



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-KL.2-27/2020

[1] [6] [3] [7] [4] [3] [7] [4] [4]
(Juridinio asmens kodas)

Didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė, Uosių g. 7 Dumpių k., Klaipėdos raj.
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras Liepų g. 15, Klaipėda, LT-91138,
telefonas/faksas (8 46) 300 106, (8 46) 300 105; kratc@krac.lt
(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

[1] [1] [1] [6] [7] [9] [4] [3] [6]
(Juridinio asmens kodas)

Šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė, Uosių g. 7 Dumpių k., Klaipėdos raj.
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Fortum Heat Lietuva“, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163 Vilnius, tel.: +370 5 243 0043,
faks. + 370 5 278 8221, fortum.vilnius@fortum.com
(Veiklos vykdytojo, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 64 puslapiai.

Išduotas 2020 m. balandžio d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2019 m. birželio 7 d. raštu Nr. (3-11 14.3.12E)2-28580.

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

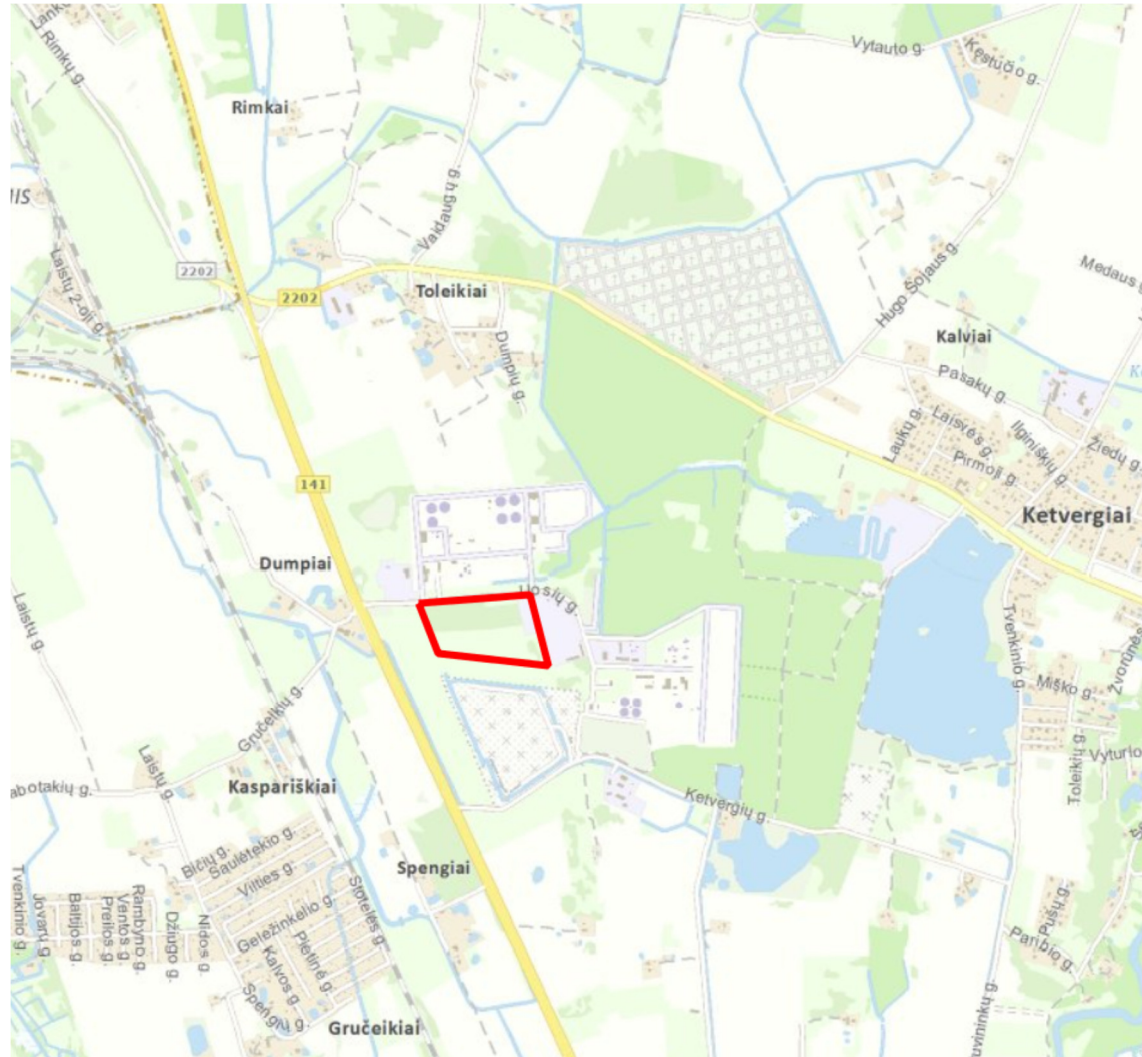
Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas (toliau – TIPK leidimas) išduodamas pagal planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo informacijoje atranką „Šlako (pelenų) ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių statyba“ ir pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2017-12-19 raštu Nr. (28.3)-A4-13069 priimtą atrankos išvadą dėl šlako (pelenų) ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių statybos, Uosių g. 7, Dumpių k., Klaipėdos r., poveikio aplinkai vertinimo.

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

UAB "Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras" (toliau – KRATC) didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelę ir šlako (pelenų) apdorojimo aikštelę numatoma statyti ir vykdyti planuojamą ūkinę veiklą Klaipėdos rajone, Dovilų seniūnijoje, Dumpių kaime, Uosių g. 7, žemės sklype Kad. Nr. 5544/0007:37. Žemės sklypo plotas – 12,57 ha. Sklypo dalies, kurioje planuojama vykdyti ūkinę veiklą, plotas – apie 7,3 ha. Esama žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai ir išnuomota UAB KRATC pagal 2003-11-03 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartį Nr. N 55/2003-185 iki 2095-12-24. Pagal 2017-02-28 susitarimo Nr.12SŽN-34 dėl valstybinės žemės nuomos sutarties pakeitimo 4.1. punktą žemės sklype statyti naujus statinius galima, jeigu tokia statyba neprieštaruoja teritorijos planavimo dokumentu nustatytam teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimui. Pagal patvirtintą Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, sklypas yra teritorijoje, kurioje nustatyta pagrindinė naudojimo paskirtis – (K(S)) kitos paskirties žemės, ekoinžinerijos (vandenvėlos, atliekų tvarkymo) teritorijos. Šlako aikštelės valdymas pagal sutartyje numatytas sąlygas bus perduotas valdyti UAB „Fortum Heat Lietuva“

Žemės sklypo planas (M 1:500), VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas ir Susitarimas dėl 2003 m. lapkričio 3 d. valstybės žemės nuomos sutarties Nr. N55/2003-185 pakeitimo pateikiami paraiškos priede Nr. 1.

Vietovės geografinė ir administracinė padėtis su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos teritorija nurodyta 1 paveiksle. Situacijos planas (žemėlapis su gretimybėmis) pateiktas paraiškos priede Nr. 5.



1 pav. PŪV vietovės administracinė ir geografinė padėtis

Žemės sklypas padalintas į šias funkcines zonas:

1) Priėmimo zona – apie 0,10 ha:

1.1. negyvenamasis pastatas – administracinės paskirties (konteinerinio tipo), skirtas administracinėms reikmėms ir darbuotojų reikmėms tenkinti;

1.2. inžineriniai tinklai – vandens šulinys, vandentiekio tinklai, buitinių nuotekų surinkimo šulinys, buitinių nuotekų tinklai, elektros ir apšvietimo tinklai;

1.3. kitos paskirties inžineriniai statiniai ir įrenginiai – svarstyklės, skirtos atliekų, žaliavų apskaitai; darbuotojų automobilių stovėjimo aikštelė.

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ veikla:

UAB KRATC žemės sklype Kad. Nr.5544/0007:37 numato įrengti didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelę ir vykdyti jų paruošimą tolimesniam perdirbimui ir šalinimui.

Identifikuotos nepavojingos atliekos (baldai), t. y. vizualiai įvertinus atliekų atitiktį deklaruojamai, didžiosios atliekos (pvz. baldai) iš stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelių ir apvažiavimo būdu surinkti baldai iš vietinės rinkliavos mokėtojų (gyventojų), atvežamos į priėmimo zoną, kur jos bus pasvertos ir užregistruotos. Šios komunalinės atliekos (20 03 07) identifikuojamos kaip nepavojingos. Toliau transportas su atliekomis bus nukreiptas į iškrovimo ir neapdorotų atliekų sandėliavimo zoną. Atliekos bus sandėliuojamos atviroje aikštelėje iki apdorojimo, bet neilgiau kaip vienus metus. Sukaupus apdorojimui pakankamą atliekų kiekį, atvežami mobilūs apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginiai ir sumontuojami atitinkamai paruoštoje vietoje - didžiųjų atliekų apdorojimo zonoje. Planuojama, kad mobilūs įrenginiai bus atvežami iki 6 kartų per metus ir bus eksploatuojami apie 1-2 savaitės.

2) Didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelės (apie 1,2 ha) preliminarus zonų dydžių nustatymas (žr. paraiškos priedą Nr. 5 - Sklypo planas):

2.1 privažiavimui prie atskirų aikštelės zonų, valymo įrenginių, priešgaisrinio vandens telkinio numatoma 4,0 m pločio važiuojamoji dalis vakarinėje ir šiaurinėje aikštelės dalyje, 7,00 m pločio važiuojamoji dalis rytinėje ir pietinėje aikštelės dalyje.

2.2. neapdorotų didžiųjų atliekų (baldu) sandėliavimo zonoje atliekos bus kraunamos į rietuves (krūvas), kurių plotis ir aukštis bus ne didesnis kaip 6 m, o prieigų tarp jų plotis ne mažesnis kaip 4 m (pagal „Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių“ reikalavimus). Numatomos vienos krūvos ilgis iki 35 m, o jos tūris iki 1000 m³. Taip suformuota rietuvė (krūva) užims apie 210 m². Neapdorotų didžiųjų atliekų (baldu) vidutinis tankis 0,5 t/m³, tokiu būdu aikštelėje numatoma ne daugiau kaip 5 neapdorotų didžiųjų atliekų (baldu) krūvos, kurios užims apie 0,1050 ha (1050 m²) neapdorotų baldų sandėliavimo zonos.

2.2 Didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo zonai numatoma skirti apie 0,16 ha.

2.3 Degių atliekų sandėliavimo zonoje degiosios atliekos bus kraunamos į krūvas, kurių plotis ir aukštis preliminariai numatomas ne didesnis kaip 6 m, jas formuojant su nuožulniais šlaitais, o prieigų tarp jų plotis ne mažesnis kaip 4 m. Degiosios atliekos bus sandėliuojamos prisilaikant „Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių“ reikalavimų. Preliminariai numatomos vienos krūvos ilgis iki 35 m, o jos tūris iki 700 m³, tokiu būdu viena krūva užims apie 210 m², o iš viso vienu metu aikštelėje numatoma suformuoti iki 5 krūvų, kurios užims apie 0,1050 ha (1050 m²).

Kad susmulkintos atliekos nepatektų į kitas atliekų tvarkymo zonas, turi būti išlaikyti krūvų parametrai bei atstumai tarp jų ir kitų atliekų tvarkymo zonų. Didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė bus apribotas 0,5 m aukščio pylimais, įrengtas aikštelės dangos drenažas, paviršinio vandens surinkimo griovelis, siekiant surinkti paviršines/lietaus nuotekas nuo aikštelės dangos. Visa didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo zona nuo aplinkinių teritorijų atribota melioracijos grioviais. Didžiąsias atliekas (baldu) numatoma smulkinti iki stambios frakcijos (150-300mm), tokiu būdu siekiant išvengti dulkelio.

UAB „Fortum Heat Lietuva“ veikla:

Žemės sklype Kad. Nr.5544/0007:37 numato įrengti šlako (pelenų) apdorojimo aikštelę ir vykdyti nepavojingų dugno pelenų (šlako), iš atliekų deginimo įrenginių, apdorojimą, atskiriant metalo atliekas bei nepavojingų dugno pelenų (šlako) paruošimą tolimesniam panaudojimui, aikštelės plotas yra apie 5,00 ha iš 6,00 ha sklype numatytos zonos ploto (žr. 5 priedą Sklypo planas). Planuojamos ūkinės veiklos technologinė principinė schema pateikiama 3 paveiksle.

3) Atsižvelgiant į LR Aplinkos ministro 2016-11-25 įsakymu Nr. D1-805 patvirtintų „Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimų“ 9. punkto reikalavimus, t.y. negalima tarpusavyje maišyti šlako rūšių: neapdoroto, sendinamų ir laikomų po sendinimo, ir 12 punkto reikalavimus, aikštelėje numatomos šios atskiros zonos:

- 3.1. neapdoroto šlako (pelenų) sandėliavimo atviroje aikštelėje zona 1,025 ha (10250 m²);
- 3.2. šlako (pelenų) apdorojimo mobilia įranga atviroje aikštelėje zona apie 0,2025 ha (apie 2025 m²);
- 3.3. atskirtų antrinių žaliavų (juodieji ir spalvoti metalai) sandėliavimo atviroje aikštelėje zona 0,05 ha (500 m²) ;
- 3.4. tolimesniam naudojimui/perdirbimui netinkamų nepavojingų atliekų sandėliavimo atviroje aikštelėje zona 0,06 ha (600 m²);
- 3.5. apdoroto šlako (pelenų)(išskirto pagal frakcijas ir sendinimo trukmę) sendinimo (brandinimo) atviroje aikštelėje zona 0,9850 ha (9850 m²) ;
- 3.6. stabilizuoto (sendinto) šlako (pelenų) (t.y. gautos mineralinės medžiagos) pagal frakcijas sandėliavimo atviroje aikštelėje zona 1,5 ha (15000 m²);
- 3.7. inžinerinės infrastruktūros statinių zona (paviršinio/lietaus nuotekų surinkimo ir kaupimo rezervuaras, privažiavimai, sklypo vidaus keliai, melioracijos statiniai) 1,1775 ha (11775 m²) .

Principinio planuojamo naudoti šlako (pelenų) apdorojimo technologinio proceso aprašymas:

Pelenų sandėliavimas iki apdorojimo – sandėliavimo zona. Nepavojingi dugno pelenai (šlakas) bus priimami visus metus ir laikomi šlako (pelenų) sandėliavimo zonoje 1,025 ha (10250 m²) (Žr. 5 priedo Sklypo planą), kol bus sukauptas apdorojimui pakankamas kiekis – apie 60

000 tonų, kurias galima apdoroti per maždaug 3 mėnesius, bet ne ilgiau kaip 1 metus. Atvežti šilti ir drėgni pelenai (šlakas) laikymo aikštelėje vėsta, o ant jų paviršiaus susidaro kieta plėvelė, apsauganti nuo dulkelėjimo. Esant itin sausoms oro sąlygoms ir susidarius galimybei kilti dulkėms, numatomas paviršiaus drėkinimas. Neapdorotas šlakas (pelenai) bus sandėliuojami viename kaube iki 10 m aukščio, suformuojant kaupo šlaitus ne statesnius kaip 1:1,2 tokiu būdu užtikrinant kaupo šlaitų stabilumą. Šlako (pelenų) priėmimo bei kontrolės tvarka bus aprašyta įmonės Techniniame atliekų naudojimo ar šalinimo reglamente, kuriame turi būti numatyta, kad be pastoviai vykdomų dokumentų ir atliekų patikros bei svėrimo procedūrų, periodiškai (1 kartą metuose) bus atliekami šlako (pelenų) tyrimai (atitikties bandymų atlikimas – šlako (pelenų) atliekų išplovimo tyrimai). Matuojami parametrai: As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, chloridai, fluoridai, sulfatai, IOA (ištirpusi organinė anglis) ir BIK (bendras ištirpusių kietųjų dalelių kiekis (sausoji liekana)). Laikymui ir apdorojimui šlakas (pelenai) priimamos tik vadovaujantis LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 25 d. įsakymu Nr. D1-805 patvirtintais „Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimais“. Be to, UAB „Fortum Klaipėda“ pagal sutartį taip pat periodiškai (1 kartą į ketvirtį) atlieka šlako (pelenų) išplovimo tyrimus (matuojami parametrai: As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, chloridai, fluoridai, sulfatai, IOA (ištirpusi organinė anglis) ir BIK (bendras ištirpusių kietųjų dalelių kiekis (sausoji liekana)) ir rezultatus pateikia UAB „Fortum Heat Lietuva“.

Neapdoroto šlako (pelenų) sandėliavimui iki apdorojimo numatoma apie 1,025 ha (10250 m²) teritorijos plotas. Numatoma aikštelėje vienu metu sandėliuoti apie 60000 t, tai sudaro apie 36400 m³, o metinis neapdoroto šlako (pelenų) kiekis – 90000 t, tai sudaro apie 54 600 m³. Neapdoroto šlako (pelenų) sandėliavimo zonoje šlaką numatoma laikyti kaube iki 10 m aukščio, kurio šlaitai ne statesni kaip 1:1,2, numatomos zonos maksimali talpa yra apie 55 000 m³.

Mobilus įrenginio montavimas. Sukaupus apdorojimui pakankamą atliekų kiekį, atvežami mobilūs apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginiai ir sumontuojami atitinkamai paruoštoje šlako (pelenų) apdorojimo zonoje. Planuojama, kad mobilūs įrenginiai bus atvežami 1 kartą per metus ir bus eksploatuojami apie 2-3 mėnesius. Įrenginių sumontavimo ir išmontavimo trukmė – kiekviena po 3 dienas.

Šlako (pelenų) apdorojimas. Prieš paduodant atliekas į mobilų apdorojimo įrenginį, pirmiausiai atskiriamos apdorojimui įrenginyje netinkamos atliekos (akmenys, nesudegusios atliekos) (19 12 12) ir metalai (19 12 02 ir/arba 19 12 03) (>100 mm frakcija sudaro 1–15 proc. nuo neapdorotų pelenų (šlako) kiekio). Numatomas apdorojimo zonos plotas 0,2025 ha (2025 m²),

Tuomet šlakas (pelenai) kraunami į padavimo bunkerį, iš kurio paduodami į smulkintuvą, kuriame medžiaga susmulkinama iki <40 mm dydžio dalelių, o magneto pagalba atskiriami juodieji metalai (19 12 02). Vėliau susmulkinta medžiaga paduodama į sijotuvus su juodųjų metalų magnetais ir/ar spalvotųjų metalų separatoriais. Technologinės linijos sudėtis - magnetų, separatorių, sijotuvų ar kitų įrenginių skaičius ir tipas - priklausys nuo norimo gauti produkto savybių.

Juodųjų metalų atskyrimas priklausys nuo jų kiekio neapdorotame šlake (pelenuose). Remiantis atliktais neapdoroto šlako (pelenų) sudėties tyrimais, planuojamame apdoroti šlake (pelenuose) galėtų būti iki 7,7 proc. juodųjų metalų, iš kurių numatoma atgauti (išrūšiuoti) iki 80 proc.

Spalvotųjų metalų atskyrimas priklausys nuo jų kiekio neapdorotame šlake (pelenuose). Remiantis atliktais neapdoroto šlako (pelenų) sudėties tyrimais, planuojamame apdoroti šlake (pelenuose) galėtų būti iki 2,2 proc. spalvotųjų metalų (pagrindė aliuminio), iš kurių numatoma atgauti (išrūšiuoti) iki 60 proc.

Mechaniškai apdorojus šlaką (pelenus), gauta mineralinė medžiaga kraunama į kaupus, prie jų įrengiamos informacinės lentelės (kaupas pažymimas), nurodoma gautos mineralinės medžiagos frakcija, sendinimo laiko pradžia, taip pat įregistruojama šlako apdoravimo žurnale. Mineralinė medžiaga tokiuose kaupuose sendinama ne trumpiau kaip 3 mėnesius nuo kaupo supylimo. Šlako (pelenų) apdoravimo aikštelėje numatoma atskira mineralinės medžiagos brandinimo zona (žr. 5 priedo Sklypo planą). Praėjus 3 mėnesių sendinimo periodui, atitinkamais tyrimais bus nustatyta cheminių medžiagų rodikliai, kaip nurodoma „ Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimuose“.

Šlako (pelenų) sendinimui numatoma apie 0,985 ha (9850 m²) teritorijos plotas. Numatoma aikštelėje vienu metu sendinti iki 90 000 t, tai sudaro apie 54 600 m³. Šlako (pelenų) sendinimo zonoje šlaką numatoma laikyti kaupuose iki 10 m aukščio, tarp kaupų išlaikant ne mažesnę kaip 1 m atstumą, o kaupų šlaitai suformuoti ne statesni kaip 1:1,2. Kaupai bus žymimi specialiomis informacinėmis lentelėmis. Tarp suformuotų kaupų ir aikštelės griovelių numatoma išlaikyti ne mažesnę kaip 3 metrų atstumą, privažiavimui prie paviršinių nuotekų griovelių užtikrinimui. Numatomos zonos maksimali talpa yra apie 36 500 m³. Preliminariai numatoma, kad vieno kaupo užimamas plotas iki 1600 m², kurio tūris gali būti iki 7300 m³, ir daugiausia gali būti suformuota iki 5 kaupų, tai užimtų apie 0,8 ha (8000 m²) bendro šlako (pelenų) sendinimo zonos ploto. Tarp šlako sendinimo zonos ir kitų aikštelės zonų numatoma išlaikyti 7 m atstumą.

Po apdoravimo susidariusių medžiagų ir atliekų laikymas/tvarkymas. Technologinio proceso metu gauta mineralinė medžiaga (apdorotas šlakas (pelenai)), juodųjų metalų ir spalvotųjų metalų atliekos bus laikomos atskirose krūvose ar konteineriuose iki jų panaudojimo arba perdavimo tolimesniems atliekų tvarkytojams:

Numatomi šlako (pelenų) apdoravimo pajėgumai (srautai) apie 90000 t (tai sudaro apie 54600 m³) per metus. Vienu metu aikštelėje iš viso numatoma bendrai sandėliuoti ir apdoroti iki 60000 t (tai sudaro apie 36400 m³) neapdoroto šlako (pelenų), t.y. sukauptas apie 60000 t neapdoroto šlako (pelenų), bus atvežami ir sumontuojami apdoravimo įrenginiai, kurie per 1 mėn. apdoros apie 20000 t šlako (pelenų) ir tas kiekis bus brandinamas ne mažiau kaip 3 mėn. Šlakas (pelenai) laikomi apdoroti, t.y. vertinami kaip mineralinė medžiaga, tik po 3 mėn. brandinimo ir atliktus atitinkamus tyrimus. 3-6 mėnesių bėgyje, kol bus apdorojamas sukauptas šlakas (pelenai), toliau bus vežamas šlakas (pelenai) iš jau minėtų atliekų deginimo įrenginių. Per 1 mėnesį galimas maksimalus atvežamas šlako (pelenų) kiekis iki 7500 t, tokiu būdu dar galutinai neapdoroto (nesubrandinto), apdorojamo ir naujai atvežamo šlako (pelenų) kiekis aikštelėje sieks ne daugiau kaip 90000 t. Planuojamų apdoroti atliekų ir produkcijos sąrašas ir kiekiai pateikiamai 2 ir 3 lentelėse.

Apdoroto šlako (pelenų), t.y. mineralinės medžiagos sandėliavimo zonai numatoma apie 1,5 ha (15000 m²), kurioje numatomas maksimalus mineralinės medžiagos kiekis 81468 t arba tai sudaro apie 49 400 m³. Mineralinę medžiagą numatoma laikyti kaupuose iki 10 m aukščio, suformuojant ne statesnius kaip 1:1,2 šlaitus, siekiant užtikrinti jų stabilumą, tarp kaupų išlaikant ne mažesnę kaip 1 m atstumą, o tarp kitų aikštelės zonų ne mažesnę kaip 7 m atstumą. Kiekvienas kaupas turės būti pažymėtas specialia informacine lentele, vieno kaupo preliminariai numatomas pado plotas iki 1600 m², kaupo tūris iki 7300 m³, daugiausia galima bus suformuoti iki 7 kaupų, kurie užims iki 1,12 ha (11200 m²) zonos ploto. Numatomos zonos maksimali talpa yra apie 51 100 m³.

Gautai mineralinei medžiagai, atlikus eksploatacinių savybių pastovumo vertinimą ir tikrinimą, bus parengta eksploatacinių savybių deklaracija. Eksploatacinių savybių deklaracija bus parengiama vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“. Apdorotas šlakas gali būti naudojamas kaip mineralinė medžiaga kelių, pramonės objektų statyboje, sąvartynų uždengimui, betoninių konstrukcijų užpildymui ir kt..

Visa šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė bus apribota paviršinių nuotekų surinkimo grioveliais ir 0,5 m aukščio pylimais. Tarp suformuotų kaupų ir paviršinių nuotekų surinkimo griovelių numatoma išlaikyti 3 m atstumą, tokiu būdu sudarant galimybę privažiuoti ir prižiūrėti tiek apsauginius pylimus tiek ir paviršinių nuotekų griovelius. Visa teritorija nuo aplinkinių teritorijų bus apribota melioracijos grioviais.

4) **Rekreacijos (želdynai) zona (apie 5,3 ha).**

Įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia:

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras numatoma vykdyti veikla.

Numatomi didžiųjų atliekų apdorojimo **pajėgumai** (srautai) apie 15000 t per metus. Vienu metu apdorojimo aikštelėje iš viso numatoma sandėliuoti apie 5000 t apdorotų ir neapdorotų atliekų. Iš jų 2500 t sudarys neapdorotos didžiosios atliekos, o 2500 t po apdorojimo susidariusios degiosios atliekos bei antrinės žaliavos (stiklas ir metalas).

UAB „Fortum Heat Lietuva numatoma vykdyti veikla.

Numatomi šlako (pelenų) apdorojimo **pajėgumai** (srautai) apie 90000 t (tai sudaro apie 54600 m³) per metus. Vienu metu aikštelėje iš viso numatoma bendrai sandėliuoti ir apdoroti iki 60000 t (tai sudaro apie 36400 m³) neapdoroto šlako (pelenų), t. y. sukaupus apie 60000 t neapdoroto šlako (pelenų), bus atvežami ir sumontuojami apdorojimo įrenginiai, kurie per 1 mėn. apdoros apie 20000 t šlako (pelenų) ir tas kiekis bus brandinamas ne mažiau kaip 3 mėn. Šlakas (pelenai) laikomi apdoroti, t. y. vertinami kaip mineraline medžiaga, tik po 3 mėn. brandinimo ir atliktus atitinkamus tyrimus. 3-6 mėnesių bėgyje, kol bus apdorojamas sukauptas šlakas (pelenai), toliau bus vežamas šlakas (pelenai) iš jau minėtų atliekų deginimo įrenginių. Per 1 mėnesį galimas maksimalus atvežamas šlako (pelenų) kiekis iki 7500 t, tokiu būdu dar galutinai neapdoroto (nesubrandinto), apdorojamo ir naujai atvežamo šlako (pelenų) kiekis aikštelėje sieks ne daugiau kaip 90000 t.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla.

UAB KRATC žemės sklype Kad. Nr.5544/0007:37 numato įrengti didžiųjų atliekų (baldų) apdorojimo aikštelę ir vykdyti jų paruošimą tolimesniam perdirbimui ir šalinimui. Ūkinės veiklos principinė technologinė schema pateikiama 2 paveiksle.

Planuojamoje apdorojimo aikštelėje jokia papildoma veikla, išskyrus aprašytą, nebus vykdoma.

Identifikuotos nepavojingos atliekos (baldai), *t. y. vizualiai įvertinus atliekų atitiktį deklaruojamai, didžiosios atliekos (pvz. baldai) iš stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelių ir apvažiavimo būdu surinkti baldai iš vietinės rinkliavos mokėtojų (gyventojų)*, atvežamos į priėmimo zoną, kur jos pasveriamos ir užregistruojamos. Šios komunalinės atliekos (20 03 07) identifikuojamos kaip nepavojingos. Toliau transportas su atliekomis nukreipiamas į iškrovimo ir neapdorotų atliekų sandėliavimo zoną (Žr. paraiškos priede Nr. 5 Sklypo planą). Atliekos sandėliuojamos atviroje aikštelėje iki apdorojimo, bet neilgiau kaip vienus metus. Sukaupus apdorojimui pakankamą atliekų kiekį, atvežami mobilūs apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginiai ir sumontuojami atitinkamai paruoštoje vietoje - didžiųjų atliekų apdorojimo zonoje. Planuojama, kad mobilūs įrenginiai bus atvežami iki 6 kartų per metus ir bus eksploatuojami apie iki 1-2 savaitės.

Didžiųjų atliekų (baldų) apdorojimas (paruošimas naudoti ir šalinti) - apims šiuos procesus:

- 1) baldų ardymas ir išmontavimas – atliekama mechanizuotai ir rankiniu būdu (pvz. stiklo detalių išėmimas);
- 2) išardytų baldų rūšiavimas – atliekama mechanizuotai (pvz. metalus atrenkant magnetais smulkinimo metu) ir rankiniu (pvz. stiklo išrinkimas) būdu;
- 3) išardytų ir išrūšiuotų baldų smulkinimas – atliekama mechanizuotu būdu panaudojant mobilią įrangą.

Po atliekų (baldų) apdorojimo susidaro degiosios atliekos (susmulkinti baldai), kurios sandėliuojamos atviroje aikštelėje, t. y. degiųjų atliekų sandėliavimo zonoje (žr. paraiškos priede Nr. 5 Sklypo planą), iki perdavimo tolimesniam tvarkymui, bet ne ilgiau kaip vienus metus. Susidariusios degiosios atliekos tiriamos teisės aktų numatyta tvarka, kad įvertinti susidariusių degiųjų atliekų energetinį potencialą. Taip pat susidarys ir antrinių žaliavų (metalo ir stiklo atliekos), kurios bus saugomos atviroje aikštelėje arba konteneriuose atskirai nuo degiųjų atliekų, antrinių žaliavų sandėliavimo zonoje, iki perdavimo tolimesniam apdorojimui ir panaudojimui, bet ne ilgiau kaip vienus metus. Susidariusios atliekos ir antrinės žaliavos prieš perdavimą tolimesniam šalinimui ir naudojimui sveriamos ir registruojamos priėmimo zonoje.

Atsižvelgiant į Atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus, iki apdorojimo atliekų laikymas numatomas ne ilgiau kaip 1 metus, bei po apdorojimo iki tolimesnio šalinimo taip pat ne ilgiau kaip 1 metus.

Pagrindinė įranga skirta didžiosioms atliekoms (pvz. baldams) apdoroti (*pateikiama galima arba analogiška įranga*):

- frontalinis krautuvas (modelis - Volvo L90F, masė - 15 t, galia - 128 kW) arba analogiškas – atliekų (baldų) iškrovimui, pakrovimui į apdorojimo įrenginius;
- ratinis ekskavatorius (modelis - ETEC, masė – 15 t, galia – 64 kW) arba analogiškas - susmulkintų atliekų pakrovimui;
- konteineriai metalui ir stiklui (3,5 m³ talpos);
- smulkintuvas su juodųjų metalų magnetu (modelis - TANA Shark 440DT, masė -28,8 t , galia – 439 kW) arba analogiškas – atliekų (baldų) smulkinimui ir metalo atskyrimui (arba analogiška įranga).

Įrenginių principinė veikimo schema su technologinio proceso aprašymu pateikiama paraiškos 15 ir 16 prieduose.

Didžiųjų atliekų (baldų) apdorojimo aikštelės (apie 1,2 ha) preliminarus zonų dydžių nustatymas (žr. paraiškos priedą Nr. 5):

1. privažiavimui prie atskirų aikštelės zonų, valymo įrenginių, priešgaisrinio vandens telkinio numatoma 4,0 m pločio važiuojamoji dalis vakarinėje ir šiaurinėje aikštelės dalyje, 7,00 m pločio važiuojamoji dalis rytinėje ir pietinėje aikštelės dalyje.

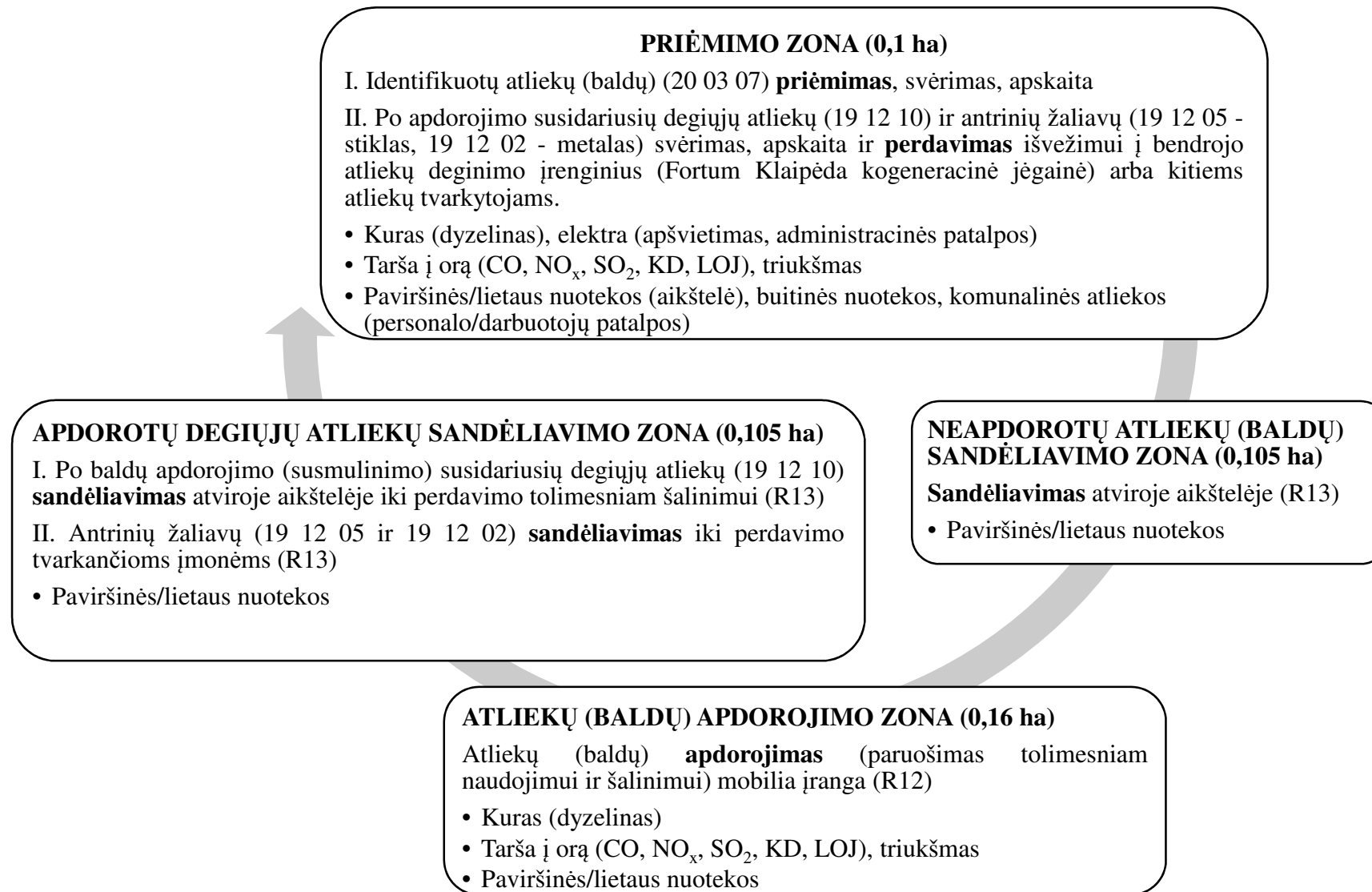
2. neapdorotų didžiųjų atliekų (baldų) sandėliavimo zonoje atliekos kraunamos į rietuves (krūvas), kurių plotis ir aukštis ne didesnis kaip 6 m, o prieigų tarp jų plotis ne mažesnis kaip 4 m (pagal „Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių“ reikalavimus). Numatomas vienos krūvos ilgis iki 35 m, o jos tūris iki 1000 m³. Taip suformuota rietuvė (krūva) užims apie 210 m². Neapdorotų didžiųjų atliekų (baldų) vidutinis tankis 0,5 t/m³, tokiu būdu aikštelėje numatoma ne daugiau kaip 5 neapdorotų didžiųjų atliekų (baldų) krūvos, kurios užims apie 1050 m² neapdorotų baldų sandėliavimo zonos.

3. didžiųjų atliekų (baldų) apdorojimo zonai numatoma skirti apie 0,16 ha (1600 m²).

4. degiųjų atliekų sandėliavimo zonoje degiosios atliekos kraunamos į krūvas, kurių plotis ir aukštis preliminariai numatomas ne didesnis kaip 6 m, jas formuojant su nuožulniais šlaitais, o prieigų tarp jų plotis ne mažesnis kaip 4 m. Degiosios atliekos sandėliuojamos prisilaikant „Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių“ reikalavimų. Preliminariai numatomos vienos krūvos ilgis iki 35 m, o jos tūris iki 700 m³, tokiu būdu viena krūva užims apie 210 m², o iš viso vienu metu aikštelėje numatoma suformuoti iki 5 krūvų, kurios užims apie 0,105 ha (1050 m²).

Kad susmulkintos atliekos nepatektu į kitas atliekų tvarkymo zonas, turi būti išlaikyti krūvų parametrai bei atstumai tarp jų ir kitų atliekų tvarkymo zonų.

Didžiųjų atliekų (baldų) apdorojimo aikštelė apribota 0,5 m aukščio pylimais, įrengtas aikštelės dangos drenažas, paviršinio vandens surinkimo griovelis, siekiant surinkti paviršines/lietaus nuotekas nuo aikštelės dangos. Visa didžiųjų atliekų (baldų) apdorojimo zona nuo aplinkinių teritorijų atribota melioracijos grioviais. Didžiąsias atliekas (baldus) numatoma smulkinti iki stambios frakcijos (150-300 mm), tokiu būdu siekiant išvengti dulkelėjimo.



2 pav. Didžiųjų atliekų apdorojimo aikštelėje PŪV principinė technologinė schema

UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla.

Žemės sklype Kad. Nr.5544/0007:37 numato įrengti šlako (pelenų) apdorojimo aikštelę ir vykdyti nepavojingų dugno pelenų (šlako), iš atliekų deginimo įrenginių, apdorojimą, atskiriant metalo atliekas, bei paruošimą tolimesniai panaudojimui. Planuojamos ūkinės veiklos technologinė principinė schema pateikiama 3 paveiksle.

Planuojamo naudoti šlako (pelenų) apdorojimo technologinio proceso aprašymas:

Pelenų sandėliavimas iki apdorojimo – sandėliavimo zona. Nepavojingi dugno pelenai (šlakas) priimami visus metus ir laikomi šlako (pelenų) sandėliavimo zonoje (Žr. paraiškos priede Nr. 5 Sklypo planą), kol bus sukauptas apdorojimui pakankamas kiekis – apie 60000 tonų, kurias galima apdoroti per maždaug 3 mėnesius, bet ne ilgiau kaip 1 metus. Atvežti šilti ir drėgni pelenai (šlakas) laikymo aikštelėje vėsta, o ant jų paviršiaus susidaro kieta plėvelė, apsauganti nuo dulkelėjimo. Esant itin sausoms oro sąlygoms ir susidarius galimybei kilti dulkelėms, numatomas paviršiaus drėkinimas. Neapdorotas šlakas (pelenai) bus sandėliuojami viename kaube iki 10 m aukščio, suformuojant kaupo šlaitus ne statesnius kaip 1:1,2, tokiu būdu užtikrinant kaupo šlaitų stabilumą. Šlako (pelenų) priėmimo bei kontrolės tvarka aprašyta įmonės Techniniame atliekų naudojimo ar šalinimo reglamente, kuriame numatyta, kad be pastoviai vykdomų dokumentų ir atliekų patikros bei svėrimo procedūrų, periodiškai (1 kartą metuose) turi būti atliekami šlako (pelenų) tyrimai (atitikties bandymų atlikimas – šlako (pelenų) atliekų išplovimo tyrimai). Matuojami parametrai: As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, chloridai, fluoridai, sulfatai, IOA (ištirpusi organinė anglis) ir BIK (bendras ištirpusių kietųjų dalelių kiekis (sausoji liekana)).

Laikymui ir apdorojimui šlakas (pelenai) turi būti priimamas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 25 d. įsakymu Nr. D1-805 patvirtintais „Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimais“. Be to, UAB „Fortum Klaipėda“ pagal sutartį taip pat periodiškai (1 kartą į ketvirtį) atlieka šlako (pelenų) išplovimo tyrimus (matuojami parametrai: As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, chloridai, fluoridai, sulfatai, IOA (ištirpusi organinė anglis) ir BIK (bendras ištirpusių kietųjų dalelių kiekis (sausoji liekana)) ir rezultatus pateikia UAB „Fortum Heat Lietuva“.

Šlakas (pelenai) atvežami tik iš bendro atliekų deginimo įrenginio, t. y. UAB „Fortum Klaipėda“ biokuro ir atliekų deginimo termofikacinės jėgainės. Šlakas (pelenai) nebus importuojami.

Į šlako (pelenų) apdorojimo aikštelę priimamas šlakas (pelenai) turi atitikti nepavojingoms atliekoms taikomus reikalavimus:

Stabilių nereaguojančių pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų ribinės išplovimo vertės (nustatomos taikant LST EN 12457/1-3 standartus)	S/K = 10 l/kg ¹⁾ mg/kg sausos medžiagos
Sudedamasis elementas	
As	2,0
Ba	100
Cd	1,0
Cr	10
Cu	50
Hg	0,2
Mo	10
Ni	10
Pb	10
Sb	0,7
Se	0,5
Zn	50
Chloridai	15 000
Fluoridai	150
Sulfatai	20 000
IOA (Ištirpusi organinė anglis)	800 ²⁾
BIK (Bendras ištirpusių kietųjų dalelių kiekis (sausoji liekana))	60 000 ³⁾

1) Šios vertės turi būti nustatytos taikant LST EN 12457/1-3 (jei atliekos monolitinės, taikoma ėminiui po susmulkinimo).

2) Jeigu atliekose esanti IOA neatitinka šių verčių, kai yra esama pH vertė, tada galima atlikti tyrimą esant S/K= 10 l/kg ir pH nuo 7,5 iki 8,0. Atliekos gali būti laikomos atitinkančios IOA priimtino kriterijus, jeigu šio tyrimo metu gautas rezultatas neviršija 800 mg/kg.

3) BIK vertes galima pakaitomis taikyti sulfatų ir chloridų vertėms.

Stabilių nereaguojančių pavojingųjų ir nepavojingųjų grūdėtų atliekų papildomi kriterijai

Parametras	Vertė
BOA (bendra organinė anglis)	5,0 %
pH	≥6,0
RNG (rūgščių neutralizavimo geba)	Turi būti įvertinta

Neapdoroto šlako (pelenų) sandėliavimo zonoje šlaką numatoma laikyti kaupe iki 10 m aukščio, kurio šlaitai ne statesni kaip 1:1,2, numatomos zonos maksimali talpa yra apie 55000 m³.

Mobilus įrenginio montavimas. Sukaupus apdorojimui pakankamą atliekų kiekį, atvežami mobilūs apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginiai ir sumontuojami atitinkamai paruoštoje šlako (pelenų) apdorojimo zonoje. Planuojama, kad mobilūs įrenginiai bus atvežami 1 kartą per metus ir bus eksploatuojami apie 2-3 mėn. Įrenginių sumontavimo ir išmontavimo trukmė – kiekviena po 3 dienas.

Šlako (pelenų) apdorojimas. Prieš paduodant atliekas į mobilų apdorojimo įrenginį, pirmiausiai atskiriamos apdorojimui įrenginyje netinkamos atliekos (akmenys, nesudegusios atliekos) (19 12 12) ir metalai (19 12 02 ir/arba 19 12 03) (>100 mm frakcija sudaro 1–15 proc. nuo neapdorotų pelenų (šlako) kiekio).

Tuomet šlakas (pelenai) kraunami į padavimo bunkerį, iš kurio paduodami į smulkintuvą, kuriame medžiaga susmulkinama iki <40 mm dydžio dalelių, o magneto pagalba atskiriami juodieji metalai (19 12 02). Vėliau susmulkinta medžiaga paduodama į sijotuvus su juodųjų metalų magnetais ir/ar spalvotųjų metalų separatoriais. Technologinės linijos sudėtis - magnetų, separatorių, sijotuvų ar kitų įrenginių skaičius ir tipas - priklausys nuo norimo gauti produkto savybių.

Juodųjų metalų atskyrimas priklausys nuo jų kiekio neapdorotame šlake (pelenuose). Remiantis atliktais neapdoroto šlako (pelenų) sudėties tyrimais, planuojamame apdoroti šlake (pelenuose) galėtų būti iki 7,7 proc. juodųjų metalų, iš kurių numatoma atgauti (išrūšiuoti) iki 80 proc.

Spalvotųjų metalų atskyrimas priklausys nuo jų kiekio neapdorotame šlake (pelenuose). Remiantis atliktais neapdoroto šlako (pelenų) sudėties tyrimais, planuojamame apdoroti šlake (pelenuose) galėtų būti iki 2,2 proc. spalvotųjų metalų (pagrindė aliuminio), iš kurių numatoma atgauti (išrūšiuoti) iki 60 proc.

Mechaniškai apdorojus šlaką (pelenus), gauta mineralinė medžiaga kraunama į kaupus, prie jų įrengiamos informacinės lentelės (kaupas pažymimas), nurodoma gautos mineralinės medžiagos frakcija, sendinimo laiko pradžia, taip pat įregistruojama šlako apdorojimo žurnale. Mineralinė medžiaga tokiuose kaupiuose sendinama ne trumpiau kaip 3 mėnesius nuo kaupo supylimo. Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje numatoma atskira mineralinės medžiagos brandinimo zona (žr. paraiškos 5 priede Sklypo planą). Praėjus 3 mėnesių sendinimo periodui, atitinkamais tyrimais bus nustatyti cheminių medžiagų rodikliai, kaip nurodoma „Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimuose“.

Šlako (pelenų) sendinimui numatomas apie 9850 m² teritorijos plotas. Numatoma aikštelėje vienu metu sendinti iki 90000 t, tai sudaro apie 54600 m³. Šlako (pelenų) sendinimo zonoje šlaką numatoma laikyti kaupuose iki 10 m aukščio, tarp kaupų išlaikant ne mažesnę kaip 1 m atstumą, o kaupų šlaitai suformuoti ne statesni kaip 1:1,2. Kaupai bus žymimi specialiomis informacinėmis lentelėmis. Tarp suformuotų kaupų ir aikštelės griovelių numatoma išlaikyti ne mažesnę kaip 3 metrų atstumą, privažiavimui prie paviršinių nuotekų griovelių užtikrinimui. Numatomos zonos maksimali talpa yra apie 36500 m³. Preliminariai numatoma, kad vieno kaupo užimamas plotas iki 1600 m², kurio tūris gali būti iki 7300 m³, ir daugiausia gali būti suformuota iki 5 kaupų, tai užimtų apie 8000 m² bendro šlako (pelenų) sendinimo zonos ploto. Tarp šlako sendinimo zonos ir kitų aikštelės zonų numatoma išlaikyti 7 m atstumą.

Po apdorojimo susidariusių medžiagų ir atliekų laikymas/tvarkymas. Technologinio proceso metu gauta mineralinė medžiaga (apdorotas šlakas (pelenai)), juodųjų metalų ir spalvotųjų metalų atliekos bus laikomos atskirose krūvose ar konteineriuose iki jų panaudojimo arba perdavimo tolimesniems atliekų tvarkytojams:

a. Apdorojus šlaką (pelenus) gauto produkto (mineralinės medžiagos), atitinkančio LR Aplinkos ministro 2016-11-25 įsakymo Nr. D1-805 „Dėl Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimų patvirtinimo“ reikalavimams, sandėliavimas iki perdavimo naudojimui neribojamas. Mineralinė medžiaga kaupuose bus laikoma aikštelėje išskirtoje stabilizuotos mineralinės medžiagos sandėliavimo zonoje (žr. paraiškos 5 priede Sklypo planą). Planuojama, kad mineralinės medžiagos sandėliavimas iki perdavimo tolimesniam naudojimui vyks ne ilgiau kaip 1 metus.

b. Susidariusios juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekos gali būti laikomos atskirtų antrinių žaliavų sandėliavimo zonoje (500 m²) (žr. paraiškos 5 priede Sklypo planą), bet ne ilgiau kaip 1 metus iki jų perdavimo naudojimui (perdirbimui). Atskirtos antrinės žaliavos sandėliuojamos atviroje aikštelėje kaupuose.

c. Technologinio proceso metu gautos tolimesniam naudojimui (perdirbimui) netinkamos atliekos (19 12 12) (iki 2 proc. nuo neapdoroto šlako (pelenų) kiekio) sandėliuojamos iki perdavimo šalinimui ar naudojimui Klaipėdos regiono nepavojingų atliekų sąvartyne, bet ne ilgiau kaip 1 metus. Jas numatoma sandėliuoti netinkamų atliekų sandėliavimo zonoje (600 m²) (žr. paraiškos 5 priede Sklypo planą). Atliekos sandėliuojamos atviroje aikštelėje kaupuose, kad sumažinti dulketumą, jos bus drėkinamos pagal poreikį.

Pagrindinė įranga skirta atliekoms (šlakui (pelenams)) apdoroti (*pateikiama galima arba analogiška įranga*):

- frontalinis krautuvas (modelis – Volvo L90F, masė – 15 t, galia – 128 kW) arba analogiškas – atliekų iškrovimui, pakrovimui į apdorojimo įrenginius;
- ratinis ekskavatorius (modelis - ETEC, masė – 15 t, galia 64 kW) arba analogiškas - apdorotų atliekų, mineralinės medžiagos pakrovimui;
- konteineriai metalui (3,5 m³ talpos);
- smulkintuvas – atliekų (šlako (pelenų)) smulkinimui;
- juodojo ir spalvotojo metalo separatorius;
- kabina rankiniam metalo rūšiavimui;
- sijotuvai – gautos mineralinės medžiagos frakcionavimui (0/40).

Šlako (pelenų) apdorojimo mobili įranga bus sumontuojama atviroje aikštelėje apie 0,2025 ha (apie 2025 m²). Aprašymas pateiktas paraiškos 26 priede.

Numatomi šlako (pelenų) apdorojimo **pajėgumai** (srautai) apie 90000 t (tai sudaro apie 54600 m³) per metus. Vienu metu aikštelėje iš viso numatoma bendrai sandėliuoti ir apdoroti iki 60000 t (tai sudaro apie 36400 m³) neapdoroto šlako (pelenų), t.y. sukaupus apie 60000 t neapdoroto šlako (pelenų), bus atvežami ir sumontuojami apdorojimo įrenginiai, kurie per 1 mėn apdoros apie 20000 t šlako (pelenų) ir tas kiekis bus brandinamas ne mažiau kaip 3 mėn. Šlakas (pelenai) laikomi apdoroti, t.y. vertinami kaip mineraline medžiaga, tik po 3 mėn. brandinimo ir atliktus

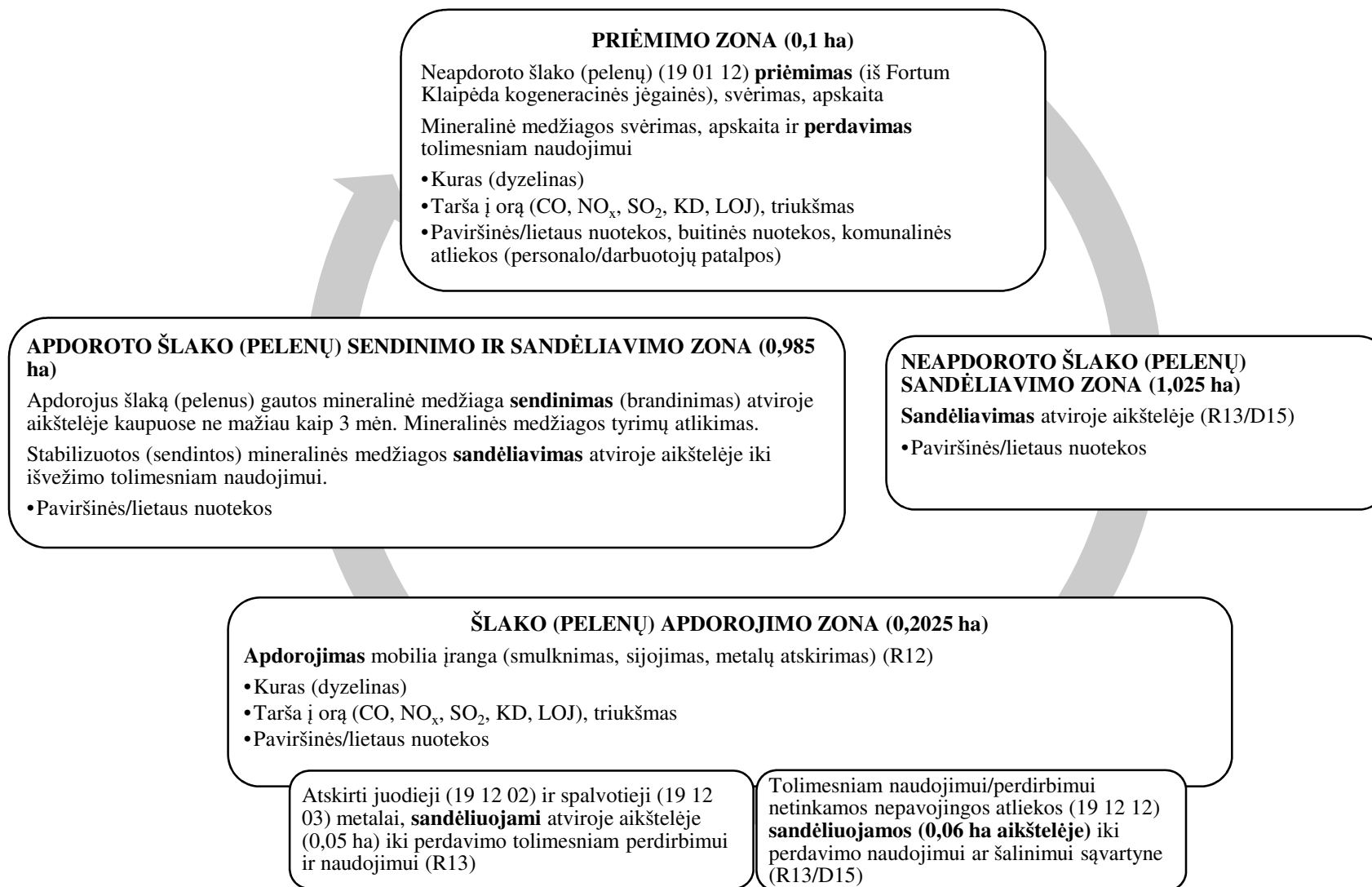
atitinkamus tyrimus. 3-6 mėnesių bėgyje, kol bus apdorojamas sukauptas šlakas (pelenai), toliau bus vežamas šlakas (pelenai) iš jau minėtų atliekų deginimo įrenginių. Per 1 mėnesį galimas maksimalus atvežamas šlako (pelenų) kiekis iki 7500 t, tokiu būdu dar galutinai neapdoroto (nesubrandinto), apdorojamo ir naujai atvežamo šlako (pelenų) kiekis aikštelėje sieks ne daugiau kaip 90000 t.

Planuojamų apdoroti atliekų ir produkcijos sąrašas ir kiekiai pateikiami paraiškos 2 ir 3 lentelėse.

Apdoroto šlako (pelenų), t. y. mineralinės medžiagos sandėliavimo zonai numatoma apie 15000 m², kurioje numatomas maksimalus mineralinės medžiagos kiekis 81468 t arba tai sudaro apie 49400 m³. Mineralinę medžiagą numatoma laikyti kaupuose iki 10 m aukščio, suformuojant ne statesnius kaip 1:1,2 šlaitus, siekiant užtikrinti jų stabilumą, tarp kaupų išlaikant ne mažesnę kaip 1 m atstumą, o tarp kitų aikštelės zonų ne mažesnę kaip 7 m atstumą. Kiekvienas kaupas turės būti pažymėtas specialia informacine lentele, vieno kaupo preliminariai numatomas pado plotas iki 1600 m², kaupo tūris iki 7300 m³, daugiausia galima bus suformuoti iki 7 kaupų, kurie užims iki 11200 m² zonos ploto. Numatomos zonos maksimali talpa yra apie 51100 m³.

Gautai mineralinei medžiagai, atlikus eksploatacinių savybių pastovumo vertinimą ir tikrinimą, bus parengta eksploatacinių savybių deklaracija. Eksploatacinių savybių deklaracija bus parengiama vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas“. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“. Apdorotas šlakas gali būti naudojamas kaip mineralinė medžiaga kelių, pramonės objektų statyboje, sąvartynų uždengimui, betoninių konstrukcijų užpildymui ir kt..

Visa šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė apribota paviršinių nuotekų surinkimo grioveliais ir 0,5 m aukščio pylimais. Tarp suformuotų kaupų ir paviršinių nuotekų surinkimo griovių numatoma išlaikyti 3 m atstumą, tokiu būdu sudarant galimybę privažiuoti ir prižiūrėti tiek apsauginius pylimus tiek ir paviršinių nuotekų griovelius. Visa teritorija nuo aplinkinių teritorijų bus apribota melioracijos grioviais.



3 pav. Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje PŪV principinė technologinė schema

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Šlako (pelenų) ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė	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: 5.4.3. šlakų ir pelenų apdorojimą;

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla.

Nepildoma, nes ūkinė veikla nesusijusi su šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis.

5. Informacija apie įdiegtas vadybos sistemas.

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ yra įdiegus Kokybės ir aplinkosaugos vadybos sistemą ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ir ISO 27001:2013.

UAB „Fortum Heat Lietuva“ yra įdiegus Kokybės, aplinkosaugos bei darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemą ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ir ISO 45001:2018.

Visi bendrovių darbuotojai savo darbe vadovaujasi galiojančiais Lietuvos Respublikos aplinkosaugą reglamentuojančiais norminiais aktais, taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo nustatytais sąlygomis, pareiginėmis instrukcijomis bei direktoriaus įsakymais.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Kartu su paraiška pateiktose deklaracijose, nurodytas atsakomybės pasidalijimas tarp įrenginį valdančių subjektų (veiklos vykdytojų);

2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Įgyvendinti ir laikytis AVS	-	UAB KRATC įdiegta Kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ir ISO 27001:2013 Atitinka GPGB technologijas	UAB „Fortum Heat Lietuva“ įdiegta Kokybės, aplinkosaugos bei darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistema ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ir ISO 45001:2018 Atitinka GPGB technologijas	-
1	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą	-	Informacija teikiama suinteresuotoms šalims pagal pareikalavimą. Atitinka GPGB technologijas	Informacija teikiama suinteresuotoms šalims pagal pareikalavimą. Atitinka GPGB technologijas	-
2	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros	-	Darbuotojai periodiškai instruktuojami darbui su tvarkomomis	Darbuotojai periodiškai instruktuojami darbui su tvarkomomis atliekomis bei saugos ir sveikatos klausimais	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		gamybos būdus (GPGB)	procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai		atliekomis bei saugos ir sveikatos klausimais Atitinka GPGB technologijas	Atitinka GPGB technologijas	
3	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju/savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės,	-	Palaikomi glaudūs santykiai su atliekų gamintojais/savininkais, informuojama apie teisingą susidarančių atliekų rūšiavimą Atitinka GPGB technologijas	Palaikomi glaudūs santykiai su atliekų gamintojais/savininkais, informuojama apie teisingą susidarančių atliekų rūšiavimą Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą				
4	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo	-	Įmonėje dirba atliekų tvarkymo specialistas, darbuotojai periodiškai instruktuojami apie darbą su atliekomis Atitinka GPGB technologijas	Įmonėje dirba atliekų tvarkymo specialistas, darbuotojai periodiškai instruktuojami apie darbą su atliekomis Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			kvalifikaciją				
5	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką	-	Priimamų atliekų lydraštyje yra pateikiama informacija apie atliekas, jų siuntėją Atitinka GPGB technologijas	Priimamų atliekų lydraštyje yra pateikiama informacija apie atliekas, jų siuntėją Atitinka GPGB technologijas	-
6	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą	-	Pirminio priėmimo procedūra vykdoma Atitinka GPGB technologijas	Pirminio priėmimo procedūra vykdoma Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Įgyvendinti priėmimo procedūrą	-	Priėmimo procedūra vykdoma Atitinka GPGB technologijas	Priėmimo procedūra vykdoma Atitinka GPGB technologijas	-
8	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteneriuose	-	Priimamos atliekos apžiūrimos vizualiai, mėginiai laboratoriniams tyrimams imami, jei kyla įtarimų dėl atliekų sudėties ar pavojingumo Atitinka GPGB technologijas	Priimamos atliekos apžiūrimos vizualiai, mėginiai laboratoriniams tyrimams imami, jei kyla įtarimų dėl atliekų sudėties ar pavojingumo Atitinka GPGB technologijas	-
9	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus	Analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais	-	Atliekos, atsižvelgiant į jų parametrus, yra perduodamos	Atliekos, atsižvelgiant į jų parametrus, yra perduodamos skirtingiems atliekų tvarkytojams	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		gamybos būdus (GPGB)	parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei		skirtingiems atliekų tvarkytojams Atitinka GPGB technologijas	Atitinka GPGB technologijas	
10	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą.	-	Visos atliekos turi lydinčius dokumentus, pagal kuriuos galima atsekti atliekų gamintoją (-ojus) arba jų siuntėją Atitinka GPGB technologijas	Visos atliekos turi lydinčius dokumentus, pagal kuriuos galima atsekti atliekų gamintoją (-ojus) arba jų siuntėją Atitinka GPGB technologijas	-
11	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti	-	Atliekos nemišomos Atitinka GPGB technologijas	Atliekos nemišomos Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			/ derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo.				
12	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra	-	Atliekos tvarkomos atsižvelgiant į jų savybes. Atitinka GPGB technologijas	Atliekos tvarkomos atsižvelgiant į jų savybes. Atitinka GPGB technologijas	-
13	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija.	-	Atliekų tvarkymo efektyvumą rodo sutvarkytas atliekų kiekis Atitinka GPGB technologijas	Atliekų tvarkymo efektyvumą rodo sutvarkytas atliekų kiekis Atitinka GPGB technologijas	-
14	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus	Turi būti parengiamas sistemingas nelaimingų	-	Įmonė rengia Ekstremalių situacijų valdymo planą	Įmonė rengia Ekstremalių situacijų valdymo planą Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		gamybos būdus (GPGB)	atsitikimų valdymo planas		Atitinka GPGB technologijas		
15	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis	-	Nelaimingi atsitikimai registruojami, jų priežastys analizuojamos, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų pasikartojimo Atitinka GPGB technologijas	Nelaimingi atsitikimai registruojami, jų priežastys analizuojamos, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų pasikartojimo Atitinka GPGB technologijas	-
16	Darbuotojų sveikata	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys	-	Įmonėje įdiegta Kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 Atitinka GPGB technologijas	Įmonėje įdiegta Kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 Atitinka GPGB technologijas	-
17	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie	Projektavimo etapu reikia	-	Priemonės eksploatacijos	Priemonės eksploatacijos nutraukimo atveju yra	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	atsižvelgti į bet kokį būsimą eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas		nutraukimo atveju yra numatytos Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane Atitinka GPGB technologijas	numatytos Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane Atitinka GPGB technologijas	
18	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant	-	Energija negaminama, o laikini energijos tiekimo sutrikimai ženklios įtakos atliekų tvarkymo procesams neturi	Energija negaminama, o laikini energijos tiekimo sutrikimai ženklios įtakos atliekų tvarkymo procesams neturi Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, slystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos)		Atitinka GPGB technologijas		
19	Gamtiniai ištekliai	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą	-	Energetiniai ištekliai naudojami taupiai Atitinka GPGB technologijas	Energetiniai ištekliai naudojami taupiai Atitinka GPGB technologijas	-
20	Gamtiniai ištekliai	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą	-	Papildomos žaliavos nenaudojamos Atitinka GPGB technologijas	Papildomos žaliavos nenaudojamos Atitinka GPGB technologijas	-
21	Gamtiniai ištekliai	Informacinis dokumentas apie	Išnagrinėti galimybes naudoti	-	Papildomos žaliavos nenaudojamos	Papildomos žaliavos nenaudojamos	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		atliekų apdorojimo geriausių prieinamų gamybos būdus (GPGB)	atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti		Atitinka GPGB technologijas	Atitinka GPGB technologijas	
22	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausių prieinamų gamybos būdus (GPGB)	Taikyti su laikymu susijusias technologijas	-	Laikant atliekas taikomos GPGB aprašytos technologijos Atitinka GPGB technologijas	Laikant atliekas taikomos GPGB aprašytos technologijos Atitinka GPGB technologijas	-
23	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausių prieinamų gamybos būdus (GPGB)	Atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir laikymo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų	-	Atliekos laikomos specialiai įrengtoje aikštelėje. Atitinka GPGB technologijas Atitinka GPGB technologijas	Atliekos laikomos specialiai įrengtoje aikštelėje. Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			medžiagų ir yra joms atsparios				
24	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Taikomos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženklimumui etiketėmis	-	Rezervuarų ir vamzdynų nėra Atitinka GPGB technologijas	Rezervuarų ir vamzdynų nėra Atitinka GPGB technologijas	-
25	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas	-	Tarpusavyje reaguojančios atliekos saugomos atskirai; laikomas absorbentas skysčiams surinkti atliekų išsiliejimo atveju Atitinka GPGB technologijas	Tarpusavyje reaguojančios atliekos saugomos atskirai; laikomas absorbentas skysčiams surinkti atliekų išsiliejimo atveju Atitinka GPGB technologijas	-
26	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo	Dirbant su atliekomis	-	GPGB technologijos taikomos	GPGB technologijos taikomos Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	taikomos GPGB technologijos		Atitinka GPGB technologijas		
27	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas.	-	Darbuotojai periodiškai instruktuojami, atliekų tvarkymo darbams vadovauja kvalifikuotas specialistas Atitinka GPGB technologijas	Darbuotojai periodiškai instruktuojami, atliekų tvarkymo darbams vadovauja kvalifikuotas specialistas Atitinka GPGB technologijas	-
28	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Užtikrinama, kad laikymo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija	-	Tarpusavyje reaguojančios atliekos saugomos atskirai Atitinka GPGB technologijas	Tarpusavyje reaguojančios atliekos saugomos atskirai Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos GPGB išvardytos technologijos	-	GPGB technologijos taikomos Atitinka GPGB technologijas	GPGB technologijos taikomos Atitinka GPGB technologijas	-
30	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis,	-	Atliekų apdorojimo zonoje įrengta atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	Atliekų apdorojimo zonoje įrengta atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			galinčiomis generuoti emisijas į orą				
31	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos	-	Smulkinimo / pjaustymo operacijos su degiomis ar lakiomis medžiagomis neatliekama Atitinka GPGB technologijas	Smulkinimo / pjaustymo operacijos su degiomis ar lakiomis medžiagomis neatliekama Atitinka GPGB technologijas	-
32	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į GPGB	-	Plovimo procesai neatliekami Atitinka GPGB technologijas	Plovimo procesai neatliekami Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą	-	Atliekos, galinčios generuoti emisijas į orą, nelaikomos Atitinka GPGB technologijas	Atliekos, galinčios generuoti emisijas į orą, nelaikomos Atitinka GPGB technologijas	-
34	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Naudoti uždara sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį.	-	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	-
35	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistemą, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas,	-	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			laikymo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų				
36	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą	-	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi veikti valymo sistema stambiams neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas	-	Operacijų, kurios turi taškinį išlydį, nėra Atitinka GPGB technologijas	Operacijų, kurios turi taškinį išlydį, nėra Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			pagrindiniams plautuvams				
38	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų	-	Vamzdynų nėra Atitinka GPGB technologijas	Vamzdynų nėra Atitinka GPGB technologijas	-
39	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus	Nuotekų valdymas vadovaujantis GPGB	-	Nuotekos tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus	Nuotekos tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		gamybos būdus (GPGB)			Atitinka GPGB technologijas		
40	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turėti likučių valdymo planą kaip AVS dalį	-	Įmonėje įdiegta Kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 Atitinka GPGB technologijas	Įmonėje įdiegta Kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015 Atitinka GPGB technologijas	-
41	Gamtiniai ištekliai	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes	-	Pakuotės nenaudojamos Atitinka GPGB technologijas	Pakuotės nenaudojamos Atitinka GPGB technologijas	-
42	Gamtiniai ištekliai	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės	-	Cilindrai nenaudojami Atitinka GPGB technologijas	Cilindrai nenaudojami Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
43	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius	-	Gaunamų ir apdorotų atliekų kiekiai fiksuojami atliekų tvarkymo apskaitos žurnale Atitinka GPGB technologijas	Gaunamų ir apdorotų atliekų kiekiai fiksuojami atliekų tvarkymo apskaitos žurnale Atitinka GPGB technologijas	-
44	Gamtiniai išteklių	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai	-	Žaliavos veikloje nenaudojamos Atitinka GPGB technologijas	Žaliavos veikloje nenaudojamos Atitinka GPGB technologijas	-
45	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių	-	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje, įrengtos paviršinių nuotekų surinkimo sistemos. Išsiliejusiems skysčiams surinkti	Atliekos laikomos atviroje teritorijoje, įrengtos paviršinių nuotekų surinkimo sistemos. Išsiliejusiems skysčiams surinkti naudojamas absorbentas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			atsirasti protėkiams ir išsilaistymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra		naudojamas absorbentas Atitinka GPGB technologijas	Atitinka GPGB technologijas	
46	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą	-	Teritorija, kurioje laikomos atliekos, grindys yra nelaidžios skysčiams Atitinka GPGB technologijas	Teritorija, kurioje laikomos atliekos, grindys yra nelaidžios skysčiams Atitinka GPGB technologijas	-
47	Vanduo, dirvožemis	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo	Mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti	-	Požeminiai indai ir vamzdynai nenaudojami	Požeminiai indai ir vamzdynai nenaudojami Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
		geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	požeminius indus ir vamzdynus		Atitinka GPGB technologijas		
48	Visa aplinka	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Taikyti kontrolės ir aptvėrimo priemonės krovimo / iškrovimo darbams ir uždaras transporterių sistemas	-	Atliekas priima/išsiunčia ir jų iškrovimo/pakrovimo darbams vadovauja kvalifikuotas specialistas. Iškrovimo/pakrovimo zona neaptveriamą Atitinka GPGB technologijas	Atliekas priima/išsiunčia ir jų iškrovimo/pakrovimo darbams vadovauja kvalifikuotas specialistas. Iškrovimo/pakrovimo zona neaptveriamą Atitinka GPGB technologijas	-
49	Atmosfera	Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)	Turi veikti slopinimo sistema (sistemos), tvarkanti oro srautą bei piko apkrovas,	-	Iškrovimo/pakrovimo zonoje oro srauto tvarkymo sistemos nėra Atitinka GPGB technologijas	Iškrovimo/pakrovimo zonoje oro srauto tvarkymo sistemos nėra Atitinka GPGB technologijas	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė</u> Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
			susijusias su pakrovimu ir iškrovimu				

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3. lentelė Aplinkosaugos veiksmų planas.

Aplinkos apsaugos veiksmų planas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma

Įrenginiui keliami visi aplinkosaugos reikalavimai, nustatyti teisės aktuose. Netaikomos jokios lengvatos, išimtys ir laikini reikalavimai (normatyvai).

7. Vandens išgavimas.

Nepildoma, nes ūkinės veiklos metu vandens išgavimas, iš paviršinių vandens telkinių ir požeminio vandens vandenviečių, nenumatomas.

8. Tarša į aplinkos orą.

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė.

Technologinio proceso metu atliekant medienos smulkinimo (a.t.š. 607 – medienos smulkintuvas) procesus, galimi kietųjų dalelių (KD) išmetimai į aplinkos orą. Dulskėjimas bus nedidelis, nes šlako granulimetrinė sudėtis stambi. Medienos smulkintuvas komplektuojamas su dyzeliniu generatoriumi (a.t.š. 002 – kaminas(dyzelinis generatorius).

Apskaičiuojant taršą į aplinkos orą, vertinamas numatomas perdirbti maksimalus smulkinamų baldų kiekis - iki 15000 t/m arba iki 60 t/dieną.

UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė.

Technologinio proceso metu atliekant pelenų (šlako) smulkinimo (a.t.š. 602 – smulkintuvas (trupintuvas)), sijojimo (a.t.š. 603 ir 604 – sijotuvai) ir laikymo (a.t.š. 601, 605 ir 606 – aikštelės) procesus, galimi kietųjų dalelių (KD) išmetimai į aplinkos orą. Dulskėjimas bus nedidelis, nes šlako granulimetrinė sudėtis stambi. Mobilaus pelenų (šlako) apdorojimo įrenginys komplektuojamas su dyzeliniu generatoriumi (a.t.š. 001 – kaminas(dyzelinis generatorius), 3 m aukščio, 0,25 m diametro).

Apskaičiuojant taršą į aplinkos orą, vertinamas numatomas perdirbti maksimalus šlako kiekis - iki 90000 t/m arba iki 360 t/dieną.

Kietųjų dalelių išsiskyrimas iš šlako laikymo aikštelių apskaičiuojamas pagal inventorizuotas kietųjų dalelių emisijas iš šlako aikštelių Klaipėdos regioniniame sąvartyne (Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas, statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, 2016m.). Pagal šią ataskaitą nuo 0,2 ha aikštelės metinė kietųjų dalelių emisija yra 0,1293 t/metus arba 0,6465 t/metus/ha.

Oro taršos šaltinių schema paraiškos priede Nr. 24.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla</u>		
Azoto oksidai	5872	0,341
Kietosios dalelės	6486	0,0238
Kietosios dalelės	4281	0,180
Sieros dioksidas	5897	0,0138
Amoniakas		

Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Lakūs organiniai junginiai	308	0,495
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (B)	5917	1,962
	Viso	3,0156
UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla		
Azoto oksidai	5872	0,341
Kietosios dalelės	6486	0,0238
Kietosios dalelės	4281	5,16
Sieros dioksidas	5897	0,0138
Amoniakas		
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Lakūs organiniai junginiai	308	0,495
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (B)	5917	1,962
	Viso	7,9956
	Bendrai iš viso:	11,0112

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Didžiųjų atliekų (baldu) ir šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelė.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla						
Energijos gamyba	002	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,727	1,962
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,126	0,341

		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00881	0,0238
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00512	0,0138
		Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,184	0,495
Baldų smulkinimas	607	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,067	0,180
					Viso	3,0156
UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla						
Energijos gamyba	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,727	1,962
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,126	0,341
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00881	0,0238
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00512	0,0138
		Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,184	0,495
Pelenų (šlako) apdorojimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,029	0,905
	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,400	1,080
	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,400	1,080
	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,400	1,080
	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,015	0,485
	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0168	0,530
					Viso	7,9956
					Bendrai iš viso:	11,0112

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

Ūkinės veiklos metu tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygomis nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Nepildoma, nes ūkinės veiklos metu į atmosferą ŠESD nebus išmetamos, todėl lentelė nepildoma.

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

Pagal statinio projekto Šlako (pelenų) ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių, žemės sklype kad. Nr. 5544/0007:37, Dumpių k., Klaipėdos r. sav., naujos statybos projektą atliekų tvarkymo aikštelėje yra įrengti vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, todėl visos susidaranti butinės nuotekos bus perduodamos į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius.

Į priėmimo zoną (apie 0,1 ha) (administracinė-pagalbinė zona), kurioje numatoma įrengti svarstyklės, personalo pastatą (konteinerinio tipo statinys), skirtą darbuotojų reikmėms tenkinti ir personalo automobilių stovėjimo aikštelę, vanduo tiekiamas iš AB „Klaipėdos vanduo“ centralizuotų tinklų, o susidariusios butinės nuotekos išleidžiamos į tos pačios įmonės centralizuotus nuotekų tinklus.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais, nuo aikštelės numatoma surinkti paviršines/lietaus nuotekas, kurios valomos paviršinio/lietaus nuotekų valymo įrenginiuose ir po valymo išleidžiamos į melioracijos griovį.

Visa atsakomybė yra UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro žinioje.

Paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymo Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nuostatomis.

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė

Nuo didžiųjų atliekų apdorojimo aikštelės ir priėmimo zonos, kurioje įrengta kieta danga apie 0,92 ha, susidarys lietaus/paviršinės nuotekos. Lietaus/paviršinės nuotekos bus surenkamos į paviršinio vandens valymo įrenginius – naftos produktų/purvo gaudyklę. Paviršinio/lietaus nuotekos po apvalymo paviršinio/lietaus nuotekų valymo įrenginiuose bus išleidžiamos į melioracijos griovį. Faktinis paviršinių nuotekų kiekis (Wf) apskaičiuojamas pagal formulę - $Wf = 10 \times Hf \times ps \times F \times K$, m³/metus, čia:

Hf – faktinis metų kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis yra 800 mm);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas:

ps=0,4 – iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan.);

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, - 0,92 ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas K=0,85, jei nešalinamas – K=1.

Numatomas paviršinių nuotekų kiekis nuo didžiųjų atliekų apdorojimo aikštelės ir priėmimo zonos - $Wf = 10 \times 800 \times 0,4 \times 0,92 \times 1 = 2944$ m³/metus.

UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė.

Ūkinės veiklos metu bus naudojamas paviršinis/lietaus vanduo, kuris bus surenkamas nuo šlako (pelenų) apdorojimo aikštelės – neapdorotų pelenų (šlako) laistymui prieš juos paduodant į apdorojimo įrenginius, kad maksimaliai būtų sumažintas galimas dulkių apdorojimo (smulkinimo ir sijojimo) metu. Ši priemonė bus taikoma tais atvejais, kuomet maišant senus sausus pelenus (šlaką) su naujai atvežamais drėgnais pelenais (šlaku) nebus galima pasiekti reikiamo atliekų drėgnumo (15–19 proc.), kad jie nedulkėtų. Vandens poreikis sudaro apie 150-190 l/m³ per dieną. Šlakas (pelenai) bus laistomi prieš kraunant atliekas į perdirbimo įrenginį, tai sudaro 750-1500 val./metus. Šlako (pelenų) perdirbimas numatomas tik sukauptus apie 60000 t arba 36400 m³. Per metus bus sunaudojama apie 7500-9500 m³ paviršinio/lietaus vandens, sukaupto izoliuotame rezervuare. Paviršinis/lietaus vanduo bus surenkamas nuo šlako (pelenų) apdorojimo aikštelės (apie 3,6 ha) ir kaupiamas HDPE plėvele izoliuotame rezervuare. Metinis kritulių kiekis planuojamoje vietovėje apie 800 mm, nuotėkio koeficientas 0,4, o numatomas sukaupti paviršinio/lietaus vandens kiekis per metus: $W=10 \times H_f \times p_s \times F_x \times K = 10 \times 800 \times 0,4 \times 3,98 \times 1 = 12736 \text{ m}^3/\text{metus}$. Izoliuotame rezervuare sukaupto paviršinio/lietaus vandens pilnai pakaks šlako (pelenų) drėkinimui ir šis gamtos išteklius yra pilnai atsistatantis. Perteklinis vanduo, jei toks susidarys, iš izoliuoto vandens rezervuaro bus išvežamas į netoliese esančio UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ buitinių atliekų sąvartyno filtrato 300 m³ kaupimo rezervuarą iš kurio nuotekos bus atiduodamos į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius, arba UAB „Fortum Heat Lietuva“ tiesiogiai sudarys sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ dėl perteklinio vandens išvežimo iš izoliuoto vandens rezervuaro.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/ priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla (didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė)</u>							
2	Buitinių nuotekų surinkimo tinklai	Buitinės nuotekos (Sutartis su AB „Klaipėdos vanduo“ bus sudaryta ir pateikta AAA prieš pradedant vykdyti veiklą	0,6	90	BDS ₇	mg/l	250
					SM	mg/l	230
<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla (Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė)</u>							
3	Izoliuotas rezervuaras (Perteklinės paviršinės nuotekos iš surinkimo rezervuaro išvežamos į	Lietaus paviršinės nuotekos (Sutartis bus sudaryta ir pateikta AAA prieš pradedant vykdyti veiklą)	101,1	12736	BDS ₇	mg/l	7,99
					Chloridai (Cl)	mg/l	283,6
					Fluoridai (F)	mg/l	0,29
					Sulfatai (SO ₄)	mg/l	131,0

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ eksploatuojamo nepavojingų atliekų sąvartyno filtrato 300 m ³ kaupimo rezervuarą ir po to bus atiduodamos į AB Klaipėdos vanduo nuotekų valymo įrenginius, arba bus sudaryta sutartis tiesiogiai su AB „Klaipėdos vanduo“ dėl perteklinio vandens išvežimo iš izoliuoto vandens rezervuaro.	Kadmis (Cd)	mg/l	<0,0002
	Švinas (Pb)	mg/l	<0,03
	Selenas (Se)	mg/l	<0,005
	Cromas (Cr)	mg/l	<0,02
	Nikelis (Ni)	mg/l	<0,01
	Varis (Cu)	mg/l	<0,06
	Cinkas (Zn)	mg/l	0,044
	Baris (Ba)	mg/l	0,687
	Molibdenas (Mo)	mg/l	0,069
	Stibis (Sb)	mg/l	<0,03
	Arsenas (As)	mg/l	<0,005
	Gyvsidabris (Hg)	mg/l	<0,00009
	Ištirpusi organinė anglis (IOA)	mg/l	12,7

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas									Valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vidut., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla (didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelė)														
1	SM		150		50		30		0,0004		0,0883		80	
	BDS ₇		115		34		23		0,00027		0,0677		80	
	Naftos prod.		50		7		5		0,00006		0,0147		90	

UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla (Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė) – nenumatomos į aplinką išleisti nuotekos, todėl lentelė nepildoma.

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

Teritorijoje ūkinės veiklos sąlygojamos dirvožemio taršos iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių nebus. Ūkinės veiklos teritorijoje prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai pašluostės protekams iš transporto pašalinti. Nepavojingų šlako (pelenų) ir didžiųjų atliekų apdorojimas bus vykdomas kietos dangos aikštelėse, nuo kurios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos. Nuolat vykdoma nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemų priežiūra, todėl dirvožemio tarša nenumatoma.

Aikštelių statybų metu nukastas derlingas dirvožemio sluoksnis ir gruntas sandėliuojamas kaupuose šalia vykdomų darbų teritorijos ir vėliau pagal poreikį panaudojamas teritorijos sutvarkymui ir derlingam sluoksniui atstatyti, apželdinimui.

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

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
PŪV – priėmimo zona***						
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Pavojinga, HP14	Įrangos priežiūra	0,002	Perdavimas atliekų tvarkytojams

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
13 05 02*	septinių rezervuarų dumblas	naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Pavojinga, HP14	Nuotekų valymo įrenginių priežiūra	2	Perdavimas atliekų tvarkytojams
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojinga	Darbuotojų reikmės, teritorijos tvarkymas	0,5	Perdavimas atliekų tvarkytojams
20 01 21*	Liuminescencinės lempos	Liuminescencinės lempos	Pavojinga, HP6, HP14	Administracinės, buitinės patalpos, teritorijos apšvietimas	0,005	Perdavimas atliekų tvarkytojams
<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdomos veiklos metu susidaranti atliekos</u>						
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	susmulkintos didelio gabarito atliekos (gautos apdorojimo metu)	Nepavojingos	Atliekų tvarkymo veiklos metu	14850	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 02	juodieji metalai	metalinės baldų detalės (gautos apdorojimo metu)	Nepavojingos	Atliekų tvarkymo veiklos metu	120	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 05	stiklas	stiklinės baldų detalės (gauti baldų apdorojimo metu)	Nepavojingos	Atliekų tvarkymo veiklos metu	30	Perdavimas atliekų tvarkytojams
<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdomos veiklos metu susidaranti atliekos</u>						
19 12 02	juodieji metalai	atskirti juodieji metalai (gauti šlako (pelenų) apdorojimo metu)	Nepavojingos	Atliekų tvarkymo veiklos metu	5544	Perdavimas atliekų tvarkytojams

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
19 12 03	spalvotieji metalai	atskirti spalvotieji metalai (gauti šlako (pelenų) apdorojimo metu)	Nepavojingos	Atliekų tvarkymo veiklos metu	1188	Perdavimas atliekų tvarkytojams
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	atskirti šlako (pelenų) apdorojimo metu	Nepavojingos	Atliekų tvarkymo veiklos metu	1800	Perdavimas atliekų tvarkytojams

*** ūkinės veiklos metu priėmimo zonoje susidariusios atliekos apskaitomos UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro atliekų susidarymo apskaitos žurnale, nes bendrovė vykdo atliekų priėmimo zonos administravimą.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas (Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė)

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla					
19 01 12	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	šlakas (pelenai)	R5	90000	Apdorojus atliekas bus gautas produktas, kurio papildomas perdurbimas nereikalingas

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ vykdomoje veikloje (Didžiųjų atliekų (baldu) ir šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje) – nenumatomos naudoti nepavojingos atliekos, todėl lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.

Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir Didžiųjų atliekų (baldu) ir šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ūkinės veiklos metu nepavojingos atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas Didžiųjų atliekų (baldu) ir šlako (pelenų) apdorojimo aikštelė

Numatomos 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
<u>UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla</u>				
20 03 07	didelių gabaritų atliekos	Baldai ir kitos didelių gabaritų buitinės atliekos	R12, S5	15000
<u>UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla</u>				
19 01 12	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	šlakas (pelenai)	R12	90000

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Didžiųjų atliekų (baldu) ir šlako (pelenu) apdorojimo aikštelės.

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
UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras vykdoma veikla					
20 03 07	didelių gabaritų atliekos	Baldai ir kitos didelių gabaritų buitinės atliekos	R13		R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	susmulkintos didelio gabarito atliekos (gautos apdorojimo metu)	R13		R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
19 12 02	juodieji metalai	metalinės baldų detalės (gautos apdorojimo metu)	R13		R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas

19 12 05	stiklas	stiklinės baldų detalės (gauti baldų apdorojimo metu)	R13		S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas
UAB „Fortum Heat Lietuva“ vykdoma veikla					
19 01 12	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	šlakas (pelenai)	R13	90170	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų
19 12 02	juodieji metalai	atskirti juodieji metalai (gauti šlako (pelenų) apdorojimo metu)	R13		R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas
19 12 03	spalvotieji metalai	atskirti spalvotieji metalai (gauti šlako (pelenų) apdorojimo metu)	R13		R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų

19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	atskirti šlako (pelenų) apdorojimo metu	R13	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R10 - Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę R12- Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas
----------	--	---	-----	---

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

Nepildoma, nes ūkinėje veikloje šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje nenumatoma laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. Pavojingųjų atliekų naudojimo veikla šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje nevykdoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. Pavojingųjų atliekų šalinimo veikla šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje nevykdoma.

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

Lentelė nepildoma, nes pavojingųjų atliekų paruošti naudoti ir/ar šalinti šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje neplanuojama.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Lentelė nepildoma. Pavojingų atliekų laikymo veikla šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje nevykdoma.

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

Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelės ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelės veikloje susidariusių pavojingų atliekų jų susidarymo vietoje laikyti ilgiau kaip šešis mėnesius neplanuojama, todėl 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.

Ūkinės veiklos metu šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje atliekų deginimo įrenginių eksploatuoti neplanuojama, 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.

Ūkinės veiklos metu šlako (pelenų) apdorojimo aikštelėje ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėje sąvartynų eksploatuoti neplanuojama, todėl punktas nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėseną yra susijusi su atliekų priėmimu, identifikavimu (jei būtina), registravimu, technologinio proceso priežiūra ir valdymu. Šie darbų etapai yra aprašyti UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, su kuriais abiejų aikštelių darbuotojai turi būti supažindinti ir privalo jų laikytis.

16. Reikalavimai ūkio subjekto aplinkos monitoringui (stebėsenai) ir šio monitoringo programai vykdyti.

Visos monitoringo rūšys (jeigu tokios privalomos) privalo būti vykdomos pagal parengtą ir savo laiku atnaujinamą aplinkos monitoringo programą, suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra.

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

Ūkinės veiklos triukšmo sklaidos skaičiavimuose vertinti triukšmo šaltiniai:

- sunkiasvoris transportas, atvežantis atliekas bei lengvieji darbuotojų automobiliai;
- technika, dirbanti aikštelėse: krautuvas ir ekskavatorius;
- pelenų (šlako) apdorojimo įrenginys bei transporteris, tiekiantis atliekas į įrenginį;
- apdorojimo įrenginys (smulkintuvas).

Sumodeliuotas su ūkine veikla susijęs triukšmo lygis vertintas ties objekto sklypo ribomis.

Prognozuojamas ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis ties sklypo ribomis.

Vieta	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Šiaurinė PŪV teritorijos riba	32 – 41	32 – 41	23 – 32
Rytinė PŪV teritorijos riba	32 – 43	33 – 46	24 – 38
Pietinė PŪV teritorijos riba	30 – 42	30 – 38	22 – 34
Vakarinė PŪV teritorijos riba	30 – 36	30 – 35	21 – 27

**LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis*

Skaičiavimo rezultatai rodo, kad triukšmo lygis skirtingose teritorijos dalyse nėra labai kintantis, o triukšmo lygis ties objekto teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

Svarbu yra įvertinti triukšmo lygį ir jo įtaką artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms.

Prognozuojamas ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Nr.	Vieta	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Dienos, *LL 55 dB(A)	Vakaro, *LL 50 dB(A)	Nakties, *LL 45 dB(A)
1	Vakaruose esantis gyvenamasis namas A	23 – 24	22 – 23	14 – 15

**LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis*

Skaičiavimo rezultatai parodė, kad ties ūkinės veiklos teritorijos ribomis triukšmo lygis nė vienu paros periodu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

Didžiųjų atliekų ir šlako apdorojimo įrenginiai veiks tik darbo valandomis ir tik kelis mėnesius per metus.

PŪV autotransporto įtakojamas triukšmas. Vykdamas ūkinę veiklą, planuojamoje teritorijoje bei jį ribojančiose aplinkinėse gatvėse padidės autotransporto srautas. PŪV įtakojamam triukšmui vertinamos Uosių gatvė bei kelias Klaipėda – Šilutė.

Skaičiavimo rezultatai parodė, kad autotransporto įtakojamas triukšmo lygis dėl PŪV net ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011.

Prognozuojamas PŪV autotransporto įtakojamas triukšmo lygis ties nagrinėjamo sklypo ribomis.

Vieta	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 65 dB(A)	Vakaro *LL 60 dB(A)	Nakties *LL 55 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	39–57	31–39	26–32
Rytinė sklypo riba	61–62	40–56	35–51
Pietinė sklypo riba	39–48	31–34	26–28
Vakarinė sklypo riba	48–59	51–57	50–52

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

PŪV autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Nr.	Vieta	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Dienos, *LL 65 dB(A)	Vakaro, *LL 60 dB(A)	Nakties, *LL 55 dB(A)
1	Vakaruose esantis gyvenamasis namas A	46 – 47	43 – 44	38 – 40

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis.

Iš atliktų triukšmo sklaidos skaičiavimų matyti, kad ir įvertinus planuojamos ūkinės veiklos indėlį bendrame gatvių sraute, triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 didžiausių leidžiamų dydžių bet kuriuo paros metu.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas, įvertinus esamo kelio Nr. 414 Klaipėda-Šilutė autotransporto sukeltą triukšmą, bendrą foninį aplinkos triukšmą įtakos nereikšmingai.

Pateikiami prognozuojami Ld ekvivalentiniai triukšmo lygiai, kadangi PŪV numatoma vykdyti tik dieną ir darbo valandomis.

Planuojamoje ūkinėje veikloje papildoma vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojanti ir nejonizuojanti (elektromagnetinė) spinduliuotė nebus sukeliama.

Triukšmo mažinimo priemonės.

Apdorojimo darbai bus atliekami tik dienos laikotarpyje, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai, ir tik esant pakankamam atliekų kiekiui, t.y. 3 mėnesius per metus;

Ūkinės veiklos teritorijoje numatomos mobilių smulkinimo įrenginių vietos bus aptvertos, jos išdėstytos aikštelių centrinėje dalyje, tokiu būdu sukauptos atliekos (šlakas (pelenai)) ir apdorotas šlakas (mineralinė medžiaga) bus sandėliuojami kaupuose aplink triukšmo ir oro taršos šaltinius (mobilius įrenginius). Apdorotas šlakas sandėliavimo aikštelėje metu tarnaus kaip triukšmo ir dulkių sklaidos barjeras.

Vykdyti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2019 m. birželio 7 d. rašte Nr. (3.11 14.3.12E)2-28580 nustatytas sąlygas:

- 1. Vykdoma ūkinė veikla turi atitikti Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo reikalavimus. Taip pat turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas gyvenamojoje aplinkoje ir visuomeninėje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 1 lentelėje nustatytų ribinių dydžių.**
- 2. Pradėjus eksploatuoti UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro“ ir operatoriaus UAB „Fortum Heat Lietuva“, Didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo ir Šlako (pelenų) apdorojimo aikštelę paraiškoje taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti nurodytu pajėgumu, atlikti triukšmo matavimus ir rezultatus pateikti Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentui.**

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Informacija apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą paraiškoje nepateikiama. Paraiška suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2019 m. birželio 7 d. raštu Nr. (3.11 14.3.12E)2-28580.

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

Ūkinės veiklos metu kvapų susidarymas nenumatomas. Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos metu kvapų susidarymas nenumatomas, todėl kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės neplanuojamos.

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

1. Iki pilno veiklos nutraukimo, šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) 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 vykdytojai turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
2. Įrenginių (šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių) teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
3. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybai apie pažeistas šio TIPK leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje, o taip pat imtis papildomų priemonių, kurias Aplinkos apsaugos departamentas laikys būtinomis šiems tikslams pasiekti.
4. TIPK leidime nereglamentuojamos avarijos, incidentai ir gamybos (darbo) procesų sutrikimai ir jų likvidavimo tvarka. Kiekvienas toks atvejis vertinamas ir likviduojamas individualiai, atsižvelgiant į visas svarbias, o taip pat su šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių eksploatacija susijusias aplinkybes.
5. Įrenginių (šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių) 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.
6. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir/ar nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios jų eksploatavimo sąlygos.
7. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo užtikrinti atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumą 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.
8. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų priėmimo bei tvarkymo, teršalų valymo įrenginių kontrolės, monitoringo bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
9. Įrenginių (šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių) personalas turi būti supažindintas su Atliekų naudojimo ir

šalinimo techniniais reglamentais ir griežtai laikytis juose nustatytų reikalavimų.

10. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo iš visų atliekų srautų pašalinti rastas pavojingąsias atliekas. Jos turi būti išrūšiuotos, tinkamai laikomos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

11. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz. pateikiamos ne tos rūšies atliekos, kurios negali būti priimanamos ir pan.).

12. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) turi tinkamai prižiūrėti visus oro teršalų neutralizavimo, surinkimo/valymo įrenginius, reguliariai tikrinti jų darbo efektyvumą, turėti pakankamą šių įrenginių eksploatavimui reikalingų medžiagų atsargą.

13. Apskaitos, svėrimo ir kiti matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.

14. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

15. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo raštu pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginių (aikštelių) pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai. Įvykus esminiams pakeitimams, kurie apibrėžti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.

16. Įrenginiuose (šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėse) turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.

17. Įrenginiuose (šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėse) atliekų tikrinimo, iškrovimo, laikymo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačiose teritorijose.

18. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) turi sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.

19. Per metus nuo įrenginių (šlako (pelenu) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių) veiklos pradžios veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) turi parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujiems taršos šaltiniams/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas ar jas atitinkamai patikslinti. Suderinus ataskaitas su atsakinga institucija, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.

20. Nepavojingų dugno pelenų (šlako), iš atliekų deginimo įrenginių, laikymas, apdorojimas ir paruošimas tolimesniam panaudojimui turi būti vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 25 d. įsakymo Nr. D1-805 „Dėl Atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidariusių pelenų ir šlako tvarkymo reikalavimų patvirtinimo“ nuostatomis.
21. Teisės aktų nustatyta tvarka atnaujinti įrenginių (šlako (pelenų) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelių) Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planuose pateiktų nurodytų priemonių įgyvendinimo išlaidų sąmatas ir, jei reikia, patikslinti banko garantijas ir/ar draudimo laidavimo sumas.
22. Prieš pradėdant vykdyti ūkinę veiklą įrenginiuose (šlako (pelenų) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelėse) veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) Aplinkos apsaugos agentūrai turi pateikti sutartis sudarytas su AB „Klaipėdos vanduo“ dėl vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo, taip pat dėl perteklinių paviršinių nuotekų tvarkymo/išvežimo į AB „Klaipėdos vanduo“.
23. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.
24. Veiklos vykdytojai turi vadovautis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo ir kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.
25. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (triukšmo, kvapų) matavimus, ir nustatčius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.
26. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) turi vadovautis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo ir kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.
27. Veiklos vykdytojai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“) turi vykdyti Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringą, pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtas ir nustatyta tvarka suderintas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programas. Visos monitoringo rūšys privalo būti vykdomos pagal parengtą ir savo laiku atnaujinamą aplinkos monitoringo programą, suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra.
28. Įsigaliojus naujiems aplinkosauginiams reikalavimams arba normoms gali būti reikalaujama TIPK leidimą papildyti atitinkama informacija ir duomenimis.
29. Įrenginius (šlako (pelenų) apdorojimo ir didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikšteles) eksploatuojantys ir valdys keli ūkio subjektai (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ ir UAB „Fortum Heat Lietuva“), kurie naudoja, valdo įrenginio dalis nuomos, panaudos, patikėjimo teise ar eksploatuoja kitu teisiniu pagrindu, atsako už įrenginio dalių eksploatavimo ir techninio funkcionavimo kontrolę, pagal su paraiška TIPK leidimui gauti pateiktas deklaracijas (laisva forma), kuriose nurodytas atsakomybės pasidalijimas tarp įrenginio dalis valdančių subjektų (veiklos vykdytojų). Įrenginys negali būti tarp subjektų (veiklos vykdytojų) dalijamas dalimis, siekiant vykdyti veiklą be leidimo.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO Nr. T-KL.2-27/2020

PRIEDAI

1. Paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-KL.2-27/2020 gauti ir priedai;
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2019-06-07 raštas Nr. (3.11 14.3.12E)2-28580 Aplinkos apsaugos agentūrai dėl paraiškos TIPK leidimui gauti suderinimo (3 psl.);
 3. Susirašinėjamai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-04 rašto Nr. (30.1)-A4-4194 „Dėl skelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siūsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (1 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-01-17 rašto Nr. (30.1)-A4-337 „Dėl paraiškos TIPK leidimui gauti“, 2019-05-28 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-1719 „Dėl patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“, siūstų Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentui, kopija (3 psl.);
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-01-17 rašto Nr. (30.1)-A4-339 „Pranešimas apie gautą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, 2019-05-28 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-1716 „Pranešimas apie pakartotinai gautą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, 2019-09-17 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-4266 „Pranešimas apie gautą patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, siūstų Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai, kopija (5 psl.);
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-01-17 rašto Nr. (30.1)-A4-338 „Dėl paraiškos TIPK leidimui gauti“, 2019-05-28 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-1713 „Dėl patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“, 2019-09-20 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-4364 „Dėl patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“, 2019-12-31 rašto Nr. (30.1)-A4-7107 „Dėl patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (6 psl.);
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-03-06 rašto Nr. (30.1)-A4-1651 „Sprendimas nepriimti UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelės ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelės paraiškos TIPK leidimui gauti“, siūsto UAB „Dokus“, kopija (3 psl.);
 - 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-28 rašto Nr. (30.1)-A4-4502 „Sprendimas nepriimti UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelės ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelės paraiškos TIPK leidimui gauti“, siūsto UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, kopija (3 psl.);
 - 3.7. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-11-04 rašto Nr. (30.1)-A4-6333 „Sprendimas dėl UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelės ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelės patikslintos TIPK paraiškos gražinimo“, siūsto UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, kopija (3 psl.);
 - 3.8. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-03-19 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2143 „Sprendimas dėl UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didžiųjų atliekų (baldu) apdorojimo aikštelės ir UAB „Fortum Heat Lietuva“ šlako (pelenu) apdorojimo aikštelės paraiškos TIPK leidimui

gauti priėmimo“, siųsto UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, kopija (1 psl.);

4. Suderintas UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, 10 psl.
5. Suderintas UAB „Fortum Heat Lietuva“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, 16 psl;
6. Suderintas UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas, 4 psl.;
7. Suderintas UAB „Fortum Heat Lietuva“ Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas, 4 psl..

Priedų sąrašas parengtas 2020-04-14

Direktorius

Rimgaudas Špokas
(vardas, pavardė)

(parašas)

A.V.