



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-V.3-3/2014

[1] [2] [3] [9] [1] [9] [9] [5] [3]

(Juridinio asmens kodas)

**UAB „BIODEGRA“ atliekų tvarkymo bazė, Medžiukų k., Jauniūnų sen., Širvintų r.
tel. 8 5 2793762**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

**UAB „BIODEGRA“ Ateities g. 21, LT-06326, Vilnius, tel. 8 5 2793762,
faks. 8 5 2793762, el. p. info@biodegra.lt**

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

Leidimą (be priedų) sudaro 37 puslapiai.

Išduotas 2014 m. lapkričio d.

A. V.

Direktorius Raimondas Sakalauskas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:
Vilniaus visuomenės sveikatos centru 2014-08-08 raštu Nr. 12(12.46)-2-9720.

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas).

UAB „BIODEGRA“ atliekų tvarkymo bazė, Medžiukų kaime, Jauniūnų seniūnijoje, Širvintų rajone.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „BIODEGRA“ vykdoma veikla.

Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimas.

Į įmonę patekusios augalinės ir gyvulinės kilmės atliekos nukreipiamos į skirtingas kaupimo vietas - augalinės kilmės atliekos į augalinės kilmės atliekų kaupimo aikštelę, gyvulinės kilmės atliekos į gyvulinės kilmės atliekų sandėlį. Gyvulinės kilmės atliekoms taikomi griežtesni veterinariniai ir aplinkosauginiai reikalavimai, todėl jos tvarkomos tam skirtoje vietoje. Pjuvenos, žievė, lapai, šaknys, žolė, šiaudai, linų perdirbimo atliekos, mediniai padėklai, dėžės ir popieriaus pramonės atliekos nukreipiamos į struktūrinių medžiagų (tai yra medžiagos, gautos smulkinant kartoną, popierių, medieną ir kt. ir ant kurių, kaip substrato gerai auga atliekas skaidančios bakterijos) aikštelę. Struktūrinių medžiagų aikštelėje - smulkesnės nei 40-50 mm atliekų frakcijos sandėliuojamos kaupė. Jeigu atliekos yra didesnės, jos susmulkinamos smulkintuvu. Produktai su pasibaigusiu galiojimo laiku nukreipiami į rūšiavimo aikštelę. Rūšiavimo aikštelėje organinė dalis atskiriama nuo taros ir nusiunčiama į kaupimo aikštelę. Tara išrūšiuojama į antrines žaliavas: stiklą, metalą, plastmasę, kita į struktūrinę dalį.

Gyvulinės kilmės atliekų aikštelėje šalutiniai gyvūnų produktai (ŠGP) išrūšiuojami, susmulkinami iki 20 mm frakcijos mechaniniu būdu ir sudedami į kaitinimo reaktorių, kur laikomi 1 val. Iš kaitinimo reaktorių ŠGP laikomi kaupuose, kuriuose vyksta puvinimo procesai.

Atliekos iš kaupimo aikštelės perkeliamos ir sukraunamos į kaupus kompostavimo aikštelėje. Atliekos sumaišomos su struktūrinėmis medžiagomis santykiu 1/1. Sekama kaupo drėgmė ir temperatūra ir kai kaupė temperatūra nebekyla, kaupas (kompostas) perduodamas į stabilizavimo aikštelę.

Stabilizavimo aikštelėje vasaros laiku kompostas (biohumusas) sudedamas į kaupą ir dukart per savaitę maišytuvu permaišomas. Kompostas vartomas iki tol kol komposte nebekyla temperatūra, iš kur kompostas nukreipiamas į sijojimo aikštelę. Žiemos metu kompostas sudedamas į vieną didelį kaupą.

Sijojimo aikštelėje kompostas (biohumusas) persijojamas 10 mm tankumo sietu ir smulkioji frakcija nukreipinama į sandėliavimo aikštelę, kur laikomas susidaręs kompostas, paruoštas realizavimui ir pardavimui. Likusi stambi frakcija nukreipinama į struktūrinės medžiagos aikštelę, kur iš jos vėl pakartotinai keliauja į kompostavimo aikštelę. Susidariusios nekompostuojamos komunalinių ar panašių atliekų frakcijos išvežamos į sąvartyną. Kompostas, kuris patenka į sandėliavimo aikštelę, padalinamas į partijas po 200 m³.

Komunalinių atliekų rūšiavimas.

Surinktas mišrias komunalines atliekas į įmonę pristato atliekas surenkančios ir vežančios įmonės, aptarnaujančios gyventojus ir įmones, kuriose susidaro komunalinės atliekos. Atvežtos atliekos įmonėje patikrinamos, ar nėra jose pavojingų medžiagų, padangų. Nusprendus atliekas priimti atvežtos atliekos sveriamos ir registruojamos atliekų apskaitos žurnale.

Į apskaitos žurnalą įregistruotos atliekos vežamos prie rūšiavimo linijos ir iškraunamos ant judančios konvejerio juostos, pakeliamos konvejerio juostos pagalba ant rūšiavimo aikštelės, kur komunalinės atliekos rūšiuojamos rankiniu būdu. Rūšiavimo metu atskiriamas stiklas, spalvotas ir nespalvotas PET (polietilentereftalatas), mediena, plastikas, metalas, popierius ir biologiškai skaidžios atliekos.

Susidaranti stiklo, spalvoto ir nespalvoto PET, medienos, plastiko, metalo ir popieriaus atliekos pridodamos atliekas tvarkančioms įmonėms, o biologiškai skaidžias atliekas tvarkomas įmonėje kompostavimo būdu.

Naftos produktais užteršto grunto, dumblo, vandens, naftos produktų mišinių valymas.

Priklausomai nuo atliekos sudėties ir jos užterštumo naftos produktais priklauso atliekos tvarkymo būdas. Naftos produktais užteršto grunto, dumblo, užteršto vandens valymas vykdomas aikštelėje. Atliekų vėžėjęs pristatęs, pagal iš anksto sudarytą sutartį, atliekas į aikštelę, pateikia pavojingų atliekų lydraštį ir sutartį ir po to kroviny pasveriamas įmonėje įrengtų autosvarstyklių pagalba bei vizualiai patikslinamas atliekų užterštumo lygis.

Kilus įtarimui, kad lydraštyje nurodytas netikslus naftos produktų kiekis ar atliekose yra kitų priemaišų, neaptartų sutartyje, paimamas kontrolinis bandinys. Esant reikalui, nustatoma ne tik naftos produktų ar kitų cheminių medžiagų kiekis, bet atliekami ir ekotoksikologiniai tyrimai. Atliekus atliekų priėmimą jos nukreipiamos į valymo įrenginių pirminę grandį.

Nafta ir jos produktais užteršto grunto, šlamo, dumblo valymas.

Biologinis naftos produktais užteršto grunto valymo būdas pagrįstas naftą oksiduojančių mikroorganizmų panaudojimu. Mikroorganizmų naikinančių naftos produktus (bakterijų, grybų ir mielių) yra dirvožemyje. Nedideli naftos teršalų kiekiai suskaidomi natūraliai, tačiau esant dideliame naftos produktų kiekiui, naudojamos papildomos, specialiai išaugintos bakterijos ir biologiniai valikliai. Biologinis naftos produktais užteršto grunto valymas atliekamas asfaltuotoje aikštelėje.

Siekiant paspartinti gamtinius mikrobiologinius procesus, specialiuose fermenteriuose pagaminti angliavandenilius skaidantys biopreparatai suspensijos pavidalu paskleidžiami naftos produktais užteršto grunto paviršiuje arba skystų teršalų bioreaktoriuje. Valomas gruntas paskleidžiamas aikštelėje, iš jo suformuojami biodegradavimo kaupai, kurie mechanizuotai purenami. Tuo pačiu metu valomas gruntas praturtinamas biogeninėmis medžiagomis – kalio ir fosforo trąšomis.

Užteršto grunto valymas.

Atvežtas gruntas išpilamas į grunto paruošimo valymui aikštelę, kur pašalinamos statybinio laužo, riedulių, medienos atliekų ir kitų mechaninės priemaišos, nustatomas pH. Atliekus šias operacijas, gruntas perkraunamas į valymo aikštelę, kur formuojami biologinio valymo kaupai, įterpiamos N, P, K trąšos, o siekiant pagerinti aeracijos sąlygas ir susmulkintos struktūrinės medžiagos. Esant padidintam terpės rūgštingumui dedami dolomitmilčiai. Aikštelėje, aptvortoje gelžbetonių blokų sienoje, suformuojami grunto kaupai ir pradedamas grunto valymas.

Naftos produktais užteršto dumblo valymas.

Užterštas naftos produktais dumblas, tai paviršinių (lietaus) ir gamybinių nafta ir jos produktais užterštų nuotekų valymo įrenginiuose sukauptas dumblas, naftos produktų rezervuaruose (juos valant) sukauptas dumblas, pramonės įmonėse susikaupusios tirštosios naftos produktais užterštos atliekos ir kt. Naftos produktais užterštas dumblas atvežamas specializuotomis transporto priemonėmis įmonių, kurios atlieka nuotekų valymo įrenginių, kuro rezervuarų, technologinių įrenginių priežiūros ir valymo darbus.

Užterštas naftos produktais dumblas po priėmimo išpilamas į specialią priėmimo talpą, kurioje valomas nuo susikaupusių jame naftos produktų. Atsiskyres vanduo nukreipiamas į valymo įrenginį, o nusistovėjęs ir įrengto drenažo pagalba nusausintas dumblas (iki 75-85 %) išvežamas į grunto valymo aikštelę ir valomas pagal grunto valymo technologiją.

Naftos produktais užteršto vandens valymas.

Užterštas naftos produktais vanduo iš vandens ir dumblo priėmimo rezervuaro, jame pakilus vandens lygiui iki persipylimo vamzdžių, savitaka išleidžiamas į specialią naftos produktais užteršto vandens ir naftos produktų mišinio atskyrimo rezervuarą. Naftos produktais užterštas vanduo išpilamas tiesiai į naftos produktų atskyrimo talpą ir išlaikomas 3 paras. Paviršiuje susidaręs naftos produktų sluoksnis, specialaus įtaiso pagalba (pasukama alkūnė) nusiurbiamas į specialų naftos teršalų, surenkamų nuo vandens paviršiaus, 5 m³ sukaupimo rezervuarą.

Šioje pakopoje, gravitacijos būdu apvalytas vanduo nukreipiamas į antros pakopos vandens ir naftos atskyrimo rezervuarą, kur gravitacijos būdu ir panaudojant paviršiaus aktyvias medžiagas (PAM) į vandens paviršių atskirti naftos produktai, analogiško įrenginio (pasukamos alkūnės) pagalba nuleidžiami į naftos teršalų, surenkamų nuo vandens paviršiaus, sukaupimo rezervuarą.

Po dviejų pakopų vandens valymo iš vandens ir naftos produktų atskyrimo rezervuarų, sąlyginai valytas vanduo, per panardinamą trišakį, apsaugantį nuo vandens paviršiuje esančių naftos produktų patekimo į sekantį valymo etapą, savitaka patenka į sąlyginai valyto vandens sukaupimo ir išleidimo rezervuarą su absorbuojančiais filtrais. Iš šio rezervuaro, sąlyginai valytas vanduo po vizualinės arba laboratorinės kontrolės, išleidžiamas per vandens filtravimo kamerą, su naftos produktus absorbuojančiais biofiltrais, į lietaus nuotekų tinklus ir išleidžiamas į šalia esančią kūdrą.

Vandens-naftos mišinių valymas.

Vandens - naftos mišiniai (VNM), atskirti vandens ir naftos atskyrimo rezervuaruose kaupiami 5 m³ sukaupimo rezervuare. Naftos produktų, vandens, kietųjų dalelių atsiskyrimas vyksta gravitacijos dėka. Atsiskyrimui paspartinti įvedama paviršiaus aktyvios medžiagos (PAM). Esant būtinybei paspartinti procesą – atliekamas papildomas šildymas. Kada VNM susisluoksniuoja, naftos produktų sluoksnis nusiurbiamas į atskirtų naftos produktų kaupimo rezervuarą ir parengiamos perduoti specializuotai įmonei, turinčiai licenciją naudoti tokio tipo nekondicinius naftos produktus kurui. Vanduo perpumpuojamas į vandens ir naftos atskyrimo rezervuarą ir valomas pakartotinai.

Naftos atliekų (kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius, naftos produktais užteršto vandens) valymas nuo mechaninių priemaišų ir kitų skysčių.

Naftos atliekos (kitos kuro rūšys, įskaitant mišinius ir naftos produktais užterštas vanduo) surenkamos iš įvairių naftos bazių gaudyklių, renovuojamų katilinių, transportavimo kompanijų (pvz.: geležinkelio ir tanklaivių).

Maistinio aliejaus apdorojimas.

Panaudoti augalinės kilmės aliejai surenkami iš restoranų, kavinių, maisto fabriekų bei kitų maisto gaminimo vietų į sandarias talpas po 30 ir 60 litrų. Surinktos ir atvežtos maistinio aliejaus atliekos sveriamos ir registruojamas atliekų apskaitos žurnale. Į talpas, kuriuose surinktos atliekos, yra pumpuojamas karštas aliejus, tam, kad galima būtų išsiurbti tirštą/užšalusį aliejų iš surinkimo statinių. Vakuuminės pompos pagalba, panaudoti aliejai yra išsiurbiami iš surinkimo statinių į šilumokaitį, kuris pašildo aliejų tam, kad galima būtų lengviau perfiltruoti surinktas atliekas. Sušilęs aliejus yra siurbiamas iš šilumokaičio į stambaus valymo filtrą, kuris susideda iš stambių tinklų (10 mm) ir smulkių tinklų (5mm). Mechaninės priemaišos nukrenta į filtro dugną, kuris išvalomas po kiekvienos perfiltruoto aliejaus partijos. Mechaninės priemaišos yra surenkamos ir perduodamos utilizavimui.

Po stambaus valymo filtro aliejus siurbiamas į nusodintuvą, kur gravitacijos pagalba, vanduo ir kitos sunkesnės už aliejus priemaišos nukrenta į talpos dugną, iš kur yra išsiurbiamos purvo siurbliu į specialią proceso atliekų surinkimo tarą.

Sąlyginai švarus aliejus yra pumpuojamas aukšto slėgio siurbliu iš nusodintuvų į šilumokaitį, pašildymui. Priklausomai nuo poreikio, aliejus yra nukreipiamas arba į naujai atvežtą atliekų partiją, pašildymui arba į smulkaus valymo filtrą, kuris susideda iš metalinių tinklų. Perfiltruotas aliejus yra pumpuojamas į pramoninę centrifugą, kuri galutinai išvalo aliejų nuo vandens ir kitokių priemaišų. Vanduo, priemaišos ir kitos atliekos, gautos perdirbant panaudotą aliejų, keliauja į specialiai tam skirtą, atliekų surinkimo talpą, iš kurios išsiurbiamos ir naudojamos kompostavimo procesuose. Švarūs aliejai yra pumpuojami į sandėliavimo talpas.

Augalinio aliejaus perdirbimas vykdomas sandėlyje, uždareme cikle, kur nėra naudojamas vanduo. Aliejaus talpų valymui naudojami probiotikai, nekenksmingi aplinkai, kurie atskiria purvą nuo valomo paviršiaus ir nuima statinį krūvį. Atskirti teršalai, gauti nusistovėjimo ir centrifugavimo procesų metu, kompostuojami su kitomis biodegraduojančiomis atliekomis.

Maistinio aliejaus atliekos perdirbamos į antrinę žaliavą, įvairaus pobūdžio nemaistinių produktų gamimui, pavyzdžiui, biodegalų ar buitinės chemijos gaminiams. Perdirbant augalinės kilmės aliejų, pagaminamas metilo (etilo) esteris (biodyzelinas), prilygstantis dyzelino kokybei ir skirtas naudoti dyzeliniams varikliams.

Kitų atliekų sandėliavimo veikla.

Kitos atliekos sandėliuojamos uždaroje patalpoje. Kompiuterių monitoriai ar televizoriai bei kita pavojinga ir nepavojinga elektros ir elektroninės įranga surenkama ir sukaupus pakankamą kiekį, priduodama atliekų tvarkytojams. Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio, perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Naudojimui netinkami akumuliatoriai ir baterijos laikomos uždaroje patalpoje. Akumuliatorių ir baterijų laikymas ir transportavimas vykdomas uždaruose konteineriuose, kurie yra sandarūs rūgštims ir atsparūs korozijai. Surinktos baterijos ir akumuliatoriai konteineriuose priduodami atliekų tvarkytojams. Elektros ir elektroninės įrangos atliekų laikymo vietose yra vandeniui nepralaidi ir orų pokyčiams atspari kieta paviršiaus danga; išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai ir kitos). Įmonė taip pat surenka drabužius, tekstilės atliekas, stambiagabarites atliekas (pvz.: baldai).

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „BIODEGRA“ atliekų tvarkymo bazė	5.1. pavojingų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, įskaitant vieną ar daugiau šių veiklos rūšių: 5.1.1. biologinį apdorojimą; 5.1.2. fizikinį cheminį apdorojimą;
	5.4. nepavojingų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, įskaitant vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą: 5.4.1. biologinį apdorojimą;

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

UAB „BIODEGRA“ vykdoma ūkinė veikla nepriskirta šiltnamio dujoms išmesti.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

UAB „BIODEGRA“ aplinkos apsaugos vadybos sistemos įdiegta nėra, aplinkosaugos valdymas vykdomas direktoriaus tvirtinamais įsakymais.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Alina Bilotienė – UAB „BIODEGRA“ darbuotoja atsako už aplinkosaugos reikalavimų vykdymą įmonėje, rengia, teikia, derina su atsakingomis aplinkos apsaugos institucijoms aplinkosauginiuose teisės aktuose nurodytus privalomus dokumentus ir ataskaitas.

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.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Oras, vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausių prieinamų gamybos būdus 2006 rugpjūčio mėn. 5 skyrius	<p>įgyvendinti ir laikytis aplinkos valdymo sistemos (AVS), apimančios, atsižvelgiant į individualias aplinkybes, tokias savybes: (žr. 4.1.2.8 skirsnį):</p> <p>a. vyriausios administracijos priimta aplinkosaugos politika konkrečiam įrenginiui (vyriausios administracijos pasiryžimas laikomas būtina sėkmingo kitų AVS funkcijų taikymo sąlyga);</p> <p>b. reikiamų procedūrų planavimas ir sukūrimas;</p> <p>c. procedūrų įgyvendinimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • struktūrai ir atsakomybei, • mokymui, žinioms ir kompetencijai, • ryšiams, • darbuotojų dalyvavimui, • dokumentavimui, • veiksmingai proceso kontrolei, • priežiūros programai, • pasiruošimui reaguoti į avarijas, • aplinkosaugai skirtų teisės aktų laikymosi užtikrinimui; <p>d. veiksmingumo tikrinimas ir taisomieji veiksmai, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stebėjimui ir matavimui, • korekciniams ir prevenciniams veiksams, • įrašų laikymui, 		Atitinka. Įmonė neturi įsidiegusi aplinkos apsaugos vadybos sistemos (AVS). Visi darbai susiję su aplinkosauginiais reikalais apsprendžiami direktoriaus įsakymais. Šie įsakymai apima: reikiamų procedūrų planavimą ir sukūrimą; procedūrų įgyvendinimą, ypatingą dėmesį skiriant: <ul style="list-style-type: none"> • struktūrai ir atsakomybei, • mokymui, žinioms ir kompetencijai, • ryšiams, • darbuotojų dalyvavimui, 	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> • nepriklausomam (jei įgyvendinama) vidaus auditui, turinčiam nustatyti, ar aplinkos valdymo sistema atitinka suplanuotus susitarimus ir buvo tinkamai įgyvendinta ir prižiūrima; e. vyriausios administracijos atliekama peržiūra. pagalbinės priemonėmis, bet jų nebuvimas paprastai laikomas nesuderinamu su GPGB. Šie trys papildomi žingsniai yra tokie: f. valdymo sistemą ir audito procedūrą turi patikrinti ir patvirtinti akredituota sertifikavimo įstaiga arba išorinis tikrintojas; g. turi būti rengiama ir skelbiama (ir galbūt tvirtinama išorinio tikrintojo) reguliari aplinkosauginė ataskaita, aprašanti visus su aplinkosauga susijusius įrenginio aspektus bei taip leidžianti kasmet atlikti palyginimą su aplinkosaugos tikslais ir siekiais bei su sektoriui taikomomis gairėmis, jei taikoma; h. turi būti įgyvendinta ir išlaikoma tarptautiniu mastu pripažįstama savanoriška sistema, pvz., EMAS arba EN ISO 14001:1996. Šis savanoriškas žingsnis suteiktų daugiau patikimumo AVS. Ypač didelį patikimumą suteikia EMAS, apimanti visus pirmiau išvardytus bruožus. Tačiau ne mažiaus veiksmingos gali būti ir nestandartinės sistemos, su sąlyga, kad jos tinkamai suprojektuojamos ir įgyvendinamos. atsižvelgti į tokias galimas AVS savybes: i. atsižvelgti į poveikį aplinkai, daromą galiausiai įvyksiančio įrenginio uždarymo, naujo įrenginio projektavimo etapu; j. atsižvelgti į švaresnių technologijų kūrimą; k. jei įgyvendinama, reikia reguliariai nustatyti gaires sektoriui, įskaitant energetinį efektyvumą ir energijos taupymo veiklą, naudojamų medžiagų pasirinkimą, emisijas į orą, į vandenį išmetamas atliekas, vandens naudojimą ir atliekų generavimą. 		<ul style="list-style-type: none"> • dokumentavimui, • veiksmingai proceso kontrolei, • priežiūros programai, • pasiruošimui reaguoti į avarijas, • aplinkosaugai skirtų teisės aktų laikymosi užtikrinimui; veiksmingumo tikrinimą ir taisomuosius veiksmus, ypatingą dėmesį skiriant: • stebėjimui ir matavimui (dar žr. Pamatinį dokumentą apie Bendruosius stebėjimo principus), • korekciniams ir prevenciniams veiksams, • įrašų laikymui, • nepriklausomam (jei įgyvendinama) vidaus auditui, turinčiam nustatyti, ar aplinkos valdymo sistema atitinka suplanuotus susitarimus ir buvo tinkamai įgyvendinta ir prižiūrima; vyriausios administracijos atliekama peržiūra. 	
2.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą. Išsamus tokios informacijos aprašymas pateikiamas toliau nurodytoje dokumentacijoje (žr. 4.1.2.7 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1.g);</p> <ul style="list-style-type: none"> a. atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymai; b. pagrindinių įrenginio elementų diagramos, jei jie svarbūs aplinkosaugai, kartu su proceso sekos diagramomis (scheminėmis); c. išsamus cheminių reakcijų ir jų reakcijos kinetinės / energinės pusiausvyros aprašymas; d. kontrolės sistemos filosofijos aprašymas ir kaip kontrolės sistema apima aplinkos stebėjimo informaciją; e. išsami informacija apie tai, kaip vykdoma apsauga esant nenormalioms veikimo sąlygoms, pvz., trumpalaikiams sustabdymams, paleidimams ir išsijungimams; 		Atitinka. Įmonė turi pasirėngusi ir pasitvirtinusi atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą ir atskiras instrukcijas skirtas atliekų tvarkymui kuriame nurodomi visi atliekų tvarkymo procesai,	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			f. naudojimo instrukcija; g. veikimo dienoraštis (susijęs su GPGB Nr. 3); h. kasmetinė atliktų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita. Kasmetinėje ataskaitoje taip pat turėtų būti ketvirtinė atliekų ir likučių srautų balansinė ataskaita, įskaitant pagalbines medžiagas, naudojamas kiekvienoje vietoje (susiję su GPGB Nr. 1.g);		kurie apima: atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymus; pagrindinių įrenginio elementų diagramas kartu su proceso sekos diagramomis (scheminėmis); naudojimo instrukcija; kasmetinė atliktų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita.	
3.	Oras, vanduo, dirvožemis		turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai (žr. 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.2.5, 4.1.2.10, 4.1.4.8 ir 4.1.4.3 skirsnius);		Atitinka. Visi darbuotojai įdarbinimo metu praeina specialius apmokymus susijusius su prevenciniais veiksmais, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai.	
4.	Oras, vanduo, dirvožemis		reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą (žr. 4.1.2.9 skirsnį);		Atitinka. Įmonėje palaikomi ryšiai su klientais, kurie pristato atliekas tvarkymui į įmonę. Informacija apie jų atliekų sudėtį, kilmę yra gaunama su atliekų siunta.	
5.	Oras, vanduo, dirvožemis		nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją (žr. 4.1.2.10 skirsnį. Tai susiję su GPGB Nr. 3);		Atitinka. Visi darbuotojai prie pradėdant darbą įmonėje yra apmokomi atlikti konkrečius operacijas susijusias su atliekų tvarkymu.	
6.	Oras, vanduo, dirvožemis		turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą (žr. GPGB Nr. 7 ir 8) ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu) (žr. 4.1.1.1 skirsnį). Rekomendacijos kai kuriais iš šių klausimų pateikiamos 4.2.3, 4.3.2.2 ir 4.4.1.2 skirsniuose);		Atitinka. Įmonė renka informacija apie kiekvieną pristatoma atliekų siuntą. Informacija pateikiama kartu su atliekų siunta.	
7.	Oras,		įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti elementai (žr. 4.1.1.2 skirsnį):		Atitinka. Priimant atliekas	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	vanduo, dirvožemis		<p>a. atgabenamų atliekų testai atsižvelgiant į planuojamą tvarkymo metodą;</p> <p>b. reikia užtikrinti, kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą (procesus), kuriame susidaro atliekos, įskaitant proceso kintamumą. Personalas, dirbantis pirminio priėmimo procedūroje, turi savo profesijos ir (arba) patirties dėka pajėgti išspręsti visus reikiamus klausimus, susijusius su atliekų perdirbimu perdirbimo įmonėje;</p> <p>c. sistema, pateikianti reprezentatyvų atliekų mėginį (mėginius) iš tokias atliekas kuriančio gamybos proceso iš dabartinio jų turėtojo bei tokį mėginį analizuojanti;</p> <p>d. sistema, skirta kruopščiam patikrinimui (jei tiesiogiai nebendruojama su atliekų gamintoju) informacijos, gautos pirminio priėmimo etapu, įskaitant atliekų gamintojo informaciją pasiteirauti bei tinkamą atliekų aprašą, kuriame pateikiama jų sudėtis ir pavojingumo laipsnis;</p> <p>e. reikia užtikrinti, kad būtų nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL); reikia nustatyti tinkamą tvarkymo būdą visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms (žr. 4.1.2.1 skirsnį) identifikuoiant tinkamą tvarkymo metodą kiekvienam naujam atliekų tyrimui ir turint aiškią metodologiją atliekoms įvertinti, kuri atsižvelgtų į atskirų atliekų fizines ir chemines savybes bei į sutvarkytų atliekų specifikacijas.</p>		atsižvelgiama į tai: kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą (procesus), kuriame susidaro atliekos, įskaitant proceso kintamumą. Personalas, dirbantis pirminio priėmimo procedūroje, turi savo profesijos ir (arba) patirties dėka pajėgti išspręsti visus reikiamus klausimus, susijusius su atliekų perdirbimu įmonėje; nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL); būtų nustatyta tinkamas atliekų tvarkymo būdas visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms identifikuoiant tinkamą tvarkymo metodą kiekvienam naujam atliekų tyrimui ir turint aiškią metodologiją atliekoms įvertinti, kuri atsižvelgtų į atskirų atliekų fizines ir chemines savybes bei į sutvarkytų atliekų specifikacijas.	
8.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>įgyvendinti priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti punktai (žr. 4.1.1.3 skirsnį):</p> <p>a. aiški ir apibrėžta sistema, leidžianti operatoriui priimti atliekas priimančiajame įrenginyje tik jei nustatomas apibrėžtas tvarkymo išėigos tvarkymo metodas ir atsikratymo / panaudojimo maršrutas (žr. pirminį priėmimą GPGB Nr. 7). Kalbant apie priėmimo planavimą, reikia užtikrinti, kad reikiamos saugojimo (žr. 4.1.4.1 skirsnį), tvarkymo pajėgumo ir išsiuntimo sąlygos (pvz., išėigos priėmimo kitame įrenginyje kriterijai) taip pat būtų paisomos;</p> <p>b. turi veikti priemonės, leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtiną atliekas, kurios atvežamos į vietą, pvz., išankstinio užsakymo sistema, užtikrinanti, kad turima pakankamai pajėgumų;</p> <p>c. aiškūs ir nedviprasmiški atliekų atmetimo ir visų neatitiktųjų atskaitos kriterijai;</p> <p>d. sistema, nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą (susiję su GPGB Nr. 10.b, 10.c, 27 ir 24.f);</p>		Atitinka. Priimant atliekas yra įdiegti šie principai: Pilnai įdiegtos priemonės leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtiną atliekas, kurios atvežamos į vietą. Sistema leidžia nustatyti	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			vizuali atgabenamų atliekų apžiūra, siekiant patikrinti, ar jos atitinka aprašymą, gautą vykdant pirminio priėmimo procedūrą. <i>Tam tikroms skystoms ir pavojingoms atliekoms šis GPGB netaikoma</i> (žr. 4.1.1.3 skirsnį).		atliekų atmetimo ir neatitikčių atskaitos kriterijus. Nustatyta nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą.	
9.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose. Šios mėginių ėmimo procedūros gali apimti tokius punktus (žr. 4.1.1.4 skirsnį):</p> <p>l. mėginių ėmimo procedūros, grindžiamos rizikos metodu. Keli svarstyti elementai yra atliekų tipas (pvz., <i>pavojingos</i> ar <i>nepavojingos</i>) ir kliento pažinimas (pvz., atliekų gamintojas);</p> <p>m. tikrinami reikiami fiziniai ir cheminiai parametrai. Reikiami parametrai yra susiję su žiniomis apie atliekas, kurių reikia kiekvienu atveju (žr. GPGB Nr. 6);</p> <p>n. atliekų medžiagų registravimas;</p> <p>o. turi veikti skirtingos mėginių ėmimo procedūros piltiniams kroviniams (skysčiams ir kietiesiems kūnams), dideliems ir mažiems konteineriams bei smulkioms laboratorinėms atliekoms. Kuo daugiau konteinerių, tuo daugiau mėginių reikia imti. Ypatingomis situacijomis reikia patikrinti visus smulkius konteinerius, lyginant su juos lydinčiais dokumentais. Tokia procedūra turėtų numatyti mėginių skaičiaus ir konsolidacijos laipsnio registravimo sistemą;</p> <p>p. išsami informacija apie mėginių ėmimą cilindruose paskirtos saugojimo vietos ribose, pvz., trukmė po gavimo;</p> <p>q. mėginiai imami iki priėmimo;</p> <p>r. įrenginyje turi būti saugojami įrašai apie kiekvieno krovinio mėginių ėmimo režimą, kartu su įrašu apie kiekvieno pasirinkimo pagrindimą;</p> <p>s. sistema, nustatanti ir registruojanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tinkamą vietą mėginių ėmimo punktam, • ištirto indo talpą (jei mėginiai imami iš cilindrų, papildomas parametras būtų visas cilindrų skaičius), • mėginių skaičių ir konsolidacijos laipsnį, • darbo sąlygas mėginių ėmimo metu. <p>t. sistema, užtikrinanti, kad atliekų mėginiai būtų analizuojami (žr. 4.1.1.5 skirsnį);</p> <p>jei aplinkos temperatūra yra žema, gali pririnkti laikinos saugojimo vietos, kurioje būtų galima imti mėginius po atliekų atšildymo. Tai gali turėti įtakos kai kurių pirmiau išvardytų punktų tinkamumui šiame GPGB (žr. 4.1.1.5 skirsnį);</p>		Atitinka. Įmonė, gavusi atliekų siuntą, gauna ir informaciją apie atliekų sudėtį, kilmę. Atliekos priimamos esant žinomam atliekos kodui, sudėčiai, kitu atveju atliekos gražinamos tiekėjui ar perduodamos atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tokias atliekas tvarkyti. Biodegraduojančių atliekų mėginiai imami 1 kartą/mėn ir pateikiami nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui, bei 1 kartą kas ketvirtį ir pateikiami nacionalinei maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto laboratorijai. Pavojingas atliekas pristačiusi įmonė pateikia pavojingų atliekų lydraštį su tyrimo rezultatu protokolu ir įmonė paima mėginį kontroliniam tyrimui.	
10.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>turi veikti priėmimo įranga, apimanti bent tokius punktus (žr. 4.1.1.5 skirsnį):</p> <p>a. turi veikti laboratorija, kurioje visi mėginiai analizuojami GPGB reikiamu greičiu. Paprastai tam reikia patikimos kokybės užtikrinimo sistemos, kokybės kontrolės metodų ir tinkamų įrašų analizių rezultatams saugoti išlaikymo. <i>Dažnai tai reiškia, kad laboratorija turi būti vietoje, ypač skirtos pavojingoms atliekoms;</i></p>		Atitinka. Priimamų atliekų sudėtis žinoma, todėl papildomi tyrimai vykdomi kilus įtarimams	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>b. turi būti speciali karantininė atliekų saugojimo teritorija bei rašytinės procedūros nepriimtoms atliekoms valdyti. Jei patikrinimas ar analizė rodo, kad atliekos neatitinka priėmimo kriterijų (įskaitant, pvz., pažeistus, korozijos sugadintus ar etiketėmis nepažymėtus cilindrus), joje galima saugiai tokias atliekas saugoti. Toks saugojimas ir tokios procedūros turi būti suprojektuotos ir valdomos taip, kad skatintų spartų valdymą (paprastai per kelias dienas ar greičiau) ieškant sprendimo tokioms atliekoms;</p> <p>c. turi būti aiški procedūra, skirta atliekoms, jei tyrimas ir (arba) analizė įrodo, kad jos netenkina įmonės priėmimo kriterijų arba neatitinka atliekų aprašymo, gauto pirminio priėmimo procedūros metu. Ši procedūra turėtų apimti visas priemones, kurių reikalaujama leidime arba nacionaliniuose / tarptautiniuose teisės aktuose informuoti kompetentingas institucijas, saugiai saugoti pristatytas atliekas bet kokią pereinamąjį laikotarpį arba atmesti atliekas ir grąžinti jas atliekų gamintojui arba į bet kokią kitą patvirtintą paskirties vietą;</p> <p>d. atliekos turi būti perkeliamos į saugojimo teritoriją tik po atliekų priėmimo procedūros (susiję su GPGB Nr. 8);</p> <p>e. tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos turi būti pažymėtos teritorijos plane;</p> <p>f. turi veikti sandari drenažo sistema (susiję su GPGB Nr. 63);</p> <p>g. sistema, užtikrinanti, kad montavimo personalas, dalyvaujantis mėginių ėmimo, tikrinimo ir analizės procedūrose būtų tinkamos kvalifikacijos ir pakankamai apmokytas, o mokymas būtų reguliariai atnaujinamas (susiję su GPGB Nr. 5);</p> <p>h. kiekvienam konteneriui šiame etape turi būti taikomas atliekų sekimo sistemos unikalus identifikatorius (etiketė / kodas). Identifikatoriuje turi būti nurodoma bent atvykimo į teritoriją data ir atliekų kodas (susiję su GPGB Nr. 9 ir 12).</p>		<p>dėl atliekų sudėties. Nesant tikslios informacijos apie atliekų sudėtį, pavojingos medžiagos koncentracija gali būti imamas atliekų mėginys ir vežamas į laboratoriją, siekiant nustatyti atliekos pavojingas sudedamąsias dalis, jos koncentraciją, bet kokiu atveju atliekamas atliekų siuntos kontrolinis mėginys, siekiant nustatyti atliekos tvarkymo būdą. Įmonė turi sudariusi sutartis su UAB „Ekometrija“, UAB „Grota“, UAB „Labarna“, kurios greitai ir kokybiškai atlieka laboratorinius tyrimus. Atliekos į laikymo vietas iškraunamos po dokumentacijos patikrinimo. Mėginiai imami kvalifikuotai apmokyto aptarnaujančio personalo. Atliekos konteneriuose ir laikymo vietose atitinkamai pažymėtos atitinkamais atliekų kodais.</p>	
11.	Oras, vanduo, dirvožemis		analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiama parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai) (žr. 4.1.1.1 skirsnį);		Atitinka. Informacija apie išvežamas atliekas, gautą produkciją, jų kokybę tolimesniems užsakovams yra žinoma. Kai paruošiama komposto partija, siekiant įvertinti	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
					komposto sudėtį, jis sertifikuojamas, paimamas mėginys laboratoriniams tyrimams, nustatoma komposto parametrai (huminės rūgštys, azotas, fosforas, sunkieji metalai ir kt). Mėginiai pateikiama LAMMC filialui agrocheminių tyrimų laboratorijai, atliekamas bakteriologinis vertinimas. Išvalius naftos produktais užterštą gruntą, vandenį imamas kontrolinis mėginys tyrimams po valymo, po to perduodant išvalytą gruntą, kroviny užaktojamas, pasirašomas priėmimo-perdavimo aktas.	
12.	Oras, vanduo, dirvožemis		turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireiktų skirtingų procedūrų siekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT. Gera atsekamumo sistema apima tokius elementus (žr. 4.1.2.3 skirsnį): a. tvarkymai dokumentuojami operacijų sekos diagramomis ir masės balansais (žr. 4.1.2.4 skirsnį; tai taip pat susiję su GPGB Nr. 2.1); b. 7 c. cilindrai ir kiti mobilūs konteineriai perkeliama iš vienos vietos į kitą (arba pakraunami išvežimui iš teritorijos) tik gavus nurodymus iš atitinkamo vadovo, užtikrinant, kad atliekų sekimo sistema pakeičiama siekiant užregistruoti tokius pakeitimus (žr. 4.1.4.8 skirsnį);		Atitinka. Sukurta sistema apima šiuo pagrindinius reikalavimus: dokumentuojami operacijų sekos masės balansais; Įrašai gali būti atliekami ir atnaujinami reguliariai, kad atspindėtų pristatymus, tvarkymą vietoje ir išsiuntimus. Įrašai laikomi šešis mėnesius nuo atliekų išsiuntimo; registruojama ir nurodoma informacija apie atliekų savybes ir atliekų srauto šaltinį, kad ji būtų visada prieinama.	
13.	Oras,		turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta		Atitinka. Gaminant	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	vanduo, dirvožemis		taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., pavojingos, nepavojingos), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis (žr. 4.1.5 skirsnį);		kompostą atliekos pavojingos atliekos su nepavojingomis nemaišomos. Šalutinių gyvūnų produktų maišymas su kitomis atliekomis iki jų sterilizavimo griežtai draudžiamas. Įmonėje tvarkant naftos produktais užterštas atliekas vadovaujamas atliekų maišymo ir derinimo taisyklėmis, patvirtintas naftos produktais užteršto grunto biologinio valymo techniniame reglamente.	
14.	Oras, vanduo, dirvožemis		turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra (žr. 4.1.5 skirsnį; tai taip pat susiję su GPGB Nr. 13 ir 24.c), įskaitant: a. laikomi įrašai apie testavimą, įskaitant bet kokią reakciją, sukeliančią saugos parametrus (temperatūros padidėjimą, dujų radimąsi arba slėgio padidėjimą); įrašai apie eksploatacinius parametrus (klampumo pokyčiai ir kietųjų nuosėdų atsiskirimas ar susidarymas) ir kitus susijusius parametrus (žr. 4.1.4.13 ir 4.1.4.14 skirsnius); konteineriai su cheminėmis medžiagomis pakuojami atskiruose cilindruose atsižvelgiant į jų keliamo pavojaus klasifikaciją. Nesuderinamos cheminės medžiagos (pvz., oksidatoriai ir degūs skysčiai) neturėtų būti saugomos tame pačiame cilindre (žr. 4.1.4.6 skirsnį);		Atitinka. Konteineriai su atliekomis pakuojami, laikomi atskirai atsižvelgiant į jų keliamo pavojaus klasifikaciją. Laikomi įrašai apie testavimą. Cheminės medžiagos, atliekos laikomos pagal priešgaisrinius reikalavimus, priešgaisrinė saugos tarnyba prižiūri kaip įmonė laikosi priešgaisrinės saugos reikalavimų.	
15.	Oras, vanduo, dirvožemis		turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą (žr. 4.1.2.4 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1);		Atitinka. Įdiegta atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija.	
16.	Oras, vanduo, dirvožemis		parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas (žr. 4.1.7 skirsnį);		Atitinka. Vykdoma nelaimingų atsitikimų prevencija, apskaita.	
17.	Oras,		turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis (žr. 4.1.7 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1 ir kokybės		Atitinka. Vykdoma	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	vanduo, dirvožemis		valdymo sistema);		nelaimingų atsitikimų apskaita.	
18.	triukšmas		kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys (žr. 4.1.8 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1). Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;		Atitinka. Atliekų tvarkymo įrenginyje triukšmas ir vibracijos šaltiniai atitinka nustatytus aplinkosaugai keliamus reikalavimus.	
19.	Oras, vanduo, dirvožemis		projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokį būsimą eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas (žr. 4.1.9 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1);		Atitinka. Nustatytos procedūros atliekų tvarkymo veiklos nutraukimui.	
20.	Energijos ištekliai		numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, skystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos) (žr. 4.1.3.1 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1.k). Tai apima: a. energijos vartojimo informacijos pagal tiekiamą energiją pranešimą; b. pranešimą apie iš įrenginio eksportuojamą energiją; pateikimą energijos srauto informacijos (pvz., diagramų ar energijos balansų), rodančios, kaip energija naudojama viso proceso metu.		Atitinka. Įmonėje energija naudojama efektyviai, esant gedimams atliekų tvarkymo procesai stipriai nebus paveikti. AB „lesto“ užtikrina, kad elektros energija bus tiekiama nepertraukiamai, įmonė priskiriama II kategorijos objektui. Nutrukus elektros energijai atliekų tvarkymo procesas sustabdomas ir pakartotinai pakartojamos tvarkymo procedūros, atnaujinus įmonei elektros tiekimą.	
21.	Energijos ištekliai		nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą (žr. 4.1.3.4 skirsnį): a. kurti energetinio efektyvumo planą; b. naudoti technologijas, mažinančias energijos vartojimą, ir taip sumažinti ir tiesiogines (vietoje gaminama šiluma ir emisijos), ir netiesiogines (emisijos iš nuotolinės elektrinės) emisijas; apibrėžti ir apskaičiuoti specifinį energijos vartojimą veiklai (ar veikloms), nustatant svarbiausius efektyvumo indikatorius metiniu pagrindu (pvz., MWh/tonai perdirbtų atliekų) (susiję su GPGB Nr. 1k ir 20).		Atitinka. Naudojamos technologijos, mažinančios energijos vartojimą, ir taip sumažinama ir tiesioginės ir netiesioginės emisijos. Energijos efektyvumo didinimai yra riboti, nes atliekų tvarkymo procesas atliekamas pagal atliekų tvarkymo reglamentus,	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
					kur atliekų tvarkymui papildomai sumažinti energijos poreikius sudėtinga.	
22.	žaliavos		atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą (pvz., metiniu pagrindu) (susiję su GPGB Nr. 1.k). Identifikuoti tam tikri pritaikomumo apribojimai, jie minimi 4.1.3.5 skirsnyje;		Atitinka. Atliekų tvarkymo metu žaliavos naudojamos optimaliai, nes nuo naudojamų žaliavų priklauso produkto kokybė pvz.: kompostas).	
23.			išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti (žr. 4.1.3.5 skirsnį). Jei atliekos naudojamos tvarkant kitas atliekas, turi veikti sistema, garantuojanti, kad būtų pakankamas tokių atliekų tiekimas. Jei to negalima garantuoti, turėtų būti antrinis tvarkymas arba kitos žaliavos, kad taip būtų išvengta nereikalingo tvarkymo laukimo laiko (žr. 4.1.2.2 skirsnį);		Atitinka. Įmonėje vykdomas specifinis atliekų tvarkymo būdas, kurio metu susidarancios atliekos panaudojamos kaip antrinės žaliavos. Įmonė rūpinasi nepertraukiamu žaliavos tiekimu. Žaliavų naudojimas yra oprimalus, nes mažesni kiekiai gali pabloginti produkto kokybę, kuris gaunamas iš atliekos, ar vandens, grunto išvalymą.	
24.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas (žr. 4.1.4.1 skirsnį):</p> <p>u. saugojimo teritorijų vietos nustatymas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametrų, ir • reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje; <p>v. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;</p> <p>w. naudojimas specialios teritorijos/sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiama atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją;</p> <p>x. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;</p> <p>y. užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenažo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą);</p> <p>z. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms būti būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms</p> <p>paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam</p>		Atitinka. Atliekos laikomos ir tvarkomos joms nustatytose vietose, įmonė nėra įsikūrusi prie pat kanalo, dauguma atliekų procesų vykdomi uždaruose patalpose. Esant išsiliejimams ar pavojingos medžiagos patekimo tikimybei į kanalizacijos sistemą, paviršinių, buitinių nuotekų surinkimo sistemoje, valymo įrenginiuose yra sklendės Patalpoje atliekos	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemones nuo putų susidarymo;</p> <p>aa. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos;</p> <p>bb. organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiškomis. Kiekvienas laikymo rezervuaras dedamas į vandens nepraleidžiantį laikymo plotą. Nutekamosios dujos surenkamos ir apdorojamos;</p>		rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, po to jos išvežamos į atitinkamą laikymo teritoriją.	
25.	Oras, vanduo, dirvožemis		atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios (žr. 4.1.4.4 skirsnį);		Atitinka. Naudojamos dangos nelaidžios skysčiams.	
26.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženkliniui etiketėmis (žr. 4.1.4.12 skirsnį):</p> <p>a. etiketėmis aiškiai pažymimi visi indai, nurodant jų turinį ir talpą, ir priklijuojant unikalų identifikatorių. Rezervuarams turi būti taikoma tinkamai etiketėmis paženklinta sistema, kuri priklauso nuo jų naudojimo ir turinio;</p> <p>b. užtikrinama, kad etiketėse skiriamos nuotekos ir technologinis vanduo, degus skystis ir degūs garai bei srauto kryptis (t. y., įtekėjimas ar ištekėjimas);</p> <p>c. laikomi įrašai apie visus rezervuarus, nurodant jų unikalų identifikatorių; talpą; konstrukciją, įskaitant medžiagas; priežiūros grafikus ir tikrinimo rezultatus; jungiamąsias detales; ir atliekų, kurias galima laikyti / tvarkyti inde, tipus, įskaitant ribines blyksnio temperatūras;</p>		Atitinka. Vamzdynai, rezervuarai paženklinti etiketėmis, nurodant jų turinį, talpą, laikomi įrašai apie rezervuarus ir juose laikomas atliekas, vamzdynuose ir rezervuaruose nurodytos skysčių tekėjimo kryptys. Kompiuterinėse laikmenose saugoma informacija apie tvarkomas atliekas rezervuaruose.	
27.	Oras, vanduo, dirvožemis		imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB Nr. 23 (žr. 4.1.4.10 skirsnį);		Atitinka. Atliekos laikomos joms skirtose ir tinkamose laikymo vietose, uždaroje patalpose.	
28.	Oras, vanduo, dirvožemis		<p>dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos (žr. 4.1.4.6 skirsnį):</p> <p>a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkelioms į tinkamą saugojimo vietą;</p> <p>b. įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės;</p> <p>c. užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neišskios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteneriuose. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų savybių;</p> <p>d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;</p> <p>e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;</p>		Atitinka. Įmonėje įdiegtos ir veikia sistemos, kurios apima: kad atliekos saugiai perkelioms į tinkamą saugojimo vietą; įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksams	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždaroje vietoje, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga (žr. 4.1.4.7 skirsnį); g. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus (žr. 4.1.4.7 ir 4.1.5 skirsnius, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 13, 14 ir 30);		kylančius pavojus. Biodegraduojančios (ŠGP) atliekos pradžioje išskiria į orą amoniaką, jos laikomos sandėlyje, kuriame yra išskeltas ventiliacinis kaminas, pro kurį į aplinką patekęs amoniakas patenka į aplinką, pagreitėja maišymasis su aplinkos oru.	
29.	Oras, vanduo, dirvožemis		užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. Dirbant su tam tikrų tipų atliekomis, tokį maišymą galima atlikti tik esant vietinei ištraukiamajai ventiliacijai (žr. 4.1.4.8 skirsnį);		Atitinka. Tvarkant biodegraduojančias atliekas išpakuojant atliekas (pvz. maisto produktus su pasibaigusiu galiojimo laiku iš prekybos centrų) atlieka apmokytas personalas, galintis dirbti su ŠPG atliekomis.	
30.	Oras, vanduo, dirvožemis		užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija (žr. 4.1.4.13 ir 4.1.4.14 skirsnius, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 14);		Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma	
31.	Oras, vanduo, dirvožemis		dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos (žr. 4.1.4.2 skirsnį): a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia (žr. 4.1.4.2 skirsnį); saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;		Atitinka. Konteineriuose laikomos atliekos laikomos po priedanga.	
32.	Oras		atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga (žr. 4.1.6.1 skirsnį), jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ);		Atitinka. Biodegraduojančios atliekos susmulkinamas iki 12 mm dydžio frakcijų sandėlyje, kuriame yra kaminas su ištraukiamąja ventiliacija.	
33.	Oras		atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas (žr. 4.1.6.1 ir 4.6 skirsnius) visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei		Neaktualu, atitinkama	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti;		veikla įmonėje nevykdoma	
34.	Vanduo		plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į (žr. 4.1.6.2 skirsnį): a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių); b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta; c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje.		Atitinka. Plaunamų komponentų sudėtis vandenyje žinoma (išplaunami konteineriai, transporto priemonių ratai, išvažiuojant iš ŠGP teritorijos. Prioritetinių pavojingų medžiagų nėra. Plovimui naudojamas švarus vanduo, tačiau gautas plovimo vanduo iš vandens valymo įrenginių panaudojamas atliekų tvarkymo procesuose, atliekų drėkinimui.	
35.	Oras		riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą: a. neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ) (žr. 4.1.4.5 skirsnį); b. laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniui nelaidžiose pakuotėse (žr. 4.1.4.5 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 31.a); sujungiant viršutinę erdvę virš nusodinimo rezervuarų (pvz., jei apdorojimas alyva yra pirminio tvarkymo procesas cheminio valymo įrenginyje) su bendra įrenginio išmetimo ir plovimo sistema (žr. 4.1.4.1 skirsnį);		Atitinka. Rezervuarai, duobės su atliekomis įmonėje laikomi uždengti. Atliekos laikomos konteineriuose, sandėlyje ar aikštelėje su nepralaidžia paviršiaus danga.	
36.	Oras		naudoti uždarą sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį. Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant / iškraunant cisternas (žr. 4.6.1 skirsnį);		Atitinka. Iškraunant ir pakraunant skystas atliekas įmonėje naudojamos uždaros sistemos.	
37.	Oras		taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistema, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų (pvz., aktyvuotos anglies filtrus iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos) (žr. 4.6.1 skirsnį);		Atitinka. Iškraunant ir pakraunant skystas atliekas įmonėje taikomos tinkamo dydžio ištraukimo sistemos.	
38.	Oras, vanduo		teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotas plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą (žr. 4.6.11 skirsnį);		Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje nevykdoma	
39.	Oras		turi veikti valymo sistema stambiems neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydytą proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra		Neaktualu, atitinkama veikla įmonėje	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos						
1	2	3	4	5	6	7						
			nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams (žr. 4.6.11);		nevykdoma							
40.	oras		įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša) (žr. 4.6.2 skirsnį). Tai galima suvokti ir kaip AVS elementą (žr. GPGB Nr. 1);		Atitinka. Įrenginiai periodiškai tikrinami, gedimai, pratekėjimai registruojami ir iš karto šalinami techninio personalo.							
41.	Oras		<p>sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių:</p> <table border="1"> <tr> <td>Oro parametras</td> <td>Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm³)</td> </tr> <tr> <td>LOJ</td> <td>7–20¹</td> </tr> <tr> <td>Kietosios dalelės</td> <td>5–20</td> </tr> </table> <p>¹ Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazono ribą galima padidinti iki 50.</p> <p>naudojant tinkamą prevencinių ir (arba) slopinimo technologijų derinį (žr. 4.6 skirsnį). Pasiiekti šias vertes taip pat padeda technologijos, paminėtos pirmiau, GPGB skirsnyje „Emisijos į orą tvarkymo metodai“ (GPGB Nr. 35–41).</p>	Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm ³)	LOJ	7–20 ¹	Kietosios dalelės	5–20		Atitinka. Įmonės veikloje šios emisijos dėl mažų emisijų nereglamentuojamos.	
Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm ³)											
LOJ	7–20 ¹											
Kietosios dalelės	5–20											
42.	Vanduo		<p>sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis (žr. 4.1.3.6 ir 4.7.1 skirsnius):</p> <p>a. taikant vietos vandens sandarinimo ir saugojimo vietos išlaikymo metodus;</p> <p>b. reguliariai tikrinant rezervuarus ir duobes, ypač jei jie po žeme;</p> <p>c. taikant atskirą vandens drenavimą pagal taršos apkrovą (stogo vanduo, kelio vanduo, technologinis vanduo);</p> <p>d. naudojant saugų surinkimo baseiną;</p> <p>e. reguliariai atliekant vandens auditus, siekiant sumažinti vandens vartojimą ir užkirsti kelią vandens taršai; atskiriant technologinį vandenį nuo lietaus vandens (žr. 4.7.2 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 46);</p>		Atitinka. Reguliariai kontroliuojamas sunaudojamo vandens kiekis, įmonėje įrengtas vandens apskaitos skaitliukas. Rezervuarai po žeme tikrinami ir periodiškai išvalomi. Įmonėje yra du atskiri lietaus nuotekų valymo įrenginiai, kurių vienas surenka lietaus vandenį nuo įmonės teritorijos sąlyginai švarios, o į kitą subėga lietaus nuotekos nuo potencialiai taršios teritorijos							
43.	Vanduo		turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vienoje vietoje sistemai arba šalinimui (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Buitinės ir paviršinių nuotekų veikiančios procedūros tinkamos nutekamųjų vandenų valymui.							
44.	Vanduo		siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Įmonės							

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
					teritorijoje įrengta paviršinių lietaus nuotekų surinkimo sistema, tik užsikimšus vamzdynui ar esant dideliame lietaus nuotekų debitui, dali paviršinių nuotekų galės apeiti paviršinius nuotekų valymo įrenginius.	
45.	Vanduo		turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindro valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Įmonės teritorijoje įrengta paviršinių lietaus nuotekų surinkimo sistema. Nuo technologinių zonų lietaus vanduo surenkamas.	
46.	Vanduo		atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui (žr. 4.7.2 skirsnį);		Atitinka. Sukurtos atskiriančios vandens surinkimo sistemos, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui	
47.	Vanduo		visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietas drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorių, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakais į kanalizaciją paprastai reikia automatinio stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką (žr. 4.1.3.6 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 63);		Atitinka. Teritorija išasfaltuota, nutiesti paviršinių nuotekų tinklai.	
48.	Vanduo		rinkti vandenį specialia baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Lietaus vanduo surenkamas ir pakartotinai naudojamas atliekų perdirbime, esant užterštam pakartotinai valomas.	
49.	Vanduo		įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Išvalytas vanduo pakartotinai naudojamas atliekų laistyme.	
50.	Vanduo		kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamą nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Kasdien tikrinama nutekamojo vandens valdymo sistema (orapūtė, siurblynė, cirkuliacinė dumblo grąžinimo sistema).	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
					Trūkumai pažymimi žurnale, kurie operatyviai šalinami techninio personalo.	
51.	Vanduo		pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiškai surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz., gyvsidabris, kadmis, švinas, varis, nikelis, chromas, arsenas ir cinkas) (žr. 4.7.2 skirsnį); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų;		Atitinka. Nuotekos sudėtis žinoma ir tvarkomos atitinkamu būdu. Įmonėje kontroliuojama atliekų sudėtis ir pagal jų sudėtį gali būti prognozuojama susidarantių nuotekų sudėtis. Nuotekų sudėtis periodiškai tirinama. Technologiniai procesai užtikrina sunkiųjų metalų emisijų nepatekimą į aplinką.	
52.	Vanduo		galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Buitinės ir paviršinės nuotekos tvarkomos įmonėje nuotekų valymo įrenginiuose pagal kiekvienam nuotekų tipui numatytus tvarkymo būdus.	
53.	Vanduo		įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą) (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Buitinės ir paviršinės nuotekos tvarkomos įmonėje nuotekų valymo įrenginiuose pagal kiekvienam nuotekų tipui numatytus tvarkymo būdus. Įgyvendintos priemonės, kad medžiagos nepatektų į aplinką.	
54.	Vanduo		identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą (žr. 4.7.1 skirsnį ir nustatytus pritaikomumo apribojimus);		Atitinka. Buitinės ir paviršinės nuotekos tvarkomos įmonėje nuotekų valymo įrenginiuose pagal kiekvienam nuotekų tipui	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos										
1	2	3	4	5	6	7										
					reikalingus tvarkymo būdus.											
55.	Vanduo		nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą (žr. 4.7.1 skirsnį);		Atitinka. Buitinės ir paviršinės nuotekos tvarkomos įmonėje nuotekų valymo įrenginiuose.											
56.	Vanduo		<p>prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijos į vandenį vertes:</p> <table border="1"> <tr> <td>Vandens parametras</td> <td>Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)</td> </tr> <tr> <td>COD (cheminis deguonies poreikis)</td> <td>20–120</td> </tr> <tr> <td>BOD (biocheminis deguonies poreikis)</td> <td>2–20</td> </tr> <tr> <td>Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)</td> <td>0,1–1</td> </tr> <tr> <td>Labai toksiški sunkieji metalai: As Hg Cd Cr(VI)</td> <td><0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <0,1–0,4</td> </tr> </table> <p>taikant tinkamą technologijų, nurodytų 4.4.2.3 ir 4.7 skirsniuose, derinį. Pasiiekti šias vertes taip pat padeda technologijos, pirmiau paminėtos šiame skyriuje prie „nuotekų valdymo“ (GPGB Nr. 42–55);</p>	Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)	COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120	BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20	Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1	Labai toksiški sunkieji metalai: As Hg Cd Cr(VI)	<0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <0,1–0,4		Atitinka. Iš valymo įrenginių išleidžiant nuotekas į aplinką neviršijamos nurodytos užterštumo vertės.	
Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)															
COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120															
BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20															
Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1															
Labai toksiški sunkieji metalai: As Hg Cd Cr(VI)	<0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <0,1–0,4															
57.	Oras, vanduo, dirvožemis		turėti likučių valdymo planą (žr. 4.8.1 skirsnį) kaip AVS dalį, įskaitant: a. pagrindines ruošos technologijas (susiję su GPGB Nr. 3); vidines gairių nustatymo technologijas (žr. 4.1.2.8 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 1.k ir 22);		Neaktualu											
58.	Oras, vanduo, dirvožemis		maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius birųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.) (žr. 4.8.1 skirsnį);		Atitinka. Konteineriai naudojami daug kartų, prieš tai juos išvalant ir dezinfekuojant.											
59.	Oras, vanduo, dirvožemis		pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui (žr. 4.8.1 skirsnį);		Atitinka. Pakuotės netinkančios tolimesniam naudojimui pateikiamos atliekų tvarkytojams.											
60.	Oras, vanduo, dirvožemis		kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius (žr. 4.8.3 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 27);		Atitinka. Kontroliuojamas atliekų inventorių, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius											
61.	Oras, vanduo, dirvožemis		pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai (žr. 4.1.2.6 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 23);		Atitinka. Susidarančios atliekos naudojamos kaip antrinės žaliavos, perdirbtos vandens naftos											

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
					mišinių atliekos paruošiamos kaip antrinio vartojimo žaliava skystam kurui, žaliava asfaltui; perdurbant augalinės kilmės aliejų susidaro metilo esteris prilygstantis dyzelino kokybei ir skirtas naudoti kaip žaliava degalams.	
62.	Oras, vanduo, dirvožemis		numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti pratekėjimui ir išsilaištyms arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra (žr. 4.8.2 skirsnį);		Atitinka. Įmonėje prižiūrimi, valomi darbo paviršiai, saugomi sorbentai.	
63.	Vanduo		naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą (žr. 4.1.4.6, 4.7.1 ir 4.8.2 skirsnius);		Atitinka. Įmonės teritorija asfaltuota, nepralaidus pagrindas, įrengtas vietos drenažas ir paviršiniai nuotekų tinklai, įmonė dalį veiklos vykdo uždaroje patalpose.	
64.	Vanduo		mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdžius (žr. 4.8.2 skirsnį, tai taip pat susiję su GPGB Nr. 10.f, 25 ir 40).		Atitinka. Įmonės teritorija asfaltuota, nepralaidus pagrindas, įrengtas vietos drenažas ir paviršiniai nuotekų tinklai, įmonė dalį veiklos vykdo uždaroje patalpose.	

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veikslių planas.

Nepildoma, nes aplinkosaugos veikslių planas nerengiamas.

7. Vandens išgavimas.

Vanduo buitiniams poreikiams išgaunamas iš vietinių gręžinių ir naudojamas tik buitiniams reikmėms.

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

Nepildoma, nes iš paviršinių vandens telkinių vandens išgauti neplanuojama.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.

Nepildoma, nes iš požeminių vandens telkinių vandens išgauti neplanuojama daugiau negu 10 m³/d ir išgaunamas vanduo naudojamas tik buitiniams poreikiams.

8. Tarša į aplinkos orą.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Amoniakas	134	18,503
	Iš viso:	18,503

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „BIODEGRA“ atliekų tvarkymo bazė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
601	Atliekų perdirbimo angaras	Amoniakas	134	g/s	0,58672	18,503
				Iš viso įrenginiui:		18,503

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Nepildoma, nes tarša į aplinkos orą neįprastoms veiklos sąlygoms nenumatoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Nepildoma, nes ŠESD išmetimai nenumatomi.

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

Leidimo dalis „Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus“ įmonei nereikalinga, nes vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-06-29d. įsakymu Nr. D1-330 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 2 priedo kriterijais objekto veikla neatitinka 2-o ir 3-io punktų kriterijų.

Visa su nuotekų tvarkymu susijusi informacija pateikta paraiškos VII skyriuje „Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus“.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis		Leistina priimtovo apkrova				
				hidraulinė		teršalais		
				m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3		4	4.1	5	6	7
1.	Nuotekų išleistuvai NIŠL1, Melioruotas upelis (Tolos intakas, Nr. 12010447)	Mišrios nuotekos*	Butinės-gamybinės nuotekos	3	1095	-	-	-
			Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos: 2,1 ha-I teritorijos dalis; 3,2 ha-II teritorijos dalis)	-	-	-	-	-

*mišrios nuotekos prieš išleidimą yra apvalomos biotvenkinyje. Prieš sumaišymą buitinės-gamybinės nuotekos yra valomos ūkio-biologinio valymo įrenginiuose, o paviršinės nuotekos - paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (informacija apie valymo įrenginius yra pateikta Paraiškos VIII dalyje).

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %	
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
NIŠL1*	Buitinės gamybinės nuotekos NIŠL1.1.	BDS ₇	40	-	29	-	-	0,00012	-	0,032	-
		Riebalai	-	-	10	-	-	-	-	0,011	-
		NH ₄ -N	-	-	5	-	-	-	-	0,006	-
	Paviršinės nuotekos NIŠL1.2	BDS ₇	57,5	-	29	-	-	-	-	-	-
		SM	50	-	30	-	-	-	-	-	-
		Naftos produktai	7	-	5	-	-	-	-	-	-
		N _(bendras)	-	-	30	-	-	-	-	-	-
		P _(bendras)	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Sulfidai	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
		Chromas-bendras	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
		ChromasVI	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
		Varis	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
	Cinkas	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	

* Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto 2007 m. spalio 8 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-515 „Dėl Aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ 7.3 punktu buitinės-gamybinės ir paviršinės nuotekos turi būti išvalomos, apskaitomos

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

Vadovaujantis ekogeologinių ir laboratorinių tyrimų rezultatais, tarša pavojingomis cheminėmis medžiagomis viršijanti III jautrumo taršai grupės RV nenustatyta ir detalus ekogeologinis tyrimas nebuvo reikalingas, tačiau atsižvelgiant į teisės aktų reikalavimus, įmonė veiklos vietoje turi atlikti reguliarius dirvožemio ir požeminio vandens užterštumo tyrimus: dirvožemio – ne rečiau kaip kartą per dešimt metų, požeminio vandens – ne rečiau kaip kartą per penkerius metus.

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
1	2	3	4	5	6	7
19 05 01	Nekompostuotos komunalinių ar panašių atliekų frakcijos	Nekompostuotos komunalinių ar panašių atliekų frakcijos	Nepavojingos	Biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo veikla	1300	R3
13 07 03*	Kitos kuro rūšys įskaitant mišinius	Naftos produktų mišinys	Pavojingos (H14)	Biologinio naftos produktais užteršto grunto ir vandens valymo metu susidarančios atliekos	20	S509
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Biologiškai suyrančios atliekos	Nepavojingos	Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo veiklos metu susidarančios atliekos	43800	S502
19 12 04	Plastikas ir guma	Plastikas ir guma	Nepavojingos		16425	
19 12 05	Stiklas	Stiklas	Nepavojingos		21900	
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	Nepavojingos		16425	
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos		5475	
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos		2190	
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Nepavojingos		1095	
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Nepavojingos		2190	
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Nepavojingos			
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai nenurodyti 15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai nenurodyti 15 02 02	Nepavojingos		Aliejaus perdirbimo metu susidarysiančios atliekos	
02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojingos	130		
02 02 03	Vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	Vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	Nepavojingos	130		

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojingos		130	
16 01 03	Naudotos padangos	Naudotos padangos	Nepavojingos	Įmonės buitinių patalpų, aikštelės, įrengimų priežiūros metu susidarysiančios atliekos	1	-
16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Naudoti akumuliatoriai	H8		0,5	
13 02 08*	Tepalai	Tepalai	H14		0,6	
10 01 02	Lakieji anglių pelenai	Anglies šlakas ir pelenai	Nepavojingos		1	
20 01 02	Stiklai	Stiklai	Nepavojingos		7	
20 01 40	Metalas	Metalas	Nepavojingos		5	
20 01 39	Plastikai	Plastmasė	Nepavojingos		8	
16 01 07*	Tepalų filtrai	Panaudoti automobiliniai tepalo filtrai	Pavojingos (H14)		0,1	
15 02 02*	Naftos produktais užterštos pašluostės	Naftos produktais užterštos pašluostės	Pavojingos (H14)		0,15	

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
02 01 01	Plovimo ir valymo dumblas	Plovimo ir valymo dumblas	Nepavojingos	R3-kompostavimas	150
02 01 03	Augalų audinių atliekos	Augalų audinių atliekos	Nepavojingos		4000
02 01 06	Gyvulių ekskrementai, šlapimas ir mėšlas (įskaitant panaudotus šiaudus), srutos, miškininkystės atliekos	Gyvulių mėšlas	Nepavojingos		4000

Atliekos				Naudojimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
02 01 07	Miškininkystės atliekos	Miškininkystės atliekos	Nepavojingos		500
02 02 01	Plovimo ir valymo dumblas	Dumblas	Nepavojingos		270
02 02 03	Vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	Vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	Nepavojingos		6000
02 02 04	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nepavojingos		260
02 03 01	Plovimo, valymo, lupimo, centrifugavimo ir separavimo dumblas	Plovimo ir valymo dumblas	Nepavojingos		240
02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojingos		6000
02 05 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojingos		2000
02 05 02	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nuotekų dumblas	Nepavojingos		260
02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojingos		3000
03 01 01	Medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Nepavojingos		200
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena	Nepavojingos		2000
10 01 02	Lakieji anglių pelenai	Anglies šlakas ir pelenai	Nepavojingos		1
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Nepavojingos		100
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingos		15000
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	Nepavojingos		15000
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena	Nepavojingos		300
20 01 08	Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos	Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos	Nepavojingos		36000

Atliekos				Naudojimas			
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.		
1	2	3	4	5	6		
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Kitaip neapibrėžtos frakcijos (biodegraduojančios atliekos tinkamos kompostavimui)	Nepavojingos				
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Biologiškai suyrančios atliekos	Nepavojingos				
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	Nepavojingos			150	
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	Nepavojingos			1000	
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Mediena	Nepavojingos			2000	
02 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitaip neapibrėžtos atliekos (biodegraduojančios atliekos tinkamos kompostavimui)	Nepavojingos			2000	
16 03 06	Organinės atliekos nenurodytos 16 03 05	organinės atliekos nenurodytos 16 03 05	Nepavojingos			3000	
19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 11	Pramoninių nuotekų valymo dumblas	Nepavojingos			30000	
13 07 03*	Kitos kuro rūšys įskaitant mišinius	Naftos produktų mišinys	Pavojinga (H14)			S509-atskyrimas (šildymas, centrifugavimas, nusodinimas, filtravimas), R12	10700
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Pavojinga (H14)				
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Pavojinga (H14)				
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Pavojinga (H14)				
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Pavojinga (H14)				

Atliekos				Naudojimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Pavojinga (H14)	S509-atskyrimas (nusodinimas), R3-biologinis valymas	
17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Pavojinga (H14)		
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	S502-rūšiavimas, R13	109500
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	Nepavojingos	S509-atskyrimas (šildymas, centrifugavimas, nusodinimas, filtravimas), R3	4000

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Nepildoma, nes atliekų šalinimas nenumatomas.

15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis.

Nepildoma, nes laikinas atliekų laikymas nenumatomas.

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
02 01 01	Plovimo ir valymo dumblas	Plovimo ir valymo dumblas	Nepavojinga	17
02 01 03	Augalų audinių atliekos	Augalų audinių atliekos	Nepavojinga	267
02 01 06	Gyvulių ekskrementai, šlapimas ir mėšlas (įskaitant panaudotus šiaudus), srutos, miškininkystės atliekos	Gyvulių mėšlas	Nepavojinga	167
02 01 07	Miškininkystės atliekos	Miškininkystės atliekos	Nepavojinga	67
02 02 01	Plovimo ir valymo dumblas	Dumblas	Nepavojinga	33
02 02 03	Vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	Vartoti ar perdirbti netinkamos medžiagos	Nepavojinga	33
02 02 04	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nepavojinga	33
02 03 01	Plovimo, valymo, lupimo, centrifugavimo ir separavimo dumblas	Plovimo ir valymo dumblas	Nepavojinga	17
02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojinga	10
02 05 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojinga	67
02 05 02	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas	Nuotekų dumblas	Nepavojinga	33
02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Nepavojinga	33
03 01 01	Medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Nepavojinga	67
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena	Nepavojinga	67
10 01 02	Lakieji anglių pelenai	Anglies šlakas ir pelenai	Nepavojinga	0,1
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Nepavojinga	10
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojinga	100
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	Nepavojinga	200
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena	Nepavojinga	100
20 01 08	Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos	Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos	Nepavojinga	6500
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Kitaip neapibrėžtos frakcijos (biodegraduojančios atliekos, tinkamos kompostavimui)	Nepavojinga	
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Biologiškai suyrančios atliekos	Nepavojinga	
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	Nepavojinga	17

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	Nepavojinga	40
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Mediena	Nepavojinga	67
02 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitaip neapibrėžtos atliekos (biodegraduojančios atliekos tinkamos kompostavimui)	Nepavojinga	500
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Organinės atliekos nenurodytos 16 03 05	Nepavojinga	100
19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 11	Pramoninių nuotekų valymo dumblas	Nepavojinga	3000
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Naftos produktais užterštas gruntas	Pavojinga (H14)	1550
17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų (naftos produktų)*	Pavojinga (H14)	
13 07 03*	Kitos kuro rūšys įskaitant mišinius	Naftos produktų mišinys	Pavojinga (H14)	
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Pavojinga (H14)	50
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Naftos gaudyklių dumblas	Pavojinga (H14)	
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Pavojinga (H14)	
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Pavojinga (H14)	
13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Pavojinga (H14)	
13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Pavojinga (H14)	20
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Pavojinga (H14)	
13 01 10*	mineralinė nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms	Mineralinė nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms	Pavojinga (H14)	
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	Nepavojinga	60
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojinga	400
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	Pavojinga (H14)	0,3

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Pavojinga (H14)	1
16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatoriai	Pavojinga (H8)	
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumuliatoriai	Nikelio-kadmio akumuliatoriai	Pavojinga (H14)	
16 06 03*	Gyvsidabrio baterijos	Gyvsidabrio baterijos	Pavojinga (H14)	
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Nepavojinga	1
16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03)	Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03)	Nepavojinga	
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Pavojinga (H14)	3
16 02 13*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12	Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių ¹ , nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12	Pavojinga (H14)	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Nepavojinga	5
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13	Nepavojinga	
20 03 07	Didžiosios atliekos	Didžiosios atliekos	Nepavojinga	5
20 01 10	Drabužiai	Drabužiai	Nepavojinga	2
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	Nepavojinga	2
16 03 05*	Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	Organinės atliekos	Pavojinga (H14)	2

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; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082).

UAB „BIODEGRA“ atliekų deginimo nenumato.

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), reikalavimus.

UAB „BIODEGRA“ atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros nenumato.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

1. Vykdyti atliekų apskaitos ir teikti ataskaitas, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“.

2. Supažindinti įrenginį aptarnaujantį personalą su atliekų naudojimo ar šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.

3. Veiklos vykdytojas privalo pasirengti ir įgyvendinti aiškia ir apibrėžta atliekų registravimo sistemą, apimančią šiuos aspektus:

- Vizualią atgabenamų atliekų apžiūrą;
- Įrašus apie krovinių mėginių ėmimą;
- Tiksliai nusakančius atliekų atmetimo (grąžinimo) kriterijus;
- Aiškia įvežamų ir išvežamų krovinių registravimo sistemą.

Atliekų priėmimo ir išsiuntimo registravimo sistema turi būti nustatyta, su ja supažindinti atitinkami darbuotojai, ji turi būti patalpinta atliekų registravimo patalpoje matomoje vietoje.

4. Atliekų tvarkymas turi būti apskaitomas ir registruojamas atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

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

Per 3 mėnesius nuo Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo gavimo, veiklos vykdytojas privalo atnaujinti (keisti) ir suderinti Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą, vadovaujantis reikalavimais, nurodytais Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginių eksploatavimo laikas nėra ribojamas.

19. Sąlygos kvapams sumažinti.

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

Per vienerius metus nuo naujo įrenginio ar jo dalies, susijusios su teršalų išmetimu į aplinkos orą, eksploatavimo pradžios, atlikti inventorizaciją, vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340.

Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai (toliau - Agentūra) apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

Rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiai prieinamiems gamybos būdams, koreguoti aplinkosaugos veiksmų planą ir leidimą.

Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.

Iki pilno veiklos nutraukimo, vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. UAB „BIODEGRA“ paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti ir jos priedai:

1 priedas. Gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo planas;

2 priedas. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas;

3 priedas. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas;

4 priedas. Paraiška Registruotis atliekas tvarkančių įmonių registre;

5 priedas. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos akustinio triukšmo matavimo protokolas 2012-08-03 Nr. F-T-187;

6 priedas. Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento 2014-01-08 raštas Nr. (38-4)-VR-1.7-88 ir 2014-03-24 raštas Nr. (38-4)-VR-1.7-7 1299,

PAV atrankos išvada, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas;

7 priedas. Ūkinės veiklos vietų išsidėstymas UAB „BIODEGRA“ teritorijoje;

8 priedas. Aliejaus perdirbimo technologinė schema;

- 9 priedas. Naftos produktais užteršto vandens, dumblo valymo technologinių procesų išsidėstymo schema;
- 10 priedas. Mechaninių priemaišų ir kitų skysčių šalinimo iš naftos produktų schema;
- 11 priedas. Naftos produktais užteršto grunto, vandens, šlamo ir dumblo apdorojimo ir biologinio valymo komplekso schema;
- 12 priedas. Komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginio schema;
- 13 priedas. Ūkio-buities nuotekų biologinio valymo įrenginių schema ir aprašymas, paviršinių lietaus nuotekų valymo įrenginiai (našumas 25 l/s, 40 l/s) schema ir aprašymas;
- 14 priedas. Požeminio vandens monitoringo protokolai ir monitoringo trumpa apžvalga;
- 15 priedas. VGTU AAI Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorijos triukšmo tyrimo protokolas Nr. T2-07-449;
- 16 priedas. Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai.

2. Leidimas parengtas pagal 2014-04-11 raštu Nr. AVP-236 ir 2014-05-27 raštu Nr. AVP-242 gautą ir pagal Agentūros 2014-06-10 raštu Nr. (2.6)-A4-2337 pateiktas pastabas patikslintą paraišką (toliau – Paraiška). Visuomenė apie gautą Paraišką buvo informuota 2014-04-26 laikraštyje „Širvintų kraštas“ ir Agentūros tinklalapyje. Paraiška 2014-05-06 raštu Nr. (6.12)-13-1355 suderinta su Širvintų rajono savivaldybės administracija. Vilniaus visuomenės sveikatos centras 2014-08-08 raštu Nr. 12(12.46)-2-9720 suderinto Paraišką su nustatytais sąlygomis, kurios įtrauktos į Leidimą. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas ir Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas 2014-09-19 raštu Nr. (38-2)VR-1.7-3354 suderintas su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentu. Agentūra paraišką priėmė 2014-10-02 raštu Nr. (15.9)-A4-5650.

3. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas 2014-09-19 suderintas su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentu

4. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas 2014-09-19 suderintas su Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentu.