**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.

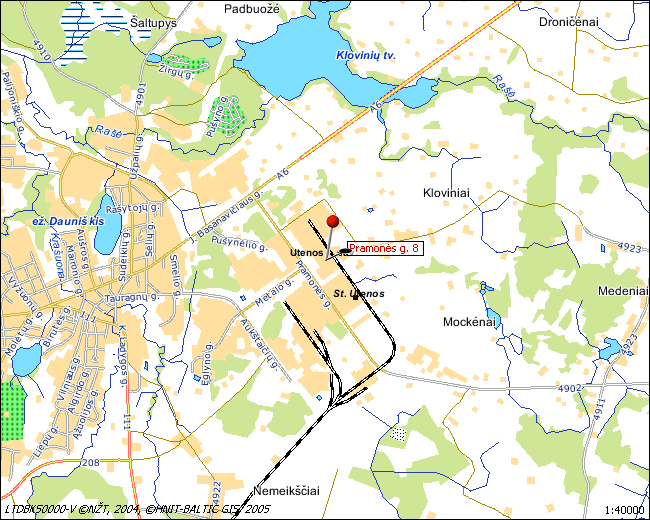


UAB “Rokiškio pieno gamyba” įsikūrusi Utenos pramoniniame rajone. Artimiausi gyvenamieji namai – Klovinių gatvėje, maždaug už 100 m nuo teritorijos. Mokyklų, ligoninių arti nėra, gretimos įmonės – AB “Mėsa”, UAB „Švyturys – Utenos alus”. Saugomų teritorijų bei apsaugos zonų arti nėra.

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) |

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 | degalinės | 4400t | nesaugoma |
| f) krosninis kuras |  |  |  |
| g) dyzelinas | degalinės | 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 “ Final Draft, June 2005. Žemiau pateikiamos nuorodos į šio dokumento skyrius bei lenteles.

Atitikimui GPGB įvertinti naudojama:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Visos energijos sąnaudos kW/l | Vandens sąnaudos l/l | Nuotekos m3/t |
| 0,07-0,45 | 0,6-6,3 | 3,0-5,0 |

UAB“ Rokiškio pieno gamyba” taiko moderniausias pieno perdirbimo technologijas: pieno valymas –baktofuga, ultrafiltracija, pieno mišinio normalizavimas pagal riebalus ir baltymus, Kadangi GPGB pieno pramonei, nėra patvirtinti ES, yra antras projektas, nėra išverstas ir patvirtintas Lietuvoje, taip pat ir informacinis dokumentas „Poveikis aplinkos terpėms ir ekonominiai aspektai“, todėl pilnai įvertinti AB“ Rokiškio sūris“ taikomas technologijas kol kas neįmanoma.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Viso energijos sunaudojimas | 3.3.5.1.1 3.3.5.4. Energijos ir vandens sunaudojimas | Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba. | 1,34 kWh/l | Atitinka |  |
| 2 | Vandens sunaudojimas | 3.3.5.1.1 3.3.5.4. Energijos ir vandens sunaudojimas | Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba | 3,3 l/l | Atitinka |  |
| 3 | Nuotekų susidarymas | 3.3.5.1.2 Nuotekos | Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba | 3,3 m3/t | Atitinka |  |
| 4 | Žaliavinio pieno vartojimas | Maisto, gėrimų ir pieno pramonės ES GPGB | Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba. | Žaliavinio pieno nuostoliai | Atitinka  vid. 1 %, max 3-4 % |  |
| 5 | Pagrindinės cheminės medžiagos :  azoto rūgštis 57 %, kaustikas 47 % | Maisto, gėrimų ir pieno pramonės ES GPGB | Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba. | Suvartojimas  1,6 ÷11,3 kg. HNO3/l  1÷20,8 kg. NaOH /l | Atitinka  0,98 kg HNO3/l pieno  0,60 kg NaOH/l pieno |  |
| 6 | Išmetami teršalai su nuotekomis | Maisto, gėrimų ir pieno pramonės ES GPGB | Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba. | 0,8 ÷2,5 kg BDS5/t pieno | Atitinka  1,7 kg BDS5/t pieno |  |

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 | t | autotransportas | 470 | Antžeminiai rezervuarai |
| 2 | Priedai maistiniai (džemas, aliejai, cukrus) | t | autotransportas | 100 | sandėlyje |
| 3 | Kaustikas (skystam pavidale) | t | autotransportas | 15 | sandėlyje |
| 4 | Skystas muilas | t | autotransportas | 0,3 | sandėlyje |
| 5 | Plovimo priemonės: („Calgonit“, RO DAN, VaiCip ir kitos | t | autotransportas | 8 | sandėlyje |
| 6 | Azoto rūgštis | t | autotransportas | 4,0 | sandėlyje |
| 7 | Druskos rūgštis | t | autotransportas | 0,3 | sandėlyje |
| 8 | Sieros rūgštis | t | autotransportas | 0,3 | sandėlyje |
| 9 | Skysčiai (vandens ruošimui) | t | autotransportas | 1,5 | sandėlyje |
| 10 | Kalcinuota soda | t | autotransportas | 2,5 | sandėlyje |
| 11 | Alkoholis etilo | t | autotransportas | 0,5 | sandėlyje |
| 12 | Druska tabletėmis | t | 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.6

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 |
|  |  |  |  |  |  |

*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*

**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.1.

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 |  |  | BDS7  SM  Naft. Pr.  Riebalai  Nb  Pb  PH | mgO2/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l  mg/l | 1750  700  0,05  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 | 54,636 | 19942 |

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 | - | 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 | Ūkininkai, ŽŪB |
| 03 01 05 | Medienos pjuvenos, atraižos | Medienos pjuvenos, atraižos | Nepavojingos | Statybos ir remonto sk | 6 | Individualūs asmenys |
| 13 02 08 | Naftos produktų atliekos | Atidirbti tepalai | HP 14 | Logistikos sk. | 3 | UAB „Žalvaris“ |
| 13 05 08 | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų / vandens separatorių atliekų mišiniai | Naftos produktai | HP 14 | Logistikos sk. | 4 | UAB „Biodegra“ |
| 13 05 07 | Naftos produktų/ vandens separatorių tepaluotas vanduo | tepaluotas vanduo | HP 14 | Logistikos sk. | 1,2 | UAB „Biodegra“ |
| 13 07 01 | Mazutas ir dyzelinis kuras | kuras | HP 14 | Energetinio sk. | 1,0 | UAB „Žalvaris“ |
| 15 01 01 | Popierius ir kartono pakuotės | Popierius ir kartono pakuotės | Nepavojingos | Patalpų valymas | 90 | UAB „Ekobazė“ |
| 15 01 02 | Plastikinės pakuotės | Plastikinės pakuotės | Nepavojingos | pirkimų sk. | 20 | UAB „Ekobazė“ |
| 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 | UAB „Žalvaris“ |
| 15 02 02 | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | HP 14 | Logistikos sk. | 1,5 | UAB „Žalvaris“ |
| 15 02 03 | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai | Nepavojingos | SPPGC | 1,2 | UAB „Žalvaris“ |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | Nepavojingos | Logistikos sk | 6,0 | UAB „Žalvaris“ |
| 16 01 07 | Tepalų filtrai | Tepalų filtrai | HP 14 | Logistikos sk. | 0,2 | UAB „Žalvaris“ |
| 06 04 04 | Sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio | Panaudoti termometrai | HP 5 | Laboratorija | 0,001 | UAB „Žalvaris“ |
| 16 06 01 | Akumuliatoriai | Akumuliatoriai | HP 14 | Logistikos sk. | 2,5 | UAB „Žalvaris“ |
| 17 04 01 | Spalvotojų metalų laužas | Spalvotojų metalų laužas | Nepavojingos | Logistikos sk. | 5 | UAB „Žalvaris“ |
| 17 04 05 | Metalo laužas | Metalo laužas | Nepavojingos | Logistikos sk.; remonto – mech. sk. | 15 | UAB „Žalvaris“ |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos | Izoliacinės medžiagos | Nepavojingos | Kompresorinė | 1,5 | UAB "Utenos regiono atliekų tvarkymo centras" |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Nepavojingos | Statybos – remonto sk. | 25,0 | UAB "Utenos regiono atliekų tvarkymo centras" |
| 19 01 15 | Garo katilų dulkės, kuriose yra cheminių medžiagų | Garo katilų dulkės | HP 5 | Energetinis sk. | 0,1 | UAB „Žalvaris“ |
| 19 08 12 | Nuotekų dumblas | Nuotekų dumblas | Nepavojingos | Energetinis sk. | 3,5 | UAB “Utenos komunalininkas” |
| 19 09 05 | Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos | Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos | Nepavojingos | Energetinio sk. | 1,5 | UAB „Žalvaris“ |
| 20 01 21 | Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos | Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos | HP 5 | Enegetinis sk. | 0,12 | UAB „Žalvaris“ |
| 20 01 34 | Baterijos ir akumuliatoriai | Baterijos ir akumuliatoriai | Nepavojingos | KMPirA sk. | 1 | UAB „Žalvaris“ |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga | Sugedusi elektros ir elektroninė įranga | Nepavojingos | KMPirA sk. | 2 | UAB „Žalvaris“ |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos | Patalpų valymas | 140 | UAB “Utenos komunalininkas” |
| 19 12 05 | Stiklas | Stiklas | Nepavojingos | Patalpų valymas | 0,5 | UAB “Ekobazė ” |
| 18 01 03 | Pavojingos medicinos atliekos | Naudota tvarsliava, švirkštai | HP 9 | Med. punktas | 0,05 | UAB "Termodinaminiai procesai" |

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 |
|  |  |  |  |  |

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.

*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*