

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ**

302529158

(Juridinio (-ių asmens (-ų) kodas (-ai))

UAB „Grigeo Recycling“ Vilniaus g. 10, Grigiškės, LT-27101 Vilniaus m. sav., Lietuva. Juridinio asmens kodas: 302529158. Kontaktinis asmuo Aplinkosaugos projektų vadovė Žana Kostiuškina, el. paštas zana.kostiuskina@grigeo.com, tel. +37061086337

(Ūkinės veiklos vykdytojo (-ų), teikiančio (-ių) paraišką, pavadinimas (-ai), buveinės adresas (-ai), tel. Nr., el. paštas (-ai))

UAB „Grigeo Recycling“ nepavojingų atliekų paruošimo tvarkymui veikla adresu Statybininkų g. 7, LT- 96155 Gargždai, Klaipėdos r. sav.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų 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“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas;

(kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

**Aplinkosaugos projektų vadovė Žana Kostiuškina,
el. paštas zana.kostiuskina@grigeo.com, tel. +37061086337**

(kontaktinio (-ių) asmens (-ų) duomenys, tel. Nr., el. paštas (-ai))

2026-08-18

(paraiškos užpildymo data)

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamų žaliavų, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Metalinė viela	210,0 t	2,0 t laikoma patalpoje

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

PŪV metu produktų (įskaitant šalutinius ir tarpinius produktus), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojama nebus, todėl **2 lentelė nepildoma.**

[illegible]

II. SPECIALIOSIOS DALYS

III. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:

Planuojamos ūkinės veiklos adresas - Statybininkų g. 7, LT- 96155 Gargždai, Klaipėdos r. sav.

Žemės sklypo unikalus daikto Nr.: 5520-0019-0005, žemės sklypo plotas yra 2,1566 ha., naudojimo paskirtis – Kita, naudojimo būdas – Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. 2026 m pasirašyta valstybinės žemės numos sutartis dėl 2,1566 ha ploto žemės sklypo unikalus Nr. 5520-0019-0005, kadastro Nr. 5520/0019:5, esančio Statybininkų g. 7, Gargždų mieste, Klaipėdos rajono savivaldybėje ir žemės sklype esančių pastatų.(1 priedas)

Seniau šiame sklype veikė naftos produktų bazė. Pirmoji įmonė pradėjusi vykdyti veiklą sklype buvo Valstybinė tarprajoninė įmonė „Klaipėdos agrochemija“. Nuo 1994 m. žemės sklypas priklauso Lietuvos Respublikai. Vėliau įrengimų savininkai ir valdytojai keitėsi. Teritorijoje buvo geležinkelio kelias, dengta autocisternų išpylimo aikštelė, naftos siurblinė, rezervuarai, technologinis vamzdynas, administracinis pastatas.

Vėliau naftos terminalo veikla nutraukta, nuo 2014 m. keletą metų dalį teritorijos, stoginę ir dalį patalpų nuomojo UAB „Ekonovus“ ir vykdė atliekų rūšiavimą. Vėliau teritorijoje buvo planuojama įrengti naftos produktų-bitumo terminalą. 2016 metais projektavimo etape buvo atlikti inžineriniai geologiniai tyrimai. Naujo terminalo projektas nebuvo įgyvendintas.

Šiuo metu teritorijoje jokia veikla nevykdoma. Sklype likusi tik stoginė, lietaus nuotekų valymo įrenginiai, pylimai, administraciniai pastatai ir geležinkelio bėgiai. Visos antžeminės talpos ir technologiniai įrengimai demontuoti. Visose cisternų plotuose išlikusi kieta danga.

UAB „Grigeo Recycling“ planuojamą ūkinę veiklą – nepavojingųjų atliekų paruošimą tvarkymui numato vykdyti žemės sklype Statybininkų g. 7, Gargždai, Klaipėdos r. sav., kurio unikalus nr. 5520-0019-0005, žemės sklypo plotas – 2,1566 ha, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Teritorijoje yra pastatas – garažas (unikalus nr. 5599-5014-0020), pagrindinė naudojimo paskirtis – garažų, pastatas (unikalus nr. 5599-5014-0012), pagrindinė naudojimo paskirtis – administracinė, dengta aikštelė (stoginė) unikalus nr. 5599-5014-0131, paskirtis – kita. Sudaryta ir įregistruota valstybinės žemės nuomos sutartis. Vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2025 m. sausio 30 d. sprendimu Nr. T11-34 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano korektūros patvirtinimo“ sprendiniais, PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo objektų teritoriją.

2026 metais planuojamai ūkinei veiklai atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. 2026-07-16 raštu Nr. (30-4)-A4E-7866 Aplinkos apsaugos agentūra Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus, priėmė atrankos išvadą, kad UAB „Grigeo recycling“ planuojama ūkinė veikla – nepavojingųjų atliekų paruošimas tvarkymui, Statybininkų g. 7, Gargždai, Kretingalės sen., Klaipėdos r. sav., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV teritorija yra pramoniniame rajone, iš pietų pusės ribojasi su geležinkelio bėgiais, iš šiaurinės pusės už administracinių pastatų yra du priešgaisriniai rezervuarai, iki teritorijos yra privažiavimo kelias, geležinkelio atšaka. Šiuo metu teritorijoje jokia veikla nevykdoma. PŪV numatoma vykdyti esamame statinyje (stoginėje 432 m²) ir lauke. Šalia esamo pastato numatoma įrengti 8 vietų automobilių stovėjimo aikštelę.

Atrankoje dėl poveikio aplinkai vertinimo buvo numatyti du PŪV etapai.

Pirmame etape numatoma atliekų presavimo veiklą pradėti vykdyti (R12) esamame statinyje (stoginėje), kurio plotas ~ 432 m², o vėliau stoginė bus praplėsta iki 1008 m². Pastatas karkasinis, kolonos surenkamos gelžbetoninės, santvaros ir sijos - metalo konstrukcijų, pagrindiniame ir galiniame fasade stoginė turės iki 3 m aukščio betonines sienas o virš 3 m aukščio - siena skardinė, pastato šoniniai fasadai bus užtverti tentais. Grindys - betoninė danga. Šiame etape bus, įrengta 250 m² ploto aikštelė lauke.

Kitame etape numatomos įrengti dar vieną atliekų sandėliavimo aikštelę (520 m²,) lauke, kurioje bus laikomos atliekos, neviršijant bendro planuojamo laikyti atliekų kiekio. Visos aikštelės bus padengtos skysčiams nelaidžia kieta danga su paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema. Šiuo metu Taršos leidimo paraiškoje numatomas mažesnis vienu metu laikomas atliekų kiekis nei PAV atrankos metu įvertintas 5 200 t kiekis. Atsiradus poreikiui, įmonė numato galimybę ateityje didinti vienu metu laikomų atliekų kiekį iki PAV atrankos metu įvertinto kiekio, atitinkamai tikslinant Taršos leidimo sąlygas teisės aktų nustatyta tvarka.

Teritorijoje esamame administraciniame pastate bus įrengtos darbuotojų buitinės patalpos, įrengti reikalingi inžineriniai tinklai (elektra, vandentiekis, buitinės nuotekos). Visos pakuočių atliekos (popieriaus ir kartono, plastiko, kombinuotosios) bus surenkamos iš prekybos centrų ir kitų komercinę veiklą vykdančių įmonių. Priimant atliekas bus tikrinami atliekų turėtojo pateikiami dokumentai, atliekų kilmė, susidarymo pobūdis, atliekama atliekų vizualinė patikra, vertinamas atliekų pavojingumas. Įmonės vidiniuose dokumentuose bus pateiktos priimamų atliekų charakteristikos su vizualiniu aprašymu ir nuotraukomis. Bus priimanos tik švarios, neužterštos atliekos, kurios dėl savo fizinių ir cheminių savybių neišskirs lakiųjų organinių junginių, sieros junginių, amoniako ar kitų kvapą sukeliančių medžiagų. Iš atliekų turėtojų bus reikalaujama, kad atliekose nebūtų pašalinių priemaišų (putplasčio, PET juostų ir pan.). Nustačius, kad atliekos turi pavojingųjų atliekų požymių arba yra pagrįstų abejonių dėl jų priskyrimo nepavojingosioms atliekoms, tokios atliekos nebus ruošiamos naudoti pakartotinai ar presuojamos kartu su nepavojingosiomis atliekomis. Jeigu atvežtos atliekos neatitiks dokumentuose nurodytus atliekų rūšių kodus, atliekos bus nepriimanos ir gražinamos atliekų turėtojui. Priimtos atliekos bus sveriamos ir apskaitomos. Pirmame etape neplanuojama turėti svarstyklių padalinyje, bus naudojamos svėrimo paslaugomis ir surenkamos atliekos bus sveriamos tiekėjo metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, o supresuota produkcija bus sveriamą pagal sutartį pas atliekų gavėją. Tam, kad būtų galima užtikrinti technologinio proceso kontrolę ir atvežamos išrūšiuotos atliekos nebūtų sumaišomos tarpusavyje, įmonė sudarys gaunamų atliekų atvežimo grafiką. Atliekos iš fizinių ir juridinių asmenų bus surenkamos išrūšiuotos ir neišrūšiuotos. Pagal poreikį klientams bus suteikiami konteineriai (8 m³, 20 m³ (preskonteineriai), 36 m³ talpos). Iš 8 m³ talpos konteinerių atliekos į aptarnaujamą automobilį bus pakraunamos ir iš jo iškraunamos rankiniu būdu, o preskonteineriai ir 36 m³ talpos konteineriai su atliekomis bus atvežami į sandėlį ir ten išverčiami arba iškraunami rankomis ar krautuvu. Atliekos, kurios bus tinkamos presavimui, bus presuojamos, atvežtos supresuotos atliekos bus tik laikomos.

Atliekos bus laikomos didmaišiuose, konteineriuose, krūvose, supresuotos – kipose. Stoginėje numatoma įrengti dvi atliekų priėmimo zonas, kuriose bus priimanamos ir rūšiuojamos atliekos iki jų presavimo, preso vieta.

Suderintoje PAV atrankoje buvo numatyta, kad veiklavietėje bus rūšiuojamos (atskiriamos priemaišos) ir presuojamos (R12) atliekos kodais: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 17 02 03, 19 12 01, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 99, 03 03 08.

Projektinis įrenginio pajėgumas – 70080 t/m, didžiausias numatomas vienu metu laikyti atliekų kiekis 5200 t. Atliekų tvarkymo būdai R12, R13, D15.

Ši paraiška Taršos leidimui gauti teikiama tik pirmajam etapui t.y. atliekoms, kurių kodai: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 39 ir 20 01 99.

Dėl PŪV aplinkos oro taršos padidėjimas nenumatomas. Laikomos ir tvarkomos atliekos bus kietos būsenos, neužterštos, neturėjusios sąlyčio su biologiškai skaidžiomis ar kitomis medžiagomis, galinčiomis sukelti cheminius ar biologinius procesus (pvz., maisto atliekomis). Šių atliekų laikymas, rūšiavimas ir presavimas nesukels cheminių reakcijų, biologinio skaidymosi, garavimo ar kitų procesų, dėl kurių į aplinkos orą būtų išskiriami teršalai. PŪV metu nebus eksploatuojami stacionarūs oro taršos šaltiniai, nebus generuojami reikšmingi teršalų kiekiai, kurie galėtų sąveikauti su kitų ūkio subjektų išmetamais teršalais ar prisidėti prie esamos foninės oro taršos.

Atliekų presavimui bus naudojamas 22 kW galingumo hidraulinis kanalinis presas su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema. Gamybinės patalpos nebus šildomos, buitinės patalpos bus šildomos elektra. Per metus planuojama suvartoti apie 240 MWh elektros energijos. Dyzelinas bus sunkiasvorėse transporto priemonėse, teritorijoje nebus sandėliuojamas. Įmonėje bus naudojami dujiniai autokrautuvai. Teritorijoje dujų balionai nebus sandėliuojami. Vanduo technologiniame procese nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys.

Numatoma, kad įrenginys dirbs 16 val. per dieną, 2 pamainomis, 7 dienas per savaitę.

Ši paraiška Taršos leidimui gauti rengiama tik pirmajam etapui.

Šiame etape vienu metu planuojama laikyti 235,0 t atliekų.

Planuojamos laikyti atliekos, jų kiekis ir laikymo būdai pateikiami lentelėje:

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Vienu metu laikomas kiekis, t	Laikymo būdas
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	30,0	presuotos kipose
15 01 02	Plastikinė pakuotė	25,0	presuotos kipose
15 01 03	Medinės pakuotės	5,0	konteineris
15 01 04	Metalinės pakuotės	10,0	konteineris
19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	5,0	presuotos kipose
20 01 01	Popierius ir kartonas	150,0	presuotos kipose
20 01 39	Plastikai	5,0	konteineris
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	5,0	konteineris

Atliekos 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 19 12 12 presuojamos į kipas, kurių išmatavimai: plotis 1 m, aukštis - 0,75 m, ilgis - 1 m.

210,0 tonų laikoma kipose. Viso gaunasi $210 : 0,4 = 525$ vnt. kipų.

Atliekos laikomos krūvose viena ant kitos 6 aukštais, kas sudaro 4,5 m.

Reikalingas plotas $525 : 6 = 87,5$ krūvų, kas gaunasi $87,5 \text{ m}^2$.

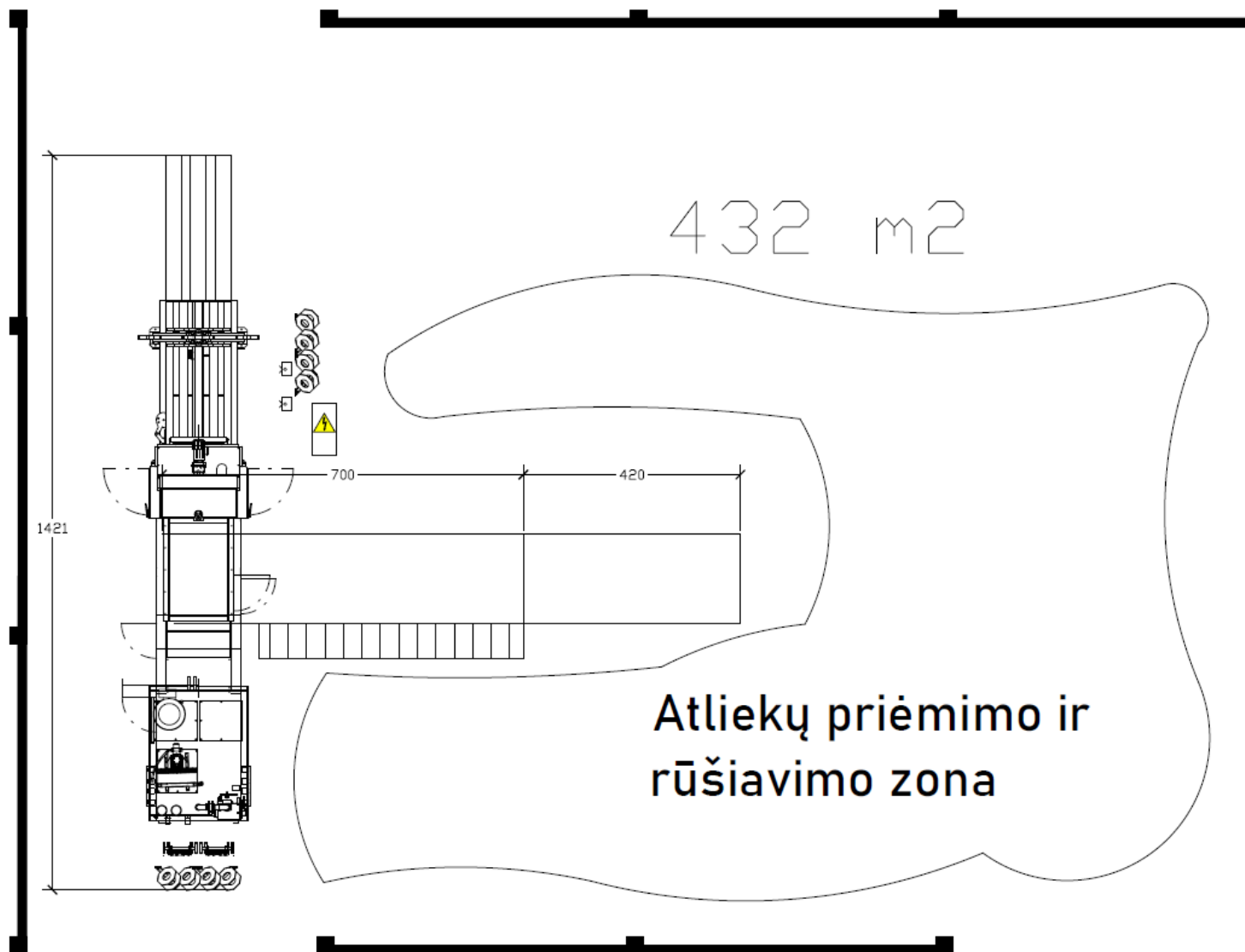
Atliekos 20 01 39, 20 01 99, 15 01 03 ir 15 01 04 bus laikomos 30 m^3 talpos konteineriuose. 25,0 t šių atliekų sudaro apie 150 m^3 , todėl reikės 5 vnt. konteinerių. Vienas 30 m^3 konteineris užima 15 m^2 . Viso reikalingas plotas 75 m^2 .

Bendras pirmojo etapo atliekomis (235,0 t) laikyti reikalingas plotas $162,5 \text{ m}^2$. Taip pat dar turi būti manevravimo vieta ir atstumai tarp atliekų. Aikštelės, kurioje bus laikomos atliekos pirmuoju etapu plotas bus 250 m^2 .

Priimtos atliekos bus rūšiuojamos ir presuojamos stoginėje. Išrūšiuotos ir supresuotos atliekos bus perkeliamos į atliekų laikymo aikštelę, laikinam laikymui, kol bus išvežtos galutiniams atliekų tvarkytojams.

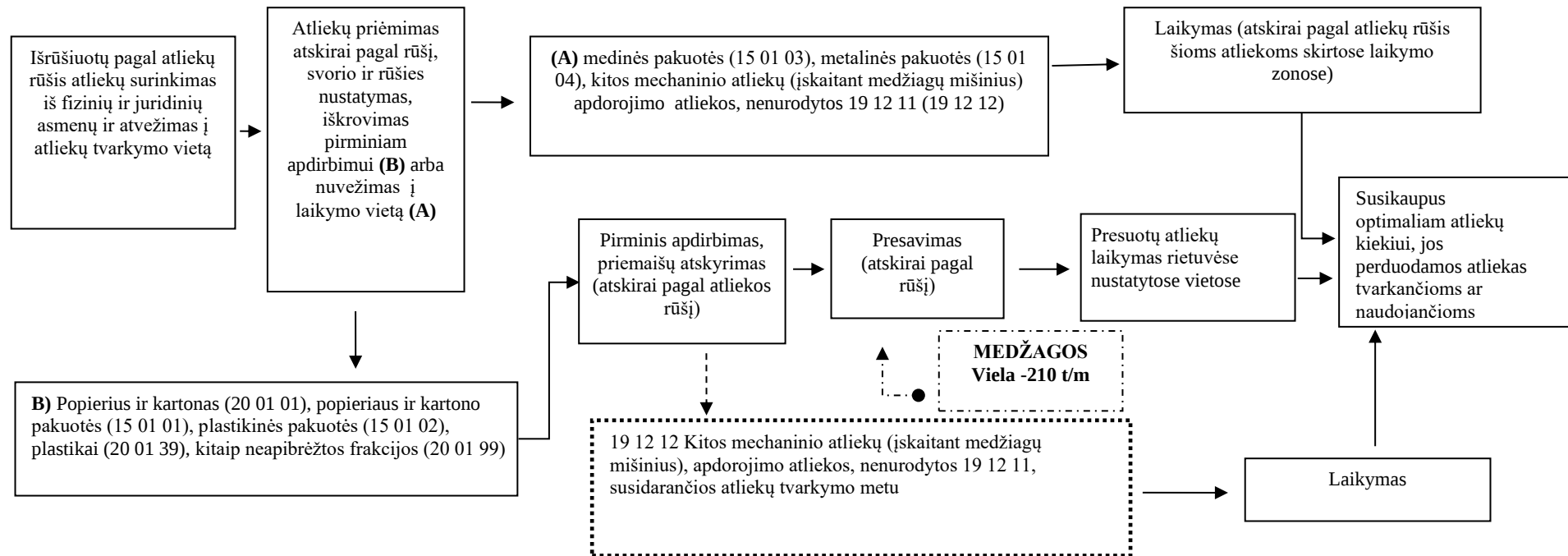


1 pav. Atliekų presavimo ir laikymo vietos.



2 pav. Stoginė su atliekų priėmimo ir rūšiavimo zonomis

Atliekų tvarkymo technologinio proceso schema ir aprašymas:



Atliekų naudojimo technologinio proceso schema

Išrūšiuotų pagal rūšis atliekų surinkimas iš fizinių ir juridinių asmenų ir atvežimas į atliekų tvarkymo vietą

Pirmajame etape planuojama tvarkyti popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuočių (15 01 01), plastikinių pakuočių (15 01 02), plastikų (20 01 39), medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04). Įmonė taip pat surinks ir tvarkys kitas mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, nenurodytas 19 12 11 (19 12 12) bei kitaip neapibrėžtas frakcijas (20 01 99). Atliekos 19 12 12 taip pat susidarys atliekų tvarkymo metu, atskiriant priemaišas.

Popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuočių (15 01 01), plastikinių pakuočių (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) atliekos bus surenkamos, apdirbamos (rankinis priemaišų atskyrimas), presuojamos, laikomos ir perduodamos tokių atliekų tvarkytojams. Šios atliekos taip pat gali būti gaunamos jau paruoštos perdavimui kitam atliekų tvarkytojui, tokiu atveju šios atliekos tik laikomos.

Medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04) atliekos bus surenkamos, laikomos ir, sukaupus transportavimui reikiamą kiekį, perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams. Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) surenkamos, laikomos ir, sukaupus transportavimui reikiamą kiekį, perduodamos tokių atliekų tvarkytojams.

Atliekos iš fizinių ir juridinių asmenų bus surenkamos išrūšiuotos pagal atliekos rūšį. Iš juridinių asmenų atliekos išvežamos pagal sutartą grafiką arba pagal iškvietimą. Pagal poreikį klientams bus suteikiami atliekų kaupimui skirti konteineriai (8 m³, 20 m³ (preskonteineriai), 36 m³ talpos ar kitos surinkimo priemonės). Iš 8 m³ talpos konteinerių atliekos į aptarnaujantį automobilį bus pakraunamos ir iš jo iškraunamos rankiniu būdu, o preskonteineriai ir 36 m³ talpos konteineriai su atliekomis transportuojami į sandėlį ir ten išverčiami arba iškraunami rankomis ar krautuvo pagalba. Iš fizinių asmenų atliekos bus išvežamos pagal iškvietimą, naudojant betarį atliekų surinkimą. Atliekos į aptarnaujantį automobilį bus pakraunamos ir iš jo iškraunamos rankiniu būdu. Atliekos į atliekų tvarkymo vietą gali būti pristatomos ir išoriniu transportu, kai atliekų vežimą organizuoja atliekų turėtojas arba pasinaudojant logistikos įmonių paslaugomis.

Atliekos galės būti surenkamos ir neišrūšiuotos, t. y. kai į vieną konteinerį atliekų darytojas sumeta kelių rūšių atliekas. Tokiu būdu gautos atliekos bus išrūšiuojamos rankiniu būdu.

Visos surenkamos atliekos bus sveriamos.

Atliekų priėmimas atskirai pagal rūšį, svorio ir rūšies nustatymas, iškrovimas pirminiam apdirbimui arba nuvežimas į laikymo vietą (A)

Atliekos iš fizinių ir juridinių asmenų bus surenkamos išrūšiuotos pagal atliekos rūšį. Tam, kad būtų galima užtikrinti technologinio proceso kontrolę ir atvežamos išrūšiuotos atliekos nebūtų sumaišomos tarpusavyje, įmonės atsakingi asmenys sudarys gaunamų atliekų atvežimo grafiką (suderinama atvežimo data ir laikas). Įmonės darbuotojai turės teisę nepriimti išoriniu transportu atvežtų atliekų, jeigu nebus suderinta priėmimo data ir laikas. Visos surenkamos atliekos bus sveriamos. Atliekų svėrimui bus naudojamos metrologiškai patikrintos automobilių elektroninės svarstyklės. Pirmu etapu svarstyklių PŪV teritorijoje nebus. Bus pasirašyta sutartis su tokias paslaugas teikiančia įmone. Gautas svoris fiksuojamas krovinio važtaraštyje, GPAIS informacinėje sistemoje, apskaitos dokumentuose. Jei atliekos bus atvežtos neišrūšiuotos – jos atskiriamos į atskiras rūšis uždarose patalpose iš karto po tokių atliekų atvežimo ir sukraunamos į atitinkamas krūvas ir presuojamos arba nuvežamos į laikymo vietą.

Atvežtos atliekos vizualiai bus įvertinamos, tikrinama, ar nėra įsimaišiusių atliekų, kurių UAB „Grigeo Recycling“ netvarko, pavojingų ar užterštų pavojingomis medžiagomis atliekų.

Kadangi įmonė planuoja priimti skirtingų rūšių atliekas, įmonės vidiniuose dokumentuose bus pateiktos priimamų atliekų charakteristikos su vizualiniu aprašymu ir nuotraukomis, atsakingi už atliekų priėmimą darbuotojai bus apmokyti kaip tinkamai priimti atliekas. Patikrinus gautų atliekų dokumentus (CMR, krovinio važtaraštis), nustatoma atliekų rūšis. Jeigu gautos atliekos atitiks atliekų vežimą lydinčiuose dokumentuose nurodytus atliekų rūšių kodus, darbuotojas nurodys atliekų iškrovimą vietą. Planuojamos ūkinės veiklos metu bus priimamos tik švarios, neužterštos kietos medžiagos (atliekos), kurios dėl savo fizinių ir cheminių savybių neišskirs lakiųjų organinių junginių, sieros junginių, amoniako ar kitų kvapą sukeliančių medžiagų. Iš atliekų turėtojų bus reikalaujama, kad atliekose nebūtų pašalinių priemaišų. Jeigu atvežtos atliekos neatitiks dokumentuose nurodytus atliekų rūšių kodus, bus užterštos pavojingomis medžiagomis– atliekos bus nepriimamos ir gražinamos atliekų turėtojui/siuntėjui.

Pasvertas su atliekomis automobilis bus nukreiptas į atliekų priėmimo, laikymo zonas, kur bus priimamas atsakingų darbuotojų. Atliekos bus iškraunamos autokrautuvu arba išverčiamos, jei mašina savivartė, į atliekai numatytą atliekos tvarkymo ir laikymo zoną.

Medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04), kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12), priėmimas ir nuvežimas į paskirtą laikymo vietą.(A)

Į atliekų tvarkymo vietą bus atvežamos ir priimamos medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04) atliekos. Šios atliekos bus tik laikomos (R13). Kitos mechaninių atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) bus tik laikomos (D15, R13). Sukaupus transportavimui reikiamą kiekį, atliekos bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams. Atliekos bus laikomos atskiruose (pagal atliekos rūšį) konteineriuose, didmaišiuose arba krūvose šioms atliekoms skirtose laikymo zonose.

Pagal priešgaisrinius reikalavimus degių atliekų laikymas teritorijoje (medinės pakuotės (15 01 03), kitos mechaniškai apdorotos mišrios atliekos (19 12 12)), turi būti išdėstytas taip, kad būtų užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas iš dviejų išilginių rietuvių pusių. PŪV teritorijoje laikomų nepavojingų atliekų viena sankaupa turi užimti ne daugiau kaip 600 m² ploto ir turi būti ne didesnė kaip 5 m aukščio. Atstumai tarp tokių nepavojingų atliekų sankaupų turi būti ne mažesni kaip 4 m, ir ne mažesniu atstumu nei 15 m nuo praplėstos stoginės ir/ar kitų pastatų.

Atliekos (metalinės pakuotės (15 01 04)), kurios savaime yra nedegios ir šioms medžiagoms netaikomas 600 m² ribojimas dėl savaiminio užsiliepsnojimo pavojaus. Sankaupos neužims daugiau kaip 65 % aikštelės ploto, o visi gaisriniai pravažiavimai bus išlaikyti ir turės suketintą dangą.

Popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) pirminis apdirbimas (B)

Į atliekų tvarkymo vietą bus atvežamos ir priimamos popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) atliekos esant poreikiui papildomai apdorojamos išrenkant pasitaikančias priemaišas (kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12)), kurios toliau bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams. Jeigu gautas atliekas papildomai apdirbti nereikės, jos bus presuojamos ir nuvežamos į laikymo vietą.

Šios atliekos taip pat gali būti gaunamos jau supresuotos tik laikymui.

Popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) presavimas ir nuvežimas į paskirtą laikymo vietą

Po pirminio apdirbimo paruoštos naudojimui atliekos pakraunamos į 22kW galingumo hidraulinį kanalinį presą Presona LP50EH1 su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema ir supresuojamos. Atliekos supresuojamos atskirai pagal atliekos rūšį. Supresuotų atliekų surišimui naudojama metalinė viela. 1 tonai atliekų surišti vidutiniškai sunaudojama 0,003 t metalinės vielos, įvertinus maksimalius pajėgumus, planuojama sunaudoti apie 210 t vielos per metus. Supresuotos, supakuotos (surištos metaline viela) atliekos laikomos paskirtose vietose rietuvėse ir, sukaupus transportavimui ir pardavimui reikiamą kiekį, perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.

Atliekų apdirbimo (naudojimo) metu susidarantių kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius), apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12) laikymas

Atliekų tvarkymo metu susidarantių kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) laikomos nustatytose vietose konteineryje, didmaišiuose arba atskirus atitvarais. Sukaupus transportavimui reikiamą kiekį, atliekos perduodamos šių atliekų tvarkytojams.

Pagal priešgaisrinius reikalavimus atliekų laikymas (popieriui/kartonui (**20 01 01, 15 01 01**), plastikui/pakuotėms (**15 01 02, 20 01 39**), bei kitoms frakcijoms (**20 01 99**) ir apdirbimo (naudojimo) metu susidarantių kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius), apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12)) išdėstyta taip, kad būtų užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas. . PŪV teritorijoje formuojamos popieriaus, kartono, plastiko, ir kitų degių nepavojingų atliekų sanakaupa bus suskirstytos į atskiras rietuves (ar supresuotų ryšulių zonas). Sankaupos plotas bus 250 m², aukštis neviršys 5 m, Smulkios atliekų frakcijos (pvz., 20 01 99 ar rūšiavimo likučiai) bus laikomos uždaruose metaliniuose konteineriuose, leidžiama statyti ne arčiau kaip 2 metrai nuo pastatų sienų. Bus užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas iš dviejų išilginių konteinerių pusių.

Atliekoms tvarkyti reikalingas plotas

Pirmuoju etapu numatoma atliekų rūšiavimo (priemaišų atskyrimo) ir presavimo veiklą pradėti vykdyti esamame statinyje (stoginėje), kurio plotas $\sim 432 \text{ m}^2$, o vėliau stoginė bus praplėsta iki 1008 m^2 . Pastatas bus naudojamas antrinems žaliavoms presuoti. Stoginė padengta kieta grindų danga, nelaidžia skysčių ardančiajam poveikiui. Atliekos bus tik tvarkomos R12, vyks iškrovimas, presavimas, priemaišų 19 12 12 atskyrimas. Atliekos čia laikomos nebus. Visas atliekų laikymas bus esamoje lauko aikštelėje, kuri padengta kieta grindų danga, nelaidžia skysčių ardančiajam poveikiui.

432 m^2 ploto pastate (stoginėje) numatomos atliekų tvarkymo zonos:

1. Atliekų priėmimo zona, kurioje bus priimamos ir rūšiuojamos nepresuotos atliekos iki presavimo.
2. Preso vieta – zona, skirta atliekų presavimui.

Po atliekų apdorojimo, atliekos bus laikomos susidariusių atliekų laikymo zonose lauko aikštelėje iki jų perdavimo tolimesniems atliekų tvarkytojams.

Įrenginio projektinis pajėgumas

Atliekų presavimui bus naudojamas 22 kW galingumo hidraulinis kanalinis presas *Presona LP50EH1* su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema, kuriuo planuojama supresuoti iki 70 080 t nepavojingų atliekų per metus. Vadovaujantis presavimo įrenginio technine specifikacija, įrenginio galingumas, priklausomai nuo paduodamo atliekų kiekio, leidžia supresuoti nuo 5 iki 12 t atliekų per valandą (priklausomai nuo atliekų tankio, drėgnumo), arba nuo 80 t iki 192 t atliekų per 16 val.

Planuojama, kad įrenginys dirbs 16 val. per dieną, 2 pamainos, 7 dienas per savaitę. Maksimalus įrenginio pajėgumas : $12 \text{ t} \times 16 \text{ val.} = 192 \text{ t/d.}$, arba $192 \text{ t/d} \times 365 \text{ d} = 70\,080 \text{ t/m.}$

Atsižvelgiant į planuojamą surinkti bei naudoti atliekų srautą, pirmuoju etapu planuojama išnaudoti ne visą galimą įrenginio presavimo pajėgumą, bet ateityje numatoma surinkti ir presuoti daugiau atliekų, todėl apskaičiuojamas ir įvertinamas maksimalus įrenginio pajėgumas.

Atliekoms laikyti reikalingo ploto apskaičiavimas

Pirmame etape planuojama laikyti atliekas esamoje lauko aikštelėje, kurios plotas 250 m² (1 pav.).

Planuojamos laikyti ir paruošti tolimesniam naudojimui atliekos ir jų kiekiai pateikiamos 25.1 lentelėje.

25.1 lentelė Planuojamos laikyti ir paruošti tolimesniam naudojimui atliekos

Eil. Nr.	Atliekų pavadinimas	Atliekų kodas	Atliekų naudojimo veiklos kodas	Vienu metu laikomas atliekų kiekis, t	Metinis atliekų kiekis, t
1.	Popieriaus ir kartono pakuotės	15 01 01	S1, S2, R12, R13	30,0	20000
2.	Plastikinė pakuotė	15 01 02	S1, S2, R12, R13	25,0	1000
3.	Medinės pakuotės	15 01 03	S1, S2, R13	5,0	1000
4.	Metalinės pakuotės	15 01 04	S1, S2, R13	10,0	1000
5.	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	19 12 12	S1, S2, R13, R12, D15	5,0	1000
6.	Popierius ir kartonas	20 01 01	S1, S2, R12, R13	150,0	20000
7.	Plastikai	20 01 39	S1, S2, R12, R13	5,0	1000
8.	kitaip neapibrėžtos frakcijos	20 01 99	S1, S2, R12, R13	5,0	1000

Bendras didžiausias vienu metu planuojamas laikyti nepavojingų atliekų kiekis bus 235,0 t. Pagal suderintą PAV atranką projektinis bendras didžiausias metinis nepavojingų atliekų kiekis 70080 t/metus.

25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliams įrenginiams) to paties ūkinės veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį, leidimo keitimo tikslą (ką planuojama pakeisti, koks ūkinės veiklos pakeitimo pobūdis, mastas ir pan.);

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) metu gamybinės nuotekos nesusidarys, kadangi atliekų tvarkymo procese vandens ištekliai nebus naudojami. Vanduo bus naudojamas tik darbuotojų buitinėms reikmėms. Preliminarus buitinių nuotekų kiekis sieks apie 120 m³ per metus (apie 10 m³ per mėnesį). Darbuotojų buitinės patalpos bus įrengtos administraciniame pastate.

Atliekų priėmimo, laikymo ir tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje bei lauko teritorijoje. Pirmame etape planuojama laikyti atliekas esamoje aikštelėje. Antruoju etapu (ateityje) numatomos įrengti kelios atliekų sandėliavimo zonos lauke, neviršijant bendro planuojamo laikyti atliekų kiekio numatomos asfaltuotos/betoninės sandėliavimo aikštelės, kuriose planuojama laikyti nepavojingas atliekas, neviršijant 5200 t atliekų kiekio. Atliekos bus laikomos ant vandeniui nelaidžių dangų – pastatuose su kieta, skysčių poveikiui atsparia grindų danga ir lauko aikštelėse su asfaltuota arba betonine danga. Galimai teršiamos teritorijos bus įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nutekėtų į gretimas teritorijas ir ant jų nepatektų vanduo iš aplinkinių plotų.

Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų bus surenkamos atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir prieš išleidžiant į aplinką valomos projektuojamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Numatoma įrengti dumblo (smėlio) gaudyklę ir koalescencinį naftos produktų skirtuvą, užtikrinančius paviršinių nuotekų išvalymą iki teisės aktuose nustatytų reikalavimų bei avarinio išleistuvo uždarymo priemonės.

PŪV teritorijoje susidarančių paviršinių nuotekų kiekis nustatomas skaičiavimo būdu pagal teritorijos plotą ir kritulių kiekį. Susidarančių paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuotas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, 8 punkte nurodytą formulę:

$$W_{f_{metų}} = 10 \cdot H_f \cdot ps \cdot F \cdot K = m^3 / metus$$

čia:

H_f – vidutinis daugiamečių kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis.). Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis vidutinis metinis kritulių kiekis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje 650 mm (inf. šaltinis - <http://www.meteo.lt/lt/krituliai>);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (0,85 – stogų dangoms, 0,83 – kietosioms dangoms);

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

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

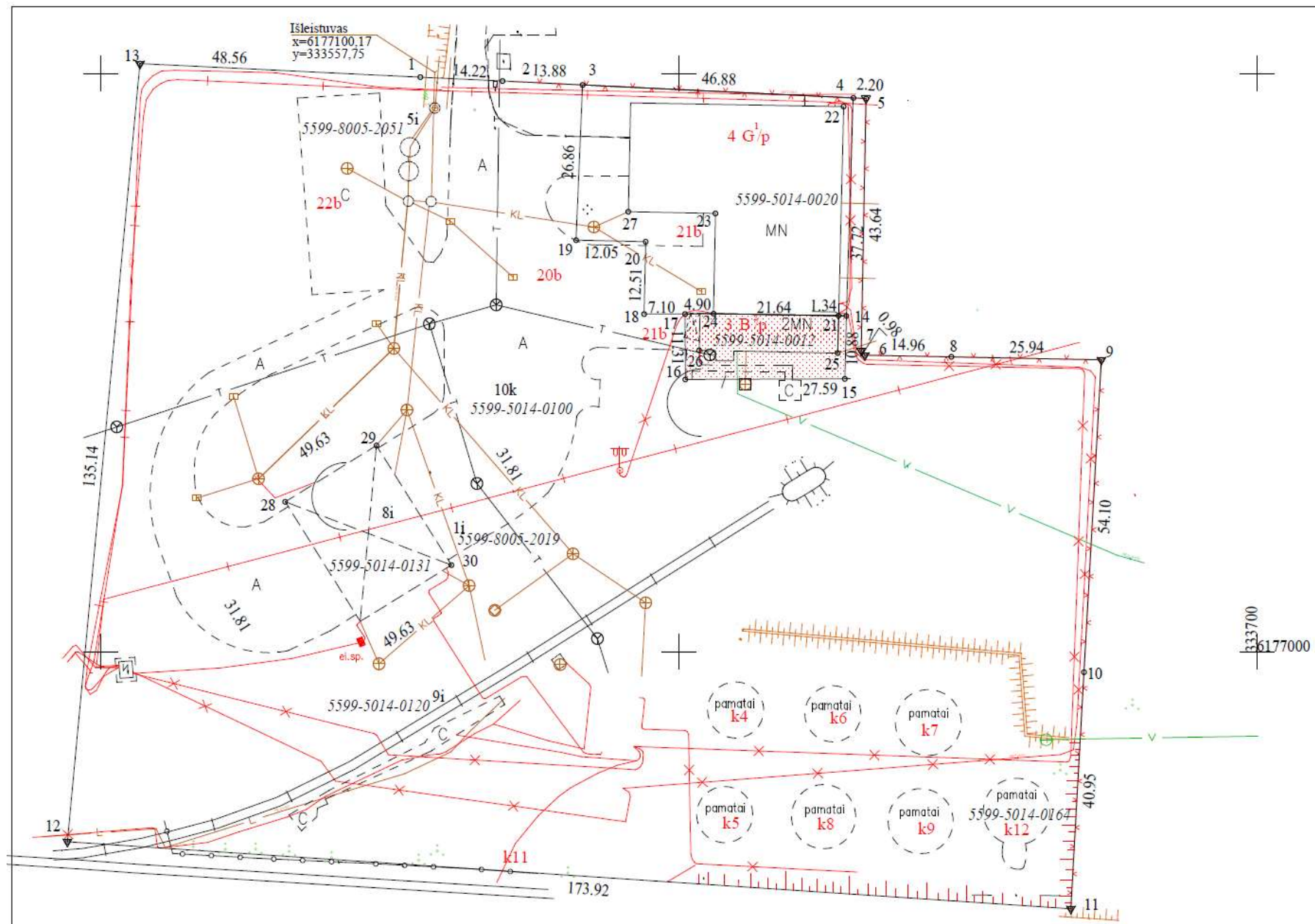
Teritorijos ploto skaičiavimas nuo kurios bus surenkamos paviršinės nuotekos.

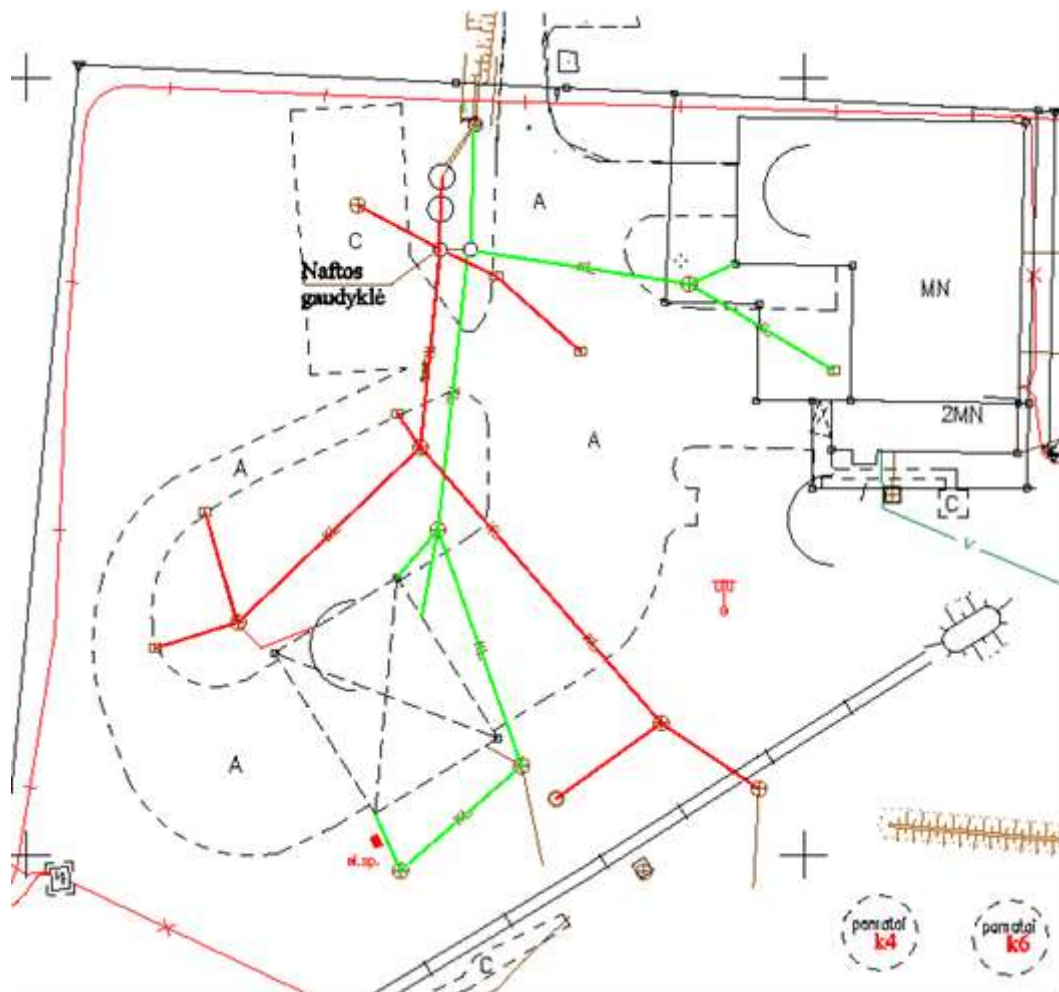
Visas žemės teritorijos plotas, kuriame bus vykdomas atliekų tvarkymas – 2,1566 ha.

Lietaus nuotekos bus surenkamos ir nukreipiamos į valymo įrenginius tik nuo atliekų laikymo aikštelių ir pravažiavimų. Nuo pastatų stogų lietaus nuotekos bus išleidžiamos į aplinką be valymo.

Pirmuoju etapu atliekos bus laikomos 250 m² aikštelėje. Planuojamos antrojo etapo aikštelės – 520 m². Paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos nuo privažiavimo kelių ir kitų teritorijoje esančių aikštelių – 3264 m². Įgyvendinus abu etapus bendras plotas, nuo kurio bus surenkamos lietaus nuotekos sudarys 3784 m². Pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą, kai nuotekos surenkamos nuo 0,4 ha teritorijos ploto, valytinas nuotekų srautas 9,0 l/s. Parinkti ir projektuojami lietaus nuotekų valymo įrenginiai 9,0 l/s našumo. Valymo įrenginių projektiniai dokumentai pateikiami 2 **priede**.

$$Wf_{\text{metų, nuo kietų dangų}} = 10 \cdot 650 \cdot 0,83 \cdot 0,3784 \cdot 1 = 2041,468 \text{ m}^3/\text{metus}$$





Paviršinių nuotekų tinklai ir valymo įrenginiai

Raudonai pažymėta linija surenkanti paviršines nuotekas nuo aikštelės, žaliai – lietaus nuotekų surinkimas nuo stogų. Schemoje aukščiausiai esantis šulinys – tai išleistuvas į aplinką, kurio koordinatės 6177100; 333557, į greta teritorijos esantį griovį.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas, kai išleidžiama į paviršinius vandens telkinius:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- BDS₇ vidutinė metinė koncentracija – 23 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 34 mg O₂/l.
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l. Konkretus PŪV metu susidarančių paviršinių nuotekų, išleidžiamų į paviršinius vandens telkinius, užterštumas pateiktas lentelėje.

lentelė. Numatomas PŪV paviršinių nuotekų nuo taršių teritorijų užterštumas

Parametrai	Vidutinė metinė koncentracija	Metinis nuotekų kiekis, m ³ /metus	Išleidžiamų teršalų kiekiai, t
Skendinčios medžiagos	30 mg/l	2041,468	0,0612
BDS ₇	10 mg/l		0,0204
Naftos produktai	5 mg/l		0,0102

Į paviršinį vandens telkinį bus išleidžiamos iki nustatytų parametrų išvalytos paviršinės nuotekos todėl poveikio vandens telkiniui nenumatoma.

Dėl PŪV aplinkos oro taršos padidėjimas nenumatomas. Laikomos ir tvarkomos atliekos bus kietos būsenos, neužterštos, neturėjusios sąlyčio su biologiškai skaidžiomis ar kitomis medžiagomis, galinčiomis sukelti cheminius ar biologinius procesus (pvz., maisto atliekomis). Šių atliekų laikymas, rūšiavimas ir presavimas nesukels cheminių reakcijų, biologinio skaidymosi, garavimo ar kitų procesų, dėl kurių į aplinkos orą būtų išskiriami teršalai. PŪV metu nebus eksploatuojami stacionarūs oro taršos šaltiniai, nebus generuojami reikšmingi teršalų kiekiai, kurie galėtų sąveikauti su kitų ūkio subjektų išmetamais teršalais ar prisidėti prie esamos foninės oro taršos. PŪV įtaka aplinkos oro taršai lygi nuliui arba yra

tokia maža, kad neturi aplinkosauginės reikšmės, todėl suminis oro taršos poveikis nevertinamas. PUV metu iš mobilių taršos šaltinių numatomas vietinis nežymus aplinkos oro taršos padidėjimas, kuris neturės įtakos aplinkos oro taršai.

Atliekų presavimui bus naudojamas 22 kW galingumo hidraulinis kanalinis presas su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema. Gamybinės patalpos nebus šildomos, buitinės patalpos bus šildomos elektra. Per metus planuojama suvartoti apie 240 MWh elektros energijos. Dyzelinas bus naudojamas įmonės, sunkiasvorėse transporto priemonėse, teritorijoje nebus sandėliuojamas. Veikloje bus naudojami dujiniai autokrautuvai. Dujų balionai teritorijoje nebus sandėliuojami. Vanduo technologiniame procese nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys.

25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama ūkinės veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti, – numatoma ūkinės veiklos, pakeitus leidimą, pradžia. Nurodyta informacija ar jos dalis gali būti neteikiama, jei ši informacija ar jos dalis išdėstoma kartu su paraiška teikiamame atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, nurodytame Atliekų tvarkymo įstatymo 10 straipsnyje ir parengtame pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės), 3 priedą (toliau – atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas). Tokiu atveju pateikiama nuoroda į konkretų atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento punktą;

Atliekų paruošimo naudojimui procesas

Pirmajame etape planuojama tvarkyti popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuočių (15 01 01), plastikinių pakuočių (15 01 02), plastikų (20 01 39), medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04). Įmonė taip pat surinks ir tvarkys kitas mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, nenurodytas 19 12 11 (19 12 12) bei kitaip neapibrėžtas frakcijas (20 01 99). Atliekos 19 12 12 taip pat susidarys atliekų tvarkymo metu, atskiriant priemaišas.

Atliekų patikra ir svėrimas

Atvežtos atliekos, pirmiausiai bus vizualiai įvertinamos. Patikros metu bus vertinama ar atvežtos atliekos atitinka dokumentuose nurodytą informaciją ir ar įmonė gali priimti atvežtas atliekas pagal turimus leidimus. Atlikus patikrą ir nustačius, kad jos atitinka visus kriterijus ir neturi priemaišų, kurių įmonė negali priimti, jos pasveriamos svarstyklėmis, kurios bus metrologiškai patikrintos. Jei patikros metu nustatoma, kad atliekos neatitinka kriterijų, tokių atliekų įmonė nepriima ir jos yra grąžinamos siuntėjui. Apie grąžinimą įstatymų numatyta tvarka yra informuojamas AAD. Svoris yra registruojamas GPAIS apskaitos sistemoje.

PŪV metu planuojamos laikyti ir paruošti tolimesniam naudojimui atliekos turi veidrodinių nepavojingų (VN) atliekų požymių. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis jei atliekų kodui priskirtas kodo tipas VP arba VN, – reikia vertinti atliekų pavojingumą vadovaujantis aplinkos ministro tvirtinama pavojingųjų atliekų identifikavimo ir klasifikavimo metodika. Planuojama, kad visos surenkamos pakuotės bus priskiriamos prie nepavojingų atliekų, kadangi tai bus antrinės pakuotės ir tiesiogiai su gaminiais nesilies. Rūšiuojant pakuočių atliekas, bus vertinama medžiaga, iš kurios pagaminta pakuotė, pakuotės ženklinimas pavojaus piktogramomis, nurodytomis Reglamente (EB) Nr. 1272/2008, pakuotėje laikytos medžiagos. Nustačius, kad pakuočių atliekos priskiriamos pavojingoms atliekoms, jos nebus presuojamos, o padedamos atskirai ir pridudamos pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms.

Medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04), kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12), priėmimas ir nuvežimas į paskirtą laikymo vietą.(A)

Į atliekų tvarkymo vietą bus atvežamos ir priimamos medinių pakuočių (15 01 03), metalinių pakuočių (15 01 04) atliekos. Šios atliekos bus tik laikomos (R13). Kitos mechaninių atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) bus tik laikomos (D15, R13). Sukaupus transportavimui reikiamą kiekį, atliekos bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams. Atliekos bus laikomos atskiruose (pagal atliekos rūšį) kontaineriuose, didmaišiuose arba krūvose šioms atliekoms skirtose laikymo zonose.

Pagal priešgaisrinius reikalavimus degių atliekų laikymas teritorijoje (medinės pakuotės (15 01 03), kitos mechaniškai apdorotos mišrios atliekos (19 12 12)), turi būti išdėstytas taip, kad būtų užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas iš dviejų išilginių rietuvių pusių. PŪV

teritorijoje laikomų nepavojingų atliekų viena sankaupa užims ne daugiau kaip 250 m² ploto ir bus ne didesnė kaip 5 m aukščio. Atstumai tarp tokių nepavojingų atliekų sankaupų turi būti ne mažesni kaip 4 m, ir ne mažesniu atstumu nei 15 m nuo praplėstos stoginės ir/ar kitų pastatų.

Atliekos (metalinės pakuotės (15 01 04)), kurios savaime yra nedegios ir šioms medžiagoms netaikomas 600 m² ribojimas dėl savaiminio užsiliepsnojimo pavojaus. Sankaupa neužims daugiau kaip 65 % aikštelės ploto, o visi gaisriniai pravažiavimai bus išlaikyti ir turės sukietintą dangą.

Popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) pirminis apdirbimas (B)

Į atliekų tvarkymo vietą bus atvežamos ir priimamos popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) atliekos esant poreikiui papildomai apdorojamos išrenkant pasitaikančias priemaišas (kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12)), kurios toliau bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams. Jeigu gautas atliekas papildomai apdirbti nereikės, jos bus presuojamos ir nuvežamos į laikymo vietą.

Šios atliekos taip pat gali būti gaunamos jau supresuotos tik laikymui.

Popieriaus ir kartono (20 01 01), popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), plastikų (20 01 39), kitaip neapibrėžtų frakcijų (20 01 99) presavimas ir nuvežimas į paskirtą laikymo vietą

Po pirminio apdirbimo paruoštos naudojimui atliekos pakraunamos į 22kW galingumo hidraulinių kanalinių presą Presona LP50EH1 su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema ir supresuojamos. Atliekos supresuojamos atskirai pagal atliekos rūšį. Supresuotų atliekų surišimui naudojama metalinė viela. 1 tonai atliekų surišti vidutiniškai sunaudojama 0,003 t metalinės vielos, įvertinus maksimalius pajėgumus, planuojama sunaudoti apie 210 t vielos per metus. Supresuotos, supakuotos (surištos metaline viela) atliekos laikomos paskirtose vietose rietuvėse ir, sukaupus transportavimui ir pardavimui reikiamą kiekį, perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.

Atliekų apdirbimo (naudojimo) metu susidarančių kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius), apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12) laikymas

Atliekų tvarkymo metu susidarančios kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) laikomos nustatytose vietose konteineryje, didmaišiuose arba atskirus atitvarais. Sukaupus transportavimui reikiamą kiekį, atliekos perduodamos šių atliekų tvarkytojams.

Pagal priešgaisrinius reikalavimus atliekų laikymas (popieriui/kartonui (**20 01 01, 15 01 01**), plastikui/pakuotėms (**15 01 02, 20 01 39**), bei kitoms frakcijoms (**20 01 99**) ir apdirbimo (naudojimo) metu susidarančių kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius), apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12)) turi būti išdėstytas taip, kad būtų užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas. PŪV teritorijoje formuojamos popieriaus, kartono, plastiko, kombinuotų pakuočių ir kitų degių nepavojingų atliekų sankaupos bus suskirstytos į atskiras rietuves (ar supresuotų ryšulių zonas), kurių kiekvienos plotas neviršys 600 m², aukštis neviršys 5 m, o atstumai tarp sanaujų bus ne mažesni kaip 4 m. Smulkios atliekų frakcijos (pvz., 20 01 99 ar rūšiavimo likučiai) bus laikomos uždaruose metaliniuose konteineriuose, leidžiama statyti ne arčiau kaip 2 metrai nuo pastatų sienų. Bus užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas.

Atliekų laikymas iki jų perdavimo

Atliekos 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 19 12 12 presuojamos į kipą, kurių išmatavimai: plotis 1 m, aukštis - 0,75 m, ilgis - 1 m.

210,0 tonų laikoma kipose. Viso gaunasi $210 : 0,4 = 525$ vnt. kipų.

Atliekos laikomos krūvose viena ant kitos 6 aukštais, kas sudaro 4,5 m.

Reikalingas plotas $525 : 6 = 87,5$ krūvų, kas gaunasi 87,5 m².

Atliekos 20 01 39, 20 01 99, 15 01 03 ir 15 01 04 bus laikomos 30 m³ talpos konteineriuose. 25,0 t šių atliekų sudaro apie 150 m³, todėl reikės 5 vnt. konteinerių. Vienas 30 m³ konteineris užima 15 m². Viso reikalingas plotas 75 m².

Bendras pirmojo etapo atliekoms (235,0 t) laikyti reikalingas plotas 162,5 m². Taip pat dar turi būti manevravimo vieta ir atstumai tarp atliekų. Aikštelės, kurioje bus laikomos atliekos pirmuoju etapu plotas bus 250 m².

Kipos kraunamos 6 aukštais (iki 4,5 m aukščio) viena ant kitos. Atliekų krūvos stabilumą užtikrina pati kipų struktūra – kipos stačiakampio formos, sunkios, todėl sudaro tvirtą konstrukciją/atraminę sienelę. Kitos krūvoje sukrautos kipos veikia kaip atraminiai elementai, kurie neleidžia atliekoms nugriūti ar išsibarstyti.

Visa atliekų tvarkymo veikla, įskaitant atliekų laikymą, vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“.

Atliekų perdavimas

Susikaupus pakuočių kiekiui, kuris tinkamas transportavimui, yra organizuojamas pakuočių atliekų perdavimas. Pirmiausiai užsakomas transportas, kuris yra pasveriamas tuščias, tada atliekos yra pakraunamos į transporto priemonę. Pakrautas automobilis yra pasveriamas svarstyklėmis, svoris registruojamas GPAIS sistemoje.

25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį kurą deginančio įrenginio veikimo valandų skaičių; teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

PŪV veikloje kurą deginantys įrenginiai nebus naudojami.

25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

Įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

Vandens ir žemės tarša

Neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas, nes veikla bus vykdoma stoginėje ir aikštelėje, kuriose įrengtos nelaidžios skysčiams dangos. Vykdamas veiklą dirvožemio taršos bus išvengta kadangi teritorijoje įrengtos vandeniui nelaidžios kietosios dangos bei surenkamos ir valomos užterštos paviršinės nuotekos. Ties sklypo šiaurine riba yra griovys į kurį bus išleidžiamos paviršinės nuotekos. Į paviršinį vandens telkinį bus išleidžiamos iki nustatytų parametrų išvalytos paviršinės nuotekos todėl poveikio vandens telkiniui nenumatoma. Rizikos žmonių sveikatai dėl dirvožemio ir vandens užteršimo nebus.

Oro tarša

PŪV metu aplinkos oro teršalų nesusidarys, taršos šaltinių nebus. Numatoma, kad oro tarša neturės poveikio visuomenės sveikatai.

25.1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;

PŪV veiklos metu nesusidarys oro, nuotekų ar grunto taršos, todėl mažinimo priemonės nenumatomos.

25.1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Atliekos bus rūšiuojamos, presuojamos ir perduodamos tolimesniam tvarkymui. Atliekų apskaita bus vedama GPAIS sistemoje.

25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiojoje paraiškos dalyje „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“;

Ūkinės veiklos vykdymo metu vanduo bus reikalingas tik buitiniams poreikiams. Geriamasis vanduo bus tiekiamas iš centralizuotų miesto tinklų. Vandens apskaitai pastate bus įrengti vandens apskaitos prietaisai.

Buitinės nuotekos

Bendras planuojamas susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis prilyginamas planuojamam suvartoti vandens kiekiui – 120 m³ per metus, arba 0,33 m³ parą. Buitinės nuotekos bus valomos vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir po valymo išleidžiamos į aplinką.

Gamybinės nuotekos

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) metu gamybinės nuotekos nesusidarys, kadangi atliekų tvarkymo procese vandens ištekliai nebus naudojami.

Paviršinės nuotekos

Paviršinės nuotekos nuo užterštos teritorijos kietųjų dangų bus valomos smėliagaudėje ir naftos gaudyklėje, atitinkančioje Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 nuostatas, bei nuvedamos į ties šiaurine sklypo riba tekančią melioracijos griovį. Teritorija įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų į gretimas teritorijas, o vanduo iš aplinkinių teritorijų nepatektų į ją. Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai įrengti taip, kad būtų galimybė atlikti laboratorinę kontrolę ir galimybė, esant poreikiui, per 10 minučių nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma pagal metinį kritulių kiekį ir plotą nuo kurio surenkamos paviršinės nuotekos.

25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Įrenginio neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nenumatomos.

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir jo nuoroda, jei dokumentas viešai paskelbtas;

Pirmajame etape statybos darbai neplanuojami, todėl statybos leidimas nereikalingas.

25.1.11. jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – PAV sprendimo ar atrankos išvados data, numeris ir išsami informacija, kaip įgyvendintos ar bus iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos ir priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio, jį sumažinti, atkurti, kas pažeista ir (ar) jį kompensuoti, atrankos išvadoje nurodytos priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio ir (ar) užkirsti jam kelią, kurios turi būti įgyvendintos iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios ar ūkinės veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

2026 metais planuojamai ūkinei veiklai atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. 2026-07-16 raštu Nr. (30-4)-A4E-7866 Aplinkos apsaugos agentūra Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus, priėmė atrankos išvadą, kad UAB „Grigeo recycling“ planuojama ūkinė veikla – nepavojingųjų atliekų paruošimas tvarkymui, Statybininkų g. 7, Gargždai, Kretingalės sen., Klaipėdos r. sav., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

Įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

25.2. bendrosios dalies lentelėse – sąrašai planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, jų kiekis, informacija apie klasifikaciją, informacija, ar medžiagos įrašytos į autorizuotinių cheminių medžiagų, kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų autorizacijos, vandens taršos prioritetinių pavojingų medžiagų ar pavojingų medžiagų sąrašus, koku tikslu, kokiuose procesuose ir koku būdu planuojamos naudoti, saugojimo (laikymo), transportavimo būdai ir sąlygos, informacija apie aplinkos taršos riziką, informacija apie susirūpinimą keliančių pavojingųjų medžiagų naudojimo mažinimą ir saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšys pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis, kiekvienos kuro rūšies per metus planuojamas sunaudoti kiekis ir jos dalis bendrame kuro kiekyje (procentais); deginant kūrenamąjį (sunkųjį) mazutą, – sieros kiekis jame pagal masę.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir
galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio A dalis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas **UAB „Grigeo Recycling“ nepavojingų atliekų paruošimas tolimesniam tvarkymui**

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidaranti atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1.	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R13	235,0
2.	15 01 02	Plastikinė pakuotė	Plastikinė pakuotė	R13	
3.	15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	R13	
4.	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13	
5.	19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Atliekos po rūšiavimo	D15	
6.	20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R13	
7.	20 01 39	Plastikai	Plastikai	R13	
8.	20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	R13	

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Įrenginio pavadinimas _____

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
1.				

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas _____

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.					

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas _____

Eil. Nr.	Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, atliekos			Atliekų šalinimas		
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos šalinimo veiklos kodas (D1–D7, D10)	Projektinis įrenginio pajėgumas	Didžiausias numatomas šalinti bendras atliekų kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
1.						

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas **UAB „Grigeo Recycling“ nepavojingų atliekų paruošimas tolimesniam tvarkymui**

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R12	70080,0*
2.	15 01 02	Plastikinė pakuotė	Plastikinė pakuotė	R12	
3.	19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Atliekos po rūšiavimo	R12	
4.	20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R12	
5.	20 01 39	Plastikai	Plastikai	R12	
6.	20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	R12	

* - Suderintoje PAV atrankoje metinis atliekų kiekis.

Kita informacija pagal Taisyklų 32.2 punktą.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / pakeisti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: _____

Įmonės vadovė Justina Prunskienė

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)
