 vanduo su naftos teršalų likučiais savitaka nuleidžiamas į rezervuarą Nr. 2, kuriame jis apipurškiamas biopreparatu (vanduo valomas D8 ir R5 būdu), vyksta naftos produktų skaidymas ir antrinis dumblo nusodinimas. Nusodintas dumblas iš rezervuarų Nr. 1 ir Nr. 2 perkeliamas į grunto valymo įrenginį, kur išvalomas kartu su gruntu (dumblas valomas R5 būdu). Dumblo valymo procesas kontroliuojamas lygiai taip pat kaip ir grunto: tikrinama temperatūra – pastoviai, drėgmė – pastoviai, naftos produktų mažėjimas – 1 kart per ketvirtį, mikroorganizmų kiekis – 1 kart per vegetacijos laikotarpį arba nustačius, kad angliavandenilių valymo procesas vyksta sulėtintai. Drėkinimui naudojama automatinė laistymo sistema: drenažinis



siurblys ir automatiniai purkštukai. Laistymo procesas valdomas distanciniu būdu. Drėgmė kontroliuojama žemės drėgmės matuokliais AT 210 esančiais kaupuose. Temperatūra kaupuose kontroliuojama temperatūros daviklių GKF 125-65 pagalba. Kritulių kiekis matuojamas kritulių kiekio matuoklio MTM-63 pagalba. Duomenys perduodami į proceso duomenų kaupiklį Simex SRD-99-8100, esantį technologinio proceso valdymo patalpoje. Iš dumblo nusodinimo įrenginių į grunto valymo aikštelę perkeltas dumblas, sumaišytas su gruntu per laiką išsausėja ir tampa kietos konsistensijos, todėl dumblo ir grunto valymas vyksta kartu, pagal naftuoto grunto valymo technologiją. Išvalius dumblą gaunama medžiaga pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 02 dumblas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 4 g/kg., kuri pagal poreikį gali būti naudojama įstaigos teritorijos rekultivavimui, arba suderinus su Jonavos agentūra, gali būti panaudota kitų teritorijų rekultivavimui.

Rezervuare Nr. 2 mažiausiai 2 paras vyksta antrinis dumblo nusodinimas, prasideda vandens biologinis valymas nuo naftos teršalų. Rezervuaro Nr.2 paviršiuje susikaupę naftos produktai nusiurbiami ir kaupiami tam skirtoje talpoje, susidaro atlieka 130506\* naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai, kuri yra perduodama tvarkyti atliekų tvarkytojams. Rezervuare Nr. 2 nusistovėjęs vanduo yra išleidžiamas į debito išlyginamąjį rezervuarą Nr. 3, iš kurio pastoviai tėkme leidžiamas į paviršinių nuotekų valymo įrenginį (naftos gaudyklę), kur yra galutinai išvalomas iki leistinų normatyvinių reikalavimų. Susidaro medžiaga pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 03 vanduo, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 5 mg/l. Išvalytas vanduo kaupiamas vandens kaupimo rezervuare. Iš čia vanduo naudojamas grunto valymo įrenginio gamybiniame procese – grunto drėkinimui. Susikaupęs perteklinis vanduo iš rezervuaro išleidžiamas į šalimais tekančią Žemaitupio upelį per nuotekų išleistuvą. Kartą per ketvirtį atestuotoje laboratorijoje tiriamas nuotekų mėginys prieš išleistuvą esančiame mėginių paėmimo šulinyje L1-10. Tiriami parametrai: nuotekų temperatūra, pH, Permanganato indeksas, BDS<sub>7</sub>, ChDS<sub>Cr</sub>, skendinčios medžiagos ir naftos produktai. Vandens nuotakynė įrengtuose gravitaciniuose dumblo nusodinimo šuliniuose susidaro atlieka 050109\* nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų. Ši atlieka periodiškai pašalinama iš gravitacinių dumblo nusodinimo šulinių ir yra valoma kartu su užterštu gruntu R5 būdu.

### **3.5. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas.**

Grunto ir dumblo valymo proceso metu pastoviai stebima:

1. Temperatūra;
2. Drėgmė;
3. Mikroorganizmų kiekis valomame grunte – 1 kartą per vegetacijos laikotarpį arba nustačius, kad angliavandenilių valymo procesas vyksta sulėtintai;
4. Naftos produktų mažėjimas – 1 kartą per ketvirtį.

Atliekant technologinio proceso monitoringą nustatoma kada valomo grunto ir dumblo užterštumas pasiekia normatyvinį lygį.

### **3.6. Medžiagų balansas naudojant ar šalinant 1t atliekų:**

Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (17 01 06\*), Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (170204\*) gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (17 05 03\*), kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų (17 05 07\*), kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (17 09 03\*), Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (030104\*), betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 (17 01 07), gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 (17 05 04), kelių skalda, nenurodyta 17 05 07 (17

05 08), mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (170904), medis (170201), Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04 (030105). Rezervuarų dugno dumblas (05 01 03\*), išsiliejusi nafta (05 01 05\*), Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų (05 01 09\*), žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (13 05 01\*), Naftos produktų/vandens separatorių dumblas (13 05 02\*), Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai (13 05 06\*), Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius (13 07 03\*), naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo (13 05 07\*), žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai (13 05 08\*), kitaip neapibrėžtos atliekos (13 08 99\*), Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas (05 01 06\*), Kolekatoriaus dumblas (13 05 03\*), Atliekos, kuriuose yra tepalų (16 07 08\*), Atliekos, kuriuose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų) (16 07 09\*), Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų (17 05 05\*), Kitaip neapibrėžtos atliekos (kuriuose yra naftos) (050199), Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas (190805), (01 05 08) Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06, Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 170505\* (170506).

Naudojamos medžiagos		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ar šalinant susidarancios atliekos				Į aplinką išmetamos medžiagos	
Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.	Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.	Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Tikslus atliekų pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.	Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Amonio nitratas NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	360 g	2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 01 gruntas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 4 g/kg	6000 t.	130506*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Tas pats	25 t.		-
Fosfatizuotas miltinis superfosfatas CaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ×H <sub>2</sub> O+ 2CaSO <sub>4</sub>	210 g			130703*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Tas pats	25 t.		
Kalio chloridas KCl	81 g	2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos	1920 t.	150202*		Tas pats	0,01	Į aplinką medžiagos neišmetamos	-
Biopreparatas Devoroil	61								
Dolomitmilčiai	200 g								

Vanduo H <sub>2</sub> O	150 ltr 100-200 ltr	kitoje vietoje: 04 statybinis laužas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 2 g/kg			Apsauginiai drabužiai užteršti naftos produktais				
		2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 03 vanduo, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 5 mg/l	1300 t.	050109*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Tas pats	5		-
		2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: 02 dumblas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 4 g/kg	2100 t.	200301	Mišrios komunalinės atliekos	Tas pats	0,5		-

### 3.7. Medžiagų balanso duomenų paaiškinimas.

Užterštam gruntui, dumblui ir kitoms atliekoms valyti naudojamų biogeninių medžiagų ir biopreparato kiekiai yra pastovūs. Sunaudoto vandens kiekis priklauso nuo aplinkos sąlygų – nuo aplinkos bendro drėgnumo, iškritusių kritulių kiekio per valymo sezoną. Dolomitmilčių kiekis priklauso nuo gauto grunto pH. Apdorojus naftos produktais užterštą gruntą gaunama produkcija (medžiaga) 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą 01 gruntas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 4 g/kg. Apdorojus naftos produktais užterštą dumblą gaunama medžiaga: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą 02 dumblas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 4 g/kg. Apdorojus naftos produktais užterštą vandenį gaunama medžiaga: 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą 03 vanduo, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 5 mg/l. Apdorojus naftos produktais užterštą statybinį laužą gaunama medžiaga 2530 mineralinės medžiagos, nenurodytos kitoje vietoje: pagal įstaigos patvirtintą sertifikatą: 04 statybinis laužas, kuriame naftos produktų koncentracija neviršija 2 g/kg

## 4. Atliekų saugojimas

### 4.1. Sandėlio ar saugyklos apibūdinimas:

Sandėlio ar saugyklos apibūdinimas	Sandėlio ar saugyklos plotas, m <sup>2</sup>	Didžiausias vienu metu leidžiamas saugoti atliekų kiekis t	Sandėlio našumas, t
1	2	3	4
Nepralaidžiais blokais aptverta betonuota aikštelė	5600 m <sup>2</sup>	16425	18250
Cisternos	160 m <sup>3</sup>	160	160

**4.2. Sandėlyje ar saugykloje saugomos atliekos:**

<b>Atliekų kodas pagal Taisyklių 2 priedą</b>	<b>Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 2 priedą</b>	<b>Tikslus atliekų pavadinimas ir apibūdinimas</b>	<b>Atliekų fizinės savybės</b>	<b>Saugojimo būdas (R13 arba D15)</b>	<b>Didžiausias vienu metu leidžiamas saugoti atliekų kiekis, t</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

Nepralaidžiais blokais aptverta betonuota aikštelė

**PAVOJINGOS ATLIEKOS**

170106*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Betonas (gelžbetonis) užterštas naftos produktais	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	400
170204*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklo, plastiko, medienos atliekos, užterštos naftos produktais	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	100
170503*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra naftos produktų	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	11900
				<b>D15-D1-D14</b> veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	100
170507*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Kelių skalda užteršta naftos produktais	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	200

170903*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	Kitos statybinės ir griovimo atliekos, kuriose yra naftos produktų	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	50
030104*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena užterštos naftos produktais	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	250
050103*	Rezervuarų dugno dumblas	Naftos produktų saugojimo rezervuarų dugno dumblas, Laivų rezervuarų naftuotas dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	15
050105*	Išsiliejusi nafta (su grunto priemaiša)	Naftos verslovių, geležinkelių ir autotransporto avarijų atliekos, avarijų vandens telkiniuose likvidavimo atliekos	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10
050109*	Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra naftos produktų	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10
130501*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Valymo įrenginių – žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos (gruntas, smėlis, anglis)	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10

130502*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	100
130508*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	200
130899*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	20
050106*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonėse eksploatuojamoje įrangoje susidarantis tepaluotas dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10
130503*	Kolektoriaus dumblas	Kolektoriuose susikaupiantis dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	20
160708*	Atliekos, kuriuose yra tepalų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriuose yra tepalų	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10
160709*	Atliekos, kuriuose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų	Transportavimo talpyklų atliekos, kuriuose yra kitų naftos produktų	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10

170505*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Iš vandens telkinių išsiurbtas dumblas, kuriame yra naftos produktų	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10
<b>NEPAVOJINGOS ATLIEKOS</b>					
01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06	Gręžinių dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	450
				<b>D15-D1-D14</b> veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	50
170107	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	150
				<b>D15-D1-D14</b> veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	50
170504	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	200
170508	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	100
170904	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos,	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti	100



	nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03			skirtų atliekų laikymas.	
170201	Medis	Medienos atliekos	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	1000
				<b>D15-D1-D14</b> veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	100
030105	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04	Medžio pjuvenos, drožlės, skiedros	Kieta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	300
050199	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitos naftos perdirbimo ir apdorojimo atliekos	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	200
190805	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Buitinių nuotekų valymo įrenginių dumblas	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	150
				<b>D15-D1-D14</b> veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	50
170506	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*	Kitas dumblas, kuriame yra naftos produktų	Klampus/ pasta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	100

## CISTERNOS

130507*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Skysta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	115
				<b>D15-D1-D14</b> veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	10
130506*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Koncentruoti valymo įrenginių ir naftos produktų regeneracijos įrenginių – naftos produktai	Skysta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	25
130703*	Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius	Mazutas, bitumas	Skysta	<b>R13-R1-R12</b> veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.	10

\*Sandėlio ar saugyklos apibūdinimas turi sutapti su 4.1 lentelės 1 skiltyje nurodyta informacija.

### 4.3. Reikalavimai saugomų atliekų pakuotei.

Saugomos atliekos įrenginyje nepakuojamos.

### 4.4. Saugojimo sąlygos ir kontrolės reikalavimai.

Visos naftos produktais užterštos atliekos saugojamos tik šaltuoju metų laiku. Šiltuoju metų laiku vyksta atliekų biologinis valymas.

#### **4.5. Sandėlyje ar saugykloje esančios gaisro gesinimo priemonės.**

Visi elektros įrenginiai apsaugoti nuo trumpo jungimo ir kitų nenumatytų režimų, galinčių sukelti gaisrą. Įrenginyje yra gesintuvai, nedegus audeklas.

#### **4.6. Sandėlyje ar saugykloje esančios medžiagos, skirtos pavojingoms atliekoms surinkti ir neutralizuoti.**

Sandėlyje yra saugomi sorbentai, apsauginiai kilimėliai, boninės užtvaros su sorbento granulėmis, kurie gali būti panaudoti išsiliejus naftos produktams ant grunto ar vandens.

#### **4.7. Sandėlyje ar saugykloje esantys dokumentai.**

Pavojingų atliekų lydraščiai, krovinių važtaraščiai, pirminės atliekų apskaitos žurnalas, pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo darbo žurnalas, techniniai reglamentai, darbų saugos normatyviniai dokumentai, teisės aktai, taisyklės, licencijos, sutartys, darbų aprašymai ir t.t.

### **5. Atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašymas**

#### **5.1. Reikalavimai priimamų atliekų pakuotei.**

Atliekos priimamos nesupakuotos.

#### **5.2. Atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai.**

Atvežus gruntą, dumblą ir vandenį į įrenginio teritoriją pirmiausia patikrinama ar vežėjas turi reikiamus dokumentus (krovinio važtaraštį ir pavojingų atliekų lydraštį), ar dokumentai teisingai užpildyti. Atliekų siuntėjas visada deklaruoja naftos produktų koncentraciją atliekose. Kroviny pasveriamas ir išpilamas į nurodytą vietą. Kartu su vežėjo atstovu vizualiai ir organoleptiškai (organoleptinis – juslėmis juntamas (Aplinkos apsaugos terminų žodynas, 2000)) patikrinama ar kroviny atitinka pavojingų atliekų lydraštyje nurodytus parametrus.

#### **5.3. Atliekų svorio nustatymas ir registravimas.**

Atvežtas naftos produktais užterštas gruntas, dumblas ir vanduo sveriamas platforminėmis, metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, svoris registruojamas elektroniniame atliekų tvarkymo apskaitos žurnale įmonės darbo žurnale. Pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus užpildomas pavojingų atliekų lydraštis. Pavojingų atliekų tvarkymo apskaitos žurnale taip pat nurodoma kada pristatytos atliekos, lydraščio ir važtaraščio numeris.

#### **5.4. Atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti.**

Klientai, atvežantys NP užterštą gruntą, dumblą ir vandenį pateikia atestuotos laboratorijos duomenis apie atliekų užterštumą. UAB „GVT LT“ pasilieka sau teisę patikrinti pateiktų duomenų teisingumą, atliekant papildomus mėginius atestuojoje laboratorijoje.

Kilus įtarimui paimamas mėginys kontrolinei analizei atlikti. Užteršto grunto ar dumblo mėginys surenkamas iš 4 - 5 supiltos krūvos vietų ir gylių, gerai išmaišomas ir supilamas į 2 stiklinius (ne mažesnius kaip 200 g.) ir sandariai užsukamus indus. Vienas indas su mėginiu įteikiamas atliekų vežėjui, kitą

grunto įrenginio atstovas nuveža į atestuotą laboratoriją naftos produktų kiekiui nustatyti. Vežėjas, jeigu jis ne atliekų turėtojas mėginį perduoda atliekų savininkui kontrolinei analizei atlikti.

#### **5.5. Atliekų gražinimo atliekų siuntėjui atvejai ir tvarka.**

Atliekos gali būti gražinamos siuntėjui, jei nepateikiamas lydraštis, pateikiamas neužpildytas lydraštis, nustatoma, kad lydraštyje pateikta informacija yra neteisinga ar netiksli.

#### **5.6. Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento informavimo tvarka atsisakius priimti atliekas.**

NP užteršto grunto, dumblo ir vandens priėmimo metu nustačius, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka lydraštyje pateiktiems duomenims, apie tai faksu nedelsiant informuojame pavojingų atliekų siuntėją ir RAAD, kurio teritorijoje yra pavojingų atliekų siuntėjas. Surašomas protokolas, kurį pasirašo pavojingų atliekų gavėjas ir atliekų vežėjas. Sprendimas dėl pavojingų atliekų priėmimo ar nepriėmimo priimamas raštu suderinus su RAAD. Jei atliekos nepriimamos jos gražinamos siuntėjui.

### **6. Kita informacija**

R. Meištininkas tel. +37068975947, el.p. [r.meistininkas@gvt.am.lt](mailto:r.meistininkas@gvt.am.lt)  
(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

TVIRTINU

(data)

KONSTANTINAS ILJASEVIČIUS

(įmonės vadovo parašas, vardas ir pavardė)

SUDERINTA

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė

KONSTANTINAS  
ILJASEVIČIUS

(Aplinkos apsaugos agentūros direktorius arba direktoriaus įgaliotas asmuo)

Data: 2021-10-28 16:11:53 A. V.

Paskirtis: Reglamentas (parašas, vardas ir pavardė)

**Aplinkos apsaugos agentūrai**

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

(tinkamą langelį pažymėti X)

**UAB „GVT LT“ JONAVOS SKYRIAUS APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA**

**„I. BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius	305894308
------------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Jonavos raj.	Daigučių k.	-	1	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370689 75947	(8 5) 268 5301	r.meistininkas@gvt.am.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Jonavos naftos produktais užteršto dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Jonavos raj.	Daigučių k.	-	1	-	-

3. Trumpas ūkinės veiklos objekte vykdomos veiklos aprašymas nurodant taršos šaltinius, juose susidarančius teršalus ir jų kiekį, galimą poveikio aplinkai pobūdį. Jonavos naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo įrenginių pagrindinė vykdoma ūkinė veikla:

*-Ištaigoje vykdomas biologinis naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymas. Biologinis naftos produktais užteršto grunto ir dumblo valymo būdas pagrįstas naftą oksiduojančių mikroorganizmų panaudojimu, tam*

naudojamos specialiai išaugintos bakterijos ir biologiniai valikliai. Gruntas valomas kaupuose šiltuoju metų laiku. Kad valymo procesas vyktų tinkamai, kaupai periodiškai permaišomi (aeruojami) specialia įranga, taip pat drėkinami laistymo sistema. Tepaluotas vanduo valomas vandens valymo įrenginiuose, kur naftos produktai yra atskiriami. Išvalytas vanduo naudojamas valomam gruntui drėkinti. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo 0,9373 ha ploto ir išleidžiamos į reguliuotą Žemaitupio upelį. Remiantis vidutiniu daugiamečiu kritulių kiekiu, per metus susidaro 1896 m<sup>3</sup> valytinų nuotekų, tuo tarpu valymo įrenginių maksimalus projektinis pajėgumas 250 m<sup>3</sup> nuotekų per dieną.

Jonavos naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo įrenginių stacionarūs taršos šaltiniai (paviršinės nuotekos). Teršalai ir jų kiekiai pateikti leidimo paraiškoje 18 lentelėje (planuojamų išleisti nuotekų užterštumas).

4. Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės valstybinėje koordinacių sistemoje.



## II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas: *lentelė nepildoma*

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Parametrų nustatytos standartinės sąlygos
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas: *lentelė nepildoma*.

Eil. Nr.	Įrenginio/ gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis <sup>1</sup>			Teršalai		Matavimų dažnumas	Planuojamas naudoti matavimo metodas <sup>2</sup>
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pastabos:

<sup>1</sup> Įtraukiami ir tie taršos šaltiniai, kuriuose įrengta nuolat veikianti išmetamų teršalų monitoringo sistema.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas.

Išleistuvo kodas <sup>1</sup>	Išleidžiamų nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nustatomi teršalai (parametrai) <sup>2</sup>		Planuojamas matavimo metodas <sup>3</sup>	Mėginių ėmimo vieta <sup>4</sup>	Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>5</sup> ir pavadinimas	Vandens šaltinio kodas <sup>6</sup>	Mėginių ėmimo dažnumas <sup>7</sup>	Mėginių ėmimo būdas	Mėginių tipas	Debito matavimo būdas	Debito matavimo prietaisai
		kodas	pavadinimas, matavimo vnt.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Reguliuotas Žemaitupio upelis (išleistuvas Nr.1)	250	-	pH	LST ISO 10523:2012	Prieš valymą	Paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo įrenginiai BIOS4-F1/18	-	1k/kekv.	Rankinis	Momentinis	Prietaisu	Tomsono skydas
		1001	SM, mg/l	LAND 46-2007								
		1004	Naftos angliavandeniai mg/l	LAND-61-2003								
		1001	pH	LST ISO 10523:2012	Po valymo šulinyje L1-10		-	1k/kekv.	Rankinis	Momentinis	Prietaisu	
		1003	BDS <sub>7</sub>	LAND 47-1,2-2007								
		1004	SM, mg/l	LAND 46-2007								
		1005	ChDS <sub>Cr</sub>	LAND 83-2006								
		1204	Naftos angliavandeniai, mg/l	LAND-61-2003								

Pastabos:

<sup>1</sup> Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

<sup>2</sup> Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas planuojamas taikyti matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

<sup>4</sup> Pildoma Nuostatų 1 priedo 10<sup>2</sup> punkte nurodytais atvejais. Kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“, toliau lentelėje pildomi tik 8 ir 9 stulpeliai.

<sup>5</sup> Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „nuotekose prieš valymą“. Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>)

pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

<sup>6</sup> Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“. Vandens šaltinio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Vandens šaltinių sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują vandens šaltinį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

<sup>7</sup> Mėginių ėmimo dažnumas pastovus, tačiau mėginių ėmimo savaitės dienos ir laikas turi keistis per metus.

#### IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

5. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal šių Nuostatų II skyriaus reikalavimus): *Parengta ir suderinta su Lietuvos geologijos tarnyba VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ Jonavos gamybinės bazės naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo įrenginių, esančių Daigučių kaime 1, Kulvos seniūnijoje, Jonavos rajone poveikio požeminio vandens monitoringo programa 2015-2019 metams.*

5<sup>1</sup>. Ūkinės veiklos objekte vykdomo sistemingo užteršimo pavojaus įvertinimo aprašymas (pildoma, kai monitoringo programoje nenumatoma tirti požeminio vandens ir (ar) dirvožemio užterštumo atitinkamomis įrenginyje naudojamomis, gaminamomis ar iš jų išleidžiamomis pavojingomis medžiagomis pagal Nuostatų 1 priedo 16.6 ir (ar) 18 punkto reikalavimus): *Nepildoma.*

6. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų parinkimo principai ir pagrindimas. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų pasirinkimo principai ir pagrindimas nurodytas požeminio vandens monitoringo programoje 2015-2019 metams.

7. Veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtomis stebėjimo vietomis nurodant taršos šaltinių (išleistuvo (-ų)) koordinates bei monitoringo vietų koordinates LKS-94 koordinačių sistemoje: *. Veiklos objekto išsidėstymas žemėlapyje, schemas su pažymėtomis stebėjimo vietomis nurodant monitoringo vietų koordinates LKS-94 koordinačių sistemoje nurodytos požeminio vandens monitoringo programoje 2015-2019 metams.*

4 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo planas. Neprivalomas

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>3</sup>
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>	paviršinio vandens telkinio pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

<sup>1</sup> Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

<sup>2</sup> Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

5 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo planas: *Neprivalomas*

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>2</sup>
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.



6 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas<sup>1</sup>:

Eil. Nr.	Gręžinio Nr. <sup>2</sup>	Nustatomi parametrai	Matavimo metodas	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų dažnumas/ Periodiškumas	
1	2	3	4	5	6	
1.	40876 ir 40877	Požeminio vandens lygis	Elektriniu lygmačiu	Netaikomas	1 kartą metuose	
Pilna vandens cheminė sudėtis						
		Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup>	LST ISO 9964-3	Netaikomas	1 kartą metuose	
		Ca <sup>+</sup>	LAND 68-2005	Netaikomas	1 kartą metuose	
		Mg <sup>2+</sup>	LAND 73:2005	Netaikomas	1 kartą metuose	
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	LAND 38-2000	Netaikomas	1 kartą metuose	
		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	LAND 39-2000	Netaikomas	1 kartą metuose	
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	LAND 65-2005	100 mg/l	1 kartą metuose	
		Cl <sup>-</sup>	TMP-jonų mainų chromatografija M- LST EN ISO 10304-1 arba TMP- titrimetrinis, M- LST ISO 9297	500 mg/l	1 kartą metuose	
		HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	TMP- titrimetrinis, M- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimo metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994 arba TMP- potenciometrinis titravimas M- LST ISO 9963-1	Netaikomas	1 kartą metuose	
		SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	TMP- titrimetrinis, M- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimo metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994 arba TMP- jonų mainų chromatografija	1000 mg/l	1 kartą metuose	
		pH	LST ISO 10523:2012	Netaikomas	1 kartą metuose	
		Savitasis elektros laidis	TMP- konduktometrinis, M-LST EN 27888	Netaikomas	1 kartą metuose	
		Permanganato skaičius	TMP- titrimetrinis, M- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimo metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994 arba M-LST EN ISO 8467	Netaikomas	1 kartą metuose	
	ChDS (cheminis deguonies suvartojimas arba bichromato skaičius)	TMP- titrimetrinis, M- LAND 83-2006, LST ISO 6060	Netaikomas	1 kartą metuose		
Sunkieji metalai						

Pb	TMP- atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį: M-LST ISO 15586	75 µg/l	1 kartą metuose
Zn	TMP- atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį: M- LST ISO 15586	1000 µg/l	1 kartą metuose
Ni	TMP- atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį: M- LST ISO 15586	100 µg/l	1 kartą metuose
Cu	TMP- atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį: M- LST ISO 15586	2000 µg/l	1 kartą metuose
Cr	TMP- atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį: M- LST ISO 15586	100 µg/l	1 kartą metuose
Angliavandenilių fracinė sudėtis			
Angliavandeniliai: C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub>	ISO 9377-2	10 mg/l	1 kartą metuose
Angliavandeniliai C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	ISO 9377-2	10 mg/l	1 kartą metuose
Lakieji aromatiniai angliavandeniliai			
Benzenas	TMP- dujų chromatografija; M- ISO 11423	50 µg/l	1 kartą metuose
Toluenas	TMP- dujų chromatografija; M- ISO 11423	1000 µg/l	1 kartą metuose
Etilbenzenas	TMP- dujų chromatografija; M- ISO 11423	300 µg/l	1 kartą metuose
Ksilenas	TMP- dujų chromatografija; M- ISO 11423	500 µg/l	1 kartą metuose

Pastabos:

<sup>1</sup> Jei programoje numatytas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, prie programos pridedami šie dokumentai ar informacija:

1. ekogeologinio tyrimo ataskaita, parengta Ekogeologinių tyrimų reglamente nustatyta tvarka. Ataskaitą turi pateikti ūkio subjektai, nurodyti Nuostatų 8.3.1.1–8.3.1.11, 8.3.1.14, 8.3.2.1–8.3.2.7, 8.3.2.9, 8.3.3 punktuose;
2. hidrogeologinių tyrimų ataskaita, parengta Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos apraše nustatyta tvarka. Ataskaitą turi pateikti ūkio subjektai, nurodyti Nuostatų 8.3.1.12 ir 8.3.1.13 punktuose;
3. hidrogeologinių sąlygų ir vandens kokybės aprašymas (pateikti tuo atveju, jeigu nėra pateikiama 1 ir 2 punktuose nurodyta informacija);
4. monitoringo uždaviniai ir jų įgyvendinimo būdai;

5. monitoringo tinklas ir jo pagrindimas (monitoringo tinklo dokumentacija, stebėjimo taškų, gręžinių pasai, parengti pagal Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2004 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. 1-45 (Žin., 2004, Nr. 90-3342) reikalavimus);
  6. monitoringo vykdymo metodika (darbų sudėtis, periodiškumas, matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė), rezultatų vertinimo kriterijai;
  7. laboratorinių darbų metodika;
  8. monitoringo informacijos analizės forma ir periodiškumas.
- <sup>2</sup> Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.
- <sup>3</sup> Nurodomos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

7 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo planas: *lentelė nepildoma*

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>2</sup>
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

8 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo planas: *lentelė nepildoma, monitoringas neprivalomas*.

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas <sup>2</sup>
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km		
1	2	3	4	5		6	7
-	-	-	-	-		-	-

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

## V. PAPILDOMA INFORMACIJA

8. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus: *papildomų dokumentų rengti nereikia*.

9. Nurodomi, kokie Ūkio subjektų taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi: *Monitoringo programoje nustatyti privalomi saugoti matavimų rezultatai - 10 metų archyve, visi atliktų matavimų rezultatai – 2 metus*.

## VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai: *Taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys, nurodyti nuostatų 3 priede, už praėjusį kalendorinių metų ketvirtį, ne vėliau kaip per 30 dienų pasibaigus šiam laikotarpiui, pateikiami per informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“), įteikiami tiesiogiai arba siunčiami paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis*.

*Kasmetinė aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis Nuostatų 4 priedu. Ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų, taršos šaltinių išleidžiamų teršalų ir poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai), išskyrus poveikio požeminiam vandeniui, monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiamos kas 5 metus. Aplinkos monitoringo ataskaita pateikiama RAAD kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.“*

Programą parengė „Rimas Meištinkas +370 689 75947“  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Jonavos skyriaus vedėjas  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas)

Rimas Meištinkas \_\_\_\_\_ 2021.  
(Vardas ir pavardė) (Data)

SUDERINTA

\_\_\_\_\_  
(Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos)  
A. V.

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)  
(Data)

Digitally signed  
by RIMAS  
MEIŠTINKAS  
Date: 2021.10.29  
08:24:45 +03'00'



Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
KONSTANTINAS  
ILJASEVIČIUS  
Data: 2021-10-18 13:56:20  
Paskirtis: Planas

Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos  
nutraukimo plano rengimo, derinimo ir  
įgyvendinimo tvarkos aprašo  
priedas

UAB „GVT LT“, 305894308, buveinės adresas: Antakalnio g. 42-41, Vilnius. Veiklos vykdymo  
vietos adresas: UAB „GVT LT“ Jonavos skyrius Daigučių k, 1 Kulvos seniūnija, Jonavos rajonas,  
mob. tel.: +370 689 75947, el. paštas: r.meistininkas@gvt.am.lt

---

*(Imonės pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės ir veiklos vykdymo vietos adresas, telefono ir fakso numeris,  
elektroninio pašto adresas)*

**TVIRTINU:**

Konstantinas Iljasevičius

*(Imonės vadovo ar jo įgalioto asmens  
vardas, pavardė, parašas)*

---

*(data)*

**SUDERINTA:**

---

*(Aplinkos apsaugos agentūros  
direktoriaus ar jo įgalioto asmens  
vardas, pavardė, parašas)*

---

*(data)*

**ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO VEIKLOS NUTRAUKIMO PLANAS**

**1. Informacija apie Įmonėje leidžiamas laikyti ir atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekas**

Eil. Nr.	Atliekų kodas* (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)
Pavojingos				
1.	03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	16585	HP 14 Ekotoksiškos
2.	05 01 03*	Rezervuaro dugno dumblas		HP 14 Ekotoksiškos
3.	05 01 05*	Išsiliejusi nafta		HP 14 Ekotoksiškos
4.	05 01 06*	Įmonės ar įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas		HP 14 Ekotoksiškos
5.	05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos
6.	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos		HP 14 Ekotoksiškos
7.	13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		HP 14 Ekotoksiškos
8.	13 05 03*	Kolektoriaus dumblas		HP 14 Ekotoksiškos
9.	13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai		HP 14 Ekotoksiškos
10.	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		HP 14 Ekotoksiškos
11.	13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai		HP 14 Ekotoksiškos
12.	13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)		HP 14 Ekotoksiškos
13.	13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos		HP 14 Ekotoksiškos
14.	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis		HP 14 Ekotoksiškos
15.	16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų		HP 14 Ekotoksiškos
16.	16 07 09*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos
17.	17 01 06*	Betono, plytų ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriose yra pavojingų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos
18.	17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti		HP 14 Ekotoksiškos
19.	17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos
20.	17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos
21.	17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos

Eil. Nr.	Atliekų kodas* (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)
22.	17 09 03*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų		HP 14 Ekotoksiškos
23.	19 02 04*	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų		HP 14 Ekotoksiškos
Nepavojingos				
24.	01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 010505 ir 010506		
25.	03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04		
26.	05 01 17	Bitumas		
27.	05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		
28.	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai nenurodyti 170106*		
29.	17 02 01	Medis		
30.	17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 170503*		
31.	17 05 06	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*		
32.	17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07		
33.	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		
34.	19 08 05	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas		

\* Nurodomos ir atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos

Kita, įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija \_\_\_\_\_

## 2. Informacija apie atliekų sutvarkymo priemones

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 2 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas)	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
1.	03 01 04*			60 dienų
2.	05 01 03*			60 dienų
3.	05 01 05*			60 dienų
4.	05 01 06*			60 dienų
5.	05 01 09*			60 dienų
6.	13 05 01*			60 dienų
7.	13 05 02*			60 dienų
8.	13 05 03*			60 dienų
9.	13 05 06*			60 dienų
10.	13 05 07*	S1, S2, S3, S4, S5, S509,	UAB „Ekovalis“, UAB „Biodegra“, UAB	60 dienų
11.	13 05 08*	S6, S7, R3, R12, R13, D8,	„Biocentras“, UAB „Stiebas“, UAB „Eko	60 dienų
12.	13 07 03*	D9, D15	balt“, UAB „Draconis“, UAB „Meta	60 dienų
13.	13 08 99*		Engineering“	60 dienų
14.	15 02 02*			60 dienų
15.	16 07 08*			60 dienų



Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 2 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas)	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
16.	16 07 09*			60 dienų
17.	17 01 06*			60 dienų
18.	17 02 04*			60 dienų
19.	17 05 03*			60 dienų
20.	17 05 05*			60 dienų
21.	17 05 07*			60 dienų
22.	17 09 03*			60 dienų
23.	19 02 04*			60 dienų
24.	01 05 08			2 dienos
25.	03 01 05			2 dienos
26.	05 01 17			2 dienos
27.	05 01 99			2 dienos
28.	17 01 07			2 dienos
29.	17 02 01			2 dienos
30.	17 05 04			2 dienos
31.	17 05 06			2 dienos
32.	17 05 08			2 dienos
33.	17 09 04			2 dienos
34.	19 08 05			2 dienos

**R3** Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).

**R5** Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą.

**R12** Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.

**R13** R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo).

**S1** Surinkimas.

**S2** Vežimas.

**S3** Įvežimas (importas).

**S4** Išvežimas (eksportas).

**S5** Atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas.

**S509** Atskyrimas.

**S6** Prekyba.

**S7** Tarpininkavimas.

**D8** Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų.

**D9** Šioje lentelėje nenurodytas fizikinis-cheminis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią D1-D12 veiklų.

**D15** D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo).

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija \_\_\_\_\_

### 3. Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių uždarymo bei sutvarkymo priemones

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo priemonės**	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo trukmė, dienomis
1.	Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys	Atliekų sutvarkymas, bendra kaina 255574,85 Eur Grunto valymo aikštelės sutvarkymas, bendra kaina 423,00 Eur Iš viso: 255997,85 Eur	60 dienų

\*\* Nurodomos ir patalpų, teritorijos sutvarkymo priemonės

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija \_\_\_\_\_

#### 4. Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių priežiūros po uždarymo priemonės

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio priežiūros po uždarymo priemonės	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio priežiūros po uždarymo trukmė, dienomis
1.	Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys	Priemonės nenumatomos	-

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija.

Likvidavimo darbus atliks UAB „Ekovalis“, UAB „Biodegra“, UAB „Biocentras“, UAB „Stiebas“, UAB „Eko Balt“, UAB „Draconis“, UAB „Meta Engineering“.

Įsipareigojame Bendrovės bankroto ar kitu atveju, kai ji privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, raštu pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie Plane numatytų priemonių įgyvendinimo pradžią ir pabaigą.

PRIDEDAMA:

1. Plano priemonių įgyvendinimo sąmata: 2 lapai;
2. UAB „Ekovalis“ komercinis pasiūlymas: 2 lapai;
3. UAB „Biodegra“ komercinis pasiūlymas: 2 lapai;
4. UAB „Biocentras“ komercinis pasiūlymas: 1 lapas;
5. UAB „Stiebas“ komercinis pasiūlymas: 2 lapai;
6. UAB „Eko Balt“ komercinis pasiūlymas: 1 lapas;
7. UAB „Draconis“ komercinis pasiūlymas: 1 lapas;
8. UAB „Meta Engineering“ komercinis pasiūlymas: 1 lapas.

Planą rengė:

Rimas Meištinkas  
(vardas, pavardė)

skyriaus vedėjas  
(pareigos)

2021-10-18  
(data)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

## PLANO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO SĄNAUDŲ PASKAIČIAVIMAS

## Didžiausias planuojamas laikyti atliekų kiekis (t), jų sutvarkymo būdai, priemonės ir išlaidos:

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Didžiausias laikomas kiekis, t	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Kaina, Eur/t (be PVM)	Sutvarkymo kaina, Eur (be PVM)
03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	16585	UAB „Ekovalis“, UAB „Biodegra“, UAB „Biocentras“, UAB „Stiebas“, UAB „Eko Balt“, UAB „Draconis“, UAB „Meta Engineering“	15,41	255574,85
05 01 03*	Rezervuaro dugno dumblas				
05 01 05*	Išsiliejusi nafta				
05 01 06*	Įmonės ar įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas				
05 01 09*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų				
13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos				
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas				
13 05 03*	Kolektoriaus dumblas				
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai				
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo				
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai				
13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)				
13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos				
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis				
16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų				
16 07 09*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų				
17 01 06*	Betono, plytų ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriose yra pavojingų medžiagų				
17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti				
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų medžiagų				
17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų medžiagų				
17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų medžiagų				
17 09 03*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų				
19 02 04*	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų				

01 05 08	Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 010505 ir 010506			
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04			
05 01 17	Bitumas			
05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos			
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai nenurodyti 170106*			
17 02 01	Medis			
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 170503*			
17 05 06	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05*			
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07			
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03			
19 08 05	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas			
				<b>Viso:</b> 255574,85
Grunto valymo aikštelės sutvarkymas (iššlavimas ir kt.)				423,00
				<b>Iš Viso:</b> 255997,85

Rimas Meištinkas  
(vardas, pavardė)

skyriaus vedėjas  
(pareigos)

2021-10-18  
(data)

\_\_\_\_\_  
(parašas)



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. T-K.1-6/2016**

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

(ūkio identifikavimo kodas)

**UAB „GVT LT“ Antakalnio g. 42, Vilnius, LT-10304, tel. 852685301, el.p gvt@gvt.am.lt**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „GVT LT“, Daigučių k., Kulvos sen., Jonavos raj., LT-55351, mob.tel. +37068975947

el.p. gvt@gvt.am.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 28 puslapiai

Išduotas Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. rugsėjo 30 d.

Pakeistas (titulinis lapas) 2021 m. gruodžio d.

Direktorė

Milda Račienė

(Vardas, pavardė)

A.V.

(Parašas)

---

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl veiklos perleidimo ir rekvizitų tikslinimo UAB GVT LT Jonavos skyrius
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-07 Nr. (30.1)-A4E-14221
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MILDA RAČIENĖ, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-06 17:31:17
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-06 17:31:31
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 - 2024-09-20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-07 08:27:12
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	4
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-07-19 09:14:18
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-07-19 atspausdino Paulius Bogužas
Paieškos nuoroda	