

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**PAKEISTAS**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr**. **T-V.7-13/2015**

**[3] [0] [2] [8] [0] [8] [3] [6] [4]**

(Juridinio asmens kodas)

Vilniaus regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo (MBA) įrenginiai, Jočionių g. 13, Vilnius, tel.: +370 521 90784; faks.:+370 520 59360, [info@energesman.lt](mailto:info@energesman.lt)

Austėja Gedgaudaitė, tel. 8 67 70223, el. paštas: austeja.gedgaudaite@energesman.lt

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Energesman“, A. Mickevičiaus g. 7A, LT-08119 Vilnius, tel.: +370 521 90784; faks.:+370 520 59360, info@energesman.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 39 puslapiai

Išduotas 2015 m. lapkričio 26 d. Aplinkos apsaugos agentūroje

Leidimas pakeistas 2019 m. liepos 23 d. Aplinkos apsaugos agentūroje

Direktorius Rimgaudas Špokas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas, pavardė) (Parašas)

A.V.

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2019-05-08 Nr. (10-11 14.3.12E)2-22681

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

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

Vilniaus komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiai (toliau – Vilniaus MBA įrenginiai) yra Vilniaus miesto pakraštyje (Panerių sen.), apie 9 km nuo Vilniaus miesto centro, Jočionių g. 13, šiaurės-vakarinėje UAB „Vilniaus energija“ termofikacinės elektrinės (VE-3) teritorijos dalyje, į pietus nuo UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valyklos. Vilniaus miesto biologinių vandens valymo įrenginių. Pagrindinis susisiekimas iki planuojamo sklypo yra Gariūnų – Titnago – Jočionių gatve. Įrenginių savininkas: UAB „VAATC“. Veiklos vykdytojas (įrenginių operatorius) yra UAB „Energesman“, eksploatuojantis įrenginius pagal įrenginių eksploatavimo sutartį su UAB „VAATC“. Vilniaus MBA įrenginių užimamas plotas sudaro 4,1105 ha. Žemės sklypas (kadastrinis Nr. 0101/0067:21) Jočionių g. 13, Vilnius priklauso Lietuvos Respublikai. Dėl minėto sklypo dalies (4,1105 ha) sudaryta valstybinė žemės nuomos sutartis (2014-06-04) su UAB „VAATC“. Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Vilniaus MBA įrenginiai yra pramoninėje Vilniaus miesto dalyje. Aplink teritoriją vyrauja pramonės ir komunalinių įmonių teritorijos, arti nėra gyvenamųjų teritorijų. Artimiausia gyvenamoji teritorija nuo Vilniaus MBA įrenginių sklypo ribos yra už 1,0 – 1,4 km pietryčių kryptimi (Jočionių ir Neskučių gatvės). Artimiausi paviršinio vandens telkiniai yra Neries ir Vokės upės, atitinkamai nutolusios 1,4 – 1,5 km ir 2,0 – 2,2 km atstumu. Remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 patvirtinto Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo nuostatomis, nei teritorijoje, nei jos artimose apylinkėse, nėra vandens telkinių, kuriems turėtų būti nustatytos paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių juostos, į kurias patektų Vilniaus MBA sklypas. Įrenginių teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis ir Griovių geomorfologinis draustinis, nuo tyrimų teritorijos nutolusios 1,7 – 1,9 km atstumu. Vilniaus MBA įrenginiai taipogi nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas. Nuo artimiausio „Natura 2000“ objekto – Neries upės, yra apie 1,4 – 1,5 km. Artimiausia geriamojo vandens vandenvietė – Bukčių vandenvietė, įrengta apie 3 km atstumu į rytus, kitoje Neries upės pusėje.Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas – Neravų piliakalnis (unikalus kodas 17206), nutolęs 1,49 km šiaurės vakarų kryptimi.Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) metu nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribos sutampa su Vilniaus MBA sklypo ribomis.

**2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

Vilniaus MBA įrenginiuose vykdomi šie atliekų apdorojimo procesai: atliekų priėmimas, svėrimas ir tikrinimas; maišų su atliekomis atidarymas; atliekų mechaninis apdorojimas t. y. mechaninis ir rankinis rūšiavimas atskiriant: a) perdirbimui tinkamas antrines žaliavas ir pakuotės atliekas (stiklo, metalų, įvairių rūšių plastiko, popieriaus ir kartono), b) antrines žaliavas netinkamas perdirbimui, bet turinčias energetinę vertę (t. y. degias atliekas) ir iš jų gaminti kietąjį atgautąjį kurą, c) biologiškai skaidžias atliekas (BSA); biologinis apdorojimas - BSA biodžiovinimas biotuneliuose, kompostavimas; išrūšiuotų atliekų, kurias galima perdirbti ir degių atliekų presavimas, pakavimas; išrūšiuotų atliekų laikymas iki perdavimo atliekas naudojančioms įmonėms; rūšiavimo liekanų netinkamų tolesniam panaudojimui perdavimas šalinimui Vilniaus regiono nepavojingų atliekų sąvartyne.

Vilniaus regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių projektiniai pajėgumai:

|  |  |
| --- | --- |
| Pajėgumas (tonomis per metus) | 277 200 |
| Našumas (tonomis per dieną) | 924 |
| Našumas (tonomis per valandą) | 66 |
| Pamainų skaičius per parą | 2 x 7 val. |
| Darbo dienų skaičius per metus | 300 |
| Dirbančiųjų skaičius | 76 |

**3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Įrenginių pavadinimas** | **Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas ir kita tiesiogiai susijusi veikla** |
| 1 | 2 |
| Vilniaus regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo (MBA) įrenginiai, Jočionių g. 13, Vilnius | 5.4.nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, apimantis vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą:  5.4.1. biologinį apdorojimą;  5.4.2. atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui. |

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

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

**5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.**

Įmonėje planuojama įdiegti vadybos sistemą, atitinkančią LST EN 15358 „Kietasis atgautasis kuras. Kokybės vadybos sistemos. Ypatingieji reikalavimai, susiję su jų taikymu kietojo atgautojo kuro gamyboje“.

**6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.**

Įmonėje už aplinkos apsaugą atsakingas Aplinkos apsaugos specialistas.

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

| **Eil. Nr.** | **Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis** | **Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas** | **GPGB technologija** | **Su GPGB taikymu susijusios**  **vertės, vnt.** | **Atitikimas** | **Pastabos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | **Bendras aplinkosauginis veiksmingumas** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS) | - | Atitinka | Įrenginių operatorius (veiklos vykdytojas) savo veikloje vadovaujasi LR teisės aktais, reglamentuojančiais išteklių naudojimą, aplinkos apsaugą, atliekų tvarkymą (LR atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr.61-1726), Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 64-2381) ir kt.). UAB „Energesman“ ateityje planuoja išvystyti aplinkos kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistemas, kurios apimtų LST CEN/TS 15358:2007 „Kokybės vadybos sistemos. Ypatingieji reikalavimai, susiję su jų taikymu kietojo atgautojo kuro gamyboje“ reikalavimų. Aplinkos kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos įgalintų įmonę maksimaliai tiksliai valdyti rizikas susijusias su aplinkos apsauga, greitai reaguoti į pokyčius, įtraukti darbuotojus į poveikio aplinkai valdymą. |
| Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus | - | Atitinka | Įmonėje nustatytos procedūros: Atliekų apibūdinimo ir priimtinumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas; Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas; Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas; Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas; Atliekų atskyrimo užtikrinimas; Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant; Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas. |
| Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus | - | Atitinka | Įmonėje suskurta procedūra apimanti informacijos surinkimą ir apdorojimą apie atliekų charakteristikas, nuotekų srautų charakteristikas, dujų srautų charakteristikas. |
| Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Atitinka | Įmonėje nustatytos procedūros: optimalios saugojimo vietos parinkimo; pakankamo saugojimo pajėgumo; saugus saugojimo vietų eksploatavimo; supakuotų pavojingų atliekų saugojimo ir tvarkymo atskiroje vietoje. |
| Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti. | - | Atitinka | Įmonėje nustatytos tvarkymo ir perkėlimo procedūra, kurios tikslas tikslas – užtikrinti, kad atliekos būtų saugiai tvarkomos ir perkeliamos į atitinkamas saugojimo arba apdorojimo vietas. |
| 2 | **Stebėsena** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Nuotekų srautų apyraše nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške). | - | Atitinka | Įmetamų teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą |
| GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. | - | Atitinka | Įmetamų teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą |
| GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. | - | Atitinka | Įmetamų teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą. |
| GPGB yra bent kartą per metus stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidžiųjų organinių junginių kiekį | - | Neatitinka | Įmonė nevykdo atliekų turinčių POT tvarkymo veiklos. |
| GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus. | - | Neatitinka | Priemonė taikoma tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) pagrįsta, kad nemalonus kvapas pasieks jautrius receptorius. Vadovaujantis atliktais modeliavimais kvapų leistinos vertės už įmonės teritorijos neviršys nustatytų parametrų. |
| GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį. | - | Atitinka | Stebėsena apima tiesioginius matavimus, skaičiavimus arba registravimą, pvz., naudojant tinkamus skaitiklius arba sąskaitas faktūras. Stebėsena suskirstoma tinkamiausiu lygmeniu (pvz., procesų arba įrenginio ar objekto lygmeniu) ir vykdoma atsižvelgiant į visus reikšmingus įrenginių ar objekto pakeitimus. |
| 3 | **Į orą išmetami teršalai** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis | - | Atitinka | kvapų prevencijos ir mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti kvapų šaltinį (-ius), apibūdinti pavienių kvapų šaltinių poveikį ir įgyvendinti kvapų prevencijos ir (arba) mažinimo priemones. |
| Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti | - | Atitinka | Užtikrinama, kad (galimai) kvapą skleidžiančios atliekos saugojimo arba tvarkymo sistemose (pvz., vamzdžiuose, rezervuaruose, konteineriuose), ypač anaerobinėmis sąlygomis, būtų kuo trumpiau. Jei aktualu, nustatomos tinkamos atliekų priėmimo nuostatos, taikytinos sezoninio piko metu. |
| Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. | - | Atitinka | Apima tokius metodus, kaip:atliekų ir medžiagų, iš kurių gali išsiskirti pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų, saugojimas, apdorojimas ir tvarkymas uždaruose pastatuose ir (arba) uždaroje įrangoje (pvz., naudojant konvejerio juostas); tinkamo slėgio palaikymas uždaroje įrangoje arba pastatuose; išmestų teršalų surinkimas ir nukreipimas per oro ištraukimo sistemą ir (arba) oro siurbimo sistemą, esančią netoli taršos šaltinio, į tinkamą taršos mažinimo sistemą. |
| GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis (pvz., paleidimo, stabdymo metu), taikant abu toliau nurodytus metodus. | - | Neaktualu | Įmonės veiklos metu nebus naudojami fakelai. |
| Siekiant sumažinti iš fakelų į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelų deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. | - | Neaktualu | Įmonės veiklos metu nebus naudojami fakelai. |
| 4 | **Triukšmas ir vibracija** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis | - | Atitinka | Visa pareiškiama veikla bus vykdoma patalpose. Vibracijos lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje neviršys leistinų normų, todėl vibracijos mažinimo priemonės nenumatomos. |
| Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. | - | Atitinka | Visa pareiškiama veikla bus vykdoma patalpose. Triukšmo lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje neviršys leistinų normų, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos. |
| 5 | **Į vandenį išleidžiami teršalai** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. | - | Neaktualu | Gamybinių procesų metu susidarančios nuotekos panaudojamos komposto drėkinimui, todėl gamybinės nuotekos nesusidaro. |
| Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. | - | Neaktualu | Gamybinių procesų metu susidarančios nuotekos panaudojamos komposto drėkinimui, todėl gamybinės nuotekos nesusidaro. |
| 6 | **Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą. | - | Atitinka | Įmonėje įdiegtos: įrenginio apsaugojimas nuo piktavališkų veiksmų; apsaugos nuo gaisro ir sprogimo sistema, kurioje įrengta prevencijos, aptikimo ir gesinimo įranga; atitinkamos kontrolės įrangos pasiekiamumas ir tinkamumas naudoti avarinėse situacijose.  Nustatomos per avarijas ir incidentus, kaip antai per išsiliejimus, su gaisro gesinimo vandeniu arba per saugos vožtuvus, išmestų teršalų valdymo (stengiantis juos sulaikyti) procedūros ir techninės nuostatos.  Apima tokius metodus, kaip: registracijos žurnalas, kuriame registruojamos visos avarijos, incidentai, procedūrų pakeitimai ir patikrų išvados; tokių incidentų ir avarijų nustatymo, reagavimo į juos ir mokymosi iš jų procedūros. |
| 7 | **Medžiagų naudojimo efektyvumas** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis. | - | Neaktualu | Įmonėje nenaudojamos papildomos medžiagos atliekų apdorojimui. |
| 8 | **Energijos vartojimo efektyvumas** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. | - | Atitinka | Įmonėje yra parengtas energijos vartojimo planas, jame apibrėžiamos ir apskaičiuojamas veiklos savitosios energijos sąnaudos, kasmet nustatomi rezultatų vertinimo rodikliai ir planuojami periodiniai efektyvumo didinimo tikslai bei susiję veiksmai.  Įmonėje rengiamas energijos balanso registras. |
| 9 | **Pakartotinis pakuočių naudojimas** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą. | - | Neaktualu | Įmonė nenaudoja pakuočių, kurių antrinis panaudojimas būtų įmanomas, įmonė taip pat negauna supakuotų atliekų. |
| 10 | **Bendrosios GPGB išvados dėl mechaninio atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių ir kietosiose dalelėse esančių metalų, PCDD/F ir dioksinų tipo bifenilų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. | Dulkės 2–5 mg/Nm3 | Atitinka | Įmonėje atliekamas išmetamų oro teršalų valymas šlapiais oro valymo įrenginiais (skruberiais) ir biologiniais filtrais (biofiltras). |
| 11 | **GPGB išvados dėl mechaninio metalo atliekų apdorojimo smulkintuvuose** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir išvengti teršalų išmetimo dėl incidentų ir avarijų | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo metalo atliekų tvarkymo veiklos |
| Siekiant išvengti deflagracijos ir sumažinti įvykus deflagracijai išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a metodą kartu su b arba c metodu arba šiais abiem metodais | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo metalo atliekų tvarkymo veiklos |
| Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra palaikyti stabilų į smulkintuvą tiekiamų atliekų srautą | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo metalo atliekų tvarkymo veiklos |
| 12 | **GPGB išvados dėl EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant išvengti organinių junginių išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d ir h punktus ir naudoti toliau nurodytus a metodą kartu su b arba c metodu arba abiem. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veiklos |
| Siekiant išvengti, kad per apdorojant EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, įvykusius sprogimus nebūtų išmetama teršalų, GPGB yra naudoti kurį nors iš toliau nurodytų metodų | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veiklos |
| 13 | **GPGB išvados dėl mechaninio šilumingų atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | BLOA 10-30 mg/Nm3 | Atitinka | Įmonėje naudojamas šlapiasis dujų valymas (skruberis) ir biofiltras. |
| 14 | **GPGB išvados dėl mechaninio EEĮA, kuriose yra gyvsidabrio, apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamo gyvsidabrio kiekį, GPGB yra surinkti išmetamą gyvsidabrį jo išsiskyrimo vietoje, nusiųsti jį į taršos mažinimo bloką ir vykdyti tinkamą stebėseną. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo veiklos |
| 15 | **Bendrosios GPGB išvados dėl biologinio atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra atrinkti tvarkytinas atliekas. | - | Atitinka | Priimamos atliekos nuolat stebimos, netinkamos įrenginiuose apdoroti atliekos grąžinamos atliekų siuntėjams. |
| Siekiant sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H2S ir NH3, kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį. | NH3 0,3–20 mg/Nm3  Kvapų koncentracija 200–1 000 ouE/Nm3  Dulkės 2–5 mg/Nm3  BLOA 5–40 mg/Nm3 | Atitinka | Įmonėje naudojamas šlapiasis dujų valymas (skruberis) ir biofiltras. |
| Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtų suvartojama mažiau vandens, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Atitinka | Įmonėje sukurta nuotekų surinkimo ir antrinio panaudojimo sistema komposto laistymui, todėl nuotekos nuo kompostavimo vietų nesusidaro. |
| 16 | **GPGB išvados dėl aerobinio atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus. | - | Neaktualu | Įmonėje nevykdomi kompostavimo procesai atviroje aikštelėje. |
| Siekiant sumažinti apdorojimo atvirame ore etapuose į orą išmetamų pasklidžiųjų dulkių, kvapų ir biologinių aerozolių kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu. | - | Neaktualu | Įmonėje nevykdomi kompostavimo procesai atviroje aikštelėje. |
| 17 | **GPGB išvados dėl anaerobinio atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus. | - | Neaktualu | Įmonėje nevykdomi anaerobiniai procesai. |
| 18 | **GPGB išvados dėl mechaninio biologinio atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. | - | Atitinka | Įmonėje yra bendro išmetamųjų dujų srauto išskaidymas į išmetamųjų dujų srautus, kurių sudėtyje yra daug teršalų, ir išmetamųjų dujų srautus, kurių sudėtyje yra mažai teršalų. Išmetamųjų dujų, kurių sudėtyje yra mažai teršalų, recirkuliacija biologinio apdorojimo procese, po to jas apdorojant, atsižvelgiant į teršalų koncentraciją. |
| 19 | **GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtinumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo |
| Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir NH3 kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo |
| 20 | **GPGB išvados dėl pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtinumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo |
| Siekiant sumažinti šalintinų atliekų kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo |
| Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo |
| 21 | **GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio šilumingų atliekų apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo cheminio šilumingų atliekų apdorojimo |
| 22 | **GPGB išvados dėl panaudotų tirpiklių regeneracijos** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą panaudotų tirpiklių regeneracijos aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo panaudotų tirpiklių regeneracijos |
| Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti toliau nurodytų metodų derinį. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo panaudotų tirpiklių regeneracijos |
| 23 | **Su GPGB siejamas pakartotinai rafinuojant alyvų atliekas, fiziškai ir chemiškai apdorojant šilumingas atliekas ir regeneruojant panaudotus tirpiklius į orą išmetamų organinių junginių kiekis** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo |  | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo pakartotinai rafinuotų alyvų atliekų, fizinio ir cheminio apdorojimo |
| 24 | **GPGB išvados dėl šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo |
| Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, HF, dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo |
| 25 | **GPGB išvados dėl iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniu** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti saugojimo, tvarkymo ir plovimo etapuose į orą išmetamų dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo užteršto dirvožemio tvarkymo veiklos |
| 26 | **GPGB išvados dėl įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų PCB ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Neaktualu | Įmonė nevykdo atliekų turinčių PCB tvarkymo |
| 27 | **Bendras aplinkosauginis veiksmingumas** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtinumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną | - | Atitinka | Priimamos atliekos nuolat stebimos, netinkamos įrenginiuose apdoroti atliekos grąžinamos atliekų siuntėjams. |
| 28 | **Į orą išmetami teršalai** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, NH3 ir organinių junginių kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Atitinka | Įmonėje atliekamas išmetamų oro teršalų valymas šlapiais oro valymo įrenginiais (skruberiais) ir biologiniais filtrais (biofiltras). |

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas**

**7. Vandens išgavimas.**

**Ūkinės veiklos metu naudoti požeminio vandens vandenviečių neplanuojama.**

Remiantis UAB „Vilniaus vandenys“ išduotomis techninėmis sąlygomis Nr.13/1567 požeminis geriamasis vanduo Vilniaus MBA įrenginiams tiekiamas iš miesto vandentiekio tinklų dviem įvadais. Šaltas vanduo buitinėms ir gamybinėms reikmėms į pastatą tiekiamas vienu Ø110 mm įvadu, o šalto vandens tiekimui į gaisrinę siurblinę įrengtas atskiras Ø50 mm įvadas, kuriuo bus pripildomas gaisrinis rezervuaras. Pastate įrengiamas vandens apskaitos mazgas. Buitinei ir gamybinei vandens apskaitai numatomas kombinuotas šalto vandens skaitiklis DN50-20 mm L=270mm. Kombinuotas skaitiklis numatomas dėl to, jog yra naudojamas netolygus vandens srautas: kai vanduo bus naudojamas ir technologinėms ir buitinėms reikmėms, bus naudojamas DN50 mm skaitiklis, o kai vanduo bus naudojamas tik buitinėms reikmėms – tuomet apskaitai bus naudojamas DN20 mm šalto vandens skaitiklis.

Planuojama, kad vandens sąnaudos buities reikmėms sudarys Qh.max = 4,44 m3/h.; Qd.max. = 4,72 m3/parą, vidutinis metinis kiekis 1722,8 m3/metus.

Planuojama, kad vandens sąnaudos gamybinėms reikmėms sudarys Qh.max = 4,0 m3/h, Qd.max. = 8,94 m3/parą, vidutinis metinis kiekis 5750 m3/metus.

Vandens ištekliai lauko gaisrams gesinti 30 l/s, vidaus gaisrams 5,4 l/s.

**Vandens išgavimas iš paviršinio vandens telkinio neplanuojamas.**

**8. Tarša į aplinkos orą.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teršalo pavadinimas** | **Teršalo kodas** | **Leidžiama išmesti, t/m.** |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 1,0112 |
| Amoniakas | 134 | 23,1081 |
| LOJ | 308 | 126,6298 |
|  | **Iš viso:** | **150,7491** |

**4. Lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą**

| **Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.** | **Taršos šaltiniai** | | **Teršalai** | | | **Numatoma (prašoma leisti) tarša** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | | **pavadinimas** | | **kodas** | **vienkartinis**  **dydis** | | | | **metinė,**  **t/m.** |
| **vnt.** | | | **maks.** |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | | | 6 | 7 |
| Biofiltras | 601 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.36110 | 11.3876 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 1.80550 | 56.9382 |
| Biofiltras | 602 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.36110 | 11.3876 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 1.80550 | 56.9382 |
| Grotelės (3 vnt. rūšiavimo įrenginiai) rūšiavimo pastate | 001 | | LOJ | | 308 | g/s | | | 0.20833 | 3.4164 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00015 | 0.0010 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 002 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00480 | 0.1513 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 003 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00480 | 0.1513 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 004 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00480 | 0.1513 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 005 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00480 | 0.1513 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 006 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00320 | 0.1009 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 007 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00320 | 0.1009 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 008 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00320 | 0.1009 |
| Žaliuzinės grotelės biodžiovinimo pastate | 009 | | Amoniakas | | 134 | g/s | | | 0.00385 | 0.0416 |
| LOJ | | 308 | g/s | | | 0.03505 | 0.5748 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00320 | 0.1009 |
| Priimamų atliekų laikymo vieta (pastatas) | 603 | | LOJ | | 308 | g/s | | | 0.07420 | 1.2168 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00005 | 0.0004 |
| Išrūšiuotų atliekų laikymo vieta (pastatas) | 604 | | LOJ | | 308 | g/s | | | 0.00071 | 0.0117 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.0000005 | 0.000003 |
| Išrūšiuotų atliekų laikymo vieta (po stogine) | 605 | | LOJ | | 308 | g/s | | | 0.07135 | 1.1700 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00005 | 0.0003 |
| Lauko teritorija, kurioje laikomos priimamos ir išrūšiuotos atliekos | 606 | | LOJ | | 308 | g/s | | | 0.14269 | 2.3400 |
| Kietosios dalelės C | | 4281 | g/s | | | 0.00010 | 0.0007 |
|  |  |  | |  | | |  | **Iš viso įrenginiams:** | | **150.7491** |

**Neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos, kurių metu trumpam padidėtų tarša ir būtų reikalinga imtis papildomų priemonių tokiai taršai sumažinti, neprognozuojamos.**

**9. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir/arba kanalizacijos tinklus.**

Vilniaus MBA įrenginių eksploatacijos metu susidaro šios nuotekos:

- buitinės nuotekos;

- gamybinės nuotekos (filtratas);

- neužterštos paviršinės (lietaus) nuotekos (nuo stogų);

- užterštos paviršinės (lietaus) nuotekos (nuo teritorijos).

**Buitinės nuotekos**:

**Buitinės nuotekos pagal technines sąlygas Nr. 13/1567 nuvedamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų kolektorių**. Numatomi susidarančių buitinių nuotekų kiekiai: 4,72 m3/parą, apie 1722,80 m3/metus.

**Gamybinės nuotekos**:

Atliekų mechaninio – biologinio apdorojimo technologinio proceso metu gamybinės nuotekos susidarys:

1) nuo apdorojimui atvežtų atliekų laikymo bei atskirtų bioskaidžių atliekų laikymo zonų;

Technologinio proceso metu, priimant atliekas, jas rūšiuojant, kaupiant ir pan. vanduo nėra naudojamas. Taip pat nerūšiuotos atliekos po jų priėmimo atliekų priėmimo patalpose nėra apdorojamos tokiu būdu, kad būtų skatimas skysčių išsiskyrimas, t.y. nėra presuojamos. Gamybinės nuotekos (filtratas) susidaro atliekų priėmimo ir BSA paskirstymo patalpose šių atliekų laikinojo laikymo metu dėl natūralios atliekų drėgmės, atvežus apdorojimui šlapias atliekas (pvz.: atliekos sumaišytos su sniegu, arba sulijusios atliekos neuždarytuose atliekų surinkimo konteineriuose). BSA laikymo patalpoje autokrautuvu atliekos stumdomos ir kraunamos į biotunelius. Patalpų grindys betoninės. Grindų nuolydžiai suformuoti link polimerbetoninių su kalaus ketaus grotelėmis filtrato surinkimo latakų. Filtrato surinkimo latakai nutiesiami atliekų priėmimo ir BSA paskirstymo patalpose. Latakai ir grotelės atsparūs filtrato agresyviai aplinkai ir atlaiko sunkiojo transporto apkrovas. Nuotekos iš minėtų lovių surenkamos ir išvedamos į kiemo gamybinių nuotekų tinklus iš kurių patenka į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus miesto fekalinės kanalizacijos tinklus.

1. iš biodžiovinimo tunelių;

Biodžiovinimo proceso metu generuojamų nuotekų (filtrato) kiekis gerokai skiriasi priklausomai nuo apdorojamų atliekų drėgnumo. Orientacinis filtrato kiekis yra iki 10 % nuo kompostavimo tuneliuose biodžiovinamos BSA masės. Vykstant biodžiovinimo procesui pakyla kaupo temperatūra, dalis drėgmės išgarinama, kita dalis išsiskiria filtrato pavidalu.

1. oro valymo biofiltruose – recirkuliuojamas biofiltrų drenažinis vanduo

Biofiltro recirkuliacijos-drėkinimo sistema. Biofiltras – betoninis įrenginys, pripildytas smulkintos medienos („čipsų“). Įrenginio tikslas - filtruoti orą ištraukiamą iš biotunelių ir išvalytą išleisti į aplinką. Grindyse projektuojamos betoninės atramos, ant kurių padedami betoniniai padėklai ir supilama smulkinta mediena. Oras į biofiltrus paduodamas per betoninį tunelius projektuojamus šalia biofiltrų. Biofiltrų grindys formuojamos su nuolydžiu link betoninio techninio kanalo, kuriuo biofiltro drenažinis vanduo nuteka į drenažinio vandens rezervuarus. Prie kiekvieno biofiltro įrengta po vieną drenažinio vandens rezervuarą. Drenažinio vandens kiekis iš biofiltrų yra prilyginamas vidutiniam metiniam lietaus kritulių kiekiui. Didžioji dalis susidariusio biofiltrų drenažinio vandens grąžinama atgal į technologinį biofiltro drėkinimo procesą, t. y. biofiltro paviršius drėkinamas per purkštukus išdėstytus virš biofiltro. Drėkinimas būtinas, kad ant biofiltro paviršiaus vyktų kvapų skaidymas. Vasaros metu valymui paduodamas oras gali būti per karštas, todėl biofiltras turi būti papildomai drėkinamas, tam gali būti naudojamas požeminis geriamasis vanduo iš miesto tinklų. Numatyti atskiri išvadai iš rezervuarų, kad jiems prisipildžius nuotekos galėtų nutekėti į kiemo buitinių nuotekų tinklus.

Per metus bioskaidžias atliekas apdorojant aerobiniu būdu susidarys iki 12500 m3 technologinių nuotekų. Plaunant atliekų priėmimo zoną, biotunelius ir kt. patalpas per metus susidarys iki 5750 m3 gamybinių nuotekų. Bendras gamybinių nuotekų kiekis sudarys 18250 m3 /metus. Tačiau paros gamybinių nuotekų kiekis gali svyruoti nuo 50 iki 150 m3 (priklausomai nuo apdorojimui priimamų atliekų sudėties).

**Gamybinės nuotekos kaupiamos rezervuaruose ir panaudojamos kompostui laistyti.**

**Paviršinės (lietaus) nuotekos**:

Lietaus (paviršinės) nuotekos nuo Vilniaus MBA įrenginių teritorijos aplink pastatus ir automobilių stovėjimo aikštelių surenkamos centralizuotai. Nuo galimai teršiamų paviršių surinktos lietaus nuotekos prieš išleidimą valomos naftos produktų gaudyklėje. Švarios lietaus nuotekos išleidžiamos tiesiai į centralizuotus lietaus nuotekų tinklus.

Lietaus (paviršinės) nuotekos yra dviejų rūšių: sąlyginai švarios nuotekos nuo stogų ir potencialiai užterštos nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos automobilių stovėjimo aikštelės bei kitos asfaltuotos teritorijos. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (Žin., 2007, Nr. 472-1594) reikalavimais, atliekų tvarkymo objektų teritorija, t. y., galimai teršiama teritorija, turi būti padengta vandeniui mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono) ir įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų.

**Nuo galimai taršių teritorijų surinktos paviršinės nuotekos valomos vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos gaudyklėje) ir išleidžiamos į centralizuotus Vilniaus miesto lietaus nuotekų tinklus, eksploatuojamus UAB „Grinda“ (į už sklypo ribos vakaruose esantį kolektorių).** Kritulių surinkimo plotas 0,4 ha.

Susidariusių paviršinių (lietaus) nuotekų maksimalus metinis skaičiuotinas kiekis sudarys 2458,80 m3/metus.

Sąlyginai švarios paviršinės (lietaus) nuotekos nuo pastatų stogų surenkamos latakais ir nuvedamos į kiemo lietaus tinklus iš kur nuvedamos tiesiai į į centralizuotus lietaus nuotekų tinklus. Kritulių surinkimo plotas 1,711 ha, metinis nuotekų kiekis sudarys 10 518 m3/metus.

**Nuotekos į paviršinio vandens telkinius neišleidžiamos.**

**5 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvų apkrova**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas** | **Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas** | **Leistina priimtuvo apkrova** | | | | |
| **hidraulinė** | | **teršalais** | | |
| **m3/d** | **m3/metus** | **parametras** | **mato vnt.** | **reikšmė** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Buitinės nuotekos:  išleistuvas – šulinys F1-6 Vilniaus MBA įrenginių teritorijoje / priimtuvas - „Vilniaus vandenys“ Vilniaus m. buitinių nuotekų tinklai, šulinys F1-7 (ne Vilniaus MBA įrenginių teritorijoje) | Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis 2017-10-13 Nr. 14985 | -\* | -\* | BDS7 | mg/l | -\* |
| 2. | Paviršinės (lietaus) nuotekos:  išleistuvas – šulinys L1-22 Vilniaus MBA įrenginių teritorijoje / priimtuvas - UAB „Grinda“ Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tinklai, šulinys L1-37 (ne Vilniaus MBA įrenginių teritorijoje) | Sutartis dėl naudojimosi paviršinių nuotekų (lietaus) nuotakyno tinklais ir valymo įrenginiais su UAB „Grinda“ 2015 m. rugsėjo 21 d. Nr. 15 | sutartyje  nenustatyta | sutartyje  nenustatyta | BDS7 | mg/l vidutinė metinė | 29 |
| BDS7 | mg/l momentinė | 58 |
| Skendinčios medžiagos | mg/l vidutinė metinė | 30 |
| Skendinčios medžiagos | mg/l momentinė | 50 |
| Naftos produktai | mg/l vidutinė metinė | 5 |
| Naftos produktai | mg/l momentinė | 7 |

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

Prieš pradedant ūkinę veiklą veiklos vietoje buvo atlikti preliminarūs ekogeologiniai tyrimai (paimti ir ištirti grunto ir požeminio vandens pavyzdžiai). Grunte tirti naftos produktai, daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai ir sunkieji metalai. Tyrimų duomenys nekėlė susirūpinimo dėl taršos.

Veiklos metu operatorius privalo vykdyti požeminio vandens monitoringą pagal su Agentūra ir LGT suderintą monitoringo programą, reguliariai (pvz., kartą metuose) patikrinti dangų, ant kurių laikomos/apdorojamos atliekos būklę, atkreipiant dėmesį į betono/asfalto dangos įtrūkimus ir registruoti šiuos patikrinimus. Veiklos vykdytojas turi užtikrinti, kad iš veiklos vietos į aplinką nebūtų skysčių nutekėjimų, reguliariai tikrinti kanalus (lovius), vamzdžius, žarnas, kuriais teka skysčiai, kad galėtų aptikti gedimus, įtrūkimus ir skysčio prasisunkimus. Būtin operatyviai šalinti aptiktus gedimus ir trūkumus, kad užterštų skysčių poveikis aplinkai būtų kuo trumpesnis.

**11. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodai).**

**6 lentelė. Įmonės veiklos metu susidarančios atliekos**

| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekos pavojingumas | Planuojamas susidarysiantis atliekų kiekis, t/m | Planuojamas vienu metu laikyti didžiausias atliekų kiekis, t | Planuojamas tolimesnis susidarančių atliekų tvarkymas (atliekų tvarkymo kodas) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Technologinės įrangos priežiūros, buities, aplinkos ir patalpų eksploatacija, priežiūra | | | | | | |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Komunalinės atliekos | nepavojingos | 40 | 0,25 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms |
| 13 02 08\* | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | Alyvos | H3B degios | 5 | 0,2 |
| 13 01 11\* | Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms | Alyvos | H3B degios | 0,2 |
| 16 06 01\* | Švino akumuliatoriai | Akumuliatoriai | H8 ėdžios | 0,29 |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos lempos, kuriose yra gyvsidabrio | Lempos | H6 toksiškos | 0,03 |
| 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | Užterštos pašluostės | H14 ekotoksiškos | 0,4 |
| 19 08 02 | Nuotekų valymo įrenginių atliekos (smėliagaudžių atliekos) | Nuotekų valymo atliekos | nepavojingos | 1,34 | Nesaugoma vietoje |
| 13 05 08\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai | Nuotekų valymo atliekos | H14 ekotoksiškos | 12 | Nesaugoma vietoje |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | Elektros ir elektroninės įrangos atliekos | nepavojingos | 0,6 | 0,3 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Padangų atliekos | nepavojingos | 0,5 | 0,12 |

**11.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

**7 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.**

| **Leidžiamos naudoti atliekos** | | | **Atliekų naudojimo veikla** | | **Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodas** | **Pavadinimas** | **Patikslintas pavadinimas** | **Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)** | **Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Atliekų kompostavimas | | | | | |
| 02 01 07 | miškininkystės atliekos | Medienos atliekos | R3 | 138600 | Atliekų tvarkymo metu bus pagamintas produktas, kurio tolimesnis tvarkymas nenumatomas |
| 03 01 01 | medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos | Medienos atliekos | R3 |
| 03 01 05 | pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Medienos atliekos | R3 |
| 03 03 01 | medžio žievės ir medienos atliekos | Medienos atliekos | R3 |
| 03 03 07 | mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono gamybos atliekos | Popieriaus atliekos | R3 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus atliekos | R3 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | Medienos atliekos | R3 |
| 16 03 06 | organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Netinkami gaminiai | R3 |
| 17 02 01 | medis | Medienos atliekos | R3 |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R3 |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | Medienos atliekos | R3 |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Įvairios biologiškai skaidžios atliekos | R3 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R3 |
| 20 01 08 | Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos | Virtuvių atliekos | R3 |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | Medienos atliekos | R3 |
| 20 02 01 | biologiškai skaidžios atliekos | Žaliosios atliekos | R3 |
| Kietojo atgautojo kuro gamyba | | | | | |
| 02 01 04 | plastikų atliekos (išskyrus pakuotes) | Plastikų atliekos | R3 | 277200 | Atliekų tvarkymo metu bus pagamintas produktas, kurio tolimesnis tvarkymas nenumatomas |
| 03 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos atliekos | R3 |
| 04 02 21 | neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | Tekstilės atliekos | R3 |
| 16 01 19 | plastikas | Plastikų atliekos | R3 |
| 16 03 06 | organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Netinkami gaminiai | R3 |
| 19 12 10 | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | Degiosios atliekos | R3 |

**8 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.**

| **Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos** | | | **Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodas** | **Pavadinimas** | **Patikslintas pavadinimas** | **Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)** | **Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 02 01 04 | plastikų atliekos (išskyrus pakuotes) | Plastikų atliekos | R12, S5 (S502) | 277200 |
| 02 01 07 | miškininkystės atliekos | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 03 01 01 | medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 03 01 05 | pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 03 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 03 03 01 | medžio žievės ir medienos atliekos | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 03 03 07 | mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono gamybos atliekos | Popieriaus atliekos | R12, S5 (S502) |
| 03 03 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 04 02 21 | neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | Tekstilės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 04 02 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Tekstilės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 12 01 13 | Suvirinimo darbų atliekos | Suvirinimo darbų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 12 01 21 | naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | Šlifavimo atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | Plastikų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | Metalo atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 05 | kombinuotos pakuotės | Kombinuotos pakuotės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | Mišrios pakuotės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | Stiklo pakuotės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 15 01 09 | pakuotės iš tekstilės | Tekstilės pakuotės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | Padangų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 16 01 19 | plastikas | Plastikų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 16 03 04 | neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | Netinkami gaminiai | R12, S5 (S502) |
| 16 03 06 | organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Netinkami gaminiai | R12, S5 (S502) |
| 17 02 01 | medis | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 17 02 02 | stiklas | Stiklo atliekos | R12, S5 (S502) |
| 17 02 03 | plastikas | Plastikų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 17 09 04 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | Statybinių atliekų mišiniai | R12, S5 (S502) |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R12, S5 (S502) |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | Plastikų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 19 12 05 | stiklas | Stiklo atliekos | R12, S5 (S502) |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 19 12 08 | tekstilės gaminiai | Tekstilės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 19 12 10 | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | Degiosios atliekos | R12, S5 (S502) |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Įvairių atliekų mišiniai | R12, S5 (S502) |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 02 | Stiklas | Stiklo atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 08 | Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos | Virtuvių atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 10 | drabužiai | Tekstilės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 11 | tekstilės gaminiai | Tekstilės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | Medienos atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 39 | plastikai | Plastikų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 40 | Metalai | Metalų atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 01 99 | Kitaip neapibrėžtos frakcijos | Įvairių atliekų mišiniai | R12, S5 (S502) |
| 20 02 01 | biologiškai skaidžios atliekos | Žaliosios atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 02 03 | Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos | Įvairių atliekų mišiniai | R12, S5 (S502) |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Komunalinės atliekos | R12, S5 (S502) |
| 20 03 02 | turgaviečių atliekos | Įvairių atliekų mišiniai | R12, S5 (S502) |
| 20 03 99 | kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos | Įvairių atliekų mišiniai | R12, S5 (S502) |

**9 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis**

| **Atliekos** | | | **Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas** | | **Tolimesnis atliekų apdorojimas** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodas** | **Pavadinimas** | **Patikslintas pavadinimas** | **Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)** | **Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 02 01 04 | plastikų atliekos (išskyrus pakuotes) | Plastikų atliekos | R13, D15 | 23945 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R3, R12 būdais |
| 02 01 07 | miškininkystės atliekos | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 03 01 01 | medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 03 01 05 | pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 03 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R3, R12 būdais |
| 03 03 01 | medžio žievės ir medienos atliekos | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 03 03 07 | mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono gamybos atliekos | Popieriaus atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 03 03 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 04 02 21 | neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | Tekstilės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R3, R12 būdais |
| 04 02 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | Tekstilės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 12 01 13 | Suvirinimo darbų atliekos | Suvirinimo darbų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 12 01 21 | naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | Šlifavimo atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | Plastikų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | Metalo atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 05 | kombinuotos pakuotės | Kombinuotos pakuotės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | Mišrios pakuotės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | Stiklo pakuotės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 15 01 09 | pakuotės iš tekstilės | Tekstilės pakuotės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | Padangų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 16 01 19 | plastikas | Plastikų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R3 R12 būdais |
| 16 03 04 | neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | Netinkami gaminiai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 16 03 06 | organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Netinkami gaminiai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R3 R12 būdais |
| 17 02 01 | medis | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 17 02 02 | stiklas | Stiklo atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 17 02 03 | plastikas | Plastikų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 17 09 04 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | Statybinių atliekų mišiniai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | Plastikų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 19 12 05 | stiklas | Stiklo atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 19 12 08 | tekstilės gaminiai | Tekstilės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 19 12 10 | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | Degiosios atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R3, R12 būdais |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Įvairių atliekų mišiniai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 02 | Stiklas | Stiklo atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 08 | Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos | Virtuvių atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 10 | drabužiai | Tekstilės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 11 | tekstilės gaminiai | Tekstilės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | Medienos atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 39 | plastikai | Plastikų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 40 | Metalai | Metalų atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 01 99 | Kitaip neapibrėžtos frakcijos | Įvairių atliekų mišiniai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 02 01 | biologiškai skaidžios atliekos | Žaliosios atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 02 03 | Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos | Įvairių atliekų mišiniai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Komunalinės atliekos | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 03 02 | turgaviečių atliekos | Įvairių atliekų mišiniai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 20 03 99 | kitaip neapibrėžtos komunalinės atliekos | Įvairių atliekų mišiniai | R13, D15 | Atliekų tvarkymas įmonėje S5 (S502), R12 būdais |
| 02 01 07 | miškininkystės atliekos | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 03 01 01 | medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 03 01 05 | pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 03 03 01 | medžio žievės ir medienos atliekos | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 03 03 07 | mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono gamybos atliekos | Popieriaus atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 16 03 06 | organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Netinkami gaminiai | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 17 02 01 | medis | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Įvairios biologiškai skaidžios atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 20 01 08 | Biologiškai suyrančios virtuvių ir valgyklų atliekos | Virtuvių atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | Medienos atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 20 02 01 | biologiškai skaidžios atliekos | Žaliosios atliekos | R13 | Atliekų tvarkymas įmonėje R3 būdu |
| 19 12 01 | Popierius ir kartonas | Popieriaus atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R3, R12 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R3, R12 |
| 19 12 02 | Juodieji metalai | Metalų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 15 01 04 | Metalinės pakuotės | Metalų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 19 12 03 | Spalvotieji metalai | Metalų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 19 12 04 | Plastikai ir guma | Plastikų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET) pakuotės | Plastikų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 19 12 05 | Stiklas | Stiklo atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 15 01 07 | Stiklo pakuotės | Stiklo atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | Medienos atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R3, R12 |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | Medienos atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R3, R12 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | Kombinuotos pakuotės atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | Mišrios pakuotės atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | Baterijų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 20 01 36 | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | Elektros ir elektroninės įrangos atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 19 12 10 | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | Degiosios atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 19 12 09 | Mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys, žemė) | Inertinės atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 19 12 12 | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Įvairių atliekų mišiniai | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 20 01 08 | biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos | Biologiškai skaidžios atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R3, R12 |
| 20 02 01 | biologiškai skaidžios atliekos | Biologiškai skaidžios atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R3, R12 |
| 20 03 07 | Didžiosios atliekos | Baldai | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | Statybinės atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Padangų atliekos | R13 | Perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms, R12 |

**Atliekos įmonėje negali būti šalinamos. Įmonėje veiklos vietoje susidarančios nepavojingosios atliekos neturi būti laikomos ilgiau, nei tai leidžia galiojantys teisės aktai**

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

**Neleidžiama pavojingas atliekas naudoti, šalinti ir laikyti. Veiklos vykdytojas privalo iš atliekų srautų pašalinti rastas pavojingąsias atliekas. Jos turi būti išrūšiuotos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.**

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

Veiklos vykdytojui neleidžiama atliekas deginti.

**13. 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), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.**

Tokios sąlygos nenustatomos, nes tai nėra atliekų šalinimo įrenginys.

**14. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

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

Ūkio subjektas privalo vykdyti aplinkos monitoringą pagal Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintą programą.

**16. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.**

Veiklos vykdytojas paraiškoje TIPK leidimui pakeisti pateikė didelės apimties duomenų rinkinį, susijusį su triukšmo matavimais ir prognozėmis. Iš šios informacijos daromos tokios išvados:

1. Triukšmo modeliavimo rezultatai rodo, kad triukšmo lygis nuo stacionarių ir veiklos teritorijoje judančių mobilių triukšmo šaltinių yra didžiausias ties vakarine sklypo dalimi, kadangi iš šios pusės yra įvažiavimas į teritoriją;

2. Triukšmo lygis ties triukšmingiausia sklypo dalimi dienos metu sieks ~50-55 dBA, vakaro ~45-48, nakties metu ~40-43, o integralus paros ~50-54 dBA. Triukšmo lygio rezultatai nei vienu paros metu triukšmo lygis neturėtų viršyti HN 33: 2011 1 lentelės 4 punkte nurodytų verčių;

3. Artimiausioji gyvenamoji aplinka nuo veiklos vietos nutolusi daugiau nei 800 m., todėl sukeliamas triukšmas artimiausių gyvenamųjų aplinkų esamo triukšmo lygio neturėtų įtakoti.

Specialios priemonės triukšmo slopinimui nenumatomos ir nenustatomos.

**17. Sąlygos kvapams sumažinti.**

Įmonėje eksploatuojami 2 biofiltrai, skirti kvapus sukeliančių LOJ ir amoniako išvalymui, išvalymo efektyvumas yra 95%, taigi kvapo koncentracija sklindanti aplinkos ore, žymiai mažesnė už kvapo koncentraciją be valymo.

Veiklos metu prognozuojama didžiausia pusvalandinė kvapo koncentracija sklindanti aplinkoje 6 OUE/m³, o metinė – 0.7 OUE/m³. Kaip rodo kvapo sklaidos žemėlapiai, didžiausia kvapo koncentracija 6 OUE/m³ prognozuojama įmonės teritorijoje, teritorijos pietinėje dalyje ir už jos ribų, taip pat šiaurės vakarų dalyje ir už jos ribų, t. y. ant pravažiuojamo kelio. Už įmonės teritorijos ribų kvapas bus juntamas, nes kvapas juntamas nuo 1 OUE/m³, t. y. kvapo koncentracija rytinėje dalyje gali siekti 4 OUE/m³, šiaurinėje – 6 OUE/m³, vakarinėje 5 OUE/m³. o pietinėje – 6 OUE/m³. Didėjant atstumui nuo PŪV vietos kvapas sklaidysis ir skaidysis. Atkreipiamas dėmesys, kad kvapas juntamas nuo 1 OUE/m3. Kvapo sklaidos žemėlapiai rodo, kad kvapo jutimo kryptis yra šiaurės vakarų, taigi ir didžiausias atstumas nuo įmonės teritorijos ribų, kurio teritorijos plote gali būti juntamas kvapas, bus šiaurės vakarų kryptimi. Kvapas gali būti juntamas ~500 metrų atstumu rytų kryptimi nuo įmonės teritorijos ribų, ~690 metrų atstumu pietų kryptimi, ~470 metrų atstumu vakarų kryptimi, ~680 metrų atstumu šiaurės kryptimi, o šiaurės vakarų kryptimi kvapas gali būti juntamas net ~1,5 km atstumu nuo įmonės teritorijos ribų. Gyvenamieji namai ir/ar viešosios paskirties pastatai į teritoriją, kurioje gali būti juntamas kvapas, nepatenka. Ūkinės veiklos vietoje ir aplink ją kvapas bus juntamas, tačiau neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai negalėtų būti žymus, nes apskaičiuota kvapo koncentracija neturėtų viršyti nustatytos kvapo ribinės vertės.

Kaip matyti iš skaičiavimų, kvapo (pusvalandinė ir metinė) koncentracija neturėtų viršyti nustatytos kvapo (8 OUE/m³) koncentracijos ribinės vertės gyvenamojoje aplinkoje, kuri patvirtinta 2010 m. spalio 4 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

**19. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai**

1. Įrenginio teritorija, įskaitant atliekų laikymui skirtus plotus ir uždaras saugyklas, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
2. Leidime nereglamentuojamos avarijos, incidentai ir gamybos (darbo) procesų sutrikimai, įskaitant ir sutrikimus dėl žaliavų/atliekų tiekimo ir realizavimo bei jų likvidavimo tvarka. Kiekvienas toks atvejis vertinamas ir likviduojamas individualiai, atsižvelgiant į visas svarbias ir su išvardintais sutrikimais susijusias aplinkybes.
3. Veiklos vykdytojas privalo iš tvarkomų atliekų srautų pašalinti rastas pavojingąsias atliekas. Jos turi būti išrūšiuotos, tinkamai laikomos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.
4. Įrenginio operatorius privalo vykdyti aplinkos monitoringą, įskaitant požeminio vandens monitoringą pagal patvirtintą ir reguliariai atnaujinamą programą.
5. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, dirvožemio pavyzdžių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
6. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga (atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginiai, vietoje esančių likučių ir nuotekų valymo arba laikymo įrenginiai, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo (tikrinimo sistemos, registruojančios ir atliekančios atliekų apdorojimo sąlygų stebėseną), talpos, žarnos, jungtys, sklendės ir vožtuvai turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami ir esant reikalui keičiami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
7. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
8. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
9. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros (pvz., susijusios su galutine atliekų paskirties vieta, atliekų pakavimu ir pakuotėmis) ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
10. Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių/pavyzdžių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
11. Privalo būti užtikrinamas atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumas pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju įrašus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose darbo vietose atliekamus įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
12. Įrenginio operatorius privalo Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Vilniaus valdybai (toliau – Vilniaus valdyba) pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz. pateikiamos sumaišytos arba užterštos atliekos).
13. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomas, o duomenys registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
14. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
15. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Vilniaus valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kurie galėtų daryti neigiamą poveikį aplinkai.
16. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
17. Įrenginio operatorius privalo pranešti Vilniaus valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
18. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti tinkamą objekto apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš objekto nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.
19. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
20. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustačius viršijimą, imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**NR. T-V.7-13/2015 PRIEDAI**

1.Paraiška su priedais.

2.Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.

3.Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

**4.Susirašinėjimo dokumentai:**

1. Banko mokėjimo nurodymas, 2019-04-04, 230 EUR.

2. UAB „Energesman“ 2019-04-11 raštas Nr. 02.01-19.04.11 Aplinkos apsaugos agentūrai – prašymas pakeisti leidimą

3. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-04-17 raštas Nr. (30.1)-A4-3146 Vilniaus miesto savivaldybės administracijai apie gautą paraišką pakeisti UAB „Energesman“ TIPK leidimą.

4. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-04-17 raštas Nr. (30.1)-A4-3148 Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Vilniaus departamentui apie gautą paraišką pakeisti UAB „Energesman“ TIPK leidimą.

5. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-04-17 raštas Nr. (30.1)-A4-3145 Aplinkos apsaugos departamentui prie AM apie gautą paraišką pakeisti UAB „Energesman“ TIPK leidimą.

6. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Vilniaus departamento 2019-05-08 Raštas Nr. (10-11 14.312E)2-22681 dėl paraiškos pakeisti UAB „Energesman“ TIPK leidimą (suderinta).

7. Ž. Vainienės 2019-05-30 pastabos paraiškai ir kitiems paraiškos priedams.

8. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-04 raštas Nr. (30.1)-A4-4203 „Lietuvos rytui“ dėl skelbimo laikraštyje.

9. 2019-06-06 skelbimo laikraštyje „Lietuvos rytas“.

10. Aplinkos apsaugos departamento prie AM 2019-06-05 raštas Nr. (5.4)-ADS-10114 dėl paraiškos pakeisti UAB „Energesman“ TIPK leidimą.

11. „Šiaulių banko“ 2019-07-03 mokėjimo garantija G-17-SB-414161

12. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-07-08 sprendimas Nr. (30.1)-A4-4568 dėl paraiškos priėmimo.

2019 m. liepos 5 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

Aplinkos apsaugos agentūros

direktorius Rimgaudas Špokas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas, pavardė) (parašas)

A. V.