

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ Nr. TL-Š.9-10/2016

171704584

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

UAB „Virginijus ir Ko“, J. Tumo-Vaižganto g. 94-9, Plungė, [+370 448 71 783](tel:+37044871783), info@virginijusirko.lt

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

UAB “Virginijus ir Ko” Kairių aikštelė, Plento g. 2D, Kairiai, Šiaulių rajonas

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

1 priedo 3.1. p. 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;

1 priedo 1 priedėlio 6. p. Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

(kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Karolis Šežikas, 067218031, karolis.s@virginijusirko.lt

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

2025-09-09

(paraiškos užpildymo data)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

UAB „Virginijus ir Ko“ Kairių aikštelėje šiuo metu vykdoma nepavojingų (stiklo, metalinės, medinės, mišrios, kombinuotos, plastikinės, popieriaus ir kartono pakuotės, pakuotės iš tekstilės, bei stiklo, popieriaus ir kartono, plastiko ir kitų) atliekų tvarkymo veikla. Greta jau vykdytos veiklos 2023 m. pradėta vykdyti nauja - plastiko atliekų perdirbimo veikla, kurios metu iš įvairių plastiko atliekų gaminama produkcija: *Plastiko dribsniai* ir *Plastiko granulės*. Plastiko atliekų perdirbimui įrengta technologinė linija, kurią sudaro LINDNER (atliekų paruošimo ir plovimo įranga), IWAT (technologinio vandens valymo įranga) ir STARLINGER (granuliavimo įranga) gamintojų įranga. Technologinės linijos našumas iki 8000 t/m. plastiko atliekų.

Atliekas gyventojai ir įmonės atveža savo transportu arba atliekos surenkamos apvažiavimo būdu. Įmonėje atliekų vežimui naudojamos specializuotos automašinos. Iš įmonių atliekos išvežamos pagal grafiką arba atskirą iškvietimą. Atliekų tvarkymas vykdomas uždaruose pastatuose išskirtose zonose, kurių grindys padengtos kieta betonine nelaidžia skysčiams danga ir aikštelėse, kurios padengtos kieta danga, nuo kurios paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Ūkinės veiklos vykdymo vietoje įrengti juostiniai konvejeriai, rūšiavimo linija, kuriuose atliekos rūšiuojamos rankiniu arba mechaniniu būdu į skirtingas rūšis, frakcijas ir pan. Dalis išrūšiuotų atliekų rankiniu būdu arba krautuvais paduodamos ant preso konvejerio, kuriuo atliekos patenka į presą. Supresuotų atliekų kipos kraunamos atitinkamų atliekų laikymo zonose. Kita dalis atliekų, kurios dėl fizinių savybių negali būti presuojamos arba jei presavimas yra ekonomiškai nenaudingas yra apdorojamos (rūšiuojamos, atskiriamos ir pan.), bei taip pat laikomos nustatytoje zonose. Visos atliekos sveriamos ir registruojamos atliekų tvarkymo apskaitoje (GPAIS). Perdavimui paruoštos atliekos pakraunamos į sunkvežimius ir išvežamos realizacijai Lietuvoje arba eksportuojamos. Visais atvejais atliekos perduodamos tik atliekų tvarkytojams turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas (registruotiems ATVRe, turintiems TL, TIPK ir pan.). Metinis apdorojamų atliekų kiekis – 57650 t. Didžiausias bendras vienu metu laikomų visų atliekų kiekis – 3420 t.

Atliekų tvarkymo veikla vykdoma 20704 m² žemės sklype (kadastrinis Nr. 9124/0007:46, paskirtis – kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos) ir kita (komercinės paskirties objektų teritorijos) esančiuose statiniuose: Gamybos, pramonės paskirties pastate (Unik. Nr. 9199-3004-5020), kurio plotas – 1341,21 m². Gamybos, pramonės paskirties pastate (Unik. Nr. 4400-6064-5956), kurio plotas – 1239,11 m². Kiti inžineriniai statiniai – Stoginė (Unik. Nr. 4400-5971-3307), kurios plotas - 1582.11 m². Kiti inžineriniai statiniai – Aikštelės (Unik. Nr. 4400-4427-8339; 4400-6563-0382), kurių bendras plotas apie 12696,17 m².

Administracinėms ir buitinėms veikloms naudojamas:

203,43 m² pastatas – administracinis (Unik. Nr. 9199-3004-5014), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – administracinė;

Žemės sklypas ir jame esantys pastatai priklauso ūkinės veiklos vykdytojui – UAB „Virginijus ir Ko“. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas priede Nr. 1. Žemės sklypo planas pateiktas priede Nr. 2.

Įrenginiai galintys sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą:

Atliekų krovos ir transportavimo darbams naudojami frontaliniai krautuvas ir šakiniai krautuvas;

Dujiniai šildytuvai skirti patalpų šildymui;

Plastiko atliekų perdirbimui naudojama technologinė linija, kurią sudaro LINDNER (atliekų paruošimo ir plovimo įranga), IWAT (technologinio vandens valymo įranga) ir STARLINGER (granuliavimo įranga) gamintojų įranga.

Leidimas keičiamas, nes Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, bei Aplinkos apsaugos agentūra nurodė pakeisti Taršos leidimą, nes plastiko perdirbimo veiklai reikia turėti Taršos leidimo specialiąją dalį „Kvapų valdymas“. Keičiant leidimą taip pat iki 100 t. perskirstomi vienu metu laikomų atliekų kiekiai, nedidinat bendro vienu metu laikomų atliekų kiekio. Pasikeitus Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių reikalavimams, bei siekiant užtikrinti visų reikalavimų tikslinamas atliekų zonavimo planas. Taip pat tikslinamas tvarkomų atliekų sąrašą: papildant jį 19 08 02, 19 08 14 atliekomis ir pašalinant 19 12 09 atlieką. Išsami informacija apie pakeitimus pateikta 2025-09-09 rašte Nr. VK-41.

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

Vykdoma veikla atitinka Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus:

1 priedo 3.1. p. 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;

1 priedo 1 priedėlio 6. p. Plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

Atliekų tvarkymo įrenginio projektinis pajėgumas

Metinis paruošiamų naudoti atliekų projektinis pajėgumas nustatytas atsižvelgiant į atliekų paruošimui naudojamos įrangos techninius parametrus:

Įrenginio pavadinimas	Įrenginio pajėgumas	Darbo dienų (valandų) skaičius per metus	Numatomas apdoroti atliekų kiekis (t./m.)
Antrinių žaliavų rūšiavimo linija „BUSSCHERS“	apie 3 t./val.	250 (3000)	9000
Presai (PAAL; ABM)	apie 17 t./val.	250 (3000)	51000
Bendras projektinis pajėgumas:			60 000
Įvertinus įrangos aptarnavimo, techninės profilaktikos, gedimo tikimybę metinis naudojamų atliekų projektinis pajėgumas mažinamas/apvalinamas iki 57650 t/m.			

Per metus paruošiama naudoti iki 57650 t. nepavojingų atliekų (tame tarpe iki 8000 t. perdirbti, bei pagaminti iki 8000 t. produkcijos (plastiko dribsniai, plastiko granulės)). Metinis paruošiamų naudoti atliekų projektinis pajėgumas nustatytas atsižvelgiant į atliekų rūšiavimui ir presavimui skirtos įrangos techninius parametrus. Bendras atliekų paruošimui naudojamos įrangos našumas (priklausomai nuo perdirbamų atliekų rūšies) iki 27 t/val., todėl per metus dirbant 250 darbo dienas (po 12 val.) galima paruošti iki 250 d.d. x 12 val. x 20 t/val. = 60000 t. Įvertinus įrangos aptarnavimo, techninės profilaktikos, gedimo tikimybę metinis naudojamų atliekų projektinis pajėgumas mažinamas/apvalinamas iki 57650 t/m.

Metinis perdirbamų atliekų projektinis pajėgumas nustatytas atsižvelgiant į atliekų naudojimui skirtos įrangos ir technikos techninius parametrus:

Įrenginio pavadinimas	Įrenginio pajėgumas	Darbo dienų (valandų) skaičius per metus	Numatomas apdoroti atliekų kiekis (t./m.)
Plastiko atliekų perdirbimui įrengta nauja technologinė linija, kurią sudaro LINDNER (atliekų paruošimo ir plovimo įranga), IWAT (technologinio vandens valymo įranga) ir STARLINGER (granuliavimo įranga) gamintojų įranga.	apie 1 t./val.	365 (8760)	8760
Bendras projektinis pajėgumas:			8760
Įvertinus įrangos aptarnavimo, techninės profilaktikos, gedimo tikimybę metinis naudojamų atliekų projektinis pajėgumas mažinamas/apvalinamas iki 8000 t/m.			

Plastiko atliekų perdirbimo pajėgumas nustatytas pagal Plastiko atliekų perdirbimo technologinės linijos technines charakteristikas. Linijos našumas (priklausomai nuo perdirbamų atliekų rūšies) apie 1 t/val., todėl per parą galima perdirbti iki 24 t. atliekų, o per metus būtų galima perdirbti iki 365 d.d. x 24 t = 8760 t. Įvertinus įrangos aptarnavimui, techninei profilaktikai skirtus stabdymus, gedimo tikimybę metinis perdirbamų atliekų kiekis apvalinamas iki 8000 t.

Didžiausias vienu metu laikomų (toliau - DVML) atliekų kiekis buvo nustatytas atsižvelgiant į patalpų, bei teritorijos plotą, atliekų sandėliavimo galimybes, bei atitinkamų atliekų tvarkymo zonų plotus. Vienu metu planuojama laikyti iki 3420 t. atliekų. Apdorojamos ir atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos yra laikomos joms išskirtose zonose iki perdirbimo arba kol jos bus perduodamos, pagal sudarytas rašytines sutartis, atitinkamiems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR arba eksportuojamos.

Atliekų tvarkymo procesą sudaro keturi nuoseklūs, vienas po kito einantys, etapai:

I – Atliekų priėmimo ir patikros etapas;

II – Atliekų tvarkymo etapas;

III – Atliekų realizacijos etapas;

IV – Atliekų perdirbimo etapas.

Išsami Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas pateiktas **Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 2.1 p.**

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 tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Nepildoma, nes tokie įrenginiai neeksploatuojami.

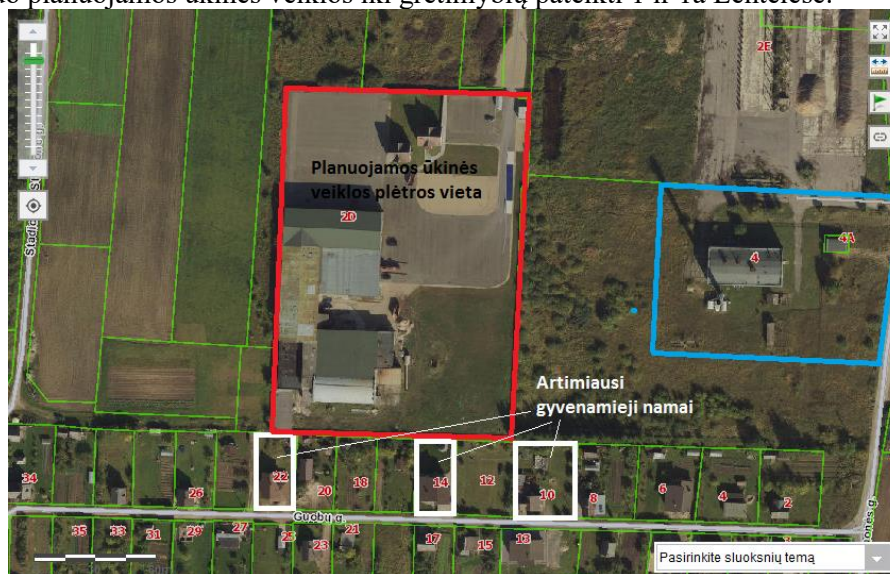
25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

Vykdoma veikla Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų neatitinka.

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;

Atliekų tvarkymo veiklas vykdoma, adresu Plento g. 2 D, Kairių mst., Kairių sen., Šiaulių r. sav. Teritorijos, kurioje šiuo metu vykdoma veikla, ortofoto žemėlapis su gretimybėmis pateiktas 1 ir 1a. Pav. Ūkinės veiklos vieta paveiksle apibrėžta raudonai. Mėlynai pažymėta artimiausio juridinio asmens ūkinės veiklos vieta, o baltai – artimiausi gyvenamosios teritorijos vietos.

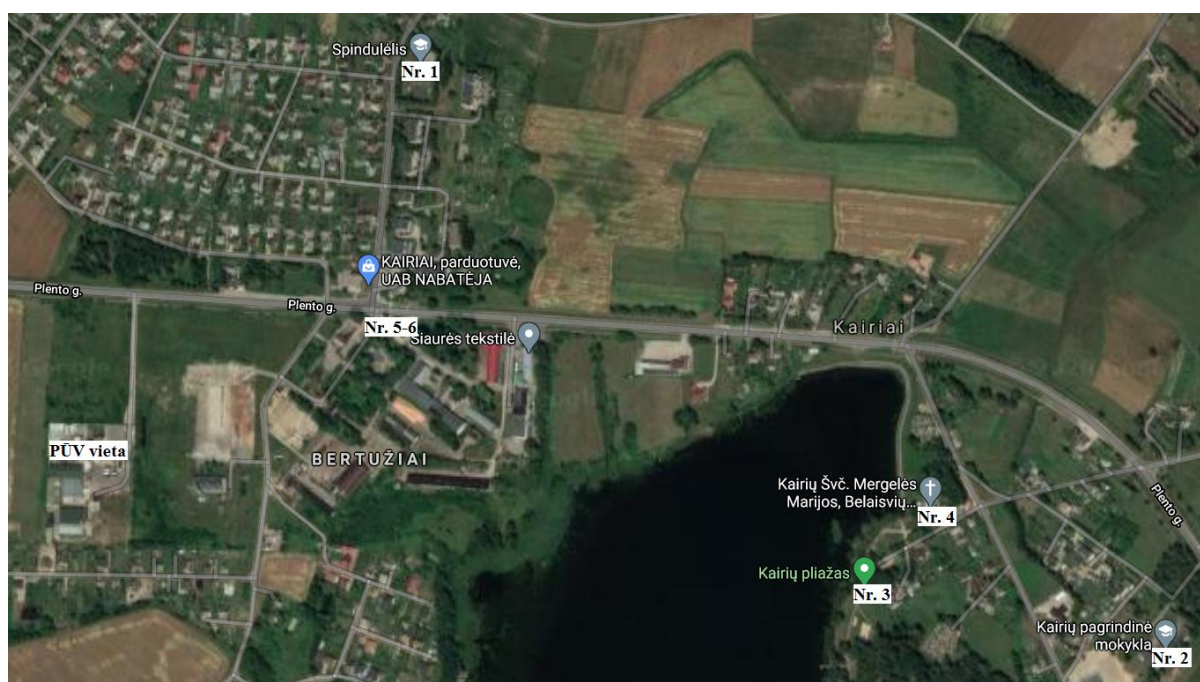
Atstumai nuo planuojamos ūkinės veiklos iki gretimybės pateikti 1 ir 1a Lentelėse.



1 Pav. Teritorijos, kurioje planuojama ūkinės veiklos plėtra, žemėlapis su gretimybėmis Žemės sklypas, kuriame vykdoma veikla ribojasi su teritorijomis, kurios konvertuojamos į gyvenamosios paskirties teritorijas. Atstumai nuo veiklos vietos (pastatų, aikštelių) iki gyvenamosios paskirties pastatų pateikti 1 lentelėje.

1 Lentelė

Nr.	Gretimybė	Adresas	Atstumas nuo PŪV vietos (m)
1.	Gyvenamasis namas	Šiaulių r. sav., Kairiai, Guobų g. 22, LT-80118	35-130
2.	Gyvenamasis namas	Šiaulių r. sav., Kairiai, Guobų g. 14, LT-80118	40-130
3.	Gyvenamasis namas	Šiaulių r. sav., Kairiai, Guobų g. 10, LT-80118	80-150
4.	AB „Šiaulių energija“ Kairių katilinė	Šiaulių r. sav., Kairiai, Pramonės g. 4, LT-80114	160 m



1a Pav. Teritorijos, kurioje planuojama ūkinės veiklos plėtra, žemėlapis su gretimybėmis

1A Lentelė.

Žymėjimas schemeje	Pavadinimas	Atstumas nuo PŪV vietos
Nr. 1	Lopšelis-darželis „Spindulėlis“	Apie 600 m.
Nr. 2	Kairių pagrindinė mokykla	Apie 1400 m.
Nr. 3	Kairių pliažas	Apie 1000 m.
Nr. 4	Kairių Švč. Mergelės Marijos, Belaisvių Vaduotojos, bažnyčia	Apie 1100 m.
Nr. 5	Kairių medicinos punktas, Šiaulių rajono pirminės sveikatos priežiūros centras	Apie 500 m.
Nr. 6	Kairių seniūnija	Apie 500 m.

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 9.1.0 (1996-2015 Lakes Environmental Software). Programos galimybės leidžia įvertinti ne tik skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių (taškiniai, linijiniai, plotiniai, tūriniai) išskiriamų teršalų koncentracijas, bei parinkus atitinkamus parametrus, simuliuoti iš taršos šaltinių išskiriančių teršalų sklaidos scenarijus. „AERMOD View“ modelis taip pat taikomas oro kokybei kontroliuoti, o jo algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliniams profiliams, vietovės tipams įvertinti, bei valandos vidurkių koncentracijoms (1-24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, todėl naudojami artimiausių meteorologijos stočių matavimo realiame laike duomenys. AERMOD View

modelis yra įtrauktas į Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai palyginami tiek su Europos Sąjungos reglamentuojamomis, tiek su nustatytomis Lietuvos nacionalinėmis oro teršalų ribinėmis koncentracijos vertėmis. Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojama Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos (toliau – LHMT) 2019 m. spalio 21 d. pateikta penkerių metų (2014-2018 m) artimiausios Šiaulių meteorologijos stoties meteorologinių duomenų suvestine teršalų skaičiavimo modeliams, kurią sudaro kas 1 valandą išmatuoti meteorologiniai elementai: oro temperatūra (°C), vėjo greitis (m/s), vėjo kryptis (0°- 360°), kritulių kiekis (mm). Debesuotumas (balais) matuojamas kas 3 val. 8 arba 5 kartus per parą. LHMT pažyma pateikiama Priede Nr. 4: „Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas“. Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d įsakymu Nr. DI-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant sklaidos modeliavimą, naudojamos Šiaulių regiono santykinai švarių kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, kurios skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Acto rūgštis sklaidos modeliavimas atliekamas neatsižvelgiant į foninę koncentraciją. Išsami informacija apie foninę oro taršą, bei išmetamų teršalų sklaidą pateikta ORO IR KVAPŲ TARŠOS VERTINIMO ATASKAITOJE (Priedas Nr. 3). Išsami informacija apie ūkinės veiklos keliamą triukšmą ir jo sklaidą pateikta TRIUKŠMO VERTINIMO ATASKAITOJE (Priedas Nr. 4).

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;

Siekiant užtikrinti kuo mažesnę teršalų patekimą į paviršines ir technologines nuotekas vykdoma prevencinės priemonės pradiniame atliekų tvarkymo procese t.y. perdirbimui skirtos atliekos yra kruopščiai ir atsakingai rūšiuojamos (pvz. atskiriamos labai žeme, gruntu ar kitomis medžiagomis užterštos plastiko atliekos ir pan.) tokiu būdu į perdirbimo įrangą patenkančios kiek įmanoma švaresnės atliekos technologinį vandenį užteršia mažiau, atliekos galinčios užteršti ar sugadinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą tvarkomos uždaroje patalpose, taip užtikrinant tinkamą paviršinių nuotekų sistemos darbą, bei mažinant paviršinių nuotekų taršą.

Užtikrinant tinkamą įrangos veikimą, bei minimalų poveikį aplinkai Plastiko perdirbimo linijos atskiruose komponentuose yra sumontuoti ciklonai ir rankoviniai filtrai dulkių ir kitų smulkių dalelių surinkimui.

Siekiant sumažinti kvapų sklaidimą įrengti anglies filtrai skirti kvapų nuėmimui.

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

Nepildoma, nes įmonė yra atliekų tvarkytojas.

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“;

Vanduo buitiniams poreikiams tiekiamas iš artezinio gręžinio ir/arba pristatomas įvairios talpos plastikinėse talpose. Buitiniams poreikiams per metus sunaudojama apie 550 m³ vandens. Vanduo reikalingas gamybiniam poreikiams taip pat tiekiamas iš artezinio gręžinio. Gamybiniam poreikiams per metus sunaudojama apie 20000 m³ vandens. Artezinis gręžinys (Nr. 62394) nuosavybės teise priklauso UAB „Virginijus ir Ko“. Gautas Lietuvos geologijos tarnybos 2021-02-18 Leidimas naudoti požeminio vandens išteklius Nr. PV41-5486-21 (Priedas Nr. 5). Buitinės ir gamybinės nuotekos pagal sudarytą GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO SUTARTĮ NR. 614 išleidžiamos į centralizuotus UAB „Kuršėnų vandenys“ nuotekų šalinimo tinklus (Priedas Nr. 6).

Maksimalus į centralizuotus tinklus išleidžiamų nuotekų (buitinių ir gamybinių) kiekis – 48m³/parą. Išleidžiamos nuotekos turi būti išvalytos iki reikiamų parametrų (BDS₇ – 410 mg/l., N – 62,5 mg/l., P – 12,5 mg/l., SM – 420 mg/l., NH₄-N – 32,5 mg/l., ir kt.).

Paaiškiname, kad Technologinėje linijoje naudojamas vanduo vadinamas – technologiniu vandeniu. Technologinis vanduo įvairių procesų (plovimas ir pan.) metu užsiteršia, todėl jis valomas Technologinėje linijoje

sumontuota valymo įranga ir vėl grąžinamas į technologinius procesus, taip taupant gamtos išteklius. Technologinis vanduo, kuris dėl užterštumo nebetinka naudojimui arba dėl technologijų procesų turi būti išleidžiamas, tokiu atveju jis tampa gamybinėmis nuotekomis, kurios išleidžiamos į centralizuotus UAB „Kuršėnų vandenys“ nuotekų šalinimo tinklus. Perdirstamos tik nepavojingos atliekos, kurios nėra užterštos pavojingomis medžiagomis. Tiek buitinės tiek gamybinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus UAB „Kuršėnų vandenys“ nuotekų šalinimo tinklus, pagal griežtas UAB „Kuršėnų vandenys“ sąlygas t.y. įrengti atskiri apskaitos prietaisai, gamybinių nuotekų užterštumo parametru kontrolei įrengtas automatinis nuotekų semtuvas, kuris suteikia galimybę nuotekų mėginius paimti bet kuriuo paros metu.

Išsami Plastiko atliekų perdirbimo (iki plastiko dribsnių) technologinė schema ir jos aprašymas pateikti **Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 2.1 p.** Vidaus nuotekų sistemos planas pateikiamas **Priede Nr. 7.**

Veikla vykdoma vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais t.y. galimai teršiamos teritorijos (bendras plotas – 8543,44 m²) padengta vandeniui nelaidžia kieta dangą; paviršinės nuotekos surenkamos paviršinių nuotekų surinkimo sistema, kurioje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti laboratorinę kontrolę (mėginių paėmimo vieta) ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą (uždaromoji sklendė); surenkamos paviršinės nuotekos valomos nuotekų valymo įrenginyje (ESK-BH II gelžbetoninis aukšto efektyvumo naftos produktų atskirtuvas su koalescensiniu filtru, našumas 30 l/s), kurio našumas ir efektyvumas leidžia įgyvendinti Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 18 punkte nustatytas sąlygas. Išvalytos paviršinės nuotekos išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šiladžio upelis. UETK kodas 41010290). Valymo įrenginio atitikties deklaracijos pateiktos **Priede Nr. 9.** Lietaus vanduo nuo pastatų ir netaršių teritorijų nuvedamos į žaliuosius plotus arba susigeria į gruntą. **Aikštelių išdėstymo planas pateiktas Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 2.1 p.** Į gamtinę aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo rodikliai negali viršyti Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų ribinių verčių:

Skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l; BDS7 vidutinė metinė koncentracija – 23 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 34 mg O₂/l; Naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l. Neužterštos paviršinės nuotekos nuo pastatų ir žaliųjų plotų susigeria į gruntą. Siekiant užtikrinti tinkamą paviršinių nuotekų tvarkymą vykdoma išleidžiamų paviršinių nuotekų laboratorinė kontrolė. Lauko nuotekų sistemos planas pateikiamas **Priede Nr. 8.**

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);

Eksploatuojamai įrangai reguliariai vykdoma techninė profilaktika, todėl neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

Į centralizuotus tinklus išleidžiamų nuotekų ribinių parametrų viršijimo atveju (pvz. valymo įrangos gedimo atveju ar pan.), veikla nebūtų stabdoma, nes nuotekos būtų kaupiamos sistemoje ((eksploatuojamos įrangos pajėgumai (buferinės talpos, požeminės technologinio vandens laikino laikymo talpas ir kt.) leidžia technologines nuotekas kaupti iki kelių parų)) ir perduodamos/išvežamos kitiems nuotekų tvarkytojams (pvz. UAB „Šiaulių vandenys“ ir pan.), turintiems technines galimybes priimti ir išvalyti perduodamas nuotekas. Užsitęsęs įrangos remonto darbams nuotekos gali būti išvežinėjamos ir ilgesnį laiką. Tokiu atveju būtų papildomai samdomos nuotekų išvežimo paslaugas teikiančios įmonės, kurios pagal UAB „Virginijus ir Ko“ sutarties su UAB „Šiaulių vandenys“ (**Priedas Nr. 10**) sąlygas vykdytų nuotekų perdavimo procedūras.

Kitų neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

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

Visi atliekų tvarkymo veiklai naudojami pastatai ir statiniai yra užbaigti ir tinkami vykdomai veiklai. Tai patvirtina Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas priede **Nr. 1.**

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

2020-09-22 Atrankos išvadoje dėl UAB "Virginijus ir Ko" nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklos išplėtimo poveikio aplinkai vertinimo Nr. (30.4)-A4E-8187 nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti buvo įgyvendintos pagal planą. Dabartiniams pakeitimams, dėl kurių keičiamas Taršos leidimas, atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros nėra 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;

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės buvo atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (2022-01-25 Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių Nr. (3-11 14.3.4 Mr)BSV-858) (Priedas Nr. 11), kurio metu nustatytos sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ) ribos, sutampančios su ūkinei veiklai naudojamu žemės sklypo ribomis. SAZ nustatyta tvarka įregistruota VĮ „Registru centras“ registre. Tai patvirtina Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas priede Nr. 1.

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

Aikštelėje naudojamos žaliavos ir papildomos medžiagos pateiktos 1 lentelėje. Ūkinės veiklos metu ir buityje naudojama elektros energija, dujos tiekiamos iš centralizuotų tinklų. Atliekų presavimui ir pakavimui naudojama viela, bei pakavimo plėvelė. Dyzelinas naudojamas įmonės transportui ir yra tiekiamas iš degalinių. Pagamintos produkcijos ir smulkių atliekų laikymui naudojami didmaišiai. Buitiniams, bei gamybiniais poreikiams naudojamas vanduo tiekiamas iš teritorijoje esančio gręžinio. Geriamas vanduo atvežamas plastikinėse talpose. Cheminės medžiagos tiesiogiai atliekų tvarkymo procesuose nėra naudojamos. Pagal įrangos gamintojų ir analogiškas veiklas vykdančių įmonių rekomendacijas ir informaciją šiame punkte įtraukiamos technologinio vandens valymo procesuose reikalingos cheminės medžiagos, kurios priklausomai nuo perdirbamų atliekų kokybės, nuo tiekiamo vandens parametrų, gali būti naudojamos kaip papildomos/pagalbinės medžiagos. Šios medžiagos nėra įrašytos į autorizuotinių cheminių medžiagų, kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų autorizacijos, vandens taršos prioritetinių pavojingų medžiagų ar pavojingų medžiagų sąrašus. Medžiagos pristatomos sandariose talpose ir naudojamos pagal Saugos duomenų lapuose nurodytas sąlygas, todėl jokio papildomo pavojaus aplinkai ar žmonių sveikatai nekyla.

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	Viela	60 t.	10 t, sandėlis
2	Dujos	apie 200000 m ³	Centralizuoti tinklai
3	Elektros energija	apie 3 MW	Centralizuoti tinklai
4	Dyzelinas	apie 200 t.	Įsigyjama degalinėse
5	Maišai	apie 10 t.	2 t., sandėlis
6	Vanduo (buitinėms reikmėms)	apie 550 m ³	Artezinis gręžinys/plastikinės talpos
7	Vanduo (gamybinėms reikmėms)	apie 20 000 m ³	Artezinis gręžinys
8	Pakavimo plėvelė	apie 10 t.	1 t, sandėlis
9	Polimerinis koaguliantas (Polialiuminio chloridas)	apie 60 t.	1-5 t. IBC talpos po 1 m ³
10	Kaustikinė soda (Natrio hidroksidas)	apie 25 t.	1-5 t. IBC talpos po 1 m ³
11	Putų gesintojas (Defo95)	apie 8 t.	1-2 t. IBC talpos po 1 m ³
12	Emulsinis polimeras (POLYSEPAR®ATK4030)	apie 2,5 t.	1-2 t. IBC talpos po 1 m ³
13	Miltelinis flokuliantas (POLYSEPAR®NI6613)	apie 3 t.	1-2 t. IBC talpos po 1 m ³

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai
Lentelė nepildoma, nes cheminės medžiagos tiesiogiai atliekų tvarkymo procesuose nėra naudojamos.

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

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)
NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Irenginio pavadinimas **UAB “Virginijus ir Ko” Kairių aikštelė**

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidaranti atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	19 12 01	Popierius ir kartonas	Popieriaus ir kartono po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo ir kt.) atliekos: popieriaus ir kartono atraižos ir kt.	R13	3420
2	20 01 01	Popierius ir kartonas	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų popieriaus ir kartono atliekos: laikraščiai, žurnalai, knygos ir kt.	R13	
3	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos: dėžės, kartonas ir kt.	R13	
4	16 01 20	Stiklas	Stiklo atliekos po automobilių ardymo ar remonto: stiklai, duženos ir kt.	R13	
5	17 02 02	Stiklas	Stiklo atliekos po statybos, remonto ar griovimo: stiklai, langai, duženos ir kt.	R13	
6	19 12 05	Stiklas	Stiklo po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, ir kt.) atliekos: stiklai, langai, duženos ir kt.	R13	
7	20 01 02	Stiklas	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų stiklo atliekos: langai, stiklo paketai, duženos ir kt.	R13	
8	15 01 07	Stiklo pakuotės	Naudotos stiklo pakuotės atliekos: buteliai, stiklainiai ir kt.	R13	
9	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės plastikų atliekos: šiltnamių plėvelė, tinklai ir kt.	R13	
10	07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo atliekos: įvairios plastiko gamybos atliekos ir kt.	R13	
11	12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos: plastiko drožlės ir nuopjovos ir kt.	R13	
12	16 01 19	Plastikas	Plastiko atliekos po automobilių ardymo ar remonto: automobilių sudedamosios dalys, bamperiai ir kt.	R13	
13	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastiko po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo ir kt.) atliekos: plastiko atraižos, plastiko gamybos atliekos ir kt.	R13	
14	20 01 39	Plastikai	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų plastiko atliekos: plastikiniai įrankiai, plastikiniai langai, lūženos ir kt.	R13	

15	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Naudotos plastikinės pakuotės atliekos: pakavimo plėvelė, plastikinės dėžės, didmaišiai, PET taros atliekos ir kt.	R13
16	17 02 03	Plastikas	Statybinės ir griovimo plastikų atliekos: plastikinių statybinių medžiagų likučiai ir kt.	R13
17	15 01 04	Metalinės pakuotės	Naudotos metalinės pakuotės atliekos	R13
18	15 01 06	Mišrios pakuotės	Nerūšiuotos naudotų pakuočių atliekos	R13
19	15 01 03	Medinės pakuotės	Naudotos medinių pakuočių atliekos	R13
20	17 02 01	Medis	Medžio atliekos po statybos, remonto griovimo ir kt.	R13
21	15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Naudotos kombinuotosios pakuotės atliekos: tetrapakai ir kt.	R13
22	04 02 21	Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės pramonės ir kitos tekstilės atliekos	R13
23	04 02 22	Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės pramonės ir kitos tekstilės atliekos	R13
24	04 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Tekstilės pramonės ir kitos atliekos	R13
25	19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės pramonės ir kitos tekstilės atliekos	R13
26	20 01 10	Drabužiai	Drabužiai, rūbai ir kt.	R13
27	20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai, drabužiai, audiniai, rūbai ir kt.	R13
28	15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	Naudotos pakuočių atliekos iš tekstilės	R13
29	15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai be pavojingų medžiagų	R13
30	20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Kitaip neapibrėžtos frakcijos (Atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių, gamybinės atliekos ir kt.)	R13
31	19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Atliekų tvarkymo metu atskirtos degiosios frakcijos atliekos	R13
32	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos, kurių sudėtis identifikuoti neįmanoma arba netikslinga, ir kurios netinkamos perdirbimui	R13
33	19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Po atliekų apdorojimo susidaranti medienos atliekos	R13
34	19 12 02	Juodieji metalai	Po atliekų apdorojimo susidarantys vyriai, kampuočiai, rankenos ir kitos metalinės atliekos	R13
35	19 12 03	Spalvotieji metalai	Po atliekų apdorojimo susidarantys vyriai, kampuočiai, rankenos ir kitos metalinės atliekos	R13
36	19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos iš atliekų perdirbimo linijos	R13, D15
37	19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	Nusausintas dumblas iš atliekų perdirbimo linijos	R13

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, nes tokia veikla nevykdoma.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas **UAB “Virginijus ir Ko” Kairių aikštelė**

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės plastikų atliekos: šiltnamių plėvelė, tinklai ir kt.	R3	8000
2	07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo atliekos: įvairios plastiko gamybos atliekos ir kt.	R3	
3	12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos: plastiko drožlės ir nuopjovos ir kt.	R3	
4	16 01 19	Plastikas	Plastiko atliekos po automobilių ardymo ar remonto: automobilių sudedamosios dalys, bamperiai ir kt.	R3	
5	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastiko po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo ir kt.) atliekos: plastiko atraižos, plastiko gamybos atliekos ir kt.	R3	
6	20 01 39	Plastikai	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų plastiko atliekos: plastikiniai įrankiai, plastikiniai langai, lūženos ir kt.	R3	
7	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Naudotos plastikinės pakuotės atliekos: pakavimo plėvelė, plastikinės dėžės, didmaišiai, PET taros atliekos ir kt.	R3	

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

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas **UAB “Virginijus ir Ko” Kairių aikštelė**

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	19 12 01	Popierius ir kartonas	Popieriaus ir kartono po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo ir kt.) atliekos: popieriaus ir kartono atraižos ir kt.	R12	57650
2	20 01 01	Popierius ir kartonas	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų popieriaus ir kartono atliekos: laikraščiai, žurnalai, knygos ir kt.	R12	
3	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės atliekos: dėžės, kartonas ir kt.	R12	
4	16 01 20	Stiklas	Stiklo atliekos po automobilių ardymo ar remonto: stiklai, duženos ir kt.	R12	
5	17 02 02	Stiklas	Stiklo atliekos po statybos, remonto ar griovimo: stiklai, langai, duženos ir kt.	R12	
6	19 12 05	Stiklas	Stiklo po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, ir kt.) atliekos: stiklai, langai, duženos ir kt.	R12	
7	20 01 02	Stiklas	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų stiklo atliekos: langai, stiklo paketai, duženos ir kt.	R12	
8	15 01 07	Stiklo pakuotės	Naudotos stiklo pakuotės atliekos: buteliai, stiklainiai ir kt.	R12	
9	02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės plastikų atliekos: šiltnamių plėvelė, tinklai ir kt.	R12	
10	07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo atliekos: įvairios plastiko gamybos atliekos ir kt.	R12	
11	12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos: plastiko drožlės ir nuopjovos ir kt.	R12	
12	16 01 19	Plastikas	Plastiko atliekos po automobilių ardymo ar remonto: automobilių sudedamosios dalys, bamperiai ir kt.	R12	
13	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastiko po mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo ir kt.) atliekos: plastiko atraižos, plastiko gamybos atliekos ir kt.	R12	
14	20 01 39	Plastikai	Buitinės ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų plastiko atliekos: plastikiniai įrankiai, plastikiniai langai, lūženos ir kt.	R12	
15	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Naudotos plastikinės pakuotės atliekos: pakavimo plėvelė, plastikinės dėžės, didmaišiai, PET taros atliekos ir kt.	R12	

16	17 02 03	Plastikas	Statybinės ir griovimo plastikų atliekos: plastikinių statybinių medžiagų likučiai ir kt.	R12
17	15 01 04	Metalinės pakuotės	Naudotos metalinės pakuotės atliekos	R12
18	15 01 06	Mišrios pakuotės	Nerūšiuotos naudotų pakuočių atliekos	R12
19	15 01 03	Medinės pakuotės	Naudotos medinių pakuočių atliekos	R12
20	17 02 01	Medis	Medžio atliekos po statybos, remonto griovimo ir kt.	R12
21	15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Naudotos kombinuotosios pakuotės atliekos: tetrapakai ir kt.	R12
22	04 02 21	Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės pramonės ir kitos tekstilės atliekos	R12
23	04 02 22	Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės pramonės ir kitos tekstilės atliekos	R12
24	04 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Tekstilės pramonės ir kitos atliekos	R12
25	19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės pramonės ir kitos tekstilės atliekos	R12
26	20 01 10	Drabužiai	Drabužiai, rūbai ir kt.	R12
27	20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai, drabužiai, audiniai, rūbai ir kt.	R12
28	15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	Naudotos pakuočių atliekos iš tekstilės	R12
29	15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai be pavojingų medžiagų	R12
30	20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Kitaip neapibrėžtos frakcijos (Atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių, gamybinės atliekos ir kt.)	R12
31	19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Atliekų tvarkymo metu atskirtos degiosios frakcijos atliekos	R12
32	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos, kurių sudėties identifikuoti neįmanoma arba netikslinga, ir kurios netinkamos perdurbimui	R12
33	19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Po atliekų apdorojimo susidaranti medienos atliekos	R12
34	19 12 02	Juodieji metalai	Po atliekų apdorojimo susidarantys vyriai, kampuočiai, rankenos ir kitos metalinės atliekos	R12
35	19 12 03	Spalvotieji metalai	Po atliekų apdorojimo susidarantys vyriai, kampuočiai, rankenos ir kitos metalinės atliekos	R12

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

Papildoma informacija, nurodyta specifiniams atliekų srautams ar kategorijoms taikomuose teisės aktuose:

- Dalis tvarkomų atliekų (pvz. stiklo atliekos) priskiriama prie galinčių dulkėti kietų medžiagų (toliau - medžiagos), todėl vykdoma veikla atitinka 2020-11-20 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-682 patvirtintus Minimalius reikalavimus dulkėtumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas (Medžiagos laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m. kaupuose išskyrus atvejus, kai taikomos drėkinimas arba medžiagų uždengimas tentais ar kitomis medžiagomis; medžiagų laikymo vietos parinktos taip, kad medžiagas kuo mažiau veiktų vėjas, kad atstumai tarp šių vietų būtų kuo mažesni, kad transporto priemonių judėjimas aikštelėje būtų mažesnis; medžiagoms nuo vėjo apsaugoti įrengiamos vėjo greitį mažinančios priemonės (įrengtos 2 m. aukščio betoninės tvoros ir/arba kiti atitvarai); esant techninei galimybei medžiagų kaupai

kraunami prie vienos ar kelių atraminių sienelių; atsižvelgiant į atsižvelgiant į meteorologines sąlygas, gali būti naudojamas drėkinimas. Medžiagų krovimo vieta parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę; kraunant griebtuvu, pasėmus medžiagos, griebtuvas sandariai uždaromas; iš griebtuvo medžiaga išpilama kuo lėčiau ir mažesniu kaip 1 m atstumu nuo kaupo; kraunant mechaniniu krautuvu ar ekskavatoriumi į transporto priemonę, krovimas vykdomas taip, kad medžiagos pylimo greitis ir aukštis būtų kuo mažesnis; veikla organizuojama taip, kad ta pati medžiaga būtų kuo mažiau perkraunama; teritorija, kurioje medžiagos kraunamos ir išvežamos (atvežamos), padengta kieta danga ir yra pastoviai tvarkoma (valoma, šluojama ir kt.); prieš išvažiuojant iš teritorijos vizualiai apžiūrimos transporto priemonių padangos, nustačius užterštumą veiklos vykdytojas paskirtas asmuo, privalo nuvalyti arba nuplauti padangas, bei užtikrinti, kad išvažiuojanti transporto priemonė neužterštų kelių ar kitų teritorijų; pakrovus transporto priemonę, medžiaga uždengiama (tentas ar kt.) ir vežama uždengta, taip užtikrinant, kad medžiagos nepatektų į aplinką; ir kt.);

-19 12 10 atliekos tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus DEGIŪJŲ ATLIEKŲ (IŠ ATLIEKŲ GAUTO KURO) LAIKYMO APLINKOSAUGINIUS REIKALAVIMUS: Degių atliekų presavimui ir pakavimui naudojama speciali įranga t.y. speciali pakavimo plėvelė, atliekų presavimui skirti presai ir supresuotų ryšulių/kipų transportavimui ir pakavimui pritaikyti krautuvai. Atliekos presuojamos į stačiakampio gretasienio formos ryšulius/kipas, kurios apvyniojamos specialia nepralaidžia pakavimo plėvele, kuri užtikrina apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo. Ryšuliai/kipos apvyniojami dviem skirtingomis kryptimis (horizontaliai ir vertikaliai). Supresuotos ir supakuotos degiosios atliekos, kurios laikomos rietuvėse uždaroje patalpose, transportuojamos ir keliamos taip, kad nebūtų pažeista spec. plėvelė. Prieš padedant supakuotas degiasias atliekas į rietuvę, vizualiai patikrinama ar spec. plėvelė nepažeista. Nustačius, kad plėvelė pažeista, degiosios atliekos pakartotinai pakuojamos. Degių atliekų talpinimas rietuvėse ir paėmimas iš jų fiksuojamas surašant aktą, kuriame nurodoma degių atliekų patalpinimo ar paėmimo vieta ir laikas, kaupo ar rietuvės formavimo, išformavimo pradžia ir pabaiga, surašiusio aktą atsakingo asmens vardas, pavardė ir pareigos. Atliekos joms skirtoje zonoje, esančioje uždaroje patalpose laikomos iki kol prisikaupia reikiamas kiekis transportavimui į deginimo įrenginius ar pas kitus atliekų tvarkytojus. 19 12 10 atliekos laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus (supresuotos ir supakuotos degiosios atliekos turi būti laikomos rietuvėje; maksimalūs leistini rietuvės išmatavimai: aukštis – ne daugiau kaip 8 m, pagrindo plotis – ne daugiau kaip 12 m, praeigos tarp rietuvių – ne mažiau kaip 4 m; atliekos laikomos uždaroje patalpose taip užtikrinant apsaugą nuo tiesioginių saulės spindulių.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

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

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, nes tokia veikla nevykdoma.

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

Lentelė nepildoma, nes tokia veikla nevykdoma.

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

Lentelė nepildoma, nes tokia veikla nevykdoma.

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

Lentelė nepildoma, nes tokia veikla nevykdoma.

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

Lentelė nepildoma, nes tokia veikla nevykdoma.

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

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 t, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
004	Ortakis	x: 463445; y: 6198332.	10,0	0,09	3,46	24,6	0,020	1914 OUE/m ³ /s**	24/168/8760
006	Ortakis	x: 463448; y: 6198330.	10,0	2,05x0,9	5,00	19,8	8,601	120 OUE/m ³ /s**	24/168/8760
007	Ortakis	x: 463449; y: 6198335.	10,0	0,5	15,50	24,5	2,794	364 OUE/m ³ /s**	24/168/8760
008	Ortakis	x: 463448; y: 6198339.	10,0	1,6x0,75	4,74	21,1	5,280	326 OUE/m ³ /s**	24/168/8760
009	Ortakis	x: 463433; y: 6198347.	10,0	0,16	6,85	30,5	0,124	1164 OUE/m ³ /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“

** Kvapo emisijos rodikliai paimti iš Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2025-08-20 Patikrinimo akto Nr. (6-12 4.80 Mr)PA-3242.

*** Informacija apie kvapų šaltinius paimta iš Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos.

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/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
004	Filtravimo kasetė	x: 463445; y: 6198332.	60-96	iki 5 OUE/m ³
006	Filtrai	x: 463448; y: 6198339.	60	iki 5 OUE/m ³
007	Ciklonas	x: 463449; y: 6198335.	99	iki 5 OUE/m ³
008	Filtrai	x: 463448; y: 6198339.	60-65	iki 5 OUE/m ³
009	Ciklonas	x: 463433; y: 6198347.	87	iki 5 OUE/m ³

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
1,001-4,239	Gyvenamosios teritorijos Guobų gatvėje, Kairiai, Šiaulių raj.

*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.

Priedo pakeitimai:

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

1. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas;
2. Žemės sklypo planas;
3. Oro ir kvapo taršos vertinimo ataskaita;
4. Triukšmo vertinimo ataskaita;
5. Lietuvos geologijos tarnybos 2021-02-18 Leidimas naudoti požeminio vandens išteklius Nr. PV41-5486-21;
6. UAB „Kursėnų vandenys“ sutartis;
7. Lauko nuotekų sistemos planas;
8. Vidaus nuotekų sistemos planas;
9. Valymo įrenginio deklaracijos;
10. UAB „Šiaulių vandenys“ sutartis;
11. 2022-01-25 Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių Nr. (3-11 14.3.4 Mr)BSV-858;
12. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita;
13. 2025-08-20 Patikrinimo akto Nr. (6-12 4.80 Mr)PA-3242;
14. Įgaliojimas.

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

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: **2025-09-09**

KAROLIS ŠEŽIKAS Aplinkosauginių projektų vadovas
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)
