



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
PAKEISTAS
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. (11.2)-33-42/2005/T-KL.2-27/2020

[1] [6] [4] [2] [4] [7] [0] [6] [0]
(Juridinio asmens kodas)

**Kiaulių auginimo kompleksas UAB „Kontvainiai“, Kantvainų g. 20, Kantvainų k.,
Klaipėdos r., tel.: 8 46 442373**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Kontvainiai“, Kantvainų g. 20, Kantvainų k., Klaipėdos r.
Tel. 8 46 442373, fakso Nr. 8 46 442222 el. p.: kontvainiaiuab@grūdai.net
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 57 puslapiai.

Išduotas Klaipėdos RAAD 2005 m. gruodžio 30 d.

Klaipėdos RAAD atlikti pakeitimai: koreguotas 2009-05-19; atnaujintas 2010-12-31;
koreguotas 2011-04-26; 2013-06-28; 2014-03-14.

Pakeistas 2020 m. balandžio 21 d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020 m. vasario 17 d. raštu Nr. (3-11 14.3.12E)2-6735.

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Kontvainiai“ veiklą vykdo nuosavuose pastatuose. Pastatų išdėstymas gamybinėje teritorijoje pateiktas paraiškos priede Nr. 7. Kiaulių auginimo kompleksas yra Klaipėdos rajone, Agluonėnų sen., Kantvainų k., Kantvainų g. 20. Pastatų ir žemės sklypo savininkas – UAB „Kontvainiai“, įmonės kodas – 164247060. Žemės sklypo plotas 23,9416 ha, žemės sklypo kad. Nr. 5503/0008:23. Gamybinė veikla vykdoma 22,6873 ha ploto teritorijoje iš 23,9416 bendro ploto, 1,5 km atstumu nuo Agluonėnų miestelio. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypas nuomojamas iš Lietuvos Respublikos pagal 2008-10-08 valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N55/2008-58. Nekilnojamo turto ir žemės registracijos dokumentai pateikti paraiškos priede Nr. 1. Visuomeninės ir kitos paskirties pastatai (komercinės, pramoninės) į kiaulių auginimo komplekso nustatytą sanitarinę apsaugos zoną nepatenka.

Metinė įmonės produkcija – 50 500 vnt. nupenėtų bekonų. Įmonės pajėgumas – 5300 vnt. vietų I-os fazės atjunkytiems paršeliams laikyti, 7170 vnt. vietų II-os fazės atjunkytiems paršeliams laikyti ir 6800 vnt. vietų penimoms kiaulėms laikyti. Gyvulių kiekis sudarys 1450 SG.

Įmonėje atlikti tvartų modernizavimo darbai. Rekonstrukcijos darbai atlikti I ir II fazės paršelių tvartuose Nr. 1...12. Juose buvo pakeista stogo danga, įrengtos naujos stogo dangos konstrukcijos, atsisakyta kabančių lubų, rekonstruotos grindys įrengiant jose šildomas zonas bei grotuotas mėšlo vonias su uždalais kolektoriais, įrengti nauji gardai su vandentiekio ir šėrimo sistemomis, įrengtos priverstinės ventiliacijos sistemos. Gyvuliai šeriami skystais pašarais, tiekiamais vamzdynais iš pašarų virtuvės. Toks šėrimo būdas kelis kartus sumažina dulkių koncentraciją tvartuose. Pastatyta centrinė šėrimo virtuvė su prie jos esančiomis pašarų talpomis. Erdviuose, šiltuose, gerai ventiliuojamuose tvartuose gerinami gyvulių sveikatingumo rodikliai, paprastėja kovos priemonės su užkrečiamomis ligomis. Skystas mėšlas garduose nuteka į vonias, iš kurių periodiškai šalinamas savitakiniais uždalais kolektoriais į pagrindinės skysto mėšlo siurblinės rezervuarą. Gyvuliams pervaryti tiek tarp atskirų pastatų, tiek į pardavimo rampas pastatyti gyvulių varymo takai su uždalais atitvarais ir kieta tako danga, dengtos. Nebenaudojamas transportas gyvulių pervežimui iš tvarto į tvartą, į gyvulių pakrovimo rampą. Pastatyti 2 nauji dengti skysto mėšlo rezervuarai, kurių dėka bus mažinama oro tarša amoniako ar kitais junginiais. Nauji skysto mėšlo rezervuarai pastatyti naudojant nuosavas lėšas. Planuojama eksploataavimo pradžia – 2020 m.. Planuojamai ūkinei veiklai (tvartų rekonstrukcijai ir naujų skysto mėšlo rezervuarų statybai) atliktos poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūros ir Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyriaus 2014-11-03 raštu Nr. (15.3)-A4-6809 pateikta atrankos išvada, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, atrankos išvados galiojimo terminai buvo pratęsti.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Kiaulių komplekse yra 5300 vnt. I fazės, 7170 vnt. II fazės atjunkytų paršelių bei 6800 vnt. penimų kiaulių laikymo vietų. Šis gyvulių kiekis sudaro 1450 SG. Metinis užauginamų penimų kiaulių skaičius – 50 500 vnt..

Nujunkyti paršeliai (I fazės) atvežami iš kitų įmonių auginimui į tvartus - Nr. 1, 2, 3, 4. Po penkių savaičių paršeliai (II fazės) pervaromi iš pirmos fazės tvartų į antros laikymo fazės tvartus Nr. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Penimos kiaulės auginamos penėjimo ceche, kurį sudaro 8 identiškų

sekcijos – 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a ir 4b tvartai (žr. priede Nr. 7).

UAB „Kontvainiai“ kiaulių auginimo komplekse vykdomas savaitinis ciklas. Dirbant savaitiniu ciklu išvengiama gamybos svyravimų ir užtikrinamas gaminamos produkcijos pakankamai tikslus planavimas - tai suteikia produkcijos pirkėjams stabilumo garantijas, o UAB „Kontvainiai“ – 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 sav. (6 sav.- I fazės atjunkyti paršeliai, 7 sav.- II fazės atjunkyti paršeliai, 7 sav. – penimos kiaulės), tai reiškia, kad įmonėje paršeliai nuo 6,5 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. Taip pat patalpoje su paršeliais laikomi rezerviniai tušti gardai silpnesniųjų paršelių surinkimui ir šis procesas vyksta visą kiaulių auginimo ciklą. Tai daroma vadovaujantis veterinariniais-sanitariniais reikalavimais. Fermos pildymas vyksta kiekvieną savaitę nuperkant I fazės paršelių grupę (1060 paršelių 6,5 kg svorio). Tai reiškia, kad kiekvieną savaitę reikia parduoti vieną gyvulių grupę (971 penimų kiaulių 115 kg vidutinio svorio). Metuose skaičiuojame 52 sav. x 971vnt. = 50492 vnt. (apie 50500 vnt.). Kiaulių auginimo proceso išdėstymas:

1) I fazė - atjunkytų paršelių grupė (6,5-25 kg svorio): 6 sekcijos su paršeliais + 1 sekcija plaunama. I fazės paršelių grupė (1060 paršelių) paskirstoma į sekcijas. Pirmos atjunkytų paršelių auginimo fazės gyvulių vienu metu fermoje stovi 5300 vnt.;

2) II fazė - paršelių grupė (25-65 kg svorio): 7 sekcijos su paršeliais + 1 sekcija plaunama. Sekcijoje laikomų gyvulių grupę sudaro 1024 paršeliai. Kadangi viena sekcija visada tuščia, antros atjunkytų paršelių auginimo fazės gyvulių vienu metu fermoje stovi 7170 vnt.;

3) penimų kiaulių grupė (65-115 kg svorio): 7 sekcijos su kiaulėmis + 1 sekcija plaunama. Sekcijoje laikomų gyvulių grupę sudaro 971 penima kiaulė. Kadangi visuomet viena sekcija tuščia, penimų kiaulių auginimo fazės gyvulių vienu metu fermoje stovi 6800 vnt..

Įmonėje įdiegta kompiuterinė skystų pašarų šėrimo sistema, kuri leidžia kontroliuoti kiekvieno paršelio suėdamo pašaro kiekį. Šėrimui naudojami subalansuoti pilnaverčiai pašarai. Kiaulės šeriamos mikstūromis priklausomai nuo amžiaus ir svorio. Į kiaulių šėrimo sistemą įeina pašarų virtuvė su maišyklėmis, atsarginėmis talpomis, vandens rezervuarais, išrūgų rezervuarai, valdymo kompiuteriai, centrinis šėrimo kompiuteris, paskirstymo punktai, pašarų tiekimo vamzdynai su siurbliais ir šėryklomis. Kiaulių girdymas vyks per girdyklas garduose. Visuose tvartuose sumontuoti gardai, vandentiekio vamzdynai su moderniomis vandenį tausojančiomis girdyklomis. Pašarų paskirstymui ir dozavimui įrengtos pilnai automatizuotos sistemos. Gyvuliai laikomi ant plastikinių arba betoninių grindų su grotelėmis (priklausomai nuo amžiaus grupės), po kuriomis įrengtos mėšlo vonios ir savitakiniai mėšlo kolektoriai. Tvartų mikroklimatas valdomas kompiuterizuotai, įrengta pritekamoji ir ištraukiamoji ventiliacija.

Tvartai po kiekvieno auginimo ciklo plaunami vandenį tausojančiais aparatais, 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. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymo Nr. D1-735/3D-700 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ srutų apibrėžimu, susidaranti nuotekos plaunant tvarto grindis, grindų elementus bei kitus įrenginius priskiriamos prie srutų (skysto mėšlo). Po plovimo uždaromi mėšlo vonių kamščiai ir atliekama tvartų vidaus

dezinfekcija. Dezinfekcija atliekama labai mažu tirpalo kiekiu, sukuriant aerozolius. Dezinfekcijai naudojami Ecocid S, Globacid AG, Rotryn 50 biocidai. Po dezinfekcijos tvarto ventiliacija uždaroma 10 – 12 val. Po to tvartai vėdinami. Tinkamas mikroklimatas valdomas automatiškai.

Kiaulių auginimo, tvartų plovimo metu susidaro skystas mėšlas (srutos). Skysto mėšlo susidarancio tvartų plovimo ir kiaulių fiziologinių procesų metu kiekis apskaičiuojamas pagal „Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimai“ metodiką. Visoms kiaulių grupėms 6 mėn. mėšlo išeiga pateikiama 10A lentelėje. Pagal metodiką, kai skysto mėšlo šalinimo sistema savitakinė, technologinio vandens 1 gyvulio vietai nuplauti sunaudojama 0,03 m³ per mėnesį, atitinkamai tiek susidaro ir skysto mėšlo – 0,03 m³ per mėnesį. Kiaulių fiziologinių procesų metu atitinkamai susidaro kita skystojo mėšlo dalis – 0,12 m³ per mėnesį. Taip apskaičiuojamas susidarantis skystojo mėšlo kiekis II fazės atjunkytiems paršeliams ir penimoms kiaulėms (kiaulės nuo 3 iki 8 mėn.). „Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimai“ metodikoje nėra duomenų apie atskirtų nuo paršavedžių paršelių mėšlo susidarymo kiekius (jie vertinami tik kartu su paršavedėmis), todėl I fazės atjunkytų paršelių susidaranis mėšlas vertinamas sąlyginai pagal svorio proporcijas kaip 1/3 dalį nuo penimų kiaulių. I – os fazės paršeliams 1 gyvulio vietos nuplovimui skaičiuojamas trečdaliu mažesnis technologinio vandens kiekis – 0,01 m³/mėn., atitinkamai susidaro mažesnis ir skysto mėšlo kiekis 0,01 m³ per mėnesį. Paršelių auginimo fiziologinių procesų metu atitinkamai susidaro kita skystojo mėšlo dalis – 0,04 m³ per mėnesį. Apskaičiavus susidarancio skysto mėšlo kiekius gauname, kad per 1 mėn. kiaulių auginimo komplekse susidarys 2360,5 m³ skystojo mėšlo.

Skysto mėšlo skaičiavimų lentelė vadovaujantis Pažangaus ūkininkavimo taisyklėmis ir patarimais

Gyvulys	Sukauptama per vieną mėnesį skystojo mėšlo, m ³	Technologinio vandens per 1 mėn., m ³	Skystojo mėšlo kiekis su technologiniu vandeniu, m ³ (2+3 stulp.)	Gyvulių skaičius, vnt.	Iš viso m ³ per 1 mėn. (4x5 stulp.)
1	2	3	4	5	6
I fazės atjunkyti paršeliai	0,12 x 1/3=0,04	0,03 x 1/3=0,01	0,05	5300	265
II fazės atjunkyti paršeliai	0,12	0,03	0,15	7170	1075,5
Kiaulės nuo 3 iki 8 mėn.	0,12	0,03	0,15	6800	1020
Iš viso skystojo mėšlo per 1 mėn., m³					2360,5
Kaupimo trukmė, mėn.				6	14163
Buitinės nuotekos 6 mėn:					372,5
IŠ VISO SKYSTO MĖŠLO (6 mėn.) , m³					14535,5
Bendra naujų srutų rezervuarų talpa:					11 608
Tvartų grindyse esančiose vonios:					3985
SKYSTO MĖŠLO REZERVUARŲ BENDRA TALPA					15593

Skysto mėšlo pašalinimui iš tvartų naudojamos grotelinės grindys, po grindų grotelėmis įrengtos mėšlo vonios su kamščiais. Užsipildžius voniai mėšlu, kamščiai atidaromi ir skystasis mėšlas patenka į mėšlo kolektorių, kuriuo suteka į pagrindinės siurblinės rezervuarą, kur toliau pumpuojamas į skysto mėšlo rezervuarus.

Iš viso per 6 mėn. susidaro 14 163 m³/m skysto mėšlo (srutų). Į sрутų rezervuarus taip pat kanalizuojamos 6 mėn. buitinės nuotekos – 372,5 m³, taigi bendras 6 mėn. skysto mėšlo (srutų) kiekis bus **14 535,5 m³**, o metinis kiekis sudarys 29 071 m³. Skysto mėšlo rezervuarai turi būti tokios talpos, kad juose tilptų 6 mėnesių skystas kiaulių mėšlas, todėl reikalinga minimali skysto mėšlo rezervuarų talpa turi būti ne mažesnė nei 14 535,5 m³. Šiuo metu bendrovė skystą mėšlą kaupia penkiuose esamuose sрутų tvenkiniuose Nr. 23 (žr. priede Nr. 7), kurių bendra talpa yra 75 000 m³. Juose šiuo metu kaupiamas bendrovės skystasis mėšlas (srutos) ir bendrovės buitinės nuotekos. Susidaręs skystas mėšlas pavasario-rudens laikotarpiu atiduodamas ūkininkams, įmonėms pagal sutartis laukų tręšimui, žr. priede Nr. 8. Atsižvelgiant į reikalingą rezervuarų talpą bei geriausiai prieinamus gamybos būdus suprojektuoti ir pastatyti 2 nauji dengti skysto mėšlo rezervuarai R1 ir R2 (talpos po 5804 m³) ir persipylimo rezervuaras PR1 (talpa 226 m³) (bendra naujų rezervuarų talpa 11 608 m³). Likusi skysto mėšlo dalis bus laikoma tvartuose, tvartų grindyse esančiose voniose, kuriose gali būti sukaupta iki 3985 m³ skysto mėšlo ir pilnai tenkins įmonės susidarancio skysto mėšlo kaupimo poreikius. Skysto mėšlo kaupimo talpos sudarys **15 593 m³**. Vadovaujantis 2005-07-14 įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ 10 punktu „Mėšlidės, sрутų kaupučiai, tirštojo mėšlo rietuvės prie tvarto turi būti tokios talpos, kad juose tilptų ne mažiau kaip per 6 mėnesius susidarantis mėšlas ir (ar) srutos. Tais atvejais, kai mėšlas ir (ar) srutos laikomos tvarte, naudojamos komposto, biodujų gamybai ar tvarkomos kitais būdais, mėšlidžių, sрутų kaupučių ir (ar) tirštojo mėšlo rietuvių prie tvarto tūris arba plotas atitinkamai gali būti mažinamas“. Viršijant talpų poreikius, jei mėšlas laikomas ilgiau negu 6 mėn., ar kitais nenumatytais atvejais skystas mėšlas bus laikomas viename sрутų tvenkinyje (Sрутų rezervuaras Nr. 23), o kiti seni 4 vnt. sрутų tvenkiniai 7 metų laikotarpyje bus išvalyti, skystas mėšlas pagal sutartis perduotas ūkininkams. Sрутų tvenkiniai bus laikomi tušti ar naudojami kitoms reikmėms, užtikrinant statybos įstatymo bei kitų statybos techninių dokumentų nustatytų reikalavimų laikymąsi per visą statinio ekonomiškai pagrįstą naudojimo trukmę, užtikrinant minimalią avarijų tikimybę, grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai ar aplinkai.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas.

Pagal Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymą Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ įmonės veikla priskiriama šios ūkinės veiklos rūšims: 01.46 Kiaulių auginimas 01.46.10 Kiaulių auginimas ir penėjimas mėšai. Įmonės veikla atitinka LR aplinkos ministro 2013 m. liepos mėn. 15 d. įsakymo „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo 6.6 punkto 6.6.2 papunktį:

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
Kiaulių auginimo kompleksas UAB „Kontvainiai“	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.2. yra daugiau kaip 2 000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)

Be pagrindinės veiklos įmonėje vykdoma ir kita ūkinė veikla: požeminio vandens išgavimas, šilumos gamyba.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla.

Nepildoma, nes ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

5. Informacija apie įdiegtas vadybos sistemas.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos ūkyje įdiegta nėra. Ūkyje direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo atsakingas už aplinkos apsaugą (žr. Paraiškos priede Nr.3).

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos priede Nr. 3 pridėtas įsakymas dėl atsakingo už aplinkos apsaugą asmens skyrimo.

2 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Geriausi prieinami gamybos būdai pateikiami remiantis Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (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 (pranešta dokumentu Nr. C(2017) 688).

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)	Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1.vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas;		Atitinka	Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą: - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas; Paskirtas asmuo atsakingas už įmonės aplinkosaugą.

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>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>2.vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</p> <p>3.su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;</p> <p>4.procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a)struktūrai ir atsakomybei;</p> <p>b)mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</p> <p>c)ryšiams;</p> <p>d)darbuotojų dalyvavimui;</p> <p>e)dokumentacijai;</p> <p>f)veiksmingai proceso kontrolei;</p> <p>g)techninės priežiūros programoms;</p> <p>h)avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i)aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5.veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a)stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų 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</p>			<p>Sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, švaresnių technologijų plėtrą. Periodiškai atliekami vidiniai auditai 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>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. GPGB 12).</p>			
2	Geras šeimininkavimas	GPGB 2	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, – užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, 		Netaikoma	Įmonė veiklą vykdo nuo 1981 m., įmonei yra galimybės plėstis, Kantvainų km, Agluonėnai nutolę saugiu atstumu, šalia

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"> – atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), – atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, – užkirsti kelią vandens taršai. 			komplekso vandens telkinių nėra.
3			<p>Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <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			<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, – veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų 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, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 		Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, parengtas avarių likvidavimo planas.
5			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo

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"> – sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, – sрутų 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. 			įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdynų patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama ar bus atliekama skysto mėšlo rezervuarų, kaupimo tvenkinių patikra
6			Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę gyvūnai renkami į specialius nerūdijančio plieno kontenerius ir atiduodami UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija”
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 metodus:</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 daugiatapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 		Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Optimalūs racionai sudaromi AB „Kretingos grūdai“.

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. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.			
8	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis	GPGB 4	Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus: Neseniai nujunkyti paršeliai 1,5-4,0 kg Penimos kiaulės 7,0-13,0 kg		Atitinka	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 kasdien apeinant.
11			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvartų vidus ir įrenginiai I ir II paršelių auginimo fazių tvartuose plaunami stacionaria aukšto slėgio plovimo įranga, o penimų kiaulių auginimo tvartai plaunami taupiais mobiliais

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
						KARCHER aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		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 nėra surenkamas, susigeria į gruntą, o dėl saugumo reikalavimų 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 įrengti uždari gyvulių varymo takai
16			Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo išvarius gyvulius iš tvartų; tvartai drėkinami lašelineiu

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
						būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens.
17			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Netaikoma	Lietaus vanduo nėra surenkamas ir susigeria į gruntą
18			Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.		Atitinka	Buitinės nuotekos iš administracinio pastato patenka į pagrindinę skysto mėšlo siurblinę ir toliau patenka į sрутų nusodinimo tvenkinius, planuojama pradėti naudoti dengtus skysto mėšlo rezervuarus.
19		GPGB 7	Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Mėšlo ir sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 31.1.2. punktu nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos sрутų kauptuvuose ar sрутų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo

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
						kiekio. Buitinės nuotekos bus kaupiamos kartu su srutomis skysto mėšlo rezervuaruose.
20			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Atitinka	Buitinės nuotekos sumaišytos kartu su skystu kiaulių mėšlu naudojamos tręšimui
21	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Taikomas grindinis dengtas šildymas, taikoma 2 klimato zonų šildymo sistema I fazės paršelių tvartuose. Rekonstrukcijos darbai atlikti I ir II fazės paršelių tvartuose. Juose buvo įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos.
22			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 ir II fazės paršelių tvartuose. Juose buvo įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos.

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
						sistemos. Oro valymas nenaudojamas
23			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Gyvūnams skirtų tvartų sienos, grindys ir (arba) lubos yra izoliuotos nuo aplinkos poveikio, sienos izoliuotos daugiasluoksnėmis termoizoliacinėmis nerūdijančio plieno plokštėmis, o lubos izoliuotos vata ir bitumine danga.
24			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios LED lempos I ir II 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 ir II fazės paršelių tvartuose naudojami šilumokaičiai Srutos atšaldomas ir šilumokaičio pagalba šiluma perduodama į tvarto aplinką.
26			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Atitinka	Administracinio pastato šildymui įrengtas vienas 40 kW galios šilumos siurblys, kurio pagalba taip pat

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
						ruošiamas ir karštas vanduo. Tvirtų šildymui įrengti 4 šilumos siurbliai po 40 kW.
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	Skleidžiamas 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. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,715 km atstumu nuo ūkinės veiklos taršos šaltinio, vykdomi triukšmo matavimai.

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
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 užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,715 km atstumu nuo ūkinės veiklos taršos šaltinio.
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 pašaro pagal poreikį. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
32			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šerimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;		Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeltas triukšmas

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>iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</p> <p>v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</p>			<p>tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Savaitgaliais nevykdoma gyvulių realizacija, varymas siekiant išvengti didesnio triukšmo. Sraigtinių separatoriai nenaudojami, pilni konvejeriai nenaudojami, skreperiai nenaudojami</p>
33			<p>Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <p>i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</p> <p>ii. siurblius ir kompresorius;</p> <p>iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviausias <i>ad libitum</i> šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</p>		Atitinka	<p>Rekonstrukcijos darbai atlikti I ir II fazės paršelių tvartuose Nr. 1...12. Juose 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.</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
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	Netaikoma dėl biologinio saugumo priežasčių.
35			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Vietomis naudojami želdiniai mažinantys triukšmo sklidimą į Kantvainų kaimo pusę
36	Išmetamos dulkės	GPGB 11	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis). 3. <i>Ad libitum</i> šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais.		Atitinka	Tvartuose nekreikiama, naudojami drėgni pašarai. Rekonstruota centrinė pašarų virtuvė, sausųjų pašarų saugyklose (8 bunkeriai ir 1 bunkeris) įrengti dulkių separatoriai. Naudojami drėgni visaverčiai kombinuoti pašarai. Naudojamas dulkių separatorius sausųjų pašarų saugykloje.

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
37			5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.			
			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Atitinka	Dulkių koncentracija tvarte mažinimas oro lašeline būdu generatoriaus pagalba. Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.
			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinių plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.		Netaikoma	Oras tvartuose nėra valomas.
39	Skleidžiami kvapai	GPGB 12	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:		Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.

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>i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą;</p> <p>iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti sklaidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones;</p> <p>v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus sklaidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinti GPGB 26 reikalavime.</p>			
40			Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41		GPGB 13	<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 kvapų išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines 		Atitinka	Tvartuose naudojamos metalinės arba plastikines grotelės. Pakratai nenaudojami. Naujai rekonstruotose tvartuose Nr. 1...11 šiluminiai poreikiai tenkinti įrengtas geoterminis šildymas, kur įrenginio veiklos metu sumažinama sručių

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>groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 			temperatūra ir amoniako išmetimai į aplinkos orą. Srutos pašalinamos savitaka iš tvartų į pagrindinę siurblinę, iš kurios periodiškai siurblio pagalba bus pumpuojama į naujus dengtus srutų rezervuarus. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,715 km atstumu nuo ūkinės veiklos taršos šaltinio.
42			<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto 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; 		Atitinka	I ir II fazės paršelių tvartuose po rekonstrukcijos buvo paaukštintos išmetamųjų ventiliacijų angos virš stogo kelis metrus, penimų kiaulių tvartuose išmetamųjų ventiliacijų angos įrengtos taip pat virš stogų. Oro greitis reguliuojamas automatinio būdu. Vietomis teritorijoje naudojami želdiniai mažinantys kvapų sklaidimą į Kantvainų kaimo pusę.

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
			– natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai.			
43			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 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			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 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); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.		Atitinka	Esami 5 srutų nusodinimo tvenkiniai yra atviri. Tvenkiniuose skystas mėšlas nėra maišomas. Numatoma pradėti naudoti 2 naujus modernius dengtus skystojo mėšlo rezervuarus. Likusi skysto mėšlo dalis bus laikoma tvartuose, tvartų grindyse esančiose voniose, kur gali būti sukaupta iki 3985 m ³ skysto mėšlo ir pilnai tenkins įmonės susidarancio skysto mėšlo kaupimo poreikius. Naujuose rezervuaruose skystas mėšlas bus maišomas tik prieš išvežimą tręšimui. Viršijant talpų poreikius, jei 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
						laikomas ilgiau negu 6 mėn., ar kitais nenumatytais atvejais skystas mėšlas bus laikomas viename sрутų tvenkinyje (Sрутų rezervuaras Nr. 23), o kiti seni 4 vnt sрутų rezervuarai 7 metų laikotarpyje bus išvalyti, skystas mėšlas iš sрутų tvenkinių pagal sutartis perduotas ūkininkams.
45			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti sрутų skleistuvą, seklią įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	Skystas mėšlas perduodamas ūkininkams, įmonėms. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane.
46	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	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	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:		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>Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje.</p> <p>Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines 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 mėšlą išmetamieji teršalai	GPGB 16	<p>Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau. 		Neatitinka	Šiuo metu įrengti 5 atviri srutų nusodinimo tvenkiniai, kurių ploto ir tūrio santykis nėra palankus teršalų išmetimų mažinimui. Numatoma pradėti naudoti 2 naujus modernius dengtus skystojo mėšlo rezervuarus. Esamuose tvenkiniuose skystas mėšlas nėra maišomas. Naujuose rezervuaruose skystas mėšlas bus maišomas tik prieš išvežimą.

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
49			Srūtų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 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, – natūraliai susidaranti pluta; – šiaudų. 		Atitinka	Srutos bus laikomos dengtuose skysto mėšlo rezervuaruose. Likusi skysto mėšlo dalis bus laikoma tvartuose, tvartų grindyse esančiose voniose, kur gali būti sukaupta iki 3985 m ³ skysto mėšlo ir pilnai tenkins įmonės susidaranti skysto mėšlo kaupimo poreikius.
50			Taikyti srūtų rūgštinimą.		Atitinka	Naujuose srūtų rezervuaruose planuojama naudoti srūtų rūgštingumą didinančias priemones.
51			GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srūtų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis biriomis medžiagomis, – natūraliai susidaranti pluta, 		Atitinka

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
			– šiaudais.			
52		GPGB 18	<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sрутų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią sрутų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias sрутų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sрутų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius).</p> <p>Laikyti sרות 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 vamzdžio.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>		Atitinka	Esami nusodinimo tvenkiniai atsparūs mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Esamuose sрутų nusodinimo tvenkiniuose pakanka tūrio (75 tūkst. m ³) sutalpinti komplekse susidarantiems skystam mėšlui, kurio susidaro 29605 m ³ /metus. Esami sрутų nusodinimo tvenkiniai bus ištuštinti 7 metų laikotarpyje, paliekant 1 vnt., nenumatytiems atvejams. Numatoma pradėti naudoti 2 naujus modernius dengtus skystojo mėšlo rezervuarus, įrengtus pagal visus aplinkosaugos reikalavimus. Nauji skysto mėšlo rezervuarai talpins didžiąją dalį 6 mėn. skysto mėšlo kiekius. Likusi skysto mėšlo dalis bus laikoma tvartuose, tvartų grindyse esančiose voniose, kur gali būti sukaupta iki 3985 m ³

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
						skysto mėšlo ir pilnai tenkins įmonės susidarancio skysto mėšlo kaupimo poreikius
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: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; – dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo preso naudojimą.</p> <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>		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
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 vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <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 apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; <p>4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių</p>		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto 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>medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistingų 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 sukeltą 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>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves).</p>		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų nurodytą 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>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 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>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> <p>Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.</p> <p>Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.</p> <p>Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</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
56		GPGB 21	<p>Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Sрутų rūgštinimas. 		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Skystas mėšlas yra perduodamas ūkininkams, įmonėms. Dažniausiai išlaistomas velkamos žarnos būdu.
57		GPGB 22	<p>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 žmogiškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p>	0-4 val.	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų nurodytų tręšimo plane.
58	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB 23.	<p>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.</p>		Atitinka	Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaičiavimo būdu, kas kelis metus kiaulių komplekse matuojama aplinkos oro tarša amoniaku.

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
59	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24.	Į mėšlą išsiskyres 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
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 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: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kiekvienai gyvūnų kategorijai kartą į metus. Kas kelis metus kiaulių komplekse matuojama aplinkos oro tarša amoniakiniu azotu.

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
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	Įmonės aplinkoje sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo vienetų ribinių verčių neviršys. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
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 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.</p>		Netaikoma	Įmonės aplinkoje sumodeliuota kietųjų dalelių sklaida, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kietųjų dalelių koncentracijos ribinių verčių neviršys.
63		GPGB 28.	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos

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>taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <p>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.</p> <p>2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>			
64		GPGB 29	<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šerimas, 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>		Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu, nes įmonėje vandentiekio tinklai sužieduoti, kad nutrūkus vandens tiekimui kiaulės nuolat būtų aprūpinamos vandeniu. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis

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
			Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.			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, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Skysto mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas mėšlo susidarymo žurnale.
68	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30	Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys: i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas;		Atitinka	Skysto mėšlo vonios gylis 40 cm, ilgis nuo 32-45 m, kas 2 savaites atidarius vonios kamščius mėšlas savitaka patenka į pagrindinės siurblinės rezervuarą ir iš ten siurblio pagalba kasdien šalinamas į sruatų nusodinimo

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>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; <p>srutų vėsinimas.</p> <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 (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojama sumažinto dydžio mėšladuobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p>			<p>tvenkinius. Skystas mėšlas šalinamas savitakos būdu. Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinės siurblinės rezervuarą. Srutos kanaluose vėsinamos šilumokaičio pagalba, oro valymo sistemos nėra. I fazės paršeliams po rekonstrukcijos tvartuose buvo sumažintas grotomis dengtas plotas ir mėšladuobė. Tvartuose srutų šalinimas vykdomas ir nuplaunant vandeniu grindis.</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>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.

Įrenginiui keliami visi aplinkosaugos reikalavimai, numatyti teisės aktuose. Netaikomos jokios lengvatos, išimtys ir laikini reikalavimai (normatyvai), todėl Aplinkosaugos veiksmų planas nėra rengiamas.

7. Vandens išgavimas.

Vandens paėmimas. Vanduo bendrovės reikmėms imamas iš bendrovei priklausančių gręžinių. Vandens iš paviršinių vandens telkinių imti neplanuojama. Gręžinių pasai pateikiami paraiškos priede Nr. 9. Kiaulių komplekse per metus suvartojama iki 53 955,25 m³ vandens.

Iš to skaičiaus:

- I – os fazės atjunkinti paršeliai – $5300 \times 1,5 \times 365/1000 = 2901,75 \text{ m}^3/\text{metus}$;
- II – os fazės atjunkinti paršeliai – $7170 \times 6 \times 365/1000 = 15702,3 \text{ m}^3/\text{metus}$;
- penimos kiaulės - $6800 \times 10,5 \times 365/1000 = 26061,0 \text{ m}^3/\text{metus}$;
- tvartų sanitarinei priežiūrai – $5665,2 \text{ m}^3/\text{metus}$ (Pagal Pažangaus ūkininkavimo ir patarimų taisyklės, kai skysto mėšlo šalinimo sistema savitakinė, vandens nuplauti sunaudojama $0,03 \text{ m}^3$ per mėnesį; I – os fazės paršeliai skysto mėšlo pagamina trečdaliu mažiau, todėl ir jo nuplovimui skaičiuojamas trečdaliu mažesnis vandens kiekis – $0,01 \text{ m}^3/\text{mėn.}$) I – os fazės atjunkinti paršeliai - $5300 \times 0,01 \times 12 = 636,0 \text{ m}^3/\text{metus}$; II - os fazės atjunkinti paršeliai – $7170 \times 0,03 \times 12 = 2581,2 \text{ m}^3/\text{metus}$; penimos kiaulės - $6800 \times 0,03 \times 12 = 2448,0 \text{ m}^3/\text{metus}$.
- žaliųjų vejų apie 3,2 ha, esančių gamybinėje teritorijoje, laistymui sausringais vasaros laikotarpiais ($900 \text{ m}^3/\text{ha}$) – $2 880,0 \text{ m}^3/\text{metus}$;
- buitės reikmėms – $745 \text{ m}^3/\text{metus}$.

Vandens apskaita vykdoma nuskaitant požeminio vandens gręžinių skaitiklių rodmenis. Gręžinio Nr. 25811 vandens skaitliukas Nr. O8590583 įrengtas prie gręžinio. Gręžinio Nr. 57924 vandens skaitliukas Nr. 1310026144 įrengtas prie gręžinio. Gręžinio Nr. 60288 vandens skaitliukas Nr. 8ZR10010132390 įrengtas centrinės pašarų virtuvės patalpose Nr. 19 (žr. paraiškos priede Nr. 7).

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

Vandens išgauti iš paviršinio vandens telkinio neplanuojama, todėl lentelė nepildoma.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Vandenvietės		Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
				Aprobuotų išteklių kiekis pagal ištirtumo kategorijas, m ³ /d		
				A	B	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Gręžinys Nr. 25811	X 6164623 Y 333991	25811	11 m ³ /val	-	1997-06-19
2.	Gręžinys Nr. 57924	X 6164658 Y 334005	57924	10 m ³ /val	-	2014-07-10
3.	Gręžinys Nr. 60288	X 6164742 Y 333947	60288	80 m ³ /d (10 m ³ /val)	-	2015-11-12

8. Tarša į aplinkos orą.

Gyvulių auginimo tvartuose ir skysto mėšlo laikymo metu į aplinkos orą išsiskiria amoniakas. Išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekiai iš stacionarių oro taršos šaltinių apskaičiuoti vadovaujantis CORINAIR metodika (anglų kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2016), įrašytą į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymą Nr. 395. Pašarų išpylimo į pašarų bunkerius metu išsiskiria kietosios dalelės (C). Dėl oro taršos mažinimo buvo atsisakyta šildymo dujomis ir naujai rekonstruotose tvartuose Nr. 1...11, administracinėse patalpose šilumos gamybai UAB „Kontvainiai“ pradėjo naudoti šilumos siurblius (geoterminis šildymas). Esant žemai oro temperatūrai penimų kiaulių tvartų šildymui naudojamas dyzelinis karšto oro generatorius. Deginant dyzeliną į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), angliavandeniliai, sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A). Suvirinimo darbų metu į aplinkos orą išsiskiria azoto oksidai (C), kietosios dalelės (C) ir mangano oksidai. Oro teršalų išmetimų skaičiavimai į aplinkos orą iš stacionarių oro taršos šaltinių pateikiami paraiškos priede Nr. 13.

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Išmetamų oro teršalų sklaidos ataskaita pateikiama paraiškos priede Nr. 5. Atlikus ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą, nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės nėra viršijamos įvertinus ir esamą foninę taršą. Didžiausios oro teršalų koncentracijos pasiekiamos įmonės teritorijos ribose. Maksimali apskaičiuota 1 valandos amoniako pažemio koncentracija siekia 152,3 µg/m³ (0,76 RV) ir ribinės vertės 200 µg/m³ neviršija. Ši koncentracija pasiekama UAB „Kontvainiai“ teritorijos ribose, greta taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarytų vykdant veiklą maksimaliai, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms. Maksimali apskaičiuota 1 valandos azoto dioksido pažemio koncentracija be fono siekia 14,82 µg/m³ (0,066 RV), su fonu 18,21 (0,083 RV) ir ribinės vertės 200 µg/m³ neviršija. Maksimali apskaičiuota metinė azoto dioksido pažemio koncentracija be fono siekia 0,839 µg/m³ (0,02 RV), su fonu 4,239 (0,105 RV) ir ribinės vertės 40 µg/m³ neviršija. Maksimali apskaičiuota metinė KD₁₀ pažemio

koncentracija be fono siekia 3,689 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,09 RV), su fonu 15,589 (0,39 RV) ir ribinės vertės 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ neviršija. Maksimali apskaičiuota paros KD_{10} pažemio koncentracija be fono siekia 9,907 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,198 RV), su fonu 21,807 (0,436 RV) ir ribinės vertės 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ neviršija. Maksimali apskaičiuota metinė $\text{KD}_{2,5}$ pažemio koncentracija be fono siekia 1,844 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,07 RV), su fonu 11,444 (0,458 RV) ir ribinės vertės 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ neviršija. Maksimali apskaičiuota pusės valandos mangano oksidų pažemio koncentracija siekia 0,022 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 RV) ir ribinės vertės 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ neviršija. Teršalų didžiausios koncentracijos apskaičiuotos PŪV teritorijos ribose, už teritorijos ribų aplinkos oro tarša bus įtakojama minimaliai. Įmonės teršalų išmetamų į aplinkos ora koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija nei vienam teršalui ribinės vertės.

Bendrovės ūkinėje veikloje naudojami lengvieji automobiliai ir kita žemės ūkio technika. Remiantis “Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika” (patvirtinta LR aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125) vidaus degimo varikliuose deginant įvairius degalus į apskaičiuoti į aplinką išsiskiriančių teršalų kiekiai: CO – 5,693 t/m., NO_x – 0,643 t/m., CH – 1,470 t/m., SO_2 – 0,021 t/m., KD – 0,079 t/m. Oro teršalų išmetimų skaičiavimai į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių pridedami priede Nr. 12

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	0,172
Azoto oksidai (C)	6044	0,8133
Kietosios dalelės (A)	6493	0,04
Kietosios dalelės (C)	4281	0,1212
Sieros dioksidas (A)	1753	0,006
Amoniakas	134	27,5921
Lakūs organiniai junginiai	308	0,249
Anglies monoksidas (A)	177	0,638
Mangano oksidai	3516	0,00014
	Iš viso:	29,63174

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Kiaulių auginimo kompleksas UAB „Kontvainiai”

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 (1, 2, 3, 4) koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	007	Amoniakas	134	g/s	0,0115	0,3138
	008	Amoniakas	134	g/s	0,0115	0,3138
	009	Amoniakas	134	g/s	0,0115	0,3138
	010	Amoniakas	134	g/s	0,0115	0,3138
	011	Amoniakas	134	g/s	0,0115	0,3138
II fazės paršelių tvartų (5, 6, 7, 8) koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	012	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	013	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	014	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	015	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	016	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	017	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	018	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	019	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
II fazės paršelių tvartų (9, 10, 11, 12) koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	020	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	021	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	022	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	023	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	024	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	025	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	026	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878
	027	Amoniakas	134	g/s	0,0123	0,3878

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
Tvartas 1a	601	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 1b	602	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 2a	603	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 2b	604	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 3a	605	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 3b	606	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 4a	607	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Tvartas 4b	608	Amoniakas	134	g/s	0,0246	0,7756
Srutų rezervuaras Nr. 23 (1)	609	Amoniakas	134	g/s	0,0698	2,2014
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0042	0,1312
Srutų rezervuaras Nr. 23 (2)	610	Amoniakas	134	g/s	0,0698	2,2014
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0042	0,1312
Srutų rezervuaras Nr. 23 (3)	611	Amoniakas	134	g/s	0,0698	2,2014
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0042	0,1312
Srutų rezervuaras Nr. 23 (4)	612	Amoniakas	134	g/s	0,0698	2,2014
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0042	0,1312
Srutų rezervuaras Nr. 23 (5)	613	Amoniakas	134	g/s	0,0698	2,2014
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0042	0,1312
Metalų suvirinimas	614	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0059	0,0019
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,0004	0,00014
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0037	0,0012
Dyzelinis karšto oro generatorius	627	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,2521	0,638
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,068	0,172
		Angliavandeniliai	308	g/s	0,0984	0,249
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0024	0,006

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 (A)	6493	g/s	0,0158	0,04
Bunkerio alsuoklis Nr. 1	628	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,1	0,1123
Bunkerio alsuoklis Nr. 2	629	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0928	0,0077
Skysto mėšlo rezervuaras R1	646	Amoniakas	134	g/s	0,0333	1,0501
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,002	0,0626
Skysto mėšlo rezervuaras R2	647	Amoniakas	134	g/s	0,0333	1,0501
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,002	0,0626
Persipylimo mėšlo rezervuaras PR1	648	Amoniakas	134	g/s	0,0056	0,1761
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0003	0,0105
Pagrindinės skysto mėšlo siurblinės rezervuaras	649	Amoniakas	134	g/s	0,0105	0,3302
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0006	0,0197
					Iš viso įrenginiui:	29,63174

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

Bendrovėje neįprastos sąlygos nenumatytos, todėl lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Nepildoma, nes ūkinėje veikloje nebus išskiriama šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

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 išskiriama nebus todėl lentelė nepildoma.

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

Buitinių, gamybinių nuotekų tvarkymas.

Buitinės nuotekos bendrovėje susiformuoja iš 29 dirbančiųjų buitinėse patalpose (tualetuose, praustuvėse, dušo kabinose) 2,04 m³/d. Per metus bendrovėje susiformuoja 745 m³ buities nuotekų. Nuotekų kiekiai apskaičiuoti pagal vandens suvartojimo normas "Vandens vartojimo normos RSN 26-90" Vilnius, 1991, (98 psl.):

- buities reikmėms 29 darbuotojams (29 x 0,025 = 0,725 m³/d);
- 2 vnt. dušų kabinoms (2x0,5=1,0 m³/d);
- laboratorinėms reikmėms (1x0,31=0,31 m³/d).

Buitinės nuotekos kanalizuojamos į kolektorių iš kurio patenka į pagrindinės skysto mėšlo siurblinės rezervuarą (Nr. 21) ir toliau pumpuojamos į skysto mėšlo rezervuarus. Per metus bendrovėje susiformuoja 745 m³ buities nuotekų. Buitinių nuotekų kiekis (745 m³/m) sudaro 2,5 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo kiekio 29 605 m³ ir neviršija 20 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo kiekio. Vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011.09.26 įsakymo Nr. D1-735/3D-700 patvirtintu „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo“ 31.1.2. punktu nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose ar srutų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo kiekio.

Gamybinių nuotekų nesusidarys.

Paviršinių nuotekų tvarkymas. Paviršinės nuotekos nesurenkamos. Paviršinės nuotekos nuo statinių stogų, mažai užterštos nuo kelių, aikštelių dangų pasiskleidžia žaliuose vejose be pavojaus užteršti aplinką. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu 2007-04-02 įsakymas Nr. D1-193 pažymime, kad komplekso teritorija nėra galimai tarši teritorija. UAB „Kontvainiai“ teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų, ūkinė veikla vykdoma patalpose, todėl paviršinių nuotekų užterštumas tenkina aplinkosaugos normas.

Vidutinis metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal:

$$W = 10 \times H \times F \times \Psi \times K \text{ (m}^3\text{/metus),}$$

čia: H_f – vidutinis metinis kritulių kiekis Klaipėdoje. Klimato norma, 1981–2010 m., 800 mm;

Ψ – paviršinio nuotėkio koeficientas (stogų danga $\Psi_1 = 0,85$; kietos, vandeniui nelaidžios dangos $\Psi_2 = 0,83$; žalioms vejoms $\Psi_3 = 0,2$; iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan. $\Psi_4 = 0,4$))

F – kanalizavimo baseino plotas, (gamybinės teritorijos plotas 22,6873 ha: (5 ha užima srutų nusodinimo tvenkiniai), stogų danga $F_1 = 2,5$ ha; kietos, vandeniui nelaidžios dangos $F_2 = 1,8$ ha, žalios vejos $F_3 = 3,2$ ha; iš dalies vandeniui laidiems paviršiams $F_4 = 10,1873$ ha);

K – paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą. Jei sniegas išvežamas, $K=0,85$, jei neišvežamas – $K=1$;

$$W = 10 \times 800 \times 2,5 \times 0,85 \times 1 + 10 \times 800 \times 1,8 \times 0,83 \times 1 + 10 \times 800 \times 3,2 \times 0,2 \times 1 + 10 \times 800 \times 10,1873 \times 0,4 \times 1 = 17000 + 11952 + 5120 + 32588 = 66660 \text{ m}^3\text{/metus}$$

$$W = W_1 + W_2 + W_3 + W_4,$$

- W_1 – nuotekų kiekis nuo stogų dangos – 17000 m³/metus;
 W_2 – nuotekų kiekis nuo kietos, vandeniui nelaidžios dangos – 11952 m³/metus;
 W_3 – nuotekų kiekis nuo žalių vejų – 5120 m³/metus;
 W_4 – nuotekų kiekis nuo iš dalies vandeniui laidiems paviršiams – 32588 m³/metus.

Nuotekų į paviršinius vandens telkinius išleisti nenumatoma.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/ priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova					
			hidraulinė		teršalais			
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ISL1	Pagrindinės skysto mėšlo siurblinės rezervuaras 333781, 6164791 (LKS)	Buitinės nuotekos patenka į pagrindinės skysto mėšlo siurblinės rezervuarą						

Skysto mėšlo (sрутų kiekis) apskaitomas atskirai, susidaranti buitinės nuotekos išleistuvu (ISL1) patenka į pagrindinę skysto mėšlo siurblinę ir toliau į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus (žr. paraiškos 7 priede).

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, nes bendrovės vykdoma veikla neatitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto 2007-04-02 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 26 p. kriterijų.

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

Teritorijos vertikaliame geologiniame pjūvyje išskiriamos dvejopos kilmės nuogulos. Viršutinėje dalyje slūgso nuogulos, kurias suklostė ledynai – priemolis, priesmėlis, smėlis. Šios nuogulos sudaro 70-80 m storumę, kurioje išskiriami bent 2 vandeningi sluoksniai. Pirmasis, gruntinio vandens sluoksnis, siejasi su paskutiniojo ledyno tirpsmo vandenų suklostytais smėliais. Jų storis UAB “Kontvainiai” teritorijoje kinta nuo 0,8 iki daugiau nei 6 m. Smėlis, dažniausiai, yra smulkiagrūdis, vidutینگrūdis, geltonos, pilkos spalvos. Hidrocheminio aprobavimo metu vandens lygis buvo 0,9-1,8 m gylyje, maždaug 9 m aukščiau jūros lygio. Gruntinio vandens išteklių didžioji dalis susidaro susigeriant į gruntą kritulių vandeniui.

Artimiausių požeminio vandens valstybinio monitoringo postų (Poškai, Mikužiai) duomenimis, apie 24% atmosferinių kritulių patenka į gruntinį vandeningą horizontą ir taip pat papildo jo atsargas. Įmonės veiklos metu gyvuliai auginami tvartuose, paršeliai į tvartus atvežami ir perkeliami į neišleidžiant į teritoriją, į tvartų perkeliama uždariais takais, todėl dirvožemio tarša skystu mėšlu nenumatoma. Gamybinėje teritorijoje neužstatytos teritorijos apsėtos daugiametėmis žolėmis, todėl dirvožemio erozijos nebus. Bendrovė vykdo ūkio subjektų aplinkos monitoringą, pagal aplinkos monitoringo 2016 m. ataskaitą 2016 m. požeminio vandens gręžiniuose, drenažiniuose vandenyse išmatuotos teršalų reikšmės neviršijo ribinių verčių.

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

Kiaulių komplekse susidarys šios atliekos:

- kritusios kiaulės (02 02 02), susidarys 150 t/m, susidarymo šaltinis – tvartuose. Kritusios kiaulės laikomos nerūdijančio plieno konteineriuose ir patalpinamos laikymui įmonės teritorijoje specialiai įrengtame šaldytuve. Kritusios kiaulės priskiriamos 2 kategorijos šalutiniams gyvūniniams produktams (ŠGP) ir jos turi atitikti ŠGP produktams keliamus laikymo, transportavimo bei kitus reikalavimus. Kritusias kiaules kiekvieną savaitę išsiveža atvykęs specialus UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ transportas;
- komunalinės atliekos (20 03 01) – 8,7 t/m, susidarys administracinėse patalpose. Mišrios komunalinės atliekos laikomos konteineriuose, kuriuos išveža UAB „Gargždų komunalinės paslaugos“;
- įvairios pakuotės (15 01 02, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 06) – 5 t/m, susidarys administravimo, gamybos metu, pagal sutartis atiduodamos atliekų tvarkytojui (nepavojinga);
- vaistų, dezinfekuojančių medžiagų stiklinės, plastikinės ir popierinės pakuotės (15 01 10*) – 1 t/m, susidarys tvartuose 1-2 kartus per metus ir bus atiduodamos atliekų tvarkytojui (pavojinga);
- liuminescencinės lempos (20 01 21*) – 0,15 t/m, susidarys tvartuose, administracinėse patalpose, atliekos pagal sutartis atiduodamos atliekų tvarkytojui (pavojinga);
- mišrios statybinės ir griovimo atliekos (17 09 04) – 30 t/m, susidarys pastatų remonto, statybų metu, perduodamos atliekų tvarkytojams (nepavojinga);
- statybinės medžiagos, turinčios asbesto (17 06 05*) – 50 t/m susidarys pastatų stogų remonto metu, perduodamos atliekų tvarkytojams (pavojinga);
- metalai (20 01 40) – 25 t/m susidarys pastatų remonto metu, įrangos keitimo, administravimo metu, perduodamos atliekų tvarkytojams (nepavojinga);

Sutartys su atliekų tvarkytojais pateikiamos paraiškos priede Nr. 4.

Įmonėje susidarančios atliekos

Atliekos			Didžiausias vienu metu numatomas laikyti susidarančių atliekų, kiekis, t	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas		
1	2	3	4	5
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Komunalinės atliekos	1	R12, R1
02 02 02	Gyvūnų gyvulių audinių atliekos	Kritusios kiaulės	3	R3, D8
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės pakuotės	0,3	R12, R3
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popierinių pakuočių atliekos	1	R12, R3
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės paletės	1	R12, R1
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės	0,5	R13, R5
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	20	R5
17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	25	R12, D10
20 01 40	Metalai	Metalai	25	R12, R4
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	0,15	R12, D10
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Vaistų, dezinfekuojančių medžiagų stiklinės, plastikinės ir popierinės pakuotės	0,3	D15

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

Nepavojingų atliekų naudojimas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.

Nepavojingų atliekų šalinimas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Nepavojingų atliekų paruošti naudojimui nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Nepavojingų atliekų laikymas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Nepildoma, nes nenumatoma laikyti nepavojingų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

Pavojingų atliekų naudojimo veikla nevykdoma, todėl lentelė nepildoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.

Pavojingų atliekų šalinimo veikla nevykdoma, todėl lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Pavojingų atliekų paruošimo naudoti/ar šalinti veikla nevykdoma, todėl lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Pavojingų atliekų laikymas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Nepildoma, nes nenumatoma laikyti pavojingų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

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.

Netaikoma, todėl punktas nepildomas.

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

Netaikoma, todėl punktas nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Visos ūkinės veiklos metu (įrengimų, patalpų priežiūros ir eksploatacijos) susidarancios atliekos bus perduodamos šių atliekų tvarkytojams registruotiems atliekų tvarkytojų registre.

16. Reikalavimai ūkio subjekto aplinkos monitoringui (stebėsenai) ir šio 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 nustatyta tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

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

Gruntinio vandens kokybei stebėti Įrenginyje turi būti vykdomas poveikio požeminio vandens ir dirvožemio kokybei monitoringas.

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

Kiaulių komplekso veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra gyvuliai, tvartų ventiliatoriai, skysto mėšlo siurblinė, pašarų virtuvės įranga bei mobilus transportas. Triukšmo šaltiniai, artimiausi triukšmui jautrūs objektai ir triukšmo matavimo taškai pateikiami paraiškos priede Nr. 15. Bendras triukšmo lygis tvartų viduje yra apie 64 dB(A), tvartų ventiliatorių skleidžiamas triukšmas sudaro 70 dB(A), pašarų ruošimo virtuvėje pašarų maišymo įranga kelia 53-86 dB(A) triukšmą, pagrindinė skysto mėšlo siurblinė – 59 dB(A) triukšmą. Į bendrovę per metus vidutiniškai atvyksta iki 1850 sunkvežimių ir traktorių. Transporto priemonės važiuoja per Agluonėnų gyvenvietės pietvakarinį pakraštį bei pavienes sodybas vidutiniškai 6 priemonės per dieną, sukeldamos trumpalaikį iki 70 dBA triukšmą. Transporto priemonės važiuoja darbo metu, todėl esminio poveikio Kantvainų, Agluonėnų gyvenvietėms vakaro, nakties triukšmo lygiams neturi.

Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,715 km atstumu nuo taršos šaltinio. Į SAZ patenka 2 sodybos: S1 ir S2. S1 sodyba (Klaipėdos r., Kantvainų k., Kantvainų g. 8) yra pietinėje pusėje 0,715 km atstumu nuo taršos šaltinio. Sodyboje yra gyvenamasis namas (vieno buto pastatas, unikalus Nr. 5592-0006-1010), ūkinis pastatas, 4 tvartai ir kiti inžineriniai kiemo statiniai. Statiniai nuosavybės teise priklauso Jelenai Kinčienei, Virginijai Vitkovskienei ir Diteriui Vitkovskiui. Gyvenamasis namas nuosavybės teise priklauso Jelenai Kinčienei. Kita artimiausia S2 sodyba (Klaipėdos r., Kantvainų k., Kantvainų g. 4) yra pietinėje pusėje 0,770 km atstumu nuo taršos šaltinio. Šios sodybos žemės sklypas ir statiniai neįregistruoti VĮ „Registru centras“. Sodyboje yra VĮ „Registru centras“ neįregistruotas 1930 m statybos gyvenamasis namas (vieno buto pastatas). Statinys nuosavybės teise priklauso Severinai Kupšienei (gimusiai 1918.10.12). Kita artimiausia gyvenamoji aplinka, sodyba S3 (0,99 km atstumu

nuo taršos šaltinio) yra už SAZ ribų. Šalia SAZ, prie kelio vedančio į UAB „Kontvainiai“ gamybinę teritoriją yra kaimo turizmo sodyba – Račkauskų sodyba, 0,74 km atstumu nuo taršos šaltinio. Dalis Račkauskų kaimo turizmo sodybos patenka į SAZ, tačiau sodybos dalis su gyvenamaisiais namais į SAZ nepatenka. Artimiausias atstumas nuo bendrovės taršos šaltinio iki Agluonėnų pagrindinės mokyklos – 1,9 km, iki Agluonėnų ambulatorijos – 1,8 km (žr. paraiškos priede Nr. 15 ir Nr. 17).

2016 ir 2017 m. atlikti triukšmo matavimai gamybinėje teritorijoje, bendrovės SAZ teritorijoje ar už jos ribų. 2016 m. matavimų duomenimis nustatyta, kad ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu ties bendrovės teritorijos riba (taške T1) yra 45 dBA, o šalia Račkauskų kaimo turizmo sodybos (taške T2) – 33,8 dBA, vakaro metu ties įmonės teritorijos riba (taške T1) – 36,8 dBA, šalia Račkauskų kaimo turizmo sodybos (taške T2, SAZ ribose) – 39,2 dBA, nakties metu ties įmonės teritorijos riba (taške T1) – 37,3 dBA, šalia Račkauskų kaimo turizmo sodybos (taške T2, SAZ ribose) – 34,1 dBA. Maksimalus triukšmo lygis dienos metu šalia Račkauskų kaimo turizmo sodybos (taške T2, SAZ ribose) – 48,8 dBA, vakaro metu – 54,6 dBA, nakties metu – 49,9 dBA. (2016-05-04 matavimų protokolais priede Nr. 10, matavimo taškai T1 ir T2 nurodyti paraiškos priede Nr. 10 prie matavimo protokolo ir priede Nr. 15). 2017 m. matavimų duomenimis nustatyta, kad ekvivalentinis triukšmo lygis vakaro metu ties bendrovės teritorijos riba (taške T1) – 45,5 dBA, 1000 m atstumu nuo triukšmo šaltinio (taške T2, už SAZ ribų) – 44,1 dBA, nakties metu ties bendrovės teritorijos riba (taške T1) – 45,4 dBA, 1000 m atstumu nuo triukšmo šaltinio (taške T2, už SAZ ribų) – 44,1 dBA. Maksimalus triukšmo lygis vakaro metu 1000 m atstumu nuo triukšmo šaltinio (taške T2, už SAZ ribų) – 45,6 dBA, nakties metu – 46 dBA. (2017-08-18 matavimų protokolais priede Nr. 10, matavimo taškai T1 ir T2 nurodyti paraiškos priede Nr. 10 prie matavimo protokolo).

Bendrovėje UAB „Kontvainiai“ atliktas triukšmo sklaidos modeliavimas. Apskaičiuoti ūkinės veiklos triukšmo rodikliai ties UAB „Kontvainiai“ gamybinės teritorijos žemės sklypo riba ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, kurie visais paros laikotarpiais neviršijo Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių. Triukšmo sklaidos ataskaita, apskaičiuoti rezultatai ir žemėlapiai pridedami paraiškos priede Nr. 16.

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, dienos metu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 55 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 60 dBA, vakaro metu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 50 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 55 dBA, nakties metu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 45 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 50 dBA. Remiantis atlikta triukšmo sklaidos ataskaita, akustinio triukšmo matavimo protokolais galima daryti išvadą, kad šalia Račkauskų kaimo turizmo sodybos, 2 gyvenamųjų namų aplinkoje įmonės SAZ ribose (S1, S2 bei kitose artimiausiose sodybose), dėl vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos ekvivalentiniai bei maksimalūs triukšmo lygiai neviršija ir neviršis ribinių triukšmo verčių.

Triukšmo mažinimo priemonės.

Papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos, kadangi artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje dėl vykdomos, planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 nurodytų leistinų ribinių triukšmo verčių.

Sąlyga:

Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir visuomeninėje aplinkoje neviršytų 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 aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Informacija apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą paraiškoje nepateikiama. Paraiška suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2020 m. vasario 17 d. raštu Nr. (3-11 14.3.12E)2-6735.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir 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).

Pagrindiniai oro teršalai kiaulių auginimo veikloje galintys pakenkti žmonių sveikatai bei dėl kvapo sukelti diskomfortą yra amoniakas. Kvapų taršos šaltiniai yra gyvulių auginimo tvartai, skysto mėšlo rezervuarai, skysto mėšlo persipylimo rezervuaras, pagrindinės skysto mėšlo siurbinės rezervuaras, kurie sutampa su oro taršos šaltiniais.

Suprojektuoti ir pastatyti 2 nauji dengti skysto mėšlo rezervuarai R1 ir R2 (talpos po 5804 m³) ir persipylimo rezervuaras PR1 (talpa 226 m³) (6 priedas). Suprojektuotų rezervuarų R3 ir R4 statyba nenumatyta. Ateityje numačius šių skysto mėšlo rezervuarų statybą ir juos pastačius, TIPK leidimas bus keičiamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 99 ir 100 punktuose numatytas sąlygas. Skystas mėšlas bus laikomas skysto mėšlo rezervuaruose R1, R2 ir persipylimo rezervuare PR1. Likusi skysto mėšlo dalis bus laikoma tvartuose, tvartų grindyse esančiose voniose, kur gali būti sukaupta iki 3985 m³ skysto mėšlo ir pilnai tenkins įmonės susidarančio skysto mėšlo kaupimo poreikius. Iš tvartų skystas mėšlas patenka į pagrindinės skysto mėšlo siurbinės rezervuarą, priede Nr. 7, pažymėta Nr. 21, iš kurio toliau skystas mėšlas pumpuojamas į srutų tvenkinius ar bus pumpuojamas į naujus srutų rezervuarus. Esami srutų tvenkiniai 5 vnt. šiuo metu naudojami skysto mėšlo laikymui. Skysto mėšlo laikymui nenumatytiems atvejams bus paliktas vienas srutų tvenkinys, o kiti 4 vnt. bus išvalyti, skystas mėšlas iš srutų tvenkinių pagal sutartis bus perduotas ūkininkams. Srutų tvenkiniai bus laikomi tušti ar naudojami kitoms reikmėms, užtikrinant statybos įstatymo bei kitų statybos techninių dokumentų nustatytų reikalavimų laikymąsi per visą statinio ekonomiškai pagrįstą naudojimo trukmę, užtikrinant minimalią avarijų tikimybę, grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai ar aplinkai. Atsižvelgta ir į bendrovės teritorijoje esančias kitas siurbines – srutų paskirstymo siurblinę, paraiškos priede Nr. 7 pažymėta Nr. 22 – šioje skysto mėšlo paskirstymo siurblinėje procesai yra uždari ir ši siurblinė

nėra laikoma oro ir kvapų taršos šaltiniu. Srutų išlaistymo siurblinė, paraiškos priede Nr. 7 pažymėta Nr. 24 yra nenaudojama ir neplanuojama naudoti ateityje.

Siekiant įvertinti UAB „Kontvainiai“ ūkinės veiklos sąlygojamų kvapų įtaką aplinkos oro kokybei akredituotos laboratorijos atlikti laboratoriniai kvapų emisijų matavimai (paraiškos 19 priedas), kuriuose įvertinami susidarantys kvapai iš tvartų bei 5 vnt. srutų tvenkinių. Akredituotos laboratorijos susidarančių kvapų matavimai naujuose dengtuose srutų rezervuaruose dėl techninių galimybių negali būti atlikti. Remiantis atliktais kvapų išmetimų iš tvartų ir 5 vnt. srutų tvenkinių laboratoriniais matavimais bei skaičiavimais naujiems srutų rezervuarams buvo atliktas kvapų sklaidos modeliavimas (5 priedas). Srutų tvenkiniai įtraukiami į kvapų sklaidos modeliavimus, kadangi šiuo metu kvapai iš jų vis dar sklaidžiamis ir jie bus ištuštinami palaipsniui 7 metų laikotarpyje. Kvapų išmetimai iš naujų skysto mėšlo rezervuarų atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymu Nr. 3D-50 „Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 02:2010“ ir metodikos „EMEP/CORINAR Atmospheric emission inventory guidebook“ 2013, 3B dalies „Manure management“, lentelėje A2-2, 48 psl. pateiktais duomenimis.

Pagal gautus kvapų sklaidos rezultatus bendrovės aplinkoje planuojamos šios koncentracijos: maksimali apskaičiuota 1 valandos kvapo pažemio koncentracija sieks $7,83 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Ši koncentracija pasiekama UAB „Kontvainiai“ teritorijos ribose, greta taršos šaltinių. Ribinės vertės $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ viršijimai nefiksuojami. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje (sodybų S1, S2 aplinkoje), Račkauskų kaimo turizmo sodybos aplinkoje kvapo koncentracija sieks $0,2 - 0,6 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir ribinės vertės $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ neviršis. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarytų vykdant planuojamą veiklą maksimaliu pajėgumu, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms. Oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimo ataskaita pateikiama priede Nr. 5.

Pagal esamus ir planuojamus fizinius aplinkos oro taršos šaltinių duomenis ir iš aplinkos oro taršos šaltinių išskiriančius kvapo vienetus, didžiausios kvapų koncentracijos bus pasiekiamos įmonės teritorijos ribose, o susidarysianti kvapo koncentracija gyvenamosios aplinkos ore neviršys ribinės vertės $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

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

Bendrovėje šiuo metu yra 5 atviri srutų tvenkiniai. Srutų laikymui nenumatytiems atvejams bus paliktas vienas srutų tvenkinys, o kiti 4 vnt. 7 metų laikotarpyje bus išvalyti, skystas mėšlas iš srutų tvenkinių pagal sutartis perduotas ūkininkams. Srutų nusodinimo tvenkiniuose skystas mėšlas nėra maišomas, pašaruose bus naudojami probiotikai, todėl mažėja kvapų sklaidimas į aplinką. Numatoma pradėti naudoti 2 naujus modernius dengtus skystojo mėšlo rezervuarus. Tentu uždengus rezervuarus kvapų emisija sumažėja 80 proc., amoniako išmetimų sumažėjimas prilygintas kvapo vienetų kiekio sumažėjimui. Amoniako kvapų išmetimai iš naujų rezervuarų apskaičiuoti pagal Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. sausio 27 d. įsakymą Nr. 3D-50 „Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 02:2010“, kvapų sumažėjimas apskaičiuotas remiantis „EMEP/CORINAR Atmospheric emission inventory guidebook“ 2013, 3B dalies „Manure management“, lentelėje A2-2, 48 psl. pateiktais duomenimis. Šios metodikos naudojimas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu

Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“. Remiantis šia metodika nustatyta, kad rezervuarus uždengus tentu, kvapų (amoniako) emisija sumažėja 80% ir rezervuaro tento medžiaga kvapų (amoniako) emisijai įtakos neturi. Skysto mėšlo rezervuarai uždengti „Mehler technologies“ PVC (polivinilchlorido) polimerine danga (žr. priede Nr. 18). Likusi skysto mėšlo dalis bus laikoma tvartuose, tvartų grindyse esančiose voniose, kur gali būti sukaupta iki 3985 m³ skysto mėšlo ir pilnai tenkins įmonės susidarancio skysto mėšlo kaupimo poreikius. Skystas mėšlas bus laikomas dengtose talpose, kas mažins amoniako ir kvapų išmetimus skysto mėšlo saugojimo metu. Pašaruose bus naudojami probiotikai.

Galimos kvapų sklaidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti yra pastatų rekonstrukcija, dengtų skysto mėšlo rezervuarų įrengimas, kasdieninis valymas ir švaros palaikymas – skirta kaip galima sumažinti amoniako emisijas. Įmonė atliko pastatų rekonstrukciją, pastatė dengtus skysto mėšlo rezervuarus, ūkyje laikosi švaros, įmonės teritorijoje ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje pagal atliktą kvapų sklaidos modeliavimą kvapo koncentracijos neviršija ribinių verčių, todėl papildomų priemonių kvapams mažinti imtis nenumatoma.

Sąlyga:

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 ribinės vertės.

Kvapų emisijos iš taršos šaltinių negali būti didesnės nei deklaruojamos patikslintoje paraiškoje TIPK leidimui pakeisti, atsižvelgiant į taršos šaltinių deklaruojamus fizinius duomenis.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

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

2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos 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 Klaipėdos valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

5. 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.

6. 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 atitinkamą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

7. 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.

8. 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.

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

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

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

12. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.

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

14. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį aplinkai:

14.1. susidarančio kvapo mažinimui gyvūnai turi būti šeriami pašarais, kurių receptūra parengta, atsižvelgiant į laikomų gyvūnų kategoriją ir amžių.

14.2. 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.

15. Veiklos vykdytojas privalo Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos 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. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios jų eksploataavimo sąlygos.

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

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO Nr. (11.2)-33-42/2005/T-KL.2-27/2020

PRIEDAI

1. Paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. (11.2)-33-42/2005/T-KL.2-27/2020 pakeisti ir priedai;
2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento 2020 m. vasario 17 d. raštas Nr. (3-11 14.3.12E)2-6735 Aplinkos apsaugos agentūrai dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti (4 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-08-02 rašto Nr. (28.1)-A4-7947 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios“, siūsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-08-02 rašto Nr. (28.1)-A4-7946 „Dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2017-11-14 rašto Nr. (28.1)-A4-11604 „Dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2017-11-14 rašto Nr. (28.1)-A4-11604 „Dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2017-12-21 rašto Nr. (28.1)-A4-13115 „Dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2018-10-10 rašto Nr. (30.1)-A4-8100 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-02-05 rašto Nr. (30.1)-A4-861 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-10-02 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-4663 „Dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-12-09 rašto Nr. (30.1)-A4-6811 „Dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-02-10 rašto Nr. (30.1)-A4-421 „Dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentui, kopijos

(10 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-08-03 rašto Nr. (28.1)-A4-7962 „Dėl pranešimo apie UAB „Kontvainiai“ paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“ siūsto Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai, kopija (1 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-08-02 rašto Nr. (28.1)-A4-7943 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2017-11-13 rašto Nr. (28.1)-A4-11553 „Dėl patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siūstų Klaipėdos RAAD, 2018-10-10 rašto Nr. (30.1)-A4-8102 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-02-05 rašto Nr. (30.1)-A4-862 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-10-02 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-4662 „Dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-12-09 rašto Nr. (30.1)-A4-6803 „Dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-02-10 rašto Nr. (30.1)-A4-420 „Dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (8 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-09-12 rašto Nr. (28.1)-A4-9346 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2017-12-21 rašto Nr. (28.1)-A4-13189 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2018-01-08 rašto Nr. (28.1)-A4-189 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2018-11-09 rašto Nr. (30.1)-A4-8541 „Dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-03-01 rašto Nr. (30.1)-A4-1573 „Sprendimas nepriimti UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-10-29 rašto Nr. (30.1)-A4-6262 „Sprendimas dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti grąžinimo“, 2020-01-17 rašto Nr. (30.1)-A4-184 „Sprendimas dėl UAB „Kontvainiai“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti grąžinimo“, siūstų VšĮ „Aplinkos vertinimo projektai“, kopijos (14 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-03-12 rašto Nr. (30.1)-A4-804 „Sprendimas dėl UAB „Kontvainiai“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto VšĮ „Aplinkos vertinimo projektai“, kopija (1 psl.).

Priedų sąrašas parengtas 2020-04-10

Direktorius

Rimgaudas Špokas

(vardas, pavardė)

(parašas)

A.V.