

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

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

[1] [2] [4] [0] [1] [0] [8] [4] [0]

(Juridinio asmens kodas)

Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys, Daigučių k. 1, Kulvos sen., Jonavos raj., LT-55351, tel. +37068531945

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Viešoji įstaiga „Grunto valymo technologijos“, Antakalnio g. 42, LT-10304 Vilnius, tel/faks.: (8 5) 268 5301, el. p.: gvt@gvt.am.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 28 lapai.

Išduotas 2016 m. rugsėjo 30 d. A.V.

Direktorius\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas, pavardė) (Parašas)

A. V.

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Kauno departamento 2016-03-14 raštu Nr. 2-1176-12(8.8)

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

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

Jonavos naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens biologinio valymo įrenginys, Daigučių k. 1, Kulvos sen., Jonavos raj., LT-55351. Užteršto grunto valymas – 7000 tonų per metus, užteršto dumblo ir vandens valymas 3600 tonų per metus, nepavojingų atliekų tvarkymas 3600 tonų per metus, užteršto grunto sandėliavimas 13000 tonų per metus, užteršto dumblo ir vandens sandėliavimas 585 tonų per metus, nepavojingų atliekų sandėliavimas 3000 tonų per metus.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Įrenginyje vykdomas biologinis naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymas. Įrenginyje naudojama VšĮ „Grunto valymo technologijos“ specialistų sukurta ir įdiegta pavojingų naftuotų atliekų (grunto, dumblo ir vandens) apdorojimo technologija naudojant specialius naftos produktus skaidančius 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. Įstaigos veiklos rezultatas – iki Lietuvos Respublikos numatytų reikalavimų išvalytas gruntas, dumblas ir vanduo.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

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 | Pavojingų atliekų šalinimas arba naudojimas kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, įskaitant vieną ar daugiau veiklos rūšių: biologinis apdorojimas. |

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

Ši veiklos rūšis nepriskiriama šiltnamio dujas išmetančiai ūkinei veiklai.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Yra įdiegta ISO 140001:2004 aplinkosaugos vadybos sistema, ISO 9001:2008 kokybės vadybos standartas ir OHSAS 18001:2007 tarptautinis darbuotojų saugos ir sveikatos valdymo standartas.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Atsakingas asmuo už įstaigos aplinkos apsaugą: Jonavos skyriaus vedėjas Rimantas Ausmanas tel. +37068531945

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitiktis | Pastabos |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.1. Bendrieji GPGB  |
| 1 | Įgyvendinti ir laikytis aplinkos vadybos sistemos, kuri apibrėžia funkcijas pagal veiklos specifiką | WT, sk. 4.1.2.8 | Įdiegti aplinkos vadybos sistemą | Sistemos įgyvendinimas ir taikymas koncentruoja dėmesį į aplinkosaugos veiksmingumą | AVS įdiegta | atitinka |
| 2 | Turėti gero ūkininkavimo tvarką, apimantį technines priėmimo procedūras ir tinkamo darbuotojų apmokymo programą taikyti prevencinius veiksmus saugos klausimais ir pavojų aplinkai atvejais | WT, sk. 4.1.1.5; 4.1.2.5; 4.1.2.10; 4.1.4.8; 4.1.4.3 | Užtikrinti, kad visi dokumentai būtų patikrinti ir bet kokie neatitikimai išspręsti iki atliekų priėmimo. Atlikti vizualinį patikrinimą prieš atliekų iškrovimą.Kontroliuoti grunto valymo aikštelės būklę, valymo įrenginių būklę. | Nustato atliekų šaltinį, sudėtį bei pavojingumą. Neleidžia priimti atliekas be rašytinės informacijos. Mažina saugojimo problemas. | Priimamos nustatytos kilmės atliekos, patikrinus krovinio važtaraščius bei pavojingų atliekų lydraščius. Darbuotojų veiksmus reguliuoja darbo instrukcijos ir atliekų tvarkymo reglamentas. Atsakingi už atliekų tvarkymo organizavimą turi atitinkamą kvalifikaciją. Atliekama periodinė įrengimų apžiūra, sistemų sandarumo kontrolė | atitinka |
| 3 | Turėti glaudžius santykius su atliekų gamintojais | WT, sk. 4.1.2.9 | Iš atliekų gamintojų siekiama gauti tikslią atliekų sudėtį. | Mažina apdorojimo kaštus | Informacija apie pristatomų atliekų sudėtį numatyta sutartyse su jų turėtojais | atitinka |
| 4 | Turėti pakankamai atitinkamos kvalifikacijos personalo. | WT, sk. 4.1.2.10 | Visiems darbuotojams turi būti taikomas konkretaus darbo, mokymo ir tęstinio mokymo programos | Apsaugo įrenginį nuo incidentų | Darbuotojams sudarytos sąlygos tobulinti profesinius įgūdžius, kelti kvalifikaciją. | atitinka |
| Atliekų priėmime |
| 5 | Turėti konkrečių žinių apie atliekų rūšis, atliekų kilmę | WT, sk. 4.1.1.1 | Už atliekų valdymo sistemą pirmiausia turi būti atliekų gamintojo atsakomybė, jis praneša atliekų surinkėjui apie atliekų sudėtį. Tai svarbu, kai vykdomas klasifikavimas ir identifikavimas.  | Mažina incidentų ar netinkamų operacijų riziką | Apdorojamos priimamos atliekos, kuriose yra naftos produktų: gruntas, vanduo, nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kurių kilmė ir charakteristikos aptariamos sudarant sutartis su atliekų turėtojais. | atitinka |
| 6 | Nustatyti priimamų atliekų tinkamumą naudojimui ir šalinimui | WT, sk. 4.1.1.2 | Tinkamai apibūdinus atliekas užtikrinamas apdorojimo proceso, veiklos kontrolės galutiniai tikslai. | Apdorojimo būdo parinkimas mažina neigiamą poveikį aplinkai  | Skirtų apdoroti atliekų savybės aptariamos sudarant sutartis bei tikslinamos priimant atliekas pagal lydraščius | atitinka |
| 7 | Parengti atgabentų atliekų priėmimo procedūras | WT, sk. 4.1.1.3 | Patikrinimas vietoje turi patvirtinti atliekų tapatybę ir nustatyti taikomo apdorojimo metodo nuoseklumą.  | Netinkamų perdirbti atliekų priėmimo prevencija | 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, atliekų priėmimos pagal važtaraščius | atitinka |
| 8 | Parengti atgabentų atliekų pavyzdžių ėmimo procedūras |  WT, sk. 4.1.1.4 | Pagrindinis reikalavimas, gauti pavyzdį, kuris atspindi visos siuntos savybes | Išvengiamos atliekų apdorojimo problemos | Atliekų priėmimo tvarka aprašyta reglamentuose | atitinka |
| 9 | Numatyti sąlygas, kadnetinkamos atliekos nebūtų priimtos | WT, sk. 4.1.1.5 | Turi būti numatytos sąlygos dėlnetinkamų atliekų grąžinimo tiekėjams. | Išvengiamos atliekųapdorojimo problemos | Netinkamos atliekos nepriimamos.  | 7 |
| Atliekos po apdorojimo |
| 10 | Įvertinti veikloje susidarančias atliekas tolesnio tvarkymo atžvilgiu  | WT, sk. 4.1.1.1 | Už atliekų valdymo sistemą pirmiausia turi būti atliekų gamintojo atsakomybė, jis praneša atliekų surinkėjui apie atliekų sudėtį.  | Mažina incidentų ar netinkamų operacijų riziką | Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos identifikuojamos ir nustatyta tvarka perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams, įforminant lydraščiu arba važtaraščiu.  | atitinka |
| Valdymo sistemos |
| 11 | Parengti atliekų judėjimo kontrolės procedūras | WT, sk. 4.1.2.3 | Atliekų judėjimo atsekamumas. Registruoti visas operacijas su atliekomis, saugoti duomenis  | Mažina netinkamų operacijų riziką | Vykdoma priimamų, apdorojamų, perduodamų atliekų apskaita bei registravimas žurnaluose.  | atitinka |
| 12 | Parengti atliekų sumaišymo tvarką | WT, sk. 4.1.5 | Atsiskyrimo ir suderinamumo bandymai | Atskiras atliekų laikymas palengvina apdorojimą | Sumaišomos įvairių turėtojų atliekos reglamentuose numatyta tvarka, registruojant darbo žurnaluose. | atitinka |
| 13 | Gerinti atliekų apdorojimo efektyvumą |  | Veiklos efektyvumo stebėsena gali būti vykdoma prietaisais, tiesioginiais operatoriaus stebėjimais ir chemine analize | Atliekų apdorojimo įrenginių optimizavimas | Proceso parametrai kontroliuojami atliekant analizes.Atliekami tyrimai. Automatine sistema nuolat fiksuojami grunto drėgmės, temperatūros parametrai. | atitinka |
| Naudojimas,šalinimas ir saugojimas |
| 14 | Patvirtinta technologija, taikoma atliekų naudojimo, šalinimo ir saugojimo aikštelėje | WT, sk. 4.1.4.1 | Tvarkant ir saugant atliekas neviršyti maksimalių leistinų kiekių aikštelėje. Naudoti, šalinti ir saugoti atliekas projekte numatytose vietose . | Tinkamas naudojimas, šalinimas ir saugus laikymas mažina neorganizuotai išmetamų teršalų kiekį | Objektas įkurtas tinkamoje vietoje, esamos technologijos pakankamos. | atitinka |
| 15 | Vengti skystų produktų išsiliejimo | WT, sk. 4.1.4.4 | Būtinas reguliarus vizualinis rezervuarų tikrinimas, reikia vykdyti eksploataciją pagal patvirtintą metodiką. | Mažina taršą dėl išsiliejimų incidentų. | Nustatyta tvarka tikrinama rezervuarų būklė. | atitinka |
| 16 | Pirminis nuotekų apdorojimas | WT, sk. 4.7.3. | Dalinai pašalinami naftos produktai. | Nuotekos ruošiamos tolesniam naudojimui. | Valymo įrenginiai dirba uždaru ciklu. | atitinka |
| 17 | Veiklos atliekų tvarkymo planas  | WT, sk. 4.8.1. | Pagrindinė veikla – pavojingų atliekų perdirbimas. Tinkamų technologijų parinkimas užtikrina optimaliausią atliekų susidarymą. | Nukenksminamos pavojingos atliekos. | Atliekų apdorojimo veikloje surenkami koncentruoti naftos produktų mišiniai, kurie perduodami kitiems atliekų tvarkytojams.  | atitinka |

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Planas nerengiamas. Įstaigos specialistai dalyvaudami biotechnologijų vystymosi programose toliau kuria naujas aplinkosaugos technologijas: VšĮ „Grunto valymo technologijos“ specialistų sukurta ir įdiegta pavojingų atliekų šalinimo technologija pagrįsta naftuotų atliekų paruošimu ir galutiniu šalinimu naudojant specialius mikroorganizmus, kurie geba suskaidyti naftos produktus vandenyje, dumble ir grunte. Tai yra pažangi atliekų tvarkymo biotechnologija, kurios metu nesusidaro antrinės atliekos ir emisijos į atmosferą.

7. Vandens išgavimas.

Gruntas valomas atviroje aikštelėje, kur jis natūraliai drėkinamas lietaus. Vanduo naudojamas tik valomo grunto drėkinimui. Jo kiekis neapibrėžtas. Papildomai kaupai drėkinami vandeniu iš įrengto vandens kaupimo rezervuaro arba esant sausam klimato periodui iš sukaupto vandens cisternose ( 2 vnt. x 25 m3). Todėl 4 ir 5 lentelė nepildoma.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Vanduo iš paviršinio vandens telkinio neišgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Požeminis vanduo neišgaunamas.

8. Tarša į aplinkos orą.

Taršos į aplinkos orą nėra, nes naftos produktai mikroorganizmų pagalba suskaidomi iki anglies dioksido ir vandens, todėl 6 ir 7 lentelės nepildomos

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

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą.

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms.

Neatitiktinių veiklos sąlygų nenumatyta.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos neišmetamos, 9 lentelė nepildoma.

9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

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

Paviršinės nuotekos surenkamos teritorijoje esančiais gelžbetoniniais latakais bei lietaus nuotekų surinkimo trapais. Kad nuotekos nepatektų į gruntą, aikštelės yra apribotos gelžbetoniniais borteliais bei blokais, o pačios aikštelės įrengtos ant vandeniui nelaidaus pagrindo. Lietaus nuotekų vamzdynais paviršinės nuotekos nuo teritorijos kietų dangų ir naftuotas vanduo nuo dumblo valymo aikštelės atiteka į šulinį, iš kur vamzdžiu patenka į srauto paskirstymo šulinį, nuotekos susirenka debito išlyginimo rezervuare ir yra naudojamos grunto drėkinimui. Dalis paviršinių nuotekų yra nukreipiama į tipinį valymo įrenginį BIOS4-F1/18 (našumas 18 l/s). Jonavos skyriaus teritorijos gamybinė zona, kurioje yra vykdomi atliekų sandėliavimas ir jų tvarkymo darbai yra padengta asfaltu ir betonu, o likusi teritorija užsėta daugiamete žole. Gamybinių procesų metu nėra jokių galimybių iš atliekų sandėliavimo ir tvarkymo darbų zonos teršalams patekti į teritoriją, kuri užsėta žole. Užteršto grunto tvarkymo atveju, valymo aikštelė nuo likusios teritorijos aptverta betonine izoliuota sienele, Užteršto vandens ir dumblo valymo procesas vyksta uždaru ciklu, avarijos atvejams taip pat yra numatyta buferinė izoliuota sienelė, kuri sulaikytų teršalus nuo patekimo į aplinką.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova

Nepildoma.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nepildoma.

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

Atliekų sandėliavimo ir tvarkymo metu, nėra jokios galimybės įtakojančios dirvožemio taršą. Todėl nėra prasmės tiek aplinkosauginiu, tiek ekonominiu požiūriu vykdyti dirvožemio monitoringą. Atliekų sandėliavimo ir valymo zonoje yra kieta danga, ko pasėkoje teršalai negali prasiskverbti į dirvožemį, už valymo proceso zonos teršalai į aplinka negali patekti, esant specialiai tam įrengtom teršalų sulaikymo užtvarom su atitinkama izoliacija.Tokiu atveju 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES „Dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)“ 16 straipsnis numato, kad „Nedarant poveikio, periodiška dirvožemio stebėsena vykdoma kas 10 metų“. Tuo remiantis bus paimti dirvožemio pavyzdžiai tyrimams po 10 metų nuo TIPK leidimo išdavimo.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:

12 lentelė. Susidarančios atliekos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis,t/m. | Atliekų tvarkymo būdas (-ai) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6 | 7 |
| 200301 | Mišrios komunalinės atliekos |  | Nepavojingos | Eksploatacinės atliekos | 0,50  | Perduodama atliekas tvarkančiai įmonei(S5) |
| 150202\* | Apsauginiai drabužiai užteršti naftos produktais |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.  | Naftos teršalų valymo technologinis procesas |  0,01 | Perduodama atliekas tvarkančiai įmonei(jei susidaro)(D10) |
| 130506\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.  | Naftos teršalų valymo technologinis procesas |  25 | Perduodama atliekas tvarkančiai įmonei(R9) |
| 130703\* | Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.  | Naftos teršalų valymo technologinis procesas | 25 | Perduodama atliekas tvarkančiai įmonei(R9) |
| 050109\* | Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.  | Naftos teršalų valymo technologinis procesas | 5 | Valomas kartu su užterštu gruntu(R5) |

13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

|  |  |
| --- | --- |
| Atliekos | Naudojimas |
| Kodas  | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| PAVOJINGOS ATLIEKOS |
| 170106\* | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 300 |
| 170204\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų | **R3.** Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus. | 300 |
| 170503\* | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 5900 |
| 170507\* | Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.  | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 170903\* | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 030104\* | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R3.** Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus. | 200 |
| 050103\* | Rezervuarų dugno dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia ar gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 050105\* | Išsiliejusi nafta (su grunto priemaiša) |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia ar gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 60 |
| 050109\* | Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 80 |
| 130501\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 130502\* | Naftos produktų/vandens separatorių dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 350 |
| 130508\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai  |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 850 |
| 130899\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos | (Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos) | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 210 |
| 130506\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 130703\* | Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 050106\* | Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 13050*3*\* | Kolektoriaus dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |
| 160708\* | Atliekos, kuriuose yra tepalų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 50 |
| 160709\* | Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 50 |
| 170505\* | Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 50 |
| NEPAVOJINGOS ATLIEKOS |
| 01 05 08 | Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06 |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 500 |
| 170107 | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 500 |
| 170504 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 200 |
| 170508 | Kelių skalda, nenurodyta17 05 07 |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 500 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 500 |
| 170201 | Medis |  | Nepavojingos | **R3.** Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus | 700 |
| 030105 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04 |  | Nepavojingos | **R3.** Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus. | 200 |
| 050199 | Kitaip neapibrėžtos atliekos (Kitos naftos perdirbimo ir apdorojimo atliekos) |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 200 |
| 190805 | Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas |  | Nepavojingos | **R3.** Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus | 200 |
| 170506 | Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 170505\* |  | Nepavojingos | **R5**-Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas. Tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą. | 100 |

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

|  |  |
| --- | --- |
| Šalinamos atliekos | Šalinimas |
| Kodas  | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas | Didžiausias leidžiamas šalinti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 170503\* | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų | **D8**-Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų | 100 |
| 130507\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo  |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | **D8**-Šioje lentelėje nenurodytas biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų | 1300 |

15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis.

Laikinai atliekos nebus laikomos, lentelė nepildoma.

16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| PAVOJINGOS ATLIEKOS |
| 170106\* | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 400 |
| 170204\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų | 100 |
| 170503\* | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų | 12000 |
| 170507\* | Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų.  | 200 |
| 170903\* | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 50 |
| 030104\* | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 250 |
| 050103\* | Rezervuarų dugno dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia ar gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 15 |
| 050105\* | Išsiliejusi nafta (su grunto priemaiša) |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia ar gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 050109\* | Nuotekų valymo ir jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 130501\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 130502\* | Naftos produktų/vandens separatorių dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 100 |
| 130508\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai  |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 200 |
| 130899\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Naftos produktų ir skystojo kuro atliekos | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 20 |
| 130506\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 25 |
| 130703\* | Kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 050106\* | Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 13050*3*\* | Kolektoriaus dumblas |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 20 |
| 160708\* | Atliekos, kuriuose yra tepalų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 160709\* | Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 170505\* | Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 10 |
| 130507\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo  |  | HP14 Ekotoksiškos atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų. | 125 |
| NEPAVOJINGOS ATLIEKOS |
| 01 05 08 | Gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06 |  | Nepavojingos | 500 |
| 170107 | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 |  | Nepavojingos | 200 |
| 170504 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 |  | Nepavojingos | 200 |
| 170508 | Kelių skalda, nenurodyta17 05 07 |  | Nepavojingos | 100 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 |  | Nepavojingos | 100 |
| 170201 | Medis |  | Nepavojingos | 1100 |
| 030105 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, nenurodyti 03 01 04 |  | Nepavojingos | 300 |
| 050199 | Kitaip neapibrėžtos atliekos (Kitos naftos perdirbimo ir apdorojimo atliekos) |  | Nepavojingos | 200 |
| 190805 | Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas |  | Nepavojingos | 200 |
| 170506 | Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 170505\* |  | Nepavojingos | 100 |

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. [31-1290](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.A6BE5BE0C398); 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. [135-5116](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FFC68D8A317C);2008, Nr. [111-4253](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.1A2852A26B36); 2010, Nr. [121-6185](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.2532D2B1FCBB); 2013, Nr. [42-2082](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.5B0F9D232753)).

Nenumatomos.

14. Papildomos 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 (Žin., 2000, Nr. [96-3051](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.0AEAA380147B)), reikalavimus.

Nenumatomos.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Nenumatomos.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Vykdoma Viešosios įstaigos “Grunto valymo technologijos” Jonavos gamybinės bazės naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo įrenginių esančių Daigučių 1 kaime Kulvos seniūnijoje Jonavos rajone požeminio vandens monitoringo programa 2015 – 2019 metams. Patvirtinta 2014-10-03 d. Nr.1.7-912.

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES „Dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)“ 16 straipsnis numato, kad „Nedarant poveikio, periodiška dirvožemio stebėsena vykdoma kas 10 metų“. Tuo remiantis, bus paimti dirvožemio pavyzdžiai tyrimams po 10 metų nuo TIPK leidimo išdavimo.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Nenumatomos.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio padaliniai, cechai ar kt. įrenginio dalys, kurių darbo laikas gali būti apribotas, ir priežastys, jei dėl veiklos ypatumų neigiamo poveikio negalima apriboti kitomis priemonėmis. Specialios sąlygos (pvz., apriboti galimybę triukšmą skleidžiančią veiklą vykdyti savaitgaliais bei vakarais / naktimis (apdorojimas smėliu, apdorojimas garais ir kt.), gamybos proceso, iš kurio skleidžiamas triukšmas, pradžios / pertraukų laikas, kitos sąlygos).

Nenumatoma.

19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

Nenumatomos.

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

Nenumatomos.

Taršos integruotos prevencijos ir

kontrolės leidimų išdavimo,

pakeitimo ir galiojimopanaikinimo

taisyklių

5 priedo 1 priedėlis

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**NR. T-K.1-6/2016 PRIEDAI**

1. VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Jonavos skyriaus paraiška TIPK leidimui gauti.

2. VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Jonavos skyriaus atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas.

3. VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Jonavos skyriaus veiklos nutraukimo planas.

4. VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Jonavos skyriaus aplinkos monitoringo programa ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programa.

5. Susirašinėjimo dokumentai.

2016 m. rugsėjo 21 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas, pavardė) (parašas)

A. V

*Papildyta priedu:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*