

**PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[3] [0] [3] [3] [5] [4] [8] [7] [9]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „EKO Perdirbimas“, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r., tel .: +370 611 52888, info@eko.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r.

(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;

6. Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Direktorius Vytautas Vencius, tel. Nr. +370 611 52888, info@eko.lt

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

2024-11-11
(paraiškos užpildymo data)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties 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;

UAB „EKO Perdirbimas“ vykdoma veikla – Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas įrengtas adresu – Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r. Veikla vykdoma pagal 2016 m. balandžio 21 d. išduotą taršos leidimą Nr. TL-V.8-22/2016.

Veiklos vykdymui UAB „EKO Perdirbimas“ iš UAB „Metmedė“ pagal 2014 m. rugsėjo 10 d. Negyvenamųjų patalpų subnuomos sutartį nuomoja gamybinio pastato (unikalus Nr. 4194-0341-1026 (1 priedas), bendras plotas 5029,14 kv. m.) 1000 kv. m plotą bei 2000 kv. m ploto asfaltuotą lauko aikštelę, esančią prie gamybinio pastato (unikalus Nr. 4194-0341-1026). Gamybinis pastatas (unikalus Nr. 4194-0341-1026) nuosavybės teise priklauso UAB „Lebra“. UAB „Lebra“ ir UAB „Metmedė“ 2009 m. kovo 18 d. pasirašė panaudos sutartį dėl neatlygintino pastato naudojimo, pagal kurią UAB „Metmedė“ gali patalpas perduoti atlygintinai arba neatlygintinai naudotis tretiesiems juridiniams ar fiziniams asmenims, vykdyti gamybinę ar prekybinę veiklą. UAB „EKO Perdirbimas“ visą atliekų tvarkymo veiklą vykdo 1000 kv. m ploto patalpose.

Patalpos ir lauko aikštelė yra 7,3982 ha ploto kitos paskirties sklype (unikalus Nr. 4162-0400-0271) (žemės sklypo naudojimo būdas - Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos) (2 priedas). UAB „Metmedė“ nuomojamos teritorijos plotas – 2,5 ha. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija, 2014 m. rugsėjo 10 d. Negyvenamųjų patalpų subnuomos sutarties kopija 3 priede.

Vykdoma plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) smulkinimo, plovimo ir džiovavimo veikla, iš plastikų atliekų gaminant dribsnius ir granules, kurie kaip žaliava perduodami jas naudojančioms įmonėms arba eksportuojami. Taip pat vykdoma antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) surinkimo ir paruošimo perdirbimui veikla bei tvarkomi tinklai, skirti žuvims gaudyti. Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) smulkintuvu smulkinamos nebetinkamos perdirbti dėl užterštumo ir prastos kokybės antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) bei tinklų tvarkymo metu susidariusios polipropilėninių virvių atliekos, iš jų gaminant degias atliekas.

Rūšiuojant 1 t plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) gali susidaryti apie 0,65 t plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų), apie 0,34 t kitų mechaninio atliekų apdorojimo atliekų ir apie 0,01 t metalo ir metalinės pakuotės.

Tvarkant 1 t tinklų, skirtų žuvims gaudyti, gali susidaryti apie 0,67 t plastikų atliekų (poliamido tinklo), apie 0,03 t metalo ir apie 0,3 t polipropilėninių virvės. Šios susidariusios atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams arba eksportuojamos. Polipropilėninių virvės tiekiamos į smulkintuvą degiosios atliekų frakcijos gamybai, kuri eksportuojama ir naudojama atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai.

Smulkinant 1 t kitų mechaninių atliekų apdorojimo atliekų (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 (19 12 12), polipropilėninių virvių (19 12 04, 19 12 12), netinkamų perdirbimui dėl užterštumo ar prastos kokybės pakuočių atliekų (15 01 02) gali susidaryti iki 0,994 t degiosios atliekų frakcijos atliekų arba susmulkintų plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės atliekų. Atliekos žymimos kodu 19 12 12 perduodamos tvarkytojams, turintiems teisę jas tvarkyti, t. y. atliekų deginimo įrenginiams energijos gamybai, o tik dėl nenumatytų aplinkybių gali būti perduodamos šalinimui į sąvartynus.

Vykdam 1 t plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) perdirbimo į plastikų dribsnius ir granules veiklą, plastikų plovimui sunaudojama apie 2,484 m³ vandens, susidaro apie 0,2 t mechaninio atliekų apdorojimo atliekų ir pagaminama apie 0,8 t plastikų dribsnių. Pagamintos produkcijos (plastikų dribsnių) kiekis priklauso nuo tvarkomų plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) kokybės. Kuo mažiau plastikinių

pakuočių ir plastikų atliekose (antrinių žaliavų) priemaišų, tuo daugiau galima pagaminti produkcijos. Priklausomai nuo atliekų sudėties, būvio ir jų gamintojo po rūšiavimo/atskyrimo/perdirbimo susidarantis atliekų kiekis ir pagaminamų produktų kiekis gali kisti.

25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti 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 veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;

Vadovaujantis LR aplinkos ministro Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. liepos 16 d. įsakymo Nr. D1-425 redakcija) Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (toliau - Taisyklių) 1 priedu, UAB „EKO Perdirbimas“ antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo veikla atitinka kriterijus, kuriuos atitinkančių įrenginių eksploatavimui reikia specialiosios dalies atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti).

Veiklos vietoje vykdoma antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) perdirbimo veikla t. y. rūšiavimo, smulkinimo, plovimo ir džiovavimo veikla, iš plastikų atliekų gaminant produktą - dribsnius, kurie kaip žaliava perduodami jas naudojančioms įmonėms. Taip pat vykdoma antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) paruošimo perdirbimui veikla bei tvarkomi tinklai, skirti žuvims gaudyti. Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) smulkinimui nebetinkamos perdirbti dėl užterštumo ir prastos kokybės antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) bei tinklų tvarkymo metu susidariusios polipropileno virvių atliekos, iš jų gaminant degias atliekas.

Įmonėje vykdoma plastiko atliekų priėmimo, laikymo ir apdorojimo veikla. Priimamos šios atliekos:

- plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų (antrinių žaliavų),
- plastiko atliekų (tinklų, skirtų žuvims gaudyti),
- plastikų ir gumos (polipropileno virvės).

Didžiausias galimas bendras įrenginio pajėgumas:

- Perdirbimo: 16000 t/metus (16000:12:31:24=1,8 t/val.).
- Pradinio apdorojimo: – 22850 t/metus (22850:12:31:24=2,56 t/val.)

Atliekų naudojimo būdai (kodas ir pavadinimas pagal Taisyklių 4 priedą), jų apibūdinimas ir paskirtis:

• **R3** – organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). Tikslas – plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) perdirbimas į dribsnius.

• **R12** – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų. Tikslas – plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų rūšiavimas (įskaitant rūšiavimą pagal plastiko rūšis), smulkinimas, priemaišų atskyrimas, suspaudimas bei plastiko atliekų (tinklų, skirtų žuvims gaudyti) supjaustymas, atskyrimas, suspaudimas.

• **R13** (R1–R12 nurodytais būdais naudoti skirtų atliekų saugojimas (išskyrus laikinąjį saugojimą susidarymo vietoje iki jų surinkimo). Tikslas - antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų), plastiko atliekų (tinklų, skirtų žuvims gaudyti), plastikų ir gumos (polipropileno virvės) saugojimas.

• **D15** (D1-D14 veikloms šalinti skirtų atliekų laikymas). Tikslas - kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinį) apdorojimo atliekų, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) laikymas.

Pagrindiniai veiklos procesai:

- atliekų priėmimas ir atliekų laikymas;

- atliekų pradinis apdorojimas;
- atliekų perdirbimas;
- produkto (dribsnių) gamyba;
- produkto (dribsnių) laikymas ir realizavimas;
- susidariusių atliekų laikymas ir perdavimas kitiems tvarkytojams.

Atliekų (antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų), plastiko atliekų (tinklų, skirtų žuvims gaudyti), plastikų ir gumos (polipropileninės virvės)) priėmimas ir laikymas.

Visos atliekos į punktą atvežamos dengtais krovininiais automobiliais. Atliekos į įmonę atvežamos nuomotu arba klientų autotransportu. Atvežtos atliekos atsakingo įmonės darbuoto vizualiai patikrinamos, kad jose nebūtų pavojingųjų atliekų, pasveriamos automobalinėmis elektroninėmis svarstyklėmis ir įtraukiamos į apskaitą. Atsakingi darbuotojai priimant į įmonę atvežtas atliekas vadovaujasi Atlieku priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašu. Iš krovininio automobilio atliekos iškraunamos autokrautuvo pagalba arba rankiniu būdu. Atliekos laikomos kieta danga dengtose gamybinėse patalpose, šių atliekų laikymui skirtose zonose.

UAB „EKO Perdirbimas“ 1000 kv. m. ploto gamybinėse patalpose vykdomas:

- 1) antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) rankinis rūšiavimas, kurio metu atskiriamos apdorojimui veiklavietėje netinkančios atliekos;
- 2) išrūšiuotos tinkamos perdirbimui plastikų atliekos presuojamos į ryšulius;
- 3) įmonėje išrūšiuotos bei iš kitų įmonių priimtose antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) taip pat apdorojamos (atskiriamos priemaišos, vykdomas rūšiavimas pagal plastiko rūšis, atskiriamos perdirbimui netinkančios atliekos), automatinėje atliekų apdorojimo linijoje, kurioje procesai vykdomi naudojant vandenį. Po šioje linijoje atlikto atliekų apdorojimo susidaro apdorojimui įmonėje netinkančios atliekos, kurios perduodamos tolimesniam tvarkymui ir produkcija – įvairių rūšių plastiko dribsniai.
- 4) plastiko atliekos (tinklų, skirtų žuvims gaudyti) apdorojimo veikla;
- 5) mechaninio atliekų apdorojimo atliekų bei tinklų tvarkymo metu susidariusių polipropileninių virvių atliekų smulkinimas.

Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų), plastiko atliekų (tinklų, skirtų žuvims gaudyti), plastikų ir gumos (polipropileninės virvės) priėmimas ir laikymas.

Atliekos į punktą atvežamos dengtais krovininiais automobiliais iš įvairių Lietuvos įmonių arba importuojamos, taip pat vežamos atskirai iš gyventojų konteinerių pagalba surinktos atliekos. Atliekos į įmonę atvežamos nuomotu arba klientų autotransportu. Atvežtos atliekos atsakingo įmonės darbuoto vizualiai patikrinamos, kad jose nebūtų pavojingųjų atliekų, pasveriamos automobalinėmis elektroninėmis svarstyklėmis ir įtraukiamos į apskaitą ir sandėliuojamos. Atsakingi darbuotojai priimant į įmonę atvežtas atliekas vadovaujasi Atlieku priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašu. Iš krovininio automobilio atliekos iškraunamos autokrautuvo pagalba arba rankiniu būdu. Atliekos laikomos kieta danga dengtose gamybinėse patalpose, šių atliekų laikymui skirtose zonoje.

UAB „EKO Perdirbimas“ 1000 kv. m. ploto gamybinėse patalpose vykdomas:

- plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) rankinis rūšiavimas, kurio metu atskiriamos priemaišos;
- išrūšiuotos netinkamos perdirbimui plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos (antrinės žaliavos) presuojamos į ryšulius;
- įmonėje išrūšiuotos bei iš kitų įmonių priimtose arba importuotos plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) taip pat rūšiuojamos ir apdorojamos automatinėje rūšiavimo linijoje vandens pagrindu. Šioje linijoje plaunamos, rūšiuojamos bei džiovinamos plastikinių pakuočių ir plastikų

atliekos (antrinės žaliavos), iš šių atliekų gaminant dribsnius.

- tinklų, skirtų žuvims gaudyti (plastikų atliekų) tvarkymo veikla;
- mechaninio atliekų apdorojimo atliekų bei tinklų tvarkymo metu susidariusių polipropileningų virvių atliekų smulkinimas.

Vykdomų technologinių procesų aprašymas

Į UAB „EKO Perdirbimas“ antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) atvežamos maišuose arba supakuotos į ryšulius. Prieš tiekiant antrines žaliavas (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekas) rūšiavimui, jos patenka į maišų/ryšulių plėšytuvą/draskytuvą, kuriame suplėšomi maišai su žaliava ir jų turinys iškratomas. Išpakuotos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) rankiniu būdu išrūšiuojamos, iš jų atskiriant priemaišas.

Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) paruošimo perdirbimui technologinio proceso aprašymas

- Į įmonę atvežtos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) pasveriamos ir užregistruojamos GPAIS.
- Pasvertos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) patenka į maišų/ryšulių plėšytuvą/draskytuvą, tuomet antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) rūšiuojamos rankiniu būdu, atskiriant priemaišas. Rūšiavimo metu susidariusios perdirbimui veiklavietėje tinkančios atliekos laikomos tam skirtose vietose iki apdorojimo įmonėje (esant poreikiui gali būti perduotos tvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams), o atliekos, netinkančios apdorojimui įmonėje (likučiai, t. y. nebetinkamos perdirbimui dėl užterštumo ir prastos kokybės atliekos) laikomos įmonėje iki jų perdavimo šias atliekas tvarkyti turinčioms įmonėms.
- Antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) rūšiuojamos į rūšis (polietilenas, polipropilenas, PET, ir kt.), spalvą ir dydį.
- Išrūšiuotos netinkamos perdirbimui antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) presu presuojamos į ryšulius.
- UAB „EKO Perdirbimas“ išrūšiuotos ar jau iš kitų įmonių priimtos išrūšiuotos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) toliau perdirbamos.

Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) perdirbimo technologinis proceso aprašymas

Automatinė apdorojimo linija vandens pagrindu susideda iš:

- Smulkintuvo (smulkinamos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos));
- Atskyrimo sraigto (skirto atskirti stambias priemaišas);
- Frikcinio plautuvo (skirto žaliavos atskyrimui nuo nešvarumu ir apdorojamo vandens);
- Sraigtinio konvejerio (skirto žaliavai surinkti iš frikcinio plautuvo ir transportuoti į atskyrimo rezervuarą);
- Atskyrimo rezervuaro (skirto žaliavos separavimui (plaukiančiai ir skendinčiai žaliavai atskirti) pagal žaliavos tipą);
- Mechaninio džiovintuvo (skirto išrūšiuotos žaliavos džiovinimui ir galimai likusių nešvarumų pašalinimui);
- Žaliavos pakavimo sistemos – žaliavos patalpinimo į didmaišius vieta.

Pirmiausiai linija naudojama antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) smulkiųjų priemaišų ir (arba) atliekų, netinkamų perdirbimui atskyrimui nuo atliekų plovimo būdu. Toliau vykdomas ir antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų) atskyrimas nuo kitų priemaišų, t.y. pirmiausiai antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) susmulkinamos smulkintuve. Susmulkintos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) transporteriu tiekiamos į atskyrimo sraigtą, kuriame atskiriamos stambios priemaišos. Antrinės žaliavos (plastikų ir plastikinės pakuotės atliekos) paduodamos į frikcinį plautuvą (vonią), kuriame vandens ir rotoriaus su menčių pagalba plaunamos ir nusodinamos priemaišos. Šiame įrenginyje plovimo vanduo leidžiamas per sietinį tinklėlį, o atskirtos antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) sraigtinio konvejerio pagalba tiekiamos į atskyrimo rezervuarą. Šis įrenginys užpildytas vandeniu ir jame

svorio principu atskiriami kaip žaliava plastikų dribsniai, o sunkesnė frakcija nusėda į įrenginio apačią. Šios netinkamos toliau naudoti plastikų atliekos ir kitos likusios priemaišos (atliekų kodas priklausomai nuo kokybės 19 12 12, 19 12 04) presuojami į kipus. Netinkamos apdorojimui įmonėje atliekos perduodamos tvarkytojams, turintiems teisę jas tvarkyti. Išplauti plastikų dribsniai toliau tiekiami į centrifugą, kurioje nusausinami ir išdžiovinami džiovykloje. Drėgni dribsniai oro srautu iš centrifugos įpučiami į džiovyklos bunkerį, per kurį cirkuliuoja karštas oras. Oras įkaitinamas kaitinimo elementais. Išdžiovinoti dribsniai išleidžiami per išleidimo atvamzdį į silosą arba supilami į didmaišius.

Sunkesnių priemaišų nusodinimui įrengta ir apytakinė vandens sistema su sėsintuvu. (atliekų apdorojimo įrangos technologinė schema pateikta priede Nr. 4).

Produktas ir jo sertifikavimo procedūra

Iš atliekų pagaminto produkto sertifikavimo procedūros, jų procesų kokybės kontrolės sistema ir tvarka, vykdomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo atliekų nebelaikymo atliekomis nuostatomis bei pagal įmonėje patvirtintą atliekų rūšiavimo ir perdirbimo procesų aprašą (1 priedas), atliekų priėmimo ir kontrolės aprašą (2 priedas) bei produkto atitikties sertifikatą (3 priedas). Antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos), jas perdirbus tampa nebe atliekomis – plastiko dribsniais, iškart kai produktas supakuojamas į didmaišius ir atitinka plastiko dribsnių techninės specifikacijos parametrus (3 priedas). Pagamintas produktas perduodamas/parduodamas klientams (naujus produktus gaminančioms įmonėms). Plastiko dribsniai realizuojami Lietuvos ir užsienio rinkose. Jei pagamintas produktas neatitinka plastiko dribsnių techninės specifikacijos parametrų – tokiu atveju atliekų apdorojimo procesas apskaitomas kaip pradinis apdorojimas (R12) ir priklausomai nuo neatitiktimo priežasties – gražinama į apdorojimo procesą ir (arba) perduodama kitiems atliekų tvarkytojams.

Produkto laikymas ir realizavimas.

Supakuoti, pasverti bei sužymėti dribsniai (produktas) laikomi aptvertoje įmonės teritorijoje (kieta danga dengtoje aikštelėje, kurios plotas yra 2000 m²) tam skirtose zonose (šalia atliekų/produkcijos iškrovimo/pakrovimo vietos) kol bus realizuotos – parduotos klientams. Produkcija pakuojama į sandarius plastikinius didmaišius (kurių išmatavimai apie 210x100x100 cm, tūris 1,7 m³, talpa apie 1 t produkto), kurie statomi ant medinių padėklų šalia vienas kito. Vienu metu gali būti laikoma apie 260 t. produkcijos. Pagamintas produktas parduodamas (realizuojamas) kaip įmanoma greičiau. Pagal poreikį dribsniai gali būti naudojami kaip žaliava veiklavietėje esančiame granuliatoriuje. Produkcijos laikymas lauko teritorijoje atitinka bendruosius priešgaisrinius reikalavimus, t. y. produkcija laikoma ne arčiau kaip 2 m nuo pastatų iki 3 m. aukščio, aikštelė dengta kieta danga, teritorija aptverta tvora.

Siekiant užtikrinti vandens taupymą, apdorojimo linijos poreikiams patenkinti įrengta apytakinio vandens sistema, kurioje kaip nurodyta aukščiau, vykstant priemaišų atskirymui nuo antrinių žaliavų tuo pačiu vyksta ir apytakinio vandens apvalymas. Vanduo iš perdirbimo linijos suteka į surinkimo šulinį – vandens pakėlimo prielaidą. Iš vandens pakėlimo siurblinės vanduo su siurbliais yra paduodamas į stambiųjų teršalų pašalinimo vibracinės grotas pirminiam apvalymo etapui. Grotose iš vandens pašalinamos stambiosios atliekos – didesnės nei 1 mm turi būti pašalintos iš vandens prieš jam patenkant į flotatorių. Vanduo surenkamas išlyginamojoje talpoje, kurios tūris 25 m³. Vandeni maišant su maišykle, užtikrinamas jo taršos tolygumas, sulyginami vandens taršos ir debito svyravimai. Iš išlyginamosios talpos vanduo su siurbliais [NS-2], paduodamas į vandens –flotatorių. Siurblių darbinis režimas ir vandens srautas yra kontroliuojamas lygio jutiklių ir dažnio keitikliu. Vandeniui prieš patenkant į flotatorių, specialiame cheminių reagentų išsimašymui su vandeniu skirtame įrenginyje – In-Line reaktoriuje IDM100, į vandenį įvedamas koaguliantas. Su koaguliantu sumaišytas ir sureagavęs vanduo teka per flokuliatorių, kuriame į jį įvedamas reagentas - flokuliantas. Šis reagentas naudojamas vandeninio tirpalo formoje. Reikiamos koncentracijos tirpalą ruošia Doselux ECO50 ruošimo įranga [PRS]. Ši įranga veikia autonomiškai pagal nustatytus parametrus. Flokulianto tirpalas dozuojamas sliekinio siurblio [TS] pagalba. Su reagentais sureagavęs vanduo patenka į flotatorių. Flotatoriuje teršalai, vandenyje ištirpusio oro pagalba iškeliami į vandens paviršių. Tinkamas oru prisotinto vandens tiekimas – saturacinė cirkuliacija yra vienas iš svarbiausių veiksmų procese. Teršalai nuo paviršiaus, grandininio grandiklio pagalba, nubraukiami į nebetinkamų perdirbti atliekų numetimo sekciją iš kur nuteka į nebetinkamų perdirbti atliekų sausinimo įrangą. Dalis teršalų gali nusėsti ant flotatoriaus talpos dugno ir ten kauptis. Tokių teršalų pašalinimui periodiškai atidaroma peilinė sklendė [NNV]. Atidarymo periodas ir trukmė nustatomi valdymo ekrano lange. Apvalytas vanduo savitekiu gražinamas į perdirbimo ciklą. Dalis apvalyto vandens, recirkuliacinio siurblio pagalba, prisotinama oru ir gražinama į flotatorių.

Tinklų, skirtų žuvims gaudyti (plastikų atliekų), tvarkymas

Įmonėje taip pat vykdoma plastikų atliekų – tinklų, skirtų žuvims gaudyti (atliekų sąrašo kodai 02 01 04, 02 01 99) tvarkymo veikla. Atvežtos atliekos atsakingo įmonės darbuotojo vizualiai patikrinamos, kad jose nebūtų pavojingųjų atliekų, pasveriamos automobalinėmis elektroninėmis svarstyklėmis ir įtraukiamos į apskaitą. Priimti į įmonę tinklai laikomi tam skirtoje zonoje. Įmonėje šios plastikų atliekos tvarkomos rankiniu būdu nuo poliamido (PA) tinklo atskiriant (nukerpant/nupjaunant) polipropilenes virves bei metalinius svarmenis. Preliminariai tinklai susideda iš maždaug dviejų trečdalių poliamido (PA) tinklo ir vieno trečdaliu polipropilenes (PP) virvės. Taip pat virvėje gali būti ir šiek tiek metalinių svarmenų (iki 3 proc.). Atskirtos polipropilenes virvės tiekiamos į smulkintuvą iš jų gaminant degias atliekas. Ši degioji atliekų frakcija eksportuojama, ją perduodant į atliekų deginimo įrenginius. Poliamido tinklas bei metalo svarmenys perduodami šias atliekas tvarkančioms (naudojančioms) įmonėms arba eksportuojami.

Tinklų, skirtų žuvims gaudyti tvarkymo metu išmetimų į aplinkos orą nesusidaro. Ši veikla taip pat nesukelia triukšmo. Visa tinklų tvarkymo veikla vykdoma rankiniu būdu ir jokie mechanizmai nenaudojami.

Kitų antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) tvarkymas

UAB „EKO Perdirbimas“ taip pat priima netinkamas perdirbimui dėl užterštumo ir prastos kokybės antrines žaliavas (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekas). Šios atliekos priimamos iš atliekų tvarkytojų. Jos vizualiai patikrinamos ir apskaitomos Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Priimtos į įmonę atliekos laikomos šių atliekų laikymo zonoje iki apdorojimo. Tiek priimtos iš kitų įmonių, tiek UAB „EKO Perdirbimas“ antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) rūšiavimo metu susidariusios nebetinkamos perdirbimui plastikų atliekos (atliekos kodas 19 12 12) bei įmonės veiklos metu susidariusios polipropilenes virvių atliekos tiekiamos į smulkintuvą, kuriame smulkinamos. Susmulkintos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos bei polipropilenes virvės atliekos į atliekų deginimo įrenginius bus perduodamos kaip degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) (atliekos kodai 19 12 10, 19 12 12). Atliekų priskyrimas atliekų kodui 19 12 10 ar 19 12 12 priklauso nuo to, kaip pagaminta degioji atliekų frakcija atitinka šių atliekų naudotojų pateiktus techninius reikalavimus (technines specifikacijas).

Iš smulkintuvo degiosios atliekos patenka ant iškrovimo konvejerio, virš kurio sumontuotas magnetas, siekiant iš degiųjų atliekų pašalinti metalų atliekas, kurios gali atsitiktinai patekti su smulkinamomis atliekomis.

Atskyrus metalų atliekas tiek degiosios atliekos, tiek susmulkintos pakuočių atliekos supilamos į didmaišius, laikinai laikomos joms skirtoje laikymo zonoje ir perduodamos kaip kuras šias atliekas tvarkančioms (deginančioms) įmonėms. Tik dėl nenumatytų aplinkybių gali būti perduodamos šalinimui į sąvartynus.

Atliekų laikymas ir perdavimas atliekų tvarkytojams

Susidariusios atliekos po atliekų perdirbimo skirtose zonose iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams. Atliekos laikomos kieta danga dengtose gamybinėse patalpose, ir tik dalis jų kieta danga dengtoje aikštelėje, šių atliekų laikymui skirtose zonose.

Susidarančios paviršinės nuotekos

Įmonės veikla vykdoma 1000 m² pastate ir 2000 m² lauko aikštelėje. Visa įmonės teritorija, tiek pastatas, tiek aikštelė, padengta vandeniui nelaidžia danga, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui. Teritorija aptverta ir apsaugota nuo pašalinių asmenų patekimo. Paviršinės nuotekos, susidarančios ant teritorijos, yra surenkamos ir nuvedamos į esamus paviršinių nuotekų valymo įrenginius, t.y. naftos ir smėlio gaudyklę. Išvalytos paviršinės nuotekos nuvedamos į 20 m³ nuotekų buferinę talpą, iš kurios yra arba nukreipiamos į apytakinio vandens sistemą (taip pat žr. Atliekų apdorojimo įrenginių ir laikymo zonų išdėstymo planą). Esant poreikiui (pvz., neveikiant apytakinio vandens sistemai ar sumažėjus jo poreikiui) nuotekos iš buferinės talpos gali būti išsiurbiamos bei išvežamos nuotekų tvarkytojui pagal sudarytą sutartį. Išvardintų paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sprendiniai atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus.

Atliekų tvarkymo metu susidarančios gamybinės nuotekos

Kaip detaliai aprašyta aukščiau, atliekų apdorojimui šlapiuoju būdu, siekiant taupyti vandens resursus įdiegta apytakinio vandens cirkuliavimo sistema. Apytakinėje sistemoje pastoviai cirkuliuos iki 76 m^3 vandens. Priklausomai nuo žaliavos užterštumo šis vandens kiekis sistemoje cirkuliuos nuo 7 iki 10 parų. Kadangi dalis vandens iš plovimo vonių pasišalins su išplautomis plastikų atliekomis, todėl kasdien sistema bus papildoma iki 10 m^3 švaraus vandens. Mėnesinis vandens poreikis – 604 m^3 , o metinis - iki 7248 m^3 . Atitinkamai, įvertinant tai, kad dalis vandens pasišalina su priemaišomis, išgaruoja, per dieną iš sistemos į komunalinių nuotekų valymo įrenginius gali būti perduodama iki 10 m^3 /parą perteklinio apytakinio vandens.

Siekiant šlapiojo atliekų rūšiavimo liniją naudoti labiau užterštiems plastikams (pvz., minkštiems plastikams, surinktiems iš komunalinio srauto) bei tuo pačiu užtikrinant atliekų apdorojimo proceso efektyvumą ir kokybę apytakinio vandens sistemoje įrengti sėsdintuvai, kurie skirti sunkesnių priemaišų nusodinimui. Įrengus šiuos įrenginius ir šlapiojo rūšiavimo sistemą pradėjus naudoti labiau užterštų plastikų apdorojimui padidės apytakinio vandens poreikiai. Numatoma, kad vandens poreikiai padidės iki 49680 m^3 /metus, apytakinėje sistemoje pastoviai cirkuliuos iki 300 m^3 vandens, į nuotekų tinklus perduodamų nuotekų kiekiai padidės iki– 135 m^3 /parą.

Perteklinis apytakinis vanduo perduodamas kaip gamybinės nuotekos tiesiogiai į UAB „Nemėžio komunalininkas“ tinklus arba, esant poreikiui (pvz., neveikiant UAB „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamiems nuotekų valymo įrenginiams, gali būti išsiurbiamos ir specialiomis transporto priemonėmis išvežamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valymo įrenginius. Sutartys su minėtomis nuotekų tvarkymo įmonėmis pridėtos prie taršos leidimo).

Tarša į aplinkos orą atliekų tvarkymo metu

Pagal UAB „EKO Perdirbimas“ parengtą aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą į aplinkos orą gali patekti tokie teršalai: amoniakas (NH_3), sieros vandenilis (vandenilio sulfidas), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius). Bendras teršalų kiekis yra apie 1,5 t teršalų per metus.

Atlikus teršalų kvapų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad tarša kvapais neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių (detaliau žr. taršos leidimo specialiąją dalį „Kvapų valdymas“).

Atliekų tvarkymo metu susidaranti teršalų išmetimas į aplinkos orą

Pagal UAB „EKO Perdirbimas“ aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, susidaranti tarša į aplinkos orą veiklos metu

- Plastiko dribsnių gamybos linija (001 taršos šaltinis) – į aplinkos orą išskiria amoniakas (NH_3), sieros vandenilis (vandenilio sulfidas) ir lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius);
- Plastiko granulių gamybos linija (002 taršos šaltinis) – į aplinkos orą išskiria anglies monoksidas (C), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) ir kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės);
- Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas (601 taršos šaltinis) – į aplinkos orą išskiria anglies monoksidas (C) ir acto rūgštis (etano rūgštis);
- Apytakinio vandens apvalymo sistema (602 taršos šaltinis) – į aplinkos orą išskiria lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius);
- Kitų mechaninio atliekų apdorojimo atliekų susidarymo vieta (603 taršos šaltinis) – į aplinkos orą išskiria amoniakas (NH_3).

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 veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Paraiška pakeisti taršos leidimą teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui, informacija neteikiama.

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

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio kriterijų: „Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną“. Teikiama leidimo specialioji dalis „Kvapų valdymas“.

Atliktas UAB „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punkto, adresu Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r., kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimas (13 priedas).

Lietuvos Respublikoje kvapo koncentracijos ribinę vertę gyvenamosios aplinkos ore reglamentuoja Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“. Nuo 2026 m. sausio 1 d. įsigaliosianti kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore – 5 OU_e/m³, iki 2025 m. gruodžio 31 d. kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore – 8 OU_e/m³.

Pagal atliktą UAB „EKO Perdirbimas“ kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo ataskaitą matyti, kad gyvenamosios aplinkos ore ribinė kvapo koncentracija nebus viršijama. Modeliavimo būdu maksimali kvapo 98,08 procentilio 1 valandos pažemio koncentracija nustatyta be foninių koncentracijų lygi 0,808 OU_e/m³, su foninėmis koncentracijomis – 1,692 OU_e/m³.

Modeliavimo būdu gyvenamosios aplinkos ore nustatyta maksimali kvapo 98,08 procentilio 1 valandos pažemio koncentracija be foninių koncentracijų – 0,200 OU_e/m³ (arba 4,0 % ribinės vertės), su foninėmis koncentracijomis – 0,325 OU_e/m³ (arba 6,50 % ribinės vertės), nustatyta ties gyvenamuoju namu, adresu Sodų g. 2C, Skaidiškės, Nemėžio sen., Vilniaus r., nutolusiu 30 m. atstumu rytų kryptimi.

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;

UAB „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas įrengtas adresu – Rudaminos g. 1A, Skaidiškių k., Vilniaus r.

Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 100 m atstumu vakarų kryptimi bei apie 170 m atstumu pietryčių kryptimi nuo gamybinio pastato (unikalus Nr. 4194-0341-1026). Nuo teritorijos ribų arčiausiai esantys gyvenamosios paskirties pastatai yra apie 90 m atstumu.

Veiklos sklype, adresu Rudaminos g. 1A, yra registruotos įvairios pramonės ir komercijos įmonės: UAB „Metmedė“ – teritorijoje esančio nekilnojamojo turto savininkas, vykdanči gamybinių ir administracinių patalpų nuomą, medienos apdirbimo ir prekybos veiklą; UAB „Retroplast“ plastiko atliekas tvarkanti įmonė (UAB „EKO perdirbimas“ pastato vidaus teritorija nuo šios įmonės atskirta pravažiuoju ir ženklinimo linija, per pastato vidurį, lauko teritorijoje įmonių teritorijos atskirtos blokelių siena); UAB „Metec“ metalų apdirbimo ir gamybos įmonė, vykdanči metalų supirkimą bei pardavimą; UAB „Imunis“ vykdanči pagamintų kino filmų, vaizdo filmų ir televizijos programų meninio apipavidalinimo veiklą; UAB „Kastaga“ vykdanči velenų dangos remonto (gumavimo) ir naujų velenų gamybos, įvairios paskirties įrengimams veiklą; ir kitos įmonės.

Šalia veiklos vietos nėra mokymo ar ugdymo įstaigų. Artimiausia mokykla – Skaidiškių mokykla-darželis – yra apie 300 m atstumu į pietvakarius nuo gamybinio pastato (unikalus Nr. 4194-0341-1026).

Artimiausia gydymo įstaiga – Skaidiškių ambulatorija, Vilniaus rajono centrinė poliklinika – apie 360 m pietvakarių kryptimi nuo gamybinio pastato.

Artimiausi vandens telkiniai – Skaidiškių tvenkinys, esantis už apie 130 m šiaurės, šiaurės vakarų kryptimi bei upė Dunaika tekanti už apie 160 m šiaurės, šiaurės rytų kryptimi bei už apie 265 m šiaurės vakarų kryptimi.

Ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija, Šveicarijos miškas (NATURA2000 teritorija) yra 3,1 km pietryčių kryptimi nuo veiklos vietos ribų. Artimiausia saugoma kultūros paveldo vertybė yra Rudaminos, vad. Kvietniovo dvaro sodybos fragmentai (kodas 11284), esantys apie 92 m atstumu į vakarus nuo veiklos vietos teritorijos ribų.

UAB „EKO Perdirbimas“ teritorija nepatenka į centralizuotų vandenviečių bei jų apsaugos zonų ribas, kuriose draudžiama tokia ūkinė veikla. Artimiausia požeminio gėlo vandens vandenvietė nuo sklypo ribos nutolusi apie 660 m į vakarus. Tai Skaidiškių 2 (Vilniaus r.) vandenvietė Nr. 4691 (geologinis indeksas IIB1). Kitos požeminio gėlo vandens vandenvietės: Skaidiškių 1 (Vilniaus r.) vandenvietė Nr. 3682 (geologinis indeksas agIIIdn-dz) nuo sklypo ribos nutolusi apie 750 m į pietus; Skaidiškių 3 (Vilniaus r.) vandenvietė Nr. 5154 (geologinis indeksas agI žm-dn) nuo sklypo ribos nutolusi apie 900 m į šiaurės rytus.

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;

Poveikio sumažinimo priemonės:

- Atliekų tvarkymo metu laikomasi Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų;
- Atliekų transportavimui naudojama technika, atitinkanti Europos Sąjungos reikalavimus; transportavimo metu išvengiama atliekų dulketumo;
- Susidarančios gamybinės nuotekos prieš išleidimą į UAB „Nemėžio komunalininkas“ tinklus apvalomos nuosavoje uždaroje gamybinio vandens apvalymo sistemoje;
- Paviršinės nuotekos nuo asfaltuotos aikštelės bei gamybinio pastato stogo pagal teritorijos nuolydį organizuotai surenkamos ir nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginį - naftos gaudyklę su integruota smėliagaude.
- Plastiko granulių gamybos linijoje eksploatuojamas aplinkos oro teršalų valymo įrenginys – multiciklonas. Valomas teršalas - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės).

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

UAB „EKO Perdirbimas“ – atliekas tvarkanti įmonė, todėl skyrius nepildomas. Informacija pateikiama specialiojoje leidimo dalyje „Atliekų apdorojimo (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti)“.

25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

UAB „EKO Perdirbimas“ vandenį naudoja tiek buitiniams, tiek gamybinėms reikmėms. Vanduo tiekiamas iš UAB „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamų tinklų pagal negyvenamųjų patalpų subnuomos sutartį tarp UAB „EKO perdirbimas“ ir UAB „Metmedė“ (3 priedas).

Vandens poreikis buitiniams reikmėms - per metus buitiniams reikmėms sunaudojama iki 219 m³ vandens (0,6 m³/d., 18,25 m³/mėn., 219 m³/m.). Vandens apskaita vykdoma pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Buitinės nuotekos. Susidarantis nuotekų kiekis iki - 0,6 m³/d., 18,25 m³/mėn., 219 m³/m. Buitinių nuotekų viešasis tvarkytojas UAB „Nemėžio

komunalininkas“. Nuotekos išleidžiamos į UAB „Nemėžio komunalininkas“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus. Nuotekų apskaita vykdoma pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis. Už suvartotą vandenį ir susidariusias buitines nuotekas pagal 2014 m. rugsėjo 10 d. Negyvenamųjų patalpų subnuomos sutarties 3.4 punktą įmonė atsiskaito su UAB „Metmedė“ (3 priedas), o UAB „Metmedė“ vandenį tiekia ir buitines nuotekas priima UAB „Nemėžio komunalininkas“. UAB „Nemėžio komunalininkas“ raštas, kad UAB „Nemėžio komunalininkas“ 2005 m. sausio 2 d. pasirašė sutartį Nr. 56 su UAB „Metmedė“ dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo pateiktas 7 priede. Buitinių nuotekų, išleidžiamų į nuotakyną, užterštumas atitinka galiojančius Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus. Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 reikalavimais su visais pakeitimais, į nuotekų tinklus išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršija BDS7 – 800 mg/l.

Vandens poreikis gamybinėms reikmėms - per metus gamybinėms reikmėms sunaudojama iki 49680 m³ vandens (136 m³/d.). Vandens apskaita vykdoma pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Gamybinės nuotekos. Galintis maksimaliai susidaryti gamybinių nuotekų kiekis - iki 49680 m³ gamybinių nuotekų per metus arba 136 m³/d. Susidarantis nuotekų kiekis gali skirtis priklausomai nuo apdorojamų plastikų rūšies, jų užterštumo priemaisomis ir vandens nugaravimo perdirbimo proceso metu. UAB „EKO Perdirbimas“ susidariusias gamybines nuotekas perduoda valymui viešajam nuotekų tvarkytojui pagal sudarytą nuotekų tvarkymo sutartį, kuris yra UAB „Nemėžio komunalininkas“. Tais atvejais kai UAB „Nemėžio komunalininkas“ negalėtų priimti gamybinių nuotekų dėl kokių nors svarbių priežasčių (pavyzdžiui kai nuotekų valymo įrenginių darbas turėtų būti stabdomas techninės priežiūros metu, avarinių situacijų metu ar pan.), nuotekos gali būti perduodamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tvarkymo įrenginius pagal pasirašytą nuotekų tvarkymo sutartį ar kitus alternatyvinius nuotekų tvarkymo įrenginius. Nuotekų, perduodamų UAB „Nemėžio komunalininkas“, apskaita vykdoma pagal apskaitos prietaisų rodmenis, o UAB „Vilniaus vandenys“ perduodamų nuotekų apskaita vykdoma pagal faktinį perduotą (išvežtą) gamybinių nuotekų kiekį.

Taip pat gamybinių nuotekų užterštumas neviršija nuotekų tvarkytojo sutarties techninėse sąlygose nurodytų maksimalių užterštumo koncentracijų ir Nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų maksimalių užterštumo koncentracijų.

Paviršinės nuotekos. Visa UAB „EKO Perdirbimas“ atliekų tvarkymo veikla vykdoma gamybiniame pastate (unikalus Nr. 4194-0341-1026), kurio plotas 1000 kv. m., o teritorijoje (2000 kv. m. ploto asfaltuotoje aikštelėje) sandėliuojama produkcija, dalis nepavojingų atliekų sandariuose konteineriuose, taip pat vykdomas atliekų iškrovimas/pakrovimas, bei transporto priemonių svėrimas.

Teritorijoje susidarantių paviršinių nuotekų metinis kiekis W_f , kuris priklauso nuo kritulių kiekio, dangos tipo bei ploto, apskaičiuojamas vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, fNr. 42-1594, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-11-01) formule:

$$W = 10 \times H \times p_s \times F \times K$$

kur:

H - vidutinis metinis kritulių kiekis, 686 mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis)

p_s - paviršinio nuotėkio koeficientas (stogų dangoms = 0,85; kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms = 0,83);

F - teritorijos plotas (ha);

K - paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą. Kadangi sniegas neišvežamas, $K=1$.

Paviršinių nuotekų kiekis, susidaręs ant sąlyginai švarios 0,2 ha ploto teritorijos, padengtos kieta, vandeniui nelaidžia danga:

$$W_d = 10 \times 686 \times 0,83 \times 0,2 \times 1 = 1\,138,76 \text{ m}^3/\text{metus.}$$

Paviršinių nuotekų kiekis, susidaręs nuo pastato stogo 0,1 ha ploto:

$$W_s = 10 \times 686 \times 0,85 \times 0,1 \times 1 = 583,1 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Bendras metinis teritorijoje susidarančių paviršinių nuotekų kiekis:

$$W_t = W_d + W_s;$$

$$W_t = 1721,86 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Ant įmonei priklausančios teritorijos ir nuo pastato stogo susidariusių paviršinių nuotekų užterštumas atitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente (Žin., 2007, Nr. 42-1594, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-11-01) nustatytus reikalavimus. Paviršinės nuotekos nėra užterštos pavojingomis medžiagomis, jos pagal teritorijos nuolydį patenka ir nubėgimo sistemą patenka į naftos gaudyklę su integruota smėliagaude apvalymui, iš kurios nuotekos subėga į 20 m³ nuotekų surinkimo šulinį, iš kurio yra arba nukreipiamos į apytakinio vandens sistemą, arba išsiurbiamos bei išvežamos nuotekų tvarkytojui pagal sudarytą sutartį (8 priedas). Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma pagal faktinį perduotą (išvežtą) paviršinių nuotekų kiekį nuotekų tvarkytojui. Vadovaujantis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, į nuotakyną perduodamų (išsiurbiamų iš šulinio ir išvežamų) paviršinių nuotekų užterštumas yra ne didesnis kaip: skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 150 mg/l; didžiausia momentinė koncentracija – 300 mg/l; BDS5 vidutinė metinė koncentracija – 50 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 100 mg O₂/l; naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 10 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 30 mg/l.

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);

Neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nesusidarys.

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;

Statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

Atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliekamos, nes nėra planuojama jokia nauja ūkinė veikla.

25.1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliekamos.

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 atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio kriterijų: „Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neatliktas, nes nėra planuojama jokia nauja ūkinė veikla.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, 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 pakavimo juosta	4 t/m	0,5 t (saugoma sandėlyje)
2	Elektros energija	3800000 kWh/m	-
3	Dyzelinas	2 t	-
4	Reagentas Poliflock SM 44453	95 t	laikomas gamybinėse patalpose prie apytakinės sistemos, laikomas kiekis 1,5t. Laikoma uždaroje kubinėje talpoje.
5	Flokuliantas Poliflock SP 238	8 t	laikomas gamybinėse patalpose prie apytakinio vandens valymo centrifūgos flokulianto SP238 padavimo stotelės, talpose po 25kg, laikomas kiekis 75Kg.
6	Flokuliantas Poliflock SP 1043	7 t	laikomas gamybinėse patalpose prie apytakinės sistemos, laikomas kiekis 1t. Laikomas uždaroje kubinėje talpoje.

1,5

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai.

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metus laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
Poliflock SM 44453	Mišinys	2024-08-08	Geležies sulfatas	40	10028-22-5	Ūmus toksiškumas, 4 Odos dirginimas 2 Smarkus akių pažeidimas 1	H302 H315 H318 H290 H317	1,5	95	Gamybinių nuotekų apvalymas	-	-

						Metalu korozija 1 Odos jautrinimas 1						
			Poliaminas	25	-	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kat	H412				-	-
			2-Propen-1- laminio, N,N- diatil-N-2- propen-1-yl- chlorido (1:1), homopolimera s	25	-	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 3 kat	H412				-	-
Poliflock SP 238	Mišinys	2024-08-08	Nafta hidrinta lengvoji	20-30	920- 107-4	Pav. įkvėpus 1	H304	0,075	8	Gamybinių nuotekų apvalymas	-	-
			Riebalų izoalkoholio etoksi- propoksilat	5	Polime ras	Ūmus toks., 4 Smarkus akių paž. 1	H302 H318				-	-
			Adipo rūgštis	2	204- 643-3	Akių dirginimas, 2	H319				-	-

Poliflock SP 1043	Mišinys	2024-08-08	Nafta hidrinta lengvoji	20-30	920-107-4	Pav. įkvėpus 1	H304	1,0	7	Gamybinių nuotekų apvalymas	-	-
			Riebalų izoalkoholio etoksi-propoksilatas	5	Polimeras	Ūmus toks., 4 Smarkus akių paž. 1	H302 H318				-	-
			Adipo rūgštis	2	204-643-3	Akių dirginimas, 2	H319				-	-

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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 „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas

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 susidarantis atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Plastikinės detalės, plėvelės, atraižos, tinklai žuvims gaudyti ir kt. plastikinės atliekos iš žemės ūkio.	R13	581
2	02 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Įvairios plastikinės atliekos iš žemės ūkio (tinklai žuvims gaudyti ir kt.)	R13	
3	15 01 02	Plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	Plastikinės pakuotės (gaminių pakuotė, tara, plėvelė, pakavimo juosta ir kt.)	R13	
4	17 02 03	Plastikas	Įvairūs plastikai iš statybinio srauto	R13	
5	19 12 04	Plastikai ir guma	Įvairūs plastikai po mechaninio atliekų apdorojimo (polipropilėninė virvė, poliamido tinklas ir kt.)	R13	
6	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Įvairios plastiko atliekos po mechaninio atliekų apdorojimo (polipropilėninė virvė, poliamido tinklas ir kt.)	R13, D15	
7	20 01 39	Plastikai	Plastikiniai žaislai, namų apyvokos daiktai, detalės, plėvelės, atraižos ir kt. namų ūkių plastikų atliekos	R13	
8	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės po antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) atliekų rūšiavimo	R13	
9	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės po antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) rūšiavimo	R13	
10	15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės po antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) rūšiavimo	R13	
11	19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas atliekos po mechaninio atliekų apdorojimo	R13	
12	19 12 02	Juodieji metalai	Juodųjų metalų laužas po mechaninio atliekų apdorojimo	R13	
13	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotųjų metalų laužas po mechaninio atliekų apdorojimo	R13	

14	19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	R13	
----	----------	---	--	-----	--

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, nes veiklos (ne atliekų tvarkymo metu) susidaranti atliekos laikomos trumpiau nei 1 metus.

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas**

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų naudojimo veiklos kodas (R1-R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Plastikinės detalės, plėvelės, atraižos, tinklai žuvims gaudyti ir kt. plastikinės atliekos iš žemės ūkio.	R3	16 000
2	15 01 02	Plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	Plastikinės pakuotės (gaminų pakuotė, tara, plėvelė, pakavimo juosta ir kt.)	R3	
3	17 02 03	Plastikas	Įvairūs plastikai iš statybinio srauto	R3	
4	19 12 04	Plastikai ir guma	Įvairūs plastikai po mechaninio atliekų apdorojimo (polipropileninė virvė, poliamido tinklas ir kt.)	R3	
5	20 01 39	Plastikai	Plastikiniai žaislai, namų apyvokos daiktai, detalės, plėvelės, atraižos ir kt. namų ūkių plastiko atliekos	R3	

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, atliekų šalinimo veikla nevykdoma.

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punktas**

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6

1	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Plastikinės detalės, plėvelės, atraižos, tinklai žuvims gaudyti ir kt. plastikinės atliekos iš žemės ūkio.	R12	22 850
2	02 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Įvairios plastikinės atliekos iš žemės ūkio (tinklai žuvims gaudyti ir kt.)	R12	
3	15 01 02	Plastikinės (kartu su polietilentereftalatinėmis) pakuotės	Plastikinės pakuotės (garninių pakuotė, tara, plėvelė, pakavimo juosta ir kt.)	R12	
4	17 02 03	Plastikas	Įvairūs plastikai iš statybinio srauto	R12	
5	19 12 04	Plastikai ir guma	Įvairūs plastikai po mechaninio atliekų apdorojimo (polipropileninė virvė, poliamido tinklas ir kt.)	R12	
6	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Įvairios plastiko atliekos po mechaninio atliekų apdorojimo (polipropileninė virvė, poliamido tinklas ir kt.)	R12, S5	
7	20 01 39	Plastikai	Plastikiniai žaislai, namų apyvokos daiktai, detalės, plėvelės, atraižos ir kt. namų ūkių plastiko atliekos	R12	

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Ortakis iš plastiko dribsnių gamybos linijos	X-6053317 Y-589881	4,5	0,32	21,2	29,0	1,573	1260,0 OUE/s	24/168/8760
002	Ortakis iš plastiko granulių gamybos linijos	X-6053340 Y-589882	6,5	0,63	3,3	34,9	0,929	1157,4 OUE/s	24/168/8760
603	Kitų mechaninio atliekų apdorojimo atliekų susidarymo vieta	X-6053309 Y-589862; X-6053310 Y-589862; X-6053311 Y-589863; X-6053310 Y-589863	0,8	1,55 m ²	-	-	-	3,26 OUE/m ² /s	24/168/8760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
604 ¹	Kitų mechaninio atliekų apdorojimo atliekų laikymo vieta (2 vnt. uždari konteineriai)	X-6053348 Y-589882; X-6053347 Y-589888; X-6053343 Y-589888; X-6053343 Y-589882	1,4	31,2 m ²	-	-	-	2,74 OUE/m ² /s	24/168/8760
605	Išplauto plastiko susidarymo vieta	X-6053312 Y-589855; X-6053313 Y-589855; X-6053314 Y-589856; X-6053313 Y-589856	0,8	1,55 m ²	-	-	-	5,46 OUE/m ² /s	24/168/8760
606 ²	Plastiko atliekų laikymo zona	X-6053349 Y-589823; X-6053349 Y-589833; X-6053325 Y-589832; X-6053326 Y-589823	0-4	193 m ²	-	-	-	2,28 OUE/m ² /s	24/168/8760
607 ¹	Plastiko atliekų laikymo zona	X-6053348 Y-589882; X-6053326 Y-589881; X-6053326 Y-589878; X-6053348	0-4	40 m ²	-	-	-	2,28 OUE/m ² /s	24/168/8760

¹ Retro plast teritorijoje esantis taršos šaltinis (kitų po atliekų apdorojimo susidariusių atliekų laikymo zona), kvapai vertinti pagal NVSC duomenis, tuo momentu šioje vietoje buvo laikinai laikoma dalis EkoPerdirbimas po atliekų apdorojimo susidariusių perdirbimui netinkančių atliekų iš apytakinės sistemos, bet ateityje šios atliekos čia nebebus laikomos, joms laikyti numatyta naudoti uždarus konteinerius, taigi kvapų nebus.

² Retro Plast taršos šaltiniai, bet jei buvo vertinti siekiant gauti kuo tikslesnius duomenis

		Y-589878							
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
608	Plastiko smulkinimo zona	X-6053296 Y-589808; X-6053349 Y-589809; X-6053348 Y-589881; X-6053293 Y-589880	8	1000 m ²	-	-	-	2,63 OUE/m ² /s	24/168/8760

* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s, OUE/m ² /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	Efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	-	-	-	1260,0 OUE/s
002	-	-	-	1157,4 OUE/s
603	-	-	-	3,26 OUE/m ² /s
604	-	-	-	2,74 OUE/m ² /s
605	-	-	-	5,46 OUE/m ² /s
606	-	-	-	2,28 OUE/m ² /s
607	-	-	-	2,28 OUE/m ² /s
608	-	-	-	2,63 OUE/m ² /s

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,195	Mišrus pastatas su gyvenamosiomis patalpomis, adresu Rudaminos g. 4, Skaidiškės, Nemėžio sen., Vilniaus r. (X-6053272; Y-589677)
0,241	Gyvenamasis namas, adresu Gėlių g. 5, Skaidiškės, Nemėžio sen., Vilniaus r. (X-6053568; Y-589788)
0,325	Gyvenamasis namas, adresu Sodų g. 2C, Skaidiškės, Nemėžio sen., Vilniaus r. (X-6053229; Y-590015)
0,136	Gyvenamasis namas, adresu Sodų g. 35, Skaidiškės, Nemėžio sen., Vilniaus r. (X-6052992; Y-589712)

*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

3 lentelėje pateikiamos modeliavimo būdu nustatytos kvapo koncentracijos ties artimiausiais jautriais receptoriais. Pagal kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo ataskaitos rezultatus matyti, kad tiek aplinkos ore (už ūkinės veiklos sklypo ribų), tiek gyvenamosios aplinkos ore kvapo koncentracija neviršys nustatytos ribinės 5,0 OUE/m³ kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore, taikomos nuo 2026 m. sausio 1 d., veikiant visiems ūkinės veiklos taršos šaltiniams vienu metu ir visiems taršos šaltiniams į aplinkos orą išmetant maksimalią taršos leidime prašomą išmesti kvapo emisiją.

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

1. Pastato nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas.
2. Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas.
3. Negyvenamųjų patalpų subnuomos sutartis su UAB „Metmedė“.
4. Sutartis su atliekų tvarkytoju (UAB „Biodegra“).
5. UAB „Nemėžio komunalininkas“ raštas, kad UAB „Nemėžio komunalininkas“ 2005 m. sausio 2 d. pasirašė sutartį Nr. 56 su UAB „Metmedė“ dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo pateiktas.
6. Nuotekų tvarkytojai, vežėjai. Sutarties su UAB „Vilniaus vandenys“ specialiosios sąlygos, sutartis su „Nemėžio komunalininkas“, sutartis su UAB „Vidurys“
7. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas su priedais
8. Įmonės prievolės įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimo forma
9. Apytakinio vandens apvalymo sistemoje naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapai
10. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa
11. UAB „EKO Perdirbimas“ kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimas
12. Kvapo taršos šaltinių schema
13. Rinkliavos už taršos leidimo pakeitimą pavedimo kopija

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką 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: 2024-11-11

VYTUTAS VENCIUS, DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)