

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[2] [2] [4] [8] [5] [1] [2] [6] [0]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „POLIGRANUL“, Metalo g. 19B, LT-02190, Vilnius, tel.: +370 659 94456, +370 602 20661
el. paštas: info@poligranul.lt, edgaraskausinis@gmail.com

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

UAB „POLIGRANUL“, Metalo g. 19B, LT-02190, Vilnius
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, 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 reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą;“

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

Direktorius Juozas Kazlauskas, tel.: +370 659 94456, info@poligranul.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas.

Ūkinės veiklos vykdytojas: Direktorius Juozas Kazlauskas, UAB „POLIGRANUL“ Metalo g. 19B, LT-02190, Vilnius.

Kontaktinis asmuo: Direktorius Juozas Kazlauskas, tel.: +370 659 94456, info@poligranul.lt

Ūkinės veiklos objektas: Antrinių žaliavų ir pakuočių atliekų surinkimas ir paruošimas perdirbimui, Metalo g. 19B, LT-02190, Vilnius.

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.

Ūkinės veiklos vieta yra adresu Metalo g. 19B, LT-02190, Vilnius. Ūkinė veikla vykdoma nuomojamame 1,0750 ha ploto kitos paskirties žemės sklype (*Unikalus Nr. 0101-0079-1625*). Ūkinė veikla vykdoma uždaroje administracinės paskirties patalpose (*Unikalus Nr. 1097-2015-8016*), esančiose pastato 1-ame ir 2-ame aukštuose, kurių bendras plotas 472,30 kv. m ir uždaroje gamybinės-pramonės paskirties patalpose (*Unikalus Nr. 1097-2015-8027*), kurių bendras plotas 1868,14 kv. m. Gamybinės patalpos įrengtos su kieta, vandeniui nelaidžia ir kitų skysčių ardančiam poveikiui atsparia betono danga. Lauko aikštelė padengta nelaidžia, asfalto danga.

Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro išrašų kopija pateikta 2 priede.

Žemės sklypo nuomos sutarties kopija pateikta 3 priede.

Patalpų nekilnojamojo turto registro išrašų kopija pateikta 4 priede.

Patalpų nuomos sutartis pateikta 5 priede.

Žemės sklypo plano kopija pateikta 6 priede.

UAB „Poligranul“ ūkinė veikla vykdoma nuomojamame žemės sklype (*Unikalus Nr. 0101-0079-1625*), kuris nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. Nuomojamų administracinės ir gamybinės-pramonės paskirties pastatų nuomininkas – UAB „Eskuza“.

UAB „Poligranul“ yra sudariusi jungtinės veiklos sutartį su UAB „Logoplasta“, kurioje yra sudaryta įmonių partnerystė. Jungtinės veiklos sutartis pateikta **12 priede**.

Panaudos sutartis dėl žemės sklypo pateikta 7 priede.

Vykdomos veiklos aprašymas:

Plastikinių pakuočių ir polietileno atliekos yra surenkamos ir vežamos iš fizinių asmenų, įmonių ir kitų organizacijų ar ūkinės veiklos vykdytojų transportu. Iš buitinio Plastikinių pakuočių ir polietileno atliekos į įmonę dažniausiai atvežamos jau išrūšiuotos ir supresuotos tiukais,

jos yra pasveriamos ir užregistruojamos Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Kartais šiose rūšiuotose atliekose būna priemaišų, todėl šios priemaišos ir netinkamos perdirbimui atliekos atskiriamos rankiniu būdu. Rūšiavimo atliekos sudedamos į plastikinius, 1-2 m³ maišus, pasveriamos ir laikinai laikomos atliekų sandėliavimo zonoje iki kol yra išvežamos atliekų tvarkytojų pagal rašytines sutartis.

Atliekų zonų planas pateiktas 13 priede.

Svarstyklių specifikacija pateikta 14 priede.

Plovimo linija. Išrūšiuotos polietileno atliekos smulkinamos smulkintuve, dviem konvejeriais ir sraigtiniu konvejeriu paduodamos į dvi nuosekliai sujungtas plovimo linijas, tarp, kurių yra įrengtas peilinis smulkintuvas, kuris papildomai smulkina, atmuša nuo plėvelės purvą. Plovimo voniose atliekos maišomos sraigtiniais maišikliais ir tokiu būdu plaunamos. Išplauti polietileno gabaliukai nusausinami centrifūgoje. Drėgni plėvelės gabaliukai iš centrifūgos pučiami į bunkerį, iš kurio tiesiai krenta į drėgmės nuspaudėją. Dalis išplautos ir nusausintos plėvelės bus dedama į BIGBAG maišus ir parduodama, kita dalis bus naudojama perdirbimui į granules. Plovimo linijoje vanduo cirkuliuoja uždareme cikle, iš pagrindinio baseino siurbliais vanduo paduodamas į plovimo vonias, sraigtinius konvejerius, peilinį smulkintuvą, centrifūgą, iš kurių vanduo su purvu latakais suteka į mažą baseiną, o iš mažo baseino, galingu siurbliu, sutekęs vanduo pumpuojamas į pagrindinį baseiną, kuriame yra įrengta purvo gaudyklė. Vandens kiekis baseine būna apie 30 m³. Plovimo voniose išplauti nešvarumai (smėlis, žvyras) nusodinami įrengtame dumblo nusodintuve. Susidariusios gamybinės atliekos iš vonių ir iš baseino purvo nusodintuvo sudedamos į skysčiui nepralaidžius maišus ir perduodamos atliekų tvarkytojams.

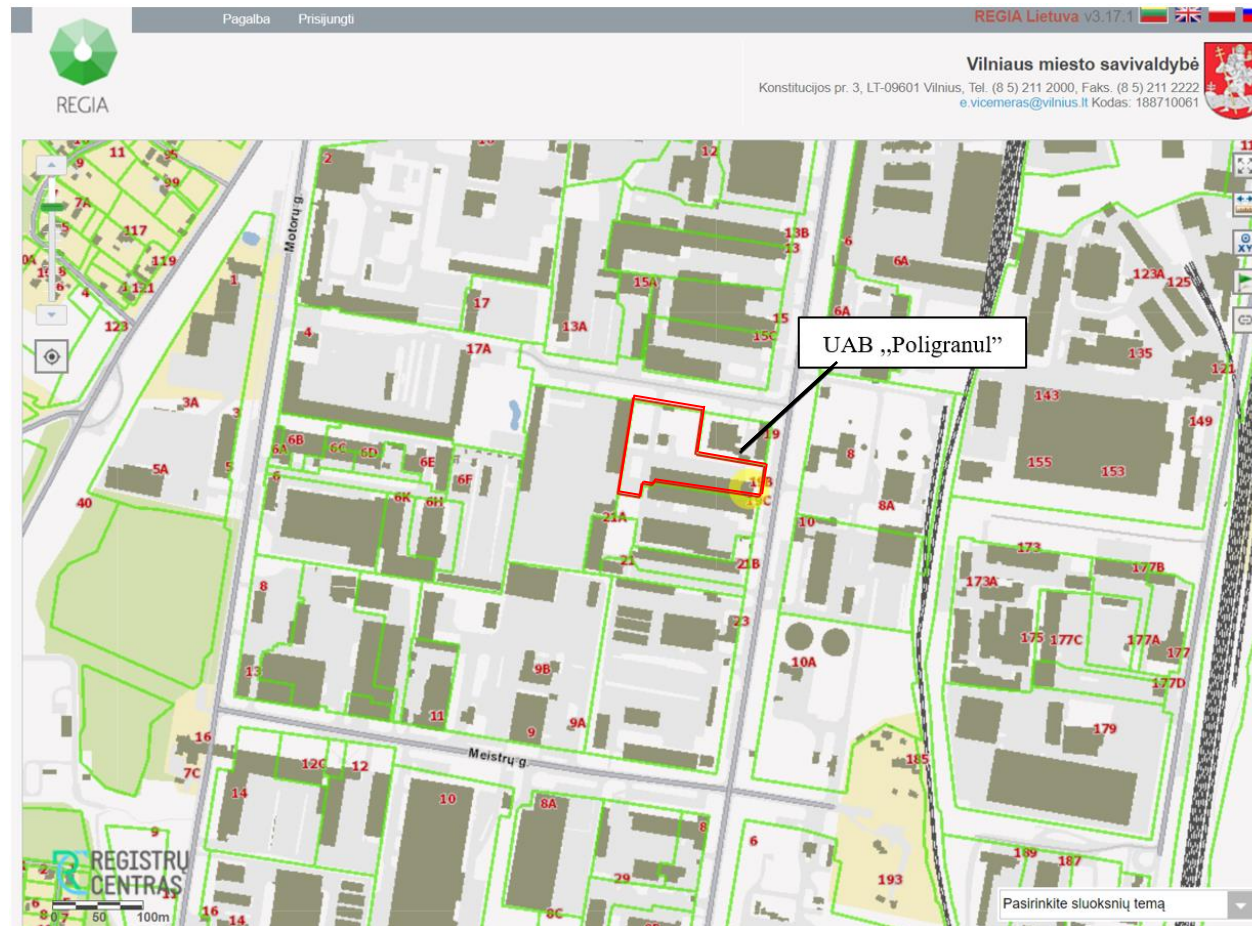
Granuliavimo linija. Susmulkintos ir išplautos polietileno atliekos, nuspaudžiamos drėgmės nuspaudėju, paduodamos ant konvejerio (sausos arba iki 10 procentų drėgnumo), kuriuo atliekos tiekiamos į granuliatorių arba sudedamos į BIG BAG tipo maišus. Švarios, smulkintos ir sausos polietileno atliekos konvejerio pagalba patenka į smulkintuvą, čia smulkintuvo diskas smulkina, spaudžia nuo sukimosi kaista dėl susidarančios trinties su atliekomis iki 90 °C, šio proceso metu polietilenas pradeda virsti klampia mase, slenkanti masė patenka į ekstruderį. Ekstruderyje masė kaitinama maždaug iki 180-190 °C, bet ne daugiau kaip polietileno lydimosi temperatūra. Masė sumaišoma ir per galvutę išstumama iš ekstruderio, besisukančių peilių pagalba masė peiliais supjaustoma į granules. Krentančios granulės aušinamos vandeniui, krenta ant vibrosieto, kur atskiriamas vanduo. Pereidamos vibrosietą, apdžiovintos polietileno granulės patenka į uždara vamzdį, per kurį ventilatoriaus pučiamu oru patenka į granuliu talpą. Iš šio bunkerio granulės supilamos į BIG BAG tipo maišus ant padėklų, kurių svoris būna 1-2 t. Nustatyta temperatūra ekstruderyje kontroliuojama ir reguliuojama automatiškai. Proceso metu ekstruderyje susidariusios dujos ištraukiamos vakuuminiu siurbliu, likusiosios išeina per galvutę kartu su mase, numatyti vietiniai išmetimų ištraukėjai. Susidarę garai skirstosi gamybinėse patalpose. Darbo metu nuo granuliavimo komplekso per valandą išgaruoja iki 10 litrų vandens.

Mažoji plovykla. Ši plovykla skirta polietileno atraižoms, drožlėms išplauti, kurios susidaro plovimo linijoje, jos yra surenkamos mažajame baseine ir dedamos į maišą. Šioje plovykloje drožlės, atraižos metamos į bunkerį su smulkintuvu, iš jo siurblys per vamzdį pumpuoja į pagrindinę talpą, kurioje specialių technologijų pagalba nuo plastiko atraižų ir drožlių yra atskiriamas purvas, smėlis ir kitos medžiagos. Iš šios talpos sraigtiniu konvejeriu išplautos atraižos patenka į maišą. Išplauti nešvarumai (smėlis, žvyras) nusodinami įrengtame purvo nusodintuve. Plovimas vyksta uždareme cikle. Vandens kiekis talpoje apie 5 m³. Susidariusios gamybinės smėliagaudžių atliekos perduodamos atliekų

tvarkytojams. Po šio plovimo išplautos atraižos patenka į drėgmės nuspaudėją „RUNI“. Polietileno kaitinimo/lydimosi metu į aplinkos orą patenka acto rūgštis bei anglies monoksidas (C). Teršalai į aplinką patenka pro gamybinių patalpų langus, duris, kitas nesandarias pastato vietas. Dėl šios priežasties patalpos laikomos vienu neorganizuotu taršos šaltiniu **Nr. 601**.

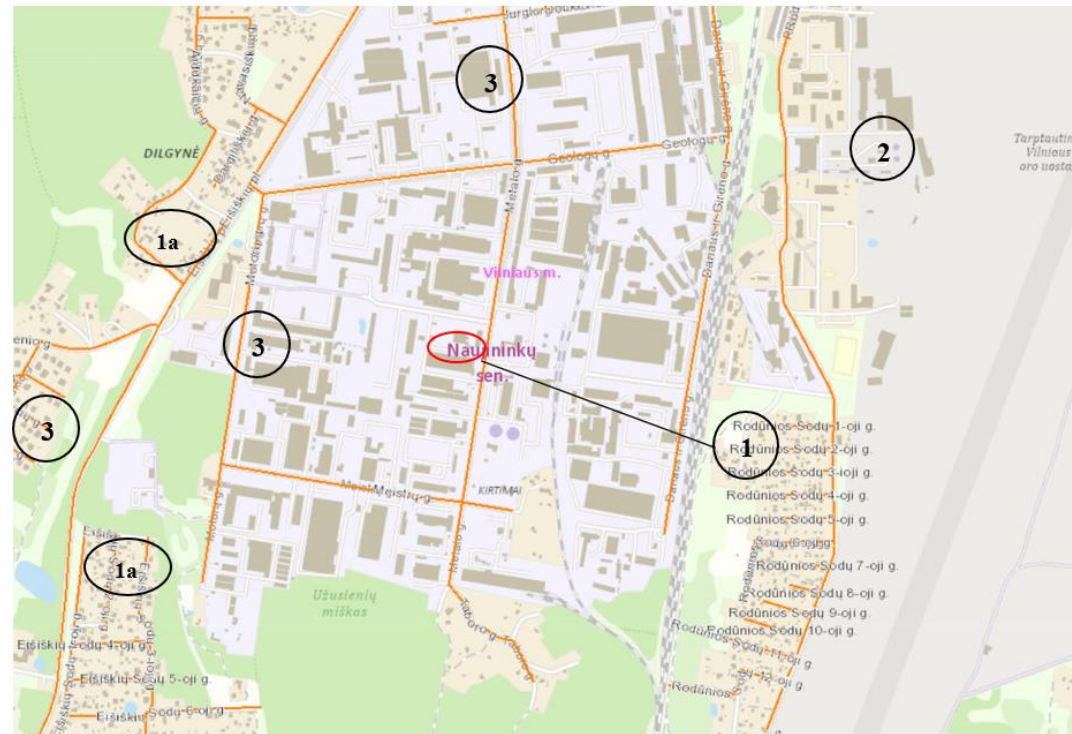
Taršalų, išmetamų į aplinkos orą iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, inventorizacijos duomenų ataskaita pateikta 8 priede.

Veiklos vykdymo vietos padėties Vilniaus miesto plane žemėlapis pateikiamas **1 paveiksle**.



1 pav. UAB „Poligranul“ veiklos vykdymo vietos padėtis (regia.lt)

Ūkinė veikla vykdoma pramoninės ir komercinės paskirties teritorijoje, kurioje yra daug pramoninę ir komercinę veiklą vykdančių įmonių. Arčiausias gyvenamasis kvartalas yra už 600 m. nuo ūkinės veiklos vietos. Teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateikiamas **2 paveiksle**.



Sutartiniai žymėjimai:

- Ūkinės veiklos vieta
- Artimiausia gyvenvietė

2 pav. UAB „Poligranul“ Ūkinės veiklos vietos žemės sklypo gretimybės (geoportal.lt)

Arčiausios gretimybės pažymėtos žemėlapyje. Aplink bendrovės teritoriją 500 m spinduliu išikūrusios pramoninę ir komercinę veiklą vykdančios įmonės. **1** – artimiausia gyvenvietė ūkinės veiklos atžvilgiu, **1a** – tolimesnės gyvenvietės, **2** - Vilniaus tarptautinis oro uostas, **3** – švietimo ir mokslo institucijos.

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.

Esamos ūkinės veiklos įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

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;

Esamos ūkinės veiklos įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio:

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

Kvapų specialiajai daliai parengti buvo atliktas kvapų sklaidos modeliavimas.

Kvapų pažeminiame sluoksnyje modeliavimas pateiktas 15 priede.

Planuojamas eksploatuoti plovimo įrenginys, skirtas polietileno atliekų plovimui, neatitinka kriterijų, nurodytų Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priede. Eksploatuojant naują plovimo įrenginį nauji taršos šaltiniai neatsiras, iš objekto išmetami teršalai bei jų kiekiai nesikeis. Susidarys papildomas kiekis gamybinių nuotekų, kurios bus išleidžiamos į UAB “Vilniaus vandenys” eksploatuojamus nuotekų tinklus pagal rašytines sutartis.

Planuojama nauja plovimo linija, kurią sudarys šie įrenginiai: atliekų transportavimo konvejeris, polietileno smulkintuvas, konvejeris, pirminio plovimo vonia, sraigtinis konvejeris, švaraus plovimo vonia, sraigtinis konvejeris, centrifūga, talpykla išplautam polietilenui, džiovykla- drėgmės nuspaudėjas.

Trumpas technologinio proceso aprašymas - išrūšiuotos iš pramoninio ir komercinio srauto atliekos bus susmulkinamos smulkintuve ir konvejeriu bus paduodamos į dvi nuosekliai sujungtas plovimo vonias, kuriose atliekos bus maišomos sraigtiniais maišikliais ir tokiu būdu bus plaunamos. Išplauti polietileno dribsniai bus išdaužomi centrifugoje, kurioje kartu su vandeniu nuo plėvelės bus atmušti likę nešvarumai, ir nusausinami drėgmės nuspaudėjuje. Išplauti ir nuspausti polietileno gabalėliai juostiniu konvejeriu bus sudedami į BIG BAG maišus. Šis produktas bus parduodamas arba panaudojamas granuliu gamyboje. Įrenginio našumas: iki 700 kg/val. produkto.

Vanduo sistemoje tekės apytakiniu principu. Į švrią plovimo vonią dalis vandens bus paduodama švaraus. Plovimo linijoje mėnesinis vandens poreikis - 400-450 m³, metinis – 5400 m³. Plovimo voniose išplauti nešvarumai: polietileno gabaliukai, smėlis, žvyras ir kiti nešvarumai bus nusodinami įrengtame dumblo nusodintuve. Preliminariai kas 7-10 dienų apie 40 m³ susidariusio plovimo vandens (gamybinių nuotekų) apvalytos dumblo nusodintuve pagal sutartį bus išleidžiami į UAB “Vilniaus vandenys” eksploatuojamus nuotekų

tinklus. Kita dalis nusėdusių nešvarumų bus surenkamos į maišus ir išvežamos šių atliekų tvarkytojų. Per metus į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus tinklus bus išledžiama 1920 m³ gamybinių nuotekų.

Numatoma naujos plovimo linijos eksploatavimo pradžia – gavus pakeistą Taršos leidimą su specialiaja dalimi „Atieku apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas ir specialiaja Taršos leidimo dalimi „Kvapų valdymas“.

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 Taisyklų 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.

Paraiška pakeisti Taršos leidimą teikiama ne dėl kuro deginančių įrenginių eksploatavimo, todėl pagal šį punktą informacija neteikiama.

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

Įrenginys atitinka 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą 6 kriterijų:

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

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.

Ūkinės veiklos vietovė yra pietinėje miesto dalyje, nutolusi nuo miesto centro apie 7 km. Nagrinėjamoje teritorijoje artimiausi gyvenamieji pastatai yra apie 600 m į pietryčių pusę. Prie ūkinės veiklos pastato yra įsikūrusios įmonės, vykdančios pramoninę ir komercinę veiklą.

Nuo nagrinėjamos teritorijos 4 km atstumu yra nutolusi Neries upė, jos apsaugos juosta plačiausioje vietoje siekia apie 220 m. LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis, tvenkiniai nepatenka į vandens telkinių pakraščių apsaugos juostas ir zonas. Potvynių zonų, karstinio regiono, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių nagrinėjamoje teritorijoje nėra.

Kultūros vertybių registro duomenis, artimiausia kultūros paveldo teritorija – Vingio parkas (kodas 30663), nutolęs nuo UAB „Poligranul“ ūkinės veiklos vietos 7 km atstumu į šiaurę.

Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, nuo UAB „Poligranul“ ūkinės veiklos vietos artimiausia saugoma teritorija – draustinis yra Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 800 m į vakarus (3 pav.)



3 pav. Veiklavietė saugomų teritorijų atžvilgiu (geoportal.lt)

Artimiausia *Natura 2000* teritorija (Aukštųjų Panerių geležinkelio tunelis) yra nutolusi už 4,5 km į vakarus nuo veiklavietės. Pagal LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis, ūkinės veiklos vieta į šių vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas nepatenka.

Aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai, foninis užterštumo lygis nebuvo vertinamas.

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.

Prevencinės priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio netaikomos ir nenumatomos taikyti.

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

Įrenginyje nėra numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės.

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“.

Bendrovės darbuotojai geriamojo vandens tiekimo ir buitinių nuotekų šalinimo paslaugomis naudosis nuomojamose patalpose, esančiose Metalo g. 19B, Vilniuje, kuriose apskaita vykdoma apskaitos matavimo prietaisų pagalba. Geriamasis vanduo naudojamas, o buitinės nuotekos išleidžiamos į nuotekų tinklus pagal sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“. Buitinių nuotekų apskaita vykdoma apskaičiuojant susidariusių buitinių nuotekų kiekį pagal sunaudoto tiekiamo vandens kiekį. Buitinėms reikmėms numatoma sunaudoti apie 100-120 m³/metus vandens, bei tiek pat apie 100-120 m³/metus susidaro buitinių nuotekų. Nuotekų tvarkymo įrenginių bendrovė nenaudoja ir neplanuoja naudoti ir eksploatuoti.

Gamyboje naudojamas vanduo yra gaunamas iš įmonės teritorijoje esančio gręžinio pagal panaudos sutartį su UAB „Eskuza“.

Vandens gręžinio pasas pateiktas 9 priede.

Gręžinio panaudos sutartis pateikta 7 priede.

Gamybinės nuotekos veiklos metu susidaro plovimo linijoje ir mažojoje plovykloje, kuriose vykdomas polietileno atliekų ir atraižų plovimas. Gamybinės nuotekos tiesiogiai išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus pagal sutartį. Planuojama nauja plovimo linija padidins išleidžiamų gamybinių nuotekų kiekį iki 80 m³, kuris bus išleidžiamas preliminariai kas 7-10 dienų. Per metus į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus tinklus planuojama išleisti 3840 m³ gamybinių nuotekų.

Geriamojo vandens tiekimo ir buitinių bei gamybinių nuotekų tvarkymo sutartis pateikta 10 priede.

Vadovaujantis Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ reikalavimais, įrenginys neatitinka 1 priedo kriterijų, kuriuos atitinkančių įrenginių eksploatavimui reikia specialiosios leidimo dalies nuotekų tvarkymui ir išleidimui.

UAB „Poligranul“ lauko aikštelėje laikys nepavojingas atliekas, todėl galimai teršiamą teritoriją bus tvarkoma vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas), reikalavimais:

- galimai teršiamą teritoriją yra padengta vandeniui nelaidžia kieta asfalto danga ir įrengta, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;
- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamos teritorijos, surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, kurioje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 8 punktu, apskaičiuojamas paviršinių nuotekų kiekis (Wf) pagal formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{mėnesį ar kitą ataskaitinį laikotarpį}, \quad (1)$$

čia:

H_f – vidutinis daugiamečių kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis, vidutinis kritulių kiekis Vilniaus mieste 700 mm (informacijos šaltinis: <http://www.meteo.lt/lt/krituliai>).

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

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

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

$$W_f = W_{\text{stogo}} + W_{\text{kietų dangų}} = 10 \cdot 700 \cdot 0,85 \cdot 0,1 \cdot 1 + 10 \cdot 700 \cdot 0,83 \cdot 0,26 \cdot 1 = 595 + 1510,6 = 2105,6 \text{ (m}^3/\text{metus)}, 5,9 \text{ (m}^3/\text{parą)}.$$

Nuo vykdomos veiklos teritorijos sąlyginai švarios paviršinės nuotekos pateks į esamą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą ir pateks į UAB „Grinda” eksploatuojamus nuotekų tinklus. Paviršinių nuotekų kiekis bei tvarkymo sprendiniai dėl planuojamos plovimo linijos nesikeis, kadangi linija bus eksploatuojama sandėlyje.

Paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sutartis pateikta 11 priede.

Paviršinių nuotekų tinklų panaudos sutartis pateikta 7 priede.

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) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygos nenumatomos, todėl priemonės taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos, taip pat nenumatomos.

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.

Statybos bendrovėje nenumatomos.

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.

Kadangi taršos leidimas buvo perimtas iš kitos įmonės, UAB „Poligranul“ atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūrų nėra atlikusi.

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 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą 6 kriterijų:

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nėra atliktas. Dokumentai neteikiami.

2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

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.	Dyzelinas	90,0 t	Nesaugoma
2.	Biokuras	2,0 t	Nesaugoma

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai
Lentelė nepildoma, įmonė nenaudoja pavojingų mišinių ir medžiagų.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

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

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas _____ UAB „Poligranul“ _____

Atliekos			Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuočių atliekos	R13	374	R3, R12
20 01 39	plastikai	plastiko atliekos	R13		R3, R12
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	R13		R4, R12
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	R13		R3, R12
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai ir guma	R13		R3, R12
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	R13		R3, R12

12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	plastiko drožlės ir nuopjovos	R13		R12
19 08 02	smėliagaudžių atliekos	smėliagaudžių atliekos	R13		R3

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

Įrenginio pavadinimas _____

Lentelė nepildoma, nes nebus vykdoma ši atliekų tvarkymo veikla.

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

Įrenginio pavadinimas _____ UAB „Poligranul“ _____

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	plastiko drožlės ir nuopjovos	R5	45	R5

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

Lentelė nepildoma, nes nebus vykdoma ši atliekų tvarkymo veikla.

Įrenginio pavadinimas _____

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

Įrenginio pavadinimas _____ UAB „Poligranul“ _____

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) 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

15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuočių atliekos	R12	4320
20 01 39	plastikai	plastiko atliekos	R12	

6. Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

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
601	Gamybinės patalpos	X – 6055942, Y - 581621	10,0	0,5	5,0	16,4	0,980	0,101	3000

* 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

Lentelė nepildoma. Kvapų valdymo priemonės nenumatomos.

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

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

Lentelė nepildoma. Kvapų valdymo priemonės nenumatomos.

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
	“

*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:

TAR pastaba. Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 2 priedo 7 priedėlis įsigalioja 2021 m. sausio 1 d.

Nr. [DI-425](#), 2020-07-16, paskelbta TAR 2020-07-16, i. k. 2020-15850

**PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA
IR DUOMENYS**

1 lentelė. Priedų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas
1 priedas	Deklaracija
2 priedas	Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro išrašų kopija
3 priedas	Žemės sklypo nuomos sutarties kopija
4 priedas	Patalpų nekilnojamojo turto registro išrašų kopija
5 priedas	Patalpų nuomos sutartis
6 priedas	Žemės sklypo plano kopija
7 priedas	Žemės sklypo, gręžinio ir paviršinių nuotekų tinklų panaudos sutartis
8 priedas	Taršalų, išmetamų į aplinkos orą iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, inventorizacijos duomenų ataskaita
9 priedas	Vandens gręžinio pasas
10 priedas	Geriamojo vandens tiekimo ir buitinių bei gamybinių nuotekų tvarkymo sutartis
11 priedas	Paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sutartis
12 priedas	Jungtinės veiklos sutartis
13 priedas	Atliekų zonų planas
14 priedas	Svarstyklių specifikacija
15 priedas	Kvapų pažeminiame sluoksnyje modeliavimas