

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. P1-5/026

1	7	3	0	5	7	5	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Objekto kodas)

AB „Rokiškio sūris“, Pramonės g.3, 42150 Rokiškis, tel. 8~458 55200

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB „Rokiškio sūris“, Pramonės g.3, 42150 Rokiškis, tel. 8~458 55200

faks. 8~458 55300, el.paštas: rokiskio suris@rsuris.lt

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

Leidimą sudaro 57 puslapių

Išduotas 2005 m. gruodžio 30 d.

Atnaujintas 2014 m. rugsėjo 12 d.

A.V.

Taršos prevencijos ir leidimų
departamento Panevėžio skyriaus
vedėjas

Raimondas Palionis

(Vardas, pavardė)

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška TIPK leidimui gauti suderinta su:

Panevėžio visuomenės sveikatos centru, 2014-06-17

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS. DUOMENYS APIE ĮRENGINĮ, ŪKINĘ VEIKLĄ, VYKDOMĄ VEIKLOS APLINKOSAUGINĮ VALDYMĄ IR KONTROLĘ

1. Ūkinės veiklos objekto pavadinimas.

AB „Rokiškio sūris“.

2. Adresas korespondencijai (jei skiriasi nuo veiklos vykdytojo adreso).

AB „Rokiškio sūris“, Pramonės g.3, LT-42150.

3. Ūkinės veiklos/įrenginio vieta, jo valdytojas ir/ar naudotojas.

Įmonė įsikūrusi šiaurinėje Lietuvos dalyje, Rokiškyje, Pramonės gatvėje. Tai pramoninis Rokiškio miesto rajonas, esantis pietrytinėje miesto dalyje. Čia įsikūrusios bei ribojasi su įmone ir kitos miesto pramonės įmonės: šiaurėje - UAB "Rokauta", AB "Rivona, pietuose - AB "Kretingos grūdai", AB „Rokiškio mašinų gamykla“, AB „Rokiškio sūris“ degalinė, rytuose - AB "Panevėžio energija“ Rokiškio ŠTR, AB Lesto, vakaruose - AB "Rokiškio mašinų gamykla".

Ūkinės veiklos/įrenginio valdytojas ir naudotojas yra AB “Rokiškio sūris”, Pramonės g. 3, 42150 Rokiškis, išskyrus nuotekų valymo įrenginius pagal sutartį eksploatuoja UAB „Rokvesta“, registruota Taikos g. 3A, Juodupė, Rokiškio r.

4. Žemės, kurioje vykdoma ūkinė veikla, plotas (ha), teisinės registracijos dokumento numeris, naudotojo ir/ar savininko pavadinimas, pavardė, vardas, adresas.

Pagrindinė gamyba: plotas-9,853 ha, valstybinė žemė. Valstybinės žemės nuomos sutartis Nr.N73/00-0078, 2000-05-10, Paraiškos priedas Nr.3. Teisinė registracija – Juridinių asmenų registras, registravimo pažymėjimas Nr.016197, Paraiškos priedas Nr.1. Naudotojas AB “Rokiškio sūris”, Pramonės g. 3, 42150 Rokiškis.

5. Pastatų, pagalbinių patalpų, kuriose vykdoma ūkinė veikla, savininko ir/ar naudotojo pavadinimas, pavardė, vardas ir adresas.

AB „Rokiškio sūris“, Pramonės g.3, LT-42150.

6. Darbuotojų skaičius.

Įmonėje dirba 1098 darbuotojai.

7. Informacija apie ūkinę veiklą:

7.1. ūkinės veiklos rūšis.

Pieno priėmimas ir perdirbimas, pieno produktų gamyba: pieno perdirbimas – 450 000 tonų per metus. 2012 m. perdirbto pieno vidurkis 1062 tonos per dieną.

Nuotekų valymas: nuotekų valymo įrenginiai – 985 500 m³.

Vandens paėmimas – 775 000 m³ per metus.

Filtravimo įrenginiai - 547 500 m³ nuotekų.

Susidarančių atliekų (nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas (nuotekų valymo dumblas)) tvarkymas - 10 000 t/m.

7.2. nurodomos įmonėje vykdomos veiklos, kurioms išduodamas Leidimas.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2002 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. 80 “Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo” (Žin., 2002, Nr.85-3684; Žin.,2005, Nr.103-3829) AB „Rokiškio sūris“ priskiriama:

1. 1-ojo priedo įrenginiams, 6.4.3. punktas - pieno apdorojimo ir perdirbimo įmonės, į kurias priimama daugiau kaip 200 tonų pieno per dieną (metinis vidurkis).

7.3. kai Lietuvos Respublikos aplinkos ministro nustatyta tvarka įrenginys priskiriamas prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, atskirai nurodoma, kuriai veiklos rūšiai ar rūšims priskiriama šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, pateikiami duomenys apie to įrenginio projektinį pajėgumą;

AB „Rokiškio sūris“ veikla nepriskiriama prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas.

7.4. įrenginiams, kurių veikloje naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai, pateikiama informacija, nurodyta Taisyklių 16.6 punkte.

AB „Rokiškio sūris“ neturi įrenginių savo veikloje nenaudojančių tirpiklių turinčių medžiagų ir preparatų

8. Ūkinės veiklos aprašymas.

Ūkinės veiklos aprašymas pateikiamas AB „Rokiškio sūris“ paraiškoje TIPKL atnaujinti 8.2, 8.3., 8.4., 8.5. punktuose.

9. Veiklos aplinkosauginis valdymas ir kontrolė. Pateikiamas įmonėje vykdomos veiklos aplinkosauginio valdymo ir kontrolės sistemos aprašymas:

AB "Rokiškio sūris" ūkinės veiklos valdymo organizacinės schemos pridedamos, Paraiškos priedas Nr.6.

AB "Rokiškio sūris" už įmonės aplinkosaugą atsakingas yra gamtosaugos inžinierius, pavaldus direktoriaus pavaduotojui. Gamtosaugos inžinieriaus pareigos: organizuoja gamtosaugos veiklą įmonėje; informuoja, konsultuoja darbdavį, padalinių vadovus aplinkos apsaugos srityje; kontroliuoja ar įmonėje laiku ir tinkamai tvarkomi aplinkos apsaugos reikalavimai; kontroliuoja kaip įmonėje vykdomi normatyviniai

aktai aplinkos apsaugos klausimais; kontroliuoja kaip vykdoma nustatyta laboratorinės kontrolės tvarka ekologiniuose įmonės objektuose; kontroliuoja sutarčių vykdymą dėl gamybinių ir lietaus nuotekų šalinimo bei nustatytų monitoringo programų vykdymo; organizuoja įmonei reikalingų leidimų gavimą; nustatyta tvarka rengia aplinkos apsaugos ataskaitas; vykdo mokesčių už gamtos išteklius ir aplinkos teršimą skaičiavimą ir derinimą; nustatyta tvarka dalyvauja tiriant avarijas; darbdavio pavedimu dalyvauti valstybinių inspekcijų patikrinimuose; dalyvauja audituose įmonėje aplinkos apsaugos srityje.

Įmonėje įdiegta integruota vadybos sistema atitinkanti ISO 14001, ISO 9001, ISO 22000 tarptautinius standartų reikalavimus, sertifikuotos UAB „Bureau Veritas Lit“. ISO 14001 sertifikato kopija, Paraiškos priedas Nr. 6. Nustatytose formose vedamos ataskaitos apie žaliavų, energetinių išteklių, kitų pagalbinių medžiagų sunaudojimus, susidarančių atliekų kiekius, rūšinę įvairovę, aptariamą ir parenkami tvarkymo, panaudojimo būdai, sudaromos sutartys su tiekėjais, sprendžiami su nuotekomis susiję klausimai. Pagal Integruotą vadybos sistemą (IVS) nustatomi reikšmingi aplinkosaugos aspektai, nustatomi tikslai ir užduotys jiems pasiekti. Aplinkosaugos veiklos programa 2013 m. kopija pridedama, Paraiškos priedas Nr. 6.

Įmonėje savikontrolėi įrengta laboratorija, kurioje atliekami produkcijos ir naudojamo geriamo vandens kokybės tyrimai (nustatomas bendras kietumas, geležis, pH, spalva, kvapas, drumstumas, skonis). Laboratorija akredituota DAR, Vokietija, Nr. DAP –PL-4368.00

Bendrovėje vykdomos ūkinės veiklos aplinkosauginės priežiūros priemonės:

- Lietaus nuotekų kontrolę ir apskaitą tvarko seniūnija, sutartis Nr. 30, kopija pridedama, Paraiškos priedas Nr. 8, 13-19 psl.
- Gamybinių nuotekų kontrolė atliekama UAB “Ekometrija”, sutarties kopija priedas Nr. 9, 20-16 psl., ir UAB „Rokvesta“, sutarties kopija, priedas Nr. 9, 27-30 psl., pagal 2013 Ūkio subjektų monitoringo programą.
- AB “Rokiškio sūris” po valymo išleidžiamų nuotekų priimtovo Ruopiškio (Alsetos) ežero Ruopiškio km., Rokiškio rajone monitoringo programa 2011-2015 m. Paraiškos priedas Nr.10, 31 psl.
- AB “Rokiškio sūris” vandenvietės požeminio vandens monitoringo programa 2012-2016 m. Paraiškos priedas Nr.10, 32 psl.
- AB “Rokiškio sūris” nuotekų valymo dumblu numatomi tręšti laukai Rokiškio rajone, Lokalinio monitorinio programa 2011-2016 m. Paraiškos priedas Nr.10, 33 psl.
- AB “Rokiškio sūris“ laikinos pieno atliekų kaupimo aikštelės Čelkių k. aplinkos monitoringo programa, 2012 -2016. Paraiškos priedas Nr.10, 34 psl.
- AB “Rokiškio sūris” degalinės Pramonės gatvėje ir Obelių km. aplinkos monitoringo programos 2012-2016 m. Paraiškos priedas Nr.10, 35 ir 36 psl.

Uždaviniai ateičiai ir planuojami veiksmai jiems įgyvendinti atsispindi Maisto kokybės ir aplinkosaugos politika“. Įgyvendinama politiką AB "Rokiškio sūris" kelia aplinkosaugos tikslus ir uždavinius. 2013 m aplinkosaugos veiklos programos kopija pridedama. Žr. Paraiškos priedas Nr.6, 11 psl.

Veiklos efektyvumas vertinimas vadovybinės analizės metu pagal procedūrą P009-GS Vadovybinė analizė.

10. Leidimo išdavimo, jo nuostatų ir sąlygų apskundimo tvarka.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-06-29 įsakymu Nr. D1-330 „Dėl Taršos šos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimu (Žin., 2005, Nr. 103-3829, Žin., 2005, Nr. 107) veiklos vykdytojas ar suinteresuota visuomenė gali apskųsti RAAD veiksmus ar neveikimą, susijusius su Leidimo išdavimu, atnaujinimu, koregavimu arba panaikinimu teismui įstatymų nustatyta tvarka.

11. Suinteresuotos visuomenės pastabos ir pasiūlymai.

Visuomenės komentarų negauta.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

12. Šioje Leidimo dalyje pateikiamos Leidimo sąlygos. Ūkinė veikla turi būti vykdoma ir kontroliuojama, laikantis šiame Leidime nustatytų sąlygų.

13. Gaminama produkcija ir naudojamos transporto priemonės.

1 lentelė. Gaminama produkcija.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t, m ³ , vnt. ir kt./m.	Projektinis pajėgumas	Pagaminta 20013 m.	Planuojama pagaminti	Planuojama pagaminti
1	2	3	4	5	6
Fermentinis sūris	t	44271	34807	44271	
Pieno cukrus	t	15342	12510	15342	
Išrūginis baltyminis koncentratas IBK	t	51818	41503	51818	
Lydyti rūkyti sūriai	t	2074	733	2074	
Grietinėle	t	35280	14708	35280	
Šalutiniai produktai (šalutiniai gyvūniniai produktai)	t	45900	31989	45900	

Pastaba. Lentelė gali būti pratęsiama, kartoiant 6 grafą.

2 lentelė. Naudojamos transporto priemonės.

Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Pastabos (sunaudojamo kuro kiekis)
1	2	3
Autotransportas 2013 m.		
Automobiliai, naudojantys:		
a) benzina	85	439
b) dyzelina	191	3636
c) suskystintas dujas	10	29
d) suslėgtas gamtines dujas	-	-
e) kt. degalus	-	-
Traktoriai ir kt. mechanizmai su vidaus degimo varikliais	8	62

14. Tuo atveju, jeigu Gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo plane nebuvo numatyta pakankamų priemonių, papildomi reikalavimai įrašomi kaip atitinkama Leidimo sąlyga.

AB „Rokiškio sūris“ yra įdiegusi aplinkos apsaugos vadybos sistemą vadovaujantis LST EN ISO14001 standartu, todėl Gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo planas nerengiamas.

AB „Rokiškio sūris“ pateikia Aplinkosaugos veiklos programa 2013 m. (paraiškos priedai Nr.6).

Aplinkosaugos veikla vykdoma pagal Aplinkosaugos vadybos programą P001-GD remiantis ISO 14001 ir Integruotos vadybos sistemos reikalavimus. Pagal vadybos sistemos procedūras kiekvienais metais analizuojami aplinkosaugos aspektai, nustatomi reikšmingi, suformuojami tikslai ir užduotys jiems įgyvendinti. Vertinamas jų vykdymas ir veiksmingumas.

15. Veiklos vykdytojas turi įgyvendinti paraiškos Leidimui gauti 14 ir 15.4 punktuose nurodytą Aplinkosaugos veiksmų planą.

Bendrovės vykdoma veikla yra Taisyklių 1 priede nurodytiems įrenginiams atitinkanti veikla - “6.4.3. pieno apdorojimo ir perdirbimo įmonės, į kurias priimama daugiau kaip 200 tonų pieno per dieną (metinis vidurkis).”

Įvertinant AB “Rokiškio sūris” atitikimą GPGB buvo naudojamosi: “Integrated Pollution Prevention and Control, Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries “ August 2006:

3.3.5.1.1 Vandens sunaudojimas 3.49, 3.50 lentelės, 3.11. grafikas

3.3.5.1.2 Susidariusios nuotekos 3.51 lentelė, nuotekų užterštumas 3.52 ir 3.53 lentelės

3.3.5.4 Energija. Elektros energijos vartojimas 3.59 lentelė, ir Visos energijos vartojimas 3.60 lentelė

3.3.5.5 Cheminių medžiagų sunaudojimas 3.61 ir 3.62 lentelės.

Taip pat vertinta GPGB maisto, gėrimų ir pieno pramonei anotaciją (vertimas Lietuvių k.), 3 skyrius:

Pav. 3.1, 3.2, 3.3 Vandens sunaudojimas

Pav. 3.4 Susidariusios nuotekos ir nuotekų užterštumas

Pav. 3.5 Atliekų susidarymas

Pateikiami įvertinimo duomenys:

GPGB reikšmės		AB „Rokiškio sūris“ 2012 m. vertės	Atitikimas
3.3.5.1.1 Vandens sunaudojimas 3.49, 3.50 lentelės,			
Sūris ir išrūgos	1-60 l/kg, 1,2-3,8 l/l	1,9 m3/ t.pieno	Atitinka
3.11 grafikas Vandens sunaudojimas			
Perdirbant pieno 300.000-400.000 t/m	0,8-0,9 l/l	1,9 m3/ t.pieno(0,81 m3/ t.žaliavos)*1	Atitinka
3.3.5.1.2 Nuotekos 3.51 lentelės			
„geltoni“ produktai pvz: sviestas, sūris	4 l/kg	2,1 l/ kg.pieno	Atitinka
3.52 lentelė, Nuotekų teršalai b*2			
Sausos medžiagos mg/l	24-5700	-	
Skendinčio medžiagos mg/l	135-8500	975	Atitinka
ChDS mg/l	500-4500	4342	Atitinka
BDS ₅ (BDS ₇) mg/l	450-4790 (517-5508)	1887 (2170)	Atitinka
Baltymai mg/l	210-560	-	
Riebalai mg/l	35-500	160	Atitinka
Angliavandeniai mg/l	232-931	-	
Amonio-N mg/l	10-100	1,04	Atitinka
Azotas mg/l	15-180	67	Atitinka
Fosforas mg/l	20-250	50	Atitinka
Natris mg/l	60-807	-	
Chloridai mg/l	48-469(2000)	482	Atitinka
Kalcis mg/l	57-112	-	
Magnis mg/l	22-49	-	
Kalis mg/l	11-160	-	
pH	5,3-9,4(6-10)	5,5	Atitinka
3.53 lentelė, Teršalų kiekiai pieninių nuotekose			

Kiekis	0,7-60 l/kg	2,1 m ³ / t. pieno(1,22 m ³ / t. žaliavos)*3	Atitinka
COD/ChDS	0,8-13 mg/l kg pieno	9,73 mg/kg. pieno(4,16 mg/kg žaliavos)*3	Atitinka
Bendras N	0,08-0,2 mg/l kg pieno	0,29 mg/kg. pieno(0,13 mg/kg žaliavos)*3	Atitinka
Bendras P	0,01-0,05 mg/l kg pieno	0,09 mg/kg. pieno(0,04 mg/kg žaliavos)*3	Atitinka
3.55 lentetė, Sūrio gamybos nuotekų sudėtis su išrūgų surinkimu			
BDS ₇	2397 mg/l	2394 mg/l	Atitinka
COD/ChDS	5312 mg/lkg	4823 mg/l	Atitinka
Bendras N	90 mg/lkg	85 mg/l	Atitinka
Bendras P	26 mg/lkg	28 mg/l	Atitinka
Riebalai	96 mg/l	91 mg/l	Atitinka
3.3.5.4 Energy, Table 3.59 (Cheese), Energijos suvartojimas			
Elektros energija	0,08-2,9 GJ/t.pieno	0,023 GJ/t	Atitinka
Kuras	0,15-4,6 GJ/t.pieno	0,041 GJ/t(garas)	Atitinka
Viso energijos	0,06-2,08 kWh/ l pieno	0,23 kWh/ l	Atitinka
Table 3.60 Cheese and whey, Energijos suvartojimas			
Viso energijos	0,12-0,81 kWh/ l pieno	0,23 kWh/ l	Atitinka
3.3.5.5 Consumption of chemicals, Table 3,61 - 3,62 Cheese			
NaOH 100 %	0,4-5,4 kg/t pieno	0,69 kg/kg. pieno	Atitinka
HNO ₃ 100 %	0,6-3,8 kg/t pieno	2,24 kg/kg. pieno	Atitinka
Detergentai	0,1-1,5 kg/t pieno	0,58 kg/kg. pieno	Atitinka

Pav 3.1, 3.2, 3.3 Vandens sunaudojimas			
Sūris ir išrūgos	1-60 l/kg, 1,2-3,8 l/l	1,9 m3/ t.pieno	Atitinka
Pav 3.4 Nuotekų kiekis ir užterštumas			
Kiekis	0,7-60 l/kg	2,1 m3/ t.pieno	Atitinka
COD/ChDS	0,8-13 mg/lkg pieno	4165 mg/kg. pieno	Atitinka
Bendras azotas N	0,08-0,2 mg/lkg pieno	125 mg/kg. pieno	Atitinka
Bendras fosforas P	0,01-0,05 mg/lkg pieno	41 mg/kg. pieno	Atitinka
Pav. 3.5 Atliekų susidarymas (sūris, išrūgos, miltai)			
Kiekis	0,5-10,0 kg/1000 l	0,015 t/ t. pieno, (0,16 t/tsūrio)	Atitinka
Iš kurių perdirbta	1-91%	2%	Atitinka
Iš kurių sudeginta	0-80%	0,1%	Atitinka
Iš kurių į kompostą	0-2%	90,6 % (tręšimui)	Atitinka
Iš kurių į sąvartyną	9-88%	7,3%	Atitinka

Pastabos

- *1- Perdirbama žaliava tai perdirbto pieno ir išrūgų suma. Kadangi AB „Rokiškio sūris“ įgyvendintas pilnas išrūgų perdirbimas, perdirbamo pieno ir išrūgų kiekiai panašūs, o išrūgų perdirbimui taip pat naudojama vandens ir kiti išteklių, tai galima palyginti santykinius rodiklius perdirbamam pienui tiek visom perdirbamom žaliavom.
- *2- Nuotekų teršalai įvertinti nuotekų inventorizacijoje 2013, priedas Nr.19, pateiktos įvertintos reikšmės.
- *3- AB „Rokiškio sūris“ įgyvendintas pilnas išrūgų perdirbimas, todėl pagrindiniai rodikliai apskaitomi ir lyginami pagal perdirbtos žaliavos kiekį (perdirbto pieno ir išrūgų suma)

AB „Rokiškio sūris“ atitinka aptartus GPGB kriterijus.

AB „Rokiškio sūris“ taiko moderniausias pieno perdirbimo ir sūrio gamybos technologijas: pieno valymas –baktofuga, nanofiltracija, ultrafiltracija, atbulinis osmosas, pieno mišinio normalizavimas pagal riebalus ir baltymus (baltymai koncentruojami naudojant ultrafiltraciją), automatizuota sūrių formavimo-presavimo linija, išrūgų perdirbimas, pieno cukraus gamyba, centralizuotos plovimo stotys (CIP), šilumos regeneracija, pakartotinis vandens naudojimas, nuotekų valymas SBR tipo reaktoriais, koncentruotų atliekų surinkimas ir panaudojimas biudujų gamybai. Išsamesnė informacija pateikiama 3 lentelėje.

Vykdam investicijas, naujos technologijos įvertinamos pirmiausiai ekonominiais aspektais, sugretinant ir kitus aspektus aplinkosaugos, darbų saugos ir kt. Naujausia informacija yra gaunama iš gamintojų/ atstovų pasiūlymų, taip pat pagal vykdomus konkursus ar užklausimus. Pateikta informacija ir yra nagrinėjama ir vertinama ar galima pasiekti išmetimų/sąnaudų lygio, nustatyto GPGB ir jų suderinamumas su naudojamomis technologijomis ar naudojimo galimybėmis. Įmonė nuolat ieško informacijos ir siekia pritaikyti geriausias technologijas tinkančias gamybos poreikiams. Pagal atliktą vertinimą naudojamos technologijos, ir išmetimų/sąnaudų lygiai atitinka GPGB. Remiantis Kokybės, maisto saugos ir aplinkosaugos politika siekiame tobulėti nuolat.

**ĮRENGINIO ATITIKIMO GERIAUSIEMS PRIEINAMIEMS GAMYBOS BŪDAMS (GPGB)
 TAIKOMIEMS SŪRIŲ GAMYBOJE
 PALYGINAMOJI LENTELE**

Lentelėje pateikti TIPK informaciniame dokumente IPCC Reference Document on the Best Available techniques in the Food, Drink and Milk Industries 2006 August nustatyti reikalavimai ir kriterijai.

Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiki mas	Pastabos
1	Aplinkos apsaugos valdymas					
1.1	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1; 4.1.1	<i>Aplinkos apsaugos vadybos sistemos įdiegimas:</i> - Aplinkosaugos politika. - Planavimas ir aplinkosaugos uždaviniu ir tikslu nustatymas. - Procedūrų sukūrimas ir įgyvendinimas. - Tikrinimas ir koregavimo veiksmai. - Vadovybinė analizė. - Periodinio aplinkosauginio pareiškimo parengimas. - Sertifikavimo įstaigos ar išorinio AVS vertintojo patvirtinimas. - Įmonės veiklos nutraukimo įvertinimas projektuojant/kuriant įmonę, veiklą. - Švaresnių technologijų plėtojimas. - Atskaitos/palyginimo sistemos taikymas.	-	Taip	ISO 14001 įdiegta 2001, sertifikuota BVQI Lietuva, sertifikato kopija, Žr. priedai. Sąrašo papildymas Nr.39,
1.2	Visos aplinkos	BREF 5.1, 4.1.2	<i>Mokymų organizavimas tikslu:</i> _ užtikrinti, kad darbuotojai žino savo asmenines atsakomybes ir	-	Taip	Pareiginiai nuostatai BP10 Personalo

	kategorijos valdymas		aplinkos apsaugos aspektus, kuriuos sukelia įmonės veikla; _ optimizuoti įmonės veiklą, gerinti procesų valdymą, mažinti išteklių naudojimą ir gerinti galimų incidentų valdymą			mokymo programa
2	Įrangos projektavimas					
2.1	Žaliavų, energijos sąnaudos produkcijos vienetui; triukšmo lygis	BREF 5.1, 4.1.3	_ Projektuojama/parenkama įranga leidžianti optimizuoti suvartojimo ir taršos lygius bei palengvinanti priežiūrą ir tinkama veiklos vykdymą (žr.4.1.3.1 skyrių), pvz., norint optimizuoti vamzdyno sistemos talpą, siekiant sumažinti produktų nuostolius, vamzdynai įrengiami su nuolydžiu, skatinant savaiminį nutekėjimą; _ efektyvių ir mažą triukšmą keliančių ventiliatorių, tame tarpe ir su mažesnių menčių skaičiumi, parinkimas (4.1.3.2), (4.1.3.3); _ minimalų triukšmą keliančio vamzdyno konstrukcijos parinkimas (4.1.3.4); _ įrengimo triukšmo izoliacija (4.1.3.5); _ triukšmo mažinimas tinkamai išdėstant įrangą patalpoje (4.1.3.6)	-	Taip	Kaštų taupymas,- ataskaitos vadovybei BP02 Aplinkosaugos veiklos programa P001-DP Įrengimų montavimo procedūra BP05 P002-TchS, Darbo vietų higieninis įvertinimas
3	Įrenginių projektavimo prielaidos:					
3.1	Triukšmo lygis įrenginyje	BREF 5.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5	Kontroliuoti triukšmo sklidimą šaltinyje projektuojant, parenkant, valdant ir prižiūrint įrangą, įskaitant transporto priemones, siekiant išvengti ar sumažinti triukšmo poveikio trukme (žr. 4.1.2, 4.1.3.1, 4.1.3.2, 4.1.3.3, 4.1.3.4 ir 4.1.5 skyriai) ir, kur reikalingas papildomas triukšmo lygio sumažinimas, izoliuojant triukšminga įrenginį (žr. 4.1.3.5 skyrius)	-	Taip	Darbo vietų higieninis įvertinimas
3.2		BREF 5.1, 4.1.4.1	Statinių garso izoliavimas	-	Taip	Sienos yra pakankamos garo izoliacijai,. Projektinė dokumentacija
3.3		BREF 5.1, 4.1.4.2	Skydu panaudojimas statinių garso izoliavimui	-	Netaikoma	Nenustatytas triukšmo lygių viršijimas
3.4		BREF 5.1, 4.1.4.3	Kaminų triukšmo mažinimas, panaudojant spiralinius turbulencinius generatorius	-	Netaikoma	Nevykdoma veikla
4	Aptarnavimas:					
	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1, 4.1.5	Vykdyti reguliarias įrengimų priežiūros programas	-	Taip	BP 05 P003-TchS, Įrengimų priežiūra
5	Vandens, energijos naudojimo ir atlieku susidarymo mažinimo bei prevencijos metodologijų taikymas:					
5.1	Vanduo, nuotekos, energija, atliekos	BREF 5.1, 4.1.6	Sisteminis požiūris efektyviai įgyvendinant vandens, energijos naudojimo ir atlieku mažinimo priemones. Galimi įgyvendinimo proceso etapai: 1. Vadovybės pritarimas, organizavimas ir planavimas (4.1.6.1);	-	Taip	P001-GD Aplinkosaugos vadybos programa BP 02 Įmonės

			<p>2. Gamybos procesų analizė, įsk. atskiru procesų etapus, siekiant identifikuoti vietas, kur daugiausiai suvartojama vandens ir energijos bei yra didžiausia tarša ir siekiant nustatyti galimybes tai sumažinti (4.1.6.2, 4.1.6.2.1, 4.1.6.2.2, ir 4.1.6.2.3), atsižvelgiant į vandens kokybę, higienos ir maisto saugos reikalavimus;</p> <p>3. Tikslų, užduočių ir sistemos ribų įvertinimas (4.1.6.3);</p> <p>4. Sprendimų galimybių identifikavimas, siekiant sumažinti vandens ir energijos suvartojimą ir atliekų gamybą (4.1.6.4), naudojant sistemini požiūri, pvz., „pinc“ technologija (4.1.6.4.1);</p> <p>5. Diegimo galimybių įvertinimas (4.1.6.5);</p> <p>6. Vandens ir energijos suvartojimo bei atliekų susidarymo sumažinimo programos įgyvendinimas (4.1.6.6);</p> <p>7. Vandens ir energijos suvartojimo, atliekų susidarymo lygiu bei valdymo priemonių efektyvumo nuolatinis monitoringas (4.1.6.7). Tai gali apimti ir matavimus ir vizualinę inspekciją.</p>			<p>aprūpinimo vandeniu, garu, elektra</p> <p>Aplinkosaugos veiklos programa, vadovybinė analizė</p>
5.2	Vanduo, nuotekos, energija, atliekos	BREF 5.1	Įgyvendinta monitoringo sistema skirta suvartojimo ir teršalų išskyrimo lygiu stebėjimui ir analizei tiek atskiriems gamybos procesams, tiek viso įrenginio masteliu, siekiant optimizuoti esama veiksmingumo lygi.	-	Taip	Teršalų išleidžiamų su, nuotekomis apskaitos žurnalas, Energetinių resursų sunaudojimo ataskaita DĮ008-TchSE
5.3		BREF 5.1, 4.1.6.2	Vykdyti tikslią įvestinių medžiagų ir rezultatu inventorizaciją visose proceso stadijose nuo žaliavų gavimo iki produktų išsiuntimo bei „vamzdžio galo“ valymo technologijų (4.1.6.2)	-	Taip	BP 11 Ženklinimas ir atsekamumas, Technologinės instrukcijos, Žaliavų ir medžiagų sunaudojimo kontrolė, biudžeto ir savikainos analizė
6	Gamybos valdymo budai:					
6.1	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1, 4.1.7.1	Gamybos planavimas, siekiant mažinti susijusi atliekų susidarymą ir švaresnės gamybos taikymas	-		P 015-GS Gamybos planavimas
6.2		BREF 5.1, 4.1.7.4	Kietu MGP žaliavų, produktų, subproduktų, šalutinių produktų ir atliekų transportavimas sausai. Vengti transportuoti vandens kanalais, išskyrus tuos atvejus, kai transportavimo metu atliekamas plovimas panaudojant antrinio panaudojimo vandenį arba toks transportavimas yra būtinas siekiant nepažeisti transportuojamas medžiagas	-	Taip	Viename proceso etape sūris plukdomas kanalu naudojant sūrymo tirpalą, kad nepažeisti produkto, būtinas technologinis procesas. Žaliavos ir produktai transportuojami vidaus ar išorės auto-transportu „sausai“

6.3		BREF 5.1, 4.1.7.3	Greitai gendančių medžiagų saugojimo laiko sumažinimas	-	Taip	BP 04 P001-PirkS Pagalbinių medžiagų pirkimas ir saugojimas
6.4		BREF 5.1, 4.1.7.6, 4.1.6, 4.1.7.7,4.7.1.1, 4.7.2.1, .7.5.1, 4.7.9.1	Produktų subproduktų, taršos srautų atskyrimas, siekiant optimizuoti vartojimą, pakartotinį naudojimą, regeneravimą, perdirbimą ir tvarkymą (bei siekiant sumažinti nuotekų užterštumą)	-	Taip	Didelės taršos separavimo atliekos surenkamos atskirai, biodujų gamybai Gamybos schemos priedas Nr.4
6.5	Atliekos	BREF 5.1, 4.1.7.6	Apsaugoti produktus, medžiagas nuo nukritimo ant grindų, pvz., tiksliai išdėstytų apsauginių skydų, pertvarų, lašėjimo latakų ir lovių naudojimas	-	Taip	Uždaromi sūrių konteineriai, sūrių transportavimo kanalas, produktai ant padėklo apvyniojamos plėvele.
6.6	Vanduo, nuotekos	BREF 5.1, 4.1.7.8	Vandens srautų atskyrimas, siekiant pagerinti pakartotini naudojimą ir valymą	-	Taip	Atbuliniu osmosu išvalytas vanduo, naudojamas pirminiam plovimo
6.7	Energija	BREF 5.1, 4.1.7.9	Vengti didesnio nei reikalinga energijos naudojimo šildymo ir aušinimo procesams (nepažeidžiant produkto)	-	Taip	Automatinės kontrolės sistemos
6.8	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1, 4.1.7.11	Gero ūkininkavimo priemonių taikymas	-	Taip	BP 09 Sanitarijos programa
6.9	Triukšmas	BREF 5.1, 4.1.7.12	Mažinti triukšmą nuo transporto priemonių	-	Taip	Pakrovimo ,iškrovimo metu išjungiami varikliai, išvyksta pagal maršrutą su kelionės lapais pagal grafiką.
7	Proceso valdymo priemonės. Proceso valdymo priemonių taikymo ir naudojimo optimizavimas, siekiant sumažinti energijos ir vandens suvartojimą bei minimizuoti atlieku generavimą:					
7.1	Vanduo, nuotekos, žaliavos	BREF 5.1, 4.1.8.1	<i>Temperatūros kontrolė</i> , taikant skirtas matavimo ir derinimo procedūras	-	Taip	BP 07 Įrengimų ir matavimo prietaisų kalibravimo programa, ir technologinio proceso temperatūrinio režimo kontrolė
7.2		BREF 5.1, 4.1.8.2, 4.1.8.4, 4.1.8.3,	<i>Srauto ar lygio kontrolė</i> , taikant skirtas matavimo ir derinimo procedūras: kai medžiagos yra pumpuojamos ar teka srautu, srautas ir/arba lygis kontroliuojamas, atliekant slėgio matavimus (4.1.8.2) ir/arba srauto matavimus (4.1.8.4), ir/arba lygio matavimus	-	Taip	Pasterizatoriai ir filtravimo įrenginiai su slėgio kontrole.

		4.1.8.7	(4.1.8.3), bei naudojant valdymo prietaisus, pvz., vožtuvai (žr. 4.1.8.7 skyrius)			
7.3	Vanduo, nuotekos, žaliavos	BREF 5.1, 4.1.8.3	<i>Lygio matavimai:</i> skysčių saugojimo talpose, induose naudoti jutiklius lygiui nustatyti	-	Taip	Pieno, išrūgų, pieno atliekų talpos, aliarmo signalas.
7.4	Žaliavos, atliekos, vanduo, nuotekos	BREF 4.1.8.5, 4.1.8.5.1, 4.1.8.5.2, 4.1.8.5.3	<i>pH, laidumo, drumstumo matavimai:</i> naudoti analitinius matavimus ir kontrolės metodus, siekiant sumažinti medžiagų atliekas, vandens kiekį bei nuotekų susidarymą perdirbimo ir valymo metu, pvz.: _ matuoti pH, norint kontroliuoti rūgščių ir šarmų priedus, tikrinti nuotekų srautus, siekiant kontroliuoti susimaišymą ir neutralizavimą prieš tolimesnį valymą ar išleidimą (4.1.8.5.1); _ matuoti specifinį laidumą, siekiant kontroliuoti ištirpusių druskų kiekius prieš vandens pakartotinį naudojimą; nustatyti detergentų kiekį prieš detergentų pakartotinį naudojimą (4.1.8.5.2); _ matuoti drumstumą ten, kur skysčiai gali būti drumzlini ar nepermatomi dėl suspenduotų medžiagų buvimo, siekiant kontroliuoti vandens kokybės procesą ir optimizuoti medžiagų/produktų regeneraciją iš vandens ir plovimo vandens pakartotinį panaudojimą (4.1.8.5.3)	-	Taip	Filtravimo įrenginiuose, CIP įrenginiuose naudojamos kontrolės priemonės: pH-metrai, srauto matuokliai specifinio laidumo, druskingumo analizatoriai
7.5		BREF 4.1.8.6	Automatinės vandens tiekimo paleidimo/ stabdymo sistemos	-	Taip	Automatizuoti procesai
8	Medžiagų parinkimas:					
8.1	Žaliavos, atliekos, išmetimai į aplinkos orą	BREF 5.1, 4.1.9.1, 4.1.9.2	Žaliavų parinkimas, siekiant sumažinti atliekų susidarymą bei pavojingų teršalų išmetimą į orą bei vandenį	-	Taip	P 015-GS Gamybos planavimas, RVASVT, teršalų inventorizacija, GPBP taikymas
8.2	Dirvožemis	BREF 5.1, 4.1.6	<i>Medžiagų paskleidimas ant dirvožemio:</i> Paskleidimas ant dirvožemio yra alternatyva medžiagų išleidimui iš maisto gamybos pramonės (MGP) sektoriaus, priklausomai nuo vietos įstatymų, kaip aptarta 4.1.6 skyriuje.	-	Taip	AB „Rokiškio sūris“ nuotekų valymo dumbliu numatomi tręšti laukai, monitorinio programa, suderinta su PA RAAD
9	Bendradarbiavimas su prieš MGP ir po jos einančia veikla:					
9.1	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1.2; 4.1.7.2; 4.1.7.3; 4.1.7.12; 4.1.9.1; 4.2.1.1; 4.2.4.1	Derinimas su suinteresuotomis pusėmis: Siekama bendradarbiavimo su partneriais, užsiimančiais veikla veiklos grandinėje iki MGP gamybos ir po jos einančiomis veiklomis, siekiant sukurti ekologinės atsakomybės grandinę, mažinti taršą ir saugoti aplinką kaip visumą. Pvz., reikalauti, kad žaliavų, medžiagų, produktų pakrovimo / iškrovimo metu būtų išjungti transporto priemonių varikliai	-	Taip	Suinteresuotoms pusėms pranešama apie įmonės aplinkosaugos politiką, politika prieinama viešai. Informacija apie įmonę pateikiama kiekvieną mėnesį

						populiariausiame miesto laikraštyje „Gimtasis Rokiškis“
10	Įrangos ir maisto produktu gamybos (MGP) įrenginių valymas:					
10.1	Nuotekų užterštumas, atliekos	BREF 5.1.3; 4.3.10	Pašalinti žaliavų liekanas po perdurbimo kiek galima greičiau; valyti medžiagų laikymo vietas kuo optimaliesniu dažnumu Naudoti surinkimo talpas prieš nuotekoms patenkant į kanalizaciją	-	Taip	BP 09 Sanitarijos programa, išlyginamieji rezervuarai 2x500 m ³
10.2		BREF 5.1.3; 4.3.1.1	Naudoti surinktuvus grindyse prieš nuotekoms patenkant į kanalizaciją ir užtikrinti jų dažną tikrinimą ir valymą, siekiant išvengti medžiagų patekimo į nuotekas	-	Taip	Specialūs nuotekų rinktuvai, prižiūrimi pagal programą
10.3	Nuotekų kiekis ir užterštumas	BREF 5.1.3; 4.3.1, 4.7.1.2, 4.7.2.2, 4.7.5.2, 4.7.9.2	Sauso valymo naudojimas, įsk. vakuuminio susiurbimo sistema, apimant valymo procesus po išsiliejimų ir prieš atliekant šlapia valymą, kuris būtinas, norint pasiekti keliamus higienos reikalavimus	-	Taip	BP 09 Sanitarijos programa. Pakopinis valymas gamyboje, sausas valymas sandėliuose.
10.4		BREF 5.1.3; 4.3.2	Įrenginių, grindų atmirkymas prieš valymą, siekiant atpalaiduoti sukietėjusius ar pridegusius nešvarumus prieš atliekant šlapia valymą	-	Taip	BP 09 Sanitarijos programa, periodinis valymas pagal planą.
10.5	Vanduo nuotekos, energija	BREF 5.1.3; 4.3.5	Valdyti ir mažinti vandens, energijos ir detergentų vartojimą	-	Taip	BP 09 Sanitarijos programa, tik kiek būtina, savikainos ir biudžeto kontrolė.
10.6	Vanduo	BREF 5.1.3; 4.3.6	Valant rankiniu būdu, naudoti valymo žarnas su rankiniu uždarymo valdymu	-	Taip	
10.7		BREF 5.1.3; 4.3.7.1	Tiekti slėgiu kontroliuojamą vandenį, naudojant purkštukus	-	Taip	
10.8	Vanduo, energija	BREF 5.1.3; 4.7.5.17	Optimizuoti šilto aušinančio vandens (iš atviros sistemos) pakartotini panaudojimą, pvz., valymui	-	Taip	Vandens pašildymas šilumokaityje produkto šiluma, prieš atvėsinant produktą, karšto vandens gamybai
10.9	Nuotekų tarša	BREF 5.1.3; 4.3.8; 4.3.8.1; 4.3.8.2.	Parinkti ir naudoti valymo bei dezinfekavimo priemones, kurios sukelia minimalu poveiki aplinkai	-	Taip	BP 04 P001-PirkS medžiagų pirkimas ir saugojimas, BP 09 Sanitarijos programa
10.10	Vanduo, nuotekos	BREF 5.1.3; 4.3.9; 4.1.8.5.1; 4.1.8.5.2; 4.1.8.5.3.	Naudoti valymo vietoje (CIP cleaning in place) arba uždaro įrangos sistemą (4.3.9), užtikrinant, kad valymas yra atliekamas optimaliai, pvz., atliekant drumstumo (4.1.8.5.3), specifinio laidumo (4.1.8.5.2) ar pH (4.1.8.5.1skyrius) matavimus ir automatiškai dozuojant chemikalus nustatytais koncentracijomis	-	Taip	BP 09 Sanitarijos programa, CIP plovimo stotys matuoja specifinį laidumą, automatiniam chemikalų dozavimui

10.11	Nuotekos, atliekos	BREF 5.1.3 4.3.9	(4.3.9) Naudoti atskiras sistemas mažiems ar retai naudojamiems įrenginiams arba kur valymo tirpalas tampa labai užterštas, pvz., ultraaukštos temperatūros įrangai, membraninio atskyrimo įrangai, ir preliminariam garintuvų ir purkštukinių džiovintuvų valymui	-	Taip	Atskiros CIP stotys ar kontūrai, įrenginiams ar jų grupėms, BP 09 Sanitarijos programa
10.12	Nuotekų tarša	BREF 5.1.3 4.5.2.4	Nuotekų srauto tarpusavio neutralizacija neutralizacijos tankuose: taikyti savaimine šarminio ir rūgštinio nuotekų srauto tarpusavio susimaišymą neutralizacijos tankuose, kai yra atitinkamos nuotekų srauto pH variacijos iš CIP sistemų ir kitu šaltinių	-	Taip	Yra nuotekų išlyginimo rezervuarai 2x500 m ³
10.13	Nuotekų tarša ir kiekis	BREF 5.1.3 4.3.8, 4.3.8.2, 4.3.8.2.2, 4.3.8.2.3, 4.3.8.2.5.	Sumažinti EDTA naudojimą, taikant jį tiksliai kur būtina ir kiek dažnai būtina, ir mažinant naudojama kiekį, pavyzdžiui pakartotinai naudojant valymo tirpalus	-	Taip	Minimalus naudojimas tik UF, RO membranų plovimui
10.14	Nuotekų tarša	BREF 5.1.3 4.3.8.1, 4.5.4.8, 4.5.4.8.1, 4.5.4.8.2.	Kai parenkami chemikalai įrenginių ir įrangos dezinfekavimui ir sterilizavimui, geriausi prieinami gamybos būdai yra: _ vengti halogenintų oksiduojančių biocidų naudojimo, išskyrus, kur alternatyvos yra neefektyvios	-	Taip	Minimalus naudojimas: Chlorinių medžiagų sumažinta nuo 0,22kg/t.ž 2004, iki 0,10 kg/ž 2008 m. ir 0,05 kg/ž 2012 m.
11	Papildomi GPGB taikomi kai kuriems procesams ir operacijoms eilėje maisto produktu gamybos sektoriaus veiklu (BREF 5.1.4; 4.2) Atitikimo GPGB vertinimas atliekamas tuo atveju kai veikoje naudojami žemiau aptariamai procesai ir operacijos.					
11.1	Tarša iš mobiliu oro taršos šaltinių	BREF 5.1.4.1 4.2.1.1	Medžiagų priėmimas, skubus tvarkymas: Šaldymo įrenginio ir transporto priemonės variklio išjungimas pakrovimo / iškrovimo bei stovėjimo metu, bei aprūpinimas alternatyviu energijos šaltiniu	-	Taip	Transporto priemonės aprūpintos autonominiiais šaldymo įrenginiais, neturi alternatyvaus šaltinio
11.2	Atliekos	BREF 5.1.4.2 4.2.3	Centrifugavimas / separavimas: Separavimo metu produkto galimo patekimo į aplinką sumažinimas	-	Taip	Surenkamos atskirai, biodujų gamybai
11.3	Tarša į aplinkos orą	BREF 5.1.4.3, 4.2.5, 3.3.1.2.2, 4.4.3.11.1	Rūkymo procesas: Pasiiekti reikiamą išlakų į orą kiekį	<50 mg/Nms BOA	Netaikoma	AB „Rokiškio sūris“ inventorizacijos duomenys 2013 m.
11.4	Tarša į aplinkos orą, energija	BREF 5.1.4.4 4.2.7; 4.2.7.1	Kepimo procesas: Išmetimo dujų recirkuliacija ir sudeginimas	-	Netaikoma	Nevykdoma veikla
11.5	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1.4.5; 4.2.8, 4.2.8.2	Konservavimas skardinėse, buteliuose ir stiklainiuose: Naudoti automatizuota skardinių, butelių ir stiklainių užpildymo sistemas su įdiegtu uždaru ciklu išlietų skysčių pakartotiniam panaudojimui	-	Netaikoma	Nevykdoma veikla

11.6		BREF 4.2.8.3	Naudoti skardinių, butelių ir stiklainių plovimo talpas su plūduriuojančio aliejaus regeneracija, kai pilstoma / konservuojama	-	Netaikoma	Nevykdoma veikla
11.7	Energija, žaliavos	BREF 5.1.4.6 4.2.9	Išgarinimas: Daugiapakopis išgarinimas, garų suspaudimas/ dekompresija skysčių koncentravimui, priklauso nuo įrenginyje turimos šiluminės ir elektros energijos	-	Taip	Taikoma amoniakinėje kompresorinė, laktofiltrato tirštinimas vakuum išgarinimo aparate
11.8	Tarša i aplinkos orą	BREF 4.1.9.3	Šaldymas ir užšaldymas: Užkertamas kelias medžiagų emisijoms, kurios ardo ozono sluoksnį, pvz., nenaudojamos halogenintos medžiagos kaip šaldymo medžiagos	-	Taip	Sandari amoniakinės kompresorinės sistema nepildoma jau 10 m. Autonominės šalčio gamybos sistemos techninė prižiūra nustatyta tvarka.
11.9	Energija	BREF 4.2.15.1	Vengti laikyti medžiagas šalčiau negu būtina kondicionavimui ir užšaldymui	-	Taip	Temperatūros kontrolės procedūros, savikainos kontrolė
11.10	Energija	BREF 4.2.11.2	Optimizuoti kondensavimo slėgį	-	Taip	Automatinės sistemos
11.11	Energija	BREF 4.2.15.3	Reguliariai atšildyti visa sistemą	-	Taip	Ekspluatavimo instrukcija
11.12	Energija	BREF 4.2.1.11.3	Prižiūrėti, kad kondensatoriai būtų švarūs	-	Taip	Ekspluatavimo instrukcija
11.13	Energija	BREF 4.2.11.3	Garantuoti, kad į kondensatorius patenkantis oras yra kiek įmanoma atvėsintas	-	Taip	Naudojamas aplinkos oras
11.14	Energija	BREF 4.2.11.3	Optimizuoti kondensacijos temperatūrą	-	Taip	Automatinės sistemos
11.15	Energija	BREF 4.2.15.5	Naudoti automatizuotą garintuvų atšildymą	-	Taip	Automatinės sistemos
11.16	Energija, žaliavos	BREF 4.2.11.7	Nutrukus trumpam gamybai, dirbama be automatizuoto atšildymo	-	Taip	Ekspluatavimo instrukcija
11.17	Energija	BREF 4.2.15.2	Sumažinti perdavimo ir ventiliacijos nuostolius iš šaldymo patalpų ir šaldytuvų	-	Taip	Izoliuoti vamzdiniai, sandėliai, sandarios durys, papildomos užuolaidos
11.18	Vanduo	BREF 5.1.4.8 4.1.5	Aušinimas: optimizuoti vandens aušinimo sistemos procesus, siekiant išvengti pernelyg didelio išnešamo vandens kiekio aušinimo bokšte	-	Taip	Automatinės sistemos, pagal projektą
11.19	Energija	BREF 5.1.4.8, 4.2.10.1	Įrengti plokštelinį šilumokaitį leduoto vandens išankstiniam ataušinimui su amoniaku prieš galutinį ataušinimą leduoto vandens rezervuare su gyvatuko tipo garintuvu	-	Taip	Pagal kompresorinės projektą naudojam uždaro ciklo šaldymas 4.2.10.3
11.20	Energija	BREF 5.1.4.8,	Regeneruoti šilumą iš aušinimo įrenginio: regeneruoja šilumą iš	-	Taip	Iš išrūgų ir kondensato

		4.2.13.5	aušinimo įrenginio. Vandens temperatūra gali siekti iki 50 - 60 oC			
11.21	Pakuočių atliekos	BREF 5.1.4.9, 4.2.12.2	Pakavimas Optimizuoti pakavimo dizainą	-	Taip	Optimizuotos pakuotės
11.22	Atliekos	BREF 5.1.4.9, 4.1.7.2	Medžiagas pirkti dideliais kiekiais	-	Taip	Pagal užsakymų sutartis, didesniai kiekiui mažesnė kaina
11.23	Atliekos	BREF 5.1.4.9, 4.2.12.3	Pakavimo medžiagas rinkti atskirai	-	Taip	Atskiri procesai
11.24	Atliekos, nuotekos	BREF 5.1.4.9, 4.2.12.6	Sumažinti pakavimo taros perpildymą	-	Taip	Sūris vakumo maiše, optimalios dėžės, arba apsauginė plėvelė. Maistinis pieno cukrus pagal pirkėjo užsakymą 25 kg ar 300 ar 1000 kg maišai. Už skystų pieno produktų pakrovimo į cisternas atsakingi vairuotojai – ekspeditoriai
11.25	Energija, išmetimai į aplinkos orą	BREF 5.1.4.10, 4.2.13.1	Energijos gamyba ir naudojimas Naudoti kombinuotą šilumos ir energijos gamybą: įrenginiams, kuriems reikalinga pagaminta šiluma ir elektros energija, pavyzdžiui cukraus gamyboje, pieno miltelių gamyboje, išrūgų džiovinyje, tirpios kavos gamyboje, alaus daryme ir distiliavime, naudojama kombinuota šilumos ir elektros energijos gamyba naujuose arba gerokai pakeistuose įrenginiuose arba tuose, kurie atnaujina savo energijos sistemas.	-	Taip	Laktozės džiovinyje
11.26	Šilumos energija, išmetimai į aplinkos orą	BREF 5.1.4.10, 4.2.13.4	Naudoti šilumos siurblius šilumos regeneravimui iš įvairių šaltinių	-	Taip	Naudojama oro rekuperacijos sistemose
11.27		BREF 5.1.4.10, 4.2.13.6	Nenaudojamų įrengimų išjungimas	-	Taip	
11.28	Elektros energija	BREF 5.1.4.10, 4.2.13.7	Sumažinti variklio apkrovimą (per įrangos priežiūrą) -	-	Taip	Pagal projektinį pajėgumą, BP 05 Įrengimų priežiūra
11.29		BREF 5.1.4.10, 4.2.13.8	Sumažinti variklio nuostolius, pvz., naudojant reikiamo galingumo ir efektyvesnius variklius (kai jie yra keičiami)		Taip	Taupomi ištekliai, Aplinkosaugos politika
11.30		BREF	Naudoti greičio keitimo pavaras/ valdiklius (mechaninius):	-	Taip	Vandens paruošimas,

		5.1.4.10, 4.2.13.10	naudoja kintamo greičio pavaras, siekiant sumažinti siurblių ir ventiliatorių apkrovimą			ventiliacijos sistemos, pieno siurbliai ir maišyklės
11.31	Šilumos energija	BREF 5.1.4.10, 4.2.13.3	Naudoti šilumos izoliacija, pvz. vamzdžiams, talpoms ir įrengimams, kurie taikomi medžiagų transportavimui, laikymui ar perdirbimui aukštesnėje ar žemesnėje nei aplinkos temperatūroje ir įrengimams, kurie naudojami procesuose turinčiuose šildymą ar šaldymą	-	Taip	
11.32	Elektros energija	BREF 5.1.4.10, 4.2.13.9	Naudoti dažnio valdiklius varikliams	-	Taip	
11.33	Vanduo	BREF 5.1.4.11, 4.2.14.1	Vandens naudojimas: Naudoti tokius vandens kiekius, kurie yra tikrai reikalingi	-	Taip	CIP plovimo sistemos, BP 09 Sanitarijos programa
11.34	Elektros energija	BREF 5.1.4.12, 4.2.16.1	Suspausto oro sistemos: Sistemoje naudoti optimalu slėgį (tikrinti/analizuoti sistemoje naudojamą slėgį ir, jeigu įmanoma, jį sumažinti)	-	Taip	Automatins valdymas
11.35	Elektros energija	BREF 5.1.4.12, 4.2.16.2	Oro kompresorinėje naudoti lauko (kuo žemesnės temperatūros) orą: optimizuoja įeinamo oro srauto temperatūrą	-	Taip	Naudojamas lauko oras
11.36	Triukšmas	BREF 5.1.4.12, 4.2.16.3	Įrengti slopintuvus oro paėmimo ir išleidimo vietose sumažinti triukšmo lygį	-	Taip	Sraigtiniai kompresoriai, pneumatinių cilindrų slopintuvai
11.37	Šilumos energija	BREF 5.1.4.13, 4.2.17.1	Garų sistemos: Maksimaliai padidinti kondensato gražinimą	-	Taip	Surenkamas ir gražinamas katilinei
11.38		BREF 5.1.4.13,4.2.17.3	Izoliuoti ilgai naudojamus vamzdynus	-	Taip	Garų vamzdynai
11.39		BREF 5.1.4.13, 4.1.5	Pagerinti garų surinkimą: pagerinti kondensato atskyrimą, pvz. kondensato puodų naudojimas	-	Taip	Kondensato surinkimo sistemos
11.40		BREF 5.1.4.13, 4.1.5	Pašalinti sistemų garų nuotėkius per nesandarumus	-	Taip	BP 05 Įrengimų priežiūra
11.41		BREF 5.1.4.13, 4.2.17.4	Sumažinti katilo praputimų skaičių	-	Netaikoma	Nevykdoma veikla
12	Oro taršos sumažinimas:					
12.1	Išmetimai i Aplinkos orą iš Stacionariu taršos	BREF 5.1.5 4.4.1	Taikyti ir prižiūrėti išmetimų į aplinkos orą kontrolės strategiją (4.4.1), apimant :-problemos nustatymą (4.4.1.1 ir 4.4.1.1.1); -vietiniu išmetimų į orą inventorizacija, įskaitant neatitiktinius	-	Taip	P001-GD Aplinkosaugos vadybos programa,

	šaltinių		išmetimus (4.4.1.2 ir 4.4.1.2.1); -pagrindinių išmetimų į orą matavimus (4.4.1.3 ir 4.4.1.3.1); -išmetimų į orą kontrolės metodų įvertinimą ir parinkimą (4.4.1.4)			Sutartis su UAB „Ekometrija“
12.2	Išmetimai į aplinkos orą; kvapas	BREF 5.1.5, 4.4.3.2, 4.4.3.3	Išmetamų dujų, kvapų ir dulkių surinkimas šaltinyje: surenka išmetamas dujas, kvapus ir dulkes šaltinyje (4.4.3.2) ir nuveda juos į valymo ar sunaikinimo įrengimus (4.4.3.3)	-	Taip	Biofiltras B-20-G, amoniako valymas
12.3	Išmetimai į aplinkos orą	BREF 5.1.5, 4.4.3.1	Optimizuoti išmetamų į orą teršalų sunaikinimo įrenginio paleidimo ir stabdymo operacijas, užtikrinant, kad kai šis įrengimas dirba efektyviai visuomet, kai sunaikinimas yra reikalingas (4.4.3.1)	Taip	Taip	Biofiltro B-20-G eksploatavimo instrukcija
12.4	Išmetimai į aplinkos orą	BREF 5.1.5, 4.4, 4.4.3.12	Išmetamų teršalų ribinės vertės turi pasiekti reikiamas vertes jei yra kitaip tai šias vertes turi pasiekti, taikant teršalų sunaikinimą: jei į gamybos procesą integruotais GPGB, kurie mažina teršalų išmetimus į orą tinkamai pasirenkant ir naudojant medžiagas ir taikant būdus, nepasiekiamos žemiau nurodytos išmetamų teršalų ribinės vertės, t.y. 5-20 mg/Nm ³ sausu dulkiu, 35-60 mg/Nm ³ šlapių/lipnių dulkių ir <50 mg/Nm ³ BOA – jei kitaip nenurodyta, turi pasiekti šias vertes, taikant teršalų sunaikinimo metodus. Šiame dokumente nenustatomos teršalų išmetamų iš deginimo įrengimų esančių MGP įmonėse, tam naudojamas DKDI GPGB informacinis dokumentas. Kai kurie oro taršos sunaikinimo metodai yra apibudinti skyriuose nuo 4.4 iki 4.4.3.12.	5-20 mg/Nm ³ sausu dulkiu; 35-60 mg/Nm ³ šlapiu/lipniu dulkiu; <50 mg/Nm ³ BOA	Taip	Teršalų išmetamų į aplinkos orą iš AB „Rokiškio sūris“ inventorizacijos duomenys 2009 m. KD 9,4-14,3 mg.Nm ³
12.5	Kvapaspas	BREF 5.1.5, 4.4	Teršalų sunaikinimo metodai: kai proceso GPGB nepašalina nemalonaus kvapo, taikomi teršalų sunaikinimo metodai. Dauguma metodu, apibudintu 4.4 skyriuje, yra taikomi kvapo panaikinimui	-	Taip	Biofiltras B-20-G, amoniako valymas
13	Nuotekų valymas GPGB laikoma žemiau pateiktu būdu kombinacija					
13.1	Nuotekų tarša	BREF 5.1.6, 4.5.2.1	Pirminis kietųjų medžiagų atskyrimas, naudojant sietus MGP įrenginiuose	-	Taip	Grotos, smėlio atskirtumas iki 1 mm.
13.2	Nuotekų taršos rodikliai, jeigu nereikalaujama kitaip	BREF 5.1.6, 4.5.2.3	Naudoti srauto ir apkrovos išlyginimą	BDS ₅ <25 mg/l;	Taip	Išlyginimo rezervuarai 2x500 m ³
13.3		BREF 5.1.6, 4.5.2.2	Pašalinti riebalus, naudojant riebalu gaudykles MGP įrenginiuose, jeigu nuotekos turi gyvūniniu ir augaliniu aliejų, riebalu ir tauku	ChDS<125 mg/l; SM<50 mg/l;	Ne	Pilnas riebalų pašalinimas pagal NVĮ projektą 4.5.3
13.4		BREF 5.1.6, 4.5.2.4	Naudoti neutralizacija labai rūgščioms ir šarminėms nuotekoms	pH: 6-9; Aliejus ir taukai	Taip	Neutralizacija išlyginimo rezervuaruose
13.5		BREF 5.1.6, 4.5.2.5	Taikyti sedimentacija nuotekoms, turinčioms suspenduotu kietųjų medžiagų	<10mg/l;	Taip	Ciklinis fazių išdėstymas su nusodinimu
13.6		BREF 5.1.6,	Flotacija ištirpusiu deguonimi	Bendrojo azoto <10	Taip	Ciklinis fazių

13.7		4.5.2.6 BREF 5.1.6, 4.5.3.1 iki 4.5.3.3.2	Biologinis valymas aerobiniai ir anaerobiniai metodai, kurie taikomi GMP sektoriuje.	mg/l; Bendrojo fosforo: 0,4-5 mg/l	Taip	išdėstymas su aeracija Mišrus aerobiniai- anaerobiniai nuotekų valymo įrengimai
13.8		BREF 5.1.6, 4.5.3.2	CH ₄ duju, kurios susidaro anaerobinio valymo metu, naudojimas šilumos ir/ar energijos gamybai		Taip	Biodujos naudojamos šilumos ir elektros energijos gamybai
13.9	Nuotekų tarša		Kada yra reikalingas papildomas valymas, norint pasiekti šiuos lygius ar atitikti specialius išleidimo apribojimus, yra taikomi šie metodai:			Nuotekų valymo įrengimų išsamaus poveikio aplinkai vertinimas 2000 m. su azoto ir fosforo pašalinimu
13.10		BREF 5.1.6, 4.5.4.1, 4.5.4.7	_ Biologinis azoto pašalinimas;	-	Taip	
13.11		BREF 5.1.6, 4.5.2.9, 4.5.3.1.1	_ Nusodinimas, siekiant pašalinti fosforą (4.5.2.9), tuo pat metu valant aktyvų dumblą, kur taikytina (4.5.3.1.1);	-	Taip	
13.12		BREF 5.1.6, 4.5.4.5	_ Nuotekų išvalymas naudojant filtraciją;	-	Ne	Pagal projektą nereikalingas papildomas valymas į gamtinę aplinką
13.13		BREF 5.1.6, 4.5.4.4	_ Pavojingų ir prioritetinių pavojingų medžiagų pašalinimas;	-	Taip	Azotas 4.5.4.1 būdu, fosforas 4.5.2.9
13.14		BREF 5.1.6, 4.5.4.6	_ Membraninė filtracija	-	Taip	Taikoma išrūgų perdirbime
13.15	Nuotekų kiekis	BREF 5.1.6	Kai nuotekų kokybė yra tinkama pakartotiniam naudojimui MGP perdirbime, GPGB yra: pakartotinai panaudoti vandenį, po to kai jis buvo sterilizuotas ir dezinfekuotas, vengiant aktyvaus chloro naudojimo (4.5.4.8, 4.5.4.8.1 ir 4.5.4.8.2) ir kuris atitinka direktyvos 98/83/EC reikalavimus [66,EC,1998]	-	Taip	Naudojamas „karvės“ (PO-P) vanduo pirminiame plovimo cikle, skalavimui
13.16	Atliekos, energija		GPGB valyti nuotekų dumblą:			
13.17		BREF 5.1.6, 4.5.6.1.2	_ Stabilizacija;	-	Taip	Aerobinė, anaerobinė
13.18		BREF 5.1.6, 4.5.6.1.3	_ Tirštinimas;	-	Taip	Nusodinimas, sedimentacija
13.19		BREF 5.1.6, 4.5.6.1.4	_ Vandens pašalinimas;	-	Taip	Dekanteris - seperatorius
13.20		BREF 5.1.6, 4.5.6.1.5	_ Džiovinimas, jeigu gali būti naudojama gamtinė šiluma ar iš įrenginio procesų regeneruota šiluma	-	Ne	Taikomi kiti būdai naudojama tręšimui 4.1.6 ar biodujų gamybai 4.5.3.3

14	Atsitiktinis teršalų išleidimas:					
14.1	Visos aplinkos kategorijos	BREF 5.1.7, 4.6.1	Nustatomi avarijų/ atsitiktinių išleidimų potencialūs šaltiniai, kurie galėtų pakenkti aplinkai	-	Taip	NVI-Nuotekų valymo įrenginių Eksploatavimo instrukcija
14.2		BREF 5.1.7, 4.6.2	Įvertinama galimų avarijų/ atsitiktinių išleidimų pasirodymo tikimybė ir jų sunkumas, jeigu jie pasirodytų, t.y., atliekamas rizikos vertinimas	-	Taip	NVI Eksploatavimo instrukcija
14.3		BREF 5.1.7, 4.6.3	Nustatomos tos potencialios avarijos/ atsitiktiniai išleidimai, kuriems reikalinga papildoma kontrolė, siekiant užkirsti kelią jų pasikartojimui	-	Taip	P010-GS Neatitiktinių produktų valdymas
14.4		BREF 5.1.7, 4.6.4	Nustatomos ir įgyvendinamos reikalingos kontrolės priemonės siekiant išvengti avarijų ir sumažinti jų žalą aplinkai	-	Taip	NVI Eksploatavimo instrukcija, nuotekų kontrolės grafikas
14.5		BREF 5.1.7, 4.6.5	Rengiami, įgyvendinami ir reguliariai tikrinami avarijų planai	-	Taip	Pavojaus ir rizikos analizė. Avarijų likvidavimo planas
14.6		BREF 5.1.7, 4.6.6	Tiriamos avarinės situacijos, įrašai analizuojami ir saugojami	-	Taip	P 006-GS Duomenų įrašų valdymas
15	Papildomi GPGB, taikomi kai kuriuose atskiruose maisto produktu gamybos sektoriuose (BREF 5.2); Papildomi GPGB sūrio gamybai (BREF 5.2.5.4):					
			Papildomai GPGB sūrio gamybai nurodytiems skyriuose 5.1-5.1.7 ir 5.2.5:			
15.1	Energija	BREF 5.2.5.4, 4.7.5.14.7	_ išrūgų šiluma panaudojama pieno pašildymui;	-	Taip	Karšto vandens gamybai
15.2	Žaliavos, atliekos	BREF 5.2.5.4, 4.7.5.14.4	_ padidinamas išrūgų panaudojimas ir regeneravimas	-	Taip	Perdirbamos visos surenkamos išrūgos, regeneruojama šiluma
15.3	Atliekos	BREF 5.2.5.4, 4.7.5.14.4	_ sūrių išrūgų atsikirtimas nuo rūgščių	-	Taip	Perdirbamos visos surinktos išrūgos
15.4	Atliekos	BREF 5.2.5.4, 4.7.5.14.2	_ mažinami riebalų ir sūrio smulkiųjų dalelių kiekiai išrūgose ir skysčio srautai filtruojami (sietų pagalba), siekiant surinkti smulkiąsias daleles	-	Taip	Pamilčių atskirtuvai
15.5	Nuotekos	BREF 5.2.5.4, 4.7.5.14.4	_ Sumažinamas rūgščių išrūgų susidarymas ir nudrenuojamas sūdyto talpų paviršius arba platformas, kad išvengtų sūrymo nusilaistymo į nuotekų valymo įrenginį;	-	Taip	Sūdyto tirpalas filtruojamas, išvengiant išleidimo į nuotekas
15.6	Atliekos	BREF 5.2.5.4, 4.2.9.1, 4.2.9.2, 4.7.5.8	Gaminant išrūgų miltelius, naudojami daugiapakopiniai garintuvai (4.2.9.1), optimizuojamas garų suspaudimas / dekompresija (4.2.9.2) priklausomai nuo įrenginyje turimos šiluminės ir elektros energijos, taikomas sukcentruoti išrūgas prieš purkštuvinį džiovinimą ir po to einantį verdančio sluoksnio džiovintuvą (FBD),	-	Taip	Laktozės džiovinimui

			pvz. integruotas FBD (4.7.5.8)			
--	--	--	--------------------------------	--	--	--

4 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

AB“ Rokiškio sūris“ atitinka aptartus GPGB kriterijus, todėl lentelė nepildoma. Aplinkosaugos veiklos programa išteklių taupymui ir atliekų mažinimui sudaroma pagal aplinkosaugos vadybos sistemą, remiantis ISO 14001. žr. Priedas Nr. 8.

16. Žaliavų ir papildomų medžiagų naudojimas ir saugojimas.

Gamtos išteklių ir žaliavos turi būti naudojamos pagal šiame Leidimo punkte nustatytas Leidimo sąlygas. Žaliavų ir pagalbinių medžiagų naudojimas turi atitikti 5 - 12 lentelėse pateikiamas Leidimo sąlygas.

5 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų naudojimo planuojami kiekiai.

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	vnt.	Naudota per 2012 metus	Leidžiami naudoti kiekiai		
				2014-2020 m.	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pienas (nat.)	t.	388.687	450.000		
2.	Išrūgos	t.	433.187	600.000		
3.	Raugas	t.	2,5	3		
4.	Fermentas	t.	12	15		
5.	Dažiklis	t.	2	3		
6.	Sūrių maišeliai	vnt.	6.337.215	16.900.000		
7.	Pakavimo plėvelė	m.	937.510	4.500.000		
8.	Pakavimo plėvelė(rulonai)	vnt.	3.407	10.000		
9.	Pakuotė iš gofruoto kartono	vnt.	1.761.406	5.000.000		
10.	Maišai popieriniai	vnt.	471.600	610.000		
11.	Dešrų apvalkalas	m.	174.689	490.000		

12.	Druska Joha T neu	t.	3,6	8		
13.	Druska NZC	t.	11	15		
14.	Natrio chloridas	t.	1344,5	2500		
15.	Izoamilo spiritas	t.	0,012	1,0		
16.	Kalcio chloridas	t.	151	240		
17.	Citrinos rūgštis	t.	50,5	271		
18.	Pieno rūgštis	t.	7,2	20		
19.	Natrio nitratas	t.	11,9	23		
20.	Sieros rūgštis	t.	3,9	10		
21.	Azoto rūgštis	t.	872,8	1.100		
22.	Kalio permanganatas	t.	0,45	1,1		
23.	Kaustikinė soda skysta	t.	269,8	698		
24.	Skystas antibakterinis rankų muilas	t.	0,91	1,5		
25.	Indų ploviklis "Jėga"	t.	1,24	2		
26.	Natrio hipochloridas	t.	9,67	15		
27.	Skalbimo milteliai	t.	1,23	3,5		
28.	Stiprios koncentracijos rūgštinis valiklis	t.	0,49	0,8		
29.	F 37 TORO	t.	2,07	3		
30.	TISKO F201	t.	0,23	1		
31.	SIISTO UNIDROP	t.	0,67	1		
32.	Calgonit 6010(CN 373)	t.	14,4	20		
33.	Calgonit Sterizid Forte 15	t.	30,5	40		
34.	Calgonit AD801	t.	1,64	4		
35.	Calgonit Jalu sauer plus	t.	0,72	3		

36.	Calgonit Quat	t.	0,26	0,9		
37.	Calgonit AF109	t.	7,56	13		
38.	Calgonit Intensivfettloser	t.	0,09	1		
39.	Calgonit Combi	t.	4,5	6		
40.	Calgonit SP	t.	0,42	1		
41.	Calgonit CF312	t.	16,9	23		
42.	Calgonit SF525	t.	10,75	14		
43.	Calgonit SN563	t.	2,35	14		
44.	Calgonit EPR	t.	2,5	5		
45.	Calgonit SP942	t.	14,45	20		
46.	Calgonit SP943	t.	12,84	20		
47.	Calgonit SP952	t.	11	16		
48.	Calgonit DS 4690	t.	0,25	2		
49.	Calgonit MS 970	t.	0,91	2		
50.	Calgoni SMO	t.	63,7	90		
51.	Natrio chloritas	t.	4,65	8		
52.	Drūskos rūgštis	t.	4,92	8		
53.	RO DAN ACID	t.	13	20,0		
54.	RO DAN 300E	t.	4,44	11,0		
55.	RO DAN 144	t.	40,75	50,0		
56.	RO DAN 31-23	t.	1,27	3,0		
57.	Nalko WT-288	t.	0,4	0,8		
58.	Aktiphos 646	t.	0,25	1,5		
59.	Geležies trichloridas	t.	47,06	292		
60.	Skruzdžių rūgštis	t.	3,8	5		

61.	Flokuliantas	t.	7,75	15	
-----	--------------	----	------	----	--

Pastaba. Lentelė gali būti pratęsiama, kartojant 7 grafą.

6 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų saugojimas.

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas ¹	Transportavimo būdas	Kiekis, saugomas vietoje, t	Saugojimo būdas ²
1	2	3	4	5
1.	Pienas	Specialus autotransportas	2000 t.	Antžeminiai rezervuarai
2.	Išrūgos	Specialus autotransportas	1500 t.	Antžeminiai rezervuarai
3.	Raugas	Tiekėjų autotransportas	0,2 t.	Uždaras sandėlis
4.	Fermentas	Tiekėjų autotransportas	1 t.	Uždaras sandėlis
5.	Dažiklis	Tiekėjų autotransportas	0,2 t.	Uždaras sandėlis
6.	Sūrių maišeliai	Tiekėjų autotransportas	500.000 vnt.	Uždaras sandėlis
7.	Pakavimo plėvelė	Tiekėjų autotransportas	150.000 m	Uždaras sandėlis
8.	Pakavimo plėvelė	Tiekėjų autotransportas	500 vnt.	Uždaras sandėlis
9.	Pakuotė iš gofruoto kartono	Tiekėjų autotransportas	300.000 vnt.	Uždaras sandėlis
10.	Maišai popieriniai	Tiekėjų autotransportas	60.000 vnt.	Uždaras sandėlis
11.	Dešrų apvalkalas	Tiekėjų autotransportas	50.000 m	Uždaras sandėlis
12.	Druska Joha T neu	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
13.	Druska NZC	Tiekėjų autotransportas	1	Uždaras sandėlis
14.	Natrio chloridas	Tiekėjų autotransportas	100	Druskos sandėlis
15.	Izoamilo spiritas	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
16.	Kalcio chloridas	Tiekėjų autotransportas	10	Uždaras sandėlis
17.	Citrinos rūgštis	Tiekėjų autotransportas	8	Uždaras sandėlis
18.	Pieno rūgštis	Tiekėjų autotransportas	1,2	Uždaras sandėlis
19.	Natrio nitratas	Tiekėjų autotransportas	1	Uždaras sandėlis
20.	Sieros rūgštis	Tiekėjų autotransportas	1,5	Uždaras sandėlis
21.	Azoto rūgštis	Tiekėjų autotransportas	50 1,5	Antžeminiai rezervuarai, Uždaras sandėlis

22.	Kalio permanganatas	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
23.	Kaustikinė soda skysta	Tiekėjų autotransportas	30 5	Antžeminiai rezervuarai Uždaras sandėlis
24.	Skystas antibakterinis rankų muilas	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
25.	Indų ploviklis "Jėga"	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
26.	Natrio hipochloritas	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
27.	Skalbimo milteliai	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
28.	Stiprios koncentracijos rūgštinis valiklis	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
29.	F 37 TORO	Tiekėjų autotransportas	0,2	Uždaras sandėlis
30.	TISKO F201	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
31.	SIISTO UNIDROP	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
32.	Calgonit 6010(CN 373)	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
33.	Calgonit Sterizid Forte 15	Tiekėjų autotransportas	1,5	Uždaras sandėlis
34.	Calgonit AD801	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
35.	Calgonit Jalu sauer plus	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
36.	Calgonit Quat	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
37.	Calgonit AF109	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
38.	Calgonit Intensivfettloser	Tiekėjų autotransportas	0,02	Uždaras sandėlis
39.	Calgonit Combi	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
40.	Calgonit SP	Tiekėjų autotransportas	0,2	Uždaras sandėlis
41.	Calgonit CF312	Tiekėjų autotransportas	0,8	Uždaras sandėlis
42.	Calgonit SF525	Tiekėjų autotransportas	0,6	Uždaras sandėlis
43.	Calgonit SN563	Tiekėjų autotransportas	0,2	Uždaras sandėlis
44.	Calgonit EPR	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
45.	Calgonit SP942	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis

46.	Calgonit SP943	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
47.	Calgonit SP952	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
48.	Calgonit DS 4690	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
49.	Calgonit MS970	Tiekėjų autotransportas	0,05	Uždaras sandėlis
50.	2	3	4	5
51.	Calgonit SMO	Tiekėjų autotransportas	2	Uždaras sandėlis
52.	Natrio chloritas	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
53.	Druskos rūgštis	Tiekėjų autotransportas	0,5	Uždaras sandėlis
54.	Aktiphos 646	Tiekėjų autotransportas	0,1	Uždaras sandėlis
55.	RO DAN ACID	Tiekėjų autotransportas	2,5	Uždaras sandėlis
56.	RO DAN 300E	Tiekėjų autotransportas	1,5	Uždaras sandėlis
57.	RO DAN 144	Tiekėjų autotransportas	6	Uždaras sandėlis
58.	RO DAN 31-23	Tiekėjų autotransportas	0,3	Uždaras sandėlis
59.	Nalko WT-288	Tiekėjų autotransportas	0,02	Uždaras sandėlis
60.	Geležies trichloridas	Tiekėjų autotransportas	20	Uždaras sandėlis
61.	Skruzdžių rūgštis	Tiekėjų autotransportas	1,3	Uždaras sandėlis
62.	Flokuliantas	Tiekėjų autotransportas	2	Uždaras sandėlis

Pastabos:

¹ – informacija apie sunaudotą kurą ir degalus pateikiama 11 lentelėje;

² – požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.

Sąlyga:

Bendrovė privalo sekti, kad gamyboje nebūtų naudojamos draudžiamos ir ribojamos medžiagos, vadovaujantis Lietuvos HN 36 : 2009.

7 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir preparatų naudojimas ir saugojimas.

Lentelė nepildoma, nes AB „Rokiškio sūris“ neturi įrenginių, kuriuose būtų naudojami tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai.

8 lentelė. Kietųjų naudingųjų iškasenų gavyba ir pažeistų žemių rekultivavimas.

AB „Rokiškio sūris“ kietųjų naudingųjų iškasenų neišgauna.

9 lentelė. Naftos telkinių išteklių ir eksploatacinių gręžinių sąrašas¹.

AB „Rokiškio sūris“ naftos telkinių ne eksploatuoja.

10 lentelė. Leidžiama išgauti naftos.

AB „Rokiškio sūris“ naftos telkinių ne eksploatuoja.

17. Kuro ir energijos vartojimas. Energijos gamyba.

Energetiniai išteklių turi būti naudojami 11 lentelėje nustatytą dydžių ribose.

11 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas.

Energetiniai ir technologiniai išteklių	Matavimo vnt, t, m ³ , kWh ir kt.	Sunaudojimas ¹ 2012m.	Sunaudojimas ² Per metus	Apskaitos priemonės	Išteklių gavimo šaltinis
1	2	3	6	7	8
a) elektros energija	MWh	32143	36900	Apskaitos prietaisai	UAB „Elektrum Lietuva“ AB „Lesto“
b) šiluminė energija	MWh	57006	66500	Apskaitos prietaisai	AB „Panevėžio energija Rokiškio RK
c) gamtinės dujos	-	-	-	-	-
d) suskystintos dujos	t	30,2	100	Apskaitos dokumentai	AB „Orlen Lietuva“
e) mazutas	-	-	-	-	-
f) krosninis kuras	-	-	-	-	-
g) dyzelinas	t	3584	4100	Apskaitos dokumentai	AB „Orlen Lietuva“
h) akmens anglis	-	-	-	-	-
i) benzinas	t	1640	2200	Apskaitos dokumentai	AB „Orlen Lietuva“
j) biokuras:	-	-	-	-	-
l) Biodujos	-	-	-	-	-

2) Pjuvenos	t	8,93	14	Apskaitos dokumentai	UAB "Overlac"
k) ir kiti	-	-	-	-	-

Pastabos:

¹ – pateikiami paskutiniais metais ūkinėje veikloje naudojamų išteklių kiekiai;

² – pateikiami numatomi naudoti išteklių kiekiai artimiausiems metams;

³ – jei naudojamų (pvz., deginimui) biokuro ar atliekų rūšių įvairovė labai didelė, pateikti bendrą kiekį, apjungiant į grupes.

12 lentelė. Energijos gamyba.

Energijos rūšis	Pagaminta praėjusiais metais	Planuojama pagaminti per metus
1	2	3
Elektros energija, kWh (saulės energija, pradėta 2013.07.01)	8246	30 000

18. Vandens paėmimas, vartojimas, tiekimas.

Vandens paėmimas, vartojimas ir tiekimas turi būti vykdomas pagal šiame skyriuje nustatytas Leidimo sąlygas.

13 lentelė. Duomenys apie paviršinių vandens telkinių, iš kurio imamas vanduo, vandens ėmimo vietą bei įrenginį.

UAB „Rokiškio sūris“ iš paviršinių vandens telkinių vandens imti nenumato, todėl lentelė nepildoma.

14 lentelė. Duomenys apie naudojamą požeminio vandens vandenvietes.

Eil. Nr. 1	Vandenvietės					Eksploataciniai gręžiniai		Vandenvietės priklausomumas	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS'94)	Pogrupis ²	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. Žemės gelmių registre	Projektinis našumas, m ³ /h	UBR ³	PVB ⁴
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	UAB „Rokiškio sūris“	Rokiškis, Pramonės 3	x-6203027 y-599550	Ib ¹	2224	Nr.1/31088 Nr.2/53664	60,0 60,0	Lielupės	Lielupės

Pastabos:

1 - numeracija tęsiama nuo paskutinio vandenvietės, aprašytos 13 lentelėje, numerio. Vandenvietės numeris turi sutapti su numeriu, kuriuo vandenvietė pažymėta objekto/įrenginio schemeje;

2 - pagal Lietuvos higienos normą HN 44:2003, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. V-201 (Žin., 2003, Nr. 42-1957);

3 - upės baseino rajonas (toliau - UBR) nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 471 „Dėl upių baseinų rajonų sudarymo ir institucijos, atsakingos už jų administravimą vandensaugos tikslams pasiekti, paskyrimo“ (Žin., 2003, Nr. 99-4467);

4 - požeminio vandens baseinas (toliau - PVB) nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 707 „Dėl požeminio vandens telkinių priskyrimo upių baseinų rajonams“ (Žin., 2004, Nr. 21-654).

15 lentelė. Numatomas vandens paėmimas ir vartojimas.

Eilės Nr. ¹	Vandens šaltinis ²	Didžiausias planuojamas gauti / išgauti vandens kiekis			Veikla, kurioje bus vartojamas vanduo ³	Atskirose veiklose planuojamo suvartoti vandens didžiausias kiekis			Planuojami vandens nuostoliai, m ³ /m.	Kitiems objektams/asmenims planuojamo perduoti vandens kiekis, m ³ /m.
		m ³ /m.	m ³ /d	m ³ /h		m ³ /m.	m ³ /d	m ³ /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	AB „Rokiškio sūris“ vandenvietė	775000	2340	120	Gamybinė veikla	750000	2340	120	-	0,00
2.	Viešojo vandens tiekimo sistema, AB „Rokiškio vandenys“	438000	1200	85	Gamybinė veikla	438000	1200	85	-	0,00

Pastabos:

1 - vandens šaltinio eilės numeris;

2 - jeigu vanduo išgaunamas (imamas) iš paviršinių ar požeminių vandens telkinių, nurodomas vandenvietės eilės numeris iš 13 arba 14 lentelės (pvz. vandenvietė Nr. 1). Jeigu vanduo gaunamas iš kitų šaltinių, nurodomas šaltinis - pvz. viešojo vandens tiekimo sistema (nurodomas tiekėjas ir įvado numeris, kuriuo jis pažymėtas prie Leidimo pridėdamoje schemoje), kitų asmenų ne viešo vandens tiekimo sistema (nurodomas tiekėjas ir įvado numeris, kuriuo jis pažymėtas prie Leidimo pridėdamoje schemoje), atvežamas vanduo (nurodomas tiekėjas), kritulių vanduo (nurodomas vandens surinktuvo numeris, kuriuo jis pažymėtas prie Leidimo pridėdamoje schemoje), išvalytos nuotekos, pakartotinai naudojamas vanduo (pvz. kondensatas, uždaros apytakos sistemos vanduo) ir t.t.

3 - nurodyti veiklas, kurias vykdant suvartojama ne mažiau kaip 10 procentų viso objekte/įrenginyje suvartojamo vandens kiekio.

16 lentelė. Paimamo vandens apskaitos prietaisai.

Vandens šaltinio eilės Nr. ¹	Apskaitos prietaiso vieta ²	Apskaitos prietaiso tipas/markė	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys ³	Už apskaitą atsakingas asmuo/pareigybė
1	2	3	4	5
1.	AB „Rokiškio sūris“ vandenvietė, gręžiniai Nr.1 ir Nr.2	LXLG-100 ir MW-100	apskaitos žurnalas	Vyr. energetikas
2.	AB „Rokiškio vandenys“, įvadas Nr.1 ir Nr.2	-	apskaitos žurnalas	Vyr. energetikas

Pastabos:

¹ – vandens šaltinio eilės numeris iš 15 lentelės;

² – aprašoma apskaitos prietaiso vieta ir nurodomas numeris, kuriuo apskaitos prietaisas pažymėtas prie paraiškos pridedamoje objekto schemoje. Jeigu iš vieno vandens šaltinio vanduo imamas keliais įrenginiais (pvz., vandenvietę sudaro keletas gręžinių), kurių kiekvienas turi atskirą apskaitos prietaisą – kiekvienam apskaitos prietaisui pildoma atskira eilutė;

³ – nurodomas numeris, kuriuo apskaitos prietaisas įrašytas įrenginio/objekto registracijos žurnale.

17 lentelė. Numatomos racionalaus vandens vartojimo ir išteklių apsaugos priemonės.

Papildomos racionalaus vandens vartojimo ir išteklių apsaugos priemonės nenumatomos.

18 lentelė. Vandens naudotojų abonentų vartojamo vandens kiekiai.

AB "Rokiškio sūris" paimamo vandens abonentams netiekia.

19. Oro tarša.

Atskirų taršos šaltinių duomenys pateikti, vadovaujantis:

Teršalų, išmetamų į aplinkos orą iš AB "Rokiškio sūris" inventorizacijos duomenų ataskaita, išnagrinėta PA RAAD 2013-09-04, koreguota 2014-05-08, galioja 5 metus.

(Nurodomas (-i) dokumento (-ų) (PAOV ataskaitos ar kt. pavadinimas (-ai)), suderinimo RAAD-e metai, galiojimo laikas)

Atskirų taršos šaltinių išmetamų teršalų vienkartiniai (kontroliniai) normatyvai pateikti, vadovaujantis:

(Nurodomi konkrečių teisės aktų, reglamentuojančių vienkartinius dydžius, pavadinimai)

Oro tarša neturi viršyti 19 - 24 lentelėse nustatytų dydžių.

19 lentelė. Išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekiai.

Teršalų pavadinimai	Teršalų kodai ¹	2013 m. tarša	Numatoma išmesti iki 2019.05.08 t/m ² .
1	2	4	5
Anglies monoksidas (B)	5917	1,617	9,513
Azoto oksidai (B)	5872	0,142	0,279
Sieros anhidridas (B)	5897	0,011	0,022

Kietosios dalelės (B)	6486	0,023	0,061
Anglies monoksidas (C)	6069	0,000	0,001
Kietosios dalelės (C)	4281	0,184	0,844
Azoto rūgštis	268	0,000	0,420* ³
Natrio šarmas	1501	0,000	1,050* ³
Amoniakas	134	0,452	0,158
Mangano junginiai	3516	0,000	0,100* ³
Geležies junginiai	3113	0,000	0,300* ³
Fenolis	846	0,002	0,003
Formaldehidas	871	0,001	0,001
Acto rūgštis	74	0,002	0,005
Iš viso:	-	2,434	10,88887
Šiltnamio dujos ²	-	-	-

Pastabos:

1 - teršalų kodai ir pavadinimai surašomi vadovaujantis Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213), pakeitimas 2001 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 467 (Žin., 2001, 83-2903), (toliau - Apskaitos tvarka);

2 - pildoma tada, kai nustatyta tvarka reikia gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas;

3 - kai nors vienam teršalui nustatomas laikinai leistinos taršos (toliau - LLT) normatyvas, lentelė papildoma grafa, kurioje atitinkamo teršalo eilutėje įrašoma normatyvo rūšis - „LLT“. Kai visiems teršalams nustatomi tik didžiausios leistinos taršos (DLT) normatyvai - lentelė nauja grafa nepapildoma;

4 - lentelė gali būti pratęsiama, kartojant 4 grafą.

20 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Įrenginio pavadinimas AB „Rokiškio sūris“ 1 priedo įrenginys

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė ¹ , val/m.
	pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis,	išėjimo	srauto	temperat	tūrio	

Veiklos rūšies kodas			X	Y	m	angos matmenys, m	greitis, m/s	ūra, °C	debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
091001	Biofiltras B-020-G	077	6202967	599380	1,0	10,0 × 2,0	0,016	22,0	0,143	8760
040415	Talpa	078	6203026	599667	3,0	0,08	1,0	8,0	0,005	8760
040415	Talpa	079	6203017	599675	3,0	0,08	1,0	8,0	0,005	8760
040605	Pieno miltelių džiovykla	051	6203034	599661	20,0	0,50	15,9	48,4	3,12	8350
040605	Dūmtraukis	076	6202988	599709	9,0	0,25	3,0	83,0	0,15	4500
1202	Ventiliacinė anga	056	6203085	599364	4,5	0,40	5,33	8,0	0,67	8760
1202	Ventiliacinė anga	057	6203082	599365	4,5	0,40	4,9	8,0	0,62	0,0
1202	Ventiliacinė anga	067	6202882	599396	3,8	0,30	1,84	9,2	0,35	200
1202	Ventiliacinė anga	080	6202963	599589	4,0	0,25	6,11	40,0	0,30	365
1202	Ventiliacinė anga	081	6503022	599532	4,0	0,25	6,11	40,0	0,30	7300

Pastabos: ¹ - Išmetimo trukmė paskaičiuota reikiamiems gamybiniam pajėgumams tenkinti.

21 lentelė. Tarša į aplinkos orą.

Įrenginio pavadinimas AB "Rokiškio sūris" 1 priedo įrenginys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Esama tarša ¹				Numatoma tarša ²			
						nuo 2009.m. gruodžio 28 d. Iki 2014 m. gruodžio 31 d.				nuo 2014.m. gegužės 8 d. Iki 2019 m. gruodžio 31 d.			
		pavadinimas		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė	vienkartinis dydis		metinė	
						vnt.	vidut.	maks.	t/m.	vnt.	maks.	t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
091001	Nuotekų valymo įrenginiai	Biofiltras B-020-G	077	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00031	0,007	g/s	0,00030	0,007	
						Iš viso pagal veiklos rūšį:				-	0,007		

040415	Chemikalų laikymas	Talpa	078	Azoto rūgštis	268	g/s	0,000003	0,00001	0,0001	g/s	0,00001	0,0001
040415	Chemikalų laikymas	Talpa	079	Azoto rūgštis	268	g/s	0,000003	0,00001	0,0001	g/s	0,00001	0,0001
							Iš viso pagal veiklos rūšį:					0,002
040605	Pieno cukraus miltelių gamybos cechas	Pieno miltelių džiovykla	051	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00611	0,00930	0,184	g/s	0,0390	0,844
							Iš viso pagal veiklos rūšį:					0,844
040605	Rūkykla	Dūmų generatorius	076	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,13380	0,17580	4,022	g/s	072900	9,513
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01345	0,01738	0,404	g/s	0,03075	0,279
				Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	0,00094	0,00211	0,058	g/s	0,00300	0,022
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00194	0,00294	0,028	g/s	0,00600	0,061
				Fenolis	846	g/s	0,00018	0,00018	0,005	g/s	0,00027	0,003
				Formaldehidas	871	g/s	0,00007	0,00011	0,002	g/s	0,00020	0,001
				Amoniakas	134	g/s	0,00012	0,00023	0,004	g/s	0,00030	0,003
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00018	0,00022	0,005	g/s	0,00038	0,005
							Iš viso pagal veiklos rūšį:					4,712
1202	Amoniakinė kompresorinė	Patalpa (Amoniakinė kompresorinė)	056	Amoniakas	134	g/s	0,00804	0,00958	0,254	g/s	0,00670	0,148
1202			057	Amoniakas	134	g/s	0,00601	0,00843	0,190	g/s	-	-
1202	Suvirinimo darbai	Suvirinimo postas	067	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00067	0,00084	0,0005	g/s	-	-
				Geležies junginiai	3113	g/s	-	-	-	g/s	0,00049	0,0003
				Mangano junginiai	3516	g/s	0,0007	0,00009	0,0001	g/s	0,00009	0,0001
				Anglies (C)	6069	g/s	0,00035	0,00053	0,0003	g/s	0,00245	0,001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1202	Sūrių formų plovimo baras	Ventiliacinė anga	080	Natrio šarmas	1501	g/s	-	-	-	g/s	0,00011	0,00005
				Azoto rūgštis	268	g/s	-	-	-	g/s	0,00010	0,00002
1202	Sūdymo konteinerių plovimo baras	Ventiliacinė anga	081	Natrio šarmas	1501	g/s	-	-	-	g/s	0,00010	0,001
				Azoto rūgštis	268	g/s	-	-	-	g/s	0,00009	0,0002
							Iš viso pagal veiklos rūšį:					0,15067
										- ¹		10,88887
											Iš viso įrenginiui:	10,88887

Pastabos: ¹ – pastarųjų veiklos metų ribinės išmetimo vertės. Nepateikti taršos šaltiniai kurie neeksplloatuojami: 072, 0,73, 074, 075, 601.

²- Numatoma tarša įvertinta inventorizacijos ataskaitose, žr. priedas Nr. 16, 50A ir 50B psl.

22 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir kitos taršos prevencijos priemonės.
 Įrenginio pavadinimas AB “Rokiškio sūris” 1 priedo įrenginys

Taršos šaltinio Nr.	Valymo įrenginiai		Teršalai		Prieš valymą		Po valymo		Valymo efektyvumas, %
	pavadinimas	kodas	pavadinimas	kodas	maks. vienk.	t/metus	maks. vienk.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
077	Biofiltras	56	Amoniakas	134	0,00339	0,079	0,00030	0,007	91,14

23 lentelė. Numatomos aplinkos oro taršos mažinimo priemonės.

AB “Rokiškio sūris” taršos mažinimo priemonės, tame tarpe ir aplinkos oro, įgyvendinamos pagal Aplinkosaugos vadybos programą (ISO 14001).

24 lentelė. Neatitiktiniai teršalų išmetimai į aplinkos orą.

Neatitiktiniai teršalų išmetimai nenumatomi. Stacionarūs oro taršos šaltiniai yra mažo galingumo, paleidžiami ir stabdomi per trumpą laiką.

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

Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir/arba kanalizacijos tinklus turi būti atliekamas pagal šiame skyriuje nustatytas sąlygas.

25 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį išleidžiamos nuotekos.

Eilės Nr. ¹	Vandens telkinio pavadinimas ² kategorija ³ ir kodas ⁴	Upės baseino rajonas, baseinas, pabaseinis ⁵	95% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms) ⁶	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telki-niams)	Vandens telkinio būklė ⁷				
					Parametras ⁸	Esama (foninė) būklė ⁹		Leistina vandens telkinio apkrova ¹⁰	
						mato vnt.	reikšmė	mato vnt.	reikšmė
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Miesto lietaus nuotekų tinklai, Nemunėlio upelis 42010001 (Alsetos) ežeras k. 42030002	Lielupės UBR, Lielupės baseinas, Nemunėlio pabaseinis	-	17,9 ha	<i>pH</i>	-	7,0-8,12	-	-
					<i>Ištirpęs deguonis</i>	mg/l	6,1	-	-
					<i>SM</i>	mg/l	4,7-6	-	-
					<i>BDS₇</i>	mgO ₂ /l	2,4-4,9	-	-
					<i>Bendras azotas</i>	mg/l	1,16-4,3		
					<i>Bendras fosforas</i>	mg/l	0,2-1,7		
					<i>Bendras azotas</i>	mg/l	4,79-5,18		
					<i>Bendras fosforas</i>	mg/l	0,3-1,01		

Pastabos:

1 - nuotekų priimtovo (paviršinio vandens telkinio) eilės numeris. Priimtuvus turi būti pažymėtas prie Leidimo pridedamoje schemeje;

2 - nurodomas paviršinis vandens telkinys, į kurį išleidžiamos nuotekos arba kurio baseine yra išleistuvai (jeigu išleidžiama į vandens telkinį be pavadinimo (pvz. melioracijos griovį, kūdrą ar pan.);

3 - nurodoma telkinio kategorija: upė, ežeras, tvenkinys ar kt.

4 - pildoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 594 „Dėl Lietuvos Respublikos upių ir tvenkinių klasifikatoriaus patvirtinimo (Žin., 2001, Nr. 107-3888) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. kovo 21 d. įsakymu Nr. 130 „Dėl Lietuvos Respublikos ežerų klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 34-1442);

5 - pildoma vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, reglamentuojančiais vandens telkinių priskyrimą baseinams, ir Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje (<http://aaa.am.lt>) ties nuoroda „Schemos ir žemėlapiai“ pateikta informacija;

6 - vadovaujantis Gamtosauginio vandens debito apskaičiavimo tvarkos aprašu;

7 - pildoma tuo atveju, kai teisės aktų nustatyta tvarka prie Leidimo turi būti pridedamas išleidžiamų nuotekų daromo poveikio priimtuvui skaičiavimas;

8 - nurodomi tie parametrai, pagal kuriuos vertinamas nuotekų poveikis priimtuvui;

9 - vandens telkinio būklė auksčiau nuotekų išleistuvo;

10 - nurodomi teisės aktų nustatyta tvarka atlikto leistino poveikio vandens telkiniui nuotekų išleidimo vietoje rezultatai. Leistino poveikio skaičiavimai (pagrindimas) pridedami prie Leidimo (gali būti pridedamas išrašas iš PAV ataskaitos arba projekto dalies "Aplinkos apsauga").

26 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius ir žemdirbystės drėkinimo laukus), į kurią išleidžiamos nuotekos.

Eilės Nr. ¹	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas ²	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas ³	Leistina priimtovo apkrova ⁴						
			hidraulinė			teršalais			
			m ³ /d	m ³ /h	m ³ /s	parametras ⁵	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Komercinė paslaptis (Vokas)	Sutartis 2011-03-07	-	-	-	-	-	-	-
2.	Rokiškio miesto seniūnija	Sutartis 2006-02-27, Nr. 30 su pakeitimais paviršinėms nuotekoms LK10-2, 10-3	-	-	-	SM BDS ₇ Npr.	mg/l	30/50 25/50 5/7	
		Valytoms gamybinėms R-1 (išleistuvas LK 10-2)	1500	75		ChDS BDS ₇	mg/l	125 25/29	

Pastabos:

1 - nuotekų priimtovo eilės numeris. Priimtuvų numeracija tęsiama nuo paskutinio priimtovo (paviršinio vandens telkinio) numerio, nurodyto 25 lentelėje. Numeris turi sutapti su numeriu, kuriuo nuotekų išleidimo vieta/priimtovas pažymėtas prie Leidimo pridedamoje objekto/įrenginio schemeje;

2 - šiame stulpelyje turi būti aprašoma, kur ir kokiomis priemonėmis išleidžiamos (šalinamos) nuotekos iš objekto/įrenginio (pvz. Nuotekos kaupiamos 300m³ talpos rezervuare ir kartą per mėnesį išvežamos į miesto valymo įrenginius (nurodomas vežėjas, valymo įrenginių pavadinimas ir juos eksploatuojantis asmuo); Nuotekos infiltruojamos į gruntą 1000 m² požeminės filtracijos lauke; Nuotekos išleidžiamos į kanalizacijos tinklus (nurodomas tinklus eksploatuojantis asmuo) ir pan.);

3 - nurodomas nuotekų išleidimo juridinis pagrindas (pvz. jeigu nuotekos išleidžiamos į kitiems asmenims priklausančius kanalizacijos tinklus, nurodoma nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo - pardavimo sutarties data, galiojimo trukmė, numeris ir sutarties šalių pavadinimai; jeigu nuotekos infiltruojamos į gruntą, nurodoma filtravimo įrenginio pripažinimo tinkamu naudoti akto pasirašymo data, numeris, priėmimo komisiją sudariusio asmens pavardė ar pan.);

4 - pildoma, jeigu aprašomo (naudojamo) nuotekų priimtovo leistina apkrova yra ribojama (pvz. ribinės sąlygos, nustatytos nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo pardavimo sutartyje; nustatytos leistinos apkrovos filtracijos įrenginių projekte ar pan.);

5 - nurodomi tie parametrai, pagal kuriuos ribojamas išleidžiamų nuotekų priėmimas.

23. 24. Bendrovė ŽDL neturi.

25. Prie Leidimo turi būti pridėta schema su pažymėtomis nuotekų išleistuvų ir/arba nuotekų šaltinių vietomis ir numeriais.

Nuotekų išleidimo taškai pažymėti valytų nuotekų kanalizacijos schemoje, gamybinių-buitinių nuotekų schemoje (AB „Rokiškio sūris“ paraiškos priedai Nr.29, 30, 31).

28 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus.

Nr. ¹	Koordinatės ²	Priimtovo numeris ³	Leidžiamų išleisti nuotekų aprašymas ⁴	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys ⁵	Išleistuvo vietos aprašymas ⁶	Leidžiamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis ⁷			
						m ³ /s	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Išleistuvai Nr.F-1	x-599466 y-6202887	1	AB „Rokiškio sūris“ nuotekų valymo įrenginiai Išleistuvai Nr.F-1 Gamybos nuotekos NT	Išleistuvai į miesto lietaus nuotekų tinklus, gylis 290cm, d315	Pasijungimas į miesto lietaus nuotekų tinklus Pramonės 3, Rokiškis	-	338	2700	985500
2. Išleistuvai Nr.L-1 (LK10-2)	-	3	AB „Rokiškio sūris“ pagrindinė teritorija Išleistuvai Nr.L-1 Lietaus nuotekos nevalytos LD	Išleistuvai į miesto lietaus nuotekų tinklus, gylis 290cm, d310	Pasijungimas į miesto lietaus nuotekų tinklus Pramonės 3, Rokiškis	-	-	-	-
3. R-1	x-585426 y-6160333	1	AB „Rokiškio sūris“ valytos gamybinės nuotekos R-1 NT	Pasijungimas prie lietaus tinklų, gylis 150 cm, d200	Pasijungimas prie lietaus tinklų AB „Rokiškio sūris“ teritorijoje	-	75	1500	547500
4. Išleistuvai Nr.G-1 (LK10-3)	-	3	AB „Rokiškio sūris“ pagrindinė teritorija Išleistuvai Nr.G-1 Lietaus nuotekos išvalytos LD	Išleistuvai į miesto lietaus nuotekų tinklus, gylis 200cm, d250	Pasijungimas į miesto lietaus nuotekų tinklus prie Respublikos g., Rokiškis	-	-	-	-
5. Išleistuvai Nr.FK-1	-	2	AB „Rokiškio sūris“ Išleistuvai Nr.FK-1 Gamybos ir buitines nuotekos NT	Išleistuvai į miesto buitinių nuotekų tinklus, gylis 340cm, d300	Pasijungimas į miesto buitines nuotekų tinklus Pramonės g.3, Rokiškis	-	75	1500	547500

Pastabos:

1 - nuotekų išleistuvo arba šaltinio (nuotekų šaltinis aprašomas tais atvejais, kai nuotekos išleidžiamos į aplinką arba perduodamos kitiems asmenims ne per stacionarų išleistuvą (pvz. išlaistomos ŽDL, išvežamos asenizacinėmis mašinomis ar pan.), numeris. Lentelėje nurodomas numeris turi atitikti numerį, kuriuo nuotekų išleistuvai arba šaltiniai pažymėti prie Leidimo pridedamame plane;

2 - nurodomos taško/vietos, kurioje nuotekos išteka į aplinką (pvz. paskutinis šulinys prieš nuotekų išleidimą į požeminės filtracijos įrenginį, išleistuvo į upę galas ir pan.), išleidžiamos į kitiems asmenims priklausančius kanalizacijos tinklus, perpilamos į mobiliąs talpas arba paaimamos iš šaltinio kitokiu būdu, koordinatės;

3 - priimtovo, į kurį išleidžiamos nuotekos per aprašomą išleistuvą arba iš aprašomo nuotekų šaltinio, numeris iš 25, 26 arba 27 lentelės;

4 - nurodomas nuotekų tipas (pramoninės, buitinės, paviršinės, mišrios, srutos, žlaugtai ar pan.) ir veikla (veiklos), kurios metu susidaro nuotekos, išleidžiamos per aprašomą išleistuvą arba iš aprašomo nuotekų šaltinio; jeigu per išleistuvą išleidžiamos abonentų nuotekos, nurodomi ir abonentų numeriai pagal 32 ir 33 lenteles (jeigu per skirtingus išleistuvus išleidžiamos skirtingų abonentų nuotekos);

5 - nurodomas išleistuvo arba nuotekų šaltinio tipas (pvz. krantinis, vaginis, dugninis, paviršinė filtracija, požeminė filtracija, išleistuvai į kanalizacijos tinklus, sukaupto rezervuaras ar pan.) ir techniniai duomenys (išleidimo atstumas nuo kranto, gylis, skersmuo, talpa ir pan.);

6 - aprašoma išleistuvo vieta pvz. išleistuvo atstumas iki upės žiočių ir išleistuvo vieta vagos atžvilgiu (dešinysis krantas, kairysis krantas, upės vidurys) prisijungimo į kanalizaciją vieta (gatvės pavadinimas ir pan.) ir pan.;

7 - numatomas didžiausias nuotekų kiekis negali būti didesnis už priimtovo didžiausią galimą hidraulinę apkrovą, nurodytą 25, 26 arba 27 lentelėje.

29 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas.

Nr. ¹	Teršalo pavadinimas ²	Didžiausias nuotekų užterštumas prieš valymą ¹⁴				Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		mom. ³ , mg/l	vidut. ⁴ , mg/l	t/d ⁵	t/metus	DLK mom. ⁶ , mg/l	LK mom. ⁷ , mg/l	DLK vidut. ⁸ , mg/l	LK vidut. ⁹ , mg/l	DLT paros ¹⁰ , t/d	LT paros ¹¹ , t/d	DLT metų ¹² , t/m.	LT metų ¹³ , t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Išleistu vas Nr.F-1	ChDS	20000	5000	54	4927,5	120	120	75	75	0,324	0,324	73,913	73,913	99
	BDS ₇	15000	3000	40,5	2956,5	25	25	15	15	0,068	0,068	14,783	14,783	99
	SM	1500	900	4,1	887,0	-	-	25	25	-	-	24,638	24,638	99
	bendras azotas	370	200	1,0	197,1	-	-	10	10	-	-	9,855	9,855	87
	bendras fosforas	230	90	0,6	88,7	-	-	1,5	1,5	-	-	1,478	1,478	98
	riebalai	760	300	2,1	295,7	-	-	1	1	-	-	0,986	0,986	99
2. Išleistu vas Nr.L-1	SM	-	-	-	-	50	50	30	30	-	-	-	-	-
	BDS ₇	-	-	-	-	50	50	25	25	-	-	-	-	-
	naftos prod.	-	-	-	-	7	7	5	5	-	-	-	-	-
3. R-1	ChDS	-	1100	1,650	602,25	125	125	-	-	0,187	0,187	-	-	89
	BDS ₇	-	400	0,600	219,0	29	29	25	25	0,044	0,044	13,688	13,688	90
4. Išleistu vas Nr.G-1	SM	-	-	-	-	50	50	30	30	-	-	-	-	-
	BDS ₇	-	-	-	-	50	50	25	25	-	-	-	-	-
	naftos prod.	-	-	-	-	7	7	5	5	-	-	-	-	-

5. Išleistu vas Nr. FK-1	ChDS	-	-	-	-	-	-	4500	4500	-	-	2464	2464	-
	BDS ₇	-	-	-	-	-	-	2300	2300	-	-	1259	1259	-
	SM	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-	137	137	-
	bendras azotas	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	55	55	-
	bendras fosforas	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	11	11	-
	riebalai	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	55	55	-

Pastabos:

1 - išleistuvo/šaltinio numeris pagal 28 lentelę;

2 - nurodomi teršalai, kurių išleidimui pagal galiojančius teisės aktus reikalingas Leidimas;

3 - didžiausia teršalo koncentracija momentiniame arba vidutiniame paros nuotekų mėginyje prieš valymą;

4 - didžiausia teršalo vidutinė metinė koncentracija nuotekose prieš valymą;

5 - didžiausias teršalo kiekis nevalytose nuotekose, susidarančiose per parą;

6 - didžiausia leidžiama koncentracija (DLK) nuotekų momentiniame arba vidutiniame paros mėginyje (priklausomai nuo priimtovo, vykdomos veiklos pobūdžio ir kt.). Prie Leidimo turi būti pridedamas DLK nustatymo pagrindimas;

7 - Leidime nustatyta leistina teršalo koncentracija momentiniame arba vidutiniame paros nuotekų mėginyje (DLK/LLK). Jeigu Leidime nustatyta leistina teršalo koncentracija didesnė už nurodytą 7 stulpelyje DLK koncentraciją (t.y. kai nustatoma LLK), prie Leidimo turi būti pridedamas atitinkamas pagrindimas pagal Taisyklių reikalavimus;

8 - didžiausia leistina vidutinė metinė koncentracija (DLK) (priklausomai nuo priimtovo, vykdomos veiklos pobūdžio ir pan.). Prie Leidimo turi būti pridedamas DLK nustatymo pagrindimas;

9 - nustatyta leistina teršalo vidutinė metinė koncentracija (DLK/LLK). Jeigu Leidime nustatyta leistina teršalo koncentracija didesnė už nurodytą 9 stulpelyje DLK koncentraciją (t.y. kai nustatyta LLK), prie Leidimo turi būti pridedamas atitinkamas pagrindimas pagal Taisyklių reikalavimus;

10 - didžiausias leidžiamas išleisti per parą teršalo kiekis (DLT) (priklausomai nuo priimtovo, vykdomos veiklos pobūdžio ir pan.). Prie Leidimo turi būti pridedamas DLT skaičiavimas;

11 - leistinas per parą išleisti teršalo kiekis (leistina tarša). Jeigu Leidime nustatyta leistina tarša didesnė už nurodytą 11 stulpelyje DLT (t.y. kai nustatyta LLT), prie Leidimo turi būti pridedamas atitinkamas pagrindimas pagal Taisyklių ir kitų teisės aktų reikalavimus;

12 - didžiausias leidžiamas išleisti per metus teršalo kiekis (DLT) (priklausomai nuo priimtovo, vykdomos veiklos pobūdžio ir pan.). Prie Leidimo turi būti pridedamas DLT skaičiavimas;

13 - leistinas per metus išleisti teršalo kiekis (leistina tarša). Jeigu Leidime nustatyta leistina tarša didesnė už nurodytą 13 stulpelyje DLT (t.y. kai nustatyta LLT), prie Leidimo turi būti pridedamas atitinkamas pagrindimas pagal Taisyklių ir kitų teisės aktų reikalavimus;

14 - ši dalis pildoma, jeigu nuotekas prieš išleidimą iš objekto/įrenginio valomos.

30 lentelė. Objekte/įrenginyje esamos nuotekų kiekių ir taršos mažinimo priemonės.

Nr. ¹	Nuotekų šaltinis/išleistus ²	Priemonės ir jos paskirties aprašymas ³	Įdiegimo data ⁴	Priemonės projektinės savybės ⁵		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	G-1	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai,	-	Liekamasis užterštumas pagal naft.pr.	mg/l	1

		paskirtis – pašalinti naftos pr.		Valymo efektyvumas	%	93
				įrenginio našumas –	m ³ /d	2700
				Valymo efektyvumas pagal ChDS	%	97
				Valymo efektyvumas pagal BDS ₇	%	98
				Valymo efektyvumas pagal SM	%	82
				Valymo efektyvumas pagal N _B	%	89
				Valymo efektyvumas pagal P _B	%	98
			I-a eilė – 2001,11	Valymo efektyvumas pagal Riebalai	%	95
			II-a eilė – 2003,12	Liekamasis užterštumas pagal ChDS	mg/l	75/125
				Liekamasis užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	15/25
				Liekamasis užterštumas pagal SM	mg/l	25
				Liekamasis užterštumas pagal N _B	mg/l	10
				Liekamasis užterštumas pagal P _B	mg/l	1,5
				Liekamasis užterštumas pagal Riebalai	mg/l	1
3.	R-1	Vandens atskirto iš išrūgų išvalymas	2008-06-15	Įrenginio našumas	m ³ /d	1500
				Liekamasis užterštumas pagal ChDS	mg/l	125
				Liekamasis užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	25/29

Pastabos:

¹ – nurodomas nuotekų kiekio arba taršos mažinimo priemonės numeris;

² – nurodomas nuotekų šaltinio/išleistuvo numeris iš 28 lentelės, per kurį išleidžiamų nuotekų poveikio mažinimui taikoma aprašoma priemonė;

³ – trumpai aprašoma nuotekų kiekio mažinimo (pvz., automobilių ploviklos vandens apytakinė sistema ar pan.) ar taršos mažinimo (gamybinių, buitinių, paviršinių nuotekų valymo įrenginiai ir pan.) priemonė ir jos paskirtis (pvz., pašalinti iš paviršinių nuotekų naftos produktus ir skendinčias medžiagas, sumažinti nuotekų kiekį ir pan.);

⁴ – priemonės įdiegimo data;

⁵ – nurodomos priemonės projektinės savybės, nurodytos projektinėje dokumentacijoje. 5, 6 stulpeliuose nurodomi projektiniai rodikliai, mažinantys nuotekų kiekį ir taršą, susiję su parametrais, kurie prašomi Leidime (pvz., įrenginio našumas – m³/d, apytakinis debitas – l/s; projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal BDS, N, P, naftos produktus, bendrą Cr ar pan. – mg/l, t/d.; liekamasis užterštumas pagal BDS, N, P, naftos produktus, bendrą Cr ir pan. – mg/l; išvalymo efektyvumas – procentais ar pan.).

31 lentelė. Privalomos įdiegti nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės. Naujų taršos mažinimo priemonių diegti nenumatoma.

Nr. ¹	Nuotekų šaltinis/išleistuvas ²	Priemonės aprašymas ³	Laukiamo efekto aprašymas ⁴	Numatomas leidimo sąlygų koregavimas įgyvendinus priemonę ⁵	Diegimo ⁶		Sąmatinė vertė, tūkst. Lt	
					pradžia ⁶	pabaiga ⁷	visos lėšos ⁸	SMD/ ⁹
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Pastabos:

1 - priemonės eilės numeris;

2 - nurodomas nuotekų šaltinio/išleistuvo numeris iš 28 lentelės, per kurį išleidžiamų nuotekų poveikio mažinimui turi būti įdiegta aprašoma priemonė;

3 - trumpas priemonės aprašymas (pvz. nuotekų valymo įrenginių modernizavimas įdiegiant N ir P šalinimą, aplinkai palankesnės gamybos technologijos, atsisakant vandens aplinkai pavojingų medžiagų naudojimo, diegimas (nurodomi atsisakomos ir diegiamos technologijos pavadinimai), pašarų bazės keitimas, siekiant sumažinti maistmedžiagų kiekį srutose, laistomose ŽDL ir pan.);

4 - trumpas planuojamo aplinkosauginio efekto, įgyvendinus priemonę, aprašymas (pvz. srutų susidarymo sumažėjimas 20 procentų; gyvsidabrio išmetimų sumažėjimas 50 procentų ir pan.);

5 - nurodomi Leidimo lentelių numeriai ir parametrai, kurie galės būti peržiūrėti po priemonės įgyvendinimo, koreguojant Leidimą;

6 - nurodomos priemonės diegimo pradžios ir pabaigos planuojamos datos;

7 - statybos - montavimo darbai.

Jeigu priemonė bus įgyvendinama etapais, po kiekvieno etapo, pasiekiant tarpinius rezultatus, kiekvienas priemonės įgyvendinimo etapas turi būti aprašomas kaip atskira priemonė.

32 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių priimamos nuotekos (ne paviršinės), sąrašas ir priimamų nuotekų savybės.

AB „Rokiškio sūris“ abonentų neturi, todėl ši lentelė nepildoma.

33 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių priimamos paviršinės nuotekos, sąrašas ir priimamų nuotekų savybės.

AB „Rokiškio sūris“ abonentų neturi, todėl ši lentelė nepildoma.

34 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai.

Nr. ¹	Išleistuvo Nr. ²	Apskaitos prietaiso vieta ³	Apskaitos prietaiso tipas/markė	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys ⁴	Už apskaitą atsakingas asmuo/pareigybė
1	2	3	4	5	6
-	L-1	Nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal iškritusių kritulių kiekį.	-	-	Rokiškio miesto seniūnija

R-1	L-1	Šiluminis punktas Nr.1, apskaitos ir mėginių paėmimo vieta	Skaitiklis MVN 100	12539704	Vyr. energetikas
-	G-1	Nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal iškritusių kritulių kiekį	-	-	Rokiškio miesto savivaldybė
-	FK-1	Nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal sunaudoto vandens, ir valytų nuotekų balansą	-	-	AB „Rokiškio vandenys“
F-2	F-1	Apskaitos mazgas	skaitiklis PROMAG 50	32001391000	Vyr. energetikas

Pastabos:

¹ – apskaitos įrenginio eilės numeris. Numeris, kuriuo apskaitos įrenginys pažymėtas lentelėje ir prie paraiškos pridedamoje schemoje turi sutapti;

² – išleistuvo numeris iš 28 lentelės;

³ – aprašoma apskaitos prietaiso vieta. Tais atvejais, kai apskaitos prietaiso nėra, aprašoma, koku būdu apskaita bus vykdoma;

⁴ – nurodomas numeris, kuriuo apskaitos prietaisas įrašytas įrenginio/objekto registracijos žurnale.

26. Dirvožemio apsauga.

Apie įmonės teritorijos dirvožemio ir/arba gruntinių vandenių užteršimą nėra žinoma. Didžiąją dalį teritorijos užima pastatai ir asfaltuoti transporto keliai.

AB “Rokiškio sūris” vandenvietėje vykdomas požeminio vandens monitoringas, taršos nepastebėta. Pridedamas titulinio lapo kopija, Paraiškos priedas Nr. 10.

Nuotekų valymo dumblas naudojamas laukų tręsimui pagal AB “Rokiškio sūris” nuotekų valymo dumblu numatomi tręšti laukai Rokiškio raj monitoringo programą 2011-2016 m. Titulinio lapo kopija Žr. Priedas Nr. 10, 33 l. Sudarytas laukų tręšimo planas. Atliekami periodiniai atliekų tręšiamosios vertės tyrimai. Dumblas priskiriamas I kategorijai. Neigiamo poveikio ar dirvožemio užteršimo nenustatyta.

27. Atliekų susidarymas, naudojimas ir/ar šalinimas:**27.1. Atliekų susidarymas.**

35 lentelė. Leidžiamos pagaminti atliekos.

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) _____

Įrenginio pavadinimas (2 priedo įrenginio atveju) _____

Atliekos			Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	
Kodas ¹	Pavadinimas	Pavojingumas ²		Projektinis kiekis, t/m.	Didžiausias leidžiamas pagaminti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
02 05 02	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, t.y. nuotekų valymo dumblas	-	Nuotekų valymas	10 000	10 000
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena medienos drožlių plokštės ir fanera	-	Pagalbinė gamyba	60	60
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų atliekos	H3-B	Pagalbinė gamyba	1	1
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, t.y.dugno pelenai ir šlakai	-	Gamyba	0,5	0,5
11 01 05*	Ėsdinimo rūgštys	H8	Pagalbinė gamyba	6	6
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	5	5
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	1	1
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H7, H14	Transporto priežiūra	10	10
13 05 07*	Naftos produktų /vandens separatorių tepaluotas vanduo	H14	Lietaus nuotekų valymas	28	28
13 05 02*	Naftos produktų /vandens separatorių dumblas	H14	Lietaus nuotekų valymas	12	12

13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	H14	Lietaus nuotekų valymas	80	80
15 01 01	Popierius ir kartonas	-	Pagalbinė gamyba	80	80
15 01 02	Plastikinės pakuotės	-	Pagalbinė gamyba	140	140
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	H8	Pagalbinė gamyba	10	10
15 01 11*	Metalinės pakuotės, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų	H8	Pagalbinė gamyba	5	5
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis, t.y. absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės apsauginiai drabužiai	H14	Pagalbinė gamyba	1	1
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 150202, t.y. filtrų medžiagos	-	Pagalbinė gamyba	4	4
16 01 03	Naudotos padangos	-	Transporto priežiūra	30	30
16 01 07*	Tepalų filtrai	H14	Įrengimų priežiūra	1	1
16 01 17	Juodieji metalai	-	Pagalbinė gamyba	200	200
16 01 18	Spalvotieji metalai	-	Pagalbinė gamyba	10	10
16 01 21*	Kuro, oro filtrai	H14	Pagalbinė gamyba	0,5	0,5
16 06 01*	Švino akumulatoriai	H6, H8	Transporto priežiūra	10	10
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai	H8, H14	Elektroniniai prietaisai	0,1	0,1
16 06 04	Šarminės baterijos	-	Elektroniniai prietaisai	0,01	0,01

16 06 05 20 01 34	Kitos baterijos ir akumulatoriai Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 200133	-	Elektroniniai prietaisai	0,01	0,01
17 01 01	Betonas	-	Pastatų tvarkymas	200	200
17 04 02	Aliuminis	-	Pagalbinė gamyba	10	10
17 04 05	Geležis ir plienas	-	Pagalbinė gamyba	100	100
17 06 04	Izoliacinės medžiagos	-	Talpų ir vamzdynų termoizoliacija	10	10
17 06 05*	Statybinės atliekos, turinčios asbesto	H7	Pagalbinė gamyba	10	10
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	500	500
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	-	Nuotekų valymas	120	120
19 09 05	Naudotos jonitinės dervos	-	Pagalbinė gamyba	5	5
20 01 01	Popierius ir kartonas	-	Pagalbinė gamyba	50	50
20 01 02	Stiklas	-	Pagalbinė gamyba	3	3
20 01 08	Biologiškai suyrančios valgyklų atliekos	-	Maitinimo paslaugos	10	10
20 01 14*	Rūgštys	H14	Pagalbinė gamyba	1	1
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos kuriose yra gyvsidabrio	H6; H14	Patalpų ir lauko apšvietimas	0,5	0,5
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	H14	Pagalbinė gamyba	5	5
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	-	Gamybinė, pagalbinių įranga	2	2
20 01 39	Plastikai	-	Pagalbinė gamyba	15	15
20 01 41	Kaminų valymo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	0,1	0,1
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	-	Teritorijos priežiūra	50	50
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	Gamyba	700	700

20 03 03	Gatvių valymo liekanos	-	Teritorijos tvarkymas	5	5
----------	------------------------	---	-----------------------	---	---

Pastabos: 1,2-pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;

36 lentelė. Atliekos, leidžiamos perduoti atliekų naudojimo ar šalinimo įmonėms.

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) _____

Įrenginio pavadinimas (2 priedo įrenginio atveju) _____

Atliekos	
Kodas ¹	Pavadinimas
1	2
02 05 02	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, t.y. nuotekų valymo dumblas
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena medienos drožlių plokštės ir fanera
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų atliekos
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, t.y.dugno pelenai ir šlakai
11 01 05*	Ėsdinimo rūgštys
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva
13 05 07*	Naftos produktų /vandens separatorių tepaluotas vanduo
13 05 02*	Naftos produktų /vandens separatorių dumblas
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai
15 01 01	Popierius ir kartonas
15 01 02	Plastikinės pakuotės
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
15 01 11*	Metalinės pakuotės, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis, t.y. absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės apsauginiai drabužiai
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 150202, t.y. filtrų medžiagos
16 01 03	Naudotos padangos
16 01 07*	Tepalų filtrai
16 01 17	Juodieji metalai
16 01 18	Spalvotieji metalai
16 01 21*	Kuro, oro filtrai

16 06 01*	Švino akumulatoriai
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai
16 06 04*	Šarminės baterijos
16 06 05	Kitos baterijos ir akumulatoriai
20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 200133
17 01 01	Betonas
17 04 02	Aliuminis
17 04 05	Geležis ir plienas
17 06 04	Izoliacinės medžiagos
17 06 05*	Statybinės atliekos, turinčios asbesto
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos
19 09 05	Naudotos jonitinės dervos
20 01 01	Popierius ir kartonas
20 01 02	Stiklas
20 01 08	Biologiškai suyrančios valgyklų atliekos
20 01 14*	Rūgštys
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos kuriose yra gyvsidabrio
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga
20 01 39	Plastikai
20 01 41	Kaminų valymo atliekos
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos
20 03 03	Gatvių valymo liekanos

Pastabos: 1-pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;

27.2. Atliekų naudojimas ir/ar šalinimas.**37 lentelė.** Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms).

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) _____

Įrenginio pavadinimas (2 priedo įrenginio atveju) _____

Atliekos			Naudojimas		
Kodas ¹	Pavadinimas	Pavojingumas ²	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimo būdas ³	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
02 05 02	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, t.y. nuotekų valymo dumblas	-	10 000	R10	10 000

Pastabos: 1,2,3-pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;

27.3. Pateikiami papildomi duomenys, jei reikalinga, nustatomos Leidimo sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051) reikalavimus. Nepildoma, nes tokia veikla nebus vykdoma.

38 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos. Nepildoma, nes tokia veikla nebus vykdoma.

28. Į aplinką išmetamų (išleidžiamų) teršalų apskaita. Ūkio subjektų aplinkos monitoringas.

Aplinkos stebėjimui vykdomos monitoringo programos:

- AB “Rokiškio sūris” po valymo išleidžiamų nuotekų priimtovo Ruopiškio (Alsetos) ežero Ruopiškio km., Rokiškio rajone monitoringo programa 2011-2015 m., Pridedama titulinio lapo kopija (1 lapas), Paraiškos priedas Nr.10.
- AB “Rokiškio sūris” vandenvietės požeminio vandens monitoringo programa 2012-2016 m. Pridedama titulinio lapo kopija (1 lapas), Paraiškos priedas Nr.10.
- AB “Rokiškio sūris” nuotekų valymo dumbļu numatomi tręšti laukai Rokiškio rajone, Lokalinio monitorinio programa 2011-2016 m. Pridedama titulinio lapo kopija (1 lapas), Paraiškos priedas Nr.10.
- AB “Rokiškio sūris“ Čelkių atliekų tvarkymo aikštelės požeminio ir paviršinio vandens monitoringo programa, 2012 -2016. Pridedama titulinio lapo kopija , Paraiškos priedas Nr.10.
- AB “Rokiškio sūris” degalinės Pramonės gatvėje ir Obelių k. aplinkos monitoringo programos 2012-2016 m. Pridedama titulinio lapo kopija (1 lapas), Paraiškos priedas Nr.10.

Turimoms degalinėms TIPK nėra privalomas, jos randasi kitu adresu: Rokiškis, Pramonės g. 2, ir Obeliai k., Dariaus –Girėno g. 36, Rokiškio r.

29. Triukšmo kontrolė.

30. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

31. Triukšmo kontrolė ir matavimai.

Triukšmo matavimus atliko NVSPL, Šiaulių skyrius. Matavimų rezultatai pridedami.

42 lentelė. Triukšmo lygių matavimo rezultatai.

Eil. Nr.	Vieta	GSL, L_{eq}^1 db(A) Ekvivalentinis / 3 matavimai
	Įmonės teritorijos rytai, Nr.1. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja transporto keliamas triukšmas nuo gatvės	56,9 / 52,4 / 50,9
	Įmonės teritorijos šiaurės -rytai, Nr.2. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja NVĮ orapučių keliamas triukšmas	57,7 / 56,9 / 56,5
	Įmonės teritorijos šiaurė, Nr.3. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja kompresorinės keliamas triukšmas	61,9 / 61,6 / 61,1
	Įmonės teritorijos pietvakariai, Nr.4. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja ventiliacijos keliamas triukšmas	60,5 / 58,2 / 57,6

Pastabos:

¹ – pildoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos SAM patvirtinta HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

43 lentelė. Garso slėgio lygiai (GSL) už veiklos ribų.

Eil. Nr.	Vieta	L _{eq} dB(A) (dienos metu)	L _{eq} dB(A) (nakties metu)	L _{eq} dB(A) (vakaro metu)
1	Prieš gyvenamąją zoną, Taikos 1B, į Respublikos g. pusę. Vyrauja transporto keliamas triukšmas nuo gatvės	54,8	48,9	50,3

44 lentelė. Duomenų apie triukšmo šaltinius suvestinė.

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) AB "Rokiškio sūris

Eil. Nr.	Matavimo vieta, matavimo sąlygų aprašymas	Garsų Klasifikavimas	Oktavinės dažnių juostos (Hz) Garso slėgio lygiai dB (nevidurkinant) juostoje									Ekvivalentinis garso slėgis dB A	Maksimalus garso slėgis dB A	Periodas Val.
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	Įmonės teritorijos rytai, Nr.1. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja transporto keliamas triukšmas nuo gatvės	Visuminis										56,9 52,4 50,9	64,0 59,9 56,9	12.05 21.05 22.00
2	Įmonės teritorijos šiaurės -rytai, Nr.2. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja NVĮ orapučių keliamas triukšmas	Visuminis										57,7 56,9 56,5	61,4 61,9 58,8	12.05 21.05 22.00
3	Įmonės teritorijos šiaurė, Nr.3. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja kompresorinės keliamas triukšmas	Visuminis										61,9 61,6 61,1	63,2 63,2 62,1	12.05 21.05 22.00
4	Įmonės teritorijos pietvakariai, Nr.4. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas, vyrauja ventilacijos keliamas triukšmas	Visuminis										60,5 58,2 57,6	64,3 61,5 60,9	12.05 21.05 22.00
5	Prieš gyvenamąją zoną, Taikos 1B, į Respublikos g. pusę. Vyrauja transporto keliamas triukšmas nuo gatvės	Visuminis										54,8 50,3 48,9	61,1 56,6 55,9	12.05 21.05 22.00

32. Kvapų kontrolė

Nepageidaujamo kvapo išvengimui, iš nuotekų valymo įrenginių, buferinių talpų alsavimo orui įrengtas oro valymo įrenginys- biofiltras B-020-G. Valomi teršalai – Amoniakas. Veikimo principas: Mikrobiologinis degradavimas 1) Teršalų perėjimas iš dujų fazės į skystą-adsorbicija, 2) Absorbuotų skystų teršalų transformacija atliekama mikroorganizmų ant pagalbinės medžiagos-adsorbicija. Susidarę nuotekos valomos nuotekų valymo įrengimuose. Pagalbinės medžiagos tūris 24 m^3 , išleidimo plotas 20 m^2 , aukštis $1,70 \text{ m}$ (nuo žemės). Biofiltro B-020-G našumas $1.800 \text{ m}^3/\text{val}$. Atliekų talpoje oras pakeičiamas 3 kartus per valandą, tai užtikrina gerą oro apytaką ir apsaugo nuo nepageidaujamų kvapų pasklidimo. Nuotekų padavimas maksimalus kiekis $175 \text{ m}^3/\text{val}$, atliekų $25 \text{ m}^3/\text{val}$. Taigi oro valymo įrenginys pajėgus išvalyti išstumiamo oro kiekį $200 \text{ m}^3/\text{val}$ talpų pildymo metu. Nuo 2008 m. birželio veikiančias oro valymo įrenginys Biofiltras B-020-G veikia gerai, valymo efektyvumas virš 90%. Duomenys 2013 m. atmosferos oro teršalų šaltinių inventorizacijos duomenų ataskaitoje. Jokio nepageidaujamo kvapo iš AB „Rokiškio sūris“ nei skundų mums nei Rokiškio aplinkos apsaugos agentūroje pastaruoju metu neužfiksuota.

33. Avarių ir teršalų neatitiktinių išmetimų prevencija.

UAB „Sabelija“ 2005 m. rugpjūčio 29 d. pateikė AB „Rokiškio sūris“ Rokiškio sūrinės Pramonės g. 3, Rokiškyje pavojaus ir fizikos analizę. AB „Rokiškio sūris“ savo veikloje naudoja įvairias chemines medžiagas. Galimas didžiausias kiekis įmonės teritorijoje **neviršija** ribinių kiekių pagal Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (OL 2004 m. *specialusis leidimas*, 5 skyrius, 2 tomas, p. 410) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2008 m. spalio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1137/2008 (OL 2008 L 311, p. 1).

Bendrovės sandėliuose ir saugyklose gali būti saugoma: azoto rūgšties $< 50 \text{ t}$, amoniako kiekiai $< 10 \text{ t}$. Bendras ardančių (ėsdinančių) medžiagų pagal rizikos frazes R34-35 priskiriamų medžiagų kiekis $< 50 \text{ t}$. Bendrovėje, cheminių medžiagų sandėlyje saugoma 40 t azoto rūgšties ir kitų rūgščių ir preparatų – 2 t , skysto natrio hidroksido tirpalo kiekis - 15 t , natrio hipochlorito – 2 t , kitų preparatų, turinčių šarmų, kiekis – 2 t . Valymo įrenginiuose saugoma 1 m^3 skruzdžių rūgšties, du 8 m^3 talpos rezervuarus natrio hidroksido ir du 8 m^3 talpos ir 4 po 1 m^3 talpos geležies trichlorido tirpalų.

Nagrinėjamos galimos avarinės situacijos objekte: cheminių medžiagų sandėliuose, valymo įrenginių patalpoje, skirtoje cheminių medžiagų saugojimui, amoniakinio šaldymo kompresorinėje bei gamtinių jėgų įtaka.

Numatytos priemonės, neleidžiančios susidaryti avarinėms situacijoms bei jų padariniams sušvelninti: potencialių pavojaus šaltinių kontrolė, įrenginių saugus naudojimas ir priežiūra, organizacinės priemonės ir t.t. Apspręsta; darbuotojų mokymas, pasirengimas avarinėms situacijoms.

Tam, kad padidinti darbuotojų pasirengimą avarinėms situacijoms, atliktos analizės pagrindu paruoštas avarių likvidavimo planas.

Panevėžio regiono aplinkos apsaugo departamentas 2005-09-23 raštu Nr. N5-26759 pritarė atliktai AB „Rokiškio sūris“ Rokiškio sūrinės Pramonės g. 3, Rokiškyje pavojaus ir rizikos analizei ir avarių likvidavimo planui.

Avarių likvidavimo planas yra saugomas AB "Rokiškio sūris" minėtuose skyriuose, taip pat pas saugos padalinio viršininką ir gamtosaugos inžinierių. Plano derinimo lapai pridedami. Paraiškos priedas Nr.12, 38 psl.

AB "Rokiškio sūris" **buvusi** pieno perdirbimo atliekų kaupimo aikštelė (Čelkių km., Jūžintų sen., Rokiškio raj.) netraukta į LR pavojingųjų objektų, kuriuose esamų pavojingųjų medžiagų kiekiai prilygsta nustatytojo kvalifikacinio kiekio I ir II lygiui ar jį viršija, sąrašą, nes joje nuo 2009 m. nebėra pieno atliekų.

Sąlyga: Įvykus bendrovėje avarijai, nedelsiant informuoti Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento Rokiškio rajono agentūrą.

34. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

AB „Rokiškio sūris“ ūkinė veikla turi būti vykdoma ir kontroliuojama, laikantis šiame leidime nustatytų sąlygų:

1. Teikti paraišką TIPK leidimo pakeitimui, jei pasikeičia ūkinė veikla ir yra viena iš sąlygų, nurodytų *Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo 1,15 straipsnių ir priedo pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 19¹, 19² straipsniais įstatymo 3 straipsnio 10 pastraipioje.*

2. Bendrovėje naudojami matavimo prietaisai turi turėti galiojantį patikros liudijimą.

3. Aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratorinius matavimus gali atlikti tik nustatyta tvarka leidimus turinčios laboratorijos.

4. Išleisti nuotekas į atvirus vandens telkinius, laikantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. D1-515 „Dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ reikalavimais. TIPK leidimo dalis, kurioje nustatomos sąlygos pavojingoms medžiagoms išleisti, ne rečiau kaip kas 4 metai turi būti peržiūrima arba atnaujinama.

5. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr.D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 1 priedo 10⁹ punktu, prašome įrengti nuotekų ant išleistuvo R-1 automatinį mėginių paėmimo įrenginį **iki 2015-10-01.**

6. Nuotekų valymo įrenginių dumblo tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-11-28 įsakymu Nr.D1-575 patvirtintomis Nuotekų dumblo naudojimo tręšimui bei rekultivavimui reikalavimais LAND 20-2005 (Žin., 2005, Nr.142-5135) (toliau Reikalavimai). AB „Rokiškio sūris“:

- gali perduoti dumblą tik teisę jį naudoti turinčiam asmeniui, t.y. turinčiam tręšimo planą, parengtą pagal Reikalavimų 7 punktą;
- privalo paskaičiuoti tręšimo dumblo normas, galimą numatomame tręšti lauke panaudoto dumblo kiekį ir skaičiavimo rezultatus pateikti naudotojui;
- privalo vykdyti dumblo pirminę ir kokybės apskaitą;
- perduodamas dumblą dumblo naudotojui, privalo išduoti sertifikatą pagal Reikalavimų 15 punktą;
- laikytis kitų reikalavimų.

7. Kas penkerius metus įvertinti į aplinkos orą išmetamus teršalus bei jų sudėtis. Pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui, informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą.

8. Už teisingą gamybos liekanų priskyrimą prie šalutinių produktų atsakingas šalutinių produktų darytojas.
9. Privaloma turėti ir saugoti dokumentus ne trumpiau kaip trejus metus nuo gamybos liekanų susidarymo.
10. Šalutinių produktų turėtojas aplinkos poveikiui neatsparius šalutinius produktus turi apsaugoti nuo šio poveikio.

35. Apskaitos vykdymas ir ataskaitų rengimas.

1. Vandens naudojimo apskaitos ir nuotekų tvarkymo apskaitos metines ataskaitas teikti LR aplinkos ministro 2012-12-28 įsakymu Nr.D1-1120 „Dėl vandens naudojimo ir nuotekų tvarkymo apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.
2. Informuojame, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002-04-26 nutarimu Nr.584 patvirtintais Žemės gelmių registro nuostatais, visi ūkio subjektai apie išgaunamą požeminio vandens kiekį privalo teikti Lietuvos geologijos tarnybai metinę ataskaitą 1-PV (Žin., 2011, Nr.59-2845).
3. Įmonė privalo teikti Aplinkos monitoringo duomenis ir ataskaitą, vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymo Nr.D1-546 “Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo” nustatyta tvarka (Žin., 2009, Nr.113-4831).
4. Atliekų apskaitą vesti ir teikti ataskaitas, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-367 “Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir atsakaitų teikimo taisyklių patvirtinimo”.
5. Pasibaigus atskaitiniam laikotarpiui, ne vėliau kaip iki kitų metų sausio 25 d. pateikti formą Nr.2-Atmosfera valstybinę statistinę ataskaitą. Aplinkos oro apsaugos ataskaita rengiama ir teikiama, vadovaujantis Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarka, patvirtinta LR aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 1999, Nr. 8-213);

37. 1 priedas. Schemos ir žemėlapiai.

1. AB “Rokiškio sūris” teritorijos planas (paraiškos priedas Nr.2);
2. Geriamo vandens tiekimo Sistema (paraiškos priedas Nr.13);
3. Oro taršos šaltinių schema (paraiškos priedas Nr.17);
4. Nuotekų tinklų schemas (paraiškos priedas Nr.20);
5. Gamybinių- buitinių nuotekų schema (paraiškos priedas Nr.30);

38. 2 priedas. Suinteresuotų institucijų išvados ir komentarai.

Suinteresuotų institucijų išvadų bei komentarų nepateikta.

39. 3 priedas. RAAD komentarai dėl Leidimo sąlygų (kai Leidimo sąlygos neatitinka paraiškos duomenų).

Leidimo sąlygos atitinka paraiškos duomenis.

40. 4 priedas. Pateikiami dokumentai, kurie buvo naudoti sprendimams pagrįsti, bei jų sąrašas:

1. Įvertinant AB “Rokiškio sūris” atitikimą GPGB, buvo naudojamosi: “Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries “ Final Draft, June 2005.

41. Priedami dokumentai:

1. AB „Rokiškio sūris“ paraiška TIPK leidimui gauti, 2014-05-21.
2. Sprendimas dėl AB „Rokiškio sūris“ teritorijoje nuotekų valymo įrenginių išsamaus poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos, 2001-01-18 Nr.05-05-59.
3. Viešo skelbimo dienraštyje „Panevėžio rytas“, Nr.71, 2014-06-21, kopija;
4. LR AM Panevėžio RAAD raštas „Dėl AB „Rokiškio sūris“ atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plano ir atliekų naudojimo techninio reglamento“ (2014-07-23 Nr. (5)-V3-1641).

42. Kiti priedai.

- Įmonės registravimo pažymėjimas (paraiškos priedas Nr.1);
- Sutartis dėl valstybinės žemės nuomos, 2000-05-10 (paraiškos priedas Nr.3);
- Technologinės schemos (paraiškos priedas Nr.4);
- Valdymo organizacinė schema (paraiškos priedas Nr.5);
- ISO 14001:2004 sertifikatas (paraiškos priedas Nr.6); 2014 m. aplinkos akustinio triukšmo matavimo protokolai (paraiškos priedas Nr.23);
- Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (prie paraiškos);
- Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas (prie paraiškos);
- AB „Rokiškio sūris“ nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo sutartis, pateikta atskirame voke (komercinė paslaptis);
- Nuotekų tvarkymo sutartis, pateikta atskirame voke (komercinė paslaptis);
- Atliekų tvarkymo sutarties kopija pateikta atskirame voke (komercinė paslaptis);
- Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa;
- Suderintas su Panevėžio RAAD Atliekų naudojimo techninis reglamentas;
- Suderintas su Panevėžio RAAD Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas.

Parengė:

R.Palionis, tel. (8-45) 581431, el.p.: raimondas.palionis@aaa.am.lt;

R.Jarmolavičienė, tel. (8-45) 514481, el.p.: ruta.jarmolaviciene@aaa.am.lt;

S.Skvarnavičienė, tel. (8-45) 514481, el.p.: salomeja.skvarnaviciene@aaa.am.lt;