



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-P.1-13/2016**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 8 | 0 | 9 | 9 | 6 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(Juridinio asmens kodas)

UAB „HOCHDORF Baltic Milk“, Medeikių k., Biržų r., tel. (8 450) 58636
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „HOCHDORF Baltic Milk“, Medeikių k., Biržų r., tel. 8 (450) 58636
Faks. (8 450) 58405, el. p. info@hochdorf.lt
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Išduotą leidimą (be priedų) sudaro 32 puslapiai.

Išduotas 2016 m. vasario 10 d.

A. V.

Direktorius Robertas Marteckas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:
Panevėžio visuomenės sveikatos centru 2016 m. sausio 8 d. raštu Nr. S-(7.49.B)-56

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas)

UAB „HOCHDORF Baltic Milk“, vykdo veiklą adresu Biržų g. 35, Medeikių k., Parovėjos sen., Biržų r.

2. Ūkinės veiklos aprašymas

Pagrindinė žaliava, naudojama UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ pieno perdirbimo gamyklos darbe, yra žalias karvių pienas, 245 t/d. Jis yra perkamas iš Lietuvos ūkininkų, žemės ūkio bendrovių ar kitų įmonių, o taip pat vežamas ir iš užsienio. Žaliava yra surenkama bendrovės penkiais pienovežiais, galinčiais vežti po 25 000 kg pieno, o taip pat vežamas kitų pieno perdirbėjų ar samdytu transportu.

Gamybinės teritorijos schema pateikiama 2 priede. Atvežtas žaliavinis pienas iš pienovežių perpumpuojamas į uždarus tankus. Šiuose tankuose pienas gali būti papildomai vėsinamas. Išpumpavus pieną pienovežio vidus plovikloje **12** išplaunamas karštu vandeniu. Susidaręs nedidelis kiekis pienuoto vandens išleidžiamas į gamybinių nuotekų surinkimo sistemą. Iš tankų pienas tiekiamas į separatorius, atskiriant liesą pieną ir grietinėlę. Liesas pienas baktofūguojamas ir pasterizuojamas 85-88 °C temperatūroje, grietinėlė – 90-92 °C temperatūroje. Grietinėlė yra arba parduodama šviežia, arba iš jos yra mušamas sviestas ar gaminami kiti pieno riebalų turintys produktai. Sviestas yra fasuojamas į 25 kg kartonines dėžutes, į vidų dedant polietileno įklotą. Dėžutės yra kraunamos ant vienkartinės medinės paletės po 800 kg. Pasukos, gaunamos gaminant sviestą, taip pat realizuojamos kitoms įmonėms. Liesas pienas ultrafiltracijos pagalba yra skiriamas į baltyminių koncentratą (retentatą) bei laktozinę dalį (permeatą). Retentatas turi 15-16 % SM, todėl prieš džiovinimą yra sutirštinamas iki 24-26 % SM vakuuminiame išgarinimo įrenginyje. Po šios operacijos per konsistatorių jis tiekiamas į džiovyklą, kur išpurškiamas į karšto oro srautą ir gaunami pieno baltymų koncentrato milteliai. Pieno baltymų koncentrato milteliai yra fasuojami į polipropileningus didmaišius po 700-1100 kg arba į popierinius dviejų/trijų sluoksnių maišus su polietileno įdėklu. Karštas oras iš džiovinimo įrenginio šalinamas per rankovinį filtrą (aplinkos oro taršos šaltinis **002**), kuriame atskiriamos kietosios dalelės (4,992 t/m). Laktozinė dalis (permeatas) vakuuminio Nanofiltracijos ir/ar išgarintuvo Anhydro pagalba yra sukonzentruojama iki 45-46 % sausų medžiagų. Sutirštintas permeatas yra atšaldomas, kristalizuojamas ir tada išdžiovinamas. Iš džiovyklos išeinantis karštas oras valomas ciklone (aplinkos oro taršos šaltinis **001**), kuriame atskiriamos kietosios dalelės (4,406 t/m). Pieno permeato milteliai yra fasuojami į polipropileningus didmaišius po 700-1100 kg arba į popierinius dviejų/trijų sluoksnių maišus su polietileno įdėklu. Taip pat koncentruotas skystas permeatas gali būti parduodamas tolimesniam perdirbimui kaip žaliava. Išskirtiniais atvejais, vietoj žalio karvių pieno, galimas lieso pieno ar koncentruoto lieso pieno perdirbimas. Bet koku atveju superkamo pieno kiekis neviršys didžiausio leidžiamo kiekio. Principinė pieno perdirbimo schema pateikiama 3 priede.

Technologiniam procesui reikiamo garo ir karšto vandens gamybai įmonės katilinėje **10** eksploatuojamas 7,8 MW galingumo katilas AHLSTROM TF 25. Katilas kūrenamas gamtinėmis dujomis, iki 3 mln. Nm³/metus. Per katilinės kaminą (aplinkos oro taršos šaltinis **003**) į aplinkos orą patenka anglies monoksidas ir azoto oksidai, viso oro teršalų iš katilinės 33,37 t/m.

Vanduo UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ reikmėms, apie 423400 m³/m, imamas iš Medeikių vandenvietės. Vandenvietė yra pieno perdirbimo gamyklos teritorijoje. Vandenvietėje įrengti trys eksploataciniai gręžiniai. Bendrovė nuomos pagrindu savoms reikmėms eksploatuoja du gręžinius Nr. 12574 ir Nr.12532. Gręžinių pasai pateikti 13 priede. Požeminio vandens apskaitai gręžiniuose sumontuoti skaitikliai MW100. Suvartojamo vandens kiekis registruojamas vandens apskaitos žurnale. Bendrovės veikloje suvartojamo vandens ir susidarančių nuotekų balansas pateiktas 15 priede.

Bendrovė požeminį vandenį vartoja šioms reikmėms:

- žaliavinio pieno ir pagamintų produktų talpų plovimui, pagrindiniuose gamybos procesuose (separavimo, sutirštinimo, ultrafiltracijos, išgarinimo, džiovinimo įrenginiuose), 473 m³/d (172645 m³/m.);
- produktų ir įrenginių aušinimui, 681 m³/d (248565 m³/m.);

- 40 darbuotojų buities reikmėms, 6 m³/d (2190 m³/m.).

Geriamo vandens kiekio vartojimo sumažinimui 2015 m. gamykloje įdiegta priemonė - aušinimo vandens antrinis panaudojimas mašinų išorės plovimui: aušinimo vanduo, 20 m³/d (7274 m³/m.), tiekiamas autotransporto priemonių pirminiam praplovimui; susidariusios nuotekos patenka į gamybinių nuotekų tvarkymo sistemą.

Bendrovė nuosavybės teise disponuoja nuotekų biologinio valymo įrenginiais. Šioje nuotekų valykloje valomos bendrovės gamybinės nuotekos (493 m³/d (179919 m³/m.), prie gamybinių priskiriamos nuotekos nuo potencialiai teršiamų aikštelių ir pienovežių plovyklos 0,2344 ha (3 m³/d, 1160 m³/m.) bei darbuotojų buitinės nuotekos (6 m³/d, 2190 m³/m.), viso 502 m³/d (183269 m³/m.). Pagal sutartį su UAB „Biržų vandenys“, į šiuos valymo įrenginius taip pat priimamos Medeikių gyvenvietės buitinės nuotekos (11 m³/d, 4015 m³/m.).

Nuotekos iš perpumpavimo stoties 7 kanalizuojamos į biologinio valymo įrenginius, esančius 1,3 km atstume nuo gamybinės teritorijos. Principinė nuotekų valymo ir dumblo apdorojimo schema pateikiama 4 priede. Nuotekos valomos panaudojant biologinį valymą cirkuliaciniuose oksidaciniuose kanaluose (toliau – COK). Valymo įrenginiuose nuotekos priimamos į 800 m³ talpos išlyginimo-maišymo rezervuarą. Čia išlyginamas nuotekų užterštumas, kuris priklausomai nuo vykdomos gamybos paros bėgyje labai keičiasi. Iš išlyginimo rezervuaro panardinamo siurblio bei skirstomųjų slėginių vamzdynų pagalba nuotekos yra paskirstomos į 4 vnt. COKų. COKuose nuotekos yra aeruojamos dugne įtaisytais membraniniais aeratoriais, ežektoriniais aeratoriais, kurie ne tik aeruoja ir maišo nuotekas, bet ir suteikia joms judėjimą ratu aplink specialią sienutę, įrengtą kanalo viduryje. Judėjimo greitį dar padidina iki 0,4 m/s COKe sumontuotos panardinamos maišyklės. Esant tokiam greičiui nuotekos tolygiai aeruojamos ir sudaromos palankiausios sąlygos aktyviam dumbliui augti. Kiekvienas COKas užpildomas periodiškai. Kiekviename COKe nuotekos vidutiniškai aeruojamos ir maišomos apie 21 val./d. Po to, patikrinus dumblo tankį ir sėdimo greitį, nuotekų aeravimas ir maišymas stabdomas. Po 1-1,5 val. ramybės aktyvus dumblas nusėda, o nuotekų viršutinis sluoksnis tampa skaidrus. Lanksčių nuleidžiamų žarnų pagalba nuskaidrėjusios nuotekos nuleidžiamos į biologinį tvenkinį (kasdien po 100-150 m³ iš kiekvieno COKo). Jeigu yra didesnis negu optimalus dumblo tankis, tai iš COKo dugno panardinamu siurbliu išpumpuojamas aktyvus dumblo perteklius į 1 dumblo aikštelę. Nuotekos, išleistos iš kiekvieno COKo, patenka į pratekančius biologinius tvenkinius, iš kurių nuvedamos į apskaitos šulinį ir po to per išleistuvą **Nr.1** išleidžiamos į Rovėjos upę.

Dumblas 1 aikštelėje mineralizuojasi ir tankėja natūraliomis sąlygomis. Vykstant dumblo nusodinimui paviršiuje susidarantis skystis savitaka išleidžiamas į 2 dumblo aikštelę, kurioje vyksta tolimesnis skysčio nuskaidrinimas. Iš 2 dumblo aikštelės nuskaidrintas skystis savitaka nuleidžiamas į 3 aikštelę. Iš 3 aikštelės papildomai nuskaidrintas skystis (dumblo filtratas) grąžinamas į nuotekų išlyginimo-maišymo rezervuarą ir kartu su gamybinėmis nuotekomis biologiškai valomas. Pagrindiniai dumblo kiekiai (apie 70%) susidaro 1 dumblo aikštelėje. Perteklinis dumblas, apie 3,0 tūkst. t/m (158 t saus. medž.), per žiemos laikotarpį kaupiamas aikštelėse, o šiltuoju metų laiku naudojamas laukų tręšimui pagal parengtą ir suderintą tręšimo planą. Dumblo tręšimo planas pateiktas 5 priede.

Valymo įrenginių išvalytų nuotekų kiekis kasdien registruojamas Nuotekų išleidimo apskaitos žurnale.

Paviršinės nuotekos nuo gamyklos statinių stogų, privažiavimo kelių (0,877 ha) ir įrangos aušinimo vanduo (viso 245701 m³/m.), apvalyti smėlio ir naftos gaudyklėje, per išleistuvą **Nr. 2** išleidžiami į melioracinį kanalą, už 0,7 km įtekantį į upę AG-1 (Aukštosios Gervės kairysis intakas).

Eksploatuojant gamybines patalpas susidaro nedidelis kiekis perdegusių liuminescencinių apšvietimo lempų atliekų, tepaluotų skudurų, kurie pagal sutartį atiduodami UAB „Antraža“ utilizuoti. Metalo laužas parduodamas supirkėjams. Popieriaus, kartono, plastiko pakuočių atliekos yra rūšiuojamos ir pagal sutartį atiduodamos AB „Panevėžio specialus autotransportas“. Autotransporto (8 krovininiai ir 4 lengvieji automobiliai) techninė priežiūra atliekama specializuotuose servisuose, todėl bendrovėje per metus susidaro tik nedideli kiekiai panaudotų padangų. Taip pat susidaro įvairios komunalinės atliekos, pagal sutartį atiduodamos UAB „Biržų komunalinis ūkis“.

Reikšmingiausia triukšmo požūriui ūkinės veiklos keliamo fizinės taršos rūšis – į gamyklos teritoriją atvykstančio/išvykstančio aptarnaujančio transporto priemonių sukeliamas triukšmas. Transporto priemonės važiuoja per Medeikių gyvenvietę vidutiniškai 15 priemonių per dieną, sukeldamos trumpalaikį iki 80 dB triukšmą. Kiti triukšmo šaltiniai stacionarūs: pieno produktų džiovyklos, oro kompresorinė, NVĮ orapūtės, katilinė. Pagal NVSP laboratorijos Panevėžio skyriaus

atliktų akustinio triukšmo matavimų artimiausioje pieno perdirbimo gamyklai gyvenamojoje aplinkoje, parduotuvės ir mokyklos aplinkoje, matavimų rezultatai neviršija HN 33:2011 nustatytų dydžių.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
|----------------------------|--|
| 1 | 2 |
| UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ | „6.4.3. pieno apdorojimas ir perdirbimas, kai per dieną priimama daugiau kaip 200 tonų pieno (metinis vidurkis)“ Gamykla perdirba apie 245 t/d žaliavinio pieno |
| | Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens 423400 m ³ /m |
| | Susidariusios gamybinės nuotekos, 183269 m ³ /m, valomos nuotekų valykloje ir išleidžiamos į aplinką |
| | Naudojamas gamtines dujas deginantis įrenginys, kurio našumas 7,8 MW |
| | Išmetama į aplinkos orą 42,7682 t/m teršalų |

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ vykdytysis direktorius Audrius Jukna, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|--------------------------------------|--|--|---|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Aplinkos apsaugos valdymas | | | | | | |
| 1.1 | Visos poveikio aplinkai kategorijos | BREF 5.1, 4.1.1 | Aplinkos apsaugos vadybos sistemos įdiegimas: - aplinkosaugos politika; - planavimas ir aplinkosaugos uždavinių ir tikslų 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 įmonės veiklą; - švaresnių technologijų plėtojimas; - atskaitos/palyginimo sistemos taikymas. | - | Atitinka | Bendrovėje yra įdiegta vykdančiojo direktoriaus įsakymu patvirtinta vidinė aplinkos apsaugos vadybos sistema. Darbuotojų pareigybinės instrukcijos nuolat tikslinamos prisilaikant vis griežtėjančių aplinkosaugos reikalavimų. Kiekvieniems metams yra nustatomos aplinkosauginės priemonės programų įgyvendinimui, vykdomas aplinkos monitoringas. |
| 1.2 | Visos poveikio aplinkai kategorijos | BREF 5.1, 4.1.2 | Mokymų organizavimas su tikslu: - užtikrinti, kad darbuotojai žinotų savo asmenines atsakomybes ir aplinkos apsaugos aspektus, kuriuos sukelia įmonės veikla; | - | Atitinka | Įmonės specialistai dalyvauja specializuotose parodose, seminaruose, taip pat optimizuoja įmonės veiklą, gerindami |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|---------------------------------|--|--|---|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | - optimizuoti įmonės veiklą, gerinti procesų valdymą, mažinti išteklių naudojimą ir gerinti galimų incidentų valdymą | | | procesų valdymą, mažinant išteklių naudojimą |
| 1. Įrangos projektavimas | | | | | | |
| 2.1 | Žaliavų, energijos sąnaudos, triukšmo lygis | BREF 5.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.5 | <ul style="list-style-type: none"> - projektuojama/parenkama įranga, leidžianti optimizuoti suvartojimo ir taršos lygius bei palengvinanti priežiūrą ir tinkamą veiklos vykdymą; - minimalų triukšmą keliančios vamzdyno konstrukcijos parinkimas; - įrengimų triukšmo izoliacija; - triukšmo mažinimas tinkamai išdėstant įrangą patalpoje; - triukšmo sklidimo šaltinyje kontroliavimas projektuojant, parenkant, valdant ir prižiūrint įrangą, įskaitant transporto priemones, siekiant išvengti ar sumažinti triukšmo poveikio trukmę ir, kur reikalingas papildomas triukšmo lygio sumažinimas, izoliuojant triukšmingą | - | Atitinka | Siekiant optimizuoti vamzdyno sistemos darbą, sumažinti produktų nuostolius, vamzdynas įrengtas su nuolydžiu, skatinant savaiminį nutekėjimą. Visų įrengimų keliamas triukšmas neviršija reikalavimų, visi technologiniai procesai uždari. Triukšmo matavimai, atlikti artimiausioje gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje neviršija HN 33:2011 nustatytų dydžių (triukšmo matavimo protokolas pateiktas <u>7 priede</u>) |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|---|--|--|--|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | įrenginį | | | |
| 2. Aptarnavimas | | | | | | |
| 3.1 | Visos poveikio aplinkai kategorijos | BREF 5.1, 4.1.5 | Reguliarių įrengimų priežiūros programų vykdymas | - | Atitinka | Nuolat atsakingų darbuotojų vykdoma įrengimų techninė-eksploatacinė priežiūra pagal Įrengimų priežiūros programą |
| 3. Vandens, energijos naudojimo ir atliekų susidarymo mažinimo bei prevencijos metodologijų taikymas | | | | | | |
| 4.1 | Visos poveikio aplinkai kategorijos | BREF 5.1, 4.1.6 | Sisteminis požiūris efektyviai įgyvendinant vandens, energijos naudojimo ir atliekų mažinimo priemones. Galimi įgyvendinimo proceso etapai: - vadovybės pritarimas, organizavimas ir planavimas; - gamybos procesų analizė siekiant identifikuoti vietas, kur daugiausiai suvartojama vandens ir energijos bei yra didžiausia tarša ir siekiant nustatyti galimybes tai sumažinti, atsižvelgiant į vandens kokybę, higienos ir maisto saugos reikalavimus; | - | Atitinka | Bendrovės vadovybė nuolat vykdo žaliavų, išteklių suvartojimo, teršalų ir atliekų susidarymo stebėseną (žaliavų ir medžiagų sunaudojimo kontrolė, teršalų, išleidžiamų su nuotekomis, apskaitos žurnalas ir kt.) ir atsakingai planuoja investicijas į gamybos įrenginių modernizavimą. Bendrovės vadovybės |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------------------------|--|--|---|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - tikslų, užduočių ir sistemos ribų įvertinimas; - sprendimų galimybių identifikavimas, siekiant sumažinti vandens ir energijos suvartojimą ir atliekų susidarymą, naudojant sisteminį požiūrį; - diegimo galimybių įvertinimas; - vandens ir energijos suvartojimo bei atliekų susidarymo sumažinimo programos įgyvendinimas; - vandens ir energijos suvartojimo, atliekų susidarymo lygių bei valdymo priemonių efektyvumo nuolatinis monitoringas; - įgyvendinta monitoringo sistema, skirta suvartojimo ir teršalų išskyrimo lygių stebėjimui ir analizei tiek atskiriems gamybos procesams, tiek viso įrenginio masteliu, siekiant optimizuoti esamą veiksmingumo lygį; - vykdyti tikslią įvestinių medžiagų ir rezultatų inventorizaciją visose proceso stadijose nuo žaliavų gavimo iki produktų išsiuntimo. | | | <p>aplinkosaugos veiklos programoje yra numatyta 2016-2018 m. modernizuoti pieno perdirbimo įrenginius ir rekonstruoti gamybinių nuotekų valyklą. Numatyta programa bus įgyvendinama PAV įstatyme nustatyta tvarka.</p> |
| 4. Gamybos valdymas | | | | | | |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|--|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.1 | Visos poveikio aplinkai kategorijos | BREF 5.1, 4.1.7. | <ul style="list-style-type: none"> - gamybos planavimas, siekiant mažinti susijusių atliekų susidarymą, ir švaresnės gamybos taikymas; - greitai gendančių medžiagų saugojimo laiko sumažinimas; - vengimas didesnės nei reikalinga energijos naudojimo šildymo ir aušinimo procesams; - gero ūkininkavimo priemonių taikymas; - mažinti transporto priemonių keliamą triukšmą. | - | Atitinka | <p>- bendrovė 2012-2015 m. modernizavo lieso pieno ultrafiltracijos liniją: buvo kompiuterizuotas linijos valdymas, patobulintas membranų filtracinis sluoksnio sudarymas. Įdiegta padidinto sukonzentravimo HE išgarinimo sistema itin efektyvi koncentratų gamyboje, nes leidžia žymiai sumažinti produkto tūrį, sutrumpinti gamybos procesą. Šios įdiegtos sistemos dėka sumažėjo naudojami požeminio vandens kiekiai produkcijos aušinimui, karšto oro ir energijos poreikis džiovinimo procesams;</p> <p>- energijos naudojimas šildymo ir vėsinimo procesams</p> |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------------------------|--|--|---|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | kontroliuojamas automatinė kontrolės sistema; - žaliavų iškrovimo, produkcijos pakrovimo metu transporto priemonių varikliai išjungiami, išvykstama pagal maršrutą su kelionės lapais pagal grafiką |
| 5. Procesų valdymas | | | | | | |
| 6.1 | | BREF 5.1, 4.1.8.1 | <i>Temperatūros kontrolė</i> , taikant skirtas matavimo ir derinimo procedūras; | - | Atitinka | įrengimai periodiškai kalibruojami, vykdoma technologinio proceso temperatūrinio režimo kontrolė |
| 6.2 | Vanduo, nuotekos, žaliavos | BREF 5.1, 4.1.8.2-4.1.8.4, 4.1.8.7 | <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, ir/arba srauto matavimus, ir/arba lygio matavimus | - | Atitinka | - pasterizatoriai ir filtravimo įrenginiai turi slėgio ir temperatūros kontrolę; - pieno ir jo produktų talpos aprūpintos lygio jutikliais |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|--|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | bei naudojant valdymo prietaisus | | | |
| 6.3 | Vanduo, nuotekos, žaliavos, atliekos | BREF 4.1.8.5 | <p><i>pH, laidumo, drumstumo matavimai:</i> naudoti analitinius matavimus ir kontrolės metodus siekiant sumažinti medžiagų, atliekų, 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 tolesnį valymą ar išleidimą; - matuoti drumstumą ten, kur skysčiai gali būti drumzlini ar nepermatomi dėl skendinčių medžiagų, siekiant kontroliuoti vandens kokybės procesą ir optimizuoti medžiagų/produktų regeneraciją iš vandens ir plovimo vandens pakartotinį panaudojimą</p> | - | Atitinka | Filtravimo įrenginiuose, CIP įrenginiuose naudojamos kontrolės priemonės: pH-metrai, srauto matuokliai specifinio laidumo, druskingumo analizatoriai, temperatūros matuokliai. |
| 6.4 | | BREF 4.1.8.6 | Automatinės vandens tiekimo paleidimo/stabdymo sistemos | - | Atitinka | Vandens tiekimas ir stabdymas valdomi dažnių keitiklių įrenginiais |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|---|--|--|--|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7. Medžiagų parinkimas | | | | | | |
| 7.1 | Žaliavos, atliekos, aplinkos oras | 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 | - | Atitinka | - žaliavų ir medžiagų tiekėjai sutartimis įsipareigoję tiekti kokybiškus produktus; - įstatymų nustatyta tvarka ir periodiškumu atliekama taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija; - bendrovė vykdo aplinkos monitoringą pagal suderintą monitoringo programą (programa pateikiama <u>6 priede</u>) |
| 7.2 | Dirvožemis | BREF 5.1, 4.1.6 | Medžiagų paskleidimas ant dirvožemio (alternatyva medžiagų išleidimui iš maisto gamybos pramonės sektoriaus) | - | Atitinka | - gamybinių nuotekų valymo dumblas paskleidžiamas laukuose pagal suderintą dumblo naudojimo laukų tręšimui planą (tręšimo planas pateikiamas <u>5 priede</u>) |
| 8. Bendradarbiavimas su prieš maisto gamybos pramone ir po jos einančia veikla | | | | | | |
| 8.1 | Visos poveikio | BREF 5.1.2, 4.1.7.2, | Derinimas su suinteresuotomis | - | Atitinka | Suinteresuotos pusės |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|--|--|--|--|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | aplinkai kategorijos | 4.1.7.3, 4.1.7.12, 4.1.9.1, 4.2.1.1, 4.2.4.1 | pusėmis: siekiama bendradarbiavimo su partneriais, užsiimančiais veikla veiklos grandinėje iki maisto 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 | | | nuolat informuojamos apie bendrovės aplinkosaugos politiką |
| 9. Įrangos ir maisto produktų gamybos įrenginių valymas | | | | | | |
| 9.1 | Nuotekos, atliekos | BREF 5.1.3, 4.3.10 | Žaliavų liekanų pašalinimas po perdirbimo kiek galima greičiau. Medžiagų laikymo vietų valymas kuo optimalesniu dažnumu. Surinkimo talpų naudojimas prieš nuotekoms patenkant į kanalizaciją. | - | Atitinka | Žaliavų ir gamybos liekanos pašalinamos optimaliu dažniu. Medžiagų ir žaliavų laikymo vietos nuolat valomos pagal esamą sanitarijos programą. Nuotekos surenkamos į išlyginamąją talpą 800 m ³ . |
| 9.2 | | BREF 5.1.3, 4.3.1.1 | Naudoti surinktuvus grindyse prieš nuotekoms patenkant į kanalizaciją | - | Atitinka | Specialūs nuotekų rinktuvai cechuose, pagal |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|---|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | ir užtikrinti jų dažną tikrinimą ir valymą, siekiant išvengti medžiagų patekimo į nuotekas | | | programą prižiūrėti kasdien |
| 9.3 | Nuotekos | 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, įskaitant vakuuminio susiurbimo sistemą, apimant valymo procesus po išsiliejimų ir prieš atliekant šlapią valymą, kuris būtinas norint pasiekti keliamus higienos reikalavimus | - | Atitinka | Sanitarijos programa. Pakopinis valymas gamyboje, sausas valymas sandėliuose ir cechuose esant produktų byrėjimui |
| 9.4 | | BREF 5.1.3, 4.3.2 | Įrenginių, grindų atmirkymas prieš valymą, siekiant atpalaiduoti sukietėjusius ar pridegusius nešvarumus prieš atliekant šlapią valymą | - | Atitinka | Sanitarijos programa. Periodinis valymas pagal planą |
| 9.5 | Vanduo, nuotekos, energija | BREF 5.1.3, 4.3.5 | Valdyti ir mažinti vandens, energijos ir detergentų vartojimą | - | Atitinka | Sanitarijos programa. Savikainos ir biudžeto kontrolė |
| 9.6 | Vanduo | BREF 5.1.3, 4.3.6, 4.3.7.1 | Valant rankiniu būdu naudoti valymo žarnas su rankiniu uždarymo valdymu. Tiekti slėgiu kontroliuojamą vandenį, naudojant purkštukus | - | Atitinka | Aukšto slėgio plovimo įrenginiai su įjungimo-išjungimo valdikliais |
| 9.7 | Vanduo, energija | BREF 5.1.3, 4.7.5.17 | Optimizuoti šilto aušinimo vandens pakartotinį panaudojimą (pvz. valymui) | - | Atitinka | Aušinimo vandens antrinis panaudojimas mašinų išorės plovimui, apie 20 m ³ /d |
| 9.8 | Nuotekos | BREF 5.1.3, 4.3.8, | Parinkti ir naudoti valymo bei | - | Atitinka | Sanitarijos programa. |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|---|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 4.3.8.1, 4.3.8.2 | dezinfekavimo priemonės, kurios sukelia minimalų poveikį aplinkai | | | Optimaliai naudojamos dezinfekavimo priemonės |
| 9.9 | Vanduo, nuotekos | BREF 5.1.3, 4.3.9, 4.3.8.5.1-4.3.8.5.3 | Naudoti valymo vietoje (CIP cleaning in place) arba uždaros įrangos sistemą, užtikrinant, kad valymas būtų atliekamas optimaliai, pvz., atliekant drumstumo, specifinio laidumo ar pH matavimus ir automatiškai dozuojant chemikalus nustatytais koncentracijomis | - | Atitinka | Sanitarijos programa. CIP plovimo stotys matuoja specifinį laidumą automatiniam chemikalų dozavimui |
| 9.10 | Nuotekos | 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 kitų šaltinių | - | Atitinka | Nuotekų išlyginimo rezervuaras 800 m ³ |
| 9.11 | Nuotekos | BREF 5.1.3, 4.3.8 | Sumažinti EDTA (etilen-diamin-tetraacto rūgštis ir jos druskos) naudojimą, taikant jį tiksliai kur būtina ir kiek dažnai būtina, ir mažinant naudojama kiekį, pavyzdžiui pakartotinai naudojant valymo tirpalus | - | Atitinka | Minimalus naudojimas NF, RO membranų plovimui |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|---|--|--|---|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9.12 | Nuotekos | BREF 5.1.3, 4.3.8.1, 4.5.4.8 | Kai parenkami chemikalai įrenginių ir įrangos dezinfekavimui ir sterilizavimui, GPGB yra: - vengti halogenintų oksiduojančių biocidų naudojimo, išskyrus kur alternatyvos yra neefektyvios | - | Atitinka | Chlorinių medžiagų minimalus naudojimas, iki 0,05 kg/t |
| 10. Papildomi GPGB, taikomi kai kuriems maisto produktų gamybos sektoriaus veiklų procesams ir operacijoms | | | | | | |
| 10.1 | Oras | 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 | - | Atitinka | Transporto priemonės aprūpintos autonomiais šaldymo įrenginiais, neturi alternatyvaus energijos šaltinio |
| 10.2 | Atliekos | BREF 5.1.4.2, 4.2.3 | Centrifugavimas / separavimas: separavimo metu produkto galimo patekimo į aplinką sumažinimas | - | Atitinka | Surenkamos atskirai ir tvarkomos su nuotekomis |
| 10.3 | 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 | - | Atitinka | Padidinto sukcentravimo HE išgarinimo sistema leidžia žymiai sumažinti produkto tūrį, sutrumpinti gamybos procesą. Šios įdiegtos sistemos dėka sumažėjo naudojami požeminio |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|--|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | vandens kiekiai produkcijos aušinimui, karšto oro poreikis džiovavimo procesams, taupomi energetinius resursus |
| 10.4 | Oras | BREF 4.1.9.3 | Šaldymas ir užšaldymas: Užkertamas kelias medžiagų emisijoms, kurios ardo ozono sluoksnį, pvz., nenaudojamos halogenintos medžiagos kaip šaldymo medžiagos | - | Atitinka | Sandari amoniakinio šaldymo sistema 2008 m. buvo užpildyta 2 t amoniako, kuris be nuostolių naudojamas ir dabar. Autonominės šalčio gamybos sistemos techninė priežiūra vykdoma nustatyta tvarka. |
| 10.5 | Energija | BREF 4.2.15.1 | Vengti laikyti medžiagas šalčiau negu būtina kondicionavimui ir užšaldymui | - | Atitinka | Temperatūros kontrolės procedūros, savikainos kontrolė |
| 10.6 | Energija | BREF 4.2.11.2 | Optimizuoti kondensavimo slėgį | - | Atitinka | Automatinės sistemos |
| 10.7 | Energija | BREF 4.2.15.3 | Reguliariai atšildyti visą sistemą | - | Atitinka | Eksploatavimo instrukcija |
| 10.8 | Energija | BREF 4.2.1.11.3 | Prižiūrėti, kad kondensatoriai būtų švarūs | - | Atitinka | Eksploatavimo instrukcija |
| 10.8 | Energija | BREF 4.2.11.3 | Garantuoti, kad į kondensatorius patenkantis oras būtų kiek įmanoma atvėsintas | - | Atitinka | Naudojamas aplinkos oras |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|--|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10.9 | Energija | BREF 4.2.11.3 | Optimizuoti kondensacijos temperatūrą | - | Atitinka | Automatinės sistemos |
| 10.10 | Energija | BREF 4.2.15.5 | Naudoti automatizuotą garintuvų atšildymą | - | Atitinka | Automatinės sistemos |
| 10.11 | Energija, žaliavos | BREF 4.2.11.7 | Nutrūkus trumpam gamybai, dirbama be automatizuoto atšildymo | - | Atitinka | Eksploatavimo instrukcija |
| 10.12 | Energija | BREF 4.2.15.2 | Sumažinti perdavimo ir ventilacijos nuostolius iš šaldymo patalpų ir šaldytuvų | - | Atitinka | Izoliuoti vamzdynai, sandėliai, sandarios durys, papildomos užuolaidos |
| 10.13 | | BREF 5.1.4.8, 4.1.5 | Aušinimas: optimizuoti vandens aušinimo sistemos procesus, siekiant išvengti pernelyg didelio išnešamo vandens kiekio aušinimo bokšte | - | Atitinka | Automatinės sistemos, pagal projektą |
| 10.14 | Vanduo | 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 | - | Atitinka | Pagal kompresorinės projektą naudojamas uždaro ciklo šaldymas |
| 10.15 | Energija | BREF 5.1.4.8, 4.2.13.5 | Regeneruoti šilumą iš aušinimo įrenginio: regeneruoja šilumą iš aušinimo įrenginio. Vandens temperatūra gali siekti iki 50 - 60 °C | - | Atitinka | Iš išrūgų ir kondensato |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|---|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10.16 | Atliekos | BREF 5.1.4.9, 4.2.12.2 | Pakavimas Optimizuoti pakavimo dizainą | - | Atitinka | Optimizuotos pakuotės |
| 10.17 | Atliekos | BREF 5.1.4.9, 4.1.7.2 | Medžiagas pirkti dideliais kiekiais | - | Atitinka | Pagal užsakymų sutartis, didesniai kiekiui mažesnė kaina |
| 10.18 | Atliekos | BREF 5.1.4.9, 4.2.12.3 | Pakavimo medžiagas rinkti atskirai | - | Atitinka | Atskiri procesai |
| 10.19 | Atliekos, nuotekos | BREF 5.1.4.9, 4.2.12.6 | Sumažinti pakavimo taros perpildymą | - | Atitinka | Optimalios dėžės arba apsauginė plėvelė. Už skystų pieno produktų pakrovimą į cisternas atsakingi vairuotojai–ekspeditoriai |
| 10.20 | Energija, oras | 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, pvz. pieno miltelių gamyboje, naudojama kombinuota šilumos ir elektros energijos gamyba naujuose arba gerokai pakeistuose įrenginiuose arba tuose, kurie atnaujina savo energijos sistemas. | - | Atitinka | Laktozės džioviniame |
| 10.21 | Energija, oras | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.4 | Naudoti šilumos siurblius šilumos regeneravimui iš įvairių šaltinių | - | Atitinka | Naudojama oro rekuperacijos sistemose |
| 10.22 | Energija, oras | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.6 | Nenaudojamų įrengimų išjungimas | - | Atitinka | Nenaudojami įrengimai išjungiami, |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|--|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | Eksploatavimo instrukcija |
| 10.23 | Energija | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.7 | Sumažinti variklių apkrovimą (per įrangos priežiūrą) | - | Atitinka | Įrengimų priežiūra |
| 10.24 | Energija | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.8 | Sumažinti variklių nuostolius, pvz., naudojant reikiamo galingumo ir efektyvesnius variklius (kai jie yra keičiami) | - | Atitinka | Taupomi ištekliai, Aplinkosaugos politika |
| 10.25 | Energija | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.10 | Naudoti greičio keitimo pavaras/valdiklius (mechaninius): naudoja kintamo greičio pavaras, siekiant sumažinti siurblių ir ventiliatorių apkrovimą | - | Atitinka | Vandens paruošimas, ventiliacijos sistemos, pieno siurbliai ir maišyklės |
| 10.26 | Energija | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.3 | Naudoti šilumos izoliaciją, 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 | - | Atitinka | Visi vamzdynai, talpos ir įrenginiai, veikiantys skirtinguose temperatūrinuose režimuose, yra izoliuoti |
| 10.27 | Energija | BREF 5.1.4.10, 4.2.13.9 | Naudoti dažnio valdiklius varikliams | - | Atitinka | Naudojami dažnio valdikliai |
| 10.28 | Vanduo | BREF 5.1.4.11, 4.2.14.1 | Vandens naudojimas: naudoti tokius vandens kiekius, kurie yra tikrai reikalingi | - | Atitinka | CIP plovimo sistemos, Sanitarijos programa |
| 10.29 | Energija | BREF 5.1.4.12, | Suspausto oro sistemos: | - | Atitinka | Automatins valdymas |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|---------------------------------|--|--|--|---|------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 4.2.16.1 | sistemoje naudoti optimalų slėgį (tikrinti/analizuoti sistemoje naudojamą slėgį ir, jeigu įmanoma, jį sumažinti) | | | |
| 10.30 | Energija | BREF 5.1.4.12, 4.2.16.2 | Oro kompresorinėje naudoti lauko (kuo žemesnės temperatūros) orą: optimizuoja įeinamo oro srauto temperatūrą | - | Atitinka | Naudojamas lauko oras |
| 10.31 | Triukšmas | BREF 5.1.4.12, 4.2.16.3 | Įrengti slopintuvus oro paėmimo ir išleidimo vietose sumažinti triukšmo lygį | - | Atitinka | Sraigtiniai kompresoriai, slopintuvai |
| 10.32 | Energija | BREF 5.1.4.13, 4.2.17.1 | Garų sistemos: maksimaliai padidinti kondensato gražinimą | - | Atitinka | Surenkamas ir gražinamas katilinei |
| 10.33 | Energija | BREF 5.1.4.13, 4.2.17.3 | Izoliuoti ilgai naudojamus vamzdynus | - | Atitinka | Garų vamzdynai |
| 10.34 | Energija | BREF 5.1.4.13, 4.1.5 | Pagerinti garų surinkimą: pagerinti kondensato atskyrimą, pvz. kondensato puodų naudojimas | - | Atitinka | Kondensato surinkimo sistemos |
| 10.35 | Energija | BREF 5.1.4.13, 4.1.5 | Pašalinti sistemų garo nuotėkius per nesandarumus | - | Atitinka | Įrengimų priežiūra |
| 11. Oro taršos mažinimas | | | | | | |
| 11.1 | Oras | BREF 5.1.5, 4.4.1 | Taikyti ir prižiūrėti išmetimų į aplinkos orą kontrolės strategiją, apimant: -problemos nustatymą; | - | Atitinka | Aplinkosaugos vadybos programa |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------------------------|--|--|--|---|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | -vietinių išmetimų į orą inventorizacija, įskaitant neatitiktinius išmetimus; -pagrindinių išmetimų į orą matavimus; -išmetimų į orą kontrolės metodų įvertinimą ir parinkimą | | | |
| 11.2 | Oras | 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, turi pasiekti šias vertes, taikant teršalų sunaikinimo metodus. | 5-20 mg/Nm ³ sausų dulkių; 35-60 mg/Nm ³ šlapių/lipnių dulkių; <50 mg/Nm ³ BOA | Atitinka | Pagal Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos duomenis (2015 m.) KD 19,6-29,7 mg/Nm ³ |
| 12. Nuotekų valymas | | | | | | |
| 12.1 | Nuotekos | BREF 5.1.6, 4.5.2.3 | Naudoti srauto ir apkrovos išlyginimą | BDS ₅ < 25 mg/l; | Atitinka | Išlyginimo rezervuaras 800 m ³ |
| 12.2 | Nuotekos | BREF 5.1.6, 4.5.3.1, 4.5.3.2 | Biologinis valymas, aerobiniai ir anaerobiniai metodai, kurie taikomi GMP sektoriuje | ChDS < 125 mg/l; SM < 50 mg/l; | Atitinka | Biologinis valymas cirkuliaciniuose oksidaciniuose kanaluose |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|--|--|--|---|--|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12.3 | Nuotekos | BREF 5.1.6, 4.5.2.6 | Flotacija ištirpusiu deguonimi | pH 6-9; Riebalai < 10 mg/l; N _b < 10 mg/l; P _b 0,4-5 mg/l | Neatitinka | Planuojama įdiegti 2016-2017 m. slėginį flotatorių |
| | | | GPGB nuotekų dumbliui: | | | |
| 12.4 | Atliekos, energija | BREF 5.1.6, 4.5.6.1.2 | - stabilizacija | - | Atitinka | Anaerobinė |
| 12.5 | Atliekos, energija | BREF 5.1.6, 4.5.6.1.3 | - tirštinimas | - | Atitinka | Nusodinimas, sedimentacija |
| 12.6 | Atliekos, energija | BREF 5.1.6, 4.5.6.1.4 | - vandens pašalinimas | - | Atitinka | Vandens šalinimas iš dumblo rezervuaro |
| 12.7 | Atliekos, energija | BREF 4.1.6 | - naudojamas tręšimui | - | Atitinka | Pagal suderintą tręšimo planą |
| 13. Atsitiktinis teršalų išleidimas | | | | | | |
| 13.1 | Visos poveikio aplinkai kategorijos | BREF 5.1.7, 4.6.1 | Nustatomi avarijų/ atsitiktinių išleidimų potencialūs šaltiniai, kurie galėtų pakenkti aplinkai | - | Atitinka | Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo instrukcija |
| 13.2 | | 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 | - | Atitinka | Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo instrukcija |
| 13.3 | | BREF 5.1.7, 4.6.3 | Nustatomos tos potencialios avarijos/atsitiktiniai išleidimai, kuriems reikalinga papildoma kontrolė, siekiant užkirsti kelią jų | - | Atitinka | Neatitiktinių situacijų valdymas |

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|---|---|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | pasikartojimui | | | |
| 13.4 | | BREF 5.1.7, 4.6.4 | Nustatomos ir įgyvendinamos reikalingos kontrolės priemonės siekiant išvengti avarijų ir sumažinti jų žalą aplinkai | - | Atitinka | Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo instrukcija |
| 13.5 | | BREF 5.1.7, 4.6.5 | Rengiami, įgyvendinami ir reguliariai tikrinami avarijų planai | - | Atitinka | Pavojaus ir rizikos analizė. Avarijų likvidavimo planas |
| 13.6 | | BREF 5.1.7, 4.6.6 | Tiriamos avarinės situacijos, įrašai analizuojami ir saugojami | - | Atitinka | Duomenų valdymas |

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

| Parametras | Vienetai | Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB) | Esamos vertės | Veiksmai tikslui pasiekti | Laukiami rezultatai | Įgyvendinimo data |
|---------------------|----------|---|---|--|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Nuotekų užterštumas | - | BREF 4.5.2.6 Flotacija ištirpusiu deguonimi | Nuotekų prieš valymą užterštumas: BDS7 – 800 mg/O ₂ l ChDS _{CR} – 1500 mg/O ₂ l SM – 1000 mg/l N _b – 80 mg/l P _b – 30 mg/l Riebalai – 200 mg/l | Planuojamas flotatorius skirtas pirminio nuotekų užterštumo mažinimui. | Riebalų ir skendinčių medžiagų išvalymo efektyvumas 80 %, organinių, azoto ir fosforo teršalų iki 50 % | 2016-01-01 – 2017-12-31 |

7. Vandens išgavimas.

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

Lentelė nepildoma. UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ planuojamos ūkinės veiklos metu vandens iš paviršinio vandens telkinio išgauti nenumato.

5 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes (telkinius)

| Eil. Nr. | Vandenvietės | | | | | Eksploataciniai gręžiniai | |
|----------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | Pavadinimas | Adresas | Centro koordinatės (LKS 94) | Pogrupis | Kodas Žemės gelmių registre | Nr. žemės gelmių registre | Projektinis našumas m ³ /h |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Medeikių vandenvietė | Medeikių k. Parovėjos sen., Biržų r. | X=6237650 Y=550980 | II b ¹ | 3065 | 12532 | 27,7 |
| | | | | | | 12574 | 32,7 |

8. Tarša į aplinkos orą

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

| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Leidžiama išmesti, t/m. |
|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | 8,117 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 9,398 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 25,253 |
| Chromo oksidai | 2721 | 0,0000039 |
| Fluoridai | 3015 | 0,000021 |
| Geležies oksidai | 3113 | 0,00017 |
| Mangano oksidai | 3516 | 0,000014 |
| Nikelio oksidai | 1589 | 0,000020 |
| | Iš viso: | 42,7682 |

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai Nr. | Teršalai | | Leidžiama tarša | | |
|---|-------------------------|---------------------------|-------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| | | pavadinimas | kodas | Vienkartinis dydis | | metinė, t/m. |
| | | | | vnt. | maks. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Sauso pieno ir permeato gamybos cechas | 001 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,41592 | 4,992 |
| Pieno baltymų produktų gamybos cechas | 002 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,22685 | 4,406 |
| Katilinė | 003 | Anglies monoksidas (A) | 177 | mg/Nm ³ | 5,1 | 25,253 |
| | | Azoto oksidai (A) | 250 | mg/Nm ³ | 177,4 | 8,117 |
| Suvirinimo darbai | 601 | Geležies oksidai | 3113 | g/s | - | 0,00017 |
| | | Mangano oksidai | 3516 | g/s | - | 0,000014 |
| | | Chromo oksidai | 2721 | g/s | - | 0,0000039 |
| | | Nikelio oksidai | 1589 | g/s | - | 0,000020 |
| | | Fluoridai | 3015 | g/s | - | 0,000021 |
| | | | | | Iš viso įrenginiui: | 42,7682 |

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Lentelė nepildoma. Tarša neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms nenumatyta.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)**9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede**

Lentelė nepildoma. Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

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

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

| Eilės Nr. | Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės | Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis | Leistina priimtovo apkrova | | | |
|-----------|---|--|----------------------------|------------------|---------------------|-----------|
| | | | hidraulinė | | teršalais | |
| | | | m ³ /d | | parametras | mato vnt. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Upė Rovėja X=6237217; Y=549715 | Buitinės-gamybinės nuotekos | 513 | BDS ₇ | mgO ₂ /l | 17 |
| | | | | N _b | t/m. | 14,05 |
| | | | | P _b | t/m. | 0,656 |
| 2. | Melioracijos kanalas X=6237667; Y=550738 | Paviršinės nuotekos ir įrangos aušinimo vanduo | | BDS ₇ | mgO ₂ /l | - |
| | | | | N _b | mg/l | - |
| | | | | P _b | mg/l | - |

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

| Eil. Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas | | | | | | | | Valymo efektyvumas, % |
|----------|---------------------|--|---------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|
| | | DLK mom., mg/l | LK mom., mg/l | DLK vidut., mg/l | LK vid., mg/l | DLT paros, t/d | LT paros, t/d | DLT metų, t/m. | LT metų, t/m. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Nr.1 | BDS ₇ | 17 | 17 | 17 | 17 | 0,009 | 0,009 | 3,18 | 3,18 | 98 |
| | P _b | - | - | 3,5 | 3,5 | - | - | 0,656 | 0,656 | 71,4 |
| | N _b | - | - | 30 | 30 | - | - | 5,62 | 5,62 | 68,4 |
| | ChDS | 125 | 125 | - | - | 0,064 | 0,064 | - | - | - |
| | Riebalai | - | - | 10 | 10 | - | - | 1,87 | 1,87 | 91,7 |
| | N-NH ₄ | - | - | 5 | 5 | - | - | 0,94 | 0,94 | 81,4 |
| | Cl | - | - | 1000 | 1000 | - | - | 187,3 | 187,3 | - |
| Nr.2 | BDS ₇ | 57 | 57 | 29 | 29 | - | - | - | - | |
| | SM | 50 | 50 | 30 | 30 | - | - | - | - | |
| | Naftos produktai | 7 | 7 | 5 | 5 | - | - | - | - | |

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

Eksploatuojant pieno perdirbimo gamyklą dirvožemis nėra teršiamas ar veikiamas mechaniškai, nes technologiniai procesai uždari, talpyklos ir inžinerinės sistemos hermetiškos.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:

12 lentelė. Susidaranti atliekos

| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas (-ai) |
|-----------|---|-----------------------------------|--------------|---|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 02 05 02 | nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas | nuotekų dumblas | - | biologiniai nuotekų valymo įrenginiai | 3000 | R10 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | - | gamybos padalinys | 10,0 | R12 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET) pakuotės | plastikinė pakuotė | - | gamybos padalinys | 8,0 | R12 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | - | administracija | 0,3 | R12 |
| 15 02 02* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | tepaluoti skudurai | H14 | gamybos padalinys | 0,1 | R12 |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | - | transporto padalinys | 3,0 | R12 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | metalo laužas | - | gamybinių patalpų eksploatavimas | 3,0 | R12 |
| 20 01 21* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | perdegusios dienos šviesos lempos | H8 | gamybinių patalpų eksploatavimas | 0,03 | R12 |

| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas (-ai) |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------------|---|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos | mišrios komunalinės atliekos | - | gamybinių patalpų eksploatavimas | 30,0 | R12 |

13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

| Atliekos | | | | Naudojimas | |
|----------|--|---|--------------|--|---|
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 02 05 02 | nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas | perteklinis aktyvus dumblas iš biologinio nuotekų valymo įrenginių cirkuliacinių-oksidadacinių kanalų | nepavojinga | R10 | 3000 |

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Lentelė nepildoma, atliekos nešalinamos.

15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis

| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
|----------------|--|---|-----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 02 05 02 | nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas | perteklinis aktyvus dumblas iš biologinio nuotekų valymo įrenginių cirkuliacinių-oksidadacinių kanalų | nepavojinga | 3000 |

16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, atliekos nelaikomos

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082)

Nepildoma, atliekos nedeginamos.

14. Papildomos 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, sąvartynas neeksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės

Nėra.

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

Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės

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

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Informacija apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą Paraiškoje nepateikiama. Paraiška suderinta su Alytaus visuomenės sveikatos centru 2015 m. lapkričio 18 d. raštu Nr. R1-1717.

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

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo

koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą

1. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
2. Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą.
3. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
4. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
5. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.
6. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.
7. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentui apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
8. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
9. Aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratorinius matavimus gali atlikti tik nustatyta tvarka leidimus turinčios laboratorijos.
10. Išleidžiant nuotekas į atvirus vandens telkinius, laikytis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimais ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimais.
11. Nuotekų valymo įrenginių dumblo tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis Nuotekų dumblo naudojimo tręšimui bei rekultivavimui reikalavimais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-11-28 įsakymu Nr. D1-575 „Dėl Nuotekų dumblo naudojimo tręšimui bei rekultivavimui reikalavimų LAND 20-2005 patvirtinimo“.
12. Kas penkerius metus įvertinti į aplinkos orą išmetamus teršalus bei jų kieki. Pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui, informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą.
13. Atlikus vandenvietės išteklių aprobaciją ir pasikeitus požeminio vandens stebėjimo planui patikslinti aplinkos monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalį.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. UAB „HOCHDORF Baltic Milk“, esančios Medeikių k., Parovėjos sen., Biržų r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti be priedų (40 psl.);
2. Paraiškos derinimo su Panevėžio visuomenės sveikatos centru 2015-10-14 rašto Nr. S-(7.49.B)-3377 ir 2016-01-08 rašto Nr. S-(7.49.B)-56 kopijos (2 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-10-02 rašto Nr. (15.9)-A4-10997 „Dėl UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ paraiškos TIPK leidimui gauti“ ir 2016-01-06 rašto Nr. (28.1)-A4-83 „Dėl UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ paraiškos TIPK leidimui gauti“, siųstų Panevėžio visuomenės sveikatos centro Biržų skyriui, kopijos (2 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-10-02 rašto Nr. (15.9)-A4-10998 „Pranešimas apie gautą paraišką UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ TIPK leidimui gauti“, siųsto Biržų rajono savivaldybei, kopija (2 psl.);
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-09-16 rašto Nr. (15.9)-A4-10198 „Dėl UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ paraiškos TIPK leidimui gauti“ ir 2015-11-09 rašto Nr. (15.9)-A4-12475 „Dėl UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ paraiškos TIPK leidimui gauti“ siųstų UAB „HOCHDORF Baltic Milk“, kopijos (3 psl.);
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-10-02 rašto Nr. (15.9)-A4-10999 „Dėl aplinkos monitoringo programos“, siųsto Lietuvos geologijos tarnybai, kopija (1psl.).
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-01-25 rašto Nr. (28.1)-A4-685 „Sprendimas dėl UAB „HOCHDORF Baltic Milk“ paraiškos TIPK leidimui gauti priėmimo“, siųsto UAB „HOCHDORF Baltic Milk“, kopija (1 psl.);
4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (17 psl.);