

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr**. **T-A.2-4/2015**

 [2] [5] [ 0] [1] [3] [5] [8] [6] [0]

(Juridinio asmens kodas)

Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas,

 Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus raj., tel. Nr. 8 315 72842

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras, Vilniaus g. 31, Alytaus m.,

tel. Nr. 8 315 72842, el. p. info@alytausratc.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 28 lapai.

Išduotas Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamento Nr. AM-(I) 2006 m. balandžio 19 d, koreguotas: 2006 m. gruodžio 12 d., 2007 m. gruodžio 11 d., 2009 m. rugsėjo 11 d., 2010 m. sausio 22 d., 2012 m. lapkričio 20 d. 2013 m. lapkričio 26 d.

Pakeistas 2015 m. balandžio 14 d.

Pakeistas 2024 m.  balandžio 3 d.

Pakeistas 2025 m. balandžio

Direktorius Milda Račienė                           \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Vardas, pavardė)                                                                     (Parašas)

 A. V.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus

departamentu 2024-11-18 raštu Nr. (1-11 14.3.12 Mr)2-43922

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

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

Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas (toliau – sąvartynas) projektinis pajėgumas:

* šalinamų sąvartyne atliekų projektinis pajėgumas - 52500 t/m.,
* statybinių ir griovimo atliekų, mineralinių ir kitų inertinių atliekų naudojimo projektinis pajėgumas – 14000 t/m.,
* didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti degiųjų atliekų kiekis – 2900 t.
1. **Ūkinės veiklos aprašymas.**



Pav. 1. Įrenginių išdėstymo schema.

Į Sąvartyną atliekas transporto priemonėmis atveža gyventojai, komunaliniai ūkiai ar įmonės bei atliekų tvarkytojai. Į Sąvartyną šalinimui priimamos tik nepavojingosios atliekos. Į Sąvartyną priimamų atliekų sąrašas pateikiamas prie sutarčių su įmonėmis, vežančiomis atliekas į sąvartyną. Priimamų atliekų pavadinimai ir kodai taip pat skelbiami UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro (toliau ARATC) interneto svetainėje. Atliekas priimantis sąvartyno atliekų priėmimo operatorius atlieka visų atvežtų atliekų vizualinę kontrolę.

Į Sąvartyną atvežtos atliekos pirmiausia pasveriamos metrologiškai patikrintomis kompiuterizuotomis automobilinėmis svarstyklėmis. Sąvartyno atliekų priėmimo operatorius identifikuoja atvežtas atliekas, siekiant nustatyti, ar atliekos atitinka siuntėjo arba vežėjo dokumentuose/Lydraštyje pateiktą aprašymą.

Atliekos į sąvartyną priimamos iš atliekų turėtojų vadovaujantis Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėmis, patvirtintomis LR Aplinkos ministro 2000-10-18 įsakymu Nr. 444 su visais pakeitimais, galiojančio TIPK leidimo bei kitų galiojančių norminių teisės aktų reikalavimais.

Sąvartyne draudžiama šalinti:

* skystas atliekas;
* sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir ėsdinančias atliekas (pasižyminčias viena ar keliomis pavojingomis savybėmis, nurodytomis 2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 1357/2014 (toliau – Komisijos reglamentas Nr. 1357/2014), kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurias direktyvas III priedas (OL 2014 L 365, p. 89), III priede „Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos“);
* infekuotas ir kitas medicinines atliekas, kūno dalis ir (ar) organus, susidarančius sveikatos priežiūros ar veterinarijos įstaigose;
* ozono sluoksnį ardančias medžiagas (šaldymo agentus, halonus ir kt.) bei šias medžiagas turinčią įrangą;
* smulkintas bei nesmulkintas padangas;
* pramoninių ir automobiliams skirtų baterijų ir akumuliatorių atliekas. Šalinti sąvartyne leidžiama tik baterijų ir akumuliatorių, kurie buvo apdoroti ir perdirbti Europos Komisijos geriausių prieinamų gamybos būdų informaciniuose dokumentuose su paskutiniais pakeitimais (skelbiamuose Europos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės biuro tinklalapyje http://eippcb.jrc.es) nustatytus arba aukštesnius aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos ir atliekų tvarkymo reikalavimus atitinkančiose įmonėse, liekanas;
* neapdorotas ir po apdorojimo tinkamas perdirbti ar kitaip panaudoti atliekas, išskyrus inertines atliekas, kurių apdoroti techniškai neįmanoma, ir visas kitas atliekas, kurių apdorojimas nemažina jų kiekio arba pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai;
* atskirai surinktas elektros ir elektroninės įrangos atliekas, kuriose nebuvo apdorotos pagal Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus;
* nuotekų dumblą;
* sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biodegraduojamas atliekas.

Jei atliekos neatitinka Lydraštyje nurodytų savybių ar Sąvartyno TIPK leidimo sąlygų, ar atliekų, priimtinų į nepavojingų atliekų sąvartynus kriterijų, atliekos nepriimamos. Už saugų į Sąvartyną nepriimtų atliekų sutvarkymą atsako atliekų turėtojas.

Mišrios komunalinės atliekos (atliekų kodas 20 03 01) į Sąvartyną laikymui (atliekos tvarkymo būdas R13) bus priimamos tik išimtinais atvejais, kai neveikia MBA įrenginiai, t.y. ARATC MBA įrenginių gedimo ar profilaktikos metu, kai įrenginiai stabdomi ilgesniam nei 2 dienų laikotarpiui, apie šių įrenginių stabdymą informavus Aplinkos apsaugos agentūrą ir Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos bei nurodant preliminarų terminą, kiek laiko šie įrenginiai neveiks. Šiuo laikotarpiu mišrios komunalinės atliekos bus laikomos ant Sąvartyno kaupo, šių atliekų laikymui skirtoje zonoje. Atliekų laikymo zonos pagrindas bus įrengtas iš sutankintų statybinių atliekų. Esant poreikiui mišrių komunalinių atliekų laikymo zonos plotas bus apribotas pvz. betoniniais lego blokais, kad atliekos būtų apsaugotos nuo vėjo.

Pažymime, kad Sąvartyne nėra vykdomas pastovus mišrių komunalinių atliekų laikymas, pvz.: 2023 m., nei 2024 m. Sąvartyne mišrios komunalinės atliekos nebuvo laikomos. Atkreipiame dėmesį, kad atskiras maisto/virtuvės atliekų rūšiavimas ir surinkimas jau vyksta visose Alytaus regiono savivaldybėse, visi miestų, miestelių ir didesnių gyvenviečių gyventojai yra aprūpinti atskiromis rūšiavimo priemonėmis maisto ir virtuvės atliekoms. Todėl į mišrių komunalinių atliekų konteinerius patenka žymiai mažesni maisto ir virtuvės atliekų kiekiai, kurie susimaišo su kitomis buityje susidarančiomis nepavojingomis atliekomis, t.y. tarp mišrių komunalinių atliekų yra mažiau biologiškai skaidžių atliekų, kurios gali skleisti kvapus. Kadangi ARATC planuojama tik išimtinais atvejais, atsiradus poreikiui laikinai ant Sąvartyno kaupo laikyti mišrias komunalines atliekas, todėl bus stengiamasi šias atliekas kiek įmanoma trumpiau laikyti, kad jose nepradėtų vykti biologiniai procesai ir dėl šių atliekų laikymo sąvartyno teritorijoje nepadidėtų oro tarša ir kvapai. Kadangi sąvartyne yra įrengta filtrato surinkimo sistema, todėl mišrių komunalinių atliekų laikymo metu susidariusios nuotekos nepateks į gamtinę aplinką, o bus surenkamos ir tvarkomos kartu su sąvartyno filtratu. Dėl mišrių komunalinių atliekų laikymo ant sąvartyno kaupo, papildomų gaisro prevencinių priemonių nenumatoma, bus naudojamos tos pačios gaisrinės saugos priemonės, kurios taikomos nepavojingųjų atliekų šalinimo metu. Mišrių komunalinių atliekų laikymas sąvartyno kaupe neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai neturės. Vienu metu bus laikoma iki 95 t mišrių komunalinių atliekų. Pradėjus veikti MBA įrenginiams mišrios komunalinės atliekos bus pervežamos į MBA įrenginius rūšiavimui.

Jeigu apžiūrėjus į Sąvartyną atvežtas atliekas nenustatoma pažeidimų ir jos jau yra pasvertos kompiuterizuotomis metrologiškai patikrintomis automobilinėmis svarstyklėmis, kurių keliamoji galia 60 t, tada vykdoma priimtų atliekų apskaita vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr.D1-367 su visais pakeitimais tvarka.

Po svėrimo, apžiūros ir registravimo atliekas priimantis Sąvartyno atliekų priėmimo operatorius transporto priemones nukreipia į atliekų iškrovimo vietą. Transporto priemonės, pristačiusios atliekas, vairuotojas turi laikytis atliekas priimančio sąvartyno atliekų priėmimo operatoriaus nurodymų ir važiuoti tik nurodyta kryptimi. Išpylęs atliekas, sunkvežimis važiuoja į ratų plovimo ir dezinfekavimo zoną. Iš Sąvartyno atliekas atvežusi mašina gali išvažiuoti tik nuplautais ir dezinfekuotais ratais.

Sąvartyne atliekos iškraunamos sekcijoje mechaniniu būdu. Atliekos paskleidžiamos minimalaus ploto kaupo darbo zonoje ne storesniu kaip 0,5 m sluoksniu ir sutankinamos atliekų kompaktoriumi, pravažiuojant juo ne mažiau, kaip 3-5 kartus. Atliekos sutankinamos iki 1,2 – 1,3 t/m3. Atliekos iš išpylimo vietos perstumiamos į tankinimo vietas buldozeriu, derinant perstūmimą su sutankinimu. Atliekų tankinimas vykdomas pagal atliekų kompaktoriaus technines instrukcijas ir tipines atliekų tankinimo schemas. Frontalinis krautuvas naudojamas atliekų perkrovimui, pervežimui, birių atliekų pakrovimui, sniego valymui, kelių šlavimui.

Kiekvienas pilnai supiltas savaitinis sutankintų atliekų plotas uždengiamas ne plonesniu nei 15-20 cm techninio komposto, vietinio grunto sluoksniu ar perdengimui naudojamų atliekų (gruntas ir akmenys, statybinės ir griovimo atliekos, atsijos, įvairios mineralinės medžiagos, gatvių valymo liekanos ir pan.) sluoksniu. Užpilto sluoksnio paviršius suplaniruojamas buldozeriu.

2016 m. pradėjus veikti mechaninio biologinio apdorojimo įrenginiams, sąvartyne atliekų sluoksnių perdengimui naudojamas atliekų biologinio (anaerobinio bei aerobinio) apdorojimo metu pagamintas techninis kompostas. Techninis kompostas turi atitikti LR aplinkos ministro 2012 m. rugsėjo 26 d. įsakyme Nr. D1-778 ,,Dėl reikalavimų techninio komposto, techninio raugo kokybei ir naudojimui patvirtinimo“ nurodytus kokybės parametrus.

Šalinant nepavojingąsias atliekas sąvartyno kaupe (a.t.š. Nr. 602), į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės ir lakieji organiniai junginiai.

Tarpinis kaupo sekcijų bei galutinis kaupo, supilto iki projektinių aukščių, viršaus ir šlaitų uždengimas bus atliekamas pagal iš anksto parengtą uždarymo projektą (techninį projektą).

Sąvartyno eksploatavimas suskirstytas etapais. Atliekos pilamos pradedant nuo pietinės Sąvartyno dalies (1 sekcijos), vėliau vidurinėje dalyje (2 sekcija) ir po to tęsiamas 3 sekcijoje, esančioje šiaurinėje sąvartyno dalyje. Užpildžius sąvartyno sekciją mažiausiai 10 m storio atliekų (po 4-5 metų nuo eksploatacijos pradžios), įrengti sąvartyno dujų surinkimo šuliniai. Dujų surinkimo šulinių skaičius bus didinamas palaipsniui, proporcingai šalinamų atliekų kiekiui. Dujų utilizavimo infrastruktūra bus baigta statyti uždarius regioninį sąvartyną. Iš viso numatyta įrengti 13 šulinių. Sąvartyno dujos kaip kuras naudojamos prie MBA įrenginių įrengtame elektros generatoriuje su vidaus degimo varikliu, kuris gamina elektrą saviems poreikiams ir šilumą MBA įrenginių technologiniam procesui.

Sąvartyno teritorijoje įrengta filtrato surinkimo sistema. Į filtrato sukauptuvą (rezervuarą) nuotekos patenka iš kelių Sąvartyno teritorijos vietų:

* filtratas iš senojo kaupo ir naujai naudojamų sekcijų teritorijos;
* nuo brandinimo aikštelės, kurioje laikomos stabilizuotos perdirbtos atliekos galutiniam atsistovėjimui;
* nuo dalies žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės (apie 3835 m2 ploto);
* vietiniuose valymo įrenginiuose išvalytos buitinės nuotekos iš mechaninio rūšiavimo įrenginio buitinių patalpų, paviršinės nuotekos surinktos nuo galimai taršios mechaninio rūšiavimo įrenginio teritorijos ir sąvartyno kelio (pietinis sąvartyno pakraštys apie 0,5920 ha). Šios nuotekos valomos 12 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude NPG-S-12 (pašalinami naftos produktai, skendinčios medžiagos). Išvalytos nuotekos išleidžiamos į filtrato surinkimo sistemą . Esant didesniam paviršinių nuotekų kiekiui (pvz,.: liūčių metu), šios išvalytos paviršinės nuotekos, pasukus šulinyje Nr. 64 įrengtą sklendę, išleidžiamos į kūdrą (paviršinio vandens talpyklą), iš kurios patenka į Terpinės upelį;
* biologinio apdorojimo įrenginių buitinėse patalpose susidarančios buitinės nuotekos.

Vengiant blogų kvapų susidarymui būdingų sąlygų, filtrato sukauptuve (t.š. Nr. 601) įrengta aeravimo sistema. Aeruojant filtratą į aplinkos orą išsiskiria lakieji organiniai junginiai.

Iš filtrato sukauptuvo (rezervuaro) nuotekos patenka į siurblinę, iš kurios išleidžiamos į UAB „Dzūkijos vandenys“ tinklus ir perpumpuojamas į Alytaus miesto nuotekų valymo įrenginius. Išleidžiamo filtrato apskaita vykdoma siurblinėje įrengtu nuotekų skaitikliu. Filtrato siurblinėje yra įrengtas alsuoklis (a.t.š. 001), iš kurio į aplinkos orą išsiskiria lakieji organiniai junginiai.

Biodujų surinkimo sistema. Sąvartyno dujų surinkimui įrengta aktyvi dujų surinkimo ir naudojimo energijai gauti sistema. Surinktos Sąvartyno dujos teikiamos į prie MBA įrenginių įrengtą elektros generatorius su vidaus degimo varikliu, kuris gamina elektrą saviems poreikiams ir šilumą MBA įrenginių technologiniam procesui. ARATC elektros generatoriaus su vidaus degimo varikliu eksploatavimui turi Aplinkos apsaugos agentūros 2019 m. sausio 10 d. pakeistą TIPK leidimą Nr. T-A.2-1/2014. Visa informacija apie elektros generatoriaus su vidaus degimo varikliu eksploatavimą pateikta MBA įrenginių TIPK leidime.

Į Sąvartyną atvežtos statytinės ir griovimo atliekos, gruntas ir akmenys, reikalavimų neatitinkantis kompostas, atsijos, įvairios mineralinės medžiagos, gatvių valymo liekanos ir pan. (toliau – perdengimui, šlaitams, laikiniesiems keliams tiesti, rekultivacijai naudojamos atliekos) taip pat, kaip ir kitos į Sąvartyną atvežtos nepavojingosios atliekos yra vizualiai įvertinamos ar jos atitinka Lydraštyje pateiktą informaciją ir ar šios atliekos pagal TIPK leidimo sąlygas gali būti priimamos į Sąvartyną. Įvertinus, kad atliekos gali būti priimamos, jos pasveriamos metrologiškai patikrintomis elektroninėmis automobilinėmis svarstyklėmis ir per GPAIS apskaitomos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės. Priimtos į Sąvartyną perdengimui naudojamos atliekos nėra šalinamos. Jos naudojamos perdengiant Sąvartyno atliekų tarpsluoksnius ir (arba) taisant / įrengiant vidinius laikinus Sąvartyno kelius, formuojant šlaitus. Šių atliekų laikymo vietą parenka Sąvartyno atliekų priėmimo operatorius taip, kad netrukdytų Sąvartyne judančiam transportui ir atliekų tvarkymo procesui. Perkeliant Sąvartyno darbo zoną į kitą vietą, statybinių atliekų aikštelės vieta gali keistis pagal poreikį. Laikomų atliekų stovį kontroliuoja ir apskaitą vykdo Sąvartyno atliekų priėmimo operatorius.

Degiųjų atliekų laikymas

Alytaus regiono komunalinių atliekų mechaninio rūšiavimo įrenginiuose ir Biologinio apdorojimo įrenginiuose su energijos gamyba (toliau - MBA įrenginiai) komunalinių atliekų tvarkymo metu atskiriama degioji atliekų frakcija (atliekos kodais 19 12 10, 19 12 12). Didžioji dalis šių degiųjų atliekų, kurios MBA įrenginiuose jau bus supresuotos ir supakuotos į kipas, arba palaidos, bus nukreipiamos laikymui ant sąvartyno kaupo, III sekcijoje įrengtą 2500 kv. m ploto degiųjų atliekų laikymo vietą. Bendras ant Sąvartyno kaupo įrengtos degiųjų atliekų laikymo zonos plotas apie 4215 kv. m. Taip pat šioje vietoje laikomos ir iš kitų atliekų tvarkytojų ar kitų ARATC atliekų tvarkymo objektų priimtos supresuotos ir į kipas supakuotos arba palaidos degiosios atliekos.

Atsižvelgiant į tai, kad Lietuvoje vieni atliekų deginimo įrenginiai degiąsias atliekas priima supakuotas, o kiti – nepakuotas (palaidas), todėl planuojama, kad dalis degiųjų atliekų gali būti laikomos degiųjų atliekų laikymo zonoje palaidos. Šių atliekų laikymui toje pačioje degiųjų atliekų laikymo zonoje bus skirtas plotas, kuris esant poreikiui bus apribotas betoniniais lego blokais, kad degiosios atliekos būtų apsaugotos nuo vėjo.

Pati degiųjų atliekų laikymo zona įrengta vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217, su visais pakeitimais, XV skyriaus reikalavimais. Degiųjų atliekų zonos pagrindas suformuotas iš smulkintų baldų (minkštos dalies) atliekų (atliekų sąrašo kodas 19 12 12), tuomet mineralinių atliekų (19 12 09) ir viršutinis sluoksnis suformuotas iš statybinių atliekų pagamintos skaldos. Šios zonos pagrindo aukštis apie 1,5 m. Šis atliekų sluoksnis sutankintas. Pati degiųjų atliekų laikymo zona neviršys sąvartyno techninių charakteristikų, nustatytų projektiniuose dokumentuose, t.y. degiųjų atliekų laikymo kaupų aukštis bus iki 8 m ir neviršys maksimalaus sąvartyno kaupo kraigo aukščio (iki 23 m).

Šioje zonoje įdiegti techniniai sprendiniai ir (arba) įrenginiai, užtikrinantys, kad degiosios atliekos nesusimaišytų su šalinamomis atliekomis. Sąvartyno dalyje, kurioje bus laikomos degiosios atliekos, atliekų šalinimo veikla nebus vykdoma. Kad sąvartyno kaupe laikomos degiosios atliekos nesusimaišytų su šalinamomis atliekomis, degiosios atliekos bus laikomos arba supresuotos ir supakuotos į kipas, kurios bus kraunamos į rietuves, arba palaidos, toje pačioje degiųjų atliekų laikymo zonoje bus kraunamos į kaupą, kuris esant poreikiui bus apribotas betoniniais lego blokais. Rietuvių matmenys neviršys Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų, t.y. maksimalus rietuvės išmatavimai bus: aukštis – ne daugiau kaip 8 m, pagrindo plotis – ne daugiau kaip 12 m, praeigos tarp rietuvių – ne mažiau kaip 4 m. Siekiant užtikrinti, kad degiųjų atliekų laikymas neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, degiųjų atliekų kipos, kurios nebus įvyniojamos į plėvelę, o tik surišamos viela, bus uždengiamos saulės spinduliams nelaidžia danga (pvz. plėvele ar kita saulės spinduliams nelaidžia danga) arba kipos bus suvyniotos į pakavimo plėvelę. Rietuvės bus formuojamos taip, kad vėliau padedamos degiosios atliekos uždengtų anksčiau padėtas degiąsias atliekas. Palaidos degiosios atliekos sukrautos į kaupą bus dengiamos saulės spinduliams nelaidžia danga (pvz. plėvele ar kita saulės spinduliams nelaidžia danga).

Pažymime, kad sąvartyne yra įrengta filtrato surinkimo sistema, todėl degiųjų atliekų laikymo metu susidariusios nuotekos nepateks į gamtinę aplinką, o bus surenkamos ir tvarkomos kartu su sąvartyno filtratu.

Atliekos į degiųjų atliekų laikymo zoną priimamos tik turint užpildytą Lydraštį. Į Sąvartyną priimtos degiosios atliekos naudojantis GPAIS bus užregistruojamos Sąvartyno atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Transportuojant atliekas į degiųjų atliekų laikymo zoną ir jas keliant bei kraunant į rietuvę, jos turi būti kraunamos taip, kad nebūtų pažeista plėvelė, į kurią apvyniotos degiosios atliekos. Prieš padedant supakuotas degiąsias atliekas į rietuvę, bus vizualiai patikrinama ar vyniojimo plėvelė nepažeista. Nustačius, kad plėvelė pažeista, degiosios atliekos bus papildomai uždengiamos neleidžia danga pvz. plėvele ar kita saulės spinduliams nelaidžia danga. Jeigu degiosios atliekos bus atvežamos nepakuotos, jos bus supilamos degiųjų atliekų laikymo zoną, kuri esant poreikiui bus apribota pvz. betoniniais lego bortais ir dengiamos saulės spinduliams nelaidžia danga (pvz. plėvele ar kita saulės spinduliams nelaidžia danga).

Degiųjų atliekų talpinimas degiųjų atliekų laikymo zonoje ir paėmimas iš jos užfiksuojamas GPAIS, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, su visais pakeitimais, nustatyta tvarka.

Sukaupus pervežimui tinkamą kiekį degiųjų atliekų, jos iš Sąvartyno Degiųjų atliekų laikymo zonos perduodamos atliekų degintojams į atliekų deginimo įrenginius. Planuojama sąvartyno kaupe vienu metu laikyti iki 2900 t degiųjų atliekų.

Jeigu degiosios atliekos (atliekų kodai: 19 12 10, 19 12 12) dėl atliekų deginimo įrenginių veiklos stabdymų ar kitų nenumatytų situacijų degiųjų atliekų laikymo zonoje laikomos apie 3 metus, arba pastebėjus, kad pakito laikomų atliekų savybės, tokiu atveju bus atliekami degiųjų atliekų tyrimai, vertinant, ar degiosios atliekos atitinka atliekų degintojų degiosioms atliekoms keliamus reikalavimus. Gavus tyrimų rezultatus, Vadovaujantis atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių (toliau- Taisyklės) 41.5 punktu bus nustatoma atitiktis Taisyklėse nustatytiems kriterijams ir suderinus su aplinkos inžinerijos krypties mokslo ir studijų institucija ar mokslinių tyrimų institutu, Aplinkos apsaugos agentūra ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija ir priims sprendimą ar atliekos dar tinkamos naudojimui, ar jos turi būti šalinamos Sąvartyne. Jeigu bus priimtas sprendimas, kad atliekos neatitinka degiosioms atliekoms keliamų reikalavimų, joms bus suteikiamas atliekos kodas 19 12 12 (dėl atliekų pakitusių savybių netinkamos naudoti energijos gamybai atliekos) ir jos bus šalinamos sąvartyne.

Visas sąvartyno sklypas ir aplinkinės teritorijos yra prižiūrimos, surenkamos vėjo išnešiotos šiukšlės. Siekiant, kad į sąvartyną negalėtų pakliūti pašaliniai asmenys, Sąvartynas yra aptvertas tvora.

1. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

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

|  |  |
| --- | --- |
| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
| 1 | 2 |
| Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas | 5.5. sąvartynai, kaip apibrėžta Atliekų tvarkymo įstatyme, priimantys daugiau negu 10 tonų atliekų per dieną arba kurių bendras pajėgumas didesnis kaip 25 000 tonų, išskyrus inertinių atliekų sąvartynus; |

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

Veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo pirmame priede nurodytų veiklų sąrašą.

1. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras yra įdiegta aplinkos vadybos sistema pagal LST EN ISO 14001:2005 standartą.

1. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Atsakingas įmonės direktorius.

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

ES GPGB netaikomas atliekų sąvartynams, todėl 2 lentelė nepildoma.

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**3 lentelė.** Aplinkosaugos veiksmų planas

Nenumatytas aplinkosaugos veiksmų planas.

1. Vandens išgavimas.

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

Lentelė nepildoma, nes objektas nenaudoja vandens iš paviršinio vandens telkinių.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Lentelė nepildoma, nes vanduo tiekiamas iš UAB „Toksika“ priklausančio artezinio gręžinio (pagal 2008 m. gegužės 6 d. sutartį Nr. 95 08/Nr. 95).

1. Tarša į aplinkos orą.

Pareiškiamos veiklos metu teršalai į aplinkos orą išsiskiria iš 1 stacionaraus organizuoto taršos šaltinio ir 2 stacionarių neorganizuotų aplinkos oro taršos šaltinių. Sąvartyne esamos ūkinės veiklos poveikis aplinkos orui susijęs su šiais vykdomais technologiniais procesais:

* Sąvartyno filtratas surenkamas drenažine sistema ir nukreipiamas į filtrato sukauptuvą (a.t.š. Nr. 601), o iš jo į siurblinę. Vengiant blogų kvapų susidarymui būdingų sąlygų, filtrato sukauptuve įrengta aeravimo sistema. Aeruojant filtratą išsiskiria lakieji organiniai junginiai. Per metus gali susidaryti iki 43800 m3 filtrato.
* Surinktas sąvartyno filtratas patenka į sukauptuvą, po to į siurblinę, iš kurios pumpuojamas į Alytaus miesto nuotekų valymo įrenginius. Filtrato siurblinėje įrengtas alsuoklis (a.t.š. Nr. 001), iš kurio į aplinkos orą išsiskiria lakieji organiniai junginiai.
* Per metu sąvartyno kaupe (a.t.š. Nr. 602) gali būti pašalinti iki 52500 t nepavojingųjų atliekų. Šalinant nepavojingąsias atliekas sąvartyne, į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C) ir lakieji organiniai junginiai.

Taip pat buvo atliktas kietųjų dalelių ir LOJ sklaidos vertinimas. Remiantis aplinkos oro teršalų koncentracijų sklaidos modeliavimo rezultatais nustatyta, kad esant planuojamoms maksimalioms išmetimų vertėms nei už sklypo ribų, nei ties artimiausia gyvenamąja aplinka reglamentuojamos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės nebus viršijamos, o taršos šaltinių parametrai užtikrina pakankamą teršalų sklaidą apylinkėse.

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

| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Leidžiama išmesti, t/m. |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai |  |  |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) [kietosios dalelės (C)] | 4281 | 0,0243 |
| Sieros dioksidas |  |  |
| Amoniakas  |  |  |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | 82,4412 |
|  |  |  |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Iš viso: | 82,4655 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | Teršalai | Leidžiama tarša |
| Nr. | pavadinimas | kodas | vienkartinisdydis | metinė,t/m. |
| vnt. | maks. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Filtrato surinkimo sistema. Ortakis | 001 | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)  | 308 | g/s | 0,01753 | 0,5405 |
| Filtrato sukauptuvas | 601 | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,00002 | 0,00066 |
| Sąvartyno kaupas | 602 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)  | 4281 | g/s | 0,0008 | 0,0243 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 2,5970 | 81,9 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | 82,4655 |

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo pirmame priede nurodytų veiklų sąrašą.

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

Lentelė nepildomal, nes veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo pirmame priede nurodytų veiklų sąrašą.

1. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką.

*Buitinės nuotekos ir filtratas*

Tarnybiniame – buitiniame pastate buitinių nuotekų tinklais surenkamos nuotekos nuo sanitarinių prietaisų. Jos nuvedamos į šalia pastato esančius buitinių nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas 2,0 m3/d. Išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamos į filtrato sukauptuvą.

Sąvartyno teritorijoje įrengta filtrato surinkimo sistema, iš kurios filtratas patenka į filtrato sukauptuvą. Pagal 2015 m. patvirtintą Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno TIPK leidimą Nr. T-A.2-4/2015 į filtrato sukauptuvą nuotekos patenka iš kelių sąvartyno teritorijos vietų:

* senojo kaupo;
* naujai naudojamų sekcijų;
* perteklinės gamybinės nuotekos (perteklinis perkolatas) iš biologinio apdorojimo - įrenginių (toliau – BAĮ);
* brandinimo aikštelės;
* perteklinis gamybinės nuotekos nuo žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės;
* vietiniuose valymo įrenginiuose išvalytos buitinės nuotekos iš mechaninio rūšiavimo įrenginio buitinių patalpų, paviršinės nuotekos surinktos nuo galimai taršios mechaninio rūšiavimo įrenginio teritorijos ir sąvartyno kelio (pietinis sąvartyno pakraštys apie 0,5920 ha). Šios nuotekos valomos 12 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude NPG-S-12 (pašalinami naftos produktai, skendinčios medžiagos) ir išleidžiamos į filtrato sistemą;
* biologinio valymo įrenginiuose išvalytos buitinės nuotekos iš biologinio apdorojimo įrenginių buitinių patalpų.

Šiuo metu dalis nuotekų į filtrato sukauptuvą nepatenka, t.y.:

* perteklinės gamybinės nuotekos (perteklinis perkolatas) iš BAĮ kaupiamos prie BA pastato nuosėdų duobėse ir išvežamos į UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų valymo įrenginius;
* biologinio valymo įrenginiuose išvalytos buitinės nuotekos iš biologinio apdorojimo įrenginių buitinių patalpų. Šios nuotekos patenka patenka į sąvartyno paviršinių nuotekų sukauptuvą;
* nuo brandinimo aikštelės, kurioje laikomos stabilizuotos perdirbtos atliekos galutiniam atsistovėjimui. Šios nuotekos surenkamos į rezervuarą, iš kurio ištraukiamos iš išvežamos į nuotekų valymo įrenginius;
* kadangi ant didžiosios dalies žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės įrengta stoginė, tai ant šios stoginės susidarančios nuotekos priskiriamos prie švarių paviršinių nuotekų. Šios švarios paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į gamtinę aplinką – šalia aikštelės esančius griovius.

Po šių pakeitimų į filtrato sukauptuvą patenka:

* filtratas iš senojo kaupo ir naujai naudojamų sekcijų teritorijos;
* nuo dalies žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės (apie 3835 m2 ploto);
* vietiniuose valymo įrenginiuose išvalytos buitinės nuotekos iš mechaninio rūšiavimo įrenginio buitinių patalpų, paviršinės nuotekos surinktos nuo galimai taršios mechaninio rūšiavimo įrenginio teritorijos ir sąvartyno kelio (pietinis sąvartyno pakraštys apie 0,5920 ha). Šios nuotekos valomos 12 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude NPG- S-12 (pašalinami naftos produktai, skendinčios medžiagos) ir išvalytos nuotekos išleidžiamos į filtrato sistemą, o esant didesniam paviršinių nuotekų kiekiui, (pvz,.: liūčių metu) šios išvalytos paviršinės nuotekos, pasukus šulinyje Nr. 64 įrengtą sklendę, išleidžiamos į kūdrą (paviršinio vandens talpyklą), iš kurios patenka į Terpinės upelį;
* buitinės nuotekos iš darbuotojų buitinių patalpų, esančių kitoje kelio pusėje prie kompostavimo aikštelės.

Įvertinus tai, kad šiuo metu jau įrengta trečia Sąvartyno sekcija, t.y. jau eksploatuojamos visos trys Sąvartyno sekcijos, ir informacija apie Sąvartyne susidarantį metinį filtrato kiekį TIPK leidime iš karto buvo pateikta ne pagal sekcijas, o bendrai visam sąvartynui, tai bendrai Sąvartyne susidarantis filtrato kiekis, įvertinus papildomai priimamas nuotekas iš kitų ARATC įrenginių, esančių šioje teritorijoje, liko nepakitęs – 43800 m3/metus.

*Paviršinės nuotekos*

Sklype galimai taršių teritorijų plotas, nuo kurių surenkamos ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose valomos paviršinės nuotekos – 2,367 ha, t.y.:

* paviršinės nuotekos surinktos nuo didelių gabaritų atliekų laikymo aikštelės, asfaltuotos teritorijos, esančios aplink tarnybinį pastatą ir garažą sąvartyno kelio dalies bei atliekų rūšiavimo aikštelės (bendras plotas apie 1,7 ha) valomos 40 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude NPG-S-40. Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į teritorijoje esančią kūdrą (paviršinio vandens talpyklą), iš kurio patenka į Terpinės upelį. Į šią kūdrą (paviršinio vandens talpyklą) taip pat išleidžiamos ir paviršinės nuotekos, surinktos nuo apželdintų teritorijų plotų.
* Paviršinės nuotekos surinktos mechaninio rūšiavimo įrenginio teritorijos ir sąvartyno kelio (pietinis sąvartyno pakraštys apie 0,5920 ha), išvalytos 12 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude NPG- S-12 (pašalinami naftos produktai, skendinčios medžiagos) esant didesniam paviršinių nuotekų kiekiui, (pvz,.: liūčių metu) pasukus šulinyje Nr. 64 įrengtą sklendę, išleidžiamos ne į filtrato sukauptuvą, bet į tą pačią kūdrą (paviršinio vandens talpyklą), iš kurios patenka į Terpinės upelį.

Pastatyti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai yra pripažinti tinkamais naudoti pagal 2007 m. lapkričio 29 d. Alytaus regioninio sąvartyno I etapo I-ojo poetapio statybos pripažinimo tinkamu naudoti aktą Nr. STN-13-071129-010. Sąvartyne yra paskirtas atsakingas asmuo už nuotekų valymo įrenginių eksploataciją.

Į Sąvartyno paviršinių nuotekų tinklus taip pat išleidžiamos Daiktų keitimosi ir paruošimo naudoti pakartotinai punkte jau išvalytos iki į gamtinę aplinką leistinų normų buitinės bei paviršinės nuotekos.

Teritorijos, nuo kurių surenkamos sąlyginai švarios paviršinės nuotekos, ir be valymo išleidžiamos į gamtinę aplinką:

* kadangi visa Komunalinių atliekų biologinio apdorojimo įrenginių su energijos gamyba veikla vykdoma po stogu, tai paviršinės nuotekos, surinktos nuo 0,29 ha ploto kietų dangų, nuo 0,4 ha ploto dangos dengtos skalda, nuo 0,67 ha ploto stogų bei nuo 1,28 ha ploto kitų dangų (trinkelės, žalai veja) kaip sąlyginai švarios nuotekos be valymo išleidžiamos į Sąvartyno sąlyginai švarių paviršinių nuotekų sistemą, iš kurios nuotekos išleidžiamos į gamtinę aplinką;
* kadangi didžioji dalis žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės (0,5762 ha plote) įrengta po metalinių konstrukcijų stogine, t.y. uždengta apie 71,16 proc. esamos žaliųjų atliekų kompensavimo aikštelės ploto, tai nuo šio stoginės ploto sąlyginai švarios paviršinės nuotekos išleidžiamos į gamtinę aplinką;
* nuo brandinimo aikštelės stogo (apie 0,15 ha) sąlyginai švarios paviršinės nuotekos išleidžiamos į gamtinę aplinką, t.y, brandinimo aikštelės stogas dvišlaitis. Paviršinės nuotekos nuo dengtos brandinimo aikštelės surenkamas išoriniais latakais ir lietvamzdžiais. Lietvamzdžiai pajungti į atvirus betoninius latakus. Paviršinės nuotekos nuo dešinės stogo pusės nuvedamas atvirais betoniniais latakais iki griovio, kuris turi nuolydį pietų ir pietvakarių kryptimis. Iš šio griovio per pralaidą po įvažiavimu paviršinės nuotekos patenka į kitą griovį, iš kurio paviršinės nuotekos nuvedamos į paviršinių nuotekų vamzdį. Iš jo nuotekos teka betoniniais latakais pro kompostavimo stoginę, aikštelę link eksploatuojamo sąvartyno kaupo. Prie sąvartyno kaupo pietvakarinio kampo yra padarytas nutekėjimas į kūdrą (paviršinio vandens talpyklą). Paviršinės nuotekos nuo aikštelės kairės stogo pusės nuvedamas atvirais betoniniais latakais iki esamo betoninio latako paviršinių nuotekų surinkimui ir nuvedamos į paviršinių nuotekų vamzdį, į kurį patenka paviršinės nuotekos ir nuo dešinės stogo pusės, ir tokiu pat būdu, kaip paviršinės nuotekos ir nuo dešinės stogo pusės, patenka į kūdrą (paviršinio vandens talpyklą).

Apskaičiuota, kad nuo stogų ir kitų sąlyginai švarių dangų per metus bus surenkama ir į gamtinę aplinką išleidžiama iki 17024,31 m3 sąlyginai švarių paviršinių nuotekų, per parą gali būti išleidžiama iki 1407,31 sąlyginai švarių paviršinių nuotekų.

**10 lentelė.** Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės  | Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis | Leistina priimtuvo apkrova |
| hidraulinė | teršalais |
| m3/d | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | Išleistuvas iš kūdros (paviršinio vandens talpyklos), iš kurios nuotekos patenka į Terpinės upelį x = 6031537; y = 507854 |  Paviršinės nuotekos | - |  - | -  | -  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas | Valymo efektyvumas, % |
| DLK mom., mg/l | LK mom., mg/l | DLK vidut., mg/l | LK vid., mg/l | DLT paros, t/d | LT paros, t/d | DLT metų, t/m. | LT metų, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  2 | Skendinčios medžiagos (SM) | 50 | - | 30 | - | - | -  | - | - |  90 |
| Naftos produktai | 7 | - | 5 | - | - | -  | - | - |  90 |
| BDS7 | 34 | - | 23 | - | - | -  | - | - | - |
| Bendras azotas | 50 | - | 25 | - | - | -  | - | - | - |
| Bendras fosforas | 8 | - | 4 | - | - | - | - | - | - |

1. Dirvožemio ir požeminio vandens apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Sąvartynas įrengtas atitinkantis teisės aktų reikalavimus. Siekiant apsaugoti natūralųjį podirvį nuo užteršimo, ant sąvartyno sekcijų dugno ir vidinių šlaitų įrengtas hidroizoliacinis sluoksnis su bentonito ir geotekstilės paklotais, kurie užtikriną pakankamą dugno hermetiškumą, sąvartyne įrengta filtrato surinkimo drenažinė sistema. Tinklais surinktos sąvartyno filtrato nuotekos nukreipiamos į 500 m3 talpos dviejų sekcijų 2 x 250 m3 rezervuarą-filtrato sukauptuvą, o iš jo nuotekos patenka į nuotekų siurblinę. Iš nuotekų siurblinės, nuotekos spaudimine buitinių nuotekų linija paduodamos į Alytaus miesto biologinius nuotekų valymo įrenginius.

Pagal parengtą sąvartyno monitoringo programą, vykdomi požeminio vandens, sąvartyno filtrato stebėjimai.

Stebėjimų laboratorinius tyrimus vykdo atestuotos laboratorijos. Sąvartyno monitoringas vykdomas tiek veikiant sąvartynui, tiek bus vykdomas po sąvartyno uždarymo. Monitoringo duomenys kasmet teikiami Aplinkos apsaugos agentūrai.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas)

Sąvartyno eksploatacijos metu tarnybinėse-buitinėse patalpose gali susidaryti mišrios komunalinės atliekos (atliekos kodas 20 03 01), popieriaus ir kartono pakuotės (atliekos kodas 15 01 01), plastikinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 02), medinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 03), metalinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 04), stiklo pakuotės (atliekos kodas 15 01 07,) paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose gali susidaryti – naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo (atliekos kodas 13 05 07\*), žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai (atliekos kodas 13 05 08\*), filtravimo audinys, užterštas pavojingomis cheminėmis medžiagomis (užterštas naftos produktais) (atliekos kodas 15 02 02\*), buities nuotekų valymo įrenginiuose gali susidaryti - buitinių nuotekų dumblas (atliekos kodas 19 08 05). Atliekas, susidariusias paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginiuose, atliekų tvarkytojams perduoda valymo įrenginius aptarnaujanti įmonė. Visos kitos veiklos metu susidarančios atliekos perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Aukščiau nurodytos nepavojingosios atliekos laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingosios atliekos - ne ilgiau kaip šešis mėnesius vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

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

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

Įrenginio pavadinimas Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

| Eil. Nr. | Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos | Atliekų naudojimas |
| --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 17 05 04 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | Gruntas ir akmenys | R10 | 14 000 |
| 2 | 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | Netinkamos perdirbti mišrios statybinės ir griovimo atliekos | R10 |
| 3 | 19 05 03 | Reikalavimų neatitinkantis kompostas | Netinkamas naudoti kompostas | R10 |
| 4 | 19 05 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Po komposto sijojimo likusios atliekos | R10 |
| 5 | 19 12 09 | Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys) | Smėlis, akmenys, žemė bei kitos mineralinių medžiagų priemaišos, netinkamos perdirbimui ir panaudojimui | R10 |
| 6 | 20 02 02 | Gruntas ir akmenys | Gruntas ir akmenys | R10 |
| 7 | 20 03 03 | Gatvių valymo liekanos | Sąšlavos, žemė, smėlis | R10 |

**13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos**

Įrenginio pavadinimas Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, atliekos | Atliekų šalinimas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t | Didžiausias leidžiamas šalinti bendras atliekų kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 02 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Plunksnos ir pūkai | D1 | 1 065 000 | 52 500 |
| 2 | 04 02 21 | Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | Medvilnė | D1 |
| 3 | 08 02 01 | Dangos miltelių atliekos | Dangos miltelių atliekos, nukrentančios nuo detalių | D1 |
| 4 | 10 01 01 | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04) | Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės | D1 |
| 5 | 10 02 08 | Dujų valymo kietosios atliekos, nenurodytos 10 02 07 | Dalelės po plazminio ir lazerinio pjovimo | D1 |
| 6 | 10 11 03 | Stiklo pluošto medžiagų atliekos | Stiklo vata, stiklo audinys | D1 |
| 7 | 10 11 12 | Stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11 | Netinkamos perdirbti stiklo atliekos | D1 |
| 8 | 10 11 14 | Stiklo poliravimo ir stiklo šlifavimo dumblas, nenurodytas 10 11 13 | Netinkamos perdirbti stiklo poliravimo ir stiklo šlifavimo dumblas, nenurodytas 10 11 13 | D1 |
| 9 | 12 01 05 | Plastiko drožlės ir nuopjovos | Netinkamos perdirbti plastiko atliekos | D1 |
| 10 | 12 01 13 | Suvirinimo atliekos | Šlakai, elektrodų atliekos | D1 |
| 11 | 12 01 21 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | Šlifavimo atliekos | D1 |
| 12 | 16 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Netinkamos perdirbti automobilių sėdynės | D1 |
| 13 | 17 02 02 | Stiklas | Netinkamas perdirbti statybinių atliekų stiklas | D1 |
| 14 | 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | Stiklo, mineralinė vata | D1 |
| 15 | 19 01 18 | Pirolizės atliekos, nenurodytos 19 01 17 | Pirolizės krosnies pelenai | D1 |
| 16 | 19 08 01 | Grotų atliekos | Rūšiavimo atliekos iš nuotekų įrenginių | D1 |
| 17 | 19 08 02 | Smėliagaudžių atliekos | Smėliagaudžių atliekos nuo asfaltuotų plotų | D1 |
| 18 | 19 12 05 | Stiklas | Po rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo liekančios stiklo atliekos (netinkamas perdirbimui) | D1 |
| 19 | 19 12 12 | Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Po rūšiavimo likusios šalinimui atliekos | D1 |
| 20 | 19 12 12 | Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Dėl atliekų pakitusių savybių netinkamos naudoti energijos gamybai atliekos | D1 |
| 21 | 20 01 39 | Plastikai | Netinkami perdirbti buitiniai plastikai: indai, žaislai | D1 |
| 22 | 20 01 41 | Kaminų valymo atliekos | Suodžiai, šlakai | D1 |
| 23 | 20 02 03 | Kitos biologiškai neskaidžios atliekos | Kapinių atliekos | D1 |

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

Nepavojingųjų atliekų paruošti naudoti ir (ar) šalinti neplanuojama, todėl lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas  Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

| Eil. Nr. | Atliekos | Atliekų laikymas |
| --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15) | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarančias apdorojimo metu, kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 19 12 10 | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | Degiosios atliekos | R13 | 2995 |
| 2 | 19 12 12 | Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | Atliekos tinkamos naudoti energijai gauti | R13 |
| 3 | 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | R13 |

**16 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Kadangi veiklos metu susidarančios nepavojingosios atliekos laikomos trumpiau nei 1 metus, todėl ši lentelė nepildoma.

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

Nepildomos šio punkto lentelės, nes nenaudojamos, nešalinamos ir neparuošiamos naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos**.**

**17 lentelė.** Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

**18 lentelė.** Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

**19 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos

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

**21 lentelė.** Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Kadangi veiklos metu susidarančios pavojingosios atliekos laikomos trumpiau nei 6 mėnesius, todėl ši lentelė nepildoma.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 81 punktuose nurodytą informaciją.

Nevykdomas atliekų deginimas, todėl punktas nepildomas.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Sąvartyno klasė | Nepavojingų atliekų sąvartynas su asbesto turinčių atliekų šalinimo sekcija  |
| Sąvartyno techniniai parametrai | Bendras sąvartyno teritorijos plotas 26,2415 ha. Pagal techninį projektą sąvartyne numatytos 3 sekcijos, kurių vienos plotas 3,4 ha, antros – 1,8 ha, trečios – 1,5 ha. Šiuo metu jau įrengta ir trečia sekcija.Bendras projektinis visų 3 kaupo sekcijų plotas – 6,7 ha; kaupo šlaitų nuolydis 1:3, uždengto kaupo viršaus projektinė altitudė 188,8 m.Projektinis atliekų šalinimo pajėgumas: 1 065 000 t atliekų. |
| Atliekų priėmimo kriterijai | 1. Nepavojingų atliekų sąvartyne galima šalinti šias atliekas:
* komunalines atliekas;
* kitas atliekas, kurios nepriskiriamos pavojingoms atliekoms pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse pateiktą pavojingų atliekų apibrėžimą;
* stabilias, nereaguojančias (pvz., sukietintas ar sustiklintas) pavojingas atliekas, iš kurių išplaunamas filtratas yra ekvivalentiškas filtratui, išplaunamam iš nepavojingų atliekų.
1. Nepavojingų atliekų sąvartyne draudžiama šalinti:
* skystas atliekas;
* sprogstamąsias, oksiduojančias, labai degias, degias ir ėsdinančias atliekas (pasižyminčias viena ar keliomis pavojingomis savybėmis, nurodytomis 2014-12-18 Komisijos reglamento (ES) Nr. 1357/2014 (toliau – Komisijos reglamentas Nr. 1357/2014), kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurias direktyvas III priedas (OL 2014 L 365, p. 89), III priede „Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos;
* infekuotas ir kitas medicinines atliekas, kūno dalis ir (ar) organus, susidarančius sveikatos priežiūros ar veterinarijos įstaigose;
* ozono sluoksnį ardančias medžiagas (šaldymo agentus, halonus ir kt.) bei šias medžiagas turinčią įrangą;
* smulkintas bei nesmulkintas padangas;
* pramoninių ir automobiliams skirtų baterijų ir akumuliatorių atliekas. Šalinti sąvartynuose leidžiama tik baterijų ir akumuliatorių, kurie buvo apdoroti ir perdirbti Europos Komisijos GPGB informaciniuose dokumentuose su paskutiniais pakeitimais (skelbiamuose Europos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės biuro tinklalapyje http://eippcb.jrc.es) nustatytus arba aukštesnius aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos ir atliekų tvarkymo reikalavimus atitinkančiose įmonėse, liekanas;
* neapdorotas ir po apdorojimo tinkamas perdirbti ar kitaip panaudoti atliekas, išskyrus inertines atliekas, kurių apdoroti techniškai neįmanoma, ir visas kitas atliekas, kurių apdorojimas nemažina jų kiekio arba pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai;
* atskirai surinktas EEĮ atliekas, kurios nebuvo apdorotos pagal EEĮ bei jos atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus;
* nuotekų dumblą;
* sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biodegraduojamas atliekas;
* pavojingas atliekas, pasižyminčias viena ar keliomis pavojingomis savybėmis, nurodytomis Komisijos reglamente Nr. 1357/2014, išskyrus atliekas, nurodytas Taisyklių 37.1-37.4 punktuose.
 |
| Atliekų priėmimo ir kontrolės planas | *Atliekos, kurioms nereikia pagrindinio apibūdinimo*, priimamos sąvartyne nereikalaujant papildomų tyrimų. Fiziniai asmenys atvežę atliekas į sąvartyną nurodo kokias atliekas atvežė, atliekų priėmėjas patikrina atliekas užregistruoja per GPAIS. Įmonės/vežėjai ar organizacijos, turintys rašytinės formos sutartis su ARATC, turi atliekas vežti į sąvartyną vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais, t.y. kai atliekų siuntėjas yra atliekų tvarkytojas, planuojantis vežti atliekas, ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki planuojamo atliekų vežimo turi suformuoti Atliekų vežimo lydraštį naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema (toliau – GPAIS). Kai po mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginiuose (MBA) apdorotos, netinkamos naudoti atliekos vežamos į regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną, 1 darbo dienos terminas iki atliekų vežimo netaikomas. Kai atliekų siuntėjas yra atliekų darytojas, kuris, vadovaudamasis Apskaitos taisyklėmis, nevykdo atliekų susidarymo apskaitos, Lydraštį naudodamasis GPAIS rengia ARATC. Atliekų turėtojas, kurio *atliekos priskiriamos atliekoms, kurioms reikalingas apibūdinimas*, turi atlikti pagrindinį atliekos apibūdinimą. Pagal gautus apibūdinimo rezultatus identifikuojama, ar atlieką galima priimti į nepavojingų atliekų sąvartyną. Atliekų turėtojas pateikia sąvartyno operatoriui „Pagrindinis atliekų apibūdinimas“ ir, jei atlieka tinkama priimti į nepavojingų atliekų sąvartyną, pasirašoma atliekų priėmimo ir apdorojimo sutartis. Atliekų vežėjas, atvežęs atliekas, turi pateikti užpildytą Lydraštį atliekų priėmėjui. Atliekų priėmėjas patikrina siunčiamų atliekų dokumentus, įrodančius, kad šios atliekos gali būti apdorojamos sąvartyne ir atitinka atliekų priėmimo į sąvartyną kriterijus pagal „Pagrindinis atliekų apibūdinimas“ bei vizualiai ir vaizdo kameros, įrengtos virš automobilinių svarstyklių, pagalba patikrina atliekas, ar jos atitinka siuntėjo ar vežėjo pateiktų dokumentų įrašus. Jei atvežtos atliekos atitinka dokumentuose pateiktą informaciją, pasveria transporto priemonę su atliekomis ir nurodo į kurią sąvartyno sekciją važiuoti. Atliekos dar kartą vizualiai patikrinamos atliekų išpylimo vietoje. Apie atliekų atitikimą/neatitikimą sąvartyno tarnybos darbuotojas informuoja atliekų priėmėją. Jei atliekos neatitinka Lydraštyje pateiktos informacijos, atliekų vežėjas organizuoja atliekų pakrovimą atgal į mašiną ir atliekas išveža iš sąvartyno.. Kai atliekos priimamos atliekų apdorojimui, vežėjui, išvažiuojant iš sąvartyno, pasveriama tuščia transporto priemonė ir atliekų priėmėjas pasirašo atliekų priėmimo deklaracijojeJeigu į sąvartyną atliekos nepriimamos, siuntėjas privalo priimti atgal grąžintas atliekas ir tvarkyti jas teisės aktų nustatyta tvarka.Atliekų siuntėjas ir gavėjas privalo užtikrinti, kad Lydraščiuose pateikta informacija būtų teisinga.Neteisingai užpildžius Lydraštį ir jį patvirtinus (pvz., nurodžius per didelį ar per mažą atliekų kiekį ar ne tą atliekų kodą), galima ištaisyti klaidą užpildant naują Lydraštį ir be realaus atliekų kiekio grąžinimo Atliekų tvarkymo taisyklių 42 punkte nustatyta tvarka grąžinti atliekas. Lydraščio pastabų skiltyje nurodydamas neteisingai užpildyto Lydraščio numerį ir atitinkamai „techninis atliekų grąžinimas – atliekų siuntėjas nurodė neteisingą perduodamų atliekų kiekį“ arba „techninis atliekų grąžinimas – atliekų siuntėjas nurodė neteisingą atliekų kodą.  |
| Atliekų registracijos ir apskaitos sistema | Atliekų registracijos ir apskaitos sistemą sudaro: automobilinės svarstyklės ir kompiuterinė įranga.Sąvartyno atliekų priėmėjas automobilinėmis svarstyklėmis pasveria į sąvartyną atvažiavusią transporto priemonę su atliekomis. Nurodytoje vietoje išpylusi atliekas, transporto priemonė sveriama antrą kartą. Automobilinės svarstyklės prijungtos prie kompiuterinės sistemos klientų atvežtų atliekų rūšiai ir kiekiui registruoti. Automobilinės svarstyklės (60 t) sujungtos su kompiuterine duomenų baze ir internetiniu tinklu. Įdiegtos kompiuterinės apskaitos sistemos pagalba užfiksuojamas atvažiavusios ir išvažiavusios iš sąvartyno kaupo teritorijos transporto priemonės svoris, tokiu būdu žinomas pristatytas į sąvartyną atliekų kiekis. Pasvertos atliekų kiekis fiksuojamas GPAIS. Apie atliekų gavimo patvirtinimą automatiškai per GPAIS informuojamas atliekų siuntėjas.Automobilinėms svarstyklėms reguliariai, kartą per metus, atestuotų įmonių metrologinė patikra vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo 19 str.Sąvartyne priimamų atliekų apskaita vykdoma naudojantis GPAIS. Pristatytų atliekų kiekį fiksuoja sąvartyno atliekų priėmėjas, pasvėręs atliekas, o į GPAIS informacinę sistemą duomenis perkelia atliekų priėmėjas arba už įrenginio apskaitos vykdymą atsakingas asmuo.Pasibaigus kalendoriniam ketvirčiui, už įrenginio atliekų tvarkymo apskaitos vykdymą atsakingas asmuo ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų suformuoja ir patvirtina atliekų tvarkymo apskaitos suvestinę.Praėjusių kalendorinių metų atliekų tvarkymo apskaitos metinė ataskaita formuojama naudojantis GPAIS. Visi atliekų tvarkymo apskaitos duomenys į metines ataskaitas perkeliami automatiškai iš atliekų tvarkymo apskaitos žurnalo ir Lydraščių.Praėjusių kalendorinių metų atliekų tvarkymo apskaitos metinė ataskaita, naudojantis GPAIS, pateikiama Agentūrai kiekvienais metais iki kovo 1 d. |
| Sąvartyne naudojamos technikos charakteristikos | Atliekoms šalinti ir apskaityti naudojami tokie įrenginiai ir mechanizmai:* automobilinės svarstyklės 60 t keliamosios galios;
* atliekų kompaktorius (1 vnt.);
* buldozeris (1 vnt.);
* ratinis krautuvas (1 vnt.);
* sunkiasvoriai automobiliai (samdomi).
 |
| Sąvartyno užpildymo tvarka | Sąvartyno zoną sudaro trys atliekų šalinimo sekcijos, kuriose tiesiogiai pilamos atliekos. Atliekos sąvartyne šalinamos trimis pakopomis:1 etapo metu atliekomis pildoma 1 sekcija iki 10 m aukščio. Pradedama pildyti nuo 1 sekcijos. Užpildžius ją iki 10 m, pildoma 2 sekcija iki 10 m aukščio. Abi užpildytos sekcijos uždengiamos maždaug 0,6 m storio grunto sluoksniu (0,4 m priemolis ir 0,2 m apsauginis gruntas). Išorinių šlaitų suformavimo nuolydis 1 : 3, vidinis – 1 : 2.2 etapo metu atliekos šalinamos 1 ir 2 sekcijose iki projektinio aukščio ir galutinai uždengiamos. |
| Atliekų sutankinimo metodai ir laipsnis | Atliekos sąvartyno sekcijose sutankinamos kompaktoriumi. Vidutinis atliekų kaupo tankis po sutankinimo 1,2 – 1,3 t/m3. |
| Atliekų perdengimo metodai, periodiškumas ir perdengimui naudojamo grunto arba kitos panašios fizine struktūra inertinės medžiagos šaltiniai ir jų techniniai rodikliai | Atliekos sąvartyne kraunamos minimalaus ploto kaupo darbo zonoje – vienos sekcijos dalyje, tankinant jas kompaktoriumi. Sąvartyne bus paskleidžiamos ne storesnis kaip 0,5 m sluoksnis atliekų, kuris bus sutankinamas. Iš 15 – 20 sutankintų sluoksnių bus suformuojamas pylimas su nuožulniais šlaitais, kurio aukštis – 2 m. Sutankintas 2 m storio sluoksnis bus izoliuojamas 15-20 cm techninio komposto, vietinio grunto sluoksniu ar perdengimui naudojamų atliekų (gruntas ir akmenys, statybinės ir griovimo atliekos, atsijos, įvairios mineralinės medžiagos, gatvių valymo liekanos ir pan.) sluoksniu. Užpilto sluoksnio paviršius suplaniruojamas buldozeriu.Eksploatacijos metu pilnai užpildyta sekcija bus uždengiama moliniu gruntu.Savalaikis atliekų sutankinimas ir perdengimas techninio komposto, grunto ar kitų inertinių medžiagų sluoksniais sumažina sąvartyno neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį gali sukelti išmetami teršalai, kvapai, dulkės ir vėjo nešiojamos atliekos, gyvūnai.Sąvartyno teritorija aptverta tvora, kuri neleidžia pašaliniams patekti į sąvartyno teritoriją. Aplinkinės teritorijos nuo chaotiško atliekų pasklidimo (vėjo gainiojamos atliekos) apsaugomos kilnojama tvora, t.y. konkreti sąvartyno sekcija darbo metu aptveriama papildomu kilnojamu aptvaru, kuri neleidžia vėjui išnešioti atliekų iš sąvartyno sekcijos. |
| Filtrato surinkimas ir valymas | Sąvartyno filtratas surenkamas sąvartyno dugne įrengtomis filtrato surinkimo drenomis. Iš šulinėlių filtratas teka į filtrato sukauptuvą (rezervuarą). Toliau filtratas patenka į siurblinę, iš kurios išleidžiamos į UAB „Dzūkijos vandenys“ tinklus ir perpumpuojamas į Alytaus miesto nuotekų valymo įrenginius, kuriuose išvalomas iki nustatytų reikalavimų. |
| Sąvartyno dujų surinkimas ir naudojimas | Sąvartyno dujų surinkimui įrengta aktyvi dujų surinkimo ir naudojimo energijai gauti sistema. Surinktos sąvartyno dujos kaip kuras sunaudojamos prie MBA įrenginių pastatytame vidaus degimo variklyje su el. generatoriumi, kuris gamina elektrą saviems poreikiams ir šilumą MBA įrenginių technologiniam procesui. |
| Sąvartyno ir atskirų jo dalių uždarymo bei priežiūros po uždarymo planas | Sąvartyno uždarymo ir priežiūros po uždarymo planas:1. Sąvartyno kaupas bus formuojamas pagal projektą, iki sąvartyną ribojančių pylimų šlaitų viršaus, suformuoto kaupo šlaitų polinkis bus 1:3 statumo, o sąvartyno (atliekų) kaupo viršus bus suformuotas iki 188,8 m a.a. altitudes. Bus baigiama įrengti sąvartyno dujų išgavimo sistema (paskutinių šutinių įrengimas). Vykdomas galutinio atliekų kaupo formavimas, įrengiant galutinę paviršiaus dangos sistemą. Pirmiausiai įrengiamas 30 cm sąvartyno išlyginamasis sluoksnis, įrengiamas 20 cm dujų drenažinis sluoksnis (naudojamas 0-4 mm frakcijos smėlio-žvyro mišinys), 7 mm geosintetinio molio sluoksnis. Įrengiamas 50 cm drenažinis sluoksnis bei 200 g/m2 apsauginė geotekstilė. Virš jos paklojamas 50 cm uždengiamasis mišraus grunto sluoksnis bei 10 cm augalinis sluoksnis. Sąvartyno viršus apsėjamas žole.
2. Nereikalingų pastatų nugriovimas, įrangos/įrenginių pašalinimas, susidarančių nuotekų sutvarkymas. Įrengus uždengiamąjį sluoksnį, bus sutvarkoma visa sąvartyno teritorija: nugriaunami sąvartyne esantys nebereikalingi pastatai, išmontuojamos automobilinės svarstyklės, visa teritorija išlyginama ir sutvarkoma bei apželdinama. Eksploatacijai nereikalingi įrenginiai bus parduodami. Gali būti numatyta ir kita alternatyva – įrengtą infrastruktūrą panaudoti kitai atliekų tvarkymo veiklai.
3. Kompleksinis monitoringas – tai sąvartyne susidarančių nuotekų, paviršinio vandens, sąvartyno filtrato, dujų, požeminio vandens ir dirvožemio monitoringas. Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos pagal aplinkos monitoringo rezultatus įvertina laikotarpį, kurio metu sąvartynas gali kelti pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai.
4. Sąvartyno priežiūra po uždarymo. Po sąvartyno uždarymo ARATC atsako už sąvartyno priežiūrą, monitoringą bei aplinkos būklės kontrolę. Aplinkos apsaugos departamentas pagal aplinkos monitoringo rezultatus įvertina laikotarpį, kurio metu sąvartynas gali kelti pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai. Numatyta, kad kompleksinis aplinkos monitoringas bus vykdomas 30 metų po sąvartyno eksploatacijos nutraukimo. Jos metu bus toliau vykdomas sąvartyno kompleksinis monitoringas, parengiamos kasmetinės ataskaitos apie aplinkos būklę. Monitoringo programa bus atnaujinama kas 5 metus.
5. Kadangi šiuo metu Sąvartyno dujas naudojamos prie MBA įrenginių pastatytame vidaus degimo variklyje su el. generatoriumi, kuris gamina elektrą saviems poreikiams ir šilumą MBA įrenginių technologiniam procesui, toks Sąvartyno dujų tvarkymo modelis numatomas ir po Sąvartyno eksploatacijos nutraukimo.
6. Kitos priemonės.
 |
| Sąvartynui vadovaujančio asmens kvalifikacija | Sąvartynui vadovauja ARATC paskirtas asmuo, kuriam LR Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka išduoti kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai.  |

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsena yra susijusi su atliekų priėmimu, identifikavimu (jei būtina), registravimu, technologinio proceso priežiūra ir valdymu. Šie darbo etapai yra aprašyti atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, su kuriuo darbuotojai privalo būti supažindinti ir privalo jo laikytis.16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Vykdyti požeminio, paviršinio vandens, filtrato, dirvožemio ir dujų emisijų monitoringą pagal parengtą ir nustatyta tvarka suderintą monitoringo programą.

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

Turi būti užtikrinta, kad ūkinės veiklos triukšmas už sanitarinės apsaugos zonos ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“[[1]](#footnote-1) (toliau – Lietuvos higienos norma HN 33:2011) nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

Eksploatacijos metu sąvartyne triukšmo šaltiniai yra atliekas atvežančios/išvežančios mašinos bei jame dirbantis autotransportas.

 Mobilių triukšmo šaltinių leidžiamas triukšmo išmetimas:

|  |  |
| --- | --- |
| Triukšmo šaltinio pavadinimas  | Skleidžiamo triukšmo lygis, dBA  |
| Ant sąvartyno kaupo dirbantis traktoriaus | 78 |
| Degiųjų atliekų laikymo zonoje dirbantis krautuvas | 76 |
| Į sąvartyną atvažiuojantys ir išvažiuojantys sunkiasvoriai automobiliai | 85 |

Ūkinės veiklos triukšmas, įvertinus tiek sąvartyne dirbančių įrenginių, tiek šalia sąvartyno veikiančių atliekų tvarkymo įrenginių, autotransporto keliamą triukšmo lygį, ties sklypo, kuriame bus vykdoma veikla, riba – iki 54,6 dBA.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Veikla vykdoma tik dienos metu.

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

Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas už sanitarinės apsaugos zonos ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“[[2]](#footnote-2) nustatytos kvapo koncentracijos ribinės vertės. Pažymime, kad nuo 2026 m. sausio 1 d. didžiausia kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 5 europiniai kvapo vienetai (OUE/m3).

**22 lentelė.** Leidžiamas kvapų išmetimas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kvapo šaltinio Nr. | Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės | Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m2/s, OUE/m3/s |
| pavadinimas | įrengimo vieta, koordinatės, LKS | efektyvumas, proc. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 601 | - | - | - | 0,2573 OUE/m2/s |
| 602 | - | - | - | 2,8884 OUE/m2/s |

Ūkinės veiklos ir greta esančių kvapo šaltinių didžiausia valandos 98,08-o procentilio kvapų pažemio koncentracija ties veiklos teritorijos riba – 3,697 OUE/m3. Prie gyvenamųjų namų (artimiausių jautrių receptorių) kvapo koncentracija: 0,355 OUE/m3, Karjero g. 4. Takniškių k., Alytaus r. (koordinatės X:6031354, Y: 508168); 0,321 OUE/m3, Kauno g. 1, Alytaus k., Alytaus r. sav. (koordinatės X:6031717, Y: 507397); 0,313 OUE/m3, Skardžio g. 10, Jurkionių k., Alytaus r. sav. (koordinatės X:6031916, Y: 507323).

Sąvartyno dujų surinkimui įrengta dujų surinkimo ir naudojimo energijai gauti sistema.

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

20.1.Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape:

20.1.1. Sąvartyno (įrenginio) teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

20.1.2. Prie sąvartyno vartų turi būti informacinė lenta su informacija apie sąvartyno darbo laiką, priimamas atliekas, atliekų priėmimo ir iškrovimo tvarką, saugaus elgesio sąvartyno teritorijoje reikalavimus, atliekų priėmimo kriterijus bei konkrečias atliekų priėmimo procedūras, išvardinti dokumentai, kurie turi būti pateikti atvežus į sąvartyną atliekas.

20.1.3. Nedarbo metu sąvartyno vartai turi būti užrakinti. Sąvartyno operatorius turi būti numatęs ir įgyvendinęs priemones, neleidžiančias neteisėtai sąvartyne šalinti atliekas, ir neteisėto jų šalinimo nustatymo būdus (video stebėjimas ir pan.).

20.1.4. Ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę, teritorijoje šalia sąvartyno turi būti surenkamos vėjo išnešiotos šiukšlės.

20.1.5. Sąvartyne turi būti įrenginys automobilių, išvažiuojančių iš sąvartyno teritorijos, ratams plauti.

20.1.6. Sąvartyne turi būti įrengtos svarstyklės, ir visos jame šalinamos atliekos turi būti sveriamos.

20.1.7. Sąvartyne šalinamos atliekos turi būti kraunamos taip, kad atliekų masė bei sąvartyno konstrukcijos būtų stabilios ir neįvyktų sąvartyno kaupo nuošliaužų.

20.1.8. Sąvartyne deponuojamos (šalinamos) komunalinės atliekos turi būti prieš tai apdorotos (perrūšiuotos).

20.1.9. Veiklos vykdytojas privalo iš sąvartyno pašalinti rastas pavojingąsias atliekas (išskyrus asbesto turinčias atliekas, kurios šalinamos asbesto sekcijoje). Jos turi būti išrūšiuotos, tinkamai laikomos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

20.1.10. Įrenginio operatorius privalo ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą. Taip pat privaloma atlikti sąvartyno filtrato, paviršinio vandens ir sąvartyno dujų monitoringą, taip kaip numatyta Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo (toliau – Sąvartynų taisyklės), parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, dirvožemio ir dujinių teršalų pavyzdžių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

20.1.11. Sąvartyno operatorius privalo turėti nustatyta tvarka parengtą Ekstremaliųjų situacijų valdymo planą.

 20.1.12.Sąvartyne turi būti priemonės išsiliejusiems pavojingiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti.

20.1.13. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.

20.1.14. 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, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.

20.1.15. Nemalonių kvapų kilimo ir sklidimo į aplinką nuo sąvartyno kaupo prevencijos tikslu šiltuoju metų laiku esant stipriam nemaloniam kvapui atvirą sąvartyno kaupą rekomenduojama apdoroti probiotikais arba kitais analogiškais mikrobiologiniais preparatais.

20.1.16. Sąvartyno dujos turi būti surenkamos, apdorojamos ir/ar naudojamos šilumai ar energijai gauti taip, kad keltų kuo mažesnį pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai.

20.1.17. Sąvartyno filtrato ir dujų surinkimo sistemos turi būti eksploatuojamos pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir būti periodiškai tikrinamos (patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas), o patikrinimai registruojami.

20.1.18. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.

20.1.19. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

20.1.20. Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje. Atvežtos atliekos turi būti tikrinamos du kartus: atvežus į sąvartyną ir ant kaupo.

20.1.21. Atliekų apskaita turi būti vykdomai vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis.

20.1.22. Jei atliekų priėmimo metu nustatoma, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka lydraštyje pateiktų duomenų, operatorius ne vėliau kaip kitą darbo dieną, naudodamasis GPAIS ar kitomis priemonėmis, apie tai turi informuoti atliekų siuntėją ir AAD.

20.1.23. Gamtinių resursų, sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomas, o duomenys registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

20.1.24. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.

20.1.25. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir AAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kurie galėtų daryti neigiamą poveikį aplinkai.

20.1.26. Įrenginio operatorius privalo užtikrinti tinkamą sąvartyno apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš jo nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.

20.1.27. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

20.1.28. Įrenginio operatorius privalo pranešti AAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir žmonėms ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

20.1.29. Įrenginio operatorius taip pat privalo laikytis kitų Sąvartynų taisyklėse nustatytų reikalavimų.

20.1.30. Naudojimui perdengimui skirtų atliekų (R10) metinis atliekų kiekis negali viršyti šalinamų (D1) atliekų metinio kiekio.

20.1.31. Laikiniesiems sąvartynų keliams tiesti galima panaudoti tik šias atliekas 17 09 04 ir 17 05 04.

20.1.31. Reikalavimų neatitinkantį kompostą kodu 19 05 03 galima naudoti tik sąvartyno kaupo rekultivacijai.

20.1.32. Sąvartynų šonai turi būti padengti nelaidžiu mineraliniu sluoksniu, kuris užtikrintų pakankamą dirvožemio ir požeminio vandens apsaugą nuo teršimo: filtracijos koeficientas – ne didesnis kaip 10-9 m/s, storis – ne mažesnis kaip 1 m.

20.2. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape.

20.2.1. Sąvartynas ar jo dalis laikomi visiškai uždarytais tik tada, kai AAD patikrina uždarytą sąvartyną ar jo dalį, įvertina sąvartyno operatoriaus pateiktą ataskaitą ir nustato, kad sąvartynas ar jo dalis uždaryti laikantis LR Aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 patvirtintų Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių (toliau – Sąvartynų taisyklės) reikalavimų, susijusių su sąvartyno uždarymu. Apie sprendimą, kad sąvartynas ar jo dalis laikoma uždaryta, AAD raštu praneša sąvartyno operatoriui.

20.2.2. 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.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**Nr. T-A.2-4/2015 PRIEDAI**

Leidimo priedai pagal Taisyklių 68 punktą.

1. Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiška TIPK leidimui pakeisti.

2. UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro ISO 140001:2004 sertifikato kopija (1 priedas)

3. Alytaus RAAD 2010-04-07 raštu Nr.ARV2-5-547 priimtos atrankos išvados dėl Alytaus regiono sąvartyno išplėtimo bei sąvartos 2 ir 3 sekcijos

eksploatavimo poveikio aplinkai privalomo vertinimo kopija (2 priedas)

4. Alytaus RAAD 2013-02-13 raštu Nr. (5.4)-V2-238 priimto sprendimo dėl Alytaus regiono sąvartyno išplėtimo bei sąvartos 2 ir 3 sekcijos eksploatavimo poveikio aplinkai privalomo vertinimo atrankos išvados galiojimo pratęsimo kopija (2 priedas).

5. Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (3 priedas).

6. Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plano kopija (4 priedas).

7. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties su UAB „Dzūkijos vandenys“ kopija (5 priedas).

8. UAB „Dzūkijos vandenys“ rašto 2013-05-20 Nr. S-1753-13 „Dėl ūkio-buities nuotekų priėmimo“ kopija (6 priedas).

9. Nuotekų kiekio skaičiavimai (7 priedas)

10. Sutarties su UAB „Toksika“ Nr.95-08 kopija (8 priedas)

11. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2014-19-02 raštas Nr. (15.1)-A4-4667 Alytaus visuomenės

sveikatos centrui „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimo paraiškos“.

12. Alytaus visuomenės sveikatos centro 2014-09-09 raštas Nr.R1-1675 (1.17) „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimo paraiškos“.

13. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2014-09-02 raštas Nr. (15.1)-A4-4666 Alytaus rajono

savivaldybės administracijai „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimo paraiškos“.

14. Alytaus rajono savivaldybės administracijos 2014-09-30 raštas Nr. (3.19)K26-3561

15. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2014-09-22 raštas Nr. (15.1)-A4-5255 UAB „Alytaus

naujienos“ „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Alytaus naujienos“.

16. Laikraštis „Alytaus naujienos“ su skelbimu .

17. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2014-09-02 raštas Nr. (15.1)-A4-4668 Alytaus RAAD „Dėl tarnybinės pagalbos“.

18. UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“Alytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartyno, eksploatuojamo adresu Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus raj.,paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti be priedų, 19 psl. Nuoroda: <https://drive.google.com/file/d/1V1JsdqTn7M_QJFiOq7QlhnRlfS2voSVD/view?usp=drive_link>.

19. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir (arba) kitomis institucijomis:

* 1. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-12-21 raštas Nr. (30-1)-A4E-12913 „Dėl UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos gavimą TIPK Nr. T-A.2-4/2015 leidimui pakeisti“, siųstas Alytaus rajono savivaldybės administracijai;
	2. Aplinkos apsaugos agentūros raštas 2023-12-21 Nr. (30-1)-A4E-12914 „Dėl UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos gavimą TIPK Nr. T-A.2-4/2015 leidimui pakeisti“, siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
	3. Aplinkos apsaugos agentūros raštas 2023-12-22 Nr. (30-1)-A4E-12969 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siųstas UAB „Lietuvos rytas“;
	4. Aplinkos apsaugos agentūros 2024-01-24 raštas Nr. (30-1)-A4E-923 „Sprendimas priimti UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraišką TIPK leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti“, siųstas UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“.
1. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (patvirtinta įmonės atstovo 2023-12-12), 19 psl.
2. UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centroAlytaus regioninis nepavojingų atliekų sąvartyno, eksploatuojamo adresu Karjero g. 2, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus raj.,paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti be priedų, 42 psl. Nuoroda: <https://drive.google.com/file/d/1vsymFgbaUbsHxxCnz4rtPWI3e3o-CTxV/view?usp=drive_link>.
3. Paraiška suderinta 2024-11-18 su Nacionalinio visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentu raštu Nr. (1-11 14.3.12 Mr)2-43922 su papildomomis sąlygomis.
4. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir (arba) kitomis institucijomis:
	1. Aplinkos apsaugos agentūros 2024-04-25 raštas Nr. (30-1)-A4E-5305 „Dėl UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos TIPK Nr. T-A.2-4/2015 leidimui pakeisti“, siųstas Alytaus rajono savivaldybės administracijai;
	2. Aplinkos apsaugos agentūros raštas 2024-04-25 Nr. (30-1)-A4E-5308 „Dėl UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos TIPK Nr. T-A.2-4/2015 leidimui pakeisti“, siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
	3. Aplinkos apsaugos agentūros raštas 2024-04-25 Nr. (30-1)-A4E-5339 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siųstas UAB „Lietuvos rytas“;
	4. Aplinkos apsaugos agentūros 2024-04-25 raštas Nr. (30-1)-A4E-5307 „Dėl UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos TIPK leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti“ siųstas Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos;
	5. Aplinkos apsaugos agentūros 2024-07-04 raštas Nr. (30-1)-A4E-8339 „Sprendimas nepriimti UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraišką TIPK leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti“, siųstas UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui.
	6. Aplinkos apsaugos agentūros raštas 2024-11-05 Nr. (30-1)-A4E-12385 „Dėl UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos TIPK Nr. T-A.2-4/2015 leidimui pakeisti“, siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
	7. Aplinkos apsaugos agentūros 2024-11-05 raštas Nr. (30-1)-A4E-12386 „Dėl UAB „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“ Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos TIPK leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti“ siųstas Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos;
	8. Aplinkos apsaugos agentūros 2024-12-05 raštas Nr. (30-1)-A4E-13519 „Sprendimas nepriimti UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno patikslintos paraiškos TIPK leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti“, siųstas UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui.
	9. Aplinkos apsaugos agentūros raštas 2025-01-22 Nr. (30-1)-A4E-671 „Dėl UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno paraiškos TIPK Nr. T-A.2-4/2015 leidimui pakeisti“, siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
	10. Paraiška suderinta 2025-02-05 raštu Nr. AD5-2335 su Aplinkos apsaugos departamentu prie Aplinkos ministerijos Aplinkos kokybės departamentu;
	11. Aplinkos apsaugos agentūros 2025-03-04 raštas Nr. (30-1)-A4E-2389 „Sprendimas priimti UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro Alytaus regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno patikslintą paraišką TIPK leidimui Nr. T-A.2-4/2015 pakeisti“, siųstas UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui.
5. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas ir jo priedai (patvirtintas įmonės atstovo 2025-01-09).
6. Aplinkos monitoringo programa (patvirtinta įmonės atstovo 2025-01-09).
7. Sklypo planas su inžineriniais tinklais.
8. Stacionarių oro taršos šaltinių išdėstymo objekto teritorijoje schema.

 2025 m. d.

 (Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė Milda Račienė \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Vardas, pavardė) (parašas)

A. V

1. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“. [↑](#footnote-ref-1)
2. Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. 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“. [↑](#footnote-ref-2)