



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020

[1] [5] [5] [3] [0] [7] [1] [1] [7]
(juridinio asmens kodas)

**UAB “Biržų bekonas”, Kiaulių auginimo kompleksas, adresu Leitiškių k., Biržų r.
tel, 8 615 30937**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB “Biržų bekonas”, Leitiškių k., Biržų r., tel, 8 450 55241,

el. paštas: biržubekonasuab@grudai.net

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

Leidimą (be priedų) sudaro 42 lapai.

Išduotas Panevėžio RAAD 2005 m. lapkričio 28 d.

Atnaujintas 2010-12-09

Koreguotas 2013-07-22

Pakeistas 2020 m. spalio 30 d.

Direktoriaus pavaduotoja,
atliekanti direktoriaus funkcijas

Aldona Teresė Kučinskienė

(Vardas, pavardė)

A.V.

el. parašas

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentu 2020-06-25 raštu Nr. (5-11 14.3.12E)2-33631

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. P1-4/035 (toliau –TIPK) keičiamas, atsižvelgiant į Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – Agentūra) 2019-05-22 rašte Nr. (30.1)-A4-3927 “Dėl UAB „Biržų bekonas“ TIPK leidimo sąlygų vykdymo“ pateiktas pastabas.

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo kompleksas yra Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų rajone. Gamybinė veikla vykdoma gamybinėje teritorijoje, esančioje 0,5 km nuo kelio Germaniškis - Nemunėlio Radviliškis. Gamybinę teritoriją riboja drenuoti lyguminiai laukai, šiaurės ir šiaurės vakarų kryptimi yra du nedideli apie 5 ha ploto miškeliai. 1,25 km šiaurės kryptimi ir 1,16 km vakarų kryptimi - Latvijos Respublikos teritorija, 2,4 km rytų kryptimi Nemunėlio Radviliškio gyvenvietė.

UAB „Biržų bekonas“ veiklą vykdo nuosavuose pastatuose. Savininkas – UAB „Biržų bekonas“, įmonės kodas 155307117. Savininko adresas: Leitiškių k., Biržų r.. Žemės sklypo planas pateiktas paraiškos 3 priede, o pastatų išdėstymas gamybinėje teritorijoje - paraiškos 8 priede. Pagrindinės gamybinės teritorijos plotas – 10,8947 ha.

UAB „Biržų bekonas“ projektinis pajėgumas - 18 645 vietos mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg).

Laikomų gyvulių grupė	Laikomų gyvulių skaičius, vnt.	Sutartiniai gyvuliai (SG)	
		Vienas gyvūnas sudaro SG	Visi gyvūnai sudaro SG
Paršeliai iki 3 mėn.	10 505	0,01	105,05
Kiaulės nuo 3 iki 8 mėn.	18 645	0,1	1864,5
Viso:			1970

Leidžiama metinė įmonės produkcija 77 000 vnt. nupenėtų bekonų.

Įmonės pajėgumas – 10 505 vnt. paršelių iki 3 mėn ir 18 645 vnt. kiaulių nuo 3 mėn iki 8 mėn.. Šis leidžiamų laikyti gyvulių kiekis sudarys 1970 SG. Maksimalus per metus užauginamų kiaulių skaičius – 77000 vnt.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekse vykdomas savaitinis ciklas. Dirbant savaitiniu ciklu išvengiama gamybos svyravimų ir užtikrintas gaminamos produkcijos pakankamai tikslus planavimas - tai suteikia produkcijos pirkėjams stabilumo garantijas, o UAB „Biržų bekonas“ – stabilias pajamas.

Gamybinį ciklą sudaro trys kiaulių auginimo pakopos: dvi pakopos (I ir II fazės) atjunkytų paršelių ir viena pakopa penimų kiaulių. Bendras kiaulių auginimo ciklas sudaro 20-21 sav. (6 sav.-7 sav. - I fazės atjunkyti paršeliai, 7 sav.- II fazės atjunkyti paršeliai, 7 sav. – penimos kiaulės), tai reiškia, kad įmonėje paršeliai nuo 8,5 kg svorio iki realizacijos užauga per 20 sav. Kiekvienas auginimo ciklas turi atitinkamą

patalpų skaičių, kurios pildomos rotacijos būdu, kiekvieną savaitę. Tai reiškia, kad kiekvieną savaitę iš jaunesniųjų paršelių auginimo patalpų viena kiaulių grupė yra varoma į vyresniųjų patalpas, viena paršelių grupė atvežama ir viena parduodama. Ši sistema atitinkamai reikalauja kiekvienoje gyvulių grupėje turėti po vieną tuščią tvartą, kad būtų laiku paruoštas tvartas naujos grupės atvaramui. Fermos pildymas vyksta kiekvieną savaitę nuperkant I fazės paršelių grupę. Tai reiškia, kad kiekvieną savaitę reikia parduoti vieną penimų kiaulių grupę (1480 penimų kiaulių 115 kg vidutinio svorio). Metuose skaičiuojame 52 sav.*1480 vnt. = 77 000 vnt.

Nujunkyti paršeliai (I fazės) atvežami iš kitų įmonių auginimui į pirmos auginimo fazės tvartus Nr. 1-10, šie tvartai rekonstruoti, šiuo metu juose auginami nujunkyti I fazės paršeliai iki 25 kg. Rekonstruoti seni tvartai 13-14; 15-16 ir 19-20. Rekonstrukcijos metu nugriautos 19-20 tvartų pastato nereikalingos sienos. Tvartai 13-14 ir 15-16 pratęsti iki 19-20 tvartų tolimiausios sienos. Tokiu būdu suformuotas kiaulidžių pastatas Nr. 1, o dalis buvusio 19-20 tvartų pastato panaudotos pašarų ruošyklai (2) ir aptarnavimo patalpoms (3) įrengti. Rekonstrukcijos tikslas buvo pertvarkyti 3 kiaulides pagal gyvulių laikymo gerovės reikalavimus, įdiegiant pažangesnę gyvulių laikymo ir auginimo technologiją. Po rekonstrukcijos darbų suformuotas vienas kiaulidžių pastatas, kuriame auginami I fazės nujunkyti paršeliai. Atlikus rekonstrukcijos darbus neviršijamas bendras leistinas pagal TIPK komplekse laikomų kiaulių skaičius – 1970 SG perskaičiavus į sąlyginius gyvulius.

Paršeliai esamais privažiavimo keliais atvežami transportu ir suvaromi į rekonstruotą kiaulidės pastatą. Kiaulidžių pastatas suskirstytas į 3 dalis; kraštinėse dalyse - gardai, o vidurinėje dalyje- gyvulių varymo koridorius. Kiekviename garde yra 2 zonos: viena zona su vandeniu šildomomis grindimis, kita - plastikinėmis grotelėmis uždengta mėšlo sukauptimo ir šalinimo talpa (mėšlo vonios). Mėšlo vonių grindyse sumontuoti vamzdynai, kuriuose cirkuliuoja skystis ir paima iš mėšlo šilumą ir transportuoja į šilumos siurbį, kuris sumontuotas aptarnavimo patalpoje. Šilumos siurblys sukauptą iš mėšlo šilumą panaudoja grindų šildymui. Mėšlas šalinamas uždaru vamzdynu. Po mėšlo voniomis įrengtas mėšlo transportavimo vamzdynas iš D315 mm vamzdžių. Jis sujungtas su susisiekimo koridoriuje po grindimis įrengtu mėšlo transportavimo kolektoriumi D315 mm, kuriuo transportuojamas į esamą mėšlo centrinę perpumpavimo siurblinę. Vėdinimas vyksta orui patenkant į tvartus per lubose įrengtus orlaidžius. Oro pašalinimas iš pastato vyksta ventiliatorių pagalba per oro šalinimo kanalą, kuris sumontuojamas ant gyvulių varymo koridoriaus (kiaulidės viduryje). Oro srauto valdymas automatizuotas. Paršelių šėrimas atliekamas transportuojant pašarą vamzdynais iš pašarų ruošyklos. Į kiekvieną gardą atvedamas vandentiekis su čiulptukais paršelių girdymui. Apšvietimas projektuojamas dirbtinis – LED lempomis. Aptarnavimo patalpoje įrengta vieta valymo ir dezinfekavimo įrangai laikyti, taip pat papildomas tualetas, dušas ir drabužių spintelės.

Paaugę paršeliai uždaru gyvulių taku pervaromi į kitus tvartus Nr. 1a-12a. Mėšlo šalinimui, kiekvienoje sekcijoje įrengtos mėšlo vonios per visą ilgį - 3,0 m pločio su grotelinėmis grindimis. Vonių gylis - 0,7 m. Mėšlas šalinamas uždaru vamzdynu. Po mėšlo voniomis įrengtas mėšlo transportavimo vamzdynas iš D315 mm vamzdžių. Jis sujungiamas su susisiekimo koridoriuje po grindimis įrengtu mėšlo transportavimo kolektoriumi D315 mm, kuriuo transportuojamas į esamą mėšlo centrinę perpumpavimo siurblinę. Į kiekvieną gardą atvedamas vandentiekis su čiulptukais paršelių girdymui. Į kiaulidę patenkama per aptarnavimo patalpą. Aptarnavimo patalpoje įrengta vieta valymo ir dezinfekavimo įrangai laikyti, taip pat tualetas, dušas ir drabužių spintelės. Nuotekos iš sanitarinių mazgų nuvedamos į mėšlo nuotakyną. Po penkių savaičių paršeliai (II fazės) pervaromi paskutiniam auginimo etapui į penėjimo tvartus Nr. 1p-16p. Visuose tvartuose įrengtos čiulptukinės girdyklės, sensorinės šėrimo linijos. I fazės paršeliai, penimos III fazės kiaulės laikomos garduose, kuriuose yra įrengtos grotelės.

Įmonei pasiekus pilną pajėgumą, per metus susidarys apie 42 000 m³ skystojo mėšlo. Mėšlo išėigos skaičiavimai atlikti pagal metodiką „Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimai“. Taigi paršelių iki 32 kg įmonėje yra 8000+(10750 x 0,233)=10505 vnt. Penimi bekonai

didesnio kaip 32 kg svorio vienu metu laikoma $10400 + (10750 \times 0,767) = 18645$ vnt. Taigi metinė mėšlo išeiga bus: $10505 \text{ paršelių} \times 10 \times 0,06 \times 12 = 7\,600 \text{ m}^3/\text{m}$; $18645 \text{ penimų kiaulių} \times 0,15 \times 12 = 33\,600,0 \text{ m}^3/\text{m}$; Viso: $41\,200 \text{ m}^3/\text{m}$. Visam skystam mėšlui paskleisti reikalingas plotas 1182,0 ha plotas. Kasmet sudaromi tręšimo planai. UAB „Biržų bekonas“ kiaulių kompleksas turi pakankamai nuomuojamų žemės plotų reikalingų mėšlui paskleisti. Su tręšimo laukų savininkais sudarytos sutartys (žr. paraiškos priede Nr. 15). UAB „Biržų bekonas“ susidariusius gyvulių ekskrementus laiko trijose kaupiamuosiuose rezervuaruose – du rezervuarai yra 40000 m^3 talpos ir vienas 80000 m^3 talpos. Tvartai po kiekvieno auginimo ciklo plaunami vandenį tausojančiais aparatais, o po to dezinfekuojami. Prieš tvarto dezinfekciją tvarto grindys, grindų elementai bei kiti įrenginiai plaunami aukšto slėgio aparatais. Tokiu būdu nuo visų paviršių pašalinami mėšlo likučiai bei dulkės. Plovimo nuotekos (vanduo, dulkės ir mėšlas) pašalinami į mėšlo kolektorių ir nuteka į penimų kiaulių mėšlo siurblinę, vėliau į centrinę siurblinę arba iš karto tiesiai į centrinę siurblinę. Vėliau mėšlo vonių kamščiai uždaromi ir atliekama tvartų vidaus dezinfekcija. Dezinfekcija atliekama labai mažu tirpalo kiekiu sukuriant aerozolius. Po dezinfekcijos tvarto ventiliacija uždaroma 10 – 12 val. Po to tvartai vėdinami. Dezinfekuojami seni tvartai purškiami 50 g/m^2 kalkių norma.

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 „Biržų bekonas“ fermos	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.2. yra daugiau kaip 2 000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg);

Kita vykdoma ūkinė veikla: požeminio vandens išgavimas, šilumos gamyba.

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.

Įmonėje aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta, tačiau ūkinė veikla bus vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. Įsakymu paskirtas asmuo atsakingas už aplinkos apsaugą.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „Biržų bekonas“ direktorius, nurodoma, kad paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas bendriesiems GPGB

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	<p>Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo</p> <p>GPGB 1.</p>	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. 		Atitinka	<p>Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas; <p>Paskirtas asmuo atsakingas už įmonės aplinkosaugą. Sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, švaresnių technologijų plėtrą. Periodiškai atliekami vidiniai auditaai 1-2 kartus per metus.</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamųjų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>a) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo:</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9);</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr.</p>			

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			GPGB 12).			
2.	Geras šeimininkavimas	GPGB 2	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant: <ul style="list-style-type: none"> – sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, – užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, – atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), – atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, – užkirsti kelią vandens taršai. 		Netaikoma	UAB „Biržų bekonas“ veiklą vykdo nuo 1978 m.. Įmonei yra galimybės plėstis, Nemunėlio Radviliškis nutolęs saugiu atstumu.
3.			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: <ul style="list-style-type: none"> – apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, – mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, – veiklos planavimą, – nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, – įrangos remontą ir priežiūrą. 		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4.			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: <ul style="list-style-type: none"> – ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, – veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam 		Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, parengtas avarijų likvidavimo planas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš srutų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), – turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkinti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).			
5.			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: – srutų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, – srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, – vandens ir pašarų tiekimo sistemas, – vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, – siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), – oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai tikrinami srutų rezervuarai.
6.			Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę gyvūnai renkami į specialius nerūdijančio plieno konteinerius ir atiduodami pagal sutartis atliekų tvarkytojas (UAB “Rietavo veterinarinė

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						sanitarija ar kt.)
7.	Mitybos valdymas	GPGB 3	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. 		Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskirioms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Optimalūs racionai sudaromi AB „Kretingos grūdai“ ir UAB „Biržų bekonas“.
8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis	GPGB 4	<p>Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P2O5: Neseniai nujunkytiems paršeliams – 1,2-2,2 kg P2O5 Penimoms kiaulėms – 3,5–5,4 kg P2O5</p> <p>Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus:</p>		Atitinka	Bendro fosforo kiekio apskaičiuotas remiantis skysto mėšlo analize. Aleksandro Stulginskio universiteto vandens išteklių inžinerijos instituto cheminės analitinės laboratorijos 2018-03-19 mėšlo tyrimų rezultatų

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			Neseniai nujunkytiems paršeliams – 1,5-4,0 kg Penimoms kiaulėms – 7,0-13,0 kg			protokolas Nr. 8, siurblinėje bendrojo fosforo koncentracija 243 mg/l. Naudotas perskaičiavimo koeficientas – 2,291 iš bendrojo P į P ₂ O ₅ Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P ₂ O ₅ yra 9 kg vienai gyvūno laikymo vietai per metus. Penimoms kiaulėms (kartu su II fazės paršeliais) išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienoje gyvūno laikymo vietoje sudaro 3,8 kg
9.	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi periodiškai apeinant.
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvartų vidus ir įrengimai plaunami stacionaria ar

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						mobilia aukšto slėgio plovimo įranga.
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum).		Atitinka	Naudojamos čiulptukinės girdyklos ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kuriuo paros metu.
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai sukalibruoti, ir užplombuoti.
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Lietaus vanduo surenkamas ir išleidžiamas į aplinką, tačiau dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens pakartotinai neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje
15.	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Pagrindinė gamybinė veikla vykdoma tvartuose, po rekonstrukcijos atsisakyta gyvulių transportavimo tarp tvartų traktorių priekabomis, tuo pačiu išvengiant teršalų pasklidimo teritorijoje, o vietoj transportavimo įrengiant uždarus gyvulių vartymo takus.
16.			Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						išvairius gyvulius iš tvartų; tvartai sudrėkinami lašeliniu būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens.
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Netaikoma	Lietaus vanduo surenkamas ir išleidžiamas į Nemunėlį
18.		GPGB 7	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.		Atitinka	Skystas mėšlas iš I ir II fazių paršelių tvartų savitaka subėga į centrinę siurblinę, o iš III fazės penimų kiaulių skystas mėšlas subėga į penimų kiaulių siurblinę ir iš ten pumpuojamas į centrinę perpumpavimo siurblinę, o toliaumpuojama į sрутų rezervuarus.
19.			Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Mėšlo ir sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 31.1.2. punktu nevalytos būtinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos sрутų kauptuvuose ar sрутų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo kiekio.
20.			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Netaikoma	Nuotekomis netręšiama žemė, išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus
21.			Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	I fazės paršelių tvartuose taikomas grindinis šildymas, taikoma 2 klimato zonų šildymo sistema, kituose tvartuose dujiniai, skysto kuro šildytuvai. Visuose tvartuose įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos.
22.	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8	Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Atitinka	Taikomas grindinis dengtas šildymas, taikoma 2 klimato zonų šildymo sistema I fazės paršelių tvartuose. Rekonstrukcijos darbai atlikti I fazės paršelių tvartuose. Juose buvo įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos. Oro valymas nenaudojamas
23			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir		Atitinka	Gyvūnams skirtų tvartų

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			(arba) lubas.			sienos, grindys ir (arba) lubos yra izoliuotos nuo aplinkos poveikio, I fazės paršelių tvartų sienos izoliuotos daugiasluoksnėmis termoizoliacinėmis nerūdijančio plieno plokštėmis, o lubos plieno plokštėmis, vata ir bitumine danga. Penimų kiaulių tvartų sienos – keramzitbetono plokšte, stogas – vata ir šiferiu arba vata ir bitumine danga.
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios LED lempos I fazės paršelių tvartuose, o penimų kiaulių tvartuose taupios liuminescencinės lempos.
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Atitinka	Įmonėje I fazės paršelių tvartuose naudojami šilumokaičiai Srutos atšaldomas šilumokaičio pagalba ir šiluma perduodama į paršelių tvartų aplinką.
26			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Atitinka	I fazės paršelių tvartuose naudojami 5 šilumokaičiai

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						po 10 kW, kurie naudojami tvartų šildymui.
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Nenaudojamas kraikas
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos.
29.	Skleidžiama s triukšmas	GPGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.		Netaikoma	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,78 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos.
30.		GPGB 10	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.			namas yra 0,78 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos.
31.			Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.		Atitinka	Pašaro transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantys siurbliai ir spiraliniai vamzdžiai. Instaliuotos šėryklos, iš kurių gyvulys gali pasiimti tiek pašarą, koks yra poreikis. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
32.			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.		Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma uždaruose tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukiamas triukšmas tenkina normas. Savaitgaliais nevykdoma gyvulių realizacija, varymas siekiant išvengti didesnio triukšmo. Sraigtinių

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						separatoriai nenaudojami, pilni konvejeriai nenaudojami, skreperiai nenaudojami
33.			Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).		Atitinka	Tvartuose įrengtos priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas pašaro šėrimo trūkumui. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
34.			Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; pastatų garso izoliavimą.		Netaikoma	Ventiliatoriai su triukšmo davikliais, įsijungia esant poreikiui vėdinti patalpas.
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Į Leitiškių kaimo pusę triukšmo sklaidimą

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						sumažina miškas esantis tarp tvartų ir kaimo.
36.	Išmetamos dulkės	11 GPGB	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: <ol style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltą metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas. 		Atitinka	Tvartuose nekreikiama, naudojami drėgni pašarai. Naudojami drėgni visaverčiai kombinuoti pašarai.
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą 		Atitinka	Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas sumažinantis dulkių koncentracijas.
38.			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 		Netaikoma	Oras tvartuose nėra valomas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; 7. biologinį filtrą.			
39.	Skleidžiami kvapai	12 GPGB	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinti GPGB 26 reikalavime.		Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams. Kvapų mažinimui periodiškai naudojami probiotikai.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
40.			Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41.		13 GPGB	<p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> – laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); – sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines grotėles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); – dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; – sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; – sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; – siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 		Atitinka	I fazės paršelių tvartuose naudojamos plastikines grotėles, penimų kiaulių II fazės naudojamos metalinės grotelės, o III fazės penimų kiaulių tvartuose betoninės grotelės. Pakratai nenaudojami. Naujai rekonstruotose tvartuose šiluminiais poreikiams tenkinti įrengtas geoterminis šildymas, kur įrenginio veiklos metu sumažinama srutų temperatūra ir amoniako išmetimai į aplinkos orą. Srutos iš tvartų pašalinamos savitaka, kur toliau periodiškai siurblio pagalba pumpuojamos į srutų kaupimo rezervuarus (numatomi statyti dengtus rezervuarus). Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,78 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos.
42.			Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto		Atitinka	I fazės paršelių tvartuose po

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> – paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); – padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; – veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); – įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; – išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; – natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai. 			rekonstrukcijos buvo paaukštintos išmetamųjų ventiliacijų angos virš stogo kelis metrus, penimų kiaulių tvartuose išmetamųjų ventiliacijų angos yra taip pat virš stogų. Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Teritorijoje yra miškas mažinantys kvapų sklaidimą į kaimo pusę.
43.			<p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 		Netaikoma	Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos
44.			<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sandėliuojamas sruvas arba kietą mėšlą apdengti; 		Neatitinka	Esami 3 vnt. sрутų rezervuarų atviri. Esamų sрутų rezervuarų technologiškai nėra

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis);</p> <p>3. srutas maišyti kuo mažiau.</p> <p>4. taikyti anaerobinį skaidymą.</p>			galimybių apdengti, tačiau amoniako išmetimų mažinimui bus naudojami mokliškai pagrįsti metodai – probiotikai, arba taikomos kitos teisės aktais leidžiamos kvapus mažinančios priemonės. Rezervuaruose srutos maišomos minimaliai, tik išvežimo metu.
45.			<p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:</p> <p>1. naudoti srutų skleistuvą, sekliųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą;</p> <p>2. mėšlą įterpti kuo greičiau.</p>		Atitinka	Skystu mėšlu tręšiami įmonės nuomuojami ir nuosavi laukai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane.
46.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo	GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.
47.	išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines		Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>silosines.</p> <p>Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras</p> <p>Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.</p>			
48.	Sandėliuoja mų sрутų išmetamieji teršalai	GPGB 16	<p>Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. sрутas maišyti kuo rečiau. 		Atitinka	Šiuo metu pastatyti 3 atviri sрутų rezervuarai. Amoniako išmetimui mažinti naudojami moksliskai pagrįsti metodai – probiotikai. Esamuose rezervuaruose sрутos yra maišomos minimaliai, tik išvežimo metu.
49.			<p>Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kietosios dangos naudojimas; 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> – plastiko granulių, – lengvų birių medžiagų, – plūdriųjų lanksčiųjų dangų, – geometrinių plastiko lakštų, – oro pripūstų dangų, 		Atitinka	Žiemos metu sрутų rezervuaruose susiformavusi natūrali pluta. Amoniako išmetimų mažinimui vadovaujantis „Dėl mėšlo ir sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ naudojami moksliskai pagrįsti būdai taršai mažinti

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> – natūraliai susidarančios plutos; – šiaudų. 			– probiotikai arba taikomos kitos teisės aktais leidžiamos kvapus mažinančios priemonės.
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.		Atitinka	-
51.		GPGB 17	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>1) Kuo mažiau maišyti srutas.</p> <p>2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis biriomis medžiagomis, – natūraliai susidarančia pluta, – šiaudais. 		Atitinka	Esamuose srutų rezervuaruose žiemos metu susiformavusi natūrali pluta. Srutos minimaliai maišomos. Amoniako išmetimų mažinimui vadovaujantis „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ naudojami moksliskai pagrįsti būdai taršai mažinti – probiotikai arba taikomos kitos teisės aktais leidžiamos kvapus mažinančios priemonės.
52.		GPGB 18	<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam,</p>		Atitinka	Esami rezervuarai atsparūs mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Esamų srutų rezervuarų tūrio (160 tūkst. m ³) pakanka sutalpinti

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p> <p>Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>			komplekse susidarančiam skystam mėšlui, kurio susidaro 412000 m ³ /metus. Esamos mėšlidės talpina 6 mėn. mėšlo kiekį. Skysto mėšlo rezervuarų sienos ir pagrindas yra sandarūs.
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	<p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbamas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; – dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; 		Netaikoma	Skystas mėšlas ūkyje neperdirbamas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo preso naudojimą. <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>			
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves). <p>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba 		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>apsnigtas;</p> <p>2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</p> <p>3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą;</p> <p>4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
55.			<p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, 		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>— lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</p> <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p>			nurodytų tręšimo plane.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų. Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant. Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
56.		GPGB 21	Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Srutų rūgštinimas.		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Srutos yra perduodamos ūkininkams, įmonėms. Srutos išlaistomos naudojant skysto mėšlo skleistuvus ir apariama.
57.		GPGB 22	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir	0-12 val.	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų nurodytų tręšimo plane.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.			
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB 23.	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.		Atitinka	Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaičiavimo būdu.
59.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24.	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Kasmet vykdoma azoto apskaita skaičiavimo būdu.
60.		GPGB 25	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako		Atitinka	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kiekvienai gyvūnų kategorijai kartą į metus. .

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <p>a) ūkyje auginamų gyvulių tipas;</p> <p>b) laikymo sistema</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p>			
61.		GPGB 26.	<p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> – EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); – taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. 		Netaikoma	<p>Įmonės aplinkoje sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida.</p> <p>GPGB 26</p> <p>reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.</p>
62.			<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir</p>		Netaikoma	<p>GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.			bus juntamas nemalonus kvapas.
63.		GPGB 28.	Amoniakų išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos
64.		GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai		Atitinka	Įmonėje vykdoma suvartojamo vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu, nes įmonėje

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>			vandentiekio tinklai sužiedinti, kad nutrūkus vandens tiekimui kiaulės nuolat būtų aprūpinamos vandeniui. Vandens kiekis skirtas pašarams gali būti išskaičiuojamas iš šėrimui skirtos kompiuterizuotos sistemos. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis.
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, kas ketvirtį deklaruojama deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje.
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Įmonėje įdiegta elektroninė automatinė pašarų suvartojimo sistema.
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis,		Atitinka	Skysto mėšlo išvežimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			pavyzdžiui, esamais registrais.			įmonėje registruojamas mėšlo išvežimo žurnale.
68.	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30	<p>Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <p>i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas;</p> <p>ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą;</p> <p>iii) atskirti šlapimą nuo išmatų;</p> <p>Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> – maistingumo valdymo metodų derinys; – oro valymo sistema; – srutų pH mažinimas; – srutų vėsinimas. <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė</p>		Atitinka	I fazės paršelių tvartuose įrengtos 0,4 m gylio, 2 m pločio, 19 m ilgio kanalai, mėšlo vonios, II fazės tvartuose – mėšlo kanalai, penimų kiaulių tvartuose 1,7 m pločio, 18 m ilgio ir 0,4 m gylio skysto mėšlo vonios. Kas 2 savaites atidarius vonios kamščius mėšlas savitaka patenka į penimų kiaulių skysto mėšlo siurblinę ir iš ten siurblio pagalba kasdien šalinama į centrinę perpumpavimo siurblinę ir toliau į skysto mėšlo rezervuarus. Skystas mėšlas šalinimas vyksta savitakos būdu. Srutų grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu mėšlas savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į siurblinę. Paršelių tvartuose srutos kanaluose vėsinamos šilumokaičio pagalba, oro valymo sistemos nėra.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>(jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojama sumažinto dydžio mėšloduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).</p> <p>Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.</p> <p>Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Įrengiamas išorinis kreikiamas praėjimas (jei grindys - tvirto betono).</p> <p>Srutų vėsinimas.</p> <p>Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; <p>biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras);</p> <p>Srutų rūgštinimas.</p> <p>Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.</p> <p>Amoniakas, išreikštas NH₃</p> <p>Nujunkyti paršeliai 0,03-0,53 kg/metus.</p> <p>Penimos kiaulės 0,1-2,6 kg/metus.</p>			

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

Įrenginiui keliami visi aplinkosaugos reikalavimai numatyti teisės aktuose. Netaikomos jokios lengvatos, išimtys ir laikini reikalavimai (normatyvai).

7. Vandens išgavimas

Vanduo įmonės reikmėms imamas iš nuosavos vandenvietės. Vandenvietės situacijos schema ir žemės sklypo planas pateikti paraiškos priede Nr. 4. UAB „Biržų bekonas“ vandenvietė eksploatuojama nuo 1978 metų. Vandenvietėje įrengti penki gręžiniai. UAB „Biržų bekonas“ vandenvietės išteklių apbruoti Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus 2009 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1-65 ir **negali viršyti 400 m³ per parą požeminio vandens išteklių kiekio.**

Vandenvietės teritorija aptverta. Gręžinio Nr. 12229/1 (registro/vietinis) yra pastate, kiti gręžiniai Nr. 12306/2, 12230/3, 12228/4, 12231/5 šachtose po supiltu žemės kaupu. Požeminis vanduo tiekiamas iš gręžinių, vandenruošos įrengimų įrengta nėra. Požeminis vanduo surenkamas į rezervuarą ir tiekiamas vamzdynu (400 m) į komplekso gamybinius pastatus.

Kiaulių fermoje per metus suvartojama 104,1 tūkst. m³ vandens (288 m³/parą). Gamybinėje veikloje iš viso suvartojama 90 800 m³ vandens per metus, buities reikmėms – 1100 m³/metus, kur gyvulių girdymui sunaudojama 83 000 m³/metus, tvartų sanitarinei priežiūrai – 8 000 m³, žaliųjų vejų, esančių gamybinėje teritorijoje, laistymui sausringais vasaros laikotarpiais – 7 000 m³/metus.

Gręžinių sunaudojamo vandens apskaita vykdoma vandens skaitliukais (gręžinio Nr. 1 skaitliukas VG2ES 40 diametras, gamyklinis Nr. 14049; gręžinio Nr. 2, 3, 4 skaitiklis WPH-ZF, 80 diametras, gamyklinis Nr. 1080412; gręžinio Nr. 5 skaitliukas MTK 40 diametras, gamyklinis Nr. 11287510).

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

Nepildoma, nes vandens išgauti iš paviršinio vandens telkinio neplanuojama.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)
--	---

Eil. Nr.	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Centro koordinatės (LKS-94)	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis pagal ištirtumo kategorijas, m ³ /d		Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
				A	B	
	2	3	4	5	6	7
1.	UAB "Biržų bekonas" vandenvietė Nr.1	545049 6251469 (LKS-94)	Kodas 2411 (grėžinys Nr. 12229)	30 m ³ /val	-	UAB „Biržų bekonas“ vandenvietės išteklių aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus 2009 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1- 65
2.		545081 6251507 (LKS-94)	Kodas 2411 (grėžinys Nr. 12306)	38 m ³ /val	-	
3.		545088 6251554 (LKS-94)	Kodas 2411 (grėžinys Nr. 12230)	36 m ³ /val	-	
4.		545178 6251506 (LKS-94)	Kodas 2411 (grėžinys Nr. 12228)	38 m ³ /val	-	
5.		545136 6251425 (LKS-94)	Kodas 2411 (grėžinys Nr. 12231)	30 m ³ /val	-	

8. Tarša į aplinkos orą

Ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamas amoniakas, kietosios dalelės, nemetaniniai lakūs organiniai junginiai ir kt.. Išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis CORINAIR metodika (anglų kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2016), įrašyta į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymą Nr. 395. Siekiant nustatyti į aplinkos orą galimą išmesti maksimalų kiekvieno teršalo kiekį, skaičiavimui naudojama CORINAIR Tier 2 metodologija, paremtą amoniakinio azoto (angl. total ammoniacal-N, toliau TAN) kiekio apskaičiavimu. Išsiskiriančių oro teršalų kiekių iš stacionarių oro taršos šaltinių skaičiavimai pateikiami priede Nr. 9.

Atliktas oro taršos šaltinių ūkinės veiklos objekto išmetamų oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimas (paraiškos 16 priedas). Sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. „LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr.

AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ AERMOD modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas atliktas be foninio užterštumo ir su foniniu. Kaip foninis užterštumas naudotos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių (Panevėžio regiono) vidutinės metinės teršalų koncentracijų vertės (2018 m.): CO - 190 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; KD_{2,5} – 7,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; KD₁₀ – 9,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; NO₂ – 3,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; SO₂ – 2,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Modeliavimas buvo atliekamas 2-iems veiklos variantams:

I variantas - modeliuojant amoniako, azoto dioksido sklaidą vertinami visi esami taršos šaltiniai, įskaitant lagūnas (taršos šaltiniai Nr. 602, 603, 604);

II variantas - modeliuojant amoniako, azoto dioksido sklaidą vertinami visi esami taršos šaltiniai išskyrus lagūnas (taršos šaltiniai Nr. 602, 603, 604), tačiau įvertinami naujai planuojami srutų rezervuarai (taršos šaltiniai Nr. 610-614).

Atlikus ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą, nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės nėra viršijamos įvertinus ir su fonine tarša. Teršalų didžiausios koncentracijos apskaičiuotos ūkinės veiklos teritorijos ribose, už teritorijos ribų aplinkos oro tarša bus įtakojama minimaliai. Apskaičiuotos didžiausios oro teršalų koncentracijos aplinkos ore gyvenamoje aplinkoje, nei vieno teršalo atveju ribinės vertės nėra viršijamos. Oro teršalų sklaidos rezultatai ir žemėlapiai pridedami oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimo ataskaitoje paraiškos 16 priede.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	0,4974
Azoto oksidai (A)	250	1,6254
Azoto oksidai (C)	6044	0,7092
Kietosios dalelės (A)	4281	0,1037
Kietosios dalelės (C)	4281	6,0132
Sieros dioksidas (A)	1753	0,4878
Amoniakas	134	35,1639
Lakūs organiniai junginiai	308	12,1015
Geležies junginiai	3113	0,0032
Mangano junginiai	3516	0,0004
	Iš viso:	56,7057

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Irenginio pavadinimas UAB „Biržų bekonas“ fermos

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
I fazės paršelių tvartų Nr. 1-5 koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	151	Amoniakas	134	g/s	0,0164	0,5184
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0876
		LOJ	308	g/s	0,0102	0,3216
	152	Amoniakas	134	g/s	0,0164	0,5184
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0876
		LOJ	308	g/s	0,0102	0,3216
	153	Amoniakas	134	g/s	0,0164	0,5184
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0876
		LOJ	308	g/s	0,0102	0,3216
I fazės paršelių tvartų Nr. 6-10 koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	154	Amoniakas	134	g/s	0,0164	0,5184
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0876
		LOJ	308	g/s	0,0102	0,3216
	155	Amoniakas	134	g/s	0,0164	0,5184
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0876
		LOJ	308	g/s	0,0102	0,3216
	156	Amoniakas	134	g/s	0,0164	0,5184
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0876
		LOJ	308	g/s	0,0102	0,3216
Tvirtas 1a	074	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	075	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	076	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas 2a	077	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	078	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	079	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvirtas 3a	080	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	081	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	082	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvirtas 4a	083	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	084	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	085	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvirtas 5a	086	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	087	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
	088	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
Tvirtas 6a	089	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
	090	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
	091	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
Tvirtas 7a	092	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
	093	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
	094	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
Tvirtas 8a	095	LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
	096	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	097	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
		Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvirtas 9a	098	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	099	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	100	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvirtas 10a	101	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	102	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	103	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvirtas 11a	104	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	105	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	106	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Tvartas 12a	107	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	108	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
	109	Amoniakas	134	g/s	0,0067	0,2123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,0041	0,1304
Penimų kiaulių tvartų Nr. 1p, 2p, 3p, 4p koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	157	Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398
		LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565
	158	Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398
		LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565
	159	Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398
		LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565
	160	Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398
		LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565
	161	Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398
		LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565
	162	Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
Tvirtas 5p	163	LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565	
		Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398	
	164	LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565	
		Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398	
	165	LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565	
		Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398	
	166	LOJ	308	g/s	0,0050	0,1565	
		Amoniakas	134	g/s	0,0081	0,2548	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0398	
	013	013	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
			LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		014	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
			LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		015	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
			LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	016	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	017	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
018	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
Tvirtas 6p	019	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	020	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	021	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	022	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	023	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	024	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
Tvirtas 7p	025	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	026	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	027	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	028	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	029	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	030	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
Tvirtas 8p	031	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	032	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	033	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	034	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	035	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	036	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
Tvirtas 9p	037	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
	038	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
	039	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
	040	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
	041	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
	042	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
	Tvertas 10p	043	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
			Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		044	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
			Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		045	LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
			Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
046		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
047	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas 11p	048	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		049	Amoniakas	134	g/s	0,0034
	050	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		051	Amoniakas	134	g/s	0,0034
	052	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		053	Amoniakas	134	g/s	0,0034
	054	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
		055	Amoniakas	134	g/s	0,0034
	Kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,0005	0,0166
	LOJ		308	g/s	0,0021	0,0652
	056	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
Kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,0005	0,0166	
LOJ		308	g/s	0,0021	0,0652	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	057	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	058	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	059	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	060	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
Tvertas 13p	061	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	062	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	063	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	064	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	065	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652
	066	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
Tvirtas 14p	067	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	068	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	069	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	070	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	071	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	072	Amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1062	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0166	
		LOJ	308	g/s	0,0021	0,0652	
	Grūdų valymo mašina	150	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,18545	2,902
	Katilinė (karšto vandens gamyba ir patalpų šildymas, kuras - dyzelinas)	073	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojamas	0,0101
			Azoto oksidai (A)	250	g/s	nenormuojamas	0,0333
			Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	nenormuojamas	0,0102
			Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	nenormuojamas	0,0021
	Metalų suvirinimas	601	Geležies junginiai	3113	g/s	0,0049	0,0032
Mangano junginiai			3516	g/s	0,0006	0,0004	
	602	Amoniakas	134	g/s	0,1228	3,8727	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Kaupiamasis srutų rezervuaras 40000 m ³		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0056	0,1773
Kaupiamasis srutų rezervuaras 40000 m ³	603	Amoniakas	134	g/s	0,1228	3,8727
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0056	0,1773
Kaupiamasis srutų rezervuaras 80000 m ³	604	Amoniakas	134	g/s	0,2456	7,7453
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0112	0,3546
Dujiniai šildytuvai	605	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0111	0,0147
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0282	0,0375
Dyzeliniai šildytuvai Master	606	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0759	0,1688
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,2496	0,5552
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0767	0,1706
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0163	0,0363
Dyzeliniai šildytuvai Master	607	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0759	0,3038
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,2497	0,9994
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0767	0,307
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0163	0,0653
Cisternos	609	LOJ	308	g/s	0,0061	0,0005
Iš viso įrenginiui:						56,7507

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Įmonėje neįprastos (neatitiktinės) sąlygos nenumatytos, todėl lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

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

Ūkinės veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų išsiskyrimo nėra, todėl šis punktas ir lentelė nepildoma.

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

Gamybinėje teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra. Kiaulės atvežamos, išvežamos iškraunamos ar pakraunamos tvartuose. Įmonės transportas laikomas garaže po stogu. Dyzelino cisternos laikomos uždaroje patalpoje, kurioje perpilamas kuras. Aplink komplekso teritoriją įrengti šuliniai (K-22, K-13, K-28, K-33), į kuriuos suteka paviršinės nuotekos nuo komplekso fermų stogų ir UAB „Biržų bekonas“ įmonės, kitų juridinių, fizinių subjektų drenažinis vanduo iš aplinkinių laukų.

Paviršinės nuotekos šulinyje atiteka aukščiau įrengtu išleistuvo vamzdžiu, o drenažinis vanduo surenkamas giliau šulinyje. Paviršinės nuotekos nuo I fazės kiaulių grupės tvartų stogų ir II fazės kiaulių grupės pusės tvartų stogų surenkamos ir išleidžiamos į šulinį K-22, kitos II fazės kiaulių grupės pusės tvartų stogų išleidžiamos į K-13, nuo III fazės kiaulių grupės pusės tvartų stogų išleidžiamos į K-28 ir III fazės kiaulių grupės kitos pusės tvartų stogų išleidžiamos į K-33. Bendrovės gamybinės teritorijos plotas (10,89 ha), kitos nuo žalių vejų, kelių, likusių stogų paviršinės (lietaus) nuotekos įsifiltruoja į gruntą. Paviršinių nuotekų paėmimo vietos įrengtos K-28, K-13, K-22 ir K-33 šuliniuose, nuotekos imamos lyjant. UAB „Biržų bekonas“ paviršinių nuotekų išleistuvai (K-28, K-13, K-22 ir K-33) ir šulinių išsidėstymo schema gamybinėje teritorijoje pateikiama paraiškos priede Nr. 7. Paviršinės nuotekos kartu su įmonės ir aplink esančių apylinkių drenažiniu vandeniu patenka į kolektorių bei nuvedamos į melioracijos griovio pradžią, esančią apie 800 m atstumu į vakarus nuo įmonės. Griovys yra už 700 m nuo išleidimo vietos iki Nemunėlio upės.

Susidarantis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo įmonės stogų apskaičiuojamas:

$$\text{K-22 } W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,7720 \times 1 = 4593 \text{ m}^3/\text{metus} = 4593/365 = 12,6 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$\text{K-13 } W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,5050 \times 1 = 3005 \text{ m}^3/\text{metus} = 3005/365 = 8,2 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$\text{K-28 } W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,5296 \times 1 = 3151 \text{ m}^3/\text{metus} = 3151/365 = 8,6 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$\text{K-33 } W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,5296 \times 1 = 3151 \text{ m}^3/\text{metus} = 3151/365 = 8,6 \text{ m}^3/\text{d};$$

No žalių vejų, kelių ir likusių stogų paviršinės (lietaus) nuotekos įsifiltruoja į gruntą. Susidarantis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo įmonės likusių stogų, kelių, žalių vejų apskaičiuojamas:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,88 \times 1 + 10 \times 700 \times 0,83 \times 1,43 \times 0,85 + 10 \times 700 \times 0,4 \times 0,52 \times 1 + 10 \times 700 \times 0,2 \times 5,72 \times 1 = 5236 + 7062 + 1456 + 8008 = 23\,008 \text{ m}^3/\text{metus} = 21762/365 = 60 \text{ m}^3/\text{d};$$

Įmonėje dirba 40 darbuotojų. Buitinės nuotekos įmonėje susiformuoja iš 40 dirbančiųjų buitinėse patalpose (tualetuose, praustuvėse, dušo kabinose) $4 \text{ m}^3/\text{d}$. Per metus įmonėje susiformuoja 1460 m^3 buitinių nuotekų.

– buities reikmėms 40 darbuotojams ($40 \times 0,025 = 1 \text{ m}^3/\text{d}$);

– 6 vnt. dušų kabinoms ($6 \times 0,5 = 3,0 \text{ m}^3/\text{d}$).

UAB „Biržų bekonas“ buitinių nuotekų schema pateikiama paraiškos priede Nr. 7. UAB „Biržų bekonas“ buitinės nuotekos valomos įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje - daugiakameriniame septike ir smėlio augalų filtre su vertikalia filtracija. Nuotekų septikai ir siurblinė įrengta šalia administracinio pastato. Į septiką kanalizuojamos nuotekos iš administracinio pastato. Nuotekų biologinio valymo smėlio augalų filtras įrengtas tarp administracinio pastato, eksploatacinio koridoriaus ir tvarto. Bendrovėje įprastinėmis dienomis susidaro iki 4 m³/parą buitinių nuotekų. Buitinių nuotekų valymo įrenginių ir buitinių nuotekų toposchema pateikta paraiškos priede Nr. 12, buitinių nuotekų valymo įrenginių pripažinimo tinkamais naudoti akto kopija – paraiškos priede Nr. 13. Išvalytų buitinių nuotekų kontrolinė mėginių paėmimo vieta - šulinio koordinatės (544815, 6250877 LKS).

UAB „Biržų bekonas“ tvarkant buitines ir paviršines nuotekas privalo vadovautis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nuostatomis, bei Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nuostatomis.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova ¹				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
PR2	Buitinių nuotekų kanalizacijos šulinys K-13.1	Įmonės teritorijoje išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamos į buitinių nuotekų šulinį ir iš jo į paviršinių nuotekų tinklus	-	-	-	-	-
					-	-	-
					-	-	-
					-	-	-
					-	-	-

¹ Leistina priimtovo apkrova sutartyse nenumatyta.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas
----------	---

	Teršalo pavadinimas	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.	Valymo efektyvumas, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K-13.1	BDS ₇	40	-	29	-	-	-	0,0423	-	-
K-22	BDS ₇	10	-	-	-	-	-	0,0459	-	-
	SM	50	-	30	-	-	-	0,1378	-	-
	Nafta	7	-	5	-	-	-	0,0230	-	-
K-13	BDS ₇	10	-	-	-	-	-	0,0301	-	-
	SM	50	-	30	-	-	-	0,0902	-	-
	Nafta	7	-	5	-	-	-	0,0150	-	-
K-28	BDS ₇	10	-	-	-	-	-	0,0315	-	-
	SM	50	-	30	-	-	-	0,0945	-	-
	Nafta	7	-	5	-	-	-	0,0158	-	-
K-33	BDS ₇	10	-	-	-	-	-	0,0315	-	-
	SM	50	-	30	-	-	-	0,0945	-	-
	Nafta	7	-	5	-	-	-	0,0158	-	-

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

UAB „Biržų bekonas“ požeminio vandens monitoringas vykdomas pagal parengtą ir patvirtintą monitoringo programą. Vykdomas poveikio požeminiam vandeniui ir poveikio drenažiniams vandeniui monitoringas.

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

UAB „Biržų bekonas“ gyvulių tvartuose susidaro apie 45 t/m kritusių gyvulių, kurie pagal sutartį perduodami AB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ arba UAB „Tvari energija“. Buitinėse patalpose ir įmonės teritorijoje susidaranti komunalines atliekas – 6 t/metus, pakuotės atliekas (popierinės pakuotės 0,5 t/metus, plastikinės pakuotės – 0,5 t/metus) pagal sutartį tvarko UAB „Ecocevice“. Naudoti nebetinkamos padangos, patalpų apšvietimo įrenginiuose susidaranti liuminescencinės lempos, pagal sutartį priduodami UAB „Antraža“. Sutartys su atliekų tvarkytojais pateiktos paraiškos 14 priede. Kitos susidariusios atliekos išvežamos pagal sutartį su UAB „Panevėžio regioninis atliekų tvarkymo centras“. Susidariusias pavojingąsias atliekas jų susidarymo vietoje laiko ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingąsias – ne ilgiau kaip vienerius metus.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nešalinamos.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nešalinamos.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.
Nepildoma, atliekos nedeginamos.

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

Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės

Nėra.

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

Teršalų kontrolė ir matavimai turi būti vykdomi 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.

Gruntinio vandens kokybei stebėti UAB „Biržų bekonas“ turi būti vykdomas poveikio požeminio vandens ir dirvožemio kokybei monitoringas.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės

Kiaulių komplekso veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra gyvuliai, tvartų ventiliatoriai, siurblinė, pašarų virtuvės įranga bei mobilus transportas. Į bendrovę transporto priemonės važiuoja darbo metu, todėl esminio poveikio gyvenvietės vakaro ir nakties triukšmo lygiui neturi. Nauji skysto mėšlo rezervuarai, kuriuose maišyklės bus ne tik panardintos į skystą mėšlą, bet ir patys rezervuarai bus uždengti, neturės neigiamos įtakos esamam triukšmo lygiui. Taip pat reiktų atsižvelgti į tai, kad į uždarus rezervuarus nepateks lietaus vanduo, todėl susidarys mažiau skysto mėšlo, ko pasekoje sumažės išvežimų skaičius, t.y sumažės ir transporto keliamas triukšmas.

2018 m atlikti triukšmo matavimai ties gamybinės teritorijos riba (žr. priede Nr. 10). Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba dienos metu yra 40,1 dBA; 42,9 dBA; 44,8 dBA; 55 dBA ir neviršija 6:00 - 18:00 val. laikotarpiu ribinio ekvivalentinio triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje –55 dBA. Maksimalus triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba dienos metu yra 55,2 dBA; 54,7 dBA; 52,4 dBA; 60,5 dBA ir neženkliai (0,5 dBA) viršija 6:00 - 18:00 val. laikotarpiu ribinį maksimalų triukšmo lygį nustatytą gyvenamojoje aplinkoje – 60 dBA.

Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba vakaro metu yra 40,2 dBA; 39,7 dBA; 38,8 dBA; 38,8 dBA ir neviršija 18:00 - 22:00 val. laikotarpiu ribinio ekvivalentinio triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje –50 dBA. Maksimalus triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba vakaro metu yra 52,6 dBA; 50,2 dBA; 51,0 dBA; 50,0 dBA ir neviršija 18:00 - 22:00 val. laikotarpiu ribinio maksimalaus triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 55 dBA.

Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba nakties metu yra 38,9 dBA; 37,8 dBA; 39,5 dBA; 38,3 dBA ir neviršija 22:00 - 6:00 val. laikotarpiu ribinio ekvivalentinio triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje –45 dBA. Maksimalus triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba nakties metu yra 49,0 dBA; 45,4 dBA; 45,0 dBA; 49,0 dBA ir neviršija 22:00 - 6:00 val. laikotarpiu ribinio maksimalaus triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 50 dBA.

Artimiausia mokymo įstaiga, Nemunėlio Radviliškio pagrindinė mokykla yra 2,5 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga Nemunėlio Radviliškio ambulatorija yra 2,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo įmonės teritorijos. Artimiausias gyvenamasis namas yra Leitiškių k. 3, 0,78 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Kitas artimiausias gyvenamasis namas yra Leitiškių k. 2A, 0,81 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Artimiausi gyvenamieji namai link Nemunėlio Radviliškio miestelio, Sodžiaus g. 16, Parupė, yra nutolę 1,9 km atstumu rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Artimiausias atstumas nuo gamybinės teritorijos iki Nemunėlio Radviliškio pagrindinės mokyklos – 2,5 km, iki Nemunėlio Radviliškio ambulatorijos – 2,6 km. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuoja, kad gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje triukšmo, išskyrus transporto sukeltą triukšmą, 6:00 - 18:00 val. laikotarpiu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 55 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 60 dBA, 18:00 - 22 val. laikotarpiu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 50 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 55 dBA, 22:00 - 6:00 val. laikotarpiu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 45 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 50 dBA. Vadovaujantis akustinio triukšmo matavimo protokolais gyvenamųjų namų, visuomeninių pastatų aplinkoje dėl UAB „Biržų bekonas“ ūkinės veiklos ekvivalentiniai ir maksimalūs garso slėgio lygiai neviršis ribinių triukšmo verčių.

Papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos, kadangi artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje dėl vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygis neviršija HN 33:2011 nurodytų leistinų ribinių triukšmo lygio verčių nei vienu paros periodu.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Informacijos apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą nėra.

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)

Siekiant įvertinti UAB „Biržų bekonas“ sąlygojamų kvapų įtaką aplinkos oro kokybei buvo atlikto amoniako tyrimai aplinkoje (paraiškos 11 priedas). Pagrindiniai oro teršalai patenkantys iš tvartų, sрутų rezervuarų, galintys pakenkti žmonių sveikatai bei dėl kvapo sukelti diskomfortą, yra amoniakas. Kvapo pobūdis aštrus dirginantis. Kvapų emisijos iš tvartų ir lagūnų nustatomos pagal faktinius matavimus UAB „Biržų bekonas“ ūkinėje veikloje, 2020 m. gegužės mėn. 26 d. Latvijos aplinkos, geologijos ir meteorologijos centro laboratorija UAB „Biržų bekonas“ komplekse atliko kvapo koncentracijų matavimus, kvapų tyrimo protokolai pateikiami priede Nr. 16. Pagal HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Siekiant įvertinti UAB „Biržų bekonas“ sąlygojamų kvapų įtaką aplinkos oro kokybei bei įvertinti poveikį artimiausiai gyvenamai aplinkai buvo atliktas kvapų sklaidos modeliavimas (16 priedas). Modeliavimas buvo atliekamas 2-iems veiklos variantams:

I variantas - modeliuojant amoniako, azoto dioksido ir kvapų sklaidą vertinami visi esami taršos šaltiniai, įskaitant lagūnas (taršos šaltiniai Nr. 602, 603, 604);

II variantas - modeliuojant amoniako, azoto dioksido ir kvapų sklaidą vertinami visi esami taršos šaltiniai išskyrus esamas lagūnas (taršos šaltiniai Nr. 602, 603, 604), tačiau įvertinami naujai planuojami rezervuarai (taršos šaltiniai Nr. 610-614).

Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš nagrinėjamos ūkinės veiklos atliktas kvapo sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad artimiausioje gyvenamoje aplinkoje didžiausia kvapo koncentracija siekia iki 1,5 OUE/m³ pagal I veiklos variantą ir 2,5 OUE/m³ pagal II veiklos variantą, bei ribinės vertės neviršija. Ties ūkinės veiklos SAZ ribomis kvapo koncentracija siekia apie 0,5-1 OUE/m³ ir ribinės vertės taip pat neviršija. Atlikus kvapų sklaidos modeliavimą gautos šios kvapo vienetų koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje:

1. Gyvenamasis namas, Leitiškiai 4, Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. sav. – 1,54 OUE/m³ pagal I veiklos variantą ir 2,55 OUE/m³ pagal II veiklos variantą;
2. Gyvenamasis namas, Leitiškiai 3, Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. sav. – 0,85 OUE/m³ pagal I veiklos variantą 1,35 OUE/m³ pagal II veiklos variantą;
3. Leitiškiai 2A, Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. sav. 2 pav. – 1,23 OUE/m³ pagal I veiklos variantą ir 2,09 OUE/m³ pagal II veiklos variantą;
4. Nemunėlio Radviliškio miestelis, namas Sodžiaus g. 16, Parupė, – 0,16 OUE/m³ pagal I veiklos variantą ir 0,09 OUE/m³ pagal II veiklos variantą;

Gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų, susijusių su apgyvendinimu (viešbučių, bendrabučių, kalėjimų, kareivinių, areštinių, vienuolynų ir kt.), ikimokyklinio ugdymo įstaigų, bendrojo lavinimo, profesinių, aukštųjų, neformaliojo švietimo mokyklų patalpų, kuriose vyksta mokymas ir ugdymas, asmens sveikatos priežiūros įstaigų patalpų, kuriose būna pacientai, orui bei jų žemės sklypų ne didesniu kaip 40 m atstumu nuo gyvenamojo namo ar nurodytų visuomeninės paskirties pastatų aplinkos orui ribinė 8 OUE/m³ kvapo koncentracijos vertė viršijama nebus.

Galimos kvapų sklaidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti yra pašarų monitoringas, pastatų rekonstrukcija, kasdieninis valymas ir švaros palaikymas – skirta kaip galima sumažinti amoniako emisijas. Numatoma dengtų srutų rezervuarų statyba.

Rekomenduojama atlikti laukų tręšimą esant vėsiems orams – pavasarį ir rudenį. Tirštą mėšlą įterpti per 12 val. po paskleidimo, tręšimo darbus nutraukti, jei pavėjinėje pusėje yra gyventojai, nevykdyti tręšimo darbų poilsio ir švenčių dienomis.

UAB „Biržų bekonas“ turi laikytis Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamento 2020-06-25 rašte Nr. (5-11 14.3.12E)2-33631 nustatytų sąlygų, kurios įtrauktos į TIPK leidimą.

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

1. Veiklos vykdytojas privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.

2. Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Panevėžio valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3. Įrenginių teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

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

5. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo talpos, žarnos, jungtys, sklendės, vožtuvai ir pan., turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.

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

7. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

8. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.

Visos monitoringo rūšys privalo būti vykdomos pagal parengtą ir savo laiku atnaujinamą aplinkos monitoringo programą, suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra.

9. Per metus nuo įrenginio veiklos atnaujinimo parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti. Suderinus ataskaitą su atsakinga institucija, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.

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

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

12. Su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi neviršyti Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

13. Turi būti užtikrinama, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo koncentracijos ribinės vertės.

14. Turi būti užtikrinta, kad ūkinės veiklos metu skleidžiamas kvapas iš kiekvieno taršos šaltinio neviršytų TIPK paraiškoje pateiktų dydžių.

15. Veiklos vykdytojas privalo Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Panevėžio valdybai pranešti apie sudarytas arba pakeistas sutartis su žemės savininkais/valdytojais dėl mėšlo ir srutų perdavimo laukų tręšimui.

16. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustačius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

17. Srutų ir mėšlo kaupimo rezervuarai turi atitikti Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nuostatas.

18. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir/ar nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios jų eksploataavimo sąlygos.

19. Veiklos vykdytojas privalo raštu pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Panevėžio valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai. Įvykus esminiams pakeitimams, kurie apibrėžti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.

20. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

21. Įsigaliojus naujiems aplinkosauginiams reikalavimams arba normoms gali būti reikalaujama TIPK leidimą papildyti atitinkama informacija ir duomenimis.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 PRIEDAI

1. UAB „Biržų bekonas“ paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti su priedais.

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentu 2020-06-25 rašto Nr. (5-11 14.3.12E)2 -33631 kopija (3 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-14 rašto Nr. (30.1)-A4e-2143 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-01-23 rašto Nr. (30.1)-A4-239 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-06-12 rašto Nr. (30.1)-A4-1003 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųstų Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentui, kopijos (3 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-14 rašto Nr. (30.1)-A4-2141 „Pranešimas apie gautą UAB „Biržų bekonas“ paraišką TIPK leidimui pakeisti“ siųsto Biržų rajono savivaldybės administracijai, kopijos (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-13 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2100 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-01-23 rašto Nr. (30.1)-A4-238 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-06-12 rašto Nr. (30.1)-A4-1002 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-09-24 rašto Nr. (30.1)-A4e-8341 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (4psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-17 rašto Nr. (30.1)-A4-4340 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siųsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (1 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-07-22 rašto Nr. (30.1)-A4-4857 „Sprendimas nepriimti UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųsto VšĮ „Aplinkos vertinimo projektai“, kopija (3 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-03-13 rašto Nr. (30.1)-A4-827 „Sprendimas dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti grąžinimo“ siųsto VšĮ „Aplinkos vertinimo projektai“, kopija (3 psl.);

3.7. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-07-24 rašto Nr. (30.1)-A4-6470 „Sprendimas dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti grąžinimo“ siųsto VšĮ „Aplinkos vertinimo projektai“, kopija (2 psl.);

3.8. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-10-16 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-9256 „Sprendimas dėl UAB „Biržų bekonas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto VšĮ „Aplinkos vertinimo projektai“, kopija (1 psl.).

2020 m. spalio 28 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktoriaus pavaduotoja,
atliekanti direktoriaus funkcijas

Aldona Teresė Kučinskienė
(Vardas, pavardė)

A. V

el. parašas
(parašas)