

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ NR. TL-V.8-22/2025

[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)

Atliekų dalis: 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;

Kvapų valdymas: 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)

2025-09-15

(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 nuomos sutartį nuomoja gamybinio pastato (unikalus Nr. 4194-0341-1026 (1 priedas), bendras plotas 5029,14 kv. m.) 1000 kv. m plotą. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpose.

Patalpos įrengtos 7,3982 ha ploto kitos paskirties sklype (unikalus Nr. 4162-0400-0271) (žemės sklypo naudojimo būdas - Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos) (2 priedas - sklypo RC išrašas). UAB „Metmedė“ nuomojamos teritorijos plotas – 2,5 ha. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija, 2014 m. rugsėjo 10 d. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties kopija 3 priede. Visa veikla bus vykdoma tik uždaroje patalpose.

Vykdoma plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų (antrinių žaliavų) smulkinimo, plovimo ir džiovavimo veikla, iš plastikų atliekų gaminant dribsnius, 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 kiti plastikai. Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) smulkintuvu smulkinamos nebetinkamos perdirbti dėl užterštumo ir prastos kokybės antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) bei kitų gamybinių plastikų tvarkymo metu susidariusios atliekos pridudamos tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms.

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:

Atliekų dalis: 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;

Kvapų valdymas: 6. Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granuliu, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną. 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. Antrinių žaliavų (plastiko atliekų) smulkintuvu smulkinamos nebetinkamos perdirbti dėl užterštumo ir prastos kokybės antrinės žaliavos (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) bei tvarkymo metu susidariusios atliekos. Įmonėje vykdoma plastiko atliekų priėmimo, laikymo ir apdorojimo veikla.

Priimamos šios atliekos:

plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų (antrinių žaliavų),
kitos plastiko atliekos;

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, plastiko atliekų supjaustymas, atskyrimas.

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 saugojimas.

D15 (D1-D14 veikloms šalinti skirtų atliekų laikymas). Tikslas - kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) 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.

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

- antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) rankinis rūšiavimas, kurio metu atskiriamos apdorojimui neįtinkančios atliekos;

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

Antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų), kitų plastiko atliekų priėmimas ir perdirbimas.

Atliekos į punktą atvežamos dengtais krovininiais automobiliais iš įvairių Lietuvos įmonių arba importuojamos, taip pat vežamos atskirai iš gyventojų konteinerių pagal surinktas atliekas. 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 Atliekų 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.

Išsamus vykdomų technologinių procesų aprašymas pateikiamas Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente (2.1 punktas).

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), kietosios dalelės. Bendras teršalų kiekis yra apie 0,456 t teršalų per metus (įvertinus ir granulatoriaus, kuris daba nenaudojamas išmetimus). Inventorizacijos ataskaita suderinta su AAA 2025-05-19 sprendimu Nr. (30-3)-A4E-5265.

Atlikus teršalų kvapų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad tarša kvapais neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių (detalesniam žr. taršos leidimo specialiąją dalį „Kvapų valdymas“). Iš gautų modeliavimo rezultatų aiškiai matyti, kad prognozuojama maksimali kvapo koncentracija ties šiaurine SAZ riba siekia 1,16 - 2,77 OUE/m³; ties rytine SAZ riba siekia 0,64-1,16 OUE/m³; ties pietine SAZ riba siekia 0,91-2,54 OUE/m³; ties vakarine SAZ riba siekia 1,84-2,77 OUE/m³. Iš gautų kvapo modeliavimo duomenų matyti, kad ties UAB „Eko perdirbimas“ SAZ ribomis maksimalios kvapo koncentracijos neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³) ir nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m³.

Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, kad iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo 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“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m³. Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, kad esamoje situacijoje iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje neviršys nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m³.

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 anglies monoksidas, amoniakas (NH₃), sieros vandenilis (vandenilio sulfidas) ir lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius);

Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punkte nėra jokios bendros ištraukiamosios ventiliacijos, teršalai į aplinkos orą išsiskiria iš antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punkto vartų (601 ir 602 taršos šaltiniai), kai jie yra atidaromi (žaliavos atvežimas, produkcijos išvežimas, netinkamų perdirbimui atliekų išvežimas, ventiliuojant punkto patalpas). Į aplinkos orą iš 601 ir 602 taršos šaltinių plastiko dribsnių gamybos metu išsiskiria amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) ir sieros vandenilis (vandenilio sulfidas). Pro oro taršos šaltinį 603 (prieš tai naudoto granuliavimo patalpų vartai) išsiskiria anglies monoksidas, lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), kietos dalelės;

2025 metų pradžioje ištraukiamosiose ventiliacijose sumontuoti ir pradėti eksploatuoti oro valymo įrenginiai – anglies filtrai. Valomi teršalai – organinės dujos, angliavandeniliai, tirpikliai, LOJ, chloras, ozonas, azoto dioksidas ir kitos dujos. Tai nėra naujas oro taršos šaltinis.

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 šiuos Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio kriterijus:

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

„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 naujas UAB „EKO Perdirbimas“ Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punkto, adresu Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, Vilniaus r., kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimas (9 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 – $5 \text{ OU}_e/\text{m}^3$, iki 2025 m. gruodžio 31 d. kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore – $8 \text{ OU}_e/\text{m}^3$.

Išanalizavus gautus kvapo sklaidos modeliavimo rezultatus matyti, kad net ir 3 kartus padidinus UAB „Eko perdirbimas“ kvapų šaltinių emisijas, iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje ir ties nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos ($8 \text{ OUE}/\text{m}^3$) bei nuo 2026 m. sausio 1 d. įsigaliosiančios kvapo ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore – $5 \text{ OU}_e/\text{m}^3$.

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 30 m atstumu rytų 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 „Retoplast“ plastiko atliekas tvarkanti įmonė (UAB „EKO perdirbimas“ pastato vidaus teritorija nuo šios įmonės atskirta pravažiuoju ir ženklavimo linija, per pastato vidurį); 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 įrenginys 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“ įrenginys 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 agIIdn-dz) nuo sklypo ribos nutolusi apie 750 m į pietus; Skaidiškių 3 (Vilniaus r.) vandenvietė Nr. 5154 (geologinis indeksas agI II 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 dulktumo;

Susidarančios gamybinės nuotekos asenizacinėmis mašinomis išvežamos į UAB „Vilniaus vandenys“ valymo įrenginius; Tik esant poreikiui, dėl nenumatytų atvejų kuomet UAB „Vilniaus vandenys“ negalėtų priimti nuotekų, įmonė pagal sutartį gali išleisti gamybines nuotekas į UAB „Nemėžio komunalininkas“ kanalizacijos tinklus. Perkėlus gamybinius pajėgumus į Visaginą, poreikio transportuoti gamybines nuotekas į UAB „Vilniaus vandenys“ nebus.

Paviršinių nuotekų tarša yra negalima, kadangi visa veikla vykdoma uždaroje patalpose.

Kvapų mažinimo priemonės:

- Pastato vartų automatinis uždarymas

Priemonė skirta mažinti kvapų sklaidą iš pastato.

- Cirkuliacinio vandens apytakinėje sistemoje valymo dekanteris (oro taršos šaltinių inventORIZACIJOS ataskaitoje nustatytas taršos šaltinis) yra perkeltas į patalpas
- Numatytas tolimesniam perdirbimui netinkamų atliekų, susidarančių apdorojimo metu, skirtų perduoti kitiems atliekų tvarkytojams, laikymas pastato viduje.
- Numatytas atliekų apdorojimo metu susidarančių atliekų, netinkamų perdirbimui atliekų perdirbimo įrenginiuose, laikymas gamybiniame pastate.
- Iš kitų įmonių priimtų po komunalinio srauto rūšiavimo metu susidariusių arba itin užterštų antrinių žaliavų laikymas pastato viduje, laikantis taršos leidimo sąlygų.
- Laikantis Įmonėms išduotų Taršos leidimo sąlygų, numatyta priimant atliekas įvertinti jų užterštumą kitomis atliekomis ir, jei pastebima, kad užterštumas didelis (daugiau kaip 15 proc.) – tokios atliekos grąžinamos siuntėjui. Visos atliekos laikomos pastato viduje, taip užtikrinama, kad atliekos, kurios gali skleisti nemalonius kvapus, būtų laikomos tinkamai, išvengiant neigiamo poveikio aplinkiniams.
- Oro surinkimo ir ventiliavimo sistemų su anglies filtrais įrengimas atliekų rūšiavimo šlapiuoju būdu ceche.

2025 metų pradžioje ištraukiamosiose ventiliacijose sumontuoti ir pradėti eksploatuoti oro valymo įrenginiai – anglies filtrai. Siekiant sumažinti nemalonius kvapus, įrengti priverstinio oro ištraukimo iš atliekų rūšiavimo cecho sistemą, nukreipiant surinktą oro srautą į esamą ventiliacijos sistemą, kurioje įrengti aktyvios anglies filtrai lakiųjų medžiagų sulaikymui. Kadangi oro srautas paduodamas į esamą ventiliacinę sistemą, nauji oro taršos šaltiniai nenumatomi. Valomi teršalai – organinės dujos, angliavandeniai, tirpikliai, LOJ, chloras, ozonas, azoto dioksidas ir kitos dujos.

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 nuomos 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 nuomos sutarties pagrindą 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. 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 36500 m³ vandens (100 m³/d.). Iš tinklų imamo vandens apskaita vykdoma pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Gamybinės nuotekos. Apytakinėje sistemoje pastoviai cirkuliuos iki 76 m³ vandens. Galintis maksimaliai susidaryti gamybinių nuotekų kiekis - iki 36500 m³ gamybinių nuotekų per metus arba 100 m³/d. Susidarantis nuotekų kiekis gali skirtis priklausomai nuo apdorojamų plastikų rūšies, jų užterštumo priemaišomis 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 „Vilniaus vandenys“. Tik esant poreikiui, dėl nenumatytų atvejų kuomet UAB „Vilniaus vandenys“ negalėtų priimti nuotekų, įmonė pagal sutartį gali išleisti gamybines nuotekas į UAB „Nemėžio komunalininkas“ kanalizacijos tinklus.

Vandens cirkuliacijos laikas apytakinėje sistemoje

Vandens cirkuliacijos laikas apytakinėje sistemoje apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\text{Cirkuliacijos laikas} = \frac{\text{Sistemos tūris}}{\text{Srauto greitis}}$$

Sistemos tūris: recirkuliacinės sistemos tūris yra 76 m³. Tai apima vandenį, esantį rezervuaruose, vamzdynuose ir plovimo įrenginiuose.

Srauto greitis: Srauto greitis priklauso nuo vandens suvartojimo per valandą. Apskaičiuojame jį prie maksimalaus vandens suvartojimo (36 500 m³), darant prielaidą, kad procesas vyksta 24 valandas per parą, 365 dienas per metus.

Esant 36 500 m³ per metus maksimaliam suvartojimui:

Dienos suvartojimas:

$$36500 \div 365 \approx 100 \text{ m}^3/\text{dien}$$

Valandinis srautas: $100 \div 24 \approx 4,17 \text{ m}^3/\text{val.}$

Cirkuliacijos laikas:

$$\text{Cirkuliacijos laikas} = \frac{76}{4,17} \approx 18,23 \text{ valandos.}$$

Tai reiškia, kad vanduo apytakinėje sistemoje vidutiniškai cirkuliuoja apie **18,2 valandas**, kol yra visiškai pakeičiamas nauju vandeniu.

Tik esant poreikiui, dėl nenumatytų atvejų, kuomet UAB „Vilniaus vandenys“ negalėtų priimti nuotekų, įmonė pagal sutartį išleis gamybinę s nuotekas į UAB „Nemėžio komunalininkas“ kanalizacijos tinklus. Nuotekų išleidimo kiekis ir užterštumo koncentracijos bus griežtai kontroliuojamos, siekiant neviršyti techninėse sąlygose Nr. 128/22 nurodytų ribų: BDS₅ – 450 mg/l, SM – 500 mg/l bei kiekio – 70 m³/d. Šios kontrolės užtikrinimas vykdomas taip: • **Nuotekų kiekio kontrolė:** Išleidimas vykdomas per debitomatį, kuris yra prijungtas prie UAB „Nemėžio komunalininkas“ ir UAB „EKO Perdirbimas“ monitorių. Per šiuos monitorius realiu laiku stebimas ir kontroliuojamas išleidžiamų nuotekų kiekis, užtikrinant, kad jis neviršytų 70 m³/d ribos. • **Nuotekų užterštumo koncentracijų kontrolė:** UAB „EKO Perdirbimas“, nuotekų išleidimo metu į UAB „Nemėžio Komunalininkas“ tinklus,

reguliariai tikrins išleidžiamų nuotekų užterštumą, užtikrindama, kad jis neviršytų leistinų teršalų koncentracijų, nurodytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu patvirtintame Nuotekų tvarkymo reglamente (2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236) bei techninėse sąlygose Nr. 128/22.

Perduodamų tvarkyti gamybinių nuotekų užterštumo parametrai atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 patvirtinto Nuotekų tvarkymo reglamento nustatytas leistinas viršutines koncentracijos vertes, taikomas nuotekoms, išleidžiamoms į centralizuotus nuotekų tvarkymo tinklus, bei atitiks nuotekų tvarkymo sutarties sąlygas.

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.

Už lauko teritorijoje susidarančių paviršinių nuotekų tvarkymą atsakingas kitas juridinis asmuo – UAB „RetroPlast“, kuris remiantis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatomis nuo aikštelės surenka ir valo paviršines nuotekas.

Recirkuliacinio (apitakinio) vandens valymo proceso aprašymas

Proceso tikslas ir kontekstas:

Recirkuliacinis vanduo naudojamas plastiko ir pakuotės atliekų mechaninio perdirbimo linijoje atliekų plovimui ir kitiems procesams, siekiant sumažinti vandens suvartojimą ir poveikį aplinkai. Perdirbimo metu (pvz., smulkinimo, rūšiavimo ar plovimo etapais) į vandenį patenka teršalai, tokie kaip popierinės pakuočių etiketės, klijai, žemės ir kita organika. Valymo procesas skirtas pašalinti šiuos teršalus, užtikrinant, kad vanduo būtų tinkamas pakartotiniam naudojimui recirkuliacinėje sistemoje. Dumblas valymo metu nesusidaro, o teršalai atskiriami kaip mišrios kietosios atliekos.

Valymo proceso etapai Recirkuliacinio vandens valymo procesas vyksta keliais etapais, naudojant specializuotą įrangą ir cheminius reagentus. Žemiau pateikiamas detalus proceso aprašymas:

Vandens surinkimas: Užterštas recirkuliacinis vanduo, kuriame yra popierinių etikečių, klijų, žemių ir organikos, iš perdirbimo linijos suteka į surinkimo šulinį – vandens pakėlimo prieduobę. Šiame etape vanduo yra mišrios taršos, tačiau dumblas nesusidaro.

Pirminis valymas – stambiųjų teršalų pašalinimas:

Iš vandens pakėlimo prieduobės vanduo siurbliais paduodamas į vibracinės grotas, kurios pašalina stambiausias atliekas, didesnes nei 1 mm (pvz., stambesnes popierines etiketes ar kitas daleles). Šios atliekos mechaniškai atskiriamos ir tvarkomos pagal jų klasifikaciją.

Taršos išlyginimas: Po pirminio valymo vanduo patenka į išlyginamąją talpą (tūris – 25 m³). Maišykle užtikrinamas vandens taršos tolygumas, sulyginami taršos ir debito svyravimai, kad valymo procesas būtų stabilus.

Cheminis apdorojimas: Iš išlyginamosios talpos vanduo siurbliais [NS-2] paduodamas į flotatorių. Prieš patekdamas į flotatorių, vanduo apdorojamas chemiais reagentais:

Koaguliantas: įvedamas In-Line reaktoriuje IDM100, siekiant sujungti smulkius teršalus (pvz., klijus, smulkias popierines daleles) į stambesnius darinius. **Flokuliantas:** įvedamas flokuliatoriuje kaip vandeninis tirpalas, paruoštas Doselux ECO50 įrangoje [PRS]. Flokuliantas dozuojamas sliedinio siurblio [TS] pagalba, skatinant teršalų agregaciją.

Reagentai parenkami pagal vandens taršos pobūdį, užtikrinant efektyvų teršalų atskyrimą.

Flotacija: Apdorotas vanduo patenka į flotatorių, kur teršalai (popierinės etiketės, klijai, žemės, organika) iškeliami į paviršių naudojant ištirpusį orą (saturacinė cirkuliacija). Oru prisotintas vanduo tiekiamas recirkuliacinio siurblio pagalba.

Paviršiuje susikaupę teršalai grandininio grandikliu nubraukiami į atliekų surinkimo sekciją. Dumblas nesusidaro, o surinktos atliekos yra mišrios kietosios frakcijos.

Atliekų sausinimas: Iš flotatoriaus surinkimo sekcijos atliekos nuteka į dekanterį, kuris atskiria skystąją frakciją nuo kietųjų atliekų (popierinių etikečių, klijų, žemių ir organikos mišinio). Dekanteris pašalina vandenį, palikdamas sausą atliekų frakciją, kuri klasifikuojama kaip atlieka.

Dugno nuosėdų pašalinimas: Jei flotatoriaus talpos dugne kaupiasi smulkios kietos dalelės, jos periodiškai pašalinamos per peilinę sklendę [NNV]. Atidarymo dažnumas ir trukmė nustatomi valdymo sistemoje. Šios nuosėdos taip pat priskiriamos atliekoms .

Apvalyto vandens grąžinimas: Apvalytas vanduo savitekiu grąžinamas į recirkuliacinę sistemą. Dalis vandens recirkuliaciniu siurbliu prisotinama oru ir grąžinama į flotatorių, užtikrinant nepertraukiamą procesą.

Proceso kontrolė

Automatizacija: siurblių režimas ir vandens srautas kontroliuojami lygio jutikliais ir dažnio keitikliais, užtikrinančiais proceso stabilumą.

Reagentų dozavimas: flokulianto tirpalo koncentracija ir dozavimas reguliuojami autonomiškai, sumažindami klaidų riziką.

Dokumentacija: valymo proceso parametrai (taršos lygis, reagentų kiekis, atliekų apimtys) registruojami GPAIS sistemoje pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atliekų, žymimų kodu 19 12 12, susidarymas (Atliekų klasifikacija pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą) Pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą, atliekos klasifikuojamos pagal jų susidarymo šaltinį. Kodas 19 12 12 priskiriamas „kitoms atliekoms (įskaitant mišrias medžiagas), susidariusioms mechaninio atliekų apdorojimo metu, nenurodytoms koduose 19 12 11“. Šiuo atveju atliekos susidaro recirkuliacinio vandens valymo metu, pašalinant popierines etiketes, klijus, žemes ir organiką, kurios yra mišrios sudėties ir netinkamos perdirbti.

Atliekų susidarymo šaltinis: Atliekos, žymimos kodu 19 12 12, susidaro šiais valymo etapais:

Flotacijos metu: flotatoriuje teršalai (popierinės etiketės, klijai, žemės, organika) iškeliami į paviršių ir grandikliu perkeliama į atliekų surinkimo sekciją. Šios atliekos yra mišrios kietosios frakcijos, nesusidaro kaip dumblas.

Sausinimo metu: dekanteryje atskiriama skystoji frakcija, o likusi sausa frakcija (mišrios atliekos) klasifikuojama kaip 19 12 12 ar 19 12 10 kodas.

Dugno nuosėdų pašalinimo metu: flotatoriaus dugne susikaupusios smulkios nuosėdos, jei tokių yra, taip pat priskiriamos šiam kodui dėl mišrios sudėties ir netinkamumo perdirbti.

Susidarymo šaltinis: atliekos susidaro kaip antrinis produktas recirkuliacinio vandens valymo procese, kuris yra mechaninio atliekų apdorojimo (plovimo, rūšiavimo) dalis. Todėl kodas 19 12 12 yra tinkamiausias, nes jis apima mišrias atliekas, susidarancias mechaninio apdorojimo metu.

Sudėtis: atliekos sudarytos iš popierinių etikečių, klijų, žemių ir organikos, kurios dėl mišrios sudėties ir taršos nėra tinkamos perdirbti.

Ne dumblas: patikslinta, kad valymo metu dumblas nesusidaro, todėl atliekos nėra klasifikuojamos kaip nuotekų valymo dumblas (pvz., kodas 19 08 05), o kaip mišrios atliekos, susidarancias mechaninio apdorojimo metu.

Atliekų tvarkymas: Atliekos, žymimos kodu 19 12 12, surenkamos, registruojamos GPAIS sistemoje ir perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti šio kodo atliekas. Tvarkymo būdas (pvz., šalinimas sąvartyne ar energinis panaudojimas) priklauso nuo atliekų sudėties ir tvarkytojo galimybių, tačiau visada atitinka Atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus.

Recirkuliacinio vandens valymo procesas ir atliekų tvarkymas atitinka šiuos teisės aktus:

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas: užtikrinama atliekų klasifikacija, registracija GPAIS sistemoje ir perdavimas licencijuotiems tvarkytojams.

Atliekų tvarkymo taisyklės: kodas 19 12 12 priskiriamas pagal 1 priedą, atsižvelgiant į atliekų susidarymo šaltinį – mechaninį atliekų apdorojimą.

2008/98/EB direktyva: procesas prisideda prie žiedinės ekonomikos, sumažindamas vandens suvartojimą ir tinkamai tvarkydamas atliekas.

Aplinkos apsaugos reikalavimai: įranga ir procesai atitinka aplinkosaugos leidimų sąlygas, užtikrindami minimalų poveikį aplinkai.

UAB „EKO Perdirbimas“ vykdo recirkuliacinio vandens valymo procesą, apimantį pirminį valymą, cheminį apdorojimą, flotaciją ir atliekų sausinimą, kuris leidžia pakartotinai naudoti vandenį atliekų plovimui ir sumažinti poveikį aplinkai. Valymo metu susidaranti atliekos, sudarytos iš popierinių etikečių, klijų, žemių ir organikos, klasifikuojamos kaip 19 12 12 kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą, nes jos yra mišrios sudėties, netinkamos perdirbti ir susidaro kaip mechaninio atliekų apdorojimo dalis. Procesas yra dokumentuojamas, kontroliuojamas ir atitinka Lietuvos Respublikos bei ES teisės aktų reikalavimus, užtikrindamas skaidrumą ir aplinkosaugos standartų laikymąsi.

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 šiuos kriterijus:

Atliekų dalis: 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;

Kvapų valdymas: 6. Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granuliu, 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 kubinėse talpose.
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.

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 metu 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	H302 H315 H318	1,5	95	Recirkuliacinio vandens apvalymas	-	-

						<p>Odos dirginimas 2</p> <p>Smarkus akių pažeidimas 1</p> <p>Metalų korozija 1</p> <p>Odos jautrinimas 1</p>	H290 H317					
			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), homopolimeras	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	Recirkuliacinio vandens 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				-	-
Poliflock SP 1043	Mišinys	2024-08-08	Nafta hidrinta lengvoji	20-30	920-107-4	Pav. įkvėpus 1	H304	1,0	7	Recirkuliacinio vandens 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

Irenginio 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	477
2	02 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Įvairios plastikinės atliekos iš žemės ūkio	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 (polipropileninė 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 (polipropileninė virvė, poliamido tinklas ir kt.)	R13, D15	
7	20 01 39	Plastikai	Plastikiniai žaislai, namų apyvokos daiktai, detalės, plėvelės, atraižos ir kt. namų ūkių plastiko atliekos	R13	
8	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės po antrinių žaliavų (plastikinių pakuočių ir plastikų atliekos) rūšiavimo	R13	
9	19 12 02	Juodieji metalai	Juodųjų metalų laužas po mechaninio atliekų apdorojimo	R13	
10	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 (gaminių 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 (garnių 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

Paraiškos 9 priede yra pateikiama Kvapo vertinimo ataskaita su laboratorinių tyrimų matavimo protokolu, aplinkos oro taršos inventorizacijos ataskaita ir kvapo sklaidos žemėlapiu. Kvapų emisijas pagrindžiantis laboratorinių tyrimų protokolai State Ltd „Latvian Environment, geology and meteorology centre“ laboratory Test report No. 25A01562a pateiktas prie Paraiškos pridėtos Kvapo vertinimo ataskaitos 3 priede.

Prognozuojamos kvapų koncentracijos ties įmonės sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ) ribomis atvaizduotos Kvapo vertinimo ataskaitos 4 priede pateiktame kvapo sklaidos žemėlapyje. Iš jo aiškiai matyti, kad prognozuojama maksimali kvapo koncentracija ties šiaurine SAZ riba siekia 1,16 - 2,77 OUE/m³; ties rytine SAZ riba siekia 0,64-1,16 OUE/m³; ties pietine SAZ riba siekia 0,91-2,54 OUE/m³; ties vakarine SAZ riba siekia 1,84-2,77 OUE/m³. Iš gautų kvapo modeliavimo rezultatų nustatyta, kad ties UAB „EKO Perdirbimas“ SAZ ribomis maksimalios kvapo koncentracijos neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³) ir nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m³. Minėta informacija papildytas Paraiškos 25.1.2. punkte.

Informuojame, kad atliekant kvapo sklaidos modeliavimą foniniai kvapo šaltiniai nebuvo vertinami. Papildomai pažymime, kad šiuo metu galiojantys teisės aktai nereglamentuoja foninio kvapo koncentracijos vertinimo reikalavimų, taip pat teisės aktuose nėra nurodytų privalomų duomenų šaltinių, kurie turėtų būti naudojami tokio vertinimo metu (pvz. kokia institucija yra atsakinga už duomenų apie foninius kvapo šaltinius pateikimą, koku atstumu nuo nagrinėjamo objekto turi būti vertinami foninio kvapo šaltiniai ir kt.). Nei Lietuvos higienos norma HN 121:2010, nei kiti teisės aktai nenustato reikalavimų dėl foninio kvapo koncentracijos apskaičiavimo ar vertinimo, todėl nėra teisinio pagrindo reikalauti tokio vertinimo atlikimo ar jo pagrindimo konkrečiais dokumentais ar duomenimis.

Informuojame, kad plastiko granulių gamybos linija yra demontuota, todėl faktiškai po plastiko granulių gamybos linijos demontavimo taršos šaltinis Nr. 002 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis) šiuo metu nebeeksploatuojamas ir yra hermetiškai užsandarintas. UAB „EKO Perdirbimas“ veikloje Taršos šaltinis Nr. 604 (vartai) taip pat nenaudojami, todėl po granulių gamybos įrangos demontavimo aprašomoje ūkinėje veikloje liko taršos šaltiniai Nr. 001, 601, 602 ir 603, per kuriuos **iš visų (įskaitant ir gamybinių nuotekų valymo (naudojant reagentą ir flokuliantą), teršalų kaupimąsi ant flotatoriaus talpos dugno ir pan.)** įmonėje vykdomų technologinių procesų yra išmetami visi ūkinėje veikloje susidarantys kvapai.

Atskirai esantys kvapo šaltiniai įmonės vidinėse patalpose nevertinami, nes uždaroje erdvėje susidariusi kvapų emisija nepatenka tiesiogiai į aplinkos orą, o pasišalina per eksploatuojamus vartus ir ventiliacijos ortakį, kurie yra vieninteliai tiesioginiai kvapo išskyrimo į aplinką šaltiniai.

Tokiu būdu, visi kvapai, susidarantys gamybinių procesų metu, į aplinkos orą gali patekti tik per išorinius emisijos šaltinius, kuriems atliekami kvapo sklaidos skaičiavimai (taršos šaltiniai Nr. 001, 601, 602, 603). Be to, nuotekų valymo įrenginiai yra įrengti uždaroje patalpose, kurių emisija į orą taip pat pašalinama per bendrą ventiliacijos ortakį ir vartus, todėl kvapų šaltiniai iš tokių įrenginių įvertinti netiesiogiai per pagrindinius emisijos šaltinius.

2025-06-03 raštu Nr. EKO-25/35 UAB „EKO Perdirbimas“ teiktuose atsakymuose buvo nurodyta, jog NVSC 2024-10-02 raštu Nr. (10-11 4.80 Mr) 2-372315 patvirtino, kad sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių galioja neterminuotą laiką, jei nesikeičia esminės aplinkybės. Bendrovė pateikė visus reikalingus dokumentus, įrodančius, kad jokios esminės aplinkybės, kaip nurodyta NVSC rašte, nepasikeitė. Pagal NVSC 2024-10-02 raštą, naujas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV) atliekamas tik pasikeitus esminėms aplinkybėms. Bendrovė pateikė duomenis, kad jos vykdomos veiklos apimtys, technologiniai procesai, taršos šaltiniai, tarša ir jos mažinimo priemonės išlieka tokios pat, kaip nurodyta PVSV ataskaitoje ir taršos leidime, o šiuo metu atsisakius granulių gamybos linijos tarša net sumažėja. Todėl nėra teisinio pagrindo reikalauti naujo PVSV atlikimo ar sanitarinės apsaugos zonos SAZ ribų tikslinimo.

Šiuo metu UAB „EKO Perdirbimas“ SAZ dydis yra 1,1986 ha. Teikiant paraišką taršos leidimui pakeisti, atnaujintas kvapo sklaidos modeliavimas, kuriame siekiant įvertinti nepalankiausių scenarijų, kuris galimas dėl nepalankių meteorologinių sąlygų (aukšta temperatūra, vėjo greitis ir kt.), apskaičiuotos kvapo emisijos iš stacionarių kvapo šaltinių yra padidintos 3 kartus. Padidintos kvapo emisijos apskaičiuotos iš taršos šaltinių Nr. 001, 601, 602, 603, kuriems 2025 m. buvo atlikti kvapų matavimai (žr. State Ltd "Latvian Environment, geology and meteorology centre" tyrimų protokolą No. 25A01562a Kvapo vertinimo ataskaitos 3 priede).

Išanalizavus gautus kvapo sklaidos modeliavimo rezultatus matyti, kad net ir 3 kartus padidinus UAB „Eko Perdirbimas“ kvapų šaltinių emisijas, iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo 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“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01 Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinė vertė - 5 OUE/m³ taip pat nebus viršijama.

Atsižvelgiant į tai, ūkinė veikla, aprašyta paraiškoje taršos leidimui pakeisti, esamam SAZ dydžiui įtakos neturi. Kadangi ūkinėje veikloje nesikeičia esminės aplinkybės, dėl kurių sanitarinės apsaugos zonos ribos turi būti koreguojamos, o minėti kvapo sklaidos modeliavimo rezultatai įrodo, kad ties sanitarinės apsaugos zonos ribomis prognozuojama maksimali kvapo koncentracija neviršija nustatytų ribinių verčių, todėl šiuo atveju Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. Nr. V-474 45¹ p. nuostatos nėra taikytinos.

Informuojame, kad atliekant kvapo sklaidos modeliavimą foniniai kvapo šaltiniai nebuvo vertinami. Papildomai pažymime, kad šiuo metu galiojantys teisės aktai nereglamentuoja foninio kvapo koncentracijos vertinimo reikalavimų, taip pat teisės aktuose nėra nurodytų privalomų duomenų šaltinių, kurie turėtų būti naudojami tokio vertinimo metu (pvz. kokia institucija yra atsakinga už duomenų apie foninius kvapo šaltinius pateikimą, koku atstumu nuo nagrinėjamo objekto turi būti vertinami foninio kvapo šaltiniai ir kt.). Nei Lietuvos higienos norma HN 121:2010, nei kiti teisės aktai nenustato reikalavimų dėl foninio kvapo koncentracijos apskaičiavimo ar vertinimo, todėl nėra teisinio pagrindo reikalauti tokio vertinimo atlikimo ar jo pagrindimo konkrečiais dokumentais ar duomenimis. Dėl minėtų priežasčių į kvapo modeliavimą nebuvo įtrauktas UAB „RetroPlast“, kaip foninis kvapo šaltinis.

Kvapų šaltinių schema su jų numeriais pateikiama Paraiškos priede Nr. 10. Taip pat atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente pateikiama atnaujinta įrenginių ir atliekų laikymo zonų schema, kadangi plastiko granulių gamybos linija yra demontuota. Visa UAB „EKO Perdirbimas“ ūkinė veikla vykdoma pastato viduje, todėl visos atliekos laikomos pastato viduje ir taip užtikrinama, kad atliekos, kurios gali skleisti nemalonius kvapus, būtų laikomos tinkamai, išvengiant neigiamo poveikio aplinkai.

Atliekų bei produkcijai numatytos laikymo vietos pateikiamos Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente.

Pateikiame naudojamo anglies filtro efektyvumą įrodančius dokumentus Paraiškos 11 priede bei Kvapo vertinimo ataskaitos 2 priede.

Informuojame, kad plastiko granulių gamybos linija yra demontuota, todėl faktiškai po plastiko granulių gamybos linijos demontavimo taršos šaltinis Nr. 002 (ištraukiamosios ventiliacijos ortakis) šiuo metu nebeeksploatuojamas ir yra hermetiškai užsandarintas. UAB „EKO Perdirbimas“ veikloje Taršos šaltinis Nr. 604 (vartai) taip pat nenaudojami, todėl po granulių gamybos įrangos demontavimo aprašomoje ūkinėje veikloje liko taršos

šaltiniai Nr. 001, 601, 602 ir 603, per kuriuos **iš visų (įskaitant ir recirkuliacinio vandens/gamybinių nuotekų valymo įrenginius)** įmonėje vykdomų technologinių procesų yra išmetami visi ūkinėje veikloje susidarantys kvapai.

Atskirai esantys kvapo šaltiniai įmonės vidinėse patalpose nevertinami, nes uždaroje erdvėje susidariusi kvapų emisija nepatenka tiesiogiai į aplinkos orą, o pasišalina per eksploatuojamus vartus ir ventiliacijos ortakį, kurie yra vieninteliai tiesioginiai kvapo išskyrimo į aplinką šaltiniai.

Tokiu būdu, visi kvapai, susidarantys gamybinių procesų metu, į aplinkos orą gali patekti tik per išorinius taršos šaltinius, kuriems atliekami kvapo sklaidos skaičiavimai (taršos šaltiniai Nr. 001, 601, 602, 603). Be to, nuotekų valymo įrenginiai yra įrengti uždaroje patalpose, kurių emisija į orą taip pat pašalinama per bendrą ventiliacijos ortakį ir vartus, todėl kvapų šaltiniai iš tokių įrenginių įvertinti netiesiogiai per pagrindinius emisijos šaltinius.

Atlikus naują kvapo sklaidos modeliavimą, kuriame siekiant įvertinti nepalankiausią scenarijų, kuris galimas dėl nepalankių meteorologinių sąlygų (aukšta temperatūra, vėjo greitis ir kt.), apskaičiuotos kvapo emisijos iš stacionarių kvapo šaltinių yra padidintos 3 kartus. Padidintos kvapo emisijos apskaičiuotos iš kvapo šaltinių Nr. 001, 601, 602, 603, kuriems 2025 m. buvo atlikti kvapų matavimai (žr. State Ltd "Latvian Environment, geology and meteorology centre" tyrimų protokolą No. 25A01562a Kvapo vertinimo ataskaitos 3 priede).

Išanalizavus gautus kvapo sklaidos modeliavimo rezultatus matyti, kad net ir 3 kartus padidinus UAB „Eko perdirbimas“ kvapų šaltinių emisijas, iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje ir ties nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribomis neviršija Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo 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“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01 Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinė vertė - 5 OUE/m³ taip pat nebus viršyta. Atsižvelgiant į tai, papildomų sprendinių, užtikrinančių kvapo ribinę vertę artimiausioje gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje, įgyvendinti nėra poreikio.

Ištraukiamosios ventiliacijos ortakio iš plastikinių dribsnių gamybos linijos (kvapo šaltinis Nr. 001) fiziniai duomenys priimti vadovaujantis 2025 m. Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje pateikta informacija apie taršos šaltinių fizinius duomenis (taršos šaltinio koordinatės, emisijos išmetimo aukštis, skersmuo, greitis, temperatūra ir kt.).

Kaip jau minėta, plastikos granulių gamybos linija demontuota ir kvapo šaltinio Nr. 002 duomenys neaktualūs.

Informuojame, kad UAB „EKO Perdirbimas“ ūkinėje veikloje Taršos šaltinis Nr. 604 (vartai) yra nenaudojamas. Tai yra nurodyta jau ir įmonės 2025 m. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje. Nors 2025 m. State Ltd "Latvian Environment, geology and meteorology centre" tyrimų protokole No. 25A01562a nurodyta kvapo koncentracija iš taršos šaltinio Nr. 604, tačiau atsižvelgiant į aukščiau nurodytas aplinkybes, kvapo sklaidos modeliavime nėra pagrindo vertinti taršos šaltinio Nr. 604.

Atkreiptinas dėmesys, kad atrankos informacija dėl UAB „EKO Perdirbimas“ ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo buvo rengta 2015 m. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvada galioja 3 metus nuo jos priėmimo. UAB „EKO Perdirbimas“ turi teisės aktų nustatyta tvarka išduotą taršos leidimą, kuris suteikia teisę vykdyti atliekų tvarkymo veiklą, todėl jame numatyti faktiniai duomenys apie aplinkos oro taršos ir kvapo šaltinius, kuriuos kontroliuoja ir valstybinę aplinkos apsaugos kontrolę vykdančios institucijos. Kadangi ūkinės veiklos ir jos kontrolės atžvilgiu taršos leidimas yra aukštesnio lygio dokumentas nei atrankos informacija veiklos vykdymo teisės atžvilgiu, suteikiantis teisę vykdyti atliekų apdorojimą, įmonės taršos leidime nurodyti kvapų šaltiniai yra aktualiausi.

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	Ištraukiamosios ventiliacijos ortakis iš plastikų dribsnių gamybos linijų	X-6053317 Y-589881	4,5	0,32	21,2	29,0	1,573	2520 OUE/s	8544
601	Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punkto vartai	X-6053321 Y-589881	5,5	4,58×5,48	0,06	20,0	1,438	133,74 OUE/s	2848
602	Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimo ir tvarkymo punkto vartai	X-6053293 Y-589858	3,5	3,89×3,52	0,06	20,0	0,784	4260 OUE/s	854
603	Granuliavimo patalpų vartai	X-6053317 Y-589808	5,2	4,22×5,16	0,03	20,0	0,669	173,9 OUE/s	422

Pastabos:

* 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
--------------------	------------------------------------

	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	Efektyvumas, proc.	Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s, OUE/m ² /s
1	2	3	4	5
001	-	-	-	2520 OUE/s
601	-	-	-	133,74 OUE/s
602	-	-	-	4260 OUE/s
603	-	-	-	521,7 OUE/s

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

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,49	Rudaminos g. 2, Skaidiškių k. (X - 6053275, Y - 589701)
0,49	Rudaminos g. 4, Skaidiškių k. (X - 6053273, Y - 589677)
0,46	Rudaminos g. 3, Skaidiškių k. (X - 6053391, Y - 589631)
0,47	Skaidiškių g. 19, Skaidiškių k. (X - 6053439, Y - 590055)
0,14	Sodų g. 35, Skaidiškių k. (X - 6052991, 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 kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore, taikomos nuo 2026 m. sausio 1 d. – 5 OUE/m³ ir iki 2025 m. gruodžio 31 d. galiojančios ribinės kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore – 8 OUE/m³, veikiant visiems ūkinės veiklos taršos šaltiniams vienu metu ir visiems taršos šaltiniams į aplinkos orą išmetant maksimalią taršos leidime prašomą išmesti kvapo emisiją.

Kvapų vertinimo ataskaita bei modeliavimo rezultatai pateikiami 9 priede.

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, nustatytos SAZ ribos.
3. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartis su UAB „Metmedė“.
4. UAB „Nemėžio komunalininkas“ sutartis.
5. Nuotekų tvarkytojai, vežėjai. Sutarties su UAB „Vilniaus vandenys“ specialiosios sąlygos, sutartis su „Nemėžio komunalininkas“, sutartis su UAB „Vidurys“
6. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas su priedais
7. Įmonės prievolės įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimo forma
8. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa
9. UAB „EKO Perdirbimas“ kvapo vertinimo ataskaita su laboratorinių tyrimų matavimo protokolu, aplinkos oro taršos inventorizacijos ataskaita ir kvapo sklaidos žemėlapiu.
10. Kvapų šaltinių schema.
11. Anglies filtro efektyvumą įrodantys dokumentai.
12. Gamybinių nuotekų tyrimų protokolai

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: 2025-09-15

VYTAUTAS VENCIUS, DIREKTORIUS
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)