



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. 8.6.-49/10/T-M.1-7/2017**

[1] [5] [1] [4] [5] [3] [1] [6] [7]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos pieno miltelių gamybos cechas, Vytauto g.  
74 ir 79, Kalvarija, LT-69223 Kalvarijos sav., tel.: (8 343) 23 406

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“, Kauno g. 114, Marijampolė, LT-68108 Marijampolės  
sav., tel.: (8 343) 98 450, faksas: (8 343) 98 431, mob.: (8 686) 67 236, el. paštas: mpk@milk.lt,  
v.salasevicius@milk.lt

---

(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 19 lapų.

Išduotas 2010 m. balandžio 5 d.  
Pakeistas 2017 m. spalio 9 d.

Pakeistas 2020 m. birželio d.

Direktorius Rimgaudas Špokas  
(Vardas, pavardė)  
A. V.

---

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės  
departamentu 2020-04-15 raštu Nr. (4-11 14.3.12 E)2-16307

---

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ įgyvendinus planuojamus technologinius pokyčius, Kalvarijos cecho bendras pagaminamos produkcijos pajėgumas nesikeis ir liks esamas: pieno miltelių – 29 000 t/m., grietinėlės (40 % riebi) – 43 800 t/m., pieno koncentrato – 36 000 t/m. Pasikeis tik pagaminamų pieno miltelių rūšių asortimentas, o atskiros pagaminamos rūšies kiekis priklausys nuo užsakovų poreikių.

Objekte numatoma pakeisti bendrovės katilinėje naudojamą kuro rūšį: šalia įrengus suskystintų gamtinių dujų stotį, mazutas bus keičiamas į dujinį kurą. Numatyta galimybė kaip rezervinį kurą katilinėje naudoti dyzeliną. Bendras instaliuotas katilinės šiluminis našumas 2020 m. padidės nuo 28,9 MW iki 30,4 MW.

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ (įmonės kodas 151453167) gamybinė veikla vykdoma žemės sklype kad. Nr. 5142/0002:42 Kalvarijos m. k.v., esančiame Vytauto g. 74, Kalvarija, Kalvarijos sav. Šiame sklype įgyvendinami gamybinės veiklos ir šilumos ūkio pokyčiai. Šiai veiklai atliktos poveikio aplinkai vertinimo procedūros: Aplinkos apsaugos agentūra 2019-10-22 raštu Nr.(30.1)-A4E-5202 priėmė PAV atrankos išvadą, kad PŪV – pieno, jo produktų veiklos išplėtimas ir šilumos ūkio rekonstrukcija keičiant kuro rūšį – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (žr. TIPK paraiškos 1 priedą). Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Ūkinės veiklos padėtis scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų bei vandens apsaugos zonų išsidėstymu pateikta 3 priede.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Kalvarijos ceche planuojami šie technologiniai pakeitimai:

- o Šalia esamo gamybinio pastato bus įrengiama nauja 73,61 m<sup>2</sup> ploto stoginė, kurioje numatoma diegti naują visiškai tirpių pieno miltelių gamybos įrangą. Naujos įrangos pagalba bus pagaminama ši produkcija: visiškai tirpūs nugriebto pieno milteliai, visiškai tirpūs nenugriebto pieno milteliai, visiškai tirpūs pieno milteliai su augaliniais riebalais.
- o Kalvarijos cecho teritorijoje numatoma įrengti suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) technologinę įrangą su jos priklausiniais. Gamtinės dujos pakeis įmonėje naudojamą mazutą ir tuo pačiu leis sumažinti esamą oro taršą, nes suskystintos gamtinės dujos yra švariausias pasaulyje iškastinis kuras.
- o Šilumos ūkio rekonstrukcija esamus katilus pritaikant kurui naudoti gamtines dujas ir skystąjį kurą. Bendras katilinės našumas sieks 30,4 MW. Katilinės efektyvumo padidinimui bus įrengtas ekonomizaizeris (galingumas ~ 0,32 MW).

Kalvarijos cecho esamas gamybos pajėgumas 365 000 t/m. perdirbamo žalio pieno. Įgyvendinus planuojamus pokyčius įmonės gamybos pajėgumas nesikeis. Šiuo metu įmonė gamina pieno miltelius (nugriebto ir nenugriebto pieno, visiškai tirpūs nugriebto ir nenugriebto pieno), pieno koncentratą ir grietinėlę. Įgyvendinus aukščiau išvardintus pakeitimus, papildomai bus gaminami visiškai tirpūs pieno milteliai su augaliniais riebalais.

Kalvarijos cechas - veikiantis objektas. Įgyvendinti gamybinės veiklos plėtrą ir modernizuoti šilumos ūkį planuojama 2020 m.

Kalvarijos cecho pagrindinių technologinių procesų, vykdomų žemės sklype adresu Vytauto g. 74, Kalvarijoje, Kalvarijos sav., schema pateikta 1 pav. Technologinių įrenginių išdėstymo teritorijoje planai pridedami 4 priede.

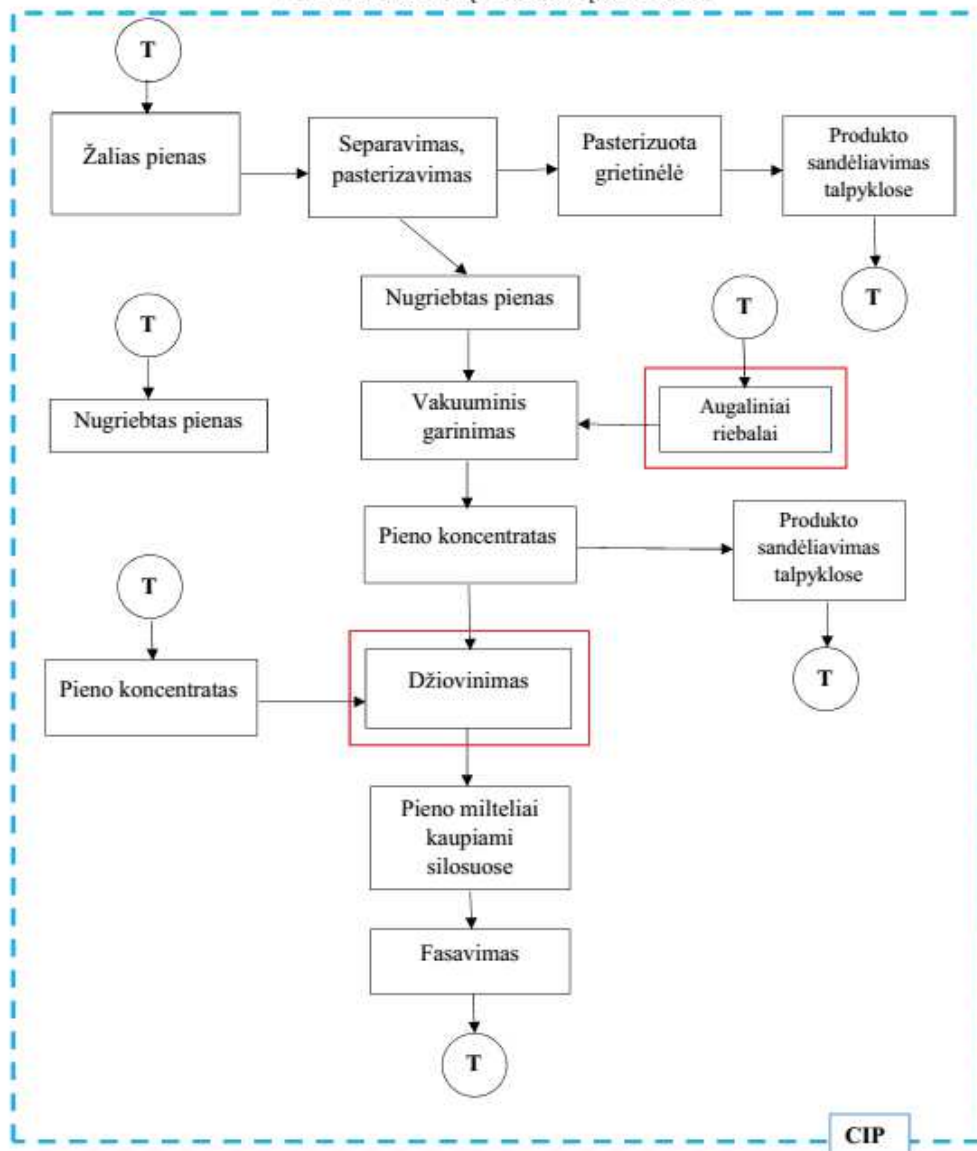
### Pieno produkcijos gamybos technologija

Bendrovėje gaminama produkcija:

- grietinėlė;
- sutirštintas nugriebtas pienas ( pieno koncentratas);
- nugriebto pieno milteliai;
- nenugriebto pieno milteliai;
- visiškai tirpūs nugriebto pieno milteliai (įgyvendinus plėtrą);
- visiškai tirpūs nenugriebto pieno milteliai (įgyvendinus plėtrą);
- visiškai tirpūs pieno milteliai su augaliniais riebalais (įgyvendinus plėtrą).

Kalvarijos ceche vykdomų produkcijos gamybos technologinių procesų principinė schema parodyta 1 pav. Gamybos technologijos aprašymas pridedamas 6 priede, kurio informacija laikoma veiklos vykdytojo paslaptimi ir be jo sutikimo neviešinama tretiesiems asmenims.

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ PIENO MILTELIŲ GAMYBOS CECHO  
TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ SCHEMA



- procesai ir technologinė įranga, kurie bus įdiegti/rekonstruoti įmonėje įgyvendinant gamybos plėtrą

T - žaliavų - produkcijos transportavimas

CIP - uždara automatizuota plovimo ir dezinfekavimo įranga

1 pav. Technologinių procesų schema

### Įrangos plovimas

1. Autocisternos, žaliavos priėmimo siurbliai, vamzdynai ir šaldytuvai praplaunami vandeniu, kuris su pieno likučiais kanalizuojamas.
2. Pieno separavimo technologiniai įrengimai, vamzdynai ir šaldytuvai praplaunami vandeniu, kuris su pieno ir grietinėlės likučiais kanalizuojamas.
3. Pieno sutirštinimo ir pieno miltelių džiovavimo technologiniai įrengimai, siurbliai, vamzdynai praplaunami vandeniu, kuris su produkto likučiais kanalizuojamas.

Po praplovimo vandeniu visa įranga plaunama pagal paruoštas įrengimų plovimo darbo instrukcijas. Technologinių vamzdynų ir įrengimų plovimui bei dezinfekavimui naudojama uždara automatizuota plovimo ir dezinfekavimo įranga (CIP).

#### Džiovinimo procese naudojamo oro tiekimo ir valymo sistema

Džiovinimui naudojamas oras filtruojamas trijų pakopų oro filtruose, pašildomas iki darbinės temperatūros ir pūtimo ventiliatoriaus pagalba paduodamas į purkštukines džiovyklas. Iš džiovyklų, ištraukimo ventiliatoriaus pagalba, dalis smulkiomis kietosiomis dalelėmis užteršto oro patenka į rankovinį filtrą, kuriame sulaikomos smulkios dalelės. Rankoviniame filtre išvalytas oras išmetamas į aplinką.

#### SGD technologinė įranga

Suskystintos gamtinės dujos (toliau – SGD) – tai gamtinės dujos skystame pavidale. Kai jos yra atšaldomos iki  $-161,5^{\circ}\text{C}$ , kondensuojasi į skystį ir užima 600 kartų mažiau vietos nei dujiniame pavidale, tai leidžia išspręsti dujų transportavimo dideliais atstumais problemą. SGD yra švariausias pasaulyje iškastinis kuras, bekvapės, bespalvės, netoksiškos ir nekorozinės. SGD, patekus į aplinką, greitai garuoja, nepalieka liekanų vandens paviršiuje ar grunte, todėl nereikalingas aplinkos valymas. Metanas yra viena pagrindinių šiltnamio efektą galinčių sukelti medžiagų, tačiau eksploatuojant SGD įrenginius į aplinką patenkančių dujų kiekiai yra minimalūs, o didesnių avarių iki šiol nėra buvę, todėl SGD naudojimas nesukels šiltnamio efekto padidėjimo. Apskritai SGD pramonė pasižymi ypatingu saugumu, patvirtintu ilga infrastruktūros ir transporto plėtojimo istorija, siekiančia daugiau nei 40 metų. Pasauliniu mastu nėra fiksuota didesnių incidentų, dėl kurių būtų žuvę žmonės ar būtų padaryta žala gamtai, išskyrus keletą pirmaisiais technologijos naudojimo metais. Negalima neigti, kad SGD savyje turi didelį pavojaus potencialą, nes tiesiogine prasme yra sukonzentruota energija, tačiau vertinant statistinę informaciją yra akivaizdu, kad šio pavojaus realizavimo tikimybė nėra didelė.

Kalvarijos cecho teritorijoje planuojamą įrengti ir eksploatuoti SGD technologinę įrangą sudarys: kriogeninis rezervuaras, atmosferiniai garintuvai, slėgio mažinimo ir matavimo stotis, dujinės fazės vamzdynas, kiti įrenginiai (sklendės, reguliatoriai, apsaugos vožtuvai). Šiuo metu vykdomas techninio projekto rengimas ir įranga dar nėra pasirinkta bei jos fiziniai, techniniai parametrai nėra žinomi. SGD technologinė įranga ir ja tiekiamos dujos priklausys UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“, o techninį aptarnavimą vykdys Lenkijos bendrovė „Cryogas M&T Poland S.A.“. Šis projektas bus įgyvendintas naudojant modernias technologijas, visa SGD technologinė įranga bus pagaminta iš aukštos kokybės medžiagų, bus atlikti slėgio bandymai, siekiant išvengti dujų nuotėkių. Apsaugą nuo dujų patekimo į atmosferą sudarys visiška įrenginio darbo kontrolė – bus įrengtos jutiklių sistemos, stebinėsios dujų slėgį ir temperatūrą (telemetrijos sistema) ir įspėjančios už tinkamą įrenginio darbą atsakingus asmenis apie nepageidaujamas situacijas. Eksploatuojant objektą bus įdarbinti tinkamai išmokyti (turintys privalomą kvalifikaciją) asmenys, kurie, vykdydami nuolatinę SGD stotelės technologinės įrangos apžiūrą, tikrinimą bei techninę priežiūrą, užtikrins saugumą ir iki minimumo sumažins avarių riziką, o įvykus gedimui ar avarijai galės greitai pašalinti sutrikimą arba nutraukti dujų tiekimą.

Visi SGD technologiniai įrenginiai stovės aptvortoje teritorijoje, žemės sklypo vakarinėje dalyje (žiūr. 4 priedą). SGD į objektą bus atvežamos autocisterna. Susisiekimui bus naudojami esami miesto keliai bei įmonės teritorijoje esami transporto judėjimo paviršiai, o autocisternų iškrovimas vyks įmonės teritorijoje naujai pastatytoje SGD stoties manevravimo aikštelėje su skysčiams nelaidžia danga. Aikštelėje bus įrengta viena vieta iškraunamai autocisternai. Per savaitę į Kalvarijos cecho aikštelę atvyks iki 2 vnt. krovinių transporto priemonių (autocisternų).

Atvežtos SGD bus perpilamos į kriogeninį rezervuarą. Šio proceso metu atliekami pagrindiniai eksploatavimo veiksmai, kuriuos vykdo tinkamai išmokyti darbuotojai. Du asmenys palaiko nuolatinį kontaktą. Pradiniai veiksmai, susiję su dujų perpylimu, visų pirma apima autocisternos pastatymą į iškrovimo vietą, išpėjamųjų ženklų pastatymą, transporto priemonės junginio išžeminimą, lanksčios žarnos prijungimą prie autocisternos atvamzdžio ir rezervuaro pildymo atvamzdžio, jungčių sandarumo patikrinimą. Dujos perpilamos sujungtų indų (talpyklų) ir slėgio išlyginimo principu. Perpylimo operacija atliekama hermetiškai, išlaikant skystą dujų būseną. Baigus perpylimą, atliekamas sujungtos sistemos (rezervuaras-žarna-cisterna) azotinimas. SGD įrenginių vietoje yra numatyta vieta laisvai stovinčiam, keičiamam balionui su suslėgtu azotu, kuris bus naudojamas lanksčios žarnos ir visos perpylimo linijos azotinimui po rezervuaro pripildymo suskystintomis gamtinėmis dujomis. Azotinimo sistema bus įrengta prie rezervuaro pildymo angos, jos dėka bus išvaloma visa perpylimo linija nuo SGD likučių, užpildant ją inertinėmis dujomis. Tuomet sujungta sistema (rezervuaras-žarna-cisterna) saugiai atjungiama.

Toliau visi technologiniai procesai ir saugumo operacijos vyksta automatizuotai, nuotoliniu būdu vykdomas stoties valdymas ir parametrų stebėjimas. Iš kriogeninio rezervuaro suskystintos dujos antžeminiu vamzdžiu savitaka tekės į atmosferinius garintuvus, kuriuos sudaro uždaras vamzdynas su radiatoriais. Juose suskystintos dujos dėl šilumos mainų pavirs į dujinę fazę (aplinkos oro temperatūra visuomet aukštesnė už suskystintų dujų temperatūrą  $-161,5^{\circ}\text{C}$ ). Toliau dujos bus perduodamas į slėgio mažinimo, dujų pašildymo, matavimo ir odoravimo sistemą, kurioje pagal poreikį dujos bus pašildomos (sistemoje integruoto dujinio katilo pagalba), sureguliuojamas dujų slėgis, išmatuojamos (tūrio srautas, slėgis, temperatūra) ir odoruojamos naudojant tetrahidrotiofeną (THT) – siekiant suteikti būdingą dujų kvapą ir padidinti dujų skirstymo saugumą pagal taikomus reikalavimus. Po šių išdujinimo operacijų dujos vietiniu dujotiekio vamzdynu bus perduodamos į objekto katilinę įmonės technologiniams ir šilumos poreikiams tenkinti (kaip numatyta projekte). Visi technologiniai procesai SGD stotelėje vyks uždaru būdu.

SGD technologinė įranga su jos priklausiniais eksploatacijos metu į aplinką išmeta labai minimalius atmosferos teršalų kiekius, nekelia triukšmo, vibracijos ar kito neigiamo poveikio gamtinei aplinkai. Be to, į SGD stotelę atsivežamos ir į įmonės katilinę deginimui numatomos perduoti gamtinės dujos laikomos ekologiškiausiu kuru iš prieinamų iškastinių žaliavų, jų degimo metu į aplinką išmetami mažiausi teršalų kiekiai, todėl planuojamas projektas prisidės prie poveikio aplinkai mažinimo. Nežymus neigiamas PŪV poveikis bus susijęs tik su SGD stotelės įrengimo etapu, kuris bus trumpalaikis, užtruks tik keletą savaičių ir išnyks įgyvendinus projektą bei su dujų pašildymo procesu.

#### Katilinė

Bendrovėje šiuo metu eksploatuojami du mazutu kūrenami garo katilai AHLSTROM TF-25-12, kurių kiekvieno nominalus šiluminis našumas 7,8 MW, 12 t garo/val. ir vienas mazutu kūrenamas garo katilas „Buderus Logano SHD 815“ (degiklio SAACKE SKV-A nominalus šiluminis našumas 13,3 MW), kurio našumas 20 t garo/val. Katilinės agregatai naudojami šiluminei energijai gaminti ir technologinio garo gamybai.

Modernizuojant Kalvarijos cecho šilumos ūkį, numatoma pakeisti bendrovės katilinėje naudojamo kuro rūšį: šalia įrengus suskystintų gamtinių dujų stotį, mazutas bus keičiamas į dujinį kurą. Numatyta galimybė kaip rezervinį kurą katilinėje naudoti dyzeliną. Bendras instaliuotas katilinės šiluminis našumas padidės nuo 28,9 MW iki 30,4 MW. Katilinėje bus atlikti šie pakeitimai:

- Garo katiluose Ahlstrom TF-25-12 (2 vnt.) esantys skysto kuro degikliai RP 700MII keičiami į naujus Saacke Terminox GL 100-30 modifikacijos degiklius, skirtus deginti gamtines dujas ir dyzelinį kurą. Degiklių našumas po 8,5 MW, maksimalus valandinis dujų suvartojimas degiklyje 850 m<sup>3</sup>/h. Šie degikliai pasirinkti dėl žemų išmetimo normų: NO<sub>x</sub> < 100 mg/Nm<sup>3</sup>, CO < 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Katilų efektyvumo padidinimui bus įrengtas vamzdelinis ekonomizeris su elektrifikuota dūmų apvedimo linija. Ekonomizerio galingumas bus ~ 0,320 MW.
- Katilo Buderus Logano SHD 815 degiklis Saacke SKV-A bus rekonstruojamas pritaikant jį gamtinių dujų ir dyzelino deginimui. Po modernizacijos degiklis bus SKVG-A 134-37 modifikacijos. Degiklio našumas bus šiek tiek padidintas – iki 13,4 MW, maksimalus valandinis dujų suvartojimas bus 1340 m<sup>3</sup>/h. Po kuro rūšies pakeitimo NO<sub>x</sub> norma bus suamžinta iki ≤ 150 mg/Nm<sup>3</sup>. Prie šio katilo yra įrengtas 0,498 MW ekonomizeris, bet iki šiol kol buvo kūrenamas mazutas jis nebuvo eksploatuojamas. PŪV metu pakeitus kuro rūšį, šis ekonomizeris bus pradėtas eksploatuoti.

Vienu metu bus eksploatuojami arba abu katilai Alstrom TF-25-12 arba katilas Buderus Logano SHD 815.

#### Gamybinių – buitinių nuotekų valymo įrenginiai

Gamybinės nuotekos valomos įmonės biologinio valymo įrenginiuose, kurių našumas 900 m<sup>3</sup>/parą. Nuotekų valymo įranga sumontuota esamame uždareme nuotekų valyklos pastate. Gamybinės ir buitinės nuotekos išvalytos įmonės biologinio valymo įrenginiuose išleidžiamos į UAB „Kalvarijos komunalininkas“ nuotekų kanalizavimo tinklus ir papildomai valomos Kalvarijos miesto nuotekų valykloje.

Valymo įrenginiai eksploatuojami Vytauto gatve nuo gamybinės teritorijos atskirtame žemės sklype, adresu Vytauto g. 79, Kalvarija. Nuotekų valymo įrenginių ir išleistuvų vietos parodytos 4 priede.

Kalvarijos ceche susidaro gamybinės - buitinės nuotekos ir paviršinės-lietaus nuotekos. Gamybinės nuotekos susidaro, vykdant įrenginių praplovimo ir dezinfekavimo procesus. Metinis gamybinių-buitinių nuotekų kiekis įgyvendinus išvardintus pokyčius bus 81000 m<sup>3</sup>/m. Gamybinės ir buitinės nuotekos išvalytos įmonės biologinio valymo įrenginiuose išleidžiamos į UAB „Kalvarijos komunalininkas“ nuotekų kanalizavimo tinklus ir papildomai valomos Kalvarijos miesto nuotekų valykloje.

Nuo pastatų stogų ir teritorijos kietųjų dangų susidaro vidutiniškai 16,912 tūkst. m<sup>3</sup>/metus lietaus nuotekų. Dėl numatomų pokyčių padidės kietųjų dangų plotas teritorijoje ir paviršinių nuotekų kiekio padidėjimas prognozuojamas iki ~ 17,4 tūkst. m<sup>3</sup>/m. Paviršinės nuotekos valomos UAB „Marijampolės pieno konservai“ teritorijoje esančiuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos skirtuvas). Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į Šešupės upę.

Gamyba vyksta dviem pamainom, 24 val./parą, 365 dienas per metus. Kalvarijos ceche dirba daugiau nei 100 darbuotojų, sukurti naujas darbo vietas neplanuojama.

Geriamasis vanduo naudojamas: technologiniams-buitiniams poreikiams, t.y. technologinio garo gamybai, įrangos praplovimui ir dezinfekcijai, aušinimo sistemos įrenginiuose ir buitiniams poreikiams. Bendras metinis geriamojo vandens sunaudojimas 81 tūkst. m<sup>3</sup> (iš UAB „Marijampolės pieno konservai“ Pieno miltelių gamybos cecho trijų vandens gręžinių).



Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

Kalvarijos cechas vykdo objekto teritorijoje esančių potencialių poveikio geologinei aplinkai objektų poveikio požeminiam vandeniui monitoringą. Monitoringas vykdomas vadovaujantis parengta 2017-2021 metų monitoringo programa. Programos rengėjas ir monitoringo vykdytojas – UAB „Grotą“. Požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro du monitoringo gręžiniai Nr. 42081 ir 42082 (žiūr. 15 priedą). Įgyvendinus planuojamus technologinius pokyčius naujų dirvožemio ir požeminio vandens taršos šaltinių neatsiras.

Kalvarijos cecho esama veikla ir veikla įgyvendinus technologinius pokyčius neturės poveikio aplinkai kvapų aspektu, nes didžiausios kvapo koncentracijos yra mažesnės už medžiagų kvapo slenkstines vertes, t.y. mažesnės negu  $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Leidimo informacija nesikeičia.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Leidimo informacija nesikeičia.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Leidimo informacija nesikeičia.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Leidimo informacija nesikeičia. UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos cecho aplinkosauginės darbo grupės sudarymo įsakymas pateiktas 5 priede.

2 lentelė. Įrenginio atitiktis GPGB palyginamasis įvertinimas

Leidimo informacija nesikeičia.

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos pieno miltelių gamybos cecho vykdoma veikla atitinka GPGB reikalavimus, aplinkosaugos veiksmų planas nepildomas.



## 7. Vandens išgavimas.

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos pieno miltelių gamybos cecho ūkinėje veikloje naudoja geriamos kokybės vandenį, kuris tiekiamas įmonės teritorijoje įrengtais vandentiekio tinklais. Geriamasis vanduo išgaunamas iš atskirame žemės sklype (Vytauto g.74, Kalvarija) įrengtos požeminio vandens vandenvietės su trimis vandens gręžiniais. Geriamasis vanduo naudojamas: technologiniams-buitiniams poreikiams: įrangos praplovimui ir dezinfekcijai, buitiniams poreikiams.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė nenumato imti vandenį iš paviršinio vandens telkinių.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.

Leidimo informacija nesikeičia.

## 8. Tarša į aplinkos orą.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.	
		Iki šilumos ūkio rekonstrukcijos (2020 m.)**	Po šilumos ūkio rekonstrukcijos (nuo 2021 m.)
1	2	3	4
Azoto oksidai (A)	250	46,447	17,2754
Kietosios dalelės (A)	6493	5,920	0,279
Kietosios dalelės (C)	4281	1,774	2,790
Sieros dioksidas (A)	1753	14,268	0,145
Amoniakas	134	0,177	0,296
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	<b>0,25*</b>	<b>0,033</b>
Angliavandeniai	308	0,25*	0,033
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	14,116	6,6136
Geležis ir jos junginiai	3113	0,016*	0,016*
Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano	3523	0,002*	0,002*

junginiai			
	<b>Iš viso:</b>	<b>82,702</b>	<b>27,432</b>

\* - kg/metus

\*\* - paskaičiuota pagal 2018 m. aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos duomenis.

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos pieno miltelių gamybos cechas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Iki šilumos ūkio rekonstrukcijos (2020 m.)</b>						
Katilinė: Katilas Nr. 1 “TF-25-12” (7,8 MW), Katilas Nr. 2 “TF-25-12” (7,8 MW), Katilas Nr. 3 “Buderus Logano SHD 815” (13,3 MW)	001	<i>Kuras – mazutas:</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	2,50	14,116
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	375,15	46,447
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1409,98	14,268
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	67,8	5,920
Amoniakinė kompresorinė (šaldytuvai)	011	Amoniakas	134	g/s	0,00620	0,094
	012	Amoniakas	134	g/s	0,00546	0,083
I pieno miltelių džiovykla „LURS 1000“	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03873	0,563
III pieno miltelių džiovykla „LURS 1000“	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08640	0,990
II pieno miltelių džiovykla „VRA-4“	016	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01484	0,221
Skystojo kuro saugojimas	601	Angliavandeniliai (LOJ)	308	g/s	0,00021	0,00025
Suvirinimo darbai	602	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00111	0,016 <sup>1</sup>
		Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00014	0,002 <sup>1</sup>
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>82,7023</b>
<b>Po šilumos ūkio rekonstrukcijos (nuo 2021 m.)</b>						
Katilinė: Katilas Nr. 1 “TF-25-12” (8,5 MW), Katilas Nr. 2 “TF-25-12” (8,5 MW),	001	<i>Kuras – gamtinės dujos:</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400*	6,072
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350*	15,494
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	nenormuojama*	0,140

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Iki šilumos ūkio rekonstrukcijos (2020 m.)						
Katilas Nr. 3 "Buderus Logano SHD 815" (13,4 MW)		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	nenormuojama*	0,163
		<i>Kuras – dyzelinas:</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	500*	0,541
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	650*	1,780
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1700*	0,005
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	250*	0,116
Amoniakinė kompresorinė (šaldytuvai)	011	Amoniakas	134	g/s	0,00620	0,157
	012	Amoniakas	134	g/s	0,00546	0,139
I pieno miltelių džiovykla „LURS 1000“	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03873	0,886
III pieno miltelių džiovykla „LURS 1000“	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08640	1,557
II pieno miltelių džiovykla „VRA-4“	016	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01484	0,347
15 kW katilas	017	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	nenormuojama	0,0006
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	nenormuojama	0,0014
Skystojo kuro saugojimas	601	Angliavandeniliai (LOJ)	308	g/s	0,26167	0,032
Suvirinimo darbai	602	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00111	0,016 <sup>1</sup>
		Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00014	0,002 <sup>1</sup>
Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai	603	LOJ	308	g/s	0,00015	0,001
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>27,432</b>

**Pastaba:**

Tarša 2020 m. nustatyta pagal 2018 m. aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos duomenis. Informacija apie nuo 2021 m. planuojamos oro taršos duomenis pateikta pagal 2019 metų PŪV informacijos atrankai dėl PAV dokumentuose pateiktą informaciją.

<sup>1</sup> - kg/metus

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms  
Nesant neatitiktinių teršalų išmetimų atvejų lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Lentelė nepildoma.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Pieno miltelių gamybos ceche susidaro paviršinės-lietaus nuotekos ir gamybinės/buitinės nuotekos. Gamybinės nuotekos susidaro, vykdant įrenginių praplovimo ir dezinfekavimo procesus.

Gamybinės ir buitinės nuotekos išvalytos įmonės biologinio valymo įrenginiuose išleidžiamos į UAB „Kalvarijos komunalininkas“ nuotekų kanalizavimo tinklus ir papildomai valomos Kalvarijos miesto nuotekų valykloje (sutartis pridedama 8 priede). UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Pieno miltelių gamybos cechas 2016 metais rekonstravo biologinio valymo įrenginius, jų našumas padidintas 720 iki 900 m<sup>3</sup>/parą.

Nuo pastatų stogų ir teritorijos kietųjų dangų susidaro lietaus nuotekos: nuo gamybinės teritorijos adresu Vytauto g.74, Kalvarija, - 17,4 tūkst. m<sup>3</sup>/m.; nuo biologinio nuotekų valymo įrenginių teritorijos, esančios adresu Vytauto g. 79, Kalvarija, lietaus nuotekos nesurenkamos.

Lietaus nuotekos, surinktos nuo gamybinės teritorijos adresu Vytauto g.74, Kalvarija, valomos UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ teritorijoje esančiuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos skirtuve, kurio našumas 10 l/s). Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į Šešupės upę.

Gamybinių-buitinių ir paviršinių-lietaus nuotekų tinklų planai pateikti 4 priede.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
				m <sup>3</sup> /d	parametras	mato vnt.
1	2	3	4	5	6	7

1.	Kairysis Šešupės krantas, X-6031269 Y-448848	Paviršinės-lietaus nuotekos	_**	_**	_**	_**
2.	Įmonės teritorija (surinkimo šulinys), X-6031307 Y-448881	Gamybinės-buitinės nuotekos	222	BDS <sub>7</sub> ChDS/BDS <sub>7</sub> santykis Riebalai Skendinčios medžiagos Bendras azotas Bendras fosforas pH Temperatūra	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l °C	300 ≤3 50 300 40 9 <8,0 <40

\*\* - vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2006, Nr. 59-21032) 11 punktu, veiklos vykdytojas neprivalo įvertinti planuojamų išleisti nuotekų poveikį priimtuvui ir nustatyti priimtina apkrovą, todėl pažymėti duomenys nepateikiami.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Skendinčios medžiagos	50,0	-	30,0	-	-	-	-	-	58,0
	BDS <sub>7</sub>	34,0	-	23,0	-	-	-	-	-	67,0
	Naftos produktai	7,0	-	5,0	-	-	-	-	-	85,0

**Pastaba:** \*- paviršinių nuotekų skaičiavimai pateikti 8 priede.

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos pieno miltelių gamybos cechasis vykdo požeminio vandens monitoringą. UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos cecho katilinės Vytauto g.74 aplinkos monitoringo (poveikio požeminiam vandeniui dalies) programos 2017-2021 metams titulinis lapas ir monitoringo gręžinių vietos plane pateikiamos 15 priede.

Rekonstravus šilumos ūkį (kurui vietoje mazuto naudojant gamtines dujas ir dyzelinį kurą), įrengus naują įrangą pieno miltelių su augaliniais riebalais gamybai, naujų dirvožemio ir požeminio vandens taršos šaltinių neatsiras.

## **12. Atliekų susidarymas.** Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

Objekto veiklos metu susidaranti pavojingos ir nepavojingos atliekos rūšiuojamos pagal atliekų nomenklatūrą ir perduodamos tvarkyti LR atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka. Pagrindinės gamybinės veiklos metu susidaranti atliekos yra pakuotės (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03), susidaranti eksploatuojant produkcijos pakavimo įrangą ir tenkinant įmonės darbuotojų buitines poreikius ir pan. Pavojingos pakuočių atliekos (15 01 10\*) susidaro veikloje naudojant chemines medžiagas ir mišinius. Visos veiklos metu susidaranti pakuočių atliekos kaupiamos konteineriuose, preskonteineriuose jų tarpusavyje nemaišant ir perduodamos LR atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Gamyboje taip pat susidaro nedideli kiekiai vartoti ar perdirbti netinkamų medžiagų (02 02 03).

Veiklos metu gali susidaryti pasibaigusio galiojimo ar brokuota produkcija (02 05 01), kurios kiekis kasmet kinta, t.y. vienais metais jos gali nebūti visiškai, o kitais – siekti ir iki 10 t/m. Dėl nepastovaus, neprognozuojamo šios atliekos kiekio kitimo nustatyti metinį jos kiekį nėra galimybės. Gamybos metu pagaminta brokuota bei iš prekybos taškų sugrąžinta pasibaigusio galiojimo produkcija (kodas 02 05 01) kaupiama šalutinių gamybos produktų (toliau - ŠGP) laikymo patalpoje ir perduodama Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems tokių atliekų tvarkytojams arba kaip 3 kategorijos ŠGP - kitiems ŠGP vartotojams (sutarties kopija pridedama 16 priede).

Atliekos, kurių kodas 16 05 07\*, susidaro eksploatuojant įmonės gamybinę laboratoriją. Šios atliekos kaupiamos originaliose reagentų pakuotėse su pavadinimais, jų tarpusavyje nemaišant ir perduodamos LR atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Katilinės eksploatacijos metu susidaro dugno pelenai, šlakas (10 01 01), kurie tolimesniam tvarkymui perduodamas registruotam atliekų tvarkytojui.

Kalvarijos cecho technologinės įrangos priežiūros metu susidaro kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva (13 02 08\*), naftos produktais užterštos pjuvenos (15 02 02\*). Teritorijos priežiūros metu susidaro dienos šviesos lempos (20 01 21\*). Šios pavojingos atliekos kaupiamos atskirose specialiai pažymėtose talpose ir tolimesniam tvarkymui perduodamos LR atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Nuotekų valymo metu susidaro nuotekų valymo dumblas (19 08 12). Dumblas laikomas bendrame rezervuare su valomomis nuotekomis. Prisikaupus atitinkamam perteklinio dumblo kiekiui, jis yra išsiurbiamas asenizaciniu automobiliu ir iškarto išvežamas. Dumblo nesaugant atskiroje talpoje, išvengiama jo rūgimo.

Paviršinių nuotekų valymo metu tepaluotas vanduo (13 05 07\*), susikaupus atitinkamam jo kiekiui, ši atlieka išsiurbama ir išvežama asenizaciniu automobiliu registruotam atliekų tvarkytojui.

Kalvarijos ceche dirba daugiau nei 100 darbuotojų, jų veiklos metu susidaro mišrios komunalinės atliekos (20 03 01).

Igyvendinant Kalvarijos cecho pieno perdirbimo veiklos plėtrą ir rekonstruojant šilumos ūkį susidarys įvairios statybinės ir griovimo atliekos (17 04 05, 17 09 04, 20 01 38), kurios iki išvežimo bus kaupiamos statybiniuose konteineriuose. Tolimesniam tvarkymui atliekas numatyta perduoti LR atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Ūkinės veiklos metu vedama atliekų susidarymo apskaita, laikomasi Atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. Sutarčių su atliekų tvarkytojais kopijos pridedamos 16 priede.

### **12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

Objektas atliekų naudoti ir/ar šalinti neplanuoja, todėl šio skyriaus lentelės nepildomos.

**12 lentelė.** Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

**13 lentelė.** Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.

**14 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

**15 lentelė.** Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

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

### **12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

Objektas atliekų naudoti ir/ar šalinti neplanuoja, todėl šio skyriaus lentelės nepildomos.

**17 lentelė.** Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

**18 lentelė.** Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.

**19 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

**20 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

**21 lentelė.** Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją.

Objekte atliekos nebus deginamos, todėl duomenys neteikiami.

14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Įmonės nenumato eksploatuoti sąvartynų, todėl duomenys neteikiami.



15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Ūkio subjekto monitoringo programa pateikiama priede 21.

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

***Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir jų aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.***

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laikas neribojamas.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas/uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

***Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.***

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

4. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė pilnai turi būti sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

5. Rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendinius – peržiūrėti įrenginio atitikimą Geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir esant poreikiui pakeisti TIPK leidimą.

6. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais.

7. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo ribiniai dydžiai.

8. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.

9. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

10. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

11. Užtikrinti saugų skysto kuro rezervuarų naudojimą ir priežiūrą, vykdyti saugomų medžiagų nuotėkio kontrolę bei savalaikius talpyklų būklės tikrinimus.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO  
NR. 8.6.-49/10/T-M.1-7/2017 PRIEDAI**

1. Paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai:

1. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-10-22 raštas Nr.(30.1)-A4E-5202 „Atrankos išvada dėl UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ planuojamos ūkinės veiklos – pieno, jo produktų perdirbimo veiklos išplėtimas ir šilumos ūkio rekonstrukcija keičiant kuro rūšį, poveikio aplinkai vertinimo“.
2. VĮ „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai ir žemės sklypų planai.
3. Objekto teritorijos padėties artimiausių urbanizuotų teritorijų ir aplinkosauginiu požiūriu jautrių teritorijų schemos.
4. Stoginės technologinei įrangai, genplano su dujotiekio vamzdynais ir nuotekų linijos planai.
5. Generalinio direktoriaus įsakymo dėl aplinkosauginės darbo grupės sudėties kopija.
6. Pieno produkcijos gamybos technologijos aprašymas (konfidenciali informacija; pateikta atskiroje rinkmenoje).
7. Ekstremalių situacijų valdymo plano viršelis ir įsakymas dėl jo patvirtinimo.
8. Sutartis dėl nuotekų tvarkymo ir išleistų į paviršinius vandens telkinius lietaus nuotekų skaičiuotė.
9. Naudojamų cheminių medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai bei gamtinių dujų kokybės sertifikatas (pateikti atskiroje rinkmenoje).
10. Objekto veiklos palyginimo su GPGB lentelė (TIPK leidimo ištrauka).
11. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita.
12. Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiuotė, stacionarių oro taršos šaltinių išdėstymo teritorijoje schema ir ištraukos iš katilų pasų.
13. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-04-18 raštas Nr. (30.3)-A4-3186 ir 2018 m. santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės.
14. Aplinkos oro teršalų sklaidos aplinkos ore žemėlapiai.
15. UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ Kalvarijos cecho katilinės Kalvarijoje Vytauto g.74, aplinkos monitoringo (poveikio požeminiam vandeniui dalies) programa 2017-2021 metams.
16. Sutartys su atliekas tvarkančiomis įmonėmis.
17. Akustinio triukšmo tyrimo protokolas.
18. Triukšmo lygio modeliavimo žemėlapiai.
19. Kvapų sklaidos žemėlapis.
20. LGT leidimas naudoti žemės gelmių išteklius (išskyrus angliavandenilius) ir ertmes.
21. Aplinkos monitoringo programa.

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentu rašto 2020-04-15 Nr. (4-11 14.3.12 E)2-16307 kopija.
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.

2020 m. birželio            d.

AAA direktorius

Rimgaudas Špokas

(Vardas, pavardė)

A. V

\_\_\_\_\_  
(parašas)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ KALVARIJOS PIENO MILTELIŲ GAMYBOS CECHO TIPK LEIDIMO PAKEITIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-06-12 Nr. (30.1)-A4E-5170
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-06-12 09:36:35
<b>Parašo formatas</b>	Parašas, pažymėtas laiko žyma
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-06-12 09:36:47
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-01-09 - 2022-01-08
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Danguolė Petravičienė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-06-12 12:54:48
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-01-09 - 2021-01-08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	2
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-06-12 16:20:56
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2020-06-12 atspausdino Aušra Jonkaitytė
<b>Paieškos nuoroda</b>	