

PARAIŠKA

GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ

1	1	0	6	6	9	4	9	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „MANTINGA“

Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, tel. +370 343 98 122, faks. +370 343 98 212,
el. paštas info@mantinga.lt

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

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) duonos, užkandžių ir šaldytų gaminių gamyba

Draugystės g. 12, Marijampolė

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Įrenginys atitinka:

Taisyklių 1 priedo 2.3 punkto kriterijus

(iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų)

Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio 7 punkto kriterijus

(duonos ir konditerijos gaminių gamyba, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną)

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

Aplinkos apsaugos inžinierė Vilma Šalaševičienė, tel. +370 343 64292, mob. +370 612 84162, el.p.
aplinkosauga@mantinga.lt

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

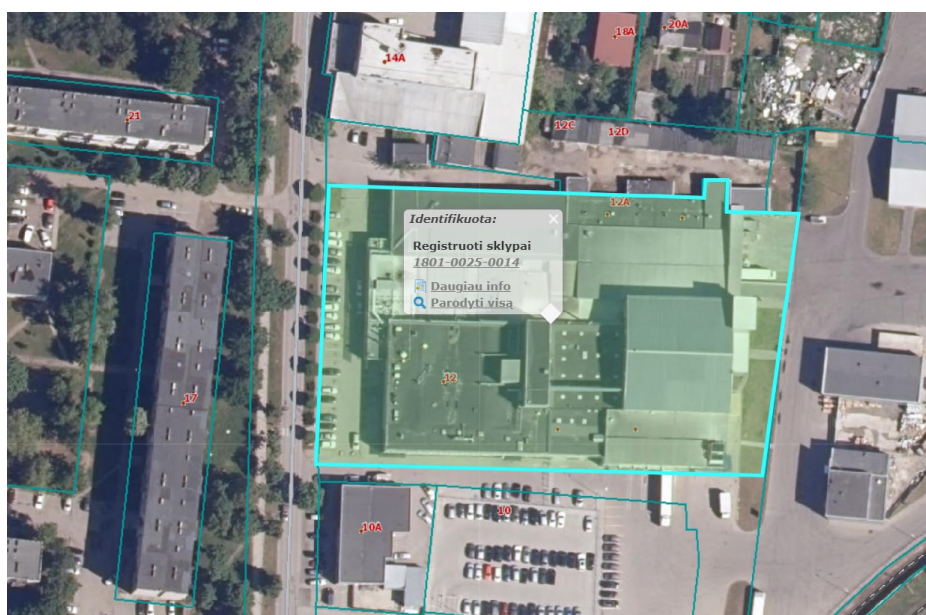
I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Aprašomoji dalis – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą.

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.

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) objekte pagrindinė vykdoma ūkinė veikla – tai duonos, užkandžių ir šaldytų gaminių gamyba.

Veikla vykdoma Marijampolės miesto šiaurinėje dalyje, adresu Draugystės g. 12, Marijampolė. Naudojamo žemės sklypo plotas – 1,0154 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, sklypo unikalus numeris – 1801-0025-0014. Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, iš kurios jį nuomojasi UAB „MANTINGA“. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypo išrašo kopija pateikta 1 priede.



Pav. 1. Naudojamo sklypo ribos.

Žemiau pateikiamas naudojamos technologijos, įrenginių ir pajėgumų aprašymas:

1. Žaliavų atvežimas ir sandėliavimas

Miltovežiais miltai atvežami į įmonę ir iškraunami pneumotransportu. Miltų priėmimo patalpoje įrengti 8 bunkeriai po 17 t talpos ir 2 po 18 t. Dar 2 miltų bunkeriai 6 t ir 4 t talpos išdėstyti atskyroje patalpoje ant stogo. Kitos žaliavos pristatomos taroje ir sandėliuojamos iki pareikalavimo konkrečiam žaliavų tipui skirtose patalpose su reikiamu temperatūriniu režimu. Aplinkos oro taršos nėra.

II. *Produkcijos paruošimas ir gamyba*

Iš bunkerių miltai pneumotransportu tiekiami į miltų dozavimo bunkerį gamyboje. Virš bunkerio įrengtas kasetinis filtras, kuriame apvalytas oras išsisklaido ceche. Prie miltų pridedami kiti pagal receptūrą reikalingi ingredientai ir specialiomis maišyklėmis užmaišoma tešla pagal konkretaus produkto technologiniame aprašyme nurodytus parametrus.

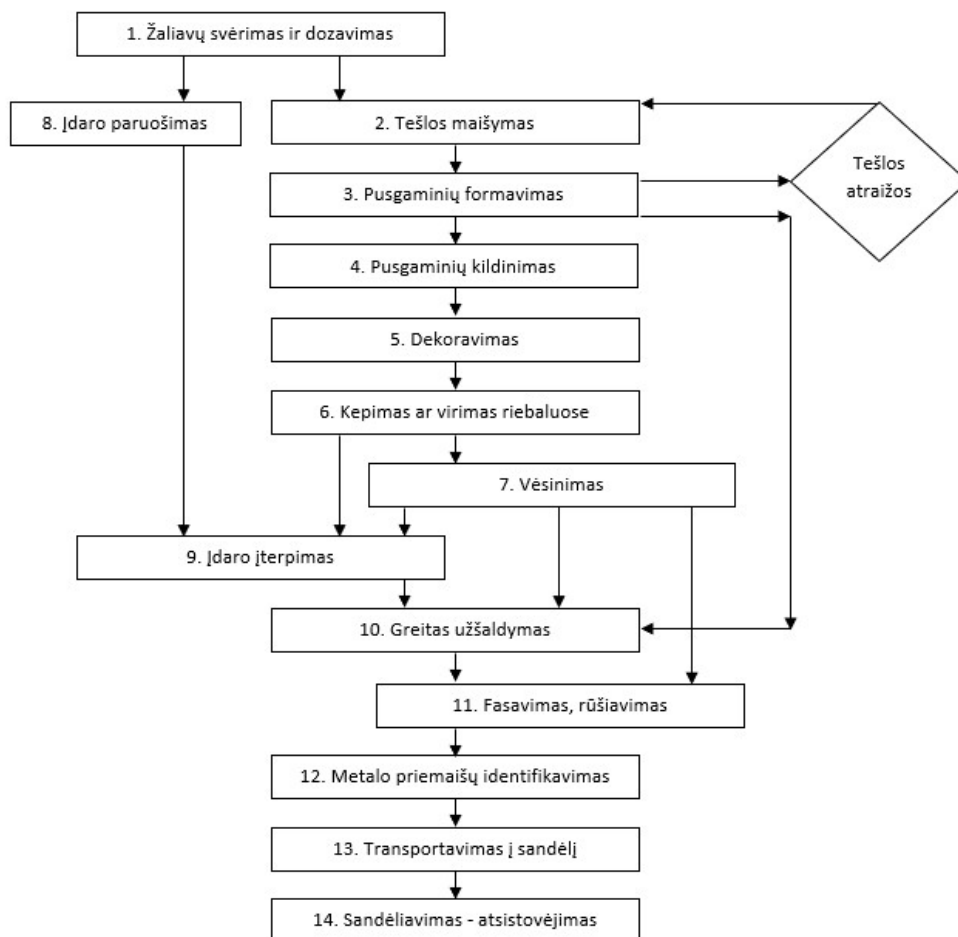
Formavimo linijoje suformuojami pusgaminiai, kurie vėliau šildomi kildinimo spintose (kamerose) 1 – 1,5 valandos, esant ~30°C temperatūrai pagal konkretaus produkto technologiniame aprašyme nurodytus parametrus. Iškildintų pusgaminių paviršius dekoruojamas ir paruošiamas kepimui. Dalis pusgaminių (pvz., spurgos, čburekai) po formavimo iš karto nukreipiami virimui riebaluose, pagal poreikį įdedant įdarą, arba iš karto užšaldomi (pvz., sluoksniuota tešla).

Pusgaminiai kepami rotacinėse (Miwe, Revent) arba padinėse (Termomax) krosnyse. Termomax krosnyse šilumnešis – terminė alyva. Terminės alyvos šildymui įrengti 2 dujiniai po 300 kW nominalios galios tepaliniai katilai Kornfeil WTO 300. Terminė alyva cirkuliuoja kepimo krosnies šilumokaityje kaip šilumos agentas. Visų minėtų krosnių ir katilų degiklių išmetamas oras kartu su degimo produktais pirmiausia patenka į vieną iš keturių ekoblokų (ekonomaizerių), kuriuose šildomas vanduo reikalingas gamyboje įrangai ir patalpoms plauti. Iš ekoblokų degimo produktai išmetami į aplinkos orą (per taršos šaltinius Nr. 001, Nr. 002, Nr. 003, Nr. 004). Kepimo zonos temperatūra 200°C – 250°C. Priklausomai nuo produkcijos kepimas trunka nuo 30 iki 90 min. Išsiskiriantys įvairūs nemetaniniai lakieji organiniai junginiai (LOJ) šalinami iš krosnių po kepimo proceso pabaigos produkcijos iškrovimo metu. Kepimo zonos oras dalinai išsisklaido kepimo ceche, dalinai nutraukiamas aspiracijos sistemų, įrengtų virš krosnių durų, pagalba. Aspiracijos sistema veikia tol, kol krosnies durys atidarytos. Šis procesas trunka keletą minučių, kai reikia išvežti padėklus su iškepta produkcija ir įstumti padėklus su neiškeptais pusgaminais. Kepimo proceso metu susidaranti tarša (LOJ) pasišalina neorganizuotai (taršos šaltinis Nr. 601). Per šį taršos šaltinį taip pat pašalinamas oras, nutrauktas nuo virimo riebaluose įrenginių.

Priklausomai nuo receptūros iškepti gaminiai patenka į paviršiaus dekoravimo, įdaro dozavimo ar tiesiai į vėsavimo įrenginius. Atvėsinti gaminiai gali būti iš karto pakuojami, arba nukreipiami tolimesniam apdorojimui (pjaustymui ar įdaro įterpimui), po kurių patenka į staigaus gaminių užšaldymo įrangą. Ji skirta kuo greičiau užšaldyti iškeptus ir atvėsintus gaminius.

Po staigaus užšaldymo gaminiai pagal poreikį gali būti arba pjaustomi ar kitaip mechaniškai apdorojami (gręžiami), arba iš karto yra rūšiuojami, pakuojami ir etiketuojami. Visi sušaldyti gaminiai yra pakuojami į polietileninius maišus, dedami į kartonines dėžes, kraunami ant palečių ir keliauja į sandėlį – šaldytuvą. Sandėlyje – šaldytuve palaikoma temperatūra nuo -18 iki -25°C. Visi supakuoti gaminiai yra patikrinami, ar nėra metalo priemaišų. Iš supakuotos produkcijos sandėlio produkcija paduodama į produktų išvežimo rampą.

Technologinio proceso principinė schema pateikta Pav. 1.



Pav. 2. Technologinio principinė proceso schema.

Gamybos metu susidariusios atliekos ir kitos liekanos (neatitiktiniai gaminiai) laikomi specialiai jiems skirtoje vietoje ir paženklinuose sandariuose konteneriuose iki jų išvežimo tolimesniam tvarkymui pagal sutartis.

III. Įrenginių valymas

Du kartus per parą keičiantis pamainoms ir/ar keičiant gaminamos produkcijos pobūdį, įranga ir įrankiai yra valomi ir/arba plaunami, naudojant specialias plovimo, valymo ir dezinfekavimo priemones. Dezinfekuojant visi paviršiai yra išpurškiami dezinfekavimo priemone Alcosan VT10 (Divosan ETHA-plus ar analogiška) ir paliekami išdžiūti. Naudojamų dezinfekavimo priemonių sudėtyje yra izopropanolio ir etanolio, kurie garuodami pasišalina į aplinkos orą neorganizuotai per taršos šaltinį Nr. 602.

IV. Katilinė

Patalpų šildymui šaltojo periodo metu bei karšto vandens ruošimui gamybai ir buitinėms reikmėms įrengtas 560 kW nominalios galios dujinis vandens šildymo katilas Viessmann Vitocrossal. Katilo kūrenimo metu kuro degimo produktai šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 001. Administracinių patalpų šildymui šaltuoju metų laiku įrengtas dujinis vandens šildymo katilas Viessmann Paromat-Simplex; nominali galia – 80 kW. Jo kuro deginimo produktai šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 005.

Visų Miwe, Revent, Kornfeil katilų ir Viessmann Vitocrossal katilo degiklių išmetamas oras kartu su degimo produktais pirmiausia patenka į vieną iš keturių ekoblokų (ekonomaizerių), kuriuose šildomas vanduo reikalingas gamyboje įrangai ir patalpoms plauti. Iš ekoblokų degimo produktai išmetami į aplinkos orą. Į pirmą ekobloką (taršos šaltinis Nr. 001) patenka oras iš vandens šildymo katilo Viessmann Vitocrossal ir

abiejų Kornfeil tepalinių katilų. Į antrą (taršos šaltinis Nr. 002), iš 6 Miwe krosnių degiklių; į trečią (taršos šaltinis Nr. 003) iš 10 Revent krosnių degiklių; į ketvirtą (taršos šaltinis Nr. 004) iš 4 Miwe ir 4 Revent krosnių degiklių.

V. Kitos pagalbinės veiklos

Šalčio gamybai įrengtos amoniakinės, glikolio bei angliarūgštės kompresorinės. Taip pat veikia technikos skyrius, atsakingas už įrenginių priežiūrą ir remonto darbus.

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.

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) objekte vykdoma veikla atitinka šiuos Taisyklių 1 priedo kriterijus:

- 2.3 punktas – iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų;
- 1 priedėlio 7 punkto kriterijus – duonos ir konditerijos gaminių gamyba, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną.

Vykdomos veiklos metu eksploatuojami 7 stacionarūs oro taršos šaltiniai: 5 organizuoti taršos šaltiniai ir 2 neorganizuoti taršos šaltiniai:

- 1) Patalpų šildymui šalto periodo metu bei karšto vandens ruošimui gamybai ir buitinėms reikmėms įrengtas 560 kW nominalios galios dujinis vandens šildymo katilas Viessmann Vitocrossal (du Viessmann Vitocrossal katilai (po 280 kW) sujungti į vieną ir dirba kaip vienas įrenginys).

Pusgaminių kepimui naudojamų padinių krosnių (Termomax) šilumnešio (terminės alyvos) šildymui įrengti 2 dujiniai po 300 kW nominalios galios katilai Kornfeil WTO 300.

Minėtų katilų degiklių išmetamas oras kartu su degimo produktais (anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A)) pirmiausia patenka į 1-ą ekobloką (ekonomaizerį), iš kurio pašalinamas į aplinką per taršos šaltinį Nr. 001.

- 2) Pusgaminių kepimui naudojamų rotacinių krosnių (Miwe) (6 vnt. po 105 kW) degiklių išmetamas oras kartu su degimo produktais (anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A)) pirmiausia patenka į 2-ą ekobloką (ekonomaizerį), iš kurio pašalinamas į aplinką per taršos šaltinį Nr. 002.
- 3) Pusgaminių kepimui naudojamų rotacinių krosnių (Revent) (10 vnt. po 100 kW) degiklių išmetamas oras kartu su degimo produktais (anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A)) pirmiausia patenka į 3-ą ekobloką (ekonomaizerį), iš kurio pašalinamas į aplinką per taršos šaltinį Nr. 003.
- 4) Pusgaminių kepimui naudojamų rotacinių krosnių (Miwe) (4 vnt. po 105 kW) ir (Revent) (4 vnt. po 100 kW) degiklių išmetamas oras kartu su degimo produktais (anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A)) pirmiausia patenka į 4-ą ekobloką (ekonomaizerį), iš kurio pašalinamas į aplinką per taršos šaltinį Nr. 004.
- 5) Administracinių patalpų šildymui šaltuoju metų laiku įrengtas dujinis vandens šildymo katilas Viessmann Paromat-Simplex, kurio nominali galia – 80 kW. Jo kuro deginimo produktai (anglies

monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A)) šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 005.

- 6) Pusgaminių kepimo metu išsiskiriantys įvairūs nemetaliniai lakieji organiniai junginiai (LOJ) šalinami iš krosnių po kepimo proceso pabaigos produkcijos iškrovimo metu. Kepimo zonos oras dalinai išsisklaido kepimo ceche, dalinai nutraukiamas aspiracijos sistemų, įrengtų virš krosnių durų, pagalba. Aspiracijos sistema veikia tol, kol krosnies durys atidarytos. Šis procesas trunka keletą minučių, kai reikia išvežti padėklus su iškepta produkcija ir įstumti padėklus su neiškeptais pusgaminiams. Kepimo krosnyse metu susidaranti tarša (LOJ) pasišalina neorganizuotai (taršos šaltinis Nr. 601).
- 7) Du kartus per parą keičiantis pamainoms ir/ar keičiant gaminamos produkcijos pobūdį, įranga ir įrankiai yra valomi ir/arba plaunami, naudojant specialias priemones. Dezinfekuojant visi paviršiai yra išpurškiami dezinfekavimo priemone Alcosan VT10 (Divosan ETHA-plus ar analogiška) ir paliekami išdžiūti. Įrangos ir įrankių dezinfekavimui naudojamos dezinfekavimo priemonės Alcosan VT10 sudėtyje yra izopropanolio, kuris garuodamas pasišalina į aplinkos orą neorganizuotai per taršos šaltinį Nr. 602. Susiklosčius ekstremalioms sąlygoms dėl COVID-19 viruso plitimo svarstoma iki šiol naudotą dezinfekavimo priemonę Alcosan VT10, pakeisti į Divosan ETHA-plus, kurį labiau tinkama COVID-19 viruso plitimo prevencijai. Divosan ETHA-plus priemonės sudėtyje yra etanolio ir izopropanolio, kurie garuodami pasišalintų į aplinkos orą neorganizuotai per taršos šaltinį Nr. 602. Dezinfekavimui bus naudojama viena iš šių priemonių. Minėtų dezinfekavimo priemonių saugos duomenų lapai pateikti 3 priede.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai pateikti 2 priede. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo schema pateikiama 4 priede. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJA ataskaita pateikta 5 priede.

Duonos gaminių, saldžių kepinų ir pusgaminių (nekeptų) bendras gamybos našumas siekia iki 55 t/parą gaminių (bendrai) (lentelė 1.1). Faktinių gamybos apimčių pasiskirstymas tarp skirtingų gaminių priklauso nuo užsakomos produkcijos įvairovės ir rinkos dinamikos.

Lentelė 1.1. Gaminama produkcija.

Pavadinimas	Vnt.	Planuojamas pagaminti metinis kiekis*
1	2	3
Duonos gaminiai	t	14 000
Saldūs kepiniai	t	875
Pusgaminiai (nekepama)	t	5 200
Viso per metus:	t	20 075
Viso per parą:	t	55

* atskirų gaminių pasiskirstymas pagal metines apimtis gali skirtis, tačiau bendros gamybos apimtys neviršys planuojamų 20 075 tonų/metus arba 55 tonų/parą.

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, dvejojo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

Objekte eksploatuojami įvairios galios dujinį kurą deginantys įrenginiai (toliau – KDĮ) (žr. lentelę 1.2), tačiau nei vienas iš jų nepatenka į išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“ (toliau – Vidutinių KDĮ normos), taikymo sritį. Esamų KDĮ eksploatavimui taikomos išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ (toliau – LAND 43-2013), reikalavimai.

Lentelė 1.2. Eksploatuojami dujinį kurą deginantys įrenginiai.

Taršos šaltinio numeris	Kurą deginantis įrenginys ir eksploatacijos pradžia	Šiluminė galia, MW
1	2	3
001	Vandens šildymo katilas Viessmann Vitocrossal (du Viessmann Vitocrossal katilai (po 280 kW) sujungti į vieną ir dirba kaip vienas 560 kW įrenginys). Eksploatacijos pradžia – 2019 m. Katilai Kornfeil WTO 300 (2 vnt. po 300 kW). Eksploatacijos pradžia – 2007 m.	1,16 MW
002	Rotacinės krosnys (Miwe) (6 vnt. po 105 kW). Eksploatacijos pradžia – 2005-2011 m.	0,630 MW
003	Rotacinės krosnys (Revent) (10 vnt. po 100 kW). Eksploatacijos pradžia – 4 ant. – 2019 m., 6 vnt. – 2017-2014 m.	1 MW
004	Rotacinės krosnys (Miwe) (4 vnt. po 105 kW) ir (Revent) (4 vnt. po 100 kW). Miwe eksploatacijos pradžia – 2005-2011 m., Revent eksploatacijos pradžia – 2014-2017 m.,	0,820 MW
005	Vandens šildymo katilas Viessmann Paromat-Simplex (80 kW)	0,080 MW

Dokumentai apie KDĮ techninius parametrus pateikti 6 priede.

Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija, taršos šaltiniai Nr. 001 ir 003 pagal Vidutinių KDĮ normas yra esami KDĮ, todėl iki 2029-12-31 jiems taikomi LAND 43-2013 normų reikalavimai. Dėl minėtos priežasties šie KDĮ patenka į Taisyklių 1 priedo 2.3.2. papunktyje nurodytą išimtį, pagal kurią iš šių KDĮ išmetamiems teršalams iki 2030-01-01 nenustatomos sąlygos taršos leidime. Nuo 2030 m. sausio 1 d. šiems taršos šaltiniams pradedamos taikyti Vidutinių KDĮ normos ir turės būti gautas Taršos leidimas. Atsižvelgiant į minėtą situaciją, Paraiškos specialiojoje dalyje Aplinkos oro taršos valdymas yra pateikiama informaciją apie planuojamą taršą iki 2029-12-31 ir nuo 2030-01-01.

Kadangi KDĮ, kurių degimo produktai išmetami per taršos šaltinius 002, 004 ir 005, neatitinka Taisyklių 1 priedo 2 punkto 2.1 ir 2.2 kriterijų arba jiems taikoma išimtis pagal 2.3.2 ar 2.3.3 punktus, todėl jie nenurodomi Paraiškos specialiojoje dalyje Aplinkos oro taršos valdymas. Jiems reikalavimo turėti Taršos leidimo specialiąją dalį Aplinkos oro taršos valdymas – nėra.

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

Įrenginys (pareiškiamą veiklą) atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą 7 punkto kriterijų:

- „<...> duonos ir konditerijos gaminių gamyba, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per dieną“.

Detali informacija apie kvapo taršos šaltinius pateikta specialiojoje dalyje „Kvapų valdymas“.

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.

Veiklos metu išmetamų teršalų poveikio aplinkos orui įvertinimas (teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimai) atliktas, naudojant programinę įrangą ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija), kuri yra nurodyta LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“. Skaičiavimuose naudoti 2014-2018 m. meteorologiniai Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Kybartų meteorologijos stoties duomenys. Teršalų pažemio koncentracijos buvo vertinamos vadovaujantis LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl aplinkos oro foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ su visais pakeitimais. Foninis aplinkos oro užterštumas įvertintas, vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateikta informacija apie gretimybėse veikiančių ir/ar planuojamų objektų aplinkos oro taršą (2020-07-27 rašto Nr. (30.3)-A4E-6543). Taip pat buvo naudoti 2019 m. Marijampolės miesto oro taršos sklaidos vidutinių metinių koncentracijų žemėlapiai, pateikti gamta.lt svetainėje. Naudotos konkrečios kiekvienos koordinatės koncentracijų vertės:

KD ₁₀ , µg/m ³	KD _{2,5} , µg/m ³	NO ₂ , µg/m ³	SO ₂ , µg/m ³	CO, µg/m ³	Izopropanolis, µg/m ³	LOJ, µg/m ³
16,22	8,81	0,32	0,02	1,4	0	1,2

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo ataskaita su priedais (dėl naudojamos foninės taršos ir meteorologinių duomenų) apteikta 7 priede. Remiantis aplinkos oro teršalų koncentracijų sklaidos modeliavimo rezultatais nustatyta, kad esant planuojamoms maksimalioms išmetimų vertėms nei už sklypo ribų, nei ties artimiausia gyvenamąja aplinka reglamentuojamos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės nebus viršijamos, o taršos šaltinių parametrai užtikrina pakankamą teršalų sklaidą apylinkėse.

Veiklos metu jokios nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos. Visos susidariusios buitinės / gamybinės nuotekos surenkamos esamais nuotekų tinklais ir išleidžiamos tolimesniam tvarkymui į miesto nuotekų kanalizacijos tinklus pagal sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“.

Visa sklypo teritorija, kuria vyksta transporto priemonių judėjimas, yra padengta kieta, vandeniui nelaidžia danga, atsparia naftos produktų ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui (išskyrus žalią veją), o susidariusios paviršinės nuotekos surenkamos ir išleidžiamos į miesto nuotekų kanalizacijos tinklus pagal sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“. Be to, visa veikla vykdoma tik pastate, uždaroje patalpose, todėl neigiamo poveikio dirvožemiui ar požeminiams vandenims nebus daroma.

Įvertinus tai, kad pareiškiamą veiklą neatitinka kriterijų, kurių eksploatavimui reikia specialiosios dalies nuotekų tvarkymui ir išleidimui, todėl specialioji Nuotekų tvarkymo ir išleidimo dalis nerengiama ir informacija apie foninį aplinkos užterštumą neteikiama.

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.

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) ūkinės veiklos valdymas grindžiamas aplinkosauginių reikalavimų vykdymu bei reikiamų prevencinių ir/ar taršos mažinimo priemonių taikymu:

- Veiklos metu susidariusios buitinės / gamybinės nuotekos pirmiausiai valomos įmonės eksploatuojamuose vietiniuose valymo įrenginiuose (riebalų gaudyklėje), o tada išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus pagal sudarytą sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“. Išleidžiamų nuotekų užterštumas pagal šią sutartį periodiškai tiriamas laboratorijoje. Be to, vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais LR aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546, bus vykdoma į UAB „Sūduvos vandenys“ miesto kanalizacijos tinklus išleidžiamų buitinių / gamybinių nuotekų kontrolė pagal parengtą Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą (8 priedas).
- Teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos surenkamos esama paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir išleidžiamos į miesto paviršinių nuotekų kanalizacijos tinklus pagal sudarytą sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“. Išleidžiamų nuotekų užterštumas pagal šią sutartį periodiškai tiriamas laboratorijoje.
- Vadovaujantis oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatais, į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų pažemio koncentracijos už įmonės teritorijos ribų neviršija ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos ir augmenijos apsaugai. Iš eksploatuojamų kurų deginančių įrenginių į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys nustatytų ribinių verčių ir bus vykdoma išmetimų kontrolė, vadovaujantis išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normomis LAND 43-2013, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 (toliau – LAND 43-2013).
- Vadovaujantis parengta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (žr. x priedą), įmonė vykdo monitoringą.
- Vadovaujantis kvapų sklaidos modeliavimo rezultatais, į aplinkos orą išsiskiriantys kvapai už įmonės teritorijos ribų neviršys didžiausių leistinų normų, nustatytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 (toliau – HN 121:2010).
- Susidarančios atliekos rūšiuojamos ir tvarkomos vadovaujantis LR Atliekų tvarkymo įstatymo, Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217, bei kitų susijusių teisės aktų reikalavimais. Be to, veiklos metu susidarę neatitiktiniai gaminiai (pvz., trupiniai, miltai, tešlos nuopjovos, nekondiciniai gaminiai) kaip žaliaji biomasė pagal sutartis yra parduodami specializuotoms įmonėms biodujų gamybai, taip netiesiogiai prisidedant prie gamtos išteklių taupymo ir atsinaujinančios energijos gamybos.

Kadangi remiantis išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatais, už sklypo ribų neviršijamos leistinos ribinės vertės, papildomos prevencinės ar taršos mažinimo priemonės nenumatomos.

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

Visos įmonės veikloje susidarančios atliekos rūšiuojamos ir laikomos joms skirtose ir atitinkamai pažymėtose vietose ir talpose, vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo, Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir perduodamos atitinkamas atliekas teisę tvarkyti turintiems atliekų tvarkytojams pagal sudarytas sutartis. Pavojingosios atliekos laikomos pavojingų atliekų sandėlyje, sandariose talpose, kad negalėtų išbyrėti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Už atliekų laikymo vietų ir talpų žymėjimą, apskaitą ir perdavimą atliekų tvarkytojams yra paskirtas atsakingas darbuotojas (aplinkos apsaugos inžinierius).

Įmonėje atliekos neapdorojamos, nešalinamos, nenaudojamos ir neruošiamos naudojimui. Susidariusios nepavojingosios atliekos laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingosios – ne ilgiau kaip 6 mėnesius, iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams pagal sudarytas sutartis. Susidariusios atliekos apskaitomos pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, reikalavimus.

Veiklos metu susidarę neatitiktiniai gaminiai (pvz., trupiniai, miltai, tešlos nuopjovos, nekondiciniai gaminiai) kaip žaliaji biomasė pagal sutartis yra perduodami specializuotoms įmonėms biudujų gamybai, taip netiesiogiai prisidedant prie gamtos išteklių taupymo ir atsinaujinančios energijos gamybos.

Veiklos metu taip pat susidaro šalutiniai gyvūniniai produktai, kurie laikomi tam skirtame šaldiklyje ir reguliariai pridudami ŠGP tvarkančioms ir naudojančioms įmonėms ar asmenims.

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

Vanduo buitinėms ir gamybinėms reikmėms tiekiamas iš centralizuotų vandentiekio tinklų, kuriuos eksploatuoja UAB „Sūduvos vandenys“ pagal 2019 m. spalio 1 d. „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartį“ Nr. 373 (žr. 9 priedą). Vandens apskaita vykdoma pagal suvartoto vandens skaitiklių parodymus. Per metus planuojama sunaudoti apie 32 000 m³ vandens, nors pagal minėtą sutartį metinis tiekiamo vandens kiekis neribojamas.

Objekto veiklos metu susidaro buitinės / gamybinės ir paviršinės nuotekos:

- *Buitinės / gamybinės nuotekos* išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ eksploatuojamus miesto kanalizacijos tinklus. Pagal 2019 m. spalio 1 d. „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartį“ Nr. 373 metinis priimamų nuotekų kiekis neribojamas (žr. 9 priedą). Nuotekų apskaita vykdoma pagal suvartoto vandens skaitiklių parodymus. Numatoma, kad per metus susidarys apie 32 000 m³/metus buitinių / gamybinių nuotekų. Gamybinės nuotekos, prieš išleidžiant į miesto kanalizacijos tinklus, yra valomos riebalų gaudyklėje (Greasy-7 R, našumas 7 l/s). Į miesto kanalizacijos tinklus išleidžiamų nuotekų užterštumas pagal sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“ periodiškai tiriamas laboratorijoje.
- Įmonės teritorijoje susidarančios *paviršinės nuotekos* surenkamos esama paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir pagal su UAB „Sūduvos vandenys“ 2019 m. spalio 22 d. pasirašytą „Paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo sutartį“ be valymo išleidžiamos į miesto paviršinių nuotekų tinklus (žr. 9 priedą). Pagal sutartį tiriamas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens įstatymo nuostatomis, Mantinga 1 (Draugystės g. 12) ūkinės veiklos teritorija nepriskiriama prie galimai teršiamų teritorijų (nevykdomi transporto priemonių remonto, ardymo, techninės priežiūros, dažymo darbai; nesandėliuojami ir nepilstomi degalai ir kiti naftos produktai; transporto priemonių stovėjimo aikštelės plotas ~0,1 ha; nevykdoma kita

Lietuvos Respublikos vandens įstatyme nurodyta tarši veikla). Be to, visa veikla vykdoma tik pastate, uždaroje patalpose, todėl neigiamo poveikio dirvožemiui ar požeminiams vandenims nebus daroma.

Pareiškiamą veiklą neatitinka kriterijų, kurių eksploatavimui reikia specialiosios leidimo dalies nuotekų tvarkymui ir išleidimui bei specialiosios leidimo dalies paviršinio vandens išgavimui, todėl šios paraiškos dalys nepildomos.

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).

Įrenginio neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nenumatomos, todėl šis punktas nepildomas ir informacija neteikiama.

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.

2021 m. sausio 27 d. Aplinkos apsaugos agentūra priėmė atrankos išvadą Nr. (30.3)-A4E-1004: planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Mantinga“ gamybinės veiklos modernizavimui ir plėtrai, adresu Draugystės g. 12, Marijampolė, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (atrankos išvada pateikta 10 priede).

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.

2021 m. sausio 27 d. Aplinkos apsaugos agentūros atrankos išvadoje Nr. (30.3)-A4E-1004 nurodytos priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas:

„6.1. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Siekiant sumažinti triukšmą, sunkiasvorės transporto priemonės stovinčios PŪV teritorijoje krovos darbų metu ir kitais atvejais, turi būti išjungtais varikliais ir judėjimo greitis pramoninėje teritorijoje ne didesnis kaip 20 km/val.“

Visos aukščiau išvardintos priemonės taikomos ir jomis vadovaujamosi.

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

Vadovaujantis LR Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo nuostatomis, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nereikalingas.

Vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, sanitarinė apsaugos zona neregamentuojama.

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/metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Miltai	21 000	110 t miltų bunkeriuose
2.	Druska	400	1 t žaliavų sandėlyje
3.	Cukrus	900	2,5 t žaliavų sandėlyje
4.	Aliejus	360	1,5 t žaliavų sandėlyje
5.	Mielės	560	1 t žaliavų sandėlyje
6.	Margarinas	2 200	6 t žaliavų sandėlyje
7.	Pienas ir pieno produktai	1 000	1 t žaliavų sandėlyje
8.	Ruginis salyklas	40	50 kg žaliavų sandėlyje
9.	Kvietinis salyklas	15	10 kg žaliavų sandėlyje
10.	Priedai, įdarai ir kitos papildomos medžiagos	5 300	3 t žaliavų sandėlyje, sandėliukuose gamykloje
11.	Dezinfekantas (Alcosan VT10, Divosan ETHA-plus ar analogiškas)	0,9 (Alcosan) 1,5 (Divosan)	150 kg žaliavų sandėlyje
12.	Dezinfekcinės priemonės	7	700 kg žaliavų sandėlyje
13.	Plovimo ir paviršių valymo priemonės	4	480 kg žaliavų sandėlyje
14.	Amoniakas	2	Laikomas tik įrenginiuose, atskirai ši medžiaga nesandėliuojama
15.	Sieros rūgštis	7,5	Laikomas tik talpoje, kurį iš karto pajungiama prie sistemos, atskirai ši medžiaga nesandėliuojama
16.	Gamtinės dujos	888 tūkst.m ³	-

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) gamybinėje veikloje pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai nenaudojami, todėl informacija neteikiama ir lentelė nepildoma.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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. (iki 2029 m. gruodžio 31 d.)	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. (nuo 2030 m. sausio 1 d.)
1	2	3	4
Azoto oksidai (A)	250	-	1,022
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):			
Etanolis	739	1,125	1,125
Izopropanolis	1108	0,225	0,225
LOJ	308	47,627	47,627
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):			
	Iš viso:	48,977	49,999

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas Mantina 1 (Draugystės g. 12)

Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) 10.71 - Duonos gamyba; šviežių konditerijos kepinų ir pyragaičių gamyba

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2'	2''	3	4	5	6	7	8
001	458778	6047785	6,5	0,4	2,63	63,9	0,262	8200
003	458782	6047767	9	0,4	3,19	62,3	0,32	8200
601	458786	6047780	10	0,5	4	0	-	487
602	458846	6047790	10	0,5	4	0	-	98

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Mantina 1 (Draugystės g. 12)

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša iki 2029 m. gruodžio 31 d.		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Kepimo cechas	601	LOJ	308	g/s	27,166	47,627
Gamybos patalpos	602	Izopropanolis	1108	g/s	0,637	0,225
		Etanolis	739	g/s	3,189	1,125
Iš viso įrenginiui:						48,977

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. (nuo 2030 m. sausio 1 d.)		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė	001	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	250	0,367
Kepimo cechas	003	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	250	0,655
Kepimo cechas	601	LOJ	308	g/s	27,166	47,627
Gamybos patalpos	602	Izopropanolis	1108	g/s	0,637	0,225
		Etanolis	739	g/s	3,189	1,125
Iš viso įrenginiui:						49,999

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

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) nėra įdiegtų aplinkos oro teršalų valymo įrenginių, todėl lentelė nepildoma.

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

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) nenumatoma tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms, todėl lentelė nepildoma.

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	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Ekoblokas Nr. 1 kaminas (560 kW ir 2 vnt. 300 kW) (1,1 MW)	458778, 6047785	6,5	0,4	2,63	63,9	0,262	127,9	8200
002	Ekoblokas Nr. 2 kaminas	458777, 6047783	6,5	0,4	3,18	70,7	0,311	133,4	8200
003	Ekoblokas Nr. 3 kaminas	458782, 6047767	9	0,4	3,19	62,3	0,32	211,8	8200
004	Ekoblokas Nr. 4 kaminas	458790, 6047782	9	0,4	2,74	62,9	0,274	173,7	8200
005	Dujinio vandens šildymo katilo "Viessmann Paromat-Simplex" kaminas (80 kW)	458819, 6047755	8,6	0,200 x 0,200	1,41	76,3	0,043	16,7	5040
601	Kepimas krosnyje	458786, 6047780	10	0,5	4	0	-	135 830,0	487 val./metus, (80 min./parą)
602	Įrangos ir įrankių dezinfekcija	458846, 6047790	10	0,5	4	0	-	11 926,8	98 val./metus, (16 min./parą)

* 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

Mantinga 1 (Draugystės g. 12) specialios kvapų valdymo (mažinimo) priemonės netaikomos, todėl lentelė nepildoma.

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

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,37	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 13 (458733, 6047625)
0,60	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 13 (458740, 6047693)
0,54	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 17 (458741, 6047773)
0,64	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 17 (458744, 6047819)
0,66	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 21 (458743, 6047840)
0,63	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 20A (458858, 6047849)
0,44	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 24A (458974, 6047841)
0,34	Gyvenamoji aplinka Draugystės g. 30A (459048, 6047832)

*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.

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

Eil. Nr.	Priedas
1.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija
2.	Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai
3.	Saugos duomenų lapai
4.	Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo schema
5.	Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita
6.	Dokumentai apie kurą deginančių įrenginių techninius parametrus
7.	Ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo ataskaita
8.	Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa
9.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarčių kopijos
10.	PAV atrankos išvada
11.	Rinkliavos sumokėjimą pagrindžiantis dokumentas