

Taršos leidimų išdavimo,  
pakeitimo ir galiojimo  
panaikinimo taisyklių  
2 priedas

**PARAIŠKA  
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[ 3 ] [ 0 ] [ 0 ] [ 0 ] [ 7 ] [ 3 ] [ 2 ] [ 2 ] [ 9 ]  
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Maldis“, Babriškių g. 10, Madžiūnų k., Paluknio sen., LT-21167, Trakų raj., tel. Nr. 8-686-03866, el. p. info@maldis.lt

---

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

Plastikinių atliekų perdirbimo įrenginys, Babriškių g. 10, Madžiūnų k., Paluknio sen., LT-21167, Trakų raj.

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

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

Taisyklių 1 priedo 1 priedelio 6 p. - plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

---

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

Direktorė Odeta Vaitiekūnienė, 8-686-03866, el. p. info@maldis.lt

---

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

Paraiška pakeisti taršos leidimą Nr. VR-4.7-V-02-T-59/TL-V.5-33/2021 parengta atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. liepos 16 d. įsakymo Nr. D1-425 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymo Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ 1.6 p. - Veiklos vykdytojai, eksploatuojantys įrenginius, kurie nuo 2021 m. sausio 1 d. atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio kriterijus ir kurių eksploatavimui iki 2020 m. gruodžio 31 d. (imtinai) išduotas taršos leidimas, iki 2022 m. sausio 1 d. turi pasikeisti taršos leidimus – gauti specialiąją taršos leidimo dalį „Kvapų valdymas“. Prie paraiškos pridedama Kvapo vertinimo ataskaita.

## BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

**25.1. Informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:**

**25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį.**

UAB „Maldis“ veikla – plastikinių atliekų perdirbimas į antrinę polietileno žaliavą, pagaminto granuliuoto perdirbimas į polietileno rites plėvelei pakuoti ir polietileno plėvelę. Įmonė veiklą vykdo nuo 2007 metų. Veiklos vykdytojas kitų įrenginių, galinčių sukelti aplinkos teršimą ir (arba) kitokias pasekmes ar poveikį aplinkai, neeksploatuoja.

Plastiko atliekų laikymas ir perdirbimas vykdomas gamybos, pramonės, pagalbinio ūkio ir sandėliavimo paskirties pastatuose (unikalus pastato Nr.7999-3004-1077; Nr. 7999-3004-1055; Nr. 7999-3004-1044; Nr. 7999-3004-1088; Nr. 7999-3004-1011 ir Nr. 7999-3004-1022), žemės paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (unikalus žemės sklypo Nr. 7954-0001-0011). Žemės sklypas ir pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Maldis“.

Įmonės darbo laikas – 24 val./parą; 7 dienas/ savaitę; 365 dienas/metus.

Įmonėje dirba 45 darbuotojai.

Plastikinių atliekų (15 01 02; 02 01 04; 07 02 13; 12 01 05; 17 02 03; 19 12 04; 20 01 39) perdirbimui į antrinę polietileno žaliavą gamybos procese naudojama antrinių polimerų perdirbimo linija, kurią sudaro granulatorius „Erema“, polietileno ričių gamybai naudojami įrengimai - polietileno plėvelės gamybai naudojami - 2 ekstruderiai (termoplastautomatai) T-75, vienas ekstruderis TRUSOMA EXS 1,125-25, vienas ekstruderis TRUSOMA 2000 ir vienas ekstruderis Batenfield, ir kurios bendras projektinis pajėgumas plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui (R12) – 8760 t per metus ir plėvelės ir ričių gamybai (R3) - 14016 t per metus. Pagrindiniai plastikinių atliekų apdorojimo procesai: plastikinių atliekų priėmimas ir laikymas, rūšiavimas, smulkinimas, plovimas ir džiovinimas, granuliavimas ir plastikinių gaminių gamyba.

Detalus įrenginių aprašymas, atliekų apdorojimo procesai, projektiniai pajėgumai ir technologinė schema pateikta Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo techniniame reglamente.

Ūkinės veiklos metu planuojama naudoti pašluostes, sorbentus, plastikinius maišus ir kt. informacija apie naudojamų medžiagų kiekius pateikta paraiškos 1 lentelėje.

UAB „Maldis“ ūkinės veiklos metu pagal 2019 m. atliktą ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą Aplinkos taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, iš viso į aplinkos orą per metus gali būti išmetama 1,5402 t teršalų: acto rūgšties – 0,1574 t; anglies monoksido (C) – 1,0975 t; formaldehido – 0,0133 t; kietųjų dalelių (C) – 0,0952 t ir kitų LOJ – 0,1768 t.

Plastikinių atliekų perdirbimui naudojamas vanduo iš gręžinio Nr. 58216. Šiuo metu per metus sunaudojama apie 4130 m<sup>3</sup> vandens. Pagal įrenginio projektinį pajėgumą, 8760 t plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui, reikėtų 65788 m<sup>3</sup> vandens. Smulkinant ir plaunant plastiko atliekas, naudojama vandens apytakinė sistema. Sunaudojamo vandens kiekis priklauso nuo plastiko atliekų švarumo. Dalis vandens procese, išgaruoja.

Atliekų apdorojimo metu susidaro gamybinės nuotekos ir dumblas. Nuotekos laikomos 240 m<sup>3</sup> gelžbetoninėje talpoje ir pagal sutartį reguliariai perduodamos nuotekų tvarkymo įmonei. Susidaręs dumblas, laikomas dviejuose betoniniuose šuliniuose, kurių talpa po 15 m<sup>3</sup> kiekviena ir kaip atlieka (19 08 14), pagal sutartį perduodamas atliekų tvarkytojui. Šiuo metu per mėnesį vidutiniškai susidaro apie 30 t nuotekų dumblo, per metus – apie 360 t. Pagal įrenginio projektinį pajėgumą, 8760 t plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui susidarytų 4906 t dumblo.

**25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia.**

Eksploatuojamas įrenginys atitinka 3.1 kriterijų pagal Taisyklių 1 priedą ir Taisyklių 1 priedo 1 priedelio 6 p.:

*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.*

*1 priedo 1 priedelio 6 p. - plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.*

Plastikinių atliekų (15 01 02; 02 01 04; 07 02 13; 12 01 05; 17 02 03; 19 12 04; 20 01 39) perdirbimui į antrinę polietileno žaliavą bendras projektinis pajėgumas plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui (R12) – 8760 t per metus ir plėvelės ir ričių gamybai (R3) - 14016 t per metus.

Pagrindiniai plastikinių atliekų apdorojimo procesai: plastikinių atliekų priėmimas ir laikymas, rūšiavimas, smulkinimas, plovimas ir džiovinimas, granuliavimas ir plastikinių gaminių gamyba.

#### **Plastikinių atliekų priėmimas ir laikymas.**

Plastikinės atliekos į bendrovę atvežamos atliekų surinkimo bendrovių autotransportu. Visos atliekos atvežamos supakuotos didmaišiuose arba perrištos polipropilenine juosta ar viela. Priėmimo metu vizualiai įvertinama ar atliekos tinkamos perdirbimui, ar nėra užterštos pavojingomis atliekomis ar medžiagomis. Jei nustatoma, kad atliekos užterštos ir/arba kad jose yra pavojingų priemaišų, jos gali būti nepriimamos ir gražinamos siuntėjui. Priimamų atliekų svoris nustatomas automobilineis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis (Nr. 11). Plastiko atliekų iškrovimas ir pakrovimas vyksta sandėliuose, po stogu. Po svėrimo transporto priemonė privažiuoja prie plastiko atliekų sandėliavimo vietos ir tiesiai iš transporto priemonės, atidarius šoninius bortus, autokrautuvo pagalba, iškraunamos sandėlyje Nr. 1, Nr. 2 arba Nr. 3. Į įmonę priimtos atliekos laikomos šių atliekų laikymui skirtose zonose.

#### **Plastikinių atliekų rūšiavimas.**

Plastikinių atliekų rūšiavimas vykdomas Plastikinių granulių perdirbimo ceche (Nr. 9). Perdirbimui skirta plastikinių atliekų partija atvežama autokrautuviu ir sveriami elektroninėmis svarstyklėmis BW Nr. 190305139. Toliau atliekos rūšiuojamos. Atskiriama polipropileno juosta ar viela, popierius ir kartonas. Plastikinės atliekos išrūšiuojamos pagal spalvas, grupes ir kraunamos į didmaišius arba tiesiogiai paduodama ant transporterio.

#### **Plastikinių atliekų smulkinimas.**

Išrūšiuotos plastiko atliekos transporteriu paduodamos į smulkintuvą, kur kartu su vandeniu smulkinama ir plaunama. Plastikinių atliekų perdirbimo ceche įrengta antrinio polietileno perdirbimo linija. Perdirbimo linijoje lygiagrečiai įrengti 2 greitaeigiai 1000 kg/h našumo smulkintuvai. Gamybos

metu veikia vienas iš dviejų įrenginių. Atšipus peiliams, jie yra keičiami sustabdžius įrenginį, tuo pat metu paleidžiamas kitas smulkintuvas. Polimerinių gaminių smulkinimas vyksta šlapioje terpėje, tokiu būdu neleidžiama išsiskirti ir pasklisti aplinkoje dulkėms.

### **Plastikinių atliekų plovimas ir džiovinimas.**

Plastikinių atliekų plovimui naudojama uždara apytakinė vandens sistema. Vanduo imamas iš gręžinio Nr. 58216. Šiuo metu per metus sunaudojama apie 4130 m<sup>3</sup> vandens. Pagal įrenginio projektinį pajėgumą, 8760 t plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui, reikėtų 65788 m<sup>3</sup> vandens. Sunaudojamo vandens kiekis priklauso nuo plastiko atliekų švarumo. Dalis vandens procese, išgaruoja.

### **Plastikinių atliekų granuliavimas.**

Nuspausta polietileno masė iš mechaninio nuspaudėjo krenta ant transporterio, kuris nukreipia masę į linijoje esantį „EREMA“ ekstruderį, kuriame polietileningų atliekų masė, kaitinimo tenų pagalba, įkaista virš 100° C. Išsilydžiusi masė formuojama per specialią galvutę (sieta). Išstumta masė peiliais pjaustoma į granules. Krentančios granulės aušinamos vandeniu.

Polimerų masės aglomeravimo, lydymo ir granuliavimo metu į aplinkos orą per linijos ventiliatoriaus ortakį (taršos šaltinį Nr. 006) išsiskiria acto rūgštis, formaldehidas, anglies monoksidas ir kietosios dalelės (C) ir LOJ. Technologinio proceso metu į aplinkos orą, per bendrą gamybinės patalpos ventiliaciją (taršos šaltiniai Nr. 004 ir Nr. 005) išsiskiria acto rūgštis, formaldehidas, anglies monoksidas ir kietosios dalelės (C).

Pagamintos granulės pakuojamos į maišus, pasveriamos elektroninėmis svarstyklėmis BW Nr. 190305139 ir autopakrovėju perkeliama į Plastikinių gaminių ekstrūzijos cechą.

### **Plastikinių gaminių gamyba.**

Dalis pagamintų granulių (apie 3%) naudojama ekstrūzijos bare polietileno ritėms, naudojamoms pagamintos plėvelės vyniojimui, gaminti. Šioms ritėms gaminti ekstrūzijos bare sumontuoti 2 ekstruderiai (termoplastautomatai) T-75 po 100 kg/h našumo kiekvienas. Į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 601 išsiskiria acto rūgštis, formaldehidas, anglies monoksidas ir LOJ. Gaminami ritiniai iš išorės atvėsinami vandeniu specialioje vonioje ir per nukreipiamuosius velenus patenka į pakavimo įrenginį. Pagaminti ritiniai sandėliuojami gatavos produkcijos zonoje.

Apie 97 % pagamintų granulių naudojama polietileno plėvelei gaminti. Esant poreikiui, granulės perkamos iš kitų granulių tiekėjų. Plėvelės gamybai naudojamas vienas ekstruderis TRUSOMA EXS 1,125-25, vienas ekstruderis TRUSOMA 2000 ir vienas ekstruderis Batenfield. Į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 008; Nr. 009 ir Nr. 010 išsiskiria acto rūgštis, formaldehidas, anglies monoksidas ir LOJ. Pagaminta plėvelė nukreipiama į vyniojimo įrenginį, kuriame plėvelė vyniojama ant pagamintų ričių, pakuojama ir sandėliuojama gatavos produkcijos zonoje.

Veiklos metu oro tarša susidarys ir nuo transporto priemonių. Įmonės veikloje naudojamos šešios lengvosios transporto priemonės, 3 autokrautuvai varomi dujomis ir vienas – dyzelinu, bei benzininis trimeris žolės pjovimui.

Atliekų apdorojimo metu susidaro gamybinės nuotekos ir dumblas. Nuotekos laikomos 240 m<sup>3</sup> gelžbetoninėje talpoje ir pagal sutartį reguliariai perduodamos nuotekų tvarkymo įmonei. Susidaręs dumblas, laikomas dviejuose betoniniuose šuliniuose, kurių talpa po 15 m<sup>3</sup> kiekviena ir kaip atlieka (19 08 14), pagal sutartį perduodamas atliekų tvarkytojui. Šiuo metu per mėnesį vidutiniškai susidaro apie 30 t nuotekų dumblo, per metus – apie 360 t. Pagal įrenginio projektinį pajėgumą, 8760 t plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui susidarytų 4906 t dumblo.

UAB „Maldis“ veikla vykdoma tik uždaroje patalpose, t. y. atviroje aikštelėje nei atliekų laikymo, nei kita atliekų apdorojimo veikla nebus vykdoma. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, ant pastatų stogų susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie sąlyginai švarių paviršinių nuotekų. Šios sąlyginai švarios paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į aplinką. Nuo 0,1 ha asfaltuotos teritorijos lietaus nuotekos nesurenkamos, natūraliai pasiskirsto ir susigeria į gruntą.

Kitų gamtos išteklių (žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės) ūkinėje veikloje nebus naudojama.

**25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.**

Paraiška gauti leidimą teikiama ne dėl kurą deginančių įrenginių eksploatavimo, todėl skyrius nepildomas.

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

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedelio 6 p. - plastiko, įskaitant putplastį, gamyba, plastmasės dirbinių gamyba iš granulių, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

**25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis.**

Įmonė veiklą vykdo Babriškių g. 10, Madžiūnų k., Paluknės sen., Trakų raj. nuosavybės teise priklausančiuose gamybos, pramonės, pagalbinių ūkio ir sandėliavimo paskirties pastatuose (unikalus pastato Nr.7999-3004-1077 (schema Nr. 1 ir Nr. 9); Nr. 7999-3004-1055 (schema Nr. 2).; Nr. 7999-3004-1044 (schema Nr. 3); Nr. 7999-3004-1088 (schema Nr. 4); Nr. 7999-3004-1011 ir Nr. 7999-3004-1022 (schema Nr. 10)), žemės paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (unikalus žemės sklypo Nr. 7954-0001-0011) (Priedai Nr.1 ir Nr.2). Bendras žemės sklypo plotas 6,8113 ha. Vakariniame sklypo dalyje yra 0,1325 ha miško žemė. Užstatyta teritorija 6,3385 ha (iš jų apie 0,1 ha asfaltuota kiemo aikštelė). 0,3403 ha teritorijos užima žolinė danga.

0,1534 ha teritorijos iš bendrojo sklypo (6,8113 ha), kurioje bus vykdoma veikla, patenka į Elektros tinklų apsaugos zoną.

### 1 pav. Atliekoms naudoti ar šalinti skirtų įrenginių aprašymas ir išdėstymo teritorijoje planas



- 1- Plastiko atliekų sandėliavimo vieta Nr. 1– 500 m<sup>2</sup>;
- 2- Plastiko atliekų sandėliavimo vieta – 394 m<sup>2</sup>;
- 3- Plastiko atliekų sandėliavimo vieta – 557,86 m<sup>2</sup>;
- 4- Plastiko ir kitų nepavojingų atliekų sandėliavimo vieta Nr. 4 – 149,60 m<sup>2</sup>;
- 5- Nuotekų ir dumblo laikymo vieta Nr. 5 (Nuotekų laikymui 240 m<sup>3</sup> gelžbetoninė talpa ir dumblo laikymui 2 gelžbetoniniai po 15 m<sup>3</sup> šuliniai);
- 6- Pavojingų atliekų laikymo zona Nr. 6. – 38 m<sup>2</sup>;
- 7- Administracinės patalpos – 682,23 m<sup>2</sup>;
- 8- Transformatorinė;
- 9- Plastikinių granulių perdirbimo cechas – 2140 m<sup>2</sup>;
- 10- Plastiko gaminių formavimo cechas – 988,27 m<sup>2</sup>.
- 11- Automobilinės svarstyklės

UAB „Maldis“ ūkinės veiklos metu pagal 2019 m. atliktą ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą Aplinkos taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą (Priedas Nr.5), iš viso į aplinkos orą per metus gali būti išmetama 1,5402 t teršalų: acto rūgšties – 0,1574 t; anglies monoksido (C) – 1,0975 t; formaldehido – 0,0133 t; kietųjų dalelių (C) – 0,0952 t ir kitų LOJ – 0,1768 t.

Įmonės veikloje naudojamos šešios lengvosios transporto priemonės, 3 autokrautuvai varomi dujomis ir vienas – dyzelinu, bei benzininis trimeris žolės pjovimui. Visos lengvosios transporto priemonės naudojamos administracijos, t. y. ne atliekų tvarkymo veiklai. Autokrautuvai naudojami patalpose atliekų ir prekių perkėlimui. Eksploatuojant transporto priemones ūkinės veiklos metu numatoma sunaudoti apie 14,45 t/m dyzelino, 4,51 t/m dujų ir 0,1 t/m benzino. Pagal atliktus skaičiavimus nustatyta, kad iš transporto priemonių su vidaus degimo varikliais į aplinką per metus bus išmesta apie 5,702 t CO, 1,545 t CH, 0,527 t NO<sub>x</sub>, 0,0151 t SO<sub>2</sub> ir 0,092 t kietųjų dalelių. Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, apskaičiavimas pateiktas Priede Nr.3. Didžioji dalis numatomo sunaudoti transporto kuro kiekio bus sunaudojama už įmonės teritorijos ribų. Iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis labai plačioje erdvėje ir jų koncentracija bus minimali.

2021 m. atlikta Kvapo vertinimo ataskaita (Priedas Nr.4). Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, kad iš ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius patenkančio kvapo koncentracija yra nuo 0,07 iki 0,1 OUE/m<sup>3</sup> ir neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 9 punkte

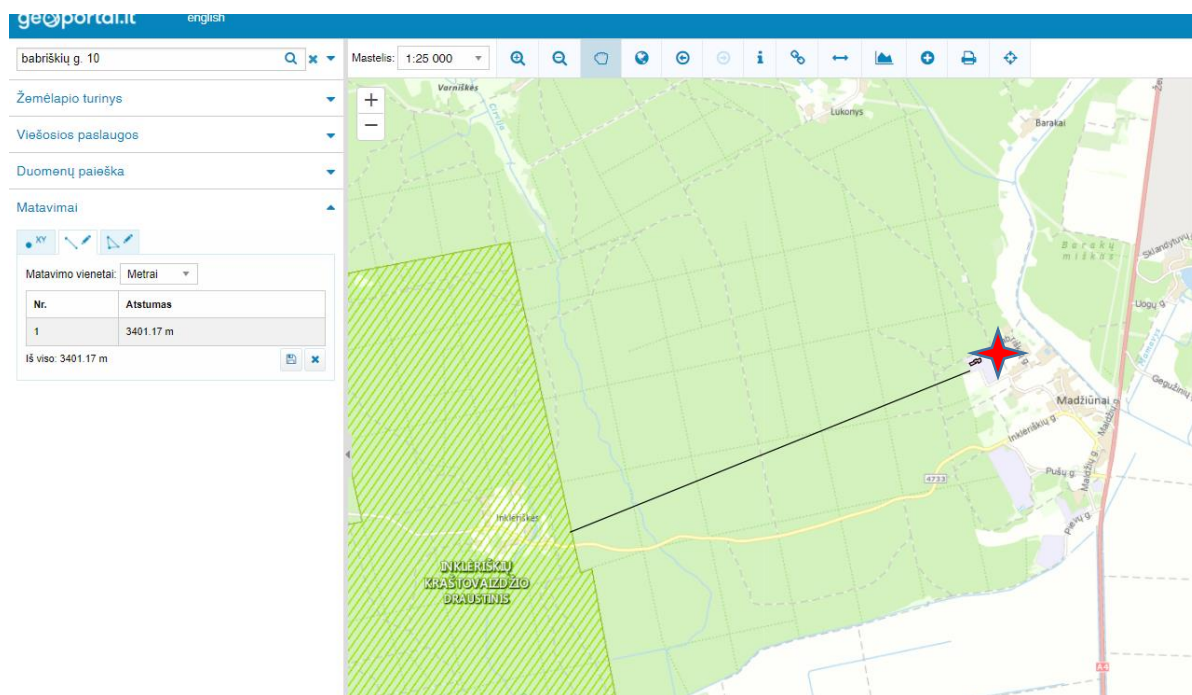
nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m<sup>3</sup>) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2024 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m<sup>3</sup>.

Vadovaujantis <https://www.geoportal.lt/geoportal/> ir <https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action> viešai teikiama informacija nustatyta, kad teritorija nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan. Gretimybėse nėra vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų ir objektas į jas nepatenka. Informaciją patvirtina žemiau pateikti žemėlapiai, kuriuose pavaizduotos visi gretimybėse esantys objektai, apsaugos juostos ir zonos.



2 pav. UAB „Maldis“ ūkinės veiklos vieta iki artimiausio gyventojų – daugiau kaip 250 m.

Šaltinis <https://www.geoportal.lt/map/>



3 pav. UAB „Maldis“ ūkinės veiklos vieta iki artimiausios saugomos teritorijos Inklėriškių kraštovaizdžio draustinio – daugiau kaip 3400 m.

Šaltinis <https://www.geoportal.lt/map/>

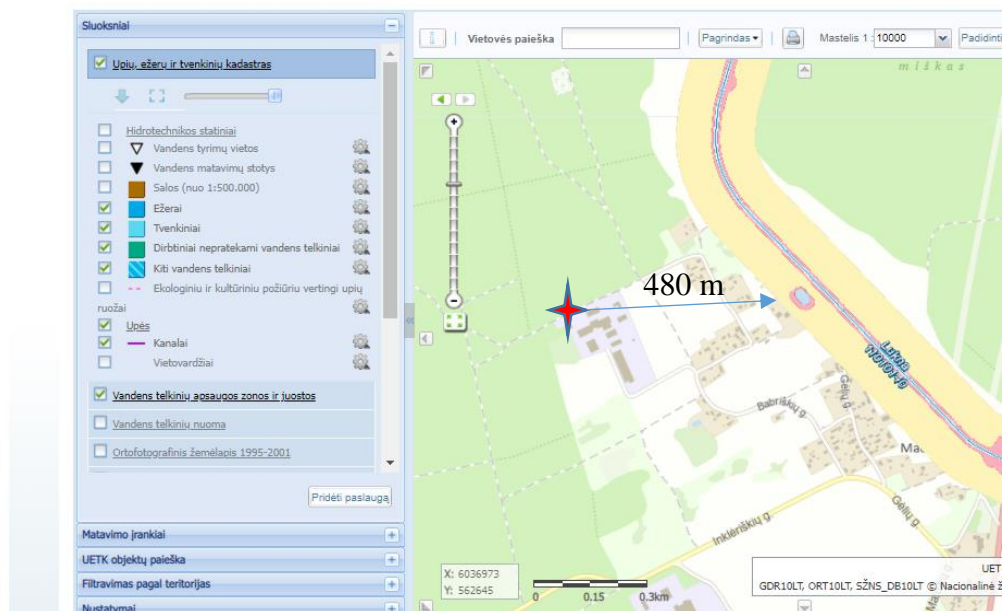


4 pav. UAB „Maldis“ gamybai naudojamas požeminio vandens gręžinys Nr. 58216. Gręžinio sanitarinė apsaugos zona – 5 m

Šaltinis <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>



Kadastro žemėlapis



5 pav. UAB „Maldis“ ūkinės veiklos vieta paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos ir zonos atžvilgiu. Iki upės Lukna apsaugos zonos 480 m.

Šaltinis <https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action>



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

UAB „Maldis“ ūkinė veikla bus vykdoma vienodu intensyvumu, todėl informacija neteikiama.

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

Skyrius nepildomas.

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

Plastikinių atliekų perdirbimui naudojamas vanduo iš gręžinio Nr. 58216. Šiuo metu per metus sunaudojama apie 4130 m<sup>3</sup> vandens. Pagal įrenginio projektinį pajėgumą, 8760 t plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui, reikėtų 65788 m<sup>3</sup> vandens. Smulkinant ir plaunant plastiko atliekas, naudojama vandens apytakinė sistema. Sunaudojamo vandens kiekis priklauso nuo plastiko atliekų švarumo. Dalis vandens džiovinant gaminius, išgaruoja.

Atliekų apdorojimo metu susidaro gamybinės nuotekos ir dumblas. Nuotekos laikomos 240 m<sup>3</sup> gelžbetoninėje talpoje ir pagal sutartį reguliariai perduodamos nuotekų tvarkymo įmonei. Susidaręs dumblas, laikomas dviejuose betoniniuose šuliniuose, kurių talpa po 15 m<sup>3</sup> kiekviena ir kaip atlieka (19 08 14), pagal sutartį perduodamas atliekų tvarkytojui. Šiuo metu per mėnesį vidutiniškai susidaro apie 30 t nuotekų dumblo, per metus – apie 360 t. Pagal įrenginio projektinį pajėgumą, 8760 t plastiko atliekų smulkinimui ir plovimui susidarytų 4906 t dumblo.

UAB „Maldis“ veikla vykdoma tik uždaroje patalpose, t. y. atviroje aikštelėje nei atliekų laikymo, nei kita atliekų apdorojimo veikla nebus vykdoma. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, ant pastatų stogų susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie sąlyginai švarių paviršinių nuotekų. Šios sąlyginai švarios paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į aplinką. Nuo 0,1 ha asfaltuotos teritorijos lietaus nuotekos nesurenkamos, natūraliai pasiskirsto ir susigeria į gruntą.

**25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse)**

Neįprastų (neatitiktinių) veiklos vykdymo sąlygų nenumatoma.

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

PŪV neprivaloma turėti statybą leidžiančio dokumento pagal teisės aktų nustatytą tvarką. PŪV neatitinka LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 Priedų reikalavimų, todėl informacija neteikiama.

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

PŪV atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliktos, nes įrenginys neatitinka LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 Priedų reikalavimų, todėl informacija neteikiama.

**25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų**

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neprivalomas, todėl informacija neteikiama.

**2. Kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.**

UAB „Maldis“ ūkinėje veikloje nebus eksploatuojami kurą deginantys įrenginiai, todėl informacija neteikiama.

## 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.	Pašluostės, sorbentas (medžio pjuvenos)	0,12 t/m	0,05 t 200 l talpos statinė – 1 vnt. Pavojingų atliekų laikymo zonoje
2.	Alyva	1 t/m	0,5 t 200 l talpos statinės - 3 vnt. Pavojingų atliekų laikymo zonoje
3.	Dyzelinas	14,45 t/m	Dyzelinas užpilamas degalinėse. Įmonės teritorijoje dyzelino atsargos nelaikomos.
4.	Benzinas	0,1 t/m	10 l talpa Pavojingų atliekų laikymo zonoje
5.	Dujos	4,51 t/m	13 vnt. po 19 kg ir 3 vnt. po 11 kg dujų balionai užrakinamame konteineryje, šalia administracinio pastato.

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

Lentelė nepildoma, nes pavojingos medžiagos ir mišiniai veikloje nebus naudojami.

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

1. Žemės sklypo VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašo kopija;
2. Patalpų VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašo kopija;
3. Teršalų išmetamų į aplinkos orą iš transporto priemonių skaičiavimas;
4. Kvapo vertinimo ataskaita;
5. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita;
6. Valstybinės rinkliavos apmokėjimą įrodantis dokumentas.

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

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

**KVAPŲ VALDYMAS**

**1 lentelė.** Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m <sup>2</sup> /s, OUE/m <sup>3</sup> /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
004	Polietileno atliekų rūšiavimo, smulkinimo, džiovinimo patalpos ventiliacijos ortakis	X=562603 Y=6037014	9,0	0,56	1,58	18	1,966	231,99 OUE/s	8000 val./m.
005	Polietileno atliekų rūšiavimo, smulkinimo, džiovinimo patalpos	X=562585 Y=6037033	9,0	0,56	1,58	18	1,966	231,99 OUE/s	8000 val./m.

	ventiliacijos ortakis								
006	Ekstruderio granulatoriaus ventiliacijos ortakis	X=562594 Y=6037054	5,2	0,45	2,4	49	0,323	134,05 OUE/s	8000 val./m.
008	Ekstruderio granulatoriaus ventiliacijos ortakis	X=562495 Y=6037126	9,5	0,45	9,1	32	1,295	286,2 OUE/s	8000 val./m.
009	Ekstruderio ventiliacijos ortakis	X=562499 Y=6037118	9,5	0,45	9,1	32	1,295	286,2 OUE/s	8000 val./m.
010	Ekstruderio ventiliacijos ortakis	X=562483 Y=6037112	11,0	0,45	9,1	32	1,295	286,2 OUE/s	8000 val./m.
601	Vamzdžių gamybos ekstruderių baro patalpos vartai	X=562483 Y=6037101	2,7	3,7x2,7	0,6	18	4,525	171,95 OUE/s	8000 val./m.

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

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

Apskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija ( $0,1 \text{ OUE/m}^3$ ) nesiekia ribinės vertės, tai kvapų mažinimo priemonės nenumatomos. Lentelės nepildoma.

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

Nustatyta kvapo koncentracija ( $\text{OUE/m}^3$ ) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,1	Babriškių g. 1, 21167 Madžiūnai, 562801, 6036986 (LKS)
0,1	Babriškių g. 12, 21167 Madžiūnai, 562823, 6037041 (LKS)
	“

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

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

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / 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, pateiktą tretiesiems asmenims.

Parašas: \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

\_\_\_\_\_