

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 2 (Stoties g. 8) duonos, užkandžių ir šaldytų gaminių gamyba

Stoties g. 8, 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 2 (Stoties g. 8) objekte pagrindinė vykdoma ūkinė veikla – tai duonos, užkandžių ir šaldytų gaminių gamyba.

Veikla vykdoma Marijampolės miesto šiaurinėje dalyje, adresu Stoties g. 8, Marijampolė. Naudojamo žemės sklypo plotas – 4,5493 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, sklypo unikalus numeris – 4400-1578-1623. Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, iš kurios 3,7575 ha plotą nuomojasi UAB „MANTINGA“. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypo išrašo kopija pateikta 1 priede.



Pav. 1. Naudojamo sklypo ribos.

I. Technologijos aprašymas

Gamybai reikalingi miltai atvežami specialiu transportu. Miltai iš sunkvežimio į sandėliavimo („Miltų bunkerų patalpa“) talpas (8 x 30 t) perpilami pneumotransportu. Iš šios patalpos vamzdiniais vykdomas tiekimas į cechą (miltų dozavimo įrenginius). Aplinkos oro taršos nėra.

Viename iš gamybinių cechų numatoma tarpinė, buferinė aliejaus 2000 kg laikymo talpa. Aliejus tiekiamas iš esamos aliejaus talpos, esančios miltų sandėliavimo patalpoje.

Prie gamybos cecho numatyti sandėliai žaliavų laikymui. Žaliavų kiekis apskaičiuotas dviem paroms.

Druska ir cukrus į cecho sandėliukus atvežami maišais ir sandėliuojami ant palečių. Į tešlos paruošimo zoną šios žaliavos pristatomos vežimėliais su dangčiais ir sveriamos rankiniu būdu.

Birūs produktai daugiausiai atvežami popieriniuose maišuose ant palečių, sviestas – popieriuje arba plėvelėje ant palečių. Atvežamas sviestas arba margarinas, prieš patekdamas į cechą, laikomas temperavimo patalpoje, kurioje turi būti užtikrinta +8/+14°C patalpos temperatūra.

Pagal tešlos paruošėjui pateiktą receptūrą susveriami visi reikalingi ingredientai. Miltai, vanduo, raugas ir aliejus dozuojami kompiuteriu, parenkant reikiamą programą. Visi kiti ingredientai sveriami rankomis. Tešla maišoma daugiausiai spiralinio tipo maišyklėmis pagal technologiniame aprašyme nurodytus tešlos maišymo parametrus.

Raugų patalpoje yra speciali įranga, kurioje vyksta rauginimo procesai.

Sumaišyta tešla atvežama prie formavimo linijos. Pagal technologiniame aprašyme nurodytus parametrus suformuojami gaminiai. Gamybinių linijų operatoriai periodiškai kontroliuoja gaminių svorius. Gaminių svoriai kontroliuojami iš kiekvienos užmaišytos tešlos partijos.

Gaminiai kildinami automatinėje kildinimo įrangoje, esant 30-32°C temperatūrai, kai santykinė drėgmė siekia 80 proc. Gaminio fermentacijos laikas priklauso nuo gaminio rūšies ir savybių.

Iškildintų gaminių paviršius įpjaunamas dekoravimo pjūviais įrenginiu, po kurio keliauja į pilnai automatizuotą kepimo krosnį. Po kepimo gaminiai patenka į vėsavimo įrenginį. Gaminiai po vėsavimo patenka į staigaus gaminių užšaldymo įrangą. Ji skirta kuo greičiau užšaldyti iškeptus ir atvėsintus gaminius.

Spiralinės staigaus gaminių užšaldymo kameros viduje pastoviai užtikrinama ne aukštesnė kaip -35°C temperatūra. Kamera gali dirbti nepertraukiamu režimu iki 7 parų. Šioje staigaus užšaldymo kameroje šaldymo laikas iki 90 min. Šia spirale produktas keliauja iš pirmo į antrą aukštą – fasavimo patalpą. Visi sušaldyti gaminiai fasuojami į polietileninius maišus arba fasuojami horizontaliu ir vertikaliu fasavimo įrengimais. Sufasuoti gaminiai dedami į kartoninę dėžę antrame aukšte ir konvejeriu siunčiami į pirmame aukšte esančią paletavimo patalpą. Čia dėžės dedamos ant palečių, keliauja į palečių apvyniojimo įrenginį ir tuomet į sandėlį – šaldytuvą. Sandėlyje – šaldytuve temperatūra nuo -18 iki -25°C. Transportui naudojami šaldytuvai turi palaikyti ne aukštesnę nei -18°C temperatūrą. Iš supakuotos produkcijos sandėlio produkcija paduodama į produktų išvežimo rampą.

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.

Universali sluoksniuotų gaminių (tame tarpe prancūziškų ragelių (kruasany)) gamybos linija (1 vnt.)

- *Nekeptų, greitai sušaldytų produktų technologinė schema:*

Tešlos paruošimas → Tešlos sluoksniavimas → Gaminio formavimas → Gaminio dekoravimas → Gaminio sušaldymas → Gaminio fasavimas

- *Kildintų, greitai sušaldytų produktų technologinė schema:*

Tešlos paruošimas → Tešlos sluoksniavimas → Gaminio formavimas → Gaminio kildinimas → Gaminio dekoravimas → Gaminio sušaldymas → Gaminio fasavimas

Spurgų gamybos linija (1 vnt.)

- *Spurgų gamybos linijos, kai įdaras dozuojamas po kepimo, technologinė schema:*

Tešlos paruošimas → Gaminio formavimas (spurgų dalintuvas) → Gaminio kildinimas (automatinėje kildinimo kameroje) → Gaminio kepimas → Gaminio vėsėjimas → Įdaro įterpimas → Gaminio dekoravimas cukraus pudra → Gaminio sušaldymas → Gaminio fasavimas

Duonos gamybos linija (1 vnt.)

Tešlos paruošimas → Pirminė tešlos fermentacija → Gaminio formavimas → Gaminio kildinimas → Gaminio dekoravimas → Gaminio kepimas → Gaminio sušaldymas → Gaminio fasavimas

Prancūziškų batonų, bandelių gamybos linija (2 vnt.)

- *Pilnai iškeptų ir apkeptų greitai sušaldytų gaminių technologinė schema:*

Tešlos paruošimas → Tešlos atsistovėjimas (prieš formavimą) → Gaminio formavimas → Gaminio kildinimas → Gaminio dekoravimas → Gaminio kepimas → Gaminio sušaldymas → Gaminio fasavimas

II. 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 Divosan ETHA-plus ar analogiška ir paliekami išdžiūti. Naudojamos dezinfekavimo priemonės sudėtyje yra izopropanolio ir etanolio, kurie garuodami pasišalina į aplinkos orą neorganizuotai per taršos šaltinį Nr. 601.

III. Katilinė ir kepimo krosnys

Katilinėje įrengti 2 terminės alyvos katilai „Kornfeil OK“ su 500 kW dujiniais degikliais „Weishaupt G5/1D“. Alyvos katilų šilumokaičiuose kaitinama terminė alyva cirkuliuoja gamyboje ir kaitina gaminių kepimo krosnis. Krosnių kūrenimo metu susidarantys kuro degimo produktai patenka į ekobloką Nr. 1, kur jie šildo gamybai reikalingą vandenį. Atidavę šilumą kuro degimo produktai šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 001.

Patalpų šildymui šalto periodo metu bei karšto vandens ruošimui buičiai ir gamybai įrengti 3 vandens šildymo katilai „Viessmann Vitoplex 200sx2a“ su dujiniais degikliais „Weishaupt WM-G30/1-A“ 440 kW galios, „Weishaupt WM-G10/3-A“ 560 kW galios ir „Weishaupt WM-G30/1-A“ 1950 kW galios. Katilų kuro degimo produktai atitinkamai šalinami į aplinką per taršos šaltinius Nr. 002, Nr. 003 ir Nr. 004.

Katilo „Viessmann Vitoplex 200 sx2a“ kaminas (taršos šaltinis Nr. 002) naudojamas tik avarinėms situacijoms. Įprastinėmis darbo sąlygomis katilo veikimo metu visi degimo produktai išmetami per taršos šaltinį Nr. 001, kuriame yra įrengtas ekoblokas Nr. 1, šiluminės energijos sugrąžinimui.

Duonos gaminių kepimui ceche įrengtos 4 vienodos „Kornfeil“ padinės krosnys. Kiekviena krosnis turi po 7 kepimo zonas. Kepimo metu susidaro įvairūs lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurie iš krosnių pašalinami vietinio nutraukimo sistemomis ir išmetami į aplinkos orą per 2 ortakius – taršos šaltinius Nr. 005 ir 006.

Spurgų ceche spurgų gaminiai transporteriu tiekiami į karšto aliejaus vonią, kurioje kepami 175°C. Kepimo metu susidaro įvairūs lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurie pašalinami per taršos šaltinį Nr. 007.

Prancūziškų batonų, bandelių kepimo ceche bus įrengtos dvi gamybos linijos su dujinėmis kepimo krosnimis „Mechaterm“ (660 kW). Kepimo metu susidarys įvairūs lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurie iš krosnių bus pašalinami vietinio nutraukimo sistemomis ir pateks į ekoblokus Nr. 2 ir Nr. 3, kur bus šildomas gamybai reikalingas vanduo. Į šiuos ekoblokus taip pat bus nuvedami gamtinių dujų degimo produktai nuo minėtų kepimo krosnių degiklių. Atidavus šilumą, degimo produktai bus šalinami į aplinką per taršos šaltinius Nr. 008 ir Nr. 009.

Taip pat šiame ceche bus įrengti du gamybos procesui reikalingi dujiniai garo generatoriai „Viesmann Vitoplex 100 ls su degikliu Weihaupt wg30“ (po ~285 kW galios). Kuro deginimo metu išmetamas oras kartu su degimo produktais pirmiausia pateks į vieną iš dviejų naujų ekoblokų Nr. 2 ir Nr. 3. Atidavus šilumą, degimo produktai bus šalinami į aplinką per taršos šaltinius Nr. 008 ir Nr. 009.

IV. 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 2 (Stoties g. 8) 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 10 stacionarių oro taršos šaltinių: 9 organizuoti taršos šaltiniai ir 1 neorganizotas taršos šaltinis:

- 1) Katilinėje įrengti terminės alyvos katilai „Kornfeil OK“ su dujiniais degikliais „Weishaupt G5/1D“ (2 vnt. po 500 kW). Krosnių kūrenimo metu susidarantys kuro degimo produktai patenka į ekobloką Nr. 1, kur jie šildo gamybai reikalingą vandenį. Atidavę šilumą kuro deginimo produktai šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 001.

Patalpų šildymui šalto periodo metu bei karšto vandens ruošimui buičiai ir gamybai įrengti 3 vandens šildymo katilai „Viessmann Vitoplex 200sx2a“ su dujiniais degikliais „Weishaupt WM-G30/1-A“ 440 kW galios, „Weishaupt WM-G10/3-A“ 560 kW galios ir „Weishaupt WM-G30/1-A“ 1950 kW galios. Katilų kuro degimo produktai šalinami į aplinką per taršos šaltinius Nr. 002, Nr. 003 ir Nr. 004 atitinkamai.

Katilo „Viessmann Vitoplex 200 sx2a“ su dujiniu degikliu „Weishaupt WM-G30/1-A“ 440 kW galios kaminas (taršos šaltinis Nr. 002) naudojamas tik avarinėms situacijoms. Įprastinėmis darbo sąlygomis šio katilo veikimo metu visi degimo produktai išmetami per taršos šaltinį Nr. 001, kuriame yra įrengtas ekoblokas Nr. 1, šiluminės energijos sugrąžinimui.

- 2) Duonos gaminių kepimui ceche įrengtos 4 vienodos „Kornfeil“ padinės krosnys. Kiekviena krosnis turi po 7 kepimo zonas. Kepimo metu susidaro įvairūs lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurie iš krosnių pašalinami vietinio nutraukimo sistemomis ir išmetami į aplinkos orą per 2 ortakius – taršos šaltinius Nr. 005 ir 006.
- 3) Spurgų ceche spurgų gaminiai transporteriu tiekiami į karšto aliejaus vonią, kurioje kepami 175°C. Kepimo metu susidaro įvairūs lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurie pašalinami per taršos šaltinį Nr. 007.
- 4) Prancūziškų batonų, bandelių kepimo ceche bus įrengtos dvi gamybos linijos su dujinėmis kepimo krosnimis „Mechaterm“ (660 kW). Kepimo metu susidarys įvairūs lakieji organiniai junginiai (LOJ), kurie iš krosnių bus pašalinami vietinio nutraukimo sistemomis ir pateks į ekoblokus Nr. 2 ir Nr. 3, kur bus šildomas gamybai reikalingas vanduo. Į šiuos ekoblokus taip pat bus nuvedami gamtinių dujų degimo produktai nuo minėtų kepimo krosnių degiklių. Atidavus šilumą, degimo produktai bus šalinami į aplinką per taršos šaltinius Nr. 008 ir Nr. 009.
Taip pat šiame ceche bus įrengti du gamybos procesui reikalingi dujiniai garo generatoriai „Viesmann Vitoplex 100 ls su degikliais Weihaupt wg30“ (po ~285 kW galios). Kuro deginimo metu išmetamas oras kartu su degimo produktais pirmiausia pateks į vieną iš dviejų naujų ekoblokų Nr. 2 ir Nr. 3. Atidavus šilumą, degimo produktai bus šalinami į aplinką per taršos šaltinius Nr. 008 ir Nr. 009.
- 5) 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 Divosan ETHA-plus ar analogiška ir paliekami išdžiūti. Naudojamos dezinfekavimo priemonės sudėtyje yra izopropanolio ir etanolio, kurie garuodami pasišalina į aplinkos orą neorganizuotai per taršos šaltinį Nr. 601. Saugos duomenų lapai pateikti 2 priede.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai pateikti 3 priede. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo schema pateikiama 4 priede. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita pateikta 5 priede.

Visos Mantinga 2 gamyklos gamybos projektinis našumas:

- Universali sluoksniuotų gaminių (tame tarpe prancūziškų ragelių (kruasanų)) gamybos linija: našumas – 1,2 t/val., 28,8 t / parą, 864 t/mėn.
- Duonos gamybos linija: našumas – 1,5 t/val., 36 t/parą, 1080 t/mėn.
- Spurgų gamybos linija: našumas – 0,6 t/val., 14,4 t / parą, 432 t/mėn.
- Prancūziškų batonų, bandelių linija: našumas – 1,5 t / val., 36t / parą, 1080 t/mėn.
- Prancūziškų batonų, bandelių linija: našumas – 1,5 t / val., 36t / parą, 1080 t/mėn.

Faktinių gamybos apimčių pasiskirstymas tarp skirtingų gaminių priklauso nuo užsakomos produkcijos įvairovės ir rinkos dinamikos.

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, dvejojimo 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 (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“, taikymo sritį (eksploatacijos pradžia anksčiau 2018-12-20 arba galia <1 MW). Eksploatuojamų kurą deginančių įrenginių eksploatavimui taikomi 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	Terminės alyvos dujiniai katilai „Kornfeil OK“ (2 vnt. po 500 kW). Eksploatacijos pradžia – 2018.03.15 Vandens šildymo katilas „Viessmann Vitoplex 200sx2a“ (440 kW). Eksploatacijos pradžia – 2018.03.15	1,44 MW
002 (avarinis kaminas)	Vandens šildymo katilas „Viessmann Vitoplex 200sx2a“ (440 kW). Eksploatacijos pradžia – 2018.03.15	0,44 MW
003	Vandens šildymo katilas „Viessmann Vitoplex 200sx2a“ (560 kW). Eksploatacijos pradžia – 2018.03.15	0,56 MW
004	Vandens šildymo katilas „Viessmann Vitoplex 200sx2a“ (1950 kW). Eksploatacijos pradžia – 2018.03.15	1,95 MW
008	Dujinis garo generatorius „Viesmann vitoplex 100 ls“ (285 kW). Eksploatacijos pradžia – 2021 m. Kepimo krosnis „Mechaterm“ (660 kW). Eksploatacijos pradžia – 2021 m.	0,945 MW
009	Dujinis garo generatorius (285 kW). Eksploatacijos planuojama pradžia – 2022 m. Kepimo krosnis (660 kW). Eksploatacijos planuojama pradžia – 2022 m.	0,945 MW

Dokumentai apie kurą deginančių įrenginių techninius parametrus pateikti 6 priede.

Kadangi kurą deginantys įrenginiai, kurių degimo produktai išmetami per taršos šaltinius 002, 003, 008 ir 009, 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.

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) buvo atliktas, rengiant informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (2020 m.). Teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas programa „ISC - AERMOD-View“, 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. Foninė teršalų koncentracija aplinkos ore nustatyta vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2019-10-15 d. raštu Nr. (30.3)-A4E-5016, t.y. naudojant iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų taršos duomenis ir Marijampolės oro taršos žemėlapių duomenis, pateikti gamta.lt svetainėje:

	KD₁₀, µg/m³	KD_{2,5}, µg/m³	NO₂, µg/m³	CO, µg/m³	O₃, µg/m³
Marijampolės oro taršos žemėlapiai (vidutinė metinė)	10,3	7,2	3,3	190	53

Mantinga 2 (Stoties g. 8) ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, žemėlapiai ir dokumentai dėl meteorologinių duomenų naudojimo pateikti 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 susidariusios buitinės ir 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 2 (Stoties g. 8) 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 (3-ose riebalų gaudyklėse), 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 (žr. 7 priedą).
- Iš eksploatuojamų kurą deginančių įrenginių į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys nustatytų ribinių verčių ir bus vykdoma išmetimų kontrolė, vadovaujantis Išmetamų teršalų iš kurą 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. 8 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) (žr. 7 priedą).
- 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, nekondicininiai 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, 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 išblykti, 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 žalioji biomasė pagal sutartis yra perduodami specializuotoms įmonėms biodujų gamybai, taip netiesiogiai prisidedant prie gamtos išteklių taupymo ir atsinaujinančios energijos gamybos.

Veiklos metu gali susidaryti šalutiniai gyvūniniai produktai, kurie būtų laikomi tam skirtame šaldiklyje ir reguliariai priduodami 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 buitiniams 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. Maksimalus momentinis vandens poreikis technologinėms reikmėms apie 67 m³/val. (2 kartus per savaitę).

Objekto veiklos metu susidaro buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos:

- *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). Prieš išleidžiant į miesto kanalizacijos tinklus, gamybinės nuotekos yra valomos 3 riebalų gaudyklėse (Lipumax P NS 7 SF 730, našumas 7 l/s, Lipumax P NS 10 SF 1 010, našumas 10 l/s ir Lipumax G FST 15/1500, našumas 15 l/s). Maksimalus momentinis gamybinių nuotekų kiekis: 22 m³/val. (2 kartus per savaitę). Numatomas gamybinių nuotekų kiekis – apie 30 300 m³ per metus.
- *Buitinės nuotekos* yra sumaišomos su kitomis gamybinėmis nuotekomis ir 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). Numatomas buitinių nuotekų kiekis – apie 9 125 m³ per metus.

- Buitinių ir gamybinių nuotekų apskaita vykdoma pagal suvartoto vandens skaitiklių parodymus. Į miesto kanalizacijos tinklus išleidžiamų nuotekų užterštumas pagal sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“ periodiškai tiriamas laboratorijoje.
- Įmonės teritorijoje susidaranti *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 2 (Stoties g. 8) 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 ~0,355 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 8 d. Aplinkos apsaugos agentūra priėmė atrankos išvadą Nr. (30.3)-A4E-286: planuojamai ūkinei veiklai – įmonės UAB „Mantinga“ (Stoties g. 8, Marijampolė) plėtrai 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 eksploataavimo) metu.

2021 m. sausio 8 d. Aplinkos apsaugos agentūros atrankos išvadoje Nr. (30.3)-A4E-286 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. Plėtros metu bus įrengta priešgaisrinė siurblinė su vandens talpykla ir rekonstruotas hidrantų tinklas, kad atitiktų priešgaisrinius reikalavimus. Taip pat numatoma visame pastate įrengti stacionarią gaisrų gesinimo sistemą (SGGS).

6.4. Paviršinės nuotekos nuo pastatų ir kietų dangų nuvedamos į vietinės nuotekų surinkimo sistemos vamzdžius ir latakus, ir į dirvožemį nepateks.“

Visos aukščiau išvardintos priemonės taikomos ir jomis vadovaujamosi. 6.3 p. nurodytų priemonių įdiegimas numatytas 2021-2022 m.

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	13 943	240 t miltų bunkeriuose
2.	Druska	241	1,5 t žaliavų sandėlyje
3.	Cukrus	365	2 t žaliavų sandėlyje
4.	Mielės	460	2,5 t žaliavų sandėlyje
5.	Kiaušinių masė	365	2 t žaliavų sandėlyje
6.	Aliejus	803	3 t žaliavų sandėlyje
7.	Margarinas	1 643	9 t žaliavų sandėlyje
8.	Sviestas	1 351	7,5 t žaliavų sandėlyje
9.	Riebalai (palmių, kt.)	657	3,6 t žaliavų sandėlyje
10.	Salyklas	18	0,1 t žaliavų sandėlyje, sandėliukuose gamykloje
11.	Priedai, įdarai ir kitos papildomos medžiagos	5 384	30 t žaliavų sandėlyje
12.	Dezinfekantas (Divosan ETHA-plus ar analogiškas)	1,36	150 kg žaliavų sandėlyje
13.	Plovimo ir paviršių valymo priemonės (Suma Bac ar analogiškos)	1	200 l talpa, prijungta prie sistemos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t/metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
14.	Amoniakas	0,5	Nelaikomas, visas cirkuliuoja sistemoje
15.	Sieros rūgštis	3	1,5 t konteineris, prijungtas prie sistemos
16.	Gamtinės dujos	2 408 tūkst.m ³	-

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Mantinga 2 (Stoties g. 8) 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.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	2,301
Kietosios dalelės (A)	6493	0,0248
Sieros dioksidas (A)	1753	0,0197
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
Etanolis	739	1,02
Izopropanolis	1108	0,136
LOJ	308	175,140
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Anglies monoksidas (A)	177	1,181
	Iš viso:	179,822

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas Mantina 2 (Stoties g. 8)

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	3	4	5	6	7	8
001	459354, 6048270	12,5	0,4	5,05	76,9	0,458	8760
002	459351, 6048264	13,1	0,3	-**	-**	-**	50*
003	459351, 6048262	13,1	0,3	-**	-**	-**	8400
004	459351, 6048258	12,9	0,4	-**	-**	-**	8400
005	459353, 6048294	12,3	0,32	5,96	38	0,312	8400
006	459354, 6048296	12,1	0,36	3,58	68	0,233	8400
007	459381, 6048242	12	0,45 x 0,6	6,23	40,8	1,674	8400
008	459309, 6048261	14	0,4	6	61	0,754	8400
009	459313, 6048261	14	0,4	6	61	0,754	8400
601	459372, 6048311	10	0,5	4	20	-	225

* Katilo „Viessmann Vitoplex 200 sx2a“ kaminas (oro taršos šaltinis Nr. 002) naudojamas tik avarinėms situacijoms, emisijos katilo veikimo metu išmetamos per oro taršos šaltinį Nr. 001, kuriame yra įrengtas ekoblokas Nr. 1, šiluminės energijos sugrąžinimui.

** oro taršos šaltinių inventORIZacijos metu taršos šaltiniai neveikė

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Mantina 2 (Stoties g. 8)

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	0,596
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	1,52
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	0,0138
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	0,016
Katilinė	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	0,585
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,781
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	0,00585
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	0,00878
Duonos kepimo cechas	005	LOJ	308	g/s	0,938	28,350
Duonos kepimo cechas	006	LOJ	308	g/s	0,938	28,350
Spurgų kepimo cechas	007	LOJ	308	g/s	0,167	5,040
Prancūziškų batonų, bandelių gamybos cechas	008	LOJ	1108	g/s	1,875	56,700
Prancūziškų batonų, bandelių gamybos cechas	009	LOJ	308	g/s	1,875	56,700
Gamybos patalpos	601	Etanolis	739	g/s	1,259	1,020
		Propanolis	4424	g/s	0,168	0,136
Iš viso įrenginiui:						179,822

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

Mantina 2 (Stoties g. 8) nėra įdiegtų aplinkos oro teršalų valymo įrenginių, todėl lentelė nepildoma.

5 lentelē. Tarša j aplinkos orā esant nejprastoms (neatitiktinēms) veiklos sājygom.

Mantinga 2 (Stoties g. 8) nenumatoma tarša j aplinkos orā esant nejprastoms (neatitiktinēms) veiklos sājygom, todēl lentelē 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
005	Duonos kepimo krosnis	459353, 6048294	12,3	0,32	5,96	38	0,312	6424,06	8400
006	Duonos kepimo krosnis	459354, 6048296	12,1	0,36	3,58	68	0,233	4884,05	8400
007	Spurgų kepimo cechas	459381, 6048242	12	0,45 x 0,6	6,23	40,8	1,674	2059,29	8400
008	Prancūziškų batonų, bandelių gamybos cechas	459309, 6048261	14	0,4	6	61	0,754	10105,86	8400
009	Prancūziškų batonų, bandelių gamybos cechas	459313, 6048261	14	0,4	6	61	0,754	10105,86	8400

* 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 2 (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/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
1,0-1,5	Gyvenamoji aplinka Sporto g. 20 (459111, 6048042)
1,0-1,5	Gyvenamoji aplinka Sporto g. 22 (459149, 6048025)
0,5-1,0	Gyvenamoji aplinka Kauno g. 100 (459116, 6048552)

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

Priedo pakeitimai:

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

Nr. D1-425, 2020-07-16, paskelbta TAR 2020-07-16, i. k. 2020-15850

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

Eil. Nr.	Priedas
1.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija
2.	Saugos duomenų lapai
3.	Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai
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 rezultatai, žemėlapiai ir dokumentai dėl meteorologinių duomenų naudojimo
8.	Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa
9.	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarčių kopijos
10.	PAV atrankos išvada
11.	Rinkliavos sumokėjimą pagrindžiantis dokumentas

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti 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: 2021-03-08

UAB „Mantinga“ generalinis direktorius Mantas Agentas

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)