

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0 | 2 | 4 | 2 | 8 | 5 | 8 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Stikloporas“, M. K. Čiurlionio g. 111, Druskininkai, tel. +370 687 25118, el. p.  
[info@stikloporas.lt](mailto:info@stikloporas.lt)

---

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

UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba, Verpėjų g. 26, Viečiūnai, Druskininkų sav.  
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas;

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų.

---

(nurodoma, kokie kriterijai pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Edgaras Krušas, +370 620 46372, [edgaras@stikloporas.lt](mailto:edgaras@stikloporas.lt)

---

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

## BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

- 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.**

Veiklos vykdytojo pavadinimas: UAB „Stikloporas“

Juridinio asmens kodas: 302428586

Buveinės adresas: M. K. Čiurlionio g. 111, Druskininkai

Kontaktinio asmens duomenys: Edgaras Krušas, +370 620 46372, [edgaras@stikloporas.lt](mailto:edgaras@stikloporas.lt)

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas: **UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba, Verpėjų g. 26, Viečiūnai, Druskininkų sav.**

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo duomenys (žemės sklypo, esančio adresu Verpėjų g. 26 ir statinių, esančių adresu Verpėjų g. 26 išrašai) ir kadastro orto foto pateikiami **priede Nr. 1.**

UAB „Stikloporas“ vykdo ir planuoja vykdyti – stiklo pluošto medžiagų atliekų (10 11 03); stiklo dalelių ir dulkių (10 11 05); stiklo atliekų nenurodytų 10 11 11 (10 11 12); stiklo poliravimo ir stiklo šlifavimo dumblo, nenurodyto 10 11 13 (10 11 14); stiklo pakuočių (15 01 07); sustiklintų atliekų (19 04 01); stiklo atliekų (16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 02 02) (toliau visos šios atliekos vadinamos stiklo atliekomis) laikymo, paruošimo tvarkymui ir tvarkymo veiklą. Stiklo atliekos priimtos skirtingais kodais ir bus laikomos suverstinai bendroje krūvoje (išskyrus stiklo pakuotės atliekas), stiklo pakuotės (15 01 07) atliekos bus laikomos suverstinai atskiroje krūvoje. Po priėmimo visos atliekos bus perdėrbamos bendrai kaip stiklo atliekos (19 12 05) ir stiklo pakuotės (15 01 07).

Stiklo atliekų perdėrbimo metu naudojami įrenginiai aprašomi 2 skyriuje.

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.

#### **Įrenginio projektinis pajėgumas, statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia:**

Vienu metu bus laikoma iki 8000 t tvarkomų atliekų (su atliekų tvarkymo metu susidarantiomis atliekomis).

Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidarantią bei ne atliekų tvarkymo metu susidarantią atlieką – 8110,504 t, projektinis įrenginio pajėgumas visų stiklo dūžio ir/ar atliekų tvarkymui – 16 950 t/metus. Įmonė naudos žaliavas (stiklo dūžį) ir/ar stiklo atliekas, kurių bendrai vienu metu laikomas kiekis neviršys 7995 t.

Tvarkant žaliavas (stiklo dūžį) ir/ar stiklo atliekas iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 70,5939 tonų teršalų (daugiau nei 10 tonų per metus).

2019 metais patvirtintoje poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitoje numatyti gamybiniai pajėgumai bus įgyvendinami laipsniškai 2 etapais. I etapas jau pradėtas ir planuojamas įgyvendinti iki 2021 metų pabaigos, veiklos pradžia numatoma pilnai užbaigus I etapo plėtrą (2021 metų pabaigoje).

II etapas planuojamas užbaigti iki 2025 metų pabaigos, statybų pradžia dar nenumatyta.

Užbaigus I etapo plėtrą bus laikoma iki 6000 t stiklo dūžio ir/ar atliekų vienu metu bei sutvarkoma 8000 tonų stiklo dūžio ir/ar atliekų per metus. II etapu bus pasiekas maksimalus projektinis pajėgumas – 8000<sup>1</sup> t vienu metu laikomų stiklo dūžio ir/ar atliekų per metus (įskaitant tvarkymo metu susidarantią atlieką) ir 16950<sup>2</sup> t tvarkomų stiklo dūžio ir/ar atliekų per metus.

I etapu bus įdiegiama didžioji dalis PAV ataskaitoje numatytų diegti technologinių įrenginių bei ~1450 m<sup>2</sup> lauko aikštelės atliekoms laikyti. Bus įrengta pusė (1075 m<sup>2</sup>) sunkiasvorio transporto aikštelės.

II etapu bus įdiegti PAV ataskaitoje numatyti stiklo smulkintuvai ir maišyklės-granuliatoriai bei likusi ~2070 m<sup>2</sup> lauko aikštelė atliekoms laikyti. Bus užbaigta likusi (1075 m<sup>2</sup>) sunkiasvorio transporto aikštelės dalis.

Visi oro taršos šaltiniai bus įrengti po I plėtros etapo.

Iš viso numatytos dvi žaliavų/atliekų aikštelės ~1450 m<sup>2</sup> ir ~2070 m<sup>2</sup> ploto ir 400 m<sup>2</sup> sandėlio patalpa priimamų tvarkyti atliekų sandėliavimui.

Žaliavų/atliekų laikymo aikštelės bus įrengiamos per 4 etapus:

<sup>1</sup> Įmonė naudos žaliavas (stiklo dūžį) ir/ar stiklo atliekas, kurių bendrai vienu metu laikomas kiekis neviršys 7995 t.

<sup>2</sup> Įmonė naudos žaliavas (stiklo dūžį) ir/ar stiklo atliekas, kurių bendras perdirbimo pajėgumas neviršys 16 950 t per metus.

- I etapas (pusė aikštelės Nr. 1 arba apie 725 m<sup>2</sup> bus padengiama kieta, vandeniui nelaidžia danga), nuo šios teritorijos bus surenkamos paviršinės nuotekos, valomos ir išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus. Numatoma užbaigti iki 2021 m. pabaigos;
- II etapas (pusė likusios aikštelės Nr. 2 arba apie 725 m<sup>2</sup> bus padengiama kieta, vandeniui nelaidžia danga), nuo šios teritorijos bus surenkamos paviršinės nuotekos, valomos ir išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus. Numatoma užbaigti iki 2021 m. pabaigos;
- III etapas (pusė aikštelės Nr. 2 arba apie 1035 m<sup>2</sup> bus padengiama kieta, vandeniui nelaidžia danga), nuo šios teritorijos bus surenkamos paviršinės nuotekos, valomos ir išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus. Numatoma užbaigti iki 2025 m. pabaigos;
- IV etapas (pusė likusios aikštelės Nr. 2 arba apie 1035 m<sup>2</sup> bus padengiama kieta, vandeniui nelaidžia danga), nuo šios teritorijos bus surenkamos paviršinės nuotekos, valomos ir išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus. Numatoma užbaigti iki 2025 m. pabaigos;

Pagamintas produktas įmonėje bus sandėliuojami uždaruose bunkeriuose arba silosuose. Atliekų laikymo vietos aptvertos tvora, tokiu būdu užtikrinant atliekų nepatekimą į gretimas teritorijas. Atliekų tvarkymo metu bus naudojami rankoviniai ir kasetiniai filtrai dulkėtumui mažinti. Produktų ir atliekų laikymo zonos nesusisiekia viena su kita, taip užtikrinant, kad atliekos nesusimaišytų su produktu ir atvirkščiai.

Planuojama pagaminti iki 15 000 t/m putstiklio granuliu, o dalis produkcijos bus parduodamas kaip tarpinis produktas – stiklo miltai.

Detalus technologinis procesas aprašytas žemiau ir pateiktas **1 paveiksle**. Ūkinės veiklos vieta pateikta **2 paveiksle**. Atliekų ir produkcijos laikymo zonos aikštelėje pateikiamos **priede Nr. 2**.

#### **Įrenginyje vykdomų technologinių procesų detalus aprašymas:**

##### ***Žaliavų išpakavimas ir žaliavų/atliekų laikymas***

Nesupakuotas stiklo dūžis ir/ar atliekos<sup>3</sup> atvežamos autotransportu. Savivartės mašinos išverčia stiklo dūžį ir/ar atliekas į žaliavų/atliekų aikšteles ir/ar sandėlio patalpą, kur jos ir laikomos. Dalis atliekų atvežamos konteineriuose, iškrauti konteineriai grąžinami atliekų pardavėjui. Krautuvai naudojami pervežti stiklo dūžį ir/ar atliekas įmonės viduje. Sandėlio viduje įrengtas natūralus, bendras vėdinimo įtaisas – deflektorius, per kurį susidarę teršalai patenka į aplinkos orą. Deflektorius atidaromas pagal poreikį. Stiklo dūžio ir/ar atliekų transportavimo, iškrovimo, perkrovimo, laikymo metu į aplinkos orą išmetamos kietosios dalelės. Žaliavų/atliekų aikštelės vertinamos kaip neorganizuotas oro taršos šaltinis (toliau – TŠ) Nr. 602. Sandėlio patalpa Nr. 1, kurioje laikomas stiklo dūžis ir/ar atliekos, taip pat vertinamas kaip neorganizuotas oro TŠ Nr. 601, o sandėlio viduje, esantis deflektorius vertinamas kaip

<sup>3</sup> Įmonė naudos žaliavas (stiklo dūžį) ir/ar stiklo atliekas, kurių bendrai vienu metu laikomas kiekis neviršys 7995 t.

organizuotas oro TŠ Nr. 009. Atvežus kitas žaliavas, pvz.: kaolino miltus, putokšlį ir kt., šios prieš naudojimą technologiniame procese išpakuojamos. Išpakuojant žaliavas susidaro įvairios atliekos: popieriaus ir kartono pakuotės, plastikinės, medinės, metalinės, kombinuotosios, mišrios pakuotės, pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos. Susidariusios atliekos priduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams. Iškritus krituliams ant stiklo dūžio ir/ar atliekų, laikomo žaliavų/atliekų aikštelėse, susidarys paviršinės nuotekos, kurios bus nukreipiamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginį.

### ***Stiklo dūžio ir/ar atliekų trupinimas/ smulkinimas***

Krautuvais stiklo dūžis ir/ar atliekos kraunamas į stiklo dūžio ir/ar atliekų bunkerį, iš kurio juostiniu transporteriu paduodamas į stiklo trupintuvą, kuriame gaunamas trupintas stiklas (iki 4 cm dydžio). Siekiant užtikrinti galutinio produkto kokybę ir apsaugoti tolimesnius įrengimus trupintas stiklas nukreipiamas į metalo separatorių, kuriame atskiriamos metalo priemaišos ir patalpinamos į metalo surinkimo bunkerį/maišą. Po metalo separatoriaus trupintas stiklas nukreipiamas į stiklo smulkintuvus, kuriuose gaunamas smulkintas stiklas (0 – 3 mm), smulkintas stiklas tiekiamas į tarpinę džiovyklą, kurioje šilumą palaiko dujiniame degiklyje deginamos gamtinės dujos. Išdžiovintas smulkintas stiklas šnekiniiais transporteriais patenka ant sieto, kuriame atskiriamas tinkamos (3 mm) frakcijos smulkintas stiklas nuo netinkamos (> 3 mm) frakcijos (gražinamas atgal į stiklo dūžio ir/ar atliekų laikymo sandėlį). Tinkamos frakcijos smulkintas stiklas kaušiniu elevatoriumi paduodamas į smulkinto stiklo bunkerius. Stiklo dūžio ir/ar atliekų krovimo, trupinimo, smulkinimo ir džiovinimo metu susidaro kietosios dalelės, kurios su oro srautu nukreipiamos į rankovinius filtrus ir po jų išmetamos į aplinką (TŠ Nr. 001 ir 021). Džiovykloje deginant gamtines dujas į aplinkos orą bus išmetami azoto oksidai, anglies monoksidas, sieros dioksidas ir kietosios dalelės (TŠ Nr. 022). Proceso metu susidaro stiklo dūžio atliekos, kurios vėl naudojamos putstiklio granulių gamybai.

### ***Smulkinto stiklo malimas***

Stiklo malūnas gali perdirbti 1000 kg/val stiklo atliekų. Papildomai bus įdiegiamas dar vienas tokio pat našumo stiklo malūnas. Per metus stiklo malūnuose bus galima perdirbti iki 17520 tonos stiklo atliekų. Stiklo malūnų specifikacija pateikiama **3 priede**.

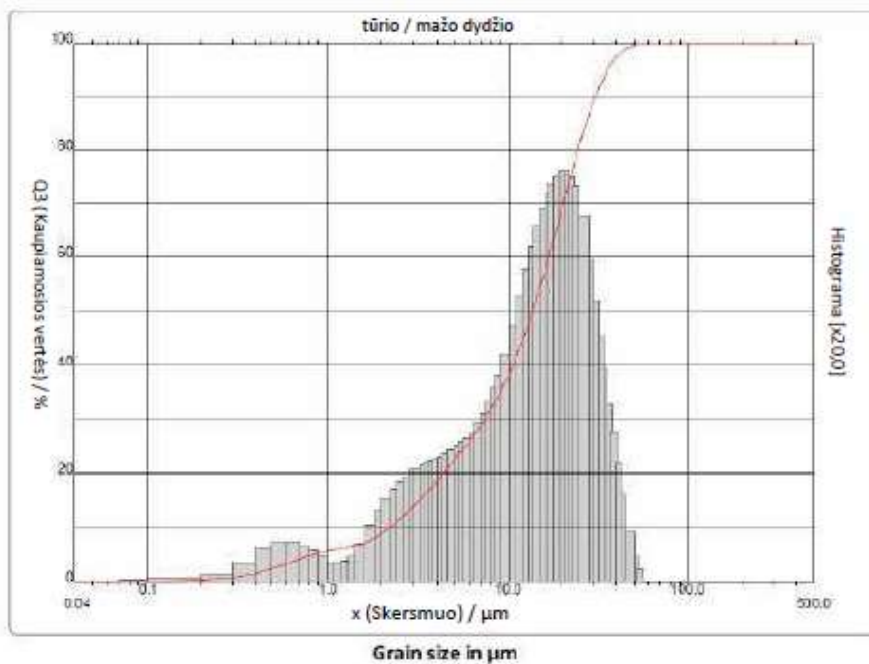
Smulkintas stiklas iš smulkinto stiklo bunkerių paduodamas į stiklo malūnus, kuriuose malant gaunami stiklo milteliai (0 – 43 μm), kurie sulaikomi ir surenkami naudojant malūnuose įdiegtus stiklo filtrus. Prieš filtrą dar yra separatorius, kuriame atskiriamos didesnės nei 43 μm dalelės, kurios grįžta atgal į malūnus, o tinkamo dydžio surenkamos filtro pagalba. Tinkamos frakcijos stiklo milteliai šnekiniiais transporteriais tiekiami į stiklo miltų bunkerius, iš kurių stiklo miltai gali būti nukreipiami į pakavimo mašiną arba kaušiniu elevatoriumi paduodami į svarstyklės. Smulkinto stiklo malimo ir pakavimo metu į aplinkos orą per organizuotus oro TŠ Nr. 003 ir Nr. 023 išmetamos kietosios dalelės.

Proceso metu susidaro smulkinto stiklo atliekos, kurios automatiškai grąžinamos į smulkinto stiklo malūną ir su smulkintu stiklu vėl malamos. Susidėvėjus filtrams, šie keičiami naujais.

Visi stiklo miltai, kurie surenkami filtre ir nukreipiami į stiklo miltų bunkerį yra tinkamų savybių naudoti juos putstiklio granulių gamybai arba supakavus juos parduoti kaip produktą. Technologiškai netinkamo dydžio (savybių) stiklo miltai negali susimaišyti ir patekti į galutinį produktą. Iškarpa iš stiklo miltų sertifikato pateikiama 1 paveiksle. Miltų sertifikatas pateikiamas **4 priede**. Stiklo miltų savybės kas 6 mėn. tikrinamos išorinėse laboratorijoje.

## TECHNINĖ INFORMACIJA

Grūdelių dydžių pasiskirstymas



### FIZINĖS SAVYBĖS

|   |              |       |
|---|--------------|-------|
| Grūdelių dydis                                | d10          | 2,18  |
|   | d50          | 13,67 |
|   | d97          | 30,63 |
| Piltnis tankis kg/m <sup>3</sup>              | 850 ± 15 %   |       |
| Grūdelių tankis kg/m <sup>3</sup>             | maždaug 2500 |       |
| Spalva  | balta        |       |
| Savitojo paviršiaus nuoroda m <sup>2</sup> /g | 2514         |       |

### CHEMINĖ SUDĖTIS

|                                |        |                                |            |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|------------|
| Na <sub>2</sub> O              | 14,20% | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,12%      |
| CaO                            | 9,84%  | TiO <sub>2</sub>               | 0,05%      |
| MgO                            | 3,74%  | SrO                            | 0,02%      |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,83%  | ZrO <sub>2</sub>               | 94,398 PPM |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0,55%  | MnO                            | 51,885 PPM |
| K <sub>2</sub> O               | 0,24%  | ZnO                            | 20,746 PPM |
| SO <sub>3</sub>                | 0,23%  |                                |            |

1 pav. Iškarpa iš stiklo miltų sertifikato

### Granuliavimas/džiovinimas

Pasverti stiklo milteliai (0 – 43 μm) šnekiniiais transporteriais paduodami į maišykles-granuliuojančius, kur tiksliais proporcijomis sumaišomi su vandeniu, putokšliu bei skystu stiklu. Gamybos procese vanduo yra naudojamas, maišant skystą stiklą (natrio silikato tirpalą) su vandeniu. Vyksta stiklo miltų prisotinimas vandeninių rišamųjų medžiagų (skystas stiklas) ir putokšlių tirpalu.

Masė maišant sutvirtinama ir sutankinama, gaunamas pusfabrikatis – granuliatas. Masė juostiniais transporteriais iš maišyklių-granuliatorių tiekama į džiovyklas, kuriose palaikoma 90 °C temperatūra (reikiama temperatūra palaikoma tiekiant pagamintą šilumą dujiniuose degikliuose (TŠ Nr. 020)). Po džiovinimo gaunamos sausos granulės, kurios kaušiniu elevatoriumi patenka ant vibracinio sieto, kuriame išskirstomos pagal frakcijas į pusfabrikačių bunkerius. Maišymo, granuliavimo metu išsiskiria kietosios dalelės ir natrio nitratas, kurie kartu su oro srautu nukreipiami į rankovinius filtrus. Granuliavimo patalpoje per įrengtus sieninius ašinius ventiliatorius (TŠ Nr. 004 ir Nr. 005) į aplinkos orą taip pat išmetami teršalai: kietosios dalelės ir natrio nitratas. Džiovinimo metu išsiskiria kietosios dalelės, kurios iš džiovyklų nukreipiamos į rankovinius filtrus (TŠ Nr. 019). Maišymas vykdomas maišyklėse, kurios pamainos pabaigoje yra praplaunamos, t. y. pradžioje nusistovėjus tirpalui, stambesnės dalelės nusėda ant dugno, o paviršiuje lieka vanduo. Tada vykdomas mechaninis atskyrimas. Stambesnės dalelės gražinamos atgal į procesą, o atskirtas vanduo išleidžiamas į buitinių nuotekų tinklus.

### ***Putstiklio granulių gamyba***

Sausos granulės pagal frakcijas tiekiamos į granuliato putlinimo krosnių maišytuvus (apipudrinimo bunkerius), kuriuose sausos granulės sumaišomos su kaolino miltais (kad granulės nesuliptų), gauta masė sraigtiniais transporteriais nukreipiami į vieną iš penkių ir/ar kelias granuliato putlinimo krosnis. Krosnyse palaikoma 815-840 °C temperatūra. Šio proceso metu kaitinamas mišinys išsipučia. Putstiklio granulėms atvėsus iki patalpų temperatūros, naudojant vibracinį horizontalų konvejerį, granulės nukreipiamos į putstiklio bunkerius, o tuomet į putstiklio sijotuvus.

UAB „Stikloporas“ eksploatuoja 3 putstiklio krosnis, kurių kiekvienos našumas 300 kg/val. Papildomai bus diegiama nauja putstiklio krosnis, kurios našumas 500 kg/val. Priimant, kad priedai sudaro apie 30 % į krosnis paduodamos masės, krosnyse bus galima perdirbti apie 980 kg/val stiklo atliekų. Per metus krosnyse galima perdirbti 8584,8 tonos stiklo atliekų. Putstiklio krosnių specifikacijos pateikiamos **5 priede**.

Komponentų maišymo ir kaitinimo metu išsiskiria kietosios dalelės, kurios kartu su oro srautu nukreipiamos į kasetinius filtrus (TŠ Nr. 002). Iš krosnių išsiskyrę teršalai: kietosios dalelės, nukreipiami į rankovinius filtrus (TŠ Nr. 011, 012, 015, 016). Dalis išsiskyrusių kietųjų dalelių nuo minimo proceso bus išmetama į aplinkos orą per patalpoje įrengtą natūralų vėdinimo įtaisą – deflektorių (TŠ Nr. 010). Taip pat dalis linijose išsiskyrusių teršalų į aplinkos orą bus išmetami per bendrąsias ventiliacijas (TŠ Nr. 030, Nr. 031, Nr. 032, Nr. 033).

### ***Putstiklio granulių laikymas ir pakavimas***

Išsijotos putstiklio granulės nukreipiamos į produkcijos bunkerius ir/ar silosus, kuriuose gali būti laikomos. Silosų užpildymo metu per juose įmontuotus kasetinius filtrus į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (TŠ Nr. 024 – 029). Iš bunkerių ir/ar silosų putstiklio granulės supilstomos į didmaišius ir/ar kt.

pakuotę, supakuojamos ir parduodamos. Putstiklio granulių fasavimo patalpoje yra įrengti natūralūs, bendrieji vėdinimo įtaisai – deflektoriai (TŠ Nr. 007 ir 008) pro kuriuos į aplinkos orą išmetamos kietosios dalelės. Pakavimo metu susidaro atliekos: popierinės, plastikinės, medinės pakuotės, jų dalys.

Visos išsijotos putstiklio granulės atitinka keliamus reikalavimus ir yra tinkamos parduoti. Putstiklio granulės, kurios nepraėjo sietų, technologiškai gražinamos į proceso pradžią (stiklo malūnus), kur yra sumaišomos su trupintomis stiklo atliekomis ir malamos iki stiklo miltų. Netinkamos putstiklio granulės nėra sandėliuojamos. Putstiklio granulių sertifikatas pateikiamas 2 paveiksle, vertimas į lietuvių kalbą pateikiamas **6 priede**. Putstiklio savybės, remiantis EN 13055-1 „Lengvieji betono, skiedinio ir injekcinio skiedinio užpildai“ standartu, tikrinamos jeigu pradedama gaminti arba keičiamos esamo putstiklio savybės, taip pat pakeitus gamybos būdą bei kas 6 mėnesius. Tyrimai atliekami UAB „Stikloporas“ laboratorijoje.





Certificate of conformity of the factory  
production control **No.1325-CPR-1935**

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)

**Lightweight aggregates:**  
**expanded foamglass granules for concrete, mortar and grout**  
0.1-0.3, 0.25-0.5; 0.5-1; 0-2; 0-4; 1-2; 2-4; 4-8; 8-16

PLACED ON THE MARKET UNDER THE NAME OF  
**UAB STIKLOPORAS**

M. K. Čiurlionio g. 111, LT-66161 Druskininkai, Lithuania

AND PRODUCED IN THE MANUFACTURING PLANT(S):  
UAB „Stikloporas“, Verpėjų g. 22, LT 66496, Viešionių km., Druskininkų sav., Lithuania

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

**EN 13055-1:2002, EN 13055-1:2002/AC:2004**

Under system 2+ are applied and that  
the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

This certificate was first issued on 29<sup>th</sup> June 2012 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

25 August 2020

**Mārtiņš Maskavs**  
Certification manager



Certificate issued on 1 (one) page.



EN ISO/IEC 17065  
S1-162

AS Inspecta Latvia  
Skarsteņa iela 54A, Rīga  
LV-1013, Latvia

P. +371 67 607 900  
F. +371 67 607 901  
latvia@kiwa.com

[www.kiwa.com/ltv](http://www.kiwa.com/ltv)

**Inspecta Latvia**  
Trust, Quality & Progress

2 pav. Putstiklio sertifikatas (vertimas į lietuvių kalbą pateikiamas Paraiškos 6 priede)

### **Laboratorinių tyrimų atlikimas**

Norint užtikrinti pagamintos produkcijos – putstiklio granulių, kokybę, atliekami standartizuoti tyrimai (granulių dydžio, piltinio tankio, atsparumo trupinimui/smulkinimui, vandens įgėrio (nuo masės)). Putstiklio sąvybės, remiantis EN 13055 standartu, tikrinamos jeigu pradedama gaminti arba

keičiamos esamo putstiklio savybės, taip pat pakeitus gamybos būdą bei kas 6 mėnesius

### ***Šiluminės energijos gamyba***

Šiluma išsiskiria deginant kurą degikliuose. Deginant gamtines dujas (LNG) bus naudojami 5 degikliai. Pagaminta šiluma deginių pavidalu nukreipiama į džiovyklas ir į putlinimo krosnis. Proceso metu į aplinkos orą išmetami azoto oksidai, anglies monoksidas, sieros dioksidas ir kietosios dalelės (TŠ Nr. 001, 013, 014, 017, 018, 020).

### ***Paviršinių nuotekų valymas***

Planuojama eksploatuoti paviršinių nuotekų valymo įrenginį, skirtą sumažinti teršalų: BDS<sub>7</sub>, SM koncentracijas paviršinėse (lietaus) nuotekose. Išvalytos paviršinės nuotekos, užtikrinus mažesnes nei leidžiama teršalų koncentracijas paviršinėse nuotekose, šios išleidžiamos į centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus. Eksploatuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginį susidarys atliekos iš smėliagaudės, vandens separatorių atliekų mišiniai, kurie bus pridudami registruotiems atliekų tvarkytojams. Šiuo metu įmontuotas smėlio nusodintuvas – smėliagaudė, kurio skersmuo 2 m. Jeigu paviršinės nuotekos nebus išvalomos iki nustatytų ribinių verčių, tuomet numatytas papildomas paviršinių nuotekų valymo įrenginys – naftos gaudyklė su integruota apvedimo funkcija ir smėliagaude.

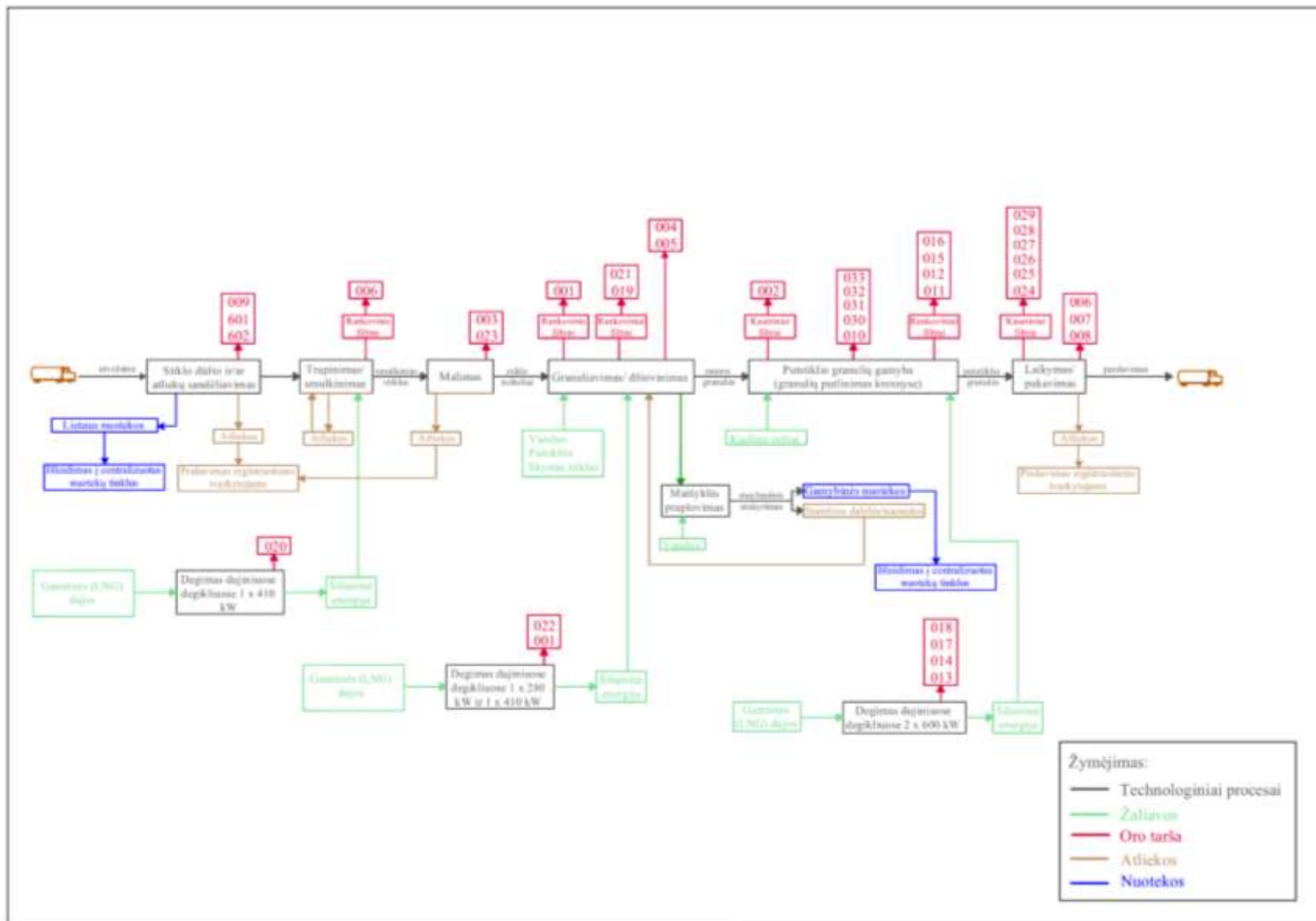
### ***Įrenginių priežiūra***

Įmonėje eksploatuojamų įrenginių priežiūrai, kad įrenginiai dirbtų efektyviai gali būti naudojamos įvairios medžiagos, pvz.: tepalai, pašluostės. Prie atitinkamų įrenginių naudojami spec. rūbai, pirštinės ir kt. priemonės darbuotojams apsaugoti. Iš eksploatacijos išėmus įrenginius ar jų dalis, bei tvarkant, prižiūrint, remontuojant (pjaustant metalines plokšteles ir jas virinant) juos susidaro įvairios atliekos ir į aplinkos orą išsiskiria teršalai. Pjaustant ir suvirinant metalą išsiskiria teršalai (anglies monoksidas C, azoto oksidai C), kurie į aplinkos orą išmetami per stacionarius oro taršos šaltinius Nr. 004, Nr. 005 ir Nr. 010. Prižiūrint įrenginius gali susidaryti atliekos, kuriose yra tepalų, panaudotos pašluostės, darbo rūbai, pirštinės, užteršti pavojingomis medžiagomis ir pan., sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, didelių gabaritų atliekos, juodųjų metalų dulkės ir dalelės, suvirinimo atliekos, kabeliai, nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga. Visos susidariusios atliekos pridudamos registruotiems atliekų tvarkytojams.

### ***Teritorijos ir patalpų tvarkymas***

Vykdomas teritorijos, pastato patalpų ir inžinerinių sistemų tvarkymas (pjauna (šienauja) žolę, prižiūri įmonės teritorijos apšvietimą (keičia lempas) ir kt.). Iškritus krituliams ant atliekų laikymo teritorijos, susidariusios paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje, tuomet išleidžiamos į centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus. Nevalytos paviršinės (lietaus) nuotekos nuo sunkiasvorių ir lengvasvorių automobilių aikštelių ir pastato stogo pagal nuolydį nutekės ir susigers į gruntą.. Tvarkant teritoriją gali susidaryti gruntas ir akmenys, bioskaidžios atliekos,

panaudotos pašluostės. Dienos šviesos lempos gali susidaryti keičiant lempas pastatuose ir/ar lauko teritorijoje.

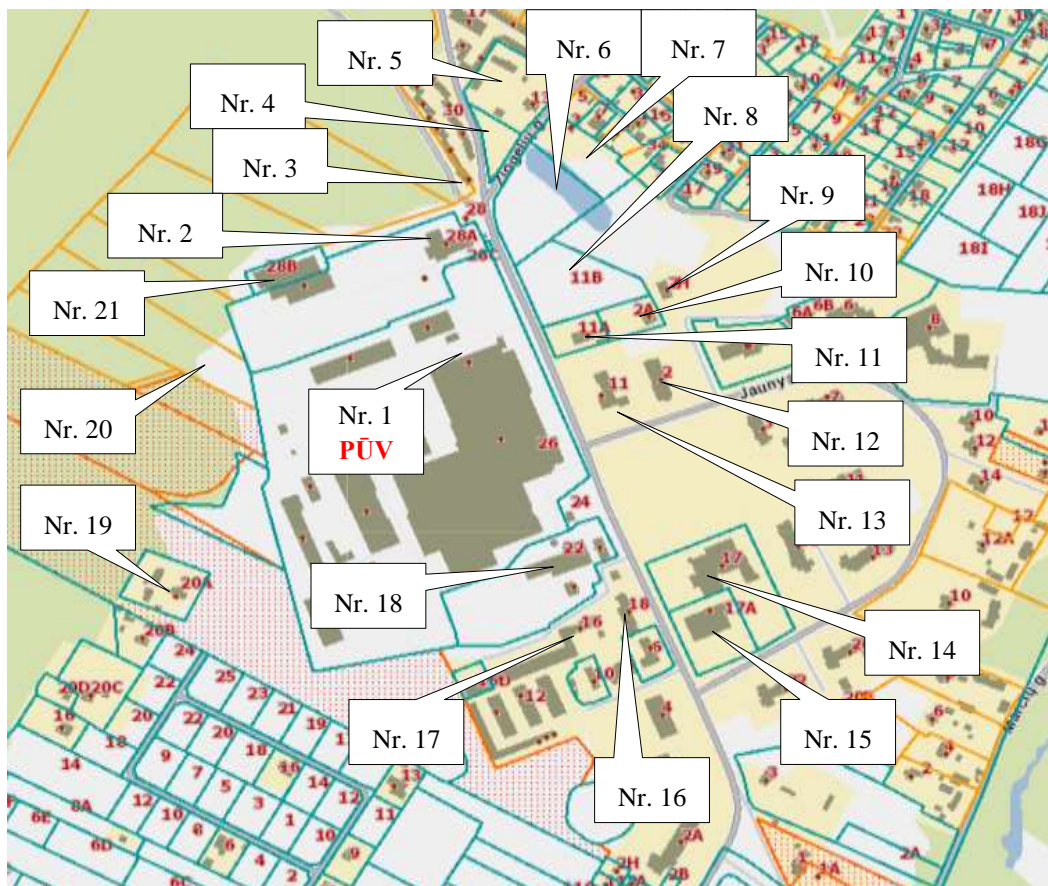


3 pav. Technologinių procesų schema

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

UAB „Stikloporas“ vykdoma veikla neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

4. 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;



4 pav. Įrenginio eksploatavimo vieta [Registrų centras 2021]

A lentelė. Informacija apie gretimus žemės sklypus [Registrų centras 2020]

| Eil. Nr. | Nuosavybės teisė    | Žemės sklypo kadastrinis numeris | Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis | Naudojimo būdas                              | Plotas, ha | Adresas                  | Pastabos  |
|----------|---------------------|----------------------------------|---|--|------------|--------------------------|---|
| 1        | 2                   | 3                                | 4                                       | 5  | 6          | 7                        | 8   |
| 1        | Lietuvos Respublika | 3878/0008:13                     | Kita                                    | Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos | 7,1540     | Verpėjų g. 26, Viečiūnai | Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zona 7,1512 ha. Viešųjų ryšių tinklų infrastruktūros |

| Eil. Nr. | Nuosavybės teisė    | Žemės sklypo kadastrinis numeris | Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis    | Naudojimo būdas   | Plotas, ha | Adresas                    | Pastabos   |
|----------|---------------------|----------------------------------|--|---|------------|----------------------------|--|
| 1        | 2                   | 3                                | 4  | 5   | 6          | 7                          | 8  |
|          |                     |                                  |  |   |            |                            | apsaugos zona 0,1097 ha.<br>Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos 1,8788 ha.<br>Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos 0,1907 ha.<br>Elektros tinklų apsaugos zonos 0,4029 ha. |
| 2        | Lietuvos Respublika | 3878/0008:403                    | Kita                                       | Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos         | 1,5617     | Verpėjų g. 28A, Viečiūnai  | IĮ „Esebu“   |
| 3        | -                   | -                                | Garažų                                     | -   | -          | Verpėjų g. 17, Viečiūnai   | Pastatas-garažas   |
| 4        | Fizinis asmuo       | 3878/0008:518                    | Žemės ūkio                                 | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai                        | 0,1325     | Viečiūnai                  | Specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,1325 ha   |
| 5        | Fizinis asmuo       | 3878/0008:515                    | Kita                                       | Gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) | 0,4359     | Verpėjų g. 13, Viečiūnai   | Pastatas-gyvenamasis namas; specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,0150 ha   |
| 6        | Fiziniai asmenys    | 3878/0008:517                    | Žemės ūkio                                 | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai                        | 0,5815     | Viečiūnai                  | Specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,5815 ha   |
| 7        | Fizinis asmuo       | 3878/0008:516                    | Kita                                       | Gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) | 0,3343     | Žiogelių g. 3, Viečiūnai   | Specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,3343 ha   |
| 8        | Fizinis asmuo       | 3878/0008:492                    | Žemės ūkio                                 | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai                        | 0,5451     | Viečiūnai                  | Specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,5451 ha   |
| 9        | Juridinis asmuo     | -                                | Gamybos, pramonės                          | -   | -          | Jaunystės g. 2H, Viečiūnai | Pastatas - transformatorinė  |
| 10       | Fiziniai asmenys    | 3878/0008:633                    | Kita                                       | Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos            | 0,1528     | Jaunystės g. 2A, Viečiūnai | Specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,1528 ha   |
| 11       | Fizinis asmuo       | 3878/0008:632                    | Kita                                       | Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos            | 0,1523     | Verpėjų g. 11A             | Pastatas – gyvenamasis namas   |
| 12       | Juridinis asmuo     | -                                | Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms) | -   | -          | Jaunystės g. 2, Viečiūnai  | Pastatas-bendrabutis   |
| 13       | -                   | -                                | Gydymo                                     | -   | -          | Verpėjų g. 11, Viečiūnai   | Pastatas – ambulatorija – vaistinė su gyvenamomis patalpomis   |

| Eil. Nr. | Nuosavybės teisė    | Žemės sklypo kadastrinis numeris | Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis                    | Naudojimo būdas                                      | Plotas, ha | Adresas                     | Pastabos   |
|----------|---------------------|----------------------------------|--|--|------------|-----------------------------|--|
| 1        | 2                   | 3                                | 4  | 5  | 6          | 7                           | 8  |
| 14       | Lietuvos Respublika | 3878/0008:555                    | Kita   | Visuomeninės paskirties teritorijos                  | 0,6986     | Jaunystės g. 17, Viečiūnai  | Pastatas – bendruomenės centras su gyvenamosiomis patalpomis; specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,6986 ha   |
| 15       | Juridinis asmuo     | 3878/0008:428                    | Kita   | Komercinės paskirties objektų teritorijos            | 0,3735     | Jaunystės g. 17A, Viečiūnai | Pastatas – prekybos centras; UAB „Maxima LT“, UAB „Litesko“, UAB „M.M.M. projektai“; specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,3735 ha  |
| 16       | Juridinis asmuo     | -                                | Gyvenamoji (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) | -  | -          | Verpėjų g. 18, Viečiūnai    | Pastatas – gyvenamasis namas   |
| 17       | -                   | -                                | Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)                 | -  | -          | Verpėjų g. 16, Viečiūnai    | Pastatas-bendrabutis   |
| 18       | Lietuvos Respublika | 3878/0008:397                    | Kita   | Visuomeninės paskirties teritorijos                  | 0,9688     | Verpėjų g. 22, Viečiūnai    | Pastatas – administracinis pastatas; Viečiūnų kaimo bendruomenė „Versmė“, AB „Druskininkų šilumos tinklai“, UAB „Biomiškas“, UAB „Litesko“; specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,9688 ha |
| 19       | Fizinis asmuo       | 3878/0008:339                    | Kita   | Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos | 0,3022     | Verpėjų g. 20A              | Pastatas – gyvenamasis namas; specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,3022 ha   |
| 20       | Fizinis asmuo       | 3878/0008:334                    | Miškų ūkio   | -  | 0,7800     | Viečiūnai                   | Specialiosios sąlygos: miško naudojimo apribojimui 0,6100 ha, kurortų apsaugos zonos 0,7800 ha   |
| 21       | Juridinis asmuo     | 3878/0008:383                    | Kita   | Komercinės paskirties objektų teritorijos            | 0,1620     | Verpėjų g. 28B, Viečiūnai   | UAB „Dzūkijos tvenkiniai“, specialioji sąlyga: kurortų apsaugos zonos 0,1620 ha  |

Kaip matyti iš **4 paveikslo**, ūkinė veikla vykdoma žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, o naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla šiaurinėje pusėje ribojasi su žemės sklypu, kurio pagrindinė naudojimo

paskirtis kita, o naudojimo būdas – susisiekimui ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, šiaurės rytinėje ir rytinėje dalyse ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais, taip pat rytinėje dalyje yra žemės sklypas, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, o naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, pietinėje dalyje ribojasi su žemės sklypu, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, o naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos, vakarų pusėje ribojasi su miškų ūkio paskirties žemės sklypais.

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo duomenys (žemės sklypo, esančio adresu Verpėjų g. 26 ir statinio, esančių adresu Verpėjų g. 26 išrašai) ir kadastro orto foto pateikiami **priede Nr. 1.**

Statinio rekonstrukcijai ir stiklo atliekų aikštelės įrengimui gautas pritarimas iš Druskininkų savivaldybės administracijos (**priedas Nr. 17**). **Priede Nr. 18** pateikiama patalpų ir žemės nuomos sutartis su Druskininkų miesto savivaldybe. **Priede Nr. 19** pateikiama žemės nuomos sutartis su Nacionaline žemės tarnyba (NŽT).

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro (toliau – NVSC) rašte prie PAV sprendimo nurodyta, kad įmonei taikoma sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ), kuri sutampa su sklypo ribomis. **Priede Nr. 20** pateikiamas NVSC raštas bei SAZ žemėlapis. SAZ yra įteisintas kartu su atliktais kadastriniais matavimais. SAZ nustatyta kartu su sklypo riba, jos plotas 7,1512 ha. Kadastrinių matavimų žemėlapis su SAZ plotu pateikiamas **priede Nr. 21.**

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis vidutinė metinė oro temperatūra ūkinės veiklos vietoje 6,5–7,0 °C, vidutinis metinis kritulių kiekis – 700–750 mm, vidutinis metinis vėjo greitis 2,0–2,5 m/s, vidutinė metinė saulės spindėjimo trukmė 1700–1750 val.

Foninis aplinkos oro užterštumo lygis nustatomas pagal Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijas, patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“.

Aplinkos oro užterštumo pasiskirstymo skaičiavimai atlikti modeliu ADMS 4. Ši programa pritaikyta darbui su personaliniais kompiuteriais. ADMS 4 yra lokalaus mastelio (mikromastelio) atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuris reiškia, kad atmosferos ribinio sluoksnio savybės aprašomos ribinio sluoksnio gyliu ir Monin-Obukov ilgiu. Dispersija konvekciniomis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Šis modelis pasirinktas vadovaujantis Ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijomis, patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 „Dėl Ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“.

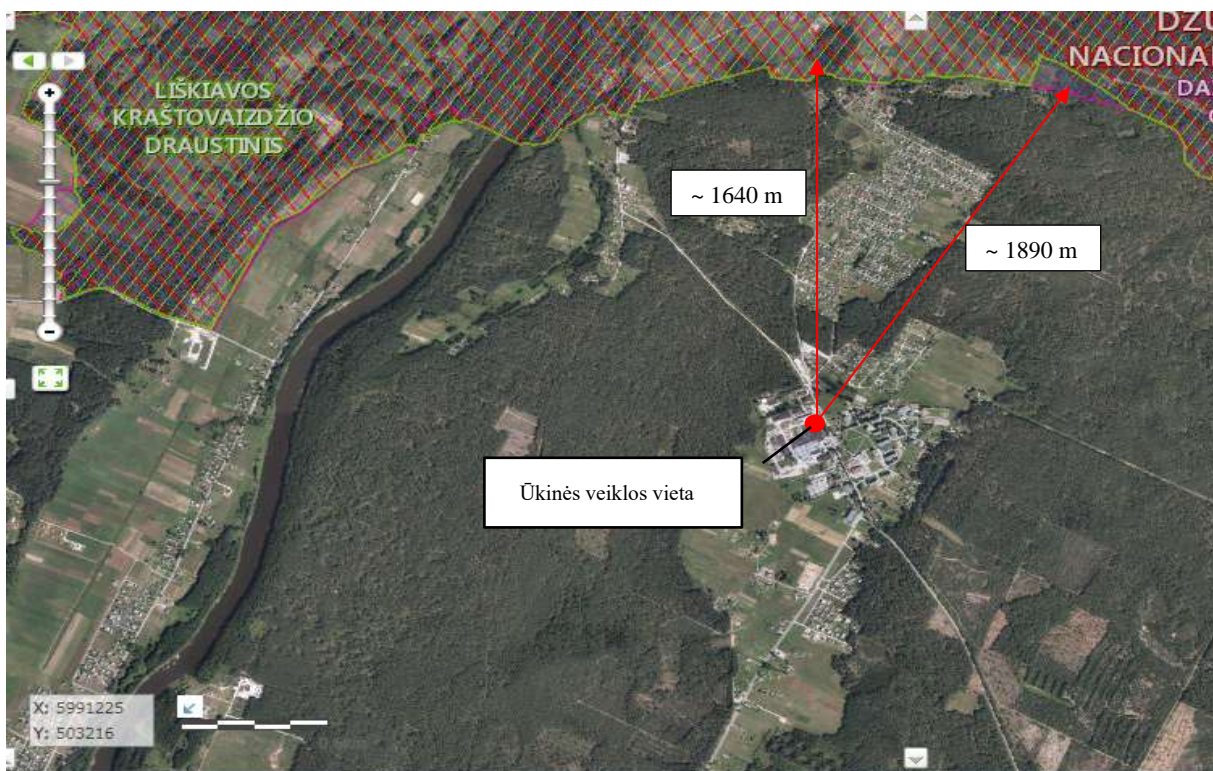


Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarka ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įstatymu Nr. D1653 „Dėl Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti patvirtinimo“, oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinus esamą foninį aplinkos oro užterštumą pagal santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės bei vietovės meteorologinius duomenis.

Atlikus sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad nei vieno oro teršalo koncentracija (oro teršalų sklaidos rezultatai pateikiami **priede Nr. 7**) neviršija Lietuvos Respublikos įstatymais nustatytų teršalų ribinių verčių ir aplinkos oro kokybės normų.

Pateikiami žemėlapiai su:

- pažymėta įrenginio vieta saugomų teritorijų ir biotopų atžvilgiu (**5 paveikslas**).



**5 pav.** Artimiausios saugomos teritorijos [Saugomų teritorijų valstybės kadastras 2020]

Artimiausios saugomos teritorijos:

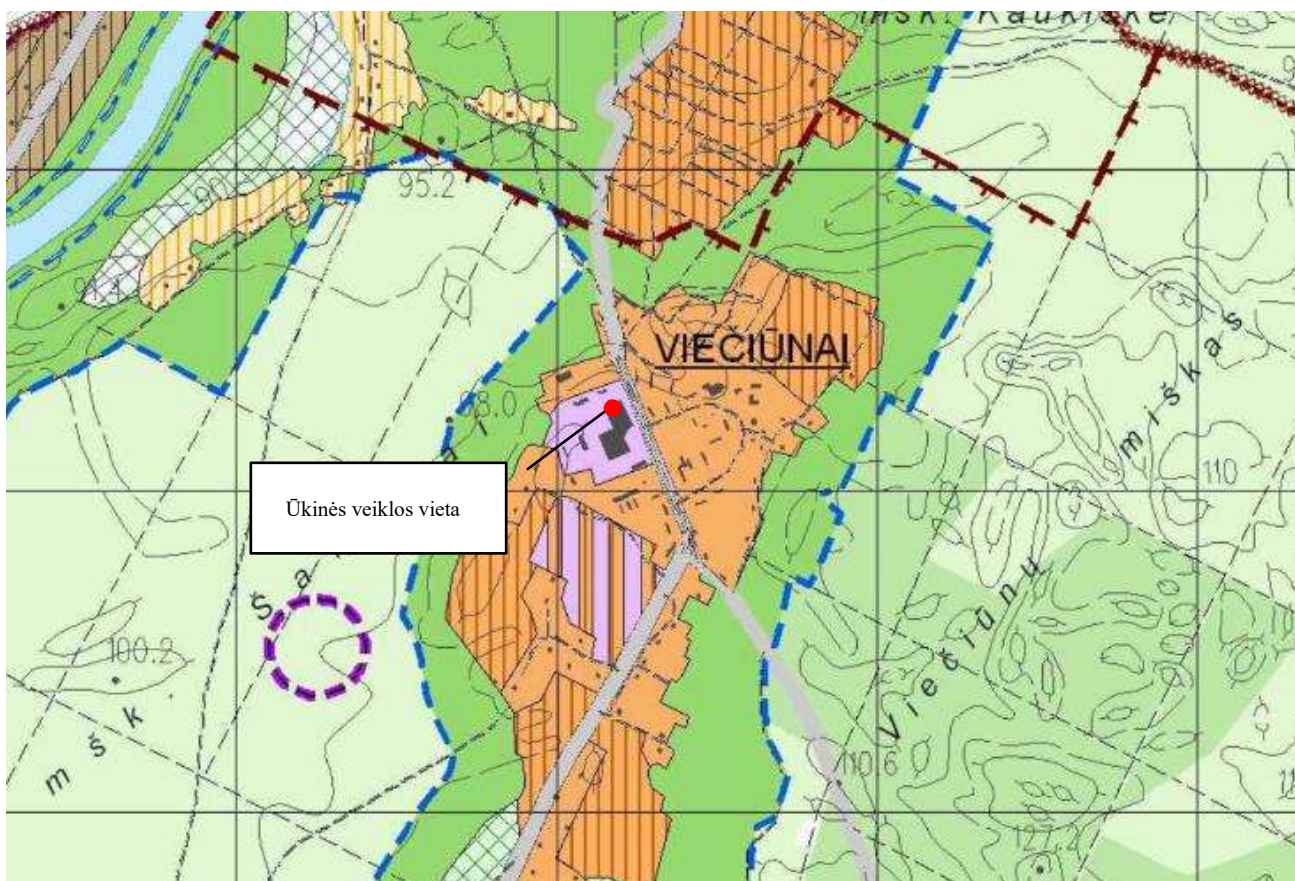
- Dzūkijos nacionalinis parkas nuo Objekto vietos nutolęs (artimiausias taškas) apie 1,6 km atstumu į šiaurės pusę;
- Liškiavos kraštovaizdžio draustinis nuo Objekto vietos nutolęs (artimiausias taškas) apie 1,6 km atstumu į šiaurės pusę;

- Dainavos giria (Natura 2000 teritorija: paukščių ir buveinių apsaugai svarbi teritorija) nuo Objekto vietos nutolusi (artimiausias taškas) apie 1,6 km atstumu į šiaurės pusę;
- Ekologinės apsaugos prioriteto zona (funkcinio prioriteto zona) nuo Objekto vietos nutolusi apie 2,0 km atstumu į šiaurės pusę.

Ūkinės veiklos teritorijoje neaptinkamos Europos Bendrijos svarbos ir kitos saugomos buveinės ar rūšys. Nagrinėjama teritorija neturi teritorijos apsaugos statuso, nepatenka į ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas ir su jomis nesiriboja. Funkcinio prioriteto zonų aplink teritoriją nėra, todėl ūkinės veiklos vietoje ir aplink ją galiojančių veiklos apribojimų dėl funkcinio prioriteto zonų taip pat nėra.



Kaip matyti iš 3 pav. ūkinės veiklos vieta nepatenka nei į vieną saugomą teritoriją.






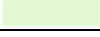

Druskininkų savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas 2008 m. kovo 21 d. Druskininkų sav. tarybos sprendimu Nr. T1-51. Žemiau esančiame paveiksle pateikiama iškarpa iš Druskininkų sav. teritorijos bendrojo plano su Objekto vieta.



6 pav. Iškarpa iš Druskininkų sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio

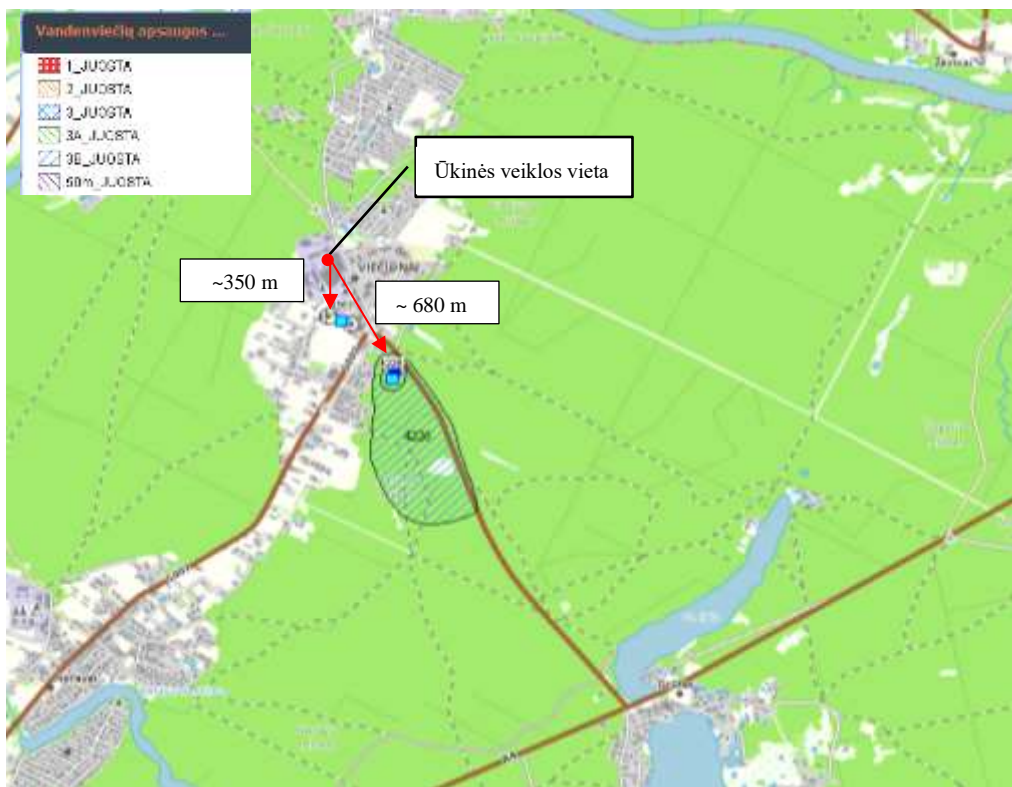
B lentelė. Sutartiniai ženklai

| Sutartinis ženklas  | Paiškinimas   |
|---|---|
| 1   | 2   |
| Trečio lygmens naujai formuojami ir plėtojami vietiniai c kategorijos centrai       |   |
|  | Mažo užstatymo intensyvumo teritorijos (tarp jų – ir sodininkų bendrijų teritorijos, konvertuojamos į mažo užstatymo intensyvumo teritorijas)       |
|  | Plėtra mažo užstatymo intensyvumo teritorijų (tarp jų – ir sodininkų bendrijų teritorijos, konvertuojamos į mažo užstatymo intensyvumo teritorijas) |

| Sutartinis ženklas  | Paaikškinimas   |
|---|---|
| 1   | 2   |
| d kategorijos kaimai  |   |
|  | Plėtra mažo užstatymo intensyvumo konsoliduotos kaimų teritorijos |
| Kitos teritorijos   |   |
|  | Verslo, gamybos, pramonės teritorijos                             |
|  | Rekreacinės teritorijos   |
|  | Viešųjų erdvių – pasyvios rekreacijos teritorijos                 |
| Miško teritorijos   |   |
|  | Valstybinio miško teritorijos                                     |
|  | Privataus miško teritorijos                                       |
| Kiti sutartiniai ženklai  |   |
|  | Sanitarinė apsaugos zona  |

Kaip matyti iš **6 paveikslo** ūkinės veiklos vieta pagal Druskininkų sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį patenka į verslo, gamybos, pramonės teritoriją.

Ūkinės veiklos vieta paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų išsidėstymo atžvilgiu pateikiama **7 paveiksle**.



**7 pav.** Artimiausios požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis (Lietuvos geologijos... 2020)

**C lentelė.** Informacija apie artimiausias požeminio vandens vandenvietes (Lietuvos geologijos... 2020)

| Registro Nr. | Pavadinimas | Registravimo ŽGR data | Būklė        | Išteklų rūšis           | SAZ įsteigtas | SAZ projektas | Ištekliai | Grupė |
|--------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------|-------|
| 1            | 2           | 3                     | 4            | 5                       | 6             | 7             | 8         | 9     |
| 2365         | Viečiūnų    | 2002-01-01            | Nenaudojamas | Geriamasis gėlas vanduo | Ne            | Yra           | Aprobuoti | -     |

|      |                                  |            |            |                         |      |      |           |      |
|------|----------------------------------|------------|------------|-------------------------|------|------|-----------|------|
| 4226 | UAB „Akvavita“ gėlas Druskininkų | 2009-09-16 | Naudojamas | Geriamasis gėlas vanduo | Taip | Yra  | Aprobuoti | Iib1 |
| 4671 | UAB „Akvavita“ mineralinis       | 2014-04-22 | Naudojamas | Mineralinis vanduo      | Ne   | Nėra | Aprobuoti | -    |

Kaip matyti iš **7 paveikslo** ir **C lentelės**, UAB „Stikloporas“ nei į požeminio vandens vandenvietes, nei į jų apsaugos juostas nepatenka. Viečiūnų vandenvietė nuo Objekto teritorijos yra nutolusi apie 350 m atstumu į pietų pusę, o UAB „Akvavita gėlas“ nuo Objekto teritorijos nutolusi apie 700 m atstumu į pietryčių pusę. Naudojamas tik UAB „Akvavita gėlas“ vandenviečių vanduo.

Objektų vykdoma ūkinė veikla (nepavojingųjų atliekų tvarkymas) nepatenka į ribojamų veiklos rūšių sąrašą.

Vandens išgavimo iš paviršinių vandens telkinių vietos nepateikiamos, nes įmonė neplanuoja vandens išgauti iš paviršinių vandens telkinių;

Teritorija, kurioje vykdoma ir numatoma ūkinė veikla, nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas, t. y. nepatenka į potvynių zonas, karstinį regioną, paviršinių vandens telkinių ir požeminių vandens telkinių apsaugos zonas.



8 pav. Iškarpa iš Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemėlapis [Geoportal.lt 2020]

D lentelė. Sutartiniai ženklai

| Sutartinis ženklas     | Paiškinimas  |
|------------------------|--|
| 1                      | 2  |
|                        | Vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta<br>2-pakrantės apsaugos juostos plotis, m |
|                        | Vandens telkinio apsaugos zona   |
|                        | Vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta   |
|                        | Požeminių vandens telkinių (vandenviečių) sanitarinės apsaugos zonos:                |
|                        | Pelkės   |
|                        | Saugotinas želdinys (medžiai, krūmai), augantis ne miškų ūkio paskirties žemėje      |
|                        | Miško naudojimo apribojimai  |
|                        | Kelio apsaugos zona, 10 – zonos plotis, m  |
|                        | Elektros oro linijos apsaugos zona   |
|                        | Kultūros paveldo objekto apsaugos nuo fizinio poveikio zonos                         |
| Kurortų apsaugos zonos |  |
|                        | Pirmoji (griežto režimo) juosta  |
|                        | Antroji (apribojimų) juosta  |
|                        | Trečioji (stebėjimų) juosta  |

Kaip matyti iš **8 paveiksl**o, ūkinės veiklos vieta nepatenka į vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas ir apsaugos zonas.

Aplinkos monitoringo programa pateikiama **8 priede**.

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

PŪV metu į nuotekų tinklus nebus išleidžiami prioritetinių ir pavojingų prioritetinių medžiagų, turinčios nuotekos.

**E lentelė.** Objekte numatomos naudoti nuotekų kiekio ir taršos mažinimo bei planuojamo poveikio priimtuvui kompensavimo priemonės

| Nr. | Nuotekų šaltinis/<br>išleistuvas | Priemonės ir jos paskirties aprašymas                                     | Planuojamos priemonės projektinės savybės:   |                     |         |
|-----|----------------------------------|---|--|---------------------|---------|
|     |                                  |   | rodiklis   | mato vnt.           | reikšmė |
| 1   | 2                                | 3   | 4  | 5                   | 6       |
| 1.  | 2                                | Paviršinių nuotekų valymo įrenginys<br>Valymo įrenginio kodas nenurodytas | Projektinis našumas  | l/s                 | 10      |
|     |                                  |   | Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal SM               | mg/l                | 100     |
|     |                                  |   | Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal BDS <sub>7</sub> | mgO <sub>2</sub> /l | 34,5    |

Paviršinių nuotekų valymui įrengtas smėlio nusodintuvas-smėliagaudė, kurio skersmuo 2 m. Jeigu veiklos vykdymo metu paviršinės nuotekos nebus išvalomos iki nustatytų ribinių verčių, numatytas įdiegti papildomas paviršinių nuotekų valymo įrenginys - naftos gaudyklė su integruota apvedimo funkcija ir smėliagaude.

Veiklos vykdymo metu taikomos prevencinės priemonės lietaus nuotekų taršai mažinti:

- atliekų/žaliavų laikymo aikštelė tvarkoma, šluojama;
- tvarkymo metu susidariusios atliekos laikomos uždaruose konteneriuose;
- lietaus nuotekų valymui įrengtas smėlio nusodintuvas – smėliagaudė.

Ūkinės veiklos metu planuojamos oro taršos mažinimo priemonės – filtrai (rankoviniai ir kasetiniai), oro teršalams – kietosioms dalelėms gaudyti. Rankoviniai filtrai planuojami išsiskiriančiam oro srautui nuo 2 naujų džioviklių valyti, taip pat išsiskiriančiam oro srautui nuo naujų 2 putlinimo krosnių. Kasetiniai filtrai planuojami ant kiekvieno siloso atskirai.

6. Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms)

Netaikoma, nes įmonė tvarko atliekas.

**7. Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei yra pateikta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“**

UAB „Stikloporas“ vandenį ima iš viešojo vandens tiekimo sistemos, t. y. vandenį tiekia UAB „Druskininkų vandenys“ (2011 m. birželio 1 d. sutartį Nr. 419). Gamyboje vanduo naudojamas stiklo miltų maišyklės praplovimui, į nuotekų tinklus išleidžiamos tik mechanškai apvalytos. Vandens poreikis per metus – 1020 m<sup>3</sup>, 2,79 m<sup>3</sup>/parą, 0,12 m<sup>3</sup>/h (maksimaliai).

Įmonėje susidaro **buitinės (270 m<sup>3</sup>)**, **gamybinės (100 m<sup>3</sup>)** ir **paviršinės lietaus (7996 m<sup>3</sup>) nuotekos**. Bendras susidarančių nuotekų kiekis 8366 m<sup>3</sup>/metus.

**Buitinės nuotekos (270 m<sup>3</sup>/m.)** ir **gamybinės nuotekos (100 m<sup>3</sup>/m.)** mechanškai apvalytų maišyklės praplovimo nuotekų) išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus. Dėl buitinių-gamybinių nuotekų išleidimo įmonė sudariusi sutartį su UAB „Druskininkų vandenys“ (2011 m. birželio 1 d. sutartį Nr. 419). Bendras išleidžiamų nuotekų kiekis 370 m<sup>3</sup>/m., likęs vanduo (650 m<sup>3</sup>/m.) produkto gamybos metu išgarinamas džiovyklose ir putlinimo krosnyse.

**Lietaus (paviršinės) nuotekos (1703 m<sup>3</sup>/m)** surenkamos nuo privažiavimo kelio (~0,3330 ha ploto) ir išleidžiamos į UAB „Druskininkų komunalinis ūkis“ paviršinių nuotekų tinklus. Paviršinės (lietaus) nuotekos (2128 m<sup>3</sup>/m) surenkamos nuo žaliavų laikymo aikštelių (~0,4160 ha ploto) apvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į UAB „Druskininkų komunalinis ūkis“ paviršinių nuotekų tinklus pagal 2011 m. liepos 11 d. sutartį Nr. 25. Nevalytos paviršinės (lietaus) nuotekos (1100 m<sup>3</sup>/m) nuo sunkiasvorių ir lengvasvorių automobilių aikštelių (~0,2150 ha) ir nevalytos paviršinės (lietaus) nuotekos (3065 m<sup>3</sup>/m) nuo 0,4974 ha ploto (pastato stogo) pagal nuolydį nutekės ir susigers į gruntą.

**F lentelė.** Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus

| Nr. | Koordinatės        | Priimtovo numeris | Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas  | Išleistuvo tipas/techniniai duomenys     | Išleistuvo vietos aprašymas  | Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis |                    |
|-----|--------------------|-------------------|--|--|--|---|--------------------|
|     |                    |                   |  |  |  | m <sup>3</sup> /d.                            | m <sup>3</sup> /m. |
| 1   | 2                  | 3                 | 4  | 5  | 6  | 7   | 8                  |
| 1   | 503210;<br>5991305 | 1                 | Nevalytos buitinės nuotekos iš sanitarinių mazgų   | Išleistuvai į buitinių nuotekų tinklus   | Prisijungimo į tinklus vieta: privažiavimo kelias įsukus iš Verpėjų g. | 0.74  | 270                |
|     |                    |                   | Mechaniškai atskirtos gamybinės nuotekos po maišyklės praplovimo   | Išleistuvai į buitinių nuotekų tinklus   | Prisijungimo į tinklus vieta: privažiavimo kelias įsukus iš Verpėjų g. | 0.27  | 100                |
| 2   | 503082;<br>5991256 | 2                 | Nevalytos paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo privažiavimo kelio (~0,3330 ha ploto), kuriame yra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių | Išleistuvai į paviršinių nuotekų tinklus | Prisijungimo į tinklus vieta: privažiavimo kelias                      | -   | 1703               |



| Nr. | Koordinatės        | Priimtovo numeris | Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas   | Išleistuvo tipas/techniniai duomenys     | Išleistuvo vietos aprašymas                                     | Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis |                    |
|-----|--------------------|-------------------|---|--|---|---|--------------------|
|     |                    |                   |   |  |   | m <sup>3</sup> /d.                            | m <sup>3</sup> /m. |
| 1   | 2                  | 3                 | 4   | 5  | 6   | 7   | 8                  |
| 3   | 503061;<br>5991254 | 2                 | Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo ~0,4160 ha ploto, kuriame yra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje | Išleistuvas į paviršinių nuotekų tinklus | Prisijungimo į tinklus vieta: šiaurės vakarinė PŪV vietos dalis | -   | 2128               |
| 4   | -                  | 3                 | Nevalytos paviršinės (lietaus) nuotekos nuo sunkiasvorių ir lengvasvorių automobilių aikštelių (~0,2150 ha)   | Infiltracija į gruntą                    | Pagal nuolydį nutekės ir susigers š gruntą                      | -   | 1100               |
| 5   | -                  | 3                 | Nevalytos paviršinės (lietaus) nuotekos nuo 0,4974 ha ploto (pastato stogo), kuriame nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių                                  | Infiltracija į gruntą                    | Pagal nuolydį nutekės ir susigers š gruntą                      | -   | 3065               |

Paviršinių nuotekų apskaita pagal poreikį bus vykdoma pagal teritorijos plotą ir iškritusių kritulių kiekį, t. y. vadovaujantis Mokesčio už aplinkos teršimą iš stacionarių taršos šaltinių apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos finansų ministro 2008 m. liepos 9 d. įsakymu Nr. D1-370/1K-230 „Dėl Mokesčio už aplinkos teršimą iš stacionarių taršos šaltinių apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

Paviršinių nuotekų kiekių skaičiavimai pateikiami **9 priede**. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartys pateikiamos **10 priede**. Nuotekų tinklų schema pateikiama **11 priede**.

Lietaus (paviršinių) nuotekų šalinimo sutartis<sup>4</sup> su „Druskininkų komunalinis ūkis“ bus atnaujinama iki aikštelės eksploatacijos pradžios: pabaigus I plėtros etapą (2021 m. pabaiga), kai bus įrengta pusė aikštelės Nr. 1 ir įrengti lietaus nuotekų valymo įrenginiai.

- 8. 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).**

Neįprastomis (neatitiktinėmis) veiklos sąlygomis teršalų išmetimai nenumatomi.

- 9. 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.**

<sup>4</sup> Sutartis negali būti atnaujinama anksčiau nei bus įrengta ir pradėta eksploatuoti aikštelė

2019 metais buvo atliktas UAB „Stikloporas“ poveikio aplinkai vertinimas. Vertinimo išvada pateikiama **12 priede**.

**10. 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;**

PAV sprendime nurodyta įrengus žaliavų/atliekų laikymo aikštelės I etapą įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginį. Šiuo metu paviršinių nuotekų valymo įrenginys smėlio nusodintuvas – smėliagaudė jau yra įrengtas. Veiklos vykdymo metu nustačius, kad esamas paviršinių nuotekų valymo įrenginys neišvalo paviršinių nuotekų iki reikalaujamų ribinių verčių, numatyta statyti naftos gaudyklę su integruota apvedimo funkcija ir smėliagaude.

Oro taršos mažinimo priemonės – rankoviniai ir kasetiniai filtrai, bus įdiegiami kartu su technologiniais įrenginiais, kuriems yra pritaikyti. Dauguma technologinių įrenginių bus pastatyti įgyvendinant I plėtros etapą, iki 2021 metų pabaigos. Oro taršos mažinimo priemonės pateiktos specialiojoje paraiškos dalyje „Aplinkos oro taršos valdymas“. Ūkinės veiklos technologija aprašyta 2 paraiškos skyriuje.

## 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 <sup>3</sup> ar kt. per metus) | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.) |
|----------|--|--|--|
| 1        | 2  | 3  | 4  |
| 1        | Stiklo dūžis ir/ar atliekos <sup>5</sup>         | 16950 t/m.   | 7995 t (Pastate (400 m <sup>2</sup> ) ir žaliavų aikštelėse lauke (1450 m <sup>2</sup> ir ~2070 m <sup>2</sup> ))  |
| 2        | Kaolino miltai                                   | 3000 t/m.  | 70 t (25 kg popieriniai maišai ant palečių ir apsukti „stretch“ plėvele pastate ir/ar „big bag“ maišai)  |
| 3        | Natrio silikato tirpalas                         | 5252 t/m.  | 70 t (Kubiniai konteineriai ir/ar cisternos pastate)   |
| 4        | Putokšlis  | 270 t/m.   | 12 t (25 kg polietileningiai maišai ant palečių ir apsukti „stretch“ plėvele pastate)  |
| 5        | Pakuotės (popierinės, PE, PP arba kt.)           | 31000 vnt./m.  | 7750 vnt. (Pastate)  |
| 6        | Paletės  | 26000 vnt./m.  | 3900 vnt. (Pastate)  |
| 7        | Pašluostės (ruloninis popierius)                 | 40 vnt./m.   | 10 vnt. (Pastate)  |
| 8        | Tepalai  | 40 litrų/m.  | 40 l (20 l kibirai pastate)  |
| 9        | Suvirinimo elektrodai                            | 0.060 t/m.   | 0,03 t (Pastate)   |
| 10       | Dyzelinas (krautuvams)                           | 18 t/m   | 1 t (Sandariose talpose, pastate) <sup>6</sup>   |

<sup>5</sup> Įmonė naudos žaliavas (stiklo dūžį) ir/ar atliekas, kurių kiekiai pateikiami specialiojoje paraiškos dalyje „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“. Bendras vienu metu laikomų stiklo dūžio ir atliekų kiekis neviršys 7995 t.

<sup>6</sup> Įmonėje dyzelinas laikomas nedideliais kiekiais (iki 1 t) kilnojamose talpose, todėl aplinkosauginiai reikalavimai dėl dyzelino laikymo nėra taikomi.

**2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai**

| Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį |                       |   | Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje) |                        |           |            |  | Saugojimas, naudojimas, utilizavimas                       |  |                                   |   |   |  |
|--|-----------------------|---|---|------------------------|-----------|------------|--|--|--|-----------------------------------|---|---|--|
| Prekinis pavadinimas                                 | Medžiaga arba mišinys | Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data | Pavojingos medžiagos pavadinimas  | Koncentracija mišinyje | EC        | CAS        | Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008       | Pavojingumo frazė  | Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas                              | Per metus sunaudojamas kiekis (t) | Kur naudojama gamyboje  | Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai) | Utilizavimo būdai  |
|  |                       |   |   |                        | Nr.       |            |  |  |  |                                   |   |   |  |
| 1  | 2                     | 3   | 4   | 5                      | 6         | 7          | 8  | 9  | 10   | 11                                | 12  | 13  | 1  |
| Natrio silikato tirpalas                             | Mišinys               | 2017-01-12  | Silicio rūgšties natrio druska  | ≤ 100                  | 215-687-4 | 1344-09-08 | Skin Irrit. 2;<br>Eye Irrit. 2;  | H315,<br>H319  | 70 t<br>kubiniai<br>konteineriai ir/ar<br>cisternos                          | 4730                              | Vyksta stiklo miltų prisotinimas vandeninių rišamųjų medžiagų (skystas stiklas – natrio silikatas) ir putokšlių tirpalu | -   | Atliekos nesusidaro.<br>Kubiniai konteineriai ir/ar cisternos naudojami pakartotinai |
| Putokšlis  | Medžiaga              | 2017-06-13  | Natrio nitratas   | ≤ 100                  | 231-554-3 | 7631-99-4  | Oxid. Solid 3;<br>Eye Irrit. 2;  | H272,<br>H319  | 25 kg polietilieniai maišai ant palečių ir apsukti „stretch“ plėvele pastate | 270                               | Vyksta stiklo miltų prisotinimas vandeninių rišamųjų medžiagų (skystas stiklas) ir putokšlių tirpalu                    | 5,625 t/m   | Pakuočių atliekos pridodamos atliekų tvarkytojams. Paletės naudojamos pakartotinai   |
| Dyzelinas miles                                      | Mišinys               | 2019-11-11  | Kuras, dyzelinis  | ≤ 100                  | 269-822-7 | 68334-30-5 | Flam. Liq. 3; Asp. Tox.1; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4; Carc. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 2 | H226,<br>H304,<br>H315,<br>H332,<br>H351,<br>H373,<br>H411 | 1 t<br>Sandarios e talpose   | 18                                | Kuras krautuvams  | -   | Atliekos nesusidaro  |
|  |                       |   | FAME  | 0-7                    | 267-015-4 | 67762-38-3 | -  | -  |  |                                   |   |   |  |

Saugos duomenų lapai pateikiami paraiškos **priede Nr. 13.**

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

- 1 PRIEDAS. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas ir kadastro žemėlapis ištrauka.
- 2 PRIEDAS. Teritorijos schema su atliekų laikymo vietomis.
- 3 PRIEDAS. Stiklo malūnų specifikacija.
- 4 PRIEDAS. Stiklomiltų sertifikatas.
- 5 PRIEDAS. Putlinimo krosnių specifikacija.
- 6 PRIEDAS. Putstiklio sertifikatas.
- 7 PRIEDAS. Oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai ir žemėlapiai.
- 8 PRIEDAS. Aplinkos monitoringo programa.
- 9 PRIEDAS. Paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimai.
- 10 PRIEDAS. Paviršinių, gamybinių ir buitinių nuotekų priėmimo sutartys.
- 11 PRIEDAS. Vandens tiekimo ir nuotekų išleidimo schema.
- 12 PRIEDAS. Sprendimas dėl poveikio aplinkai vertinimo.
- 13 PRIEDAS. Saugos duomenų lapai.
- 14 PRIEDAS. Oro taršos šaltinių schema.
- 15 PRIEDAS. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
- 16 PRIEDAS. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.
- 17 PRIEDAS. Druskininkų savivaldybės leidimas vykdyti veiklą.
- 18 PRIEDAS. Patalpų nuomos sutartis.
- 19 PRIEDAS. Žemės nuomos sutartis su NŽT.
- 20 PRIEDAS. NVSC raštas.
- 21 PRIEDAS. Kadastrinių matavimų žemėlapis su SAZ plotu.
- 22 PRIEDAS. Mokėjimas už Taršos leidimą.

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

## SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

### APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

1 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

| Teršalo pavadinimas                             | Teršalo kodas   | Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. |
|---|-----------------|---|
| 1   | 2               | 3                                       |
| Azoto oksidai B                                 | 5872            | 5,3674                                  |
| Azoto oksidai C                                 | 6044            | 0,0003                                  |
| Kietosios dalelės B                             | 6486            | 0,0567                                  |
| Kietosios dalelės C                             | 4281            | 57,3917                                 |
| Sieros dioksidas B                              | 5897            | 0,0487                                  |
| Amoniakas                                       | -               | -                                       |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | -               | -                                       |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):                |                 |   |
| Anglies monoksidas B                            | 5917            | 2,1035                                  |
| Anglies monoksidas C                            | 6069            | 0,0006                                  |
| Natrio nitratas                                 | 1481            | 5,6250                                  |
|   | <b>Iš viso:</b> | <b>70,5939</b>                          |

**2 lentelė.** Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba. Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.): 38.21

| Taršos šaltiniai |                          |               |                              | Išmetamųjų dujų rodikliai<br>pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                     |                                      | Teršalų išmetimo<br>(stacionariųjų<br>taršos šaltinių<br>veikimo) trukmė,<br>val./m. |
|------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|---|---------------------|--------------------------------------|--|
| Nr.              | koordinatės              | aukštis,<br>m | išėjimo angos<br>matmenys, m | srauto greitis,<br>m/s  | temperatūra,<br>° C | tūrio debitas,<br>Nm <sup>3</sup> /s |  |
| 1                | 2                        | 3             | 4                            | 5   | 6                   | 7                                    | 8  |
| 001              | 5991255.10;<br>503161.98 | 16.65         | 0.26                         | 21  | 81                  | 0.855                                | 8760   |
| 002              | 5991263.57;<br>503181.03 | 10.3          | 0.4                          | 15  | 43                  | 1.884                                | 8760   |
| 003              | 5991263.57;<br>503156.69 | 10.2          | 0.4                          | 20  | 33                  | 2.512                                | 8700   |
| 004              | 5991251.93;<br>503154.31 | 12.3          | 0.7                          | 3   | 22                  | 1.060                                | 8700   |
| 005              | 5991245.58;<br>503166.22 | 12.5          | 0.7                          | 3   | 22                  | 1.060                                | 8700   |
| 006              | 5991274.42;<br>503200.61 | 8.3           | 0.16                         | 6   | 24                  | 0.110                                | 8760   |
| 007              | 5991272.56;<br>503206.43 | 9.55          | 0.8                          | 3   | 23                  | 1.379                                | 8700   |
| 008              | 5991285.26;<br>503196.38 | 9.75          | 0.8                          | 3   | 23                  | 1.379                                | 8700   |
| 009              | 5991273.89;<br>503174.95 | 9.32          | 0.8                          | 2   | 23                  | 0.919                                | 8700   |
| 010              | 5991257.75;<br>503182.36 | 9.4           | 0.8                          | 5   | 31                  | 2.512                                | 8700   |
| 011              | 5991254.00;<br>503206.00 | 10            | 0.4                          | 15  | 43                  | 1.884                                | 8760   |
| 012              | 5991241.00;<br>503173.00 | 10            | 0.4                          | 15  | 43                  | 1.884                                | 8760   |
| 013              | 5991253.00;<br>503202.00 | 10            | 0.35                         | 7.5   | 81                  | 0.721                                | 8760   |
| 014              | 5991236.00;<br>503168.00 | 10            | 0.35                         | 7.5   | 81                  | 0.721                                | 8760   |

| Taršos šaltiniai |                          |               |                              | Išmetamųjų dujų rodikliai<br>pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                     |                                      | Teršalų išmetimo<br>(stacionariųjų<br>taršos šaltinių<br>veikimo) trukmė,<br>val./m. |
|------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|---|---------------------|--------------------------------------|--|
| Nr.              | koordinatės              | aukštis,<br>m | išėjimo angos<br>matmenys, m | srauto greitis,<br>m/s  | temperatūra,<br>° C | tūrio debitas,<br>Nm <sup>3</sup> /s |  |
| 1                | 2                        | 3             | 4                            | 5   | 6                   | 7                                    | 8  |
| 015              | 5991249.00;<br>503210.00 | 10            | 0.4                          | 15  | 43                  | 1.884                                | 8760   |
| 016              | 5991232.00;<br>503176.00 | 10            | 0.4                          | 15  | 43                  | 1.884                                | 8760   |
| 017              | 5991245.00;<br>503211.00 | 10            | 0.35                         | 7.5   | 81                  | 0.721                                | 8760   |
| 018              | 5991232.00;<br>503174.00 | 10            | 0.35                         | 7.5   | 81                  | 0.721                                | 8760   |
| 019              | 5991256.00;<br>503182.00 | 9.5           | 0.26                         | 21  | 81                  | 1.114                                | 8760   |
| 020              | 5991260.00;<br>503186.00 | 9.5           | 0.3                          | 10  | 81                  | 0.707                                | 8760   |
| 021              | 5991274.00;<br>503170.00 | 9.5           | 0.26                         | 21  | 81                  | 1.114                                | 8760   |
| 022              | 5991272.00;<br>503171.00 | 9.5           | 0.3                          | 10  | 81                  | 0.707                                | 8760   |
| 023              | 5991272.00;<br>503167.00 | 9.5           | 0.4                          | 20  | 33                  | 2.512                                | 8760   |
| 024              | 5991294.00;<br>503200.00 | 15            | 0.7                          | 3   | 20                  | 1.154                                | 8760   |
| 025              | 5991292.00;<br>503193.00 | 15            | 0.7                          | 3   | 20                  | 1.154                                | 8760   |
| 026              | 5991289.00;<br>503187.00 | 15            | 0.7                          | 3   | 20                  | 1.154                                | 8760   |
| 027              | 5991286.00;<br>503180.00 | 15            | 0.7                          | 3   | 20                  | 1.154                                | 8760   |
| 028              | 5991284.00;<br>503175.00 | 15            | 0.7                          | 3   | 20                  | 1.154                                | 8760   |
| 029              | 5991281.00;<br>503167.00 | 15            | 0.7                          | 3   | 20                  | 1.154                                | 8760   |
| 030              | 5991223.00;<br>503218.00 | 10            | 0.3                          | 10  | 20                  | 0.707                                | 8760   |
| 031              | 5991201.00;<br>503223.00 | 10            | 0.3                          | 10  | 20                  | 0.707                                | 8760   |



| Taršos šaltiniai |                          |               |                              | Išmetamųjų dujų rodikliai<br>pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                     |                                      | Teršalų išmetimo<br>(stacionariųjų<br>taršos šaltinių<br>veikimo) trukmė,<br>val./m. |
|------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|---|---------------------|--------------------------------------|--|
| Nr.              | koordinatės              | aukštis,<br>m | išėjimo angos<br>matmenys, m | srauto greitis,<br>m/s  | temperatūra,<br>° C | tūrio debitas,<br>Nm <sup>3</sup> /s |  |
| 1                | 2                        | 3             | 4                            | 5   | 6                   | 7                                    | 8  |
| 032              | 5991204.00;<br>503200.00 | 10            | 0.3                          | 10  | 20                  | 0.707                                | 8760   |
| 033              | 5991220.00;<br>503185.00 | 10            | 0.3                          | 10  | 20                  | 0.707                                | 8760   |
| 601              | 5991270.59;<br>503157.76 | 10            | 0.5                          | 5   | 0                   | 0.981                                | 8760   |
| 602              | 5991213.00;<br>503112.00 | 10            | 0.5                          | 5   | 0                   | 0.981                                | 8760   |

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba.

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.     | Taršos šaltiniai | Teršalai             |       | Numatoma (prašoma leisti) tarša |          |              |
|---------------------------------------|------------------|----------------------|-------|---------------------------------|----------|--------------|
|                                       | Nr.              | pavadinimas          | kodas | vienkartinis dydis              |          | metinė, t/m. |
|                                       |                  |                      |       | vnt.                            | maks.    |              |
| 1                                     | 2                | 3                    | 4     | 5                               | 6        | 7            |
| Granuliavimo cechas                   | 001              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                             | 0.02884  | 0.6534       |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                             | 0.01344  | 0.2561       |
|                                       |                  | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.05377  | 1.6957       |
|                                       |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                             | 0.00026  | 0.0059       |
|                                       |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                             | 0.00030  | 0.0069       |
|                                       |                  | Natrio nitratas      | 1481  | g/s                             | 0.10702  | 3.375        |
| Putlinimo cechas                      | 002              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.19737  | 6.2243       |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis | 003              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.25434  | 7.9659       |
| Granuliavimo cechas                   | 004              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.05695  | 1.3671       |
|                                       |                  | Azoto oksidai C      | 6044  | g/s                             | 0.000003 | 0.0001       |
|                                       |                  | Anglies monoksidas C | 6069  | g/s                             | 0.00001  | 0.0002       |
|                                       |                  | Natrio nitratas      | 1481  | g/s                             | 0.03592  | 1.125        |
| Granuliavimo cechas                   | 005              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.05695  | 1.3671       |
|                                       |                  | Azoto oksidai C      | 6044  | g/s                             | 0.000003 | 0.0001       |
|                                       |                  | Anglies monoksidas C | 6069  | g/s                             | 0.00001  | 0.0002       |
|                                       |                  | Natrio nitratas      | 1481  | g/s                             | 0.03592  | 1.125        |
| Fasavimo cechas                       | 006              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.01628  | 0.5134       |
| Fasavimo cechas                       | 007              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.08987  | 2.8147       |
| Fasavimo cechas                       | 008              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.08987  | 2.8147       |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis | 009              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.07536  | 2.3603       |
| Putlinimo cechas                      | 010              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.10443  | 2.8542       |
|                                       |                  | Azoto oksidai C      | 6044  | g/s                             | 0.000003 | 0.0001       |
|                                       |                  | Anglies monoksidas C | 6069  | g/s                             | 0.00001  | 0.0002       |
| Putlinimo cechas                      | 011              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.09869  | 3.1121       |
| Putlinimo cechas                      | 012              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                             | 0.09869  | 3.1121       |
| Putlinimo cechas                      | 013              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                             | 0.03090  | 0.7001       |
|                                       |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                             | 0.01440  | 0.2744       |
|                                       |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                             | 0.00028  | 0.0063       |
|                                       |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                             | 0.00033  | 0.0074       |
| Putlinimo cechas                      | 014              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                             | 0.03090  | 0.7001       |
|                                       |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                             | 0.01440  | 0.2744       |
|                                       |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                             | 0.00028  | 0.0063       |

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.      | Taršos šaltiniai | Teršalai             |       | Numatoma (prašoma leisti) tarša    |         |                |
|--|------------------|----------------------|-------|------------------------------------|---------|----------------|
|  | Nr.              | pavadinimas          | kodas | vienkartinis dydis                 |         | metinė, t/m.   |
|  |                  |                      |       | vnt.                               | maks.   |                |
| 1                                      | 2                | 3                    | 4     | 5                                  | 6       | 7              |
|  |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                                | 0.00033 | 0.0074         |
| Putlinimo cechas                       | 015              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.09869 | 3.1121         |
| Putlinimo cechas                       | 016              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.09869 | 3.1121         |
| Putlinimo cechas                       | 017              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                                | 0.03090 | 0.7001         |
|  |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                                | 0.01440 | 0.2743         |
|  |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                                | 0.00028 | 0.0064         |
|  |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                                | 0.00033 | 0.0074         |
| Putlinimo cechas                       | 018              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                                | 0.03090 | 0.7001         |
|  |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                                | 0.01440 | 0.2743         |
|  |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                                | 0.00028 | 0.0064         |
|  |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                                | 0.00033 | 0.0074         |
| Putlinimo cechas                       | 019              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.05377 | 1.6957         |
| Putlinimo cechas                       | 020              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                                | 0.04223 | 0.9568         |
|  |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                                | 0.01968 | 0.375          |
|  |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                                | 0.00039 | 0.0087         |
|  |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                                | 0.00045 | 0.0101         |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis  | 021              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.05377 | 1.6957         |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis  | 022              | Azoto oksidai B      | 5872  | g/s                                | 0.04223 | 0.9568         |
|  |                  | Anglies monoksidas B | 5917  | g/s                                | 0.01968 | 0.375          |
|  |                  | Sieros dioksidas B   | 5897  | g/s                                | 0.00039 | 0.0087         |
|  |                  | Kietosios dalelės B  | 6486  | g/s                                | 0.00045 | 0.0101         |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis  | 023              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.25434 | 8.0209         |
| Silosas Nr. 1                          | 024              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.01154 | 0.3639         |
| Silosas Nr. 2                          | 025              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.01154 | 0.3639         |
| Silosas Nr. 3                          | 026              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.01154 | 0.3639         |
| Silosas Nr. 4                          | 027              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.01154 | 0.3639         |
| Silosas Nr. 5                          | 028              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.01154 | 0.3639         |
| Silosas Nr. 6                          | 029              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.01154 | 0.3639         |
| Putlinimo cechas                       | 030              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.00493 | 0.1556         |
| Putlinimo cechas                       | 031              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.00493 | 0.1556         |
| Putlinimo cechas                       | 032              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.00493 | 0.1556         |
| Putlinimo cechas                       | 033              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.00493 | 0.1556         |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo sandėlis  | 601              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.00416 | 0.0656         |
| Stiklo dūžio/atliekų laikymo aikštelės | 602              | Kietosios dalelės C  | 4281  | g/s                                | 0.04327 | 0.6822         |
|  |                  |                      |       | <b>Iš viso pagal veiklos rūšį:</b> |         | <b>70.5939</b> |

**4 lentelė.** Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės.

Įrenginio pavadinimas UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba.

| Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr. | Valymo įrenginiai                                    |  | Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai |       |
|---|--|--|---|-------|
|   | pavadinimas ir paskirties apibūdinimas               |  | pavadinimas                                       | kodas |
| 1   | 2  |  | 3   | 4     |
| 001   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 002   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
|   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  |   |       |
| 006   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 019   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 021   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 011   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 012   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 015   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 016   | Rankovinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 024   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 025   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 026   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 027   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 028   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| 029   | Kasetinis filtras skirtas sugauti kietąsias daleles  |  | Kietosios dalelės C                               | 4281  |
| Taršos prevencijos priemonės pateiktos lentelėje.                             |  |  |   |       |

**5 lentelė.** Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Lentelė nepildoma, nes neatitiktinių veiklos sąlygų nenumatoma.

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 „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba

| 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 susidarančių atliekų, kiekis, t |  |
| 1   | 2                | 3                        | 4  | 5   | 6  |
| 19 12 05 <sup>8</sup>                                       | Stiklas          | Stiklas                  | R13  | 8000  | R5 kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas, R12 atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų   |
| 15 01 07  | Stiklo pakuotės  | Stiklo pakuotės          | R13  |   | R5 kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas, R12 atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų   |
| <b>Atliekų tvarkymo veiklos metu susidarančios atliekos</b> |                  |                          |  |   |  |
| 19 12 02  | Juodieji metalai | Juodieji metalai         | R13, D15   |   | S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas, R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų, R4 Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |

<sup>8</sup> 10 11 03, 10 11 05, 10 11 12, 10 11 14, 16 01 20, 17 02 02, 19 04 01, 19 12 05, 20 01 02 atliekos po paruošimo laikomos suverstinai bendroje krūvoje kodu 19 12 05.

| 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   |
| 19 12 03 | Spalvotieji metalai | Spalvotieji metalai      | R13, D15   |   | S5 Atlieku paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas,<br>R12 Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų,<br>R4 Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  |
| 19 12 04 | Plastikai ir guma   | Plastikai ir guma        | R13, D15   |   | S5 Atlieku paruošimas naudoti ir šalinti;<br>R12 Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų;<br>R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus);<br>R1 Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti;<br>D10 Deginimas sausumoje |

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

2 lentelė nepildoma, nes atliekų tvarkymo metu pavojingos atliekos jų susidarymo vietoje laikomos trumpiau nei šeši mėnesiai, o nepavojingos – trumpiau kaip vieneri metai iki pridavimo registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms.

**3 lentelė.** Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba

| Numatomos naudoti atliekos |                 |                          | Atliekų naudojimo veikla                  |                                       | 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  |
| 19 12 05 <sup>9</sup>      | Stiklas         | Stiklas                  | R5  | 16950                                 | Gaunamas produktas (stiklo miltai ir putstiklis) <sup>10</sup> |
| 15 01 07                   | Stiklo pakuotės | Stiklo pakuotės          | R5  |                                       |  |

<sup>9</sup> 10 11 03, 10 11 05, 10 11 12, 10 11 14, 16 01 20, 17 02 02, 19 04 01, 19 12 05, 20 01 02 atliekos po paruošimo laikomos suverstinai bendroje krūvoje kodu 19 12 05, todėl tvarkomos taip pat bendru kodu 19 12 05.

<sup>10</sup> Stiklo miltų ir putstiklio sertifikatai pateikiami priede Nr. 4 ir Nr. 6

**4 lentelė.** Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

UAB „Stikloporas“ nešalina nepavojingųjų atliekų, todėl lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Stikloporas“ putstiklio granulių gamyba

| Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos |   |   | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti   |                                       |
|---|---|---|--|---------------------------------------|
| Kodas   | Pavadinimas   | Patikslintas pavadinimas  | Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5                                     |
| 10 11 03  | Stiklo pluošto medžiagų atliekos                                    | Stiklo pluošto medžiagų atliekos                                    | R12  | 16950                                 |
| 10 11 05  | Dalelės ir dulkės   | Dalelės ir dulkės   | R12  |                                       |
| 10 11 12  | Stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11                               | Stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11                               | R12  |                                       |
| 10 11 14  | Stiklo poliravimo ir stiklo šlifavimo dumblas, nenurodytas 10 11 13 | Stiklo poliravimo ir stiklo šlifavimo dumblas, nenurodytas 10 11 13 | R12  |                                       |
| 15 01 07 <sup>11</sup>                              | Stiklo pakuotės   | Stiklo pakuotės   | R12  |                                       |
| 16 01 20  | Stiklas   | Stiklas   | R12  |                                       |
| 17 02 02  | Stiklas   | Stiklas   | R12  |                                       |
| 19 04 01  | Sustiklintos atliekos   | Sustiklintos atliekos   | R12  |                                       |
| 19 12 05  | Stiklas   | Stiklas   | R12  |                                       |
| 20 01 02  | Stiklas   | Stiklas   | R12  |                                       |

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį.

Nėra.

<sup>11</sup> Stiklo pakuotės (15 01 07) ruošiamos ir laikomos atskirai. Visos kitos atliekos laikomos suverstinai bendroje krūvoje kodu 19 12 05.



## 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: 2021-08-19

DIREKTORIUS EDGARAS KRUŠAS

\_\_\_\_\_  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos *(pildoma didžiosiomis raidėmis)*)