**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI**

**NR. TU(1)-37 PAKEISTI**

[3 ] [ 0] [ 0] [5 ] [6 ] [1 ] [8 ] [4] [ 4]

(Juridinio asmens kodas)

UAB “Rokiškio pieno gamyba”, Pramonės g. 8, LT-28216 Utena, tel. Nr.: +370 389 64402 faksas. Nr.: +370 389 64404, el. paštas: rokiškio.pienas@rokiskio.com

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

\_ UAB “Rokiškio pieno gamyba”, Pramonės g. 8, LT-28216 Utena, tel. Nr.: +370 389 64402

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Rimantas Jasinskas – UAB “Rokiškio pieno gamyba” energetinio skyriaus viršininkas, tel. Nr.: +370 389 64402 faksas. Nr.: +370 389 64404, el. paštas: rokiškio.pienas@rokiskio.com

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

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimovieta, trumpa vietovės charakteristika.

UAB „Rokiškio pieno gamyba“ ūkinės veiklos vieta:

Utenos apskritis,

Utenos rajono savivaldybė,

Utenos miestas,

Pramonės gatvė

UAB „Rokiškio pieno gamyba“ teritorijos planas 1 pav.

Žemės sklypo plotas: 7,563 ha, kadastro versija 5, versijos data 2001-10-01, įrašo Nr. 82/5523 savininkas: Lietuvos Respublika, naudotojas UAB „Rokiškio pieno gamyba“, Pramonės g. 8, LT-28216 Utena.

Įmonės savininkas: AB “Rokiškio sūris”, Pramonės g. 3, LT-42150 Rokiškis, Pastatų savininkė: UAB “Rokiškio pieno gamyba” Pramonės g. 8, LT-28216 Utena.

UAB “Rokiškio pieno gamyba” veiklą vykdo nuo 1977 m

1. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemoje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

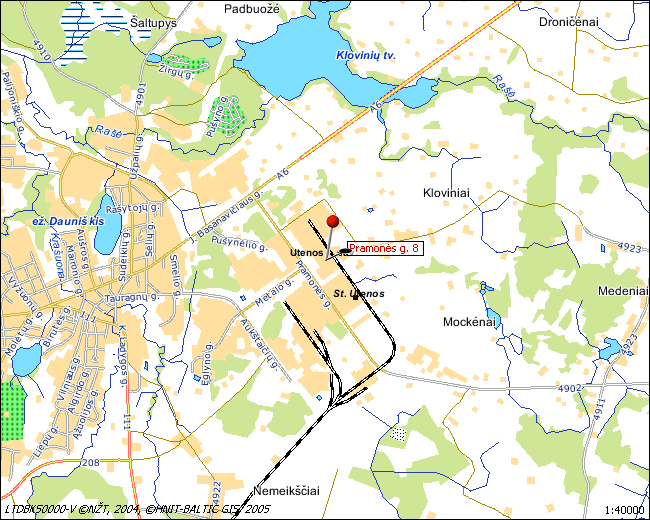


UAB “Rokiškio pieno gamyba” įsikūrusi Utenos pramoniniame rajone. Artimiausi gyvenamieji namai – Klovinių gatvėje, maždaug už 100 m nuo teritorijos. Mokyklų, ligoninių arti nėra, gretimos įmonės – AB “Mėsa”, UAB „Švyturys – Utenos alus”. Saugomų teritorijų bei apsaugos zonų arti nėra.

Eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių) planuojamos ūkinės veiklos vietoje nėra.

Kitos paskirties žemės sklype nėra saugotinų želdinių. UAB “Rokiškio pieno gamyba” veiklos vietose biotopų buveinių, saugomų augalų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių nėra nustatyta.

Teritorija nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną ir pakrantės apsaugos juostą, Kitų jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (potvynių zonų, karstinių regionų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų ir juostas ir pan.) UAB “Rokiškio pieno gamyba” teritorijoje ir šalia jos nėra.



1 pav. Ūkinės veiklos/įrenginio vieta: Pramonės g. 8 , Utena, jo valdytojas: AB “Rokiškio sūris”, naudotojas: UAB “Rokiškio pieno gamyba”.

1. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Veikla vykdoma nuo 1977 m. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. TU(1)-37 keičiamas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2016-06-22 raštu Nr. (08.1)-A4-6479 įmonės produkcijos asortimento, žaliavų ir papildomų medžiagų kiekio persiskirstymas (nesikeičiant projektiniam pajėgumui) ir padidėjusio paimamo vandens kiekio (pagal sutartį su UAB ,,Utenos vandenys“) bei padidėjusių nuotekų išleidimo į nuotakyną dėl naujų saugos ir higienos reikalavimų yra esminis veiklos pakeitimas.

1. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

UAB „Rokiškio pienas” už įmonės aplinkosaugą atsakingas yra energetinio skyriaus viršininkas (energetinio skyriaus viršininko pareiginiai nuostatai pridedama ). Priedas Nr. 3

Įmonėje vedamos ataskaitos apie žaliavų, energetinių išteklių, kitų pagalbinių medžiagų sunaudojimus, susidarančių atliekų kiekius, rūšinę įvairovę, aptariami ir parenkami tvarkymo, panaudojimo būdai, sudaromos sutartys su vandens tiekėju, sprendžiamos su nuotekomis susijusios problemos. Lietaus ir gamybinių nuotekų parametrų kontrolę atlieka UAB “Ekometrija”, (sutartis pridedama. priedas Nr.2) vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais paviršinėms nuotekoms tvarkyti ir Vandenų taršos pavojingomis medžiagomis mažinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 624 „Dėl Vandenų taršos pavojingomis medžiagomis mažinimo taisyklių patvirtinimo“ priedą (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 267 patvirtinta redakcija.

1. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Įmonė įsidiegusi vadybos sistemos standartą ISO 14001:2004. Priedas Nr. 5

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

UAB “Rokiškio pieno gamyba” iš priimamo pieno gaminami įvairūs pieno produktai: Sviestas ir tepamas riebalų mišinys, pienas, grietinė, rūgpienis, kefyras, pasukos, grietinėlė, jogurtas, desertai, Lieso pieno miltai, išrūginis baltyminis koncentratas.

Atvežtas pienas priimamas į saugojimo rezervuarus (bendras tūris 240 m3), pienvežiai išplaunami. Toliau pienas atšaldomas ir paduodamas į gamybą., separuojamas, vykdoma riebalų ir baltymų kontrolė. Šviežias pienas pasterizuojamas, atšaldomas. Nuseparuota grietinėlė pasterizuojama ir išpilstoma į tarą. Grietinė, rūgštūs pieno produktai rauginami pridedant raugų, į saldžius pridedama džemų, pieno produktai atšaldomi. Sausi pieno produktai kondensuojami ir džiovinami, surenkami ciklonuose.

Gamyboje kontroliuojama temperatūra, riebumas, bakterijos, baltymų kiekis ir kiti parametrai.

Pieno produktų išpilstymo linijos ir rezervuarai prastumiamos vandeniu ir plaunamos iš centralizuotos plovyklos.

Didžiausia nuotekų tarša susidaro separatoriuose išpilant šlamą ir pirmuosiuose plovimo etapuose, kai pieno produktų koncentracija nuotekose. didžiausia.

Gaminant garą naudojami 2 katilai stacionaraus degimo, kurių bendras pajėgumas 13 MW (pagrindinis kuras – dujos, rezervinis – mazutas). Čia susidaro pagrindinė oro tarša anglies monoksidu, azoto oksidais, kietosiomis dalelėmis, sieros anhidridu.

Gaminant leduotą vandenį naudojama amoniakinė kompresorinė. Kompresorius suspaudžia karštus amoniako garus ir nukreipia juos į kondensatorių. Kondensatoriuje amoniako garai virsta skystu amoniaku, kuris patenka į linijinius indus. Iš linijinių indų skystas amoniakas paduodamas į reguliavimo stotį. Iš reguliavimo stoties pasiskirsto į cirkuliacinius indus. Cirkuliaciniuose induose amoniakas verda garus atsiurbia kompresorius, o skystą amoniaką siurbliai paduoda į išgarintojus. Juose amoniakas verda išskiria šaltį ir virsta garais. Toliau kompresorius atsiurbia garus ir procesas kartojasi. Yra nežymi oro tarša amoniaku. Amoniakinė kompresorinė yra pavojingas objektas, jam sudarytas avarijų pravencijos planas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vykdoma veikla | Procesas | Taršos šaltinis, taršos šaltino Nr. | Į aplinką išmetami teršalai |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Pieno produktų perdirbimo veikla | Garo gamyba | Katilas TF-25. Kuras dujos, 001 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) |
| Katilas TF-25. Kuras mazutas, 001 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A)  Vanadžio pentoksidas |
| Garo gamyba | Katilas TF-25. Kuras dujos, 002 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) |
| Katilas TF-25. Kuras mazutas, 002 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A)  Vanadžio pentoksidas |
| Gamybinių ir buitinių nuotekų išleidimas | Išleidėjas Nr. 62 | BDS7  ChDS  SM  Riebalai |
| Lietaus nuotekų išleidimas | Išleidėjas Nr. 113 | SM  Npr |
| Sausų pieno produktų gamyba | Kaminas 003 | Kietosios dalelės (C) |
| Sausų pieno produktų gamyba | Kaminas 004 | Kietosios dalelės (C) |
| Centralizuoto plovimo skyrius | Ventiliacija, 005 | NaOH |
| Šviežių pieno produktų gamyba | Taros plovimas, 008 | KOH |
|  | Šilumos gamyba | Šilumos generatorinė kuras dujos , 011 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) |
| Pagalbinė gamyba | Suvirinimas | Suvirinimo postas, 006 | Kietosios dalelės (C)  Mangano dioksidas |
| Suvirinimas | Suvirinimo postas, 009 | Kietosios dalelės (C)  Mangano dioksidas |
| Akumuliatorių pakrovimas | Akumuliatorinė, 007 | H2SO4 |
| Amoniakinė kompresorinė | Amoniakinė kompresorinė, 010 | Amoniakas |
| Neorganizuoti suvirinimo darbai | Neorganizuotas, 601 | Kietosios dalelės (C)  Mangano dioksidas |
| Mazuto sandėliavimas | Mazuto talpos,603 | LOJ |

**II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ**

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

|  |  |
| --- | --- |
| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą  ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
| 1 | 2 |
| UAB “Rokiškio pieno gamyba” | 6.4.3 pieno apdorojimas ir perdirbimas, kai per dieną priimama daugiau kaip 200 t pieno (metinis vidurkis) |
| Garo gamyba, 2- Katila1 TF-25, kuras- dujos ir mazutas. Gamina 8 t/h garo ir 12 t/h garo |
| Šilumos gamyba degiklis 2,5 MW |
| Pagalbinė gamyba (suvirinimas, akumuliatorių pakrovimas, amoniakinė kompresorinė mazuto sandėliavimas) |

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

Pieno superkama 750 t/parą (273750 t/m) ir iš jo gaminama produkcija : žaliavinis pienas, grietinė, grietinėlė, jogurtai, desertai, lieso pieno miltai, išrūginis baltyminis koncentratas ir kt. Gaminamos produkcijos kiekis priklauso nuo poreikių.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. K. 2016-00485*

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energetiniai ir technologiniai ištekliai | Transportavimo būdas | Planuojamas sunaudojimas,  matavimo vnt. (t, m3, KWh ir kt.) | Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.) |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| a) elektros energija | Elektros kabeliai | 15000000 kWh | nesaugoma |
| b) šiluminė energija | trasa | 35000000 kWh | nesaugoma |
| c) gamtinės dujos | AB “Lietuvos dujos” trasa | 5000000 m3 | nesaugoma |
| d) suskystintos dujos |  |  |  |
| e) mazutas | autotransportas | 4400t | nesaugoma |
| f) krosninis kuras |  |  |  |
| g) dyzelinas | autotransportas | 205 t | nesaugoma |
| h) akmens anglis |  |  |  |
| i) benzinas |  |  |  |
| j) biokuras: |  |  |  |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| k) ir kiti |  |  |  |

3 lentelė. Energijos gamyba

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energijos rūšis | Įrenginio pajėgumas | Planuojama pagaminti |
| 1 | 2 | 3 |
| Elektros energija, kWh |  |  |
| Šiluminė energija, kWh | 51082000 | 47320000 |

**III. GAMYBOS PROCESAI**

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

Į pieno priėmimo skyrių priimtas pienas yra sukaupiamas į talpas, iš kurių nukreipiamas šviežių pieno produktų gamybai (pienui, kefyrui, jogurtų mišiniams, grietinės ir kt. produktų gamybai), taip pat gaminant lieso pieno miltelius, separavimo metu gautas liesas pienas gali būti naudojamas lieso pieno miltelių gamybai, o gauta grietinėlė naudojama pagal poreikį: eksportuojama, gaminamas sviestas eksportui (po 25kg) arba vietos rinkai (fasuotas po 170g, 180g, 200g.)

Gauta grietinėlė iš AB „Rokiškio sūris“ ar UAB „Rokiškio pieno gamyba“, Ukmergės filialo , nukreipiama į sviesto cecho aparatinį skyrių, kur yra termiškai apdorojama ir naudojama pagal poreikį: eksportuojama, naudojama sviesto gamybai, tepiųjų riebalų mišinių gamybai ar kt. pagal gamybinį poreikį.

Iš AB „Rokiškio sūris“ gautas išrūgų baltymų koncentratas naudojamas sausiems išrūgų baltymų koncentratams gaminti (IBK-34, IBK-80 produktų gamybai). Sviesto gamybos metu gautos pasukos yra nukreipiamos raugintų pasukų gamybai, arba pasukų miltelių gamyboje.

# Šviežių pieno produktų gamybos cechas (ŠPPGC):

Projektinis pajėgumas (žaliaviniu pieno kiekio) yra 200 t/parą. Papildomai galima perdirbti grietinėlės 26-28 t/parą.

ŠPPG ceche pagrindinė gamyba vykdoma panaudojant normalizavimo – pasterizavimo linijas REDA. Jomis ruošiami reikalingo riebumo mišiniai pieno, kefyro, jogurto gamybai. Atskirta grietinėlė ir grietinėlė gauta separuojant pieną yra nukreipiami pasterizuotos grietinės ir grietinės bei grietinės ir augalinių mišinių gamybai.

Ceche taip pat gaminamos raugintos pasukos. Pasukos atkeliauja iš sviesto cecho. Tai sviesto gamybos antrinė žaliava.

Grietinės ir grietinėlės mišiniai apdorojami 6000 kg/h našumo pasterizavimo linija.

Pagal receptūrą paruošti mišiniai jogurtų gamybai apdorojami 2 000 kg/ h našumo pasterizavimo linija.

**Sviesto cechas**

Projektinis pajėgumas iki 50 tonų/parą sviesto arba apie 110 tonų/parą perdirbamos grietinėlės. Gaminamas 82 % rieb. Sviestas ir įvairaus riebumo tepūs augalinių riebalų mišiniai.

**SAUSŲJŲ PIENO PRODUKTŲ GAMYBOS CECHAS (SPPGC)**

Projektinis pajėgumas apie 380 tonų/parą priimamos žaliavos, skirtos sausų produktų gamybai. Ceche yra gaminama IBK-34, IBK-80, lieso pieno bei nenugriebto pieno milteliai, pasukų milteliai.

Pagamintų sausų produktų kieku projektinis pajėgumas yra 38 tonos/parą. Kiekvienam produktui yra taikomi skirtingi technologiniai procesai. Dalis įrengimų naudojami tik vieno ar kito produkto gamybai.

**Išrūgų baltymų koncentratas IBK-80.**

Skystas išrūgų baltymų koncentratas pieno priėmimo skyriuje atšaldomas, suleidžiamas į tam skirtas talpas, iš kurių paduodamas į separavimo- pasterizavimo liniją. Po pasterizacijos skystas išrūgų baltymų koncentratas ultrafiltruojamas (ultrafiltracijai naudojamas minkštas vanduo). Po ultrafiltracijos gautas retentatas sukaupiamas tam skirtose talpose. Iš talpų retentatas pašildomas ir paduodamas į džiovyklą. Tirpiam IBK-80 gaminti įterpiamas lecitinas. Iš džiovyklos per vibroatšaldytoją ir sietą milteliai patenka į sauso produkto bunkerius, iš kurių nukreipiami fasavimui. Fasuoti milteliai sukraunami ant palečių, sandėliuojami ir realizuojami

**Sviestas (grietinėlė)**

Pienas, gautas į priėmimo skyrių, yra atšaldomas ir sukaupiamas talpose. Jeigu sviesto gamybai naudojama atvežta grietinėlė, ji nukreipiama į talpas, iš kurių nukreipiama pasterizacijai. Jeigu naudojamas pienas, iš priėmimo talpų pienas perpumpuojamas separavimui- pasterizavimui.

Gauta grietinėlė po pasterizavimo atšaldoma ir suleidžiama į talpas brandinimui. Iš šios talpos grietinėlė gali būti nukreipiama eksportavimui, arba paduodama į muštuvą sviestui gaminti. Sviestas, išėjęs iš muštuvo, pakuojamas, atšaldomas ir realizuojamas.

**Pasterizuotas pienas.**

Gautas pienas priėmimo skyriuje atšaldomas ir sukaupiamas į talpas. Iš talpų pienas yra paduodamas į separavimo- pasterizavimo liniją, kur yra atliekamas pirminis pieno apdorojimas. Po pasterizacijos pienas yra atšaldomas, sukaupiamas į talpas, iš kurių atliekamas pasterizuoto pieno fasavimas. Išfasuotas pienas sandėliuojamas ir realizuojamas.

**Kefyras.**

Gautas pienas, skirtas kefyro gamybai, priėmimo skyriuje atšaldomas ir sukaupiamas į talpas. Iš priėmimo talpų pienas nukreipiamas separavimui- pasterizavimui. Didesnio riebumo kefyrui gaminti įterpiama grietinėlė. Po pasterizacijos pienas, skirtas kefyro gamybai, atvėsinamas iki rauginimo temperatūros suleidžiamas į talpą, kur pienas užraugiamas. Pasibaigus rūgimo procesui, kefyras išmaišomas, atvėsinamas ir paduodamas į fasavimo automatą. Išfasuotas kefyras priduodamas į sandėlį, kur vyksta brandinimo procesas, tolimesnis sandėliavimas ir realizavimas.

**Grietinė. Grietinės ir augalinių riebalų mišiniai.**

Pienas, skirtas grietinės gamybai, priėmimo skyriuje atšaldomas ir sukaupiamas į talpas. Iš talpų pienas paduodamas į separavimo- pasterizavimo liniją. Gauta reikiamo riebumo grietinėlė atšaldoma ir sukaupiama į talpą (mažo riebumo grietinei įterpiamas tirštiklis). Gaminant grietinės ir augalinių riebalų mišinį, paruošta lieso pieno ir augalinių riebalų emulsija sumaišoma su grietinėle.

Iš šios talpos grietinėlė (ar mišinys) nukreipiamas pasterizacijai. Po pasterizacijos grietinėlė atšaldoma iki užraugimo temperatūros ir suleidžiama į rauginimo talpą. Grietinėlė užraugiama talpoje. Pasibaigus rūgimo procesui, grietinėlė atvėsinama, paduodama į fasavimo automatą. Išfasuota grietinė priduodama į sandėlį brandinimui, tolimesniam sandėliavimui ir realizavi mui.

**Jogurtas**

Į pieno priėmimo skyrių gautas pienas yra atšaldomas ir sukaupiamas talpose. Iš šių talpų pienas nukreipiamas separavimo- pasterizavimo procesui. Gautas reikiamo riebumo pienas suleidžiamas į talpą, skirtą jogurto mišiniui ruošti, kur sudedami visi reikalingi priedai (tirštikliai, pieno baltymai ar kt.). Paruoštas mišinys iš talpos nukreipiamas pasterizacijos procesui, po pasterizacijos atvėsinamas iki rauginimo temperatūros ir suleidžiamas į rauginimui skirtą talpą, kur yra užraugiamas. Pasibaigus rūgimo procesui, mišinys atvėsinamas, suleidžiamas į talpą, kur gali būti sumaišomas su džemu ar kitu priedu ir paduodamas į fasavimo automatą. Išfasuotas produktas priduodamas į sandėlį brandinimui. Pasibaigus brandinimo procesui atliekamas tolimesnis jogurto sandėliavimas ir realizavimas.

**Rūgpienis**

Gautas pienas, skirtas rūgpienio gamybai, pieno priėmimo skyriuje atšaldomas ir suleidžiamas į talpas. Iš talpų paduodamas į separavimo-pasterizavimo liniją. Po pasterizacijos reikiamo riebumo atvėsintas iki raugimo temperatūros pienas suleidžiamas į talpą, užraugiamas. Mišinys nukreipiamas į fasavimo automatą ir išfasuojamas. Išfasuotas produktas rauginamas, o pasibaigus rauginimo procesui, priduodamas į sandėlį, atšaldomas ir realizuojamas.

**Grietinėlė**

Pienas, naudojamas pasterizuotos grietinėlės gamybai, priėmimo skyriuje yra atšaldomas ir sukaupiamas į talpas. Iš talpų pienas paduodamas į separavimo-pasterizavimo liniją. Po pieno separavimo gauta grietinėlė sukaupiama talpoje, iš kurios paduodama pasterizacijai. Po pasterizacijos grietinėlė atšaldoma, sukaupiama į talpą, iš kurios yra atliekamas pilstymas ir pakavimas. Fasuota grietinėlė sandėliuojama ir realizuojama.

**Nugriebto pieno milteliai, pasukų milteliai.**

Pienas, skirtas nugriebto pieno miltelių gamybai, pieno priėmimo skyriuje atšaldomas, sukaupiamas į talpas, iš kurių nukreipiamas į separavimo-pasterizavimo liniją. Po separavimo gauta grietinėlė nukreipiama pagal poreikį: pvz.sviesto gamybai, o gautas liesas pienas pasterizuojamas, atšaldomas ir sukaupiamas į talpą. Jeigu gaminami pasukų milteliai- pasukos, gautos iš sviesto gamybos sukaupiamos talpoje.

Iš talpos liesas pienas gali būti paduodamas į atvirkštinio osmoso (RO) liniją arba tiesiai į vakuuminio išgarinimo aparatą, kur liesas pienas (pasukos) yra sutirštinamos. Iš vakuumo aparato sutirštintas liesas pienas (pasukos sukaupiamos tarpinėje talpoje, o iš jos paduodama į džiovyklą. Milteliai išėję iš džiovyklos per vibroatšaldytoją ir sietą pneumo transportu paduodami į sauso produkto bunkerius, iš kurių milteliai patenka į fasavimo automatą. Išfasuotas produktas sukraunamas ant palečių, sandėliuojamas ir transportuojamas.

**Sausasis išrūgų baltymų koncentratas.**

Gautas į priėmimo skyrių skystasis išrūgų baltymų koncentratas atšaldomas, suleidžiamas į talpas, iš kurių yra nukreipiamas į pasterizacijos liniją, po pasterizacijos skystasis išrūgų baltymų koncentratas paduodamas į talpas, iš kurių siurblio pagalba paduodamas į išgarinimo aparatą.

Sutirštintas skystas išrūgų baltymų koncentratas siurblio pagalba paduodamas į džiovyklą. Iš džiovyklos per vibroatšaldytoją, suspausto oro pagalba, vamzdynais paduodamas į fasavimo talpas. Iš fasavimo talpų per sietą, magnetą, IBK milteliai nukreipiami į fasavimo liniją. Išfasuoti milteliai yra sandėliuojami ir nukreipiami realizacijai.

**Tepūs riebalų mišiniai.**

Pienas ar grietinėlė, gauta į priėmimo skyrių, yra atšaldoma ir sukaupiama į talpas, iš kurių yra nukreipiama separavimui ir pasterizavimui.

Produkto gamybai yra naudojami kieti augaliniai riebalai. Ruošiama emulsija iš augalinių riebalų ir lieso pieno, kuri gaunama srovėje maišant šiltus augalinius riebalus su liesu pienu, emulsija pasterizuojama ir nukreipiama į talpas, kuriose yra sumaišoma su grietinėle. Paruoštas mišinys išmaišomas, atšaldomas iki brandinimo temperatūros ir brandinamas. Po brandinimo grietinėlės emulsijos mišinys nukreipiamas tepaus riebalų mišinio gamybai į muštuvą.

Iš muštuvo keliaujantis tepus riebalų mišinys fasuojamas, atšaldomas, sandėliuojamas ir realizuojamas. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių. Gamybos srautų diagramos Priedas nr. 5

UAB „Rokiškio pieno gamyba” turi II-ojo pavojingumo lygio amoniakinės kompresorinės šaldymo sistemos avarijų prevencijos priemonių planą. Plane aprašyta objekto charakteristika ir technologinis procesas, pateikiami duomenys apie pavojingo objekto avarinę signalizaciją ir apsaugos bei blokavimo įtaisus, jų tikrinimo periodiškumą, duomenys apie potencialiai pavojingus įrenginius ir jų techninius patikrinimus, pavojingą objektą aptarnaujančio personalo kompetencija ir pareigos avarijų prevencijos srityje, įrengimų planinio remonto grafikas. Planas saugomas pas UAB „Rokiškio pieno gamyba” kompresorinės viršininką. Priedas nr. 3

*Punkto pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. K. 2016-00485*

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

Uždaviniai ateičiai ir planuojami veiksmai jiems įgyvendinti UAB „Rokiškio pieno gamyba” Aplinkosaugos veiklos programa (sudaroma kiekvienais metais) pridedama. Priedas Nr.4.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2016-06-22 raštu Nr. (08.1)-A4-6479 įmonės produkcijos asortimento, žaliavų ir papildomų medžiagų kiekio persiskirstymas (nesikeičiant projektiniam pajėgumui) ir padidėjusio paimamo vandens kiekio (pagal sutartį su UAB ,,Utenos vandenys“) bei padidėjusių nuotekų išleidimo į nuotakyną dėl naujų saugos ir higienos reikalavimų yra esminis veiklos pakeitimas, kuriam reikia atlikti poveikio aplinkai vertinimo procedūras ( toliau- PAV ) ir pakeisti taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą. PAV procedūros atliktos ir gauta Aplinkos apsaugos agentūros 2016-12-21 atrankos išvada Nr. (28.5)-A4-12867, kad PAV neprivalomas. Atrankos išvada skelbta Utenos apskrities žinios 2016-12-29 Nr. 146, Lietuvos žinios 2016-12-28 ir Utenos r. savivaldybės skelbimų lentoje.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. K. 2016-00485*

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

Įvertinant UAB „Rokiškio pieno gamyba” atitikimą GPGB buvo naudojamasi: “Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries “2006 August. Žemiau pateikiamos nuorodos į šio dokumento skyrius bei lenteles.

UAB“ Rokiškio pieno gamyba” taiko moderniausias pieno perdirbimo technologijas: pieno valymas –baktofuga, ultrafiltracija, pieno mišinio normalizavimas pagal riebalus ir baltymus,

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

| **Eil. Nr.** | **Poveikio aplinkai kategorija** | **Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas** | **GPGB technologija** | **Su GPGB taikymu susijusios**  **vertės, vnt.** | **Atitikimas** | **Pastabos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti | **GPGB pieno pramonėje**  **(5.2.5 skyrius)** | 1) Dalinai homogenizuoti pieną | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja homogenizatorius |
| 2. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti | 2) Pakeisti pasterizatorius, pasterizuojančius produktus partijomis, veikiančiais nepertraukiamu būdu | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja nepertraukiamo darbo pasterizatorius |
| 3. | Energijos taupymas | 3) Naudoti regeneracinius šilumos mainus pasterizavimo metu | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja regeneracinius šilumos mainus pasterizavimo metu |
| 4. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti | 4) Sumažinti išcentrinių separatorių valymo dažnumą, pagerinant pieno košimą pradžioje ir skaidrinimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja savaime išsivalančius separatorius; pieno filtrus |
| 5. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti, nuotekų taršos mažinimas | 5) Siekiant išvengti praradimų ir sumažinti nuotekų užterštumą, komponentus ir priedus dėti laiku | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” priedai dedami griežtai laikantis technologinių, receptūrų ir instrukcijų reikalavimų |
| 6. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti, nuotekų taršos mažinimas | 6) Pagerinti atskiestų, bet kitaip neužterštų produktų, susidarančių pirminio plovimo metu, pasterizatoriaus paleidimo, sustabdymo ir pakeitimo metu bei plaunant kitus įrenginius ir vamzdynus, regeneravimą. Tiesiogiai nustatant pereinamuosius taškus tarp produkto ir vandens fazės, gali būti matuojamas srauto tūris arba tankis; matuojant tankį naudojami savitojo laidumo jutikliai ir padriki šviesos drumstumo jutikliai. Tokiu būdu atskiriamas vanduo nuo produkto | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegta gamybos technologinių procesų valdymo sistema užtikrinanti tikslų komandų vykdymą |
| 7. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti | 7) Dideliems pieno produktų kiekiams su dideliu išsišakojusiu vamzdynu naudoti keletą mažų UĮV sistemų vietoj centralizuotos UĮV sistemos | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudojama optimali pieno produktų paskirstymo sistema |
| 8. | Vandens išteklių taupymas, nuotekų taršos mažinimas | 8) Pakartotinai naudoti aušinimo vandenį, panaudotą plovimo vandenį, kondensatus, gautus džiovinimo ir garinimo metu, tirpalus, kurie susidaro membraninio atskyrimo procesuose ir galiausiai plovimo vandenį, kuris gaunamas po valymo, jei nekeliami higienos reikalavimai, susiję su pakartotiniu naudojimu | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja grąžintą kondensatą garo gamybai; įdiegtas daugkartinis plovimo tirpalų panaudojimas CIP sistemoje higienos normų ribose; naudojamas po filtracijos procesų gautas švarus vanduo |
| 9. | Išteklių taupymas, taršos mažinimas | 9) Pasiekti sąnaudų ir išmetamų teršalų kiekius, kurie gali būti pasiekti taikant geriamo pieno gamybos procesuose GPGB | * Energijos sąnaudos 0,07-0,2 kWh/l * Vandens sąnaudos 0,6-1,8 l/l * Nuotekos 0,8-1,7 l/l | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” diegia našią įrangą, optimizuoja vamzdynų schemas, mažina vamzdynų ilgius, taiko energijos taupymo, pakartotino naudojimo sistemas |
| 10. | Išteklių taupymas, taršos mažinimas | 10) GPGB pieno miltelių gamybai  10.1 naudoti daugybinio poveikio garintuvus (daugiapakopis garinimas), optimizuojant garų pakartotinį suslėgimą, susijusį su šilumos ir galios buvimu įrenginyje, kad sukoncentruoti skystą pieną prieš purškiamąjį džiovinimą ir po to einantį verdančio sluoksnio džiovintuvą  10.2 įdiegti išankstinę liepsnos signalizavimo sistemą, pavyzdžiui CO detektorius, kad sumažinti sprogimo riziką purškiamuosiuose džiovintuvuose  10.3 pasiekti šiuos sąnaudų ir emisijų lygmenis: | * Energijos sąnaudos 0,3-0,4 kWh/l * Vandens sąnaudos 0,8-1,7 l/l * Nuotekos 0,8-1,5 l/l | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” prieš produkto džiovinimą atliekami tirštinimo procesai; džiovintuvuose įdiegta automatinė gaisro gesinimo sistema |
| 11. | Išteklių taupymas, taršos mažinimas | 11) Pašalinti sviesto liekanas iš vamzdyno, naudojant atšaldytą sviesto bloką, kuris stumiamas suspausto oro pagalba | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” sviesto liekanos iš vamzdyno šalinamos mechaniniu būdu |
| 12. | Vandens išteklių taupymas, nuotekų taršos mažinimas | 12) Prieš išplaunant vandeniu grietinės pašildytuvą, pradžioje jį išplauti nugriebtu pienu | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” gamybiniai įrenginiai plaunami laikantis instrukcijų reikalavimų |
| 13. | Išteklių taupymas, taršos mažinimas |  | 13) GPGB sūrio gamybai  13.1 pieno pašildymui naudoti išrūgų šilumą  13.2 padidinti išrūgų regeneravimą ir jų panaudojimą  13.3 atskirti išrūgų druskas (neturi būti maišomos su saldžiomis ar rūgščiomis išrūgomis)  13.4 sumažinti riebalų ir sūrio smulkiasias daleles išrūgose ir siekiant jas surinkti, atskirti skysčių srautus  13.5 sumažinti galimybes atsirasti rūgščioms išrūgoms siekiant išvengti sūraus tirpalo nutekėjimo į nuotekų valymo įrenginį, nusausinti sūdymo talpų arba platformos paviršių  13.6 išrūgų miltelių gamyboje naudoti kelių pakopų garintuvus, optimizuoti garų pakartotinį suspaudimą, susijusį su šilumos ir galios kiekiu įrenginyje, kad sukoncentruoti išrūgas prieš purškiamąjį džiovinimą ir po to einantį verdančio sluoksnio džiovintuvą | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” sūrio negamina |
| 14. | Išteklių taupymas, taršos mažinimas | 14) GPGB gaminant valgomuosius ledus  14.1 pasiekti šiuos sąnaudų ir emisijų lygmenis: | * Energijos sąnaudos 0,6-2,8 kWh/l * Vandens sąnaudos 4,0-5,0 l/l * Nuotekos 2,7-4,0 l/l | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” ledų negamina |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Aplinkos apsaugos vadyba | **GPGB bendrai maisto, gėrimų ir pieno pramonėje (5.1 skyrius)** | 1) mokyti darbuotojus ir užtikrinti, kad jie žinotų savo asmenines atsakomybes ir aplinkos apsaugos aspektus, kuriuos sukelia įmonės veikla | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” darbuotojai periodiškai mokomi. Mokymai apima ir asmenines atsakomybės bei aplinkos apsaugos aspektus |
| 2. | Įrenginių optimizavimas taršai mažinti | 2) sukonstruoti/parinkti įrenginį, kuris optimizuotų santykį tarp suvartojimo ir taršos bei palengvintų priimti sprendimus, susijusius su procesais ir jų priežiūra | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” dauguma gamybos procesų automatizuoti, tiksliai valdoma kiekvienas gamybos etapas. |
| 3. | Triukšmo kontrolė | 3) kontroliuoti keliamą triukšmą projektuojant, parenkant, valdant ir prižiūrint įrenginį:   * įskaitant transporto priemones, * įskaitant triukšmingo įrenginio aptvėrimą | - | Atitinka | Visi triukšmingi įrenginiai yra patalpų viduje. Prie triukšmingiausių įrenginių ribojamas arba visai eliminuojamas pastovus darbuotojų buvimas. Naudojami elektra varomi krautuvai. |
| 4. | Aplinkos apsaugos vadyba | 4) naudoti reguliarias priežiūros programas | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegta Aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 14001:2004/LST EN ISO 14001:2005 Įdiegtos ir vykdomos aplinkosauginės procedūros. |
| 5. | Išteklių ir taršos mažinimas | 5) valdyti metodologiją, nukreiptą išvengti ir sumažinti vandens ir energijos suvartojimą bei susidarančių atliekų kiekį | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” vadovaujasi sisteminiu požiūriu. Įmonėje yra paskirtas atsakingas už aplinkosaugą darbuotojas. Vykdomas nuotekų, oro taršos šaltinių išmetamų teršalų laboratorinė kontrolė, monitoringas. Suvartojamo vandens, elektros, šilumos apskaita ir pan. Atliktas „Technologinių procesų ir įrenginių energijos auditas“. Atliekos surenkamos, rūšiuojamos ir perduodamos tvarkytojams |
| 5.1) gauti vadovybės pritarimą valdymo, vadovavimo ir planavimo klausimais |
| 5.2) analizuoti gamybos procesus, įskaitant atskirų procesų etapus, kad identifikuoti vietas, kur daugiausiai suvartojama vandens ir energijos bei didžiausia tarša, kad nustatyti galimybes sumažinti tai, atsižvelgiant į vandens kokybės, higienos ir maisto saugos reikalavimus |
| 5.3) atlikti tikslų, užduočių ir sistemos ribų įvertinimą |
| 5.4) atlikti galimybių identifikavimą, siekiant sumažinti vandens ir energijos suvartojimą, ir atliekų susidarymą, naudojant sisteminį požiūrį, tokį kaip „pinč“ technologija |
| 5.5) atlikti įvertinimą ir įgyvendinamumo tyrimą |
| 5.6) sekti programos įgyvendinimą, siekiant sumažinti vandens ir energijos suvartojimą bei atliekų susidarymą |
| 5.7) vykdyti nuolatinį monitoringą dėl vandens ir energijos suvartojimo; atliekų susidarymo, emisijų ir matavimų kontrolės efektyvumo |
| 6. | Monitoringas | 6) Įgyvendinti monitoringo sistemą ir peržiūrėti medžiagų, žaliavų ir energijos suvartojimo ir teršalų išskyrimo lygius tiek atskiriems gamybos procesams, tiek gamybos lygiu, siekiant optimizuoti esamus veiksmingumo lygius. | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” vykdo nuotekų ir stacionarių taršos šaltinių monitoringą, laboratorinę kontrolę bei gamtinių ir energetinių išteklių apskaitą. Analizuojami įmonės įėjimų ir išėjimų srautai |
| 7. | Apskaita | 7) Naudoti duomenų rinkimui kalibruotą inventorių visose proceso stadijose nuo žaliavų gavimo iki produktų išsiuntimo įskaitant ir „vamzdžio galo“ technologijas | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja tik kalibruotus ir patikrintus matavimo prietaisus |
| 8. | Atliekų mažinimas | 8) Planuoti gaunamos produkcijos apimtis, kad sumažinti atliekų susidarymą ir patalpų bei įrangos valymo ir plovimo dažnumą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” gamybos procesai valdomi ir optimizuojami. Plovimai vykdomi laikantis maisto saugos reikalavimų |
| 9. | Vandens išteklių mažinimas | 9) Gabenti kietas MGB žaliavas, produktus, subproduktus, šalutinius produktus ir atliekas sausas, ypač transportuojant jas vamzdynais, išskyrus tuos atvejus, kai toks transportavimas kombinuojamas su plovimu arba jis yra būtinas, kad nepažeisti transportuojamas medžiagas | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja racionalius produktų transportavimo būdus (pvz., produktai transportuojami uždarais vamzdynais). |
| 10. | Išteklių, atliekų mažinimas | 10) Sumažinti greitai gendančių produktų laikymo trukmę | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” gamybos procesuose griežtai laikomasi žaliavos ir produktų laikymo terminų. |
| 11. | Išteklių taupymas, taršos mažinimas | 11) Atskirti srautus, kad optimizuoti vartojimą, pakartotinį naudojimą, regeneravimą, perdirbimą ir tvarkymą ir sumažinti nuotekų užterštumą | - | Atitinka | Visi žaliavų, gamybos ir technologinių skysčių srautai yra griežtai atskirti |
| 12. | Medžiagų taupymas |  | 12) Apsaugoti medžiagas nuo nukritimo ant grindų, pvz., optimaliai išdėstyti ir naudoti apsauginius skydus, pertvaras, lašėjimo latakus ir lovius | - | Atitinka | Naudojami lygio kontrolės davikliai ir automatinė uždarymo armatūra. |
| 13. | Vandens išteklių taupymas | 13) Optimizuoti ir atskirti, jei būtina, vandens srautus, kad būtų galima pakartotinai naudoti vandenį ir lengviau galima būtų išvalyti susidariusias nuotekas | - | Atitinka | Pakartotinai naudojamas po filtracijos likęs švarus vanduo |
| 14. | 14) Surinkti vandens srautus, tokius kaip kondensatas ir aušinimo vanduo atskirai, kad optimizuoti pakartotinį jų panaudojimą | - | Atitinka | Garo kondensatas ir aušinimo vanduo surenkami ir grąžinami atskirai |
| 15. | Energijos taupymas | 15) Išvengti didesnės nei reikalinga energijos sunaudojimo šildymo ir šaldymo procesams, nesugadinant produkcijos | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” kontroliuojami temperatūriniai režimai griežtai laikantis technologinių ir maisto saugos reikalavimų. |
| 16. | Aplinkos apsaugos vadyba | 16) Taikyti gero ūkininkavimo praktiką | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” taiko gero ūkininkavimo praktiką |
| 17. | Triukšmo mažinimas | 17) Sumažinti transporto priemonių keliamą triukšmą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba”naudoja aukšto techninio lygio transporto priemones. |
| 18. | Aplinkos apsaugos vadyba | 18) Taikyti sandėliavimo ir priežiūros metodus kaip aprašyta Geriausiuose laikymo ir sandėliavimo GPGB | - | Atitinka | Produktai laikomi griežtai prisilaikant technologijos, sandariuose, uždaruose pakuotėse ar talpose. |
| 19. | Išteklių ir energijos taupymas |  | 19) Optimizuoti procesų kontrolės pritaikomumą ir naudojimą, kad išvengti ir sumažinti energijos ir vandens suvartojimą bei atliekų susidarymą: | - | Atitinka | Gamybos procesai pastoviai tobulinami siekiant sumažinti išteklių vartojimą ir emisijų susidarymą |
| 19.1) Ten, kur taikomi šildymo procesai ir/arba medžiagos yra laikomos ar perkeliamos į kritines temperatūras ar kritinių temperatūrų zonas, kontroliuoti temperatūrą atliekant matavimus ir koregavimus | - | Atitinka | Technologinius procesus valdo valdymo kontrolės sistemos. Stebimos registruojamos temperatūros |
| 19.2) Kai medžiagos yra pumpuojamos ar nešamos srauto, kontroliuoti srautą ir/arba lygį, atliekant slėgio matavimus ir/arba atliekant lygio matavimus ir naudojant kontrolės priemones, tokias kaip vožtuvus | - | Atitinka | Kontroliuojami srautai, slėgiai, lygiai |
| 19.3) Kai skysčiai yra laikomi arba reaguoja talpose ar induose, taip pat gamybos ir valymo procesų metu, naudoti skysčio lygio nustatymo daviklius | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” visuose persipilančiuose induose yra sumontuoti elektroniniai arba mechaniniai lygio davikliai |
| 19.4) Naudoti analitinius matavimus ir kontrolės metodus, kad sumažinti medžiagų atliekas, vandens sunaudojimą bei nuotekų susidarymą perdirbimo ir valymo metu, būtent: |  |  | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegta vandens, elektros šilumos automatizuota apskaitos sistema |
| 19.4.1 Matuoti pH, norint kontroliuoti rūgščių ir šarmų pusiausvyrą ir tikrinti nuotekų srautus, kad kontroliuoti susimaišymą ir neutralizavimą prieš tolimesnį valymą ar išleidimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” turi laboratoriją ir kontroliuoja gamybos procesus. Matuojama pH, vykdomas išleidžiamų nuotekų monitoringas. |
| 19.4.2 Matuoti specifinį laidumą, kad kontroliuoti ištirpusių druskų kiekius prieš vandens pakartotinį naudojimą ir nustatyti detergentų kiekį prieš detergentų pakartotinį naudojimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegtos automatizuotos CIP sistemos su tirpalų kontrole |
| 19.4.3 Kur skysčiai gali būti drumzlini ar nepermatomi dėl suspenduotų medžiagų buvimo, išmatuoti drumstumą, kad kontroliuoti tirpalų kokybės procesą ir optimizuoti medžiagų/produktų regeneraciją iš vandens ir taikyti plovimo vandens pakartotinį panaudojimą | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja automatizuotą gamybos proceso valdymo sistemą ir griežtai laikosi technologinių reikalavimų |
| 20. | Vandens išteklių taupymas |  | 20) Kontroliuoti vandens tiekimo procesus, naudojant automatizuotą vandens tiekimą/nutraukimą, kai tai reikalinga | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” vandens tiekimo/nuraukimo procesus vykdo automatizuotos valdymo sistemos |
| 21. | Atliekų mažinimas |  | 21) Parinkti žaliavas ir medžiagas, kurios sumažina atliekų kiekį ir kenksmingas išlakas į orą ir vandenį | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba“ gamybos procese kenksmingų išlakų nesusidaro, vykdomas išleidžiamų į orą, nuotekas teršalų monitoringas. |
| 22. | Aplinkos apsaugos vadyba |  | 22) Aplinkos apsaugos politikos nustatymas įrenginiams, ir tai atlieka aukščiausia vadovybė | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įsidiegta aplinkos vadybos sistema ISO 14001:2004/LST EN ISO 14001:2005. Paskirtas už aplinkos apsaugą atsakingas darbuotojas. užtikrinantis aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą. |
| 23. | 23) Būtinų procedūrų planavimas ir sukūrimas |
| 24. | 24) Procedūrų įgyvendinimas, kreipiant ypatingą dėmesį į:  24.1) struktūrą ir atsakomybę  24.2) apmokymus, supratimą ir kompetenciją  24.3) bendravimą (tarpusavio ryšius)  24.4) darbuotojų dalyvavimą  24.5) dokumentaciją  24.6) proceso efektyvumo kontrolę  24.7) priežiūros programas  24.8) pasirengimą avarinėms situacijoms ir atsakomybę  24.9) apsaugos priemonių atitikimą aplinkos apsaugos įstatymams |
| 25. |  | 25) Įvykdymo patikrinimas ir koregavimo veiksmų atlikimas, atkreipiant ypatingą dėmesį į:  25.1) monitoringą ir matavimus  25.2) koregavimo ir prevencinius veiksmus  25.3) duomenų įrašų priežiūrą  25.4) nepriklausomą (kur įgyvendinama) vidaus auditą, kad nustatyti, ar aplinkos apsaugos vadybos sistema atitinka planuotus susitarimus, ar tinkamai įgyvendinta ir prižiūrima |
| 26. |  | 26) Vadybinė analizė |
| 27. |  | 27) Aplinkos apsaugos vadybos sistemos ir audito procedūros įgyvendinimas, patikrintos ir patvirtintos akredituotos sertifikavimo organizacijos arba išorinio aplinkos apsaugos vadybos sistemos tikrintojo |
| 28. |  | 28) Reguliarus aplinkos apsaugos ataskaitos rengimas ir publikavimas |
| 29. |  | 29) Įgyvendinimas ir griežtas laikymasis tarptautiniu mastu pripažintos savanoriškos aplinkosaugos vadybos sistemos, tokios kaip EMAS arba EN ISO 14001:2004 |
| 30. |  |  | 30) Atkreipti dėmesį į galimą poveikį aplinkai, projektuojant naują įrenginį | - | Atitinka | Projektuojant naujus įrenginius atliekamos poveikio aplinkai vertinimo procedūros. |
| 31. |  | 31) Skirti ypatingą dėmesį švaresnių technologijų diegimui | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” diegia naujausias švaresnės gamybos technologijas. |
| 32. |  | 32. Reguliariai įvertinti šiuos pramonės sektoriaus rodiklius: energijos efektyvumą, energijos sunaudojimą, žaliavų sąnaudas, išlakas į orą, nuotekų kiekius, vandens suvartojimą ir atliekų generavimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” periodiškai vertina energijos efektyvumą, energijos sunaudojimą, žaliavų sąnaudas, išlakas į orą, nuotekų kiekius, vandens suvartojimą ir atliekų generavimą |
| 33. | Įrangos valymas |  | 33) Pašalinti žaliavų likučius po operacijų kaip galima greičiau ir dažnai valyti medžiagų laikymo vietas | - | Atitinka | Žaliavų likučių šalinimas vykdomas griežtai prisilaikant VMVT reikalavimų. |
| 34. |  | 34) Naudoti surinkimo indus ir talpas prieš patenkant medžiagoms į kanalizaciją ir garantuoti, kad jie yra tinkami ir valomi dažnai, siekiant išvengti medžiagų patekimo į nuotekas | - | Atitinka | Žaliavų ir cheminių medžiagų talpyklos turi surinkimo indus, galimybė, kad jos pateks į nuotekas yra maksimaliai sumažinta. |
| 35. |  | 35) Optimizuoti įrangos sauso valymo naudojimą, įskaitant vakuumo sistemas ir valymą po išsiliejimų ir prieš atliekant drėgną valymą, kuris būtinas pagal higienos reikalavimus | - | Atitinka | Įranga valoma pagal VMVT reikalavimus. Sausų pieno produktų ceche naudojamas sausas valymas |
| 36. |  | 36) Drėkinti grindis ir atidaryti įrangą, kad būtų galima lengviau pašalinti sukietėjusius, prikepusius ar pridegusius nešvarumus prieš atliekant drėgną valymą | - | Atitinka | Drėkinimas prieš drėgną valymą vykdomas. |
| 37. |  | 37) Valdyti ir mažinti vandens, energijos ir detergentų suvartojimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegtos CIP sistemos. |
| 38. |  | 38) Naudoti valdomas žarnas, valymui su ranka valdomu srauto uždarymu | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudojami savaime užsidarantys plovimo pistoletai |
| 39. |  |  | 39) Naudoti purkštukus plaunant ir reguliuoti vandens slėgį juose | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegti savaime užsidarantys plovimo pistoletai, aukšto slėgio plovimo įranga |
| 40. |  | 40) Optimizuoti šilto vandens pakartotinį panaudojimą, pvz., valymui | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” švarus šiltas vanduo iš technologinių procesų panaudojamas pakartotinai. |
| 41. |  | 41) Parinkti ir naudoti valymo bei dezinfekavimo priemones, kurios sukelia mažiausiai žalos aplinkai, atlikti efektyvią higienos kontrolę | - | Atitinka | Parenkamos mažiausiai žalos aplinkai darančios valymo bei dezinfekavimo priemonės |
| 42. |  | 42) Naudoti įrangą, valomą vietoje (CIP įranga) ir garantuoti, kad valymas yra atliekamas optimaliausiu būdu, pvz., atliekant drumstumo, specifinio laidumo ar pH matavimus ir automatiškai dozuoti chemikalus reikiamomis koncentracijomis |  | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegtos CIP sistemos. |
| 43. |  | 43) Naudoti atskiras valymo sistemas mažiems ar retai naudojamiems įrenginiams, arba kur tirpalas po valymo tampa labai užterštas | - | Neaktualu | Kai kurių mažų įrenginių plovimui naudojama aukšto slėgio plovimo įranga, nenaudojant CIP |
| 44. |  | 44) Esant atitinkamoms nuotekų srauto pH variacijomis iš CIP sistemos ir kitų šaltinių, atlikti šarmingų ir rūgščių nuotekų srautų neutralizavimąsi neutralizacijos talpose | - | Atitinka | CIP įrengtos talpos iš kurių i nuotakyną išleidžiamos nuotekos kontroliuojant pH reikšmę |
| 45. |  | 45)Sumažinti EDTA naudojimą: naudoti jį tik ten, kur be šios medžiagos apsieiti neįmanoma, mažinti jo naudojimą, pvz., pakartotinai naudojant valymo tirpalus | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” EDTA nenaudoja. |
| 46. | Cheminių medžiagų naudojimo optimizavimas |  | 46) Vengti halogenintų oksiduojančių biocidų naudojimo, išskyrus atvejus, kai alternatyvos yra neefektyvios | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” halogenintų oksiduojančių biocidų nenaudoja. |
| 47. | Išteklių taupymas ir taršos mažinimas |  | 47) Kai transporto priemonės yra pastatomos, pakraunamos ir iškraunamos, išjungiamas transporto priemonių variklis ir šaldymo įrenginys. Šaldymo įrenginys tuo metu aprūpinamas alternatyvia energija | - | Atitinka | Transporto priemonės pakraunamos ir iškraunamos išjungus variklius ir šaldymo įrenginius. |
| 48. | Medžiagų taupymas |  | 48) Naudoti centrifugas, kad sumažinti produkcijos praradimus su atliekų srautais | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja centrifugas |
| 49. | Taršos mažinimas |  | 49) Pasiekti emisijose į orą: | mažiau nei 50 mg/Nm3 BOA (bendroji organinė anglis) | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” yra stacionarūs organizuoti oro taršos šaltiniai – katilinė ir šilumos generatorius. Katilinių išlakose BOA nenormuojama. |
| 50. | Išteklių taupymas ir taršos mažinimas |  | 50) Priverstinė dujų cirkuliacija ir jų sudeginimas | - | Atitinka | Katilinėse naudojama gamtinių dujų automatizuota pakura. |
| 51. | Medžiagų taupymas |  | 51) Naudoti automatizuotą talpų, butelių ir stiklinių indų užpildymo sistemą, išlietus skysčius pakartotinai panaudojant | - | Atitinka | Naudojamos automatizuotos talpų užpildymo sistemos. Išsiliejusių skysčių pakartotinai panaudoti neleidžia maisto sauga |
| 52. | Išteklių taupymas |  | 52) Naudoti talpų, butelių ir stiklinių indų plovimo talpas su plūduriuojančio aliejaus sluoksnio regeneravimu | - | Neaktualu | Neaktualu, nes naudojama vienkartinė pakuotė. |
| 53. |  | 53) Naudoti daugiapakopio garinimo garintuvus, optimizuojant garų pakartotinį suspaudimą, susijusį su įrenginyje turima šiluma ir galia, kad surinkti susidariusį skystį | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” panaudojamas antrinis garas, garo kondensatas grąžinamas |
| 54. | Taršos mažinimas |  | 54) Užkirsti kelią medžiagų emisijoms, kurios ardo ozono sluoksnį, pvz., halogenintos šaldymo medžiagos | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” halogenintų šaldymo medžiagų nenaudoja |
| 55. | Išteklių taupymas |  | 55) Vengti laikymo šalčiau, negu būtina kondicionavimo ir užšaldymo vietose | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” griežtai laikosi nustatytų temperatūros rėžimų |
| 56. |  | 56) Optimizuoti slėgį, susijusį su skysčio kondensavimusi | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja kondensato puodus, užtikrinančius slėgio ir temperatūros optimizavimą |
| 57. | Taršos mažinimas |  | 57) Reguliariai atšildyti visą sistemą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” šaldymo sistemos atšildomos reguliariai |
| 58. |  | 58) Prižiūrėti, kad kondensatoriai būtų švarūs | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” prižiūri, kad kondensatoriai būtų švarūs |
| 59. | Išteklių taupymas, energijos mažinimas |  | 59) Garantuoti, kad oras, patenkantis į kondensatorius, yra kiek įmanoma šaltesnis | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” garantuoja, kad į kondensatorius, kiek įmanoma šaltesnis oras |
| 60. |  | 60) Optimizuoti kondensacijos temperatūrą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja kondensato puodus, užtikrinančius optimalią temperatūrą |
| 61. |  | 61) Naudoti automatizuotą garintuvų atšildymą, kai ant jo paviršiaus susiformuoja šerkšno sluoksnis | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” šaldymo sistemos atšildomos automatizuotai |
| 62. |  | 62) Be automatizuoto atšildymo dirbti tik tuomet, kai gamyba nutraukiama trumpam | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” šaldymo sistemos atšildomos automatizuotai |
| 63. |  | 63) Sumažinti nuostolius, susijusius su transportavimu ir ventiliavimu iš šaldymo ir šaldiklių patalpų | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įrengtos oro užuolaidos |
| 64. | Vandens išteklių taupymas |  | 64) Optimizuoti vandens aušinimo sistemos procesus, siekiant išvengti pernelyg didelio vandens kiekio aušinimo bokšte | - | Atitinka | Vandens aušinimo sistemos procesas ir lygio palaikymas yra pilnai automatizuotas |
| 65. |  | 65) Prieš galutinį vandens su ledu ataušinimą talpose su garintuvu, turinčio gyvatuko tipo šildymo kamerą, įrengti plokštelių tipo šilumokaitį tokio vandens išankstiniam ataušinimui amoniako pagalba | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegti plokštelių tipo šilumokaičiai. |
| 66. | Energijos taupymas |  | 66) Regeneruoti šilumą iš aušinimo įrenginio. Vandens temperatūra gali siekti nuo 50 iki 60oC | - | Atitinka | Šilumos siurblio pagalba šiluma panaudojama vandeniui ir patalpoms šildyti |
| 67. | Žaliavų taupymas ir atliekų mažinimas |  | 67) Optimizuoti pakavimo dizainą, įskaitant medžiagų svorį ir tūrį ir pakartotinai panaudojamą kiekį, siekiant sumažinti žaliavų ir atliekų kiekius | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” optimizuoja pakavimo dizainą |
| 68. | Medžiagų taupymas |  | 68) Pirkti medžiagas dideliais kiekiais | - | Atitinka | Medžiagos perkamos dideliais kiekiais leistinose ribose |
| 69. |  | 69) Surinkti pakavimo medžiagas atskirai | - | Atitinka | Pakavimo medžiagos surenkamos atskirai, perduodamos atliekų tvarkytojams |
| 70. |  | 70) Sumažinti pakavimo taros perpildymą | - | Atitinka | Produktų dozavimo ir pakavimo procesai vykdomi automatizuotai. |
| 71. | Energijos išteklių taupymas |  | 71) Įrenginiams, kuriems reikalinga pagaminti šiluma ir energija, naudoti kombinuotą šilumos ir energijos gamybą naujuose arba modernizuotuose įrenginiuose arba tuose, kurie atnaujina savo energijos sistemą | - | Neaktualu | Įmonėje technologinėms reikmėms gaminamas garas, todėl kombinuoto ciklo jėgainės statyba nėra aktuali. |
| 72. |  | 72) Naudoti šilumos siurblius šilumos regeneravimui iš įvairių šaltinių | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja šilumos siurblį |
| 73. |  | 73) Išjungti įrengimą, kai jis nėra naudojamas | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” išjungia įrengimus, kai jie nėra naudojami |
| 74. |  | 74) Sumažinti variklių apkrovimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegtos pavaros užtikrina apkrovų mažinimą ir energijos taupymą |
| 75. |  | 75) Sumažinti variklių nuostolius |
| 76. |  | 76) Naudoti greičio/ jėgos keitimą pavarose, siekiant sumažinti siurblių ir ventiliatorių apkrovimą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” įdiegtos valdymo sistemų valdomos pavaros |
| 77. |  | 77) Naudoti šilumos izoliaciją, pvz., vamzdžiams, indams ir įrengimams, kurie naudojami medžiagų transportavimui, laikymui ar naudojimui didesnėje nei aplinkos temperatūroje arba atvirkščiai, ir įrenginiams, kurie naudojami šildymo ir šaldymo procesuose | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” karšti ir šalti vamzdynai izoliuoti termoizoliacinėmis medžiagomis |
| 78. |  | 78) Naudoti dažnio reguliatorius varikliams | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” tikslingose vietose naudojami dažnio reguliatoriai |
| 79. | Vandens išteklių taupymas |  | 79) Jeigu naudojamas požeminis vanduo, GPGB yra pripumpuoti vandens tokius kiekius, kurie tikrai yra reikalingi | - | Neaktualu | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja vandenį iš centralizuotų tinklų. |
| 80. | Išteklių taupymas |  | 80) Patikrinti slėgio parodymus ir sumažinti juos, jeigu tai galima | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” tikrina slėgio parodymus ir sumažina juos, jeigu tai leidžia technologiniai reikalavimai |
| 81. |  | 81) optimizuoti tiekiamo oro srauto temperatūrą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” valdo tiekiamo oro srauto temperatūrą |
| 82. | Triukšmo mažinimas |  | 82) Įtaisyti slopintuvus oro tiekimo ir išleidimo vietose, kad sumažinti keliamą triukšmą | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” naudoja triukšmo slopintuvus vėdinimo sistemose. |
| 83. | Vandens išteklių taupymas |  | 83) Siekti kuo daugiau susigrąžinti kondensato | - | Atitinka | Įdiegtos ir tobulinamos sistemos leidžia susigrąžinti didžiąją dalį kondensato |
| 84. |  | 84) Vengti garo nuostolių surenkant ir grąžinant kondensatą | - | Atitinka | Kondensato grąžinimo sistema valdoma taip, kad sumažinti garo nuostolius |
| 85. | Išteklių taupymas |  | 85) Izoliuoti vamzdynus | - | Atitinka | Karšti ir šalti vamzdynai izoliuoti termoizoliacinėmis medžiagomis. |
| 86. | Vandens išteklių taupymas |  | 86) Pagerinti garų surinkimą | - | Atitinka | Kondensato sugrąžinimui į sistemą naudojami kondensato puodai siurbliai ir surinkimo talpa |
| 87. |  | 87) Užtaisyti plyšius, dėl kurių prarandamas garas | - | Atitinka | Garo tiekimo sistema nuolat sandarinama ir prižiūrima, siekiant išvengti nuostolių |
| 88. |  | 88) Sumažinti katilo prapūtimo trukmę | - | Atitinka | Įdiegta automatinė katilų prapūtimo valdymo sistema |
| 89. | Oro taršos mažinimas |  | 89) Įgyvendinama ir peržiūrima išmetimų į orą kontrolės strategija, kuri apima:  89.1 problemos nustatymą  89.2 išmetimų į orą inventorizaciją, įskaitant neatitiktinius išmetimus  89.3 pagrindinių išmetimų į orą matavimus  89.4 išmetimų į orą kontrolės metodų įvertinimą ir parinkimą | - | Atitinka | Garo katilai šilumos generatorimnė kūrenami gamtinėmis dujomis. Vykdomas taršos monitoringas, atlikta stacionarių oro taršos šaltinių inventorizacija |
| 90. |  | 90) Išmetamos dujos, kvapai ir dulkės šaltinyje surenkamos ir nuvedamos į valymo ar utilizavimo įrenginį | - | Atitinka | Taršos šaltiniai inventorizuoti. Kur reikalinga įrengti filtrai.  Vykdomas monitoringas |
| 91. |  | 91) Išlakų į orą utilizavimo įrenginyje optimizuojamos jo paleidimo ir sustabdymo operacijos, garantuojant, kad jis visada dirba efektyviai |
| 92. |  | 92) Jei kitaip nenurodyta, jei į perdirbimo procesą integruoti GPGB, kurie mažina išmetimus į orą tinkamai pasirenkant ir naudojant medžiagas ir taikant kitus būdus, o taip pat teršalų utilizavimą, užtikrinami tokie išmetamų medžiagų kiekiai: | * sausų dulkių 5-20 mg/Nm3 * šlapių/lipnių dulkių 35-60 mg/Nm3 * BOA <50 mg/Nm3 | Atitinka | Įrengti sausų dulkių filtrai užtikrina minimalius išmetimus į aplinką, šlapių/lipnių dulkių, BOA neišmetama |
| 93. |  | 93) Kai proceso geriausia prieinama technologija nepašalina nemalonaus kvapo, taikomi valymo metodai | - | Neaktualu | Gamybos metu nemalonūs kvapai neišsiskiria |
| 94. | Medžiagų taupymas |  | 94) Atlikti pirminį kietų medžiagų rūšiavimą | - | Neaktualu | Perdirbamas pienas |
| 95. | Nuotekų taršos mažinimas |  | 95) Pašalinti riebalus, naudojant riebalų gaudykles, jeigu nuotekos turi gyvūninių ar augalinių aliejų, riebalų ir taukų | - | Atitinka | Gamybinės nuotekos, išleidžiamos į nuotekų tvarkytojo tinklus laikantis sutartyje numatytų koncentracijų |
| 96. |  | 96) Naudoti srauto ir apkrovos suvienodinimą | - | Atitinka | Remiantis monitoringo duomenis valdomas srautas, atliekamas suvienodinimas |
| 97. |  | 97) Naudoti neutralizaciją labai rūgščioms ir šarminėms nuotekoms | - | Atitinka | Naudojama neutralizaciją |
| 98. |  | 98) Taikyti sedimentaciją nuotekoms, turinčioms suspenduotų kietųjų medžiagų | - | Atitinka | Gamybinės nuotekos, išleidžiamos į nuotekų tvarkytojo tinklus laikantis sutartyje numatytų koncentracijų |
| 99. |  | 99) Atlikti floataciją ištirpusiu deguonimi | - | Neaktualu | Gamybinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus |
| 100. |  | 100) Atlikti biologinį valymą |
| 101. |  | 101) Naudoti metano dujas, kurios susidaro anaerobinio valymo metu, šilumos ir/ar energijos gamybai |
| 102. |  |  | 102) Jei kitaip nenurodyta, taikant aukščiau aprašytus būdus galima pasiekti tokius nuotekų užterštumo rodiklius | * BDS5 <25 mg/l * ChDS <125 mg/l * Iš viso SM <50 mg/l * pH 6-9 * Aliejus ir taukai <10 mg/l * Bendras azotas <10 mg/l * Bendras fosforas 0,4-5   Galima pasiekti geresnius BDS5 ir ChDS kiekius. Dėl vietos sąlygų pasiekti bendrą azoto ir fosforo kiekį ne visuomet yra įmanoma arba ekonomiškai apsimoka | - | Gamybinės nuotekos, išleidžiamos į nuotekų tvarkytojo tinklus laikantis sutartyje numatytų koncentracijų   |  |  | | --- | --- | | Teršalas | Kiekis, mg/l | | BDS7 | 1750 | | Suspenduotos medžiagos | 700 | | Riebalai | 100 | | Bendras azotas | 50 | | Bendras fosforas | 20 | | Naftos produktai | 1 | | ChDS/ BDS7 | ≤3 | | pH | 6,5-9,5 | |
| 103. |  | 103) Kai yra reikalingas papildomas valymas, norint pasiekti šiuos lygius ar atitikti specialius išleidimo apribojimus, yra taikomi šie metodai:  103.1 azotas pašalinamas biologiškai  103.2 taikomas nusodinimas, siekiant pašalinti fosforą, tuo pat metu valant aktyvų dumblą  103.3 nuotekų išvalymui naudojama filtracija  103.4 pašalinamos pavojingos ir prioritetinės pavojingos medžiagos  103.5 taikoma membraninė filtracija |
| 104. | Vandens išteklių taupymas, nuotekų kiekio mažinimas |  | 105) Pakartotinai panaudoti vandenį po sterilizavimo ar dezinfekavimo procesų, vengiant aktyvaus chloro naudojimo ir kuris atitinka Direktyvos 98/83/EC reikalavimus | - | Atitinka | Filtravimų procesų metu gautas švarus vanduo naudojamas filtracijos elementų darbo kokybei pagerinti, įrenginių ir linijos plovimui bei skalavimui. Aktyvus chloras dezinfekcijai nėra naudojamas |
| 105. | Nuotekų užterštumo mažinimas |  | 105) GPGB yra valyti nuotekų dumblą, naudojant vieną ar keletą sekančių metodų:   * Stabilizaciją * Tirštėjimą * Vandens pašalinimą * Džiovinimą, jeigu gali būti naudojama natūrali ar regeneruota šiluma iš procesų įrenginiuose | - | Neaktualu | Gamybinės nuotekos, išleidžiamos į nuotekų tvarkytojo tinklus |
| 106. | Avarijų prevencija |  | 106) Nustatyti avarijų/atsitiktinių išleidimų potencialius šaltinius, kurie galėtų pakenkti aplinkai | - | Atitinka | UAB ,,Utenos pieno gamyba” turi avarijų prevencijos ir likvidavimo planą. |
| 107. |  | 107) Įvertinti galimų avarijų/ atsitiktinių išleidimų tikimybes ir jų mastus, atlikti rizikos vertinimą |
| 108. |  | 108) Nustatyti tas potencialias avarijas/atsitiktinius išleidimus, kuriems papildoma kontrolė yra reikalinga, kad užkirsti kelią jiems įvykti |
| 109. |  | 109) Nustatyti ir įgyvendinti reikalingus tikrinimus ir matavimus, siekiant išvengti avarijų ir sumažinti jų žalą aplinkai |
| 110. |  | 110) Rengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti avarijų planus |
| 111. |  | 111) Tirti visas avarijas, taršos incidentus ir artimas joms situacijas bei saugoti su jais susijusius įrašus |

| **Eil. Nr.** | **Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis** | **Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas** | **GPGB technologija** | **Su GPGB taikymu susijusios**  **vertės, vnt.** | **Atitikimas** | **Pastabos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. | Monitoringo sistemoms | Taršos integruota prevencija ir kontrolė. Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai, Europos Komisija, 2003 (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring. European Commission, July 2003) | Monitoringo duomenų paruošimas ir palyginimas, ypatingą dėmesį skiriant duomenų patikimumui ir palyginamumui:   * patikimumui užtikrinti turi būti pateikiama informacija apie duomenų neapibrėžtį, sistemų tikslumą, paklaidas, duomenų teisingumo patikrinimą ir kt. * palyginamumui užtikrinti turi būti taikomos standartizuotos mėginių ėmimo, analizės, tvarkymo ir pervežimo procedūros, pasitelkiami kvalifikuoti darbuotojai, ataskaitose naudojami atitinkami vienetai, kt.     Taikomi monitoringo būdai – tiesioginiai matavimai, pakeičiami parametrai, masių balansas, skaičiavimai, išmetimo koeficientai.  Monitoringo rezultatų ataskaitose turi būti pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi. Rengiant ataskaitą turi būti atsižvelgta į:   * reikalavimus ataskaitai ir kam ji skirta; * atsakomybę už ataskaitos parengimą; * ataskaitos apimtį, ataskaitos rūšį; * ataskaitos rengimo principus ir kokybės aspektus. | - | Atitinka | Įmonėje vykdomas Ūkio subjekto aplinkos monitoringas, į kurio sudėtį įeina taršos šaltinių išleidžiamų / išmetamų teršalų monitoringas.  Matavimai atliekami nenuolatinių matavimų būdu, monitoringo programoje nustatytu dažniu Kontroliuojami teršalai, mėginio paėmimo vietos, dažnumas, naudojami matavimo metodai nustatyti su atsakinga institucija suderintoje Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programoje.  Mėginių ėmimas, analizė, tvarkymas ir pervežimas atliekami vadovaujantis standartizuotomis procedūromis (ISO standartas) bei Lietuvos teisės aktuose numatyta tvarka. Tyrimus vykdo licencijuota laboratorija, su kuria sudaryta sutartis.  Vadovaujantis Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys bei aplinkos monitoringo ataskaita rengiama ir teikiama AAA, kaip tai nustatyta Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatuose. |

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).

UAB „Rokiškio pieno gamyba” turi II-ojo pavojingumo lygio amoniakinės kompresorinės šaldymo sistemos avarijų prevencijos priemonių planą. Plane aprašyta objekto charakteristika ir technologinis procesas, pateikiami duomenys apie pavojingo objekto avarinę signalizaciją ir apsaugos bei blokavimo įtaisus, jų tikrinimo periodiškumą, duomenys apie potencialiai pavojingus įrenginius ir jų techninius patikrinimus, pavojingą objektą aptarnaujančio personalo kompetencija ir pareigos avarijų prevencijos srityje, įrengimų planinio remonto grafikas. Planas saugomas pas UAB „Rokiškio pieno gamyba” kompresorinės viršininką. Priedas nr. 3

**IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS**

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius) | Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Transportavimo būdas | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t,. per parą) | Saugojimo būdas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Žaliavinis pienas | 285000t | autotransportas | 470 | Antžeminiai rezervuarai |
| 2 | Priedai maistiniai (džemas, aliejai, cukrus) | 915987t | autotransportas | 100 | sandėlyje |
| 3 | Kaustikas (skystam pavidale) | 210,174t | autotransportas | 15 | sandėlyje |
| 4 | Skystas muilas | 0,118t | autotransportas | 0,3 | sandėlyje |
| 5 | Plovimo priemonės: („Calgonit“, RO DAN, VaiCip ir kitos | 48,243t | autotransportas | 8 | sandėlyje |
| 6 | Azoto rūgštis | 160,96t | autotransportas | 4,0 | sandėlyje |
| 7 | Druskos rūgštis | 0,083t | autotransportas | 0,3 | sandėlyje |
| 8 | Sieros rūgštis | 0,526t | autotransportas | 0,3 | sandėlyje |
| 9 | Skysčiai (vandens ruošimui) | 1,050t | autotransportas | 1,5 | sandėlyje |
| 10 | Kalcinuota soda | 8,245t | autotransportas | 2,5 | sandėlyje |
| 11 | Alkoholis etilo | 1,0t | autotransportas | 0,5 | sandėlyje |
| 12 | Druska tabletėmis | 46,1t | autotransportas | 7 | sandėlyje |

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla, kurioje naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai | Tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai | Tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius sudarantys komponentai | | | | Planuojamos (maksimalios) tirpiklio sąnaudos, t/metus | Tirpiklio suvartojimo riba, t/metus | Planuojamas tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių | | |
| Kiekis, saugomas vietoje, t | | Saugojimo būdas |
| Pavadinimas | Rizikos/pavojingumo frazė | Koncentracija, % | |
| nuo | iki |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | Iš viso pagal veiklos rūšį: | |  |  |  |  |  |

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

Vanduo imamas iš UAB ,,Utenos vandenys” pagal 2014-06-02 geriamojo vandens ir nuotekų šalinimo sutarties Nr. AB-5-403 2016-08-30 priedą Nr.1. Priedas Nr.10

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Vandens išgavimo vietos Nr. |  | |  | |  | |
| 1. | Vandens telkinio kategorija (upė, ežeras, tvenkinys, kt.) |  | |  | |  | |
| 2. | Vandens telkinio pavadinimas |  | |  | |  | |
| 3. | Vandens telkinio identifikavimo kodas |  | |  | |  | |
| 4. | 80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis upės debitas (m3/s) |  | |  | |  | |
| 5. | Ežero, tvenkinio tūris (m3) |  | |  | |  | |
| 6. | Vandens išgavimo vietos koordinatės |  | |  | |  | |
| 7. | Didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis | m3/m. | m3/p. | m3/m. | m3/p. | m3/m. | m3/p. |
|  |  |  |  |  |  |

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys) | | | | |
| Pavadinimas Žemės gelmių registre | Adresas | Kodas Žemės gelmių registre | Aprobuotų išteklių kiekis, m3/d | Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

Vandens suvartojimas:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Vandens šaltinis | Didžiausias leidžiamas gauti / išgauti vandens kiekis | | | Veikla, kurioje bus vartojamas vanduo | Atskirose veiklose leidžiamas suvartoti vandens didžiausias kiekis | | | Planuoja-  mi vandens nuos-toliai, m3/m. | Kitiems objek-tams/asmenims planuojamo perduoti vandens kiekis, m3/m. |
| m3/m. | m3/d | m3/h | m3/m. | m3/d | m3/h |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | UAB “Utenos vandenys” | 25480 | 70 | 2,9 | Garo ruošimas | 25480 | 70 | 2,9 |  |  |
| 2. | UAB “Utenos vandenys” | 603512 | 1658 | 69 | Įrangos plovimas | 603512 | 1658 | 69 |  |  |
| 3. | UAB “Utenos vandenys” | 21008 | 72 | 3,0 | Buities poreikiams | 21008 | 72 | 3,0 |  |  |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetami teršalai | | | |
| Teršalų pavadinimai1 | Teršalų kodai1 | Esama tarša, t/m.  2016 m. | Leidžiama išmesti, t/m  kasmet nuo 2017 m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 53,526 | 53,526 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | 19,420 | 19,420 |
| Sieros anhidridas (A) | 1753 | 25,284 | 25,284 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | 5,160 | 5,160 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 4,609 | 4,609 |
| Vanadžio pentoksidas | 2023 | 0,082 | 0,082 |
| Natrio šarmas | 1501 | 0,008 | 0,008 |
| Sieros rūgštis | 1761 | 0,013 | 0,013 |
| Kalio šarmas | 3327 | 0,026 | 0,026 |
| Amoniakas | 134 | 0,678 | 0,678 |
| Mangano junginiai | 3516 | 0,000 | 0,000 |
| LOJ | 308 | 0,000 | 0,000 |
| **Iš viso:** | **-** | **108,806** | **108,806** |

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Rokiškio pieno gamyba”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltiniai | | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,  val./m. |
| Nr. | Koordinatės  X Y | | aukštis,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | temperatūra,  ° C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 001 | 6152993 | 603750 | 30,0 | 0,53 | 21,54 | 206,5 | 4,75 | 8760 |
| 002 | 6152990 | 603750 | 30,0 | 0,43 | 21,80 | 214,3 | 3,18 | 8760 |
| 003 | 6152908 | 603750 | 26,0 | 1,0 | 4,84 | 83,4 | 2,91 | 7870 |
| 004 | 6152908 | 603747 | 26,0 | 1,0 | 3,79 | 82,0 | 2,98 | 7870 |
| 005 | 6153069 | 603718 | 7,0 | 0,25 | 5,00 | 26,0 | 0,49 | 2920 |
| 006 | 6152959 | 603814 | 10,0 | 0,30 | 11,18 | 26,0 | 0,79 | 300 |
| 007 | 6153052 | 603634 | 10,0 | 0,50 | 5,00 | 26,0 | 0,98 | 2920 |
| 008 | 6153031 | 603668 | 10,0 | 0,30 | 10,19 | 26,0 | 0,72 | 6200 |
| 009 | 6153143 | 603645 | 7,0 | 0,20 | 7,00 | 26,0 | 0,22 | 190 |
| 010 | 6152871 | 603768 | 18,0 | 0,45 | 5,41 | 26,0 | 0,86 | 8760 |
| 011 | 6152912 | 603770 | 20,0 | 0,80 | 2,63 | 166,0 | 1,32 | 7870 |
| 601 | 6153050 | 603698 | 10,0 | 0,5 | 5,00 | 0 | 0,98 | 170 |
| 603 | 6152888 | 603683 | 10,0 | 0,5 | 5,00 | 0 | 0,98 | 8760 |

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Rokiškio pieno gamyba”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | | Teršalai | | | Numatoma (prašoma leisti) tarša | | |
| Nr. | | pavadinimas | | kodas | vienkartinis  dydis | | metinė,  t/m. |
| vnt. | maks. |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Katilinė | 001 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A)  Vanadžio pentoksidas | | 177  250  1753  6493  2023 | mg/Nm3 | 500/400  750/350  1700/nenorm  250/nenorm  — | 18,771  6,922  10,114  2,064  0,033 |
| Katilinė | 002 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A)  Vanadžio pentoksidas | | 177  250  1753  6493  2023 | mg/Nm3 | 500/400  750/350  1700/nenorm  250/nenorm  — | 28,156  10,386  15,170  3,096  0,049 |
| Sausųjų pieno produktų gamybos cechas | 011 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | | 177  250 | g/s | 0,6201  0,5426 | 6,599  2,112 |
| Sausųjų pieno produktų gamybos cechas | 003 | | Kietosios dalelės (C) | | 4281 | g/s | 0,08555 | 2,209 |
| Sausųjų pieno produktų gamybos cechas | 004 | | Kietosios dalelės (C) | | 4281 | g/s | 0,10192 | 2,398 |
| Centralizuoto plovimo skyrius | 005 | | Natrio šarmas | | 1501 | g/s | 0,00083 | 0,008 |
| Suvirinimo darbai | 006 | | Kietosios dalelės (C)  Mangano junginiai | | 4281  3516 | g/s | 0,00182 0,00019 | 0,002  0,000 |
| Akumuliatorinė | 007 | | Sieros rūgštis | | 1761 | g/s | 0,00131 | 0,013 |
| Šviežių pieno produktų gamybos cechas | 008 | | Kalio šarmas | | 3327 | g/s | 0,00180 | 0,026 |
| Logistikos skyrius | 009 | | Kietosios dalelės (C)  Mangano junginiai | | 4281  3516 | g/s | 0,00044  0,00005 | 0,000  0,000 |
| Amoniakinė kompresorinė | 010 | | Amoniakas | | 134 | g/s | 0,02322 | 0,678 |
| Neorganizuoti suvirinimo darbai | 601 | | Kietosios dalelės (C)  Mangano junginiai | | 4281  3516 | g/s | 0,00098 0,00016 | 0,000  0,000 |
| Naftos produktų saugykla | 603 | | LOJ | | 308 | g/s | 0,0000004 | 0,000 |
|  |  |  |  | |  | Iš viso įrenginiui: | | **108,806** |
|  | | | | |  | | | | | |

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Rokiškio pieno gamyba”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr. | Valymo įrenginiai | | Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai | |
| Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas | kodas | pavadinimas | kodas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 003 | filtras | 56 | Kietosios dalelės (C) | 4281 |
| 004 | filtras | 56 | Kietosios dalelės (C) | 4281 |
| Taršos prevencijos priemonės: Mazuto kaip kuro mažinimas, vietoje mazuto deginant dujas.  Dažymo darbų atsisakymas. | | | | |

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Rokiškio pieno gamyba“

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos  šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr. | Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai | Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės | | | | Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas |
| išmetimų trukmė,  val., min.  (kas reikalinga, pabraukti) | teršalas | | teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm3 |
| pavadinimas | kodas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 001 | Kuro pakeitimas | 870 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A) | 177  250  1753  6493 | 1500  1500  2550  400 | - |
| 002 | Kuro pakeitimas | 870 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A) | 177  250  1753  6493 | 1500  1500  2550  400 | - |

**VII**. **ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS**

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai | ŠESD pavadinimas  (anglies dioksidas (CO2),azoto suboksidas (N2O), perfluorangliavandeniliai (PFC)) |
| 1 | 2 | 3 |

*Lentelės pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*

**III. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ**

Nuotekos atiduodamos UAB ,Utenos vandenys” pagal 2014-06-02 geriamojo vandens ir nuotekų šalinimo sutarties Nr. AB-5-403 2016-08-30 priedą Nr.10.

Paviršinės nuotekos atiduodamos į miesto lietaus nuotekų tinklus pagal 2010 m. kovo 24 d. sutartį su šiuos tinklus eksploatuojančia įmone UAB ,,Utenos komunalininkas“.Priedas Nr. 12

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vandens telkinio pavadini-mas, kategori-jair kodas | 80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m3/s (upėms) | Vandens telkinio plotas, ha  (stovinčio vandens telki-niams) | Vandens telkinio būklė | | | | | |
| Rodik-lis | Esama (foninė) būklė | | Leistina vandens telkinio apkrova | | |
| mato vnt. | reikš-mė | Hidrau-linė, m3/d. | teršalais | |
| mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Lentelės pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas | Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas | Leistina priimtuvo apkrova | | | | |
| hidraulinė | | teršalais | | |
| m3/d | m3/metus | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Gamybinių ir buitinių nuotekų išleidimas į kanalizacijos tinklus | 2014-06-02 sutarties Nr. AB-5-403 priedas Nr. 1 UAB ‘Utenos vandenys” ir UAB „Rokiškio pieno gamyba”, neterminuota | 1800 | 650000 | BDS7  SM  Naft. Pr.  Riebalai  Nb  Pb  PH | mgO2/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l | 1750  700  1,0  100  50  20  6,5-9,5 |
| 2 | Lietaus nuotekų išleidimas į kanalizacijos tinklus | 2002-01-02 sutartis tarp UAB ‘Utenos komunalininkas ir UAB „Rokiškio pienas”, neterminuota |  |  | SM  Naft. Pr. | mg/l  mg/l | 30  5 |

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Koordinatės | Priimtuvo numeris | Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas | Išleistuvo tipas / techniniai duomenys | Išleistuvo vietos aprašymas | Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis | |
| m3/d. | m3/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 6153073,82  603502,35 | 68 | Gamybinės, buitinės iš pieno produktų gamybos | išleistuvas į kanalizacijos tinklus | Prisijungimas į kanalizaciją Pramonės g. 8 | 1800 | 650000 |
| 2 | 6152916,58  603863,02 | 64 | Lietaus | išleistuvas į kanalizacijos tinklus | Prisijungimas į kanalizaciją Pramonės g. 8 | 52,397 | 19125 |

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą | | | Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas | | | | | | | | Numatomas valymo efektyvumas, % |
| mom.,  mg/l | vidut.,  mg/l | t/metus | DLK mom.,  mg/l | Prašoma LK mom.,  mg/l | DLK vidut.,  mg/l | Prašoma LK vid.,  mg/l | DLT paros,  t/d | Prašoma LT paros,  t/d | DLT metų,  t/m. | Prašoma LT metų,  t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Pakeistas lentelės pavadinimas:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų  šaltinis / išleistuvas | Priemonės ir jos paskirties aprašymas | Įdiegimo data | Priemonės projektinės savybės | | |
| rodiklis | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 64 | Naftos produktų gaudyklė | 2003-09-10 | Liekamasis užterštumas pagal naft.pr. | mg/l | 1 |

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Papildomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės nenumatomos.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų šaltinis / išleistuvas | Priemonės aprašymas | Laukiamo efekto aprašymas | Numatomas leidimo sąlygų keitimas įgyvendinus priemonę | Diegimo | |
| pradžia | pabaiga |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Abonento pavadinimas | Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonento | Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonento nuotekomis | | | | |
| tūkst. m3/m. | Teršalai | LKmom.,  mg/l | LKvid.,  mg/l | LTparos,  t/d | LTmetinė,  t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas, užterštas prioritetinėmis pavojingomis ir/arba „A“ sąrašo pavojingomis medžiagomis: | | | | | | |
| 1.1. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1.2. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Abonentai, iš kurių numatoma priimti daugiau kaip po 50 m3/d gamybinių nuotekų (bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų): | | | | | | |
| 2.1. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2.2. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybines nuotekas (bet kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys: |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys: |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys): |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6. | Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuo potencialiai teršiamų teritorijų surenkamas paviršines nuotekas: | | | | | | |
| 6.1. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6.2. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 7. | Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 6 punkte nurodytų kriterijų) išleidžiamų paviršinių nuotekų duomenys: |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8. | Iš viso (iš visų 6 ir 7 eilutėse nurodytų abonentų numatomų priimti nuotekų duomenys): |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Išleistuvo Nr. | Apskaitos prietaiso vieta | Apskaitos prietaiso registracijos duomenys |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.

Teršalų plitimo dirva, vandens aplinka nepastebėta. Apie įmonės teritorijos dirvožemio ir/arba gruntinių vandenų užteršimą nėra žinoma.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*

**X. TRĘŠIMAS**

21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

**XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS**, **NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS**

23. Atliekų susidarymas.

23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas UAB „Rokiškio pieno gamyba“

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Susidarymas | Tvarkymas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Projektinis kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 02 05 01 | Pieno perdirbimo atliekos | Gamybos brokas | Nepavojingos | Gamybos procesas | 15000 | S1;S6 |
| 03 01 05 | Medienos pjuvenos, atraižos | Medienos pjuvenos, atraižos | Nepavojingos | Statybos ir remonto sk | 6 | S1;R1 |
| 13 02 08\* | Naftos produktų atliekos | Atidirbti tepalai | HP 14 | Logistikos sk. | 3 | S1;R9 |
| 13 05 08\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai | Naftos produktai | HP 14 | Logistikos sk. | 4 | S1;R3 |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/ vandens separatorių tepaluotas vanduo | tepaluotas vanduo | HP 14 | Logistikos sk. | 1,2 | S1;R3 |
| 13 07 01\* | Mazutas ir dyzelinis kuras | kuras | HP 14 | Energetinio sk. | 1,0 | S1;R1 |
| 15 01 01 | Popierius ir kartono pakuotės | Popierius ir kartono pakuotės | Nepavojingos | Patalpų valymas | 90 | S1;R3 |
| 15 01 02 | Plastikinės pakuotės | Plastikinės pakuotės | Nepavojingos | pirkimų sk. | 20 | S1;R3 |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | HP 5 | Pirkimų sk | 2,5 | R1;R2 |
| 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | HP 14 | Logistikos sk. | 1,5 | R3, D1, D10 |
| 15 02 03 | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Nepavojingos | SPPGC | 1,2 | D1;R1 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | Nepavojingos | Logistikos sk | 6,0 | D1;D10;R1;R7 |
| 16 01 07\* | Tepalų filtrai | Tepalų filtrai | HP 14 | Logistikos sk. | 0,2 | R4 |
| 06 04 04\* | Sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio | Panaudoti termometrai | HP 5 | Laboratorija | 0,001 | S4 |
| 16 06 01\* | Akumuliatoriai | Akumuliatoriai | HP 14 | Logistikos sk. | 2,5 | S1;R13 |
| 17 04 01 | Spalvotojų metalų laužas | Spalvotojų metalų laužas | Nepavojingos | Logistikos sk. | 5 | R4 |
| 17 04 05 | Metalo laužas | Metalo laužas | Nepavojingos | Logistikos sk.; remonto – mech. sk. | 15 | R4 |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos | Izoliacinės medžiagos | Nepavojingos | Kompresorinė | 1,5 | D1 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Nepavojingos | Statybos – remonto sk. | 25,0 | D1 |
| 19 01 15\* | Garo katilų dulkės, kuriose yra cheminių medžiagų | Garo katilų dulkės | HP 5 | Energetinis sk. | 0,1 | D5 |
| 19 08 12 | Nuotekų dumblas | Nuotekų dumblas | Nepavojingos | Energetinis sk. | 3,5 | D2 |
| 19 09 05 | Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos | Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos | Nepavojingos | Energetinio sk. | 1,5 | D1;D2;D10 |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos | Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos | HP 5 | Enegetinis sk. | 0,12 | S4 |
| 20 01 34 | Baterijos ir akumuliatoriai | Baterijos ir akumuliatoriai | Nepavojingos | KMPirA sk. | 1 | S1;D1 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga | Sugedusi elektros ir elektroninė įranga | Nepavojingos | KMPirA sk. | 2 | S1;R13 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos | Patalpų valymas | 140 | D10 |
| 19 12 05 | Stiklas | Stiklas | Nepavojingos | Patalpų valymas | 0,5 | R5 |
| 18 01 03\* | Pavojingos medicinos atliekos | Naudota tvarsliava, švirkštai | HP 9 | Med. punktas | 0,05 | D10 |

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Įrenginio pavadinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Naudojimas | | |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m. | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas naudoti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Įrenginio pavadinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Šalinimas | | |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Įrenginio našumas,  t/m | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas šalinti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 02 05 01 | Pieno perdirbimo atliekos | Gamybos brokas | Nepavojingos | 15000 |
| 03 01 05 | Medienos pjuvenos, atraižos | Medienos pjuvenos, atraižos | Nepavojingos | 6 |
| 13 02 08\* | Naftos produktų atliekos | Atidirbti tepalai | HP 14 | 1,5 |
| 13 05 08\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai | Naftos produktai | HP 14 | 2 |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/ vandens separatorių tepaluotas vanduo | tepaluotas vanduo | HP 14 | 0,6 |
| 13 07 01\* | Mazutas ir dyzelinis kuras | kuras | HP 14 | 0,5 |
| 15 01 01 | Popierius ir kartono pakuotės | Popierius ir kartono pakuotės | Nepavojingos | 90 |
| 15 01 02 | Plastikinės pakuotės | Plastikinės pakuotės | Nepavojingos | 20 |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | HP 5 | 1,25 |
| 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | HP 14 | 0,75 |
| 15 02 03 | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Nepavojingos | 1,2 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | Nepavojingos | 6,0 |
| 16 01 07\* | Tepalų filtrai | Tepalų filtrai | HP 14 | 0,1 |
| 06 04 04\* | Sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio | Panaudoti termometrai | HP 5 | 0,0005 |
| 16 06 01\* | Akumuliatoriai | Akumuliatoriai | HP 14 | 1,25 |
| 17 04 01 | Spalvotojų metalų laužas | Spalvotojų metalų laužas | Nepavojingos | 5 |
| 17 04 05 | Metalo laužas | Metalo laužas | Nepavojingos | 15 |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos | Izoliacinės medžiagos | Nepavojingos | 1,5 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Nepavojingos | 25,0 |
| 19 01 15\* | Garo katilų dulkės, kuriose yra cheminių medžiagų | Garo katilų dulkės | HP 5 | 0,05 |
| 19 08 12 | Nuotekų dumblas | Nuotekų dumblas | Nepavojingos | 3,5 |
| 19 09 05 | Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos | Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos | Nepavojingos | 1,5 |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos | Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos | HP 5 | 0,06 |
| 20 01 34 | Baterijos ir akumuliatoriai | Baterijos ir akumuliatoriai | Nepavojingos | 1 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga | Sugedusi elektros ir elektroninė įranga | Nepavojingos | 2 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos | 140 |
| 19 12 05 | Stiklas | Stiklas | Nepavojingos | 0,5 |
| 18 01 03\* | Pavojingos medicinos atliekos | Naudota tvarsliava, švirkštai | HP 9 | 0,025 |

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. [31-1290](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.A6BE5BE0C398); 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. [135-5116](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FFC68D8A317C)*;* 2008, Nr. [111-4253](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.1A2852A26B36); 2010, Nr. [121-6185](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.2532D2B1FCBB); 2013, Nr. [42-2082](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.5B0F9D232753)), 8, 81 punktuose.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. [96-3051](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.0AEAA380147B)), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr | Vieta2 | GSL, Leq1 db(A) |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Sviesto gamybos meistro kabinetas | 56 |
|  | Aparatinis skyrius | 84 |
|  | Pieno separavimo – pasterizavimo saugykla | 84 |
|  | Priėmimo skyrius | 74 |
|  | Sausų pieno produktų gamybos meistro kabinetas | 60 |
|  | Kondensavimo skyrius | 88 |
|  | Džiovykla | 90 |
|  | Fasavimo skyrius | 81 |
|  | Pieno sutirštinimo aparatinės pultinė | 74 |
|  | Plovimo mazgas | 70 |
|  | Mechaninės dirbtuvės | 68, 83, 95 |
|  | Fasavimo – pakavimo patalpa | 70 |
|  | Cheminė laboratorija | 58 |
|  | Mechaninęs remonto dirbtuvės | 71 |
|  | Suvirinimo postas | 78 |
|  | Budinčio elektriko patalpa | 60 |
|  | Elektrikų dirbtuvės | 54 |
|  | Katilinė | 88 |
|  | Šiluminis pultas | 85 |
|  | Ventiliacijos kameros | 77 |
|  | Elektros variklių pervyniotojo darbo patalpa | 54 |
|  | Kontrolės matavimo prietaisų ir automatikos skyrius | 65 |
|  | Stalių dirbtuvės | 88-106 |
|  | Degalinės operatorius | 56 |
|  | Nafros produktų saugykla | 59 |
|  | Tekinimo skyrius | 73 |
|  | Autoremonto dirbtuvės | 59 |
|  | Suvirinimo dujomis patalpa | 71. |

1. Triukšmo mažinimo priemonės.

Garso slėgio lygiai (GSL) už veiklos ribų neišmatuoti. Didžiausias skleidžiamas triukšmas 106 dBA stalių dirbtuvėse. Įvertinus, kad triukšmo šaltiniai yra patalpose, išskyrus ventiliatorius (77 dBA), ir įmonės pastatai sulaiko didelę dalį į aplinką skleidžiamo triukšmo, galima teigti, kad triukšmo lygis garsui jautriose vietose už veiklos ribų (artimiausia vieta gyventojai maždaug už 100 m, kitų jautrių triukšmui objektų nėra arti, neviršija HN 33-1:2011 " Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje ".

1. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Gamybos procesai vyksta patalpose, todėl kvapų į aplinką nepatenka.

30. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas UAB “Rokiškio pieno gamyba” atitinka aptartus GPGB parametrus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas

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

1.Juridinių asmenų regisrtras

2. Žemės sklypo planas. UAB ,, Utenos pieno gamyba“ genplanas.

3. Atsakingas už aplinkosaugą

4. Aplinkosaugos veiklos programa

5. Sertifikatas ISO 14001:2004.

6. Gamybos srautų diagramos

7. UAB ,,Rokiškio pieno gamyba” galimų pavojų ir ekstrimalių situacijų rizikos analizė.

8. .Fekalinės ir lietaus kanalizacijos tinklų planas.

9. Sutartis su UAB „Ekometrija“

10. Sutartis su UAB ,,Utenos vandenys”.

11. Ūkio subjekto aplinkos monitoring progtama.

12.Paviršinių nuotekų priėmimo į miesto paviršinių nuotekų tinkles 2010-03-24 sutartis su UAB ,,Utenos komunalininkas“

Paviršinių nuotekų kiekio skaičiuotė.

13. Sutartys su atliekų tvarkytojais.

14. Naftos produktų atskirtuvo- gaudyklės ANG-6 pastatymo darbų aktas.

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*

4 priedo

1 priedėlis

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

\_

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Priedo pakeitimai:*

*Nr.* [*D1-20*](https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=16be5280b85911e5a6588fb85a3cc84b)*, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485*