

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI NR.2/28
PAKEISTI

[2] [5] [6] [6] [0] [5] [0] [6] [0]
(Juridinio asmens kodas)

Pauliukų žemės ūkio bendrovė, Jonavos g. 1, Juškonių k., Žeimių sen., 55402 Jonavos r., tel.
+ 370 349 48245, faks. + 370 349 48288, pauliuku@gmail.com

(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

„Pauliukų žemės ūkio bendrovė“ kiaulių ferma, Pievų g. 6, Juškonių k., Žeimių sen., 55402
Jonavos r., tel. + 370 349 48245

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Valdybos pirmininkas Andrejus Štombergas, tel. 370 349 48245, el. paštas: pauliuku@gmail.com

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

Ūkinės veiklos objektas veikia nuo 1992 m. Kiaulių ferma yra kaimo vietovėje. Ji išsidėstė ant žemės sklypo kadastrinis Nr.4400-1176-0300, esančio Pievų g. 6, Juškonių k., Žeimių sen., Jonavos r. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypas nuomojamas iš Lietuvos Respublikos pagal 2007-12-21 valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N46/07-493. Nekilnojamo turto ir žemės registracijos dokumentai pateikti paraiškos priede Nr. 1.

Apie 445 m pietryčių kryptimi prasideda Juškonių k. riba, apie 296 m šiaurinėje pusėje yra Pauliukų k. Apie 683 m atstumu tęsiasi krašto kelias KK 232 – Vilijampolė-Žeimiai-Šėta. Iš visų pusių ferma apsupta miškų plotais bei ariamąją žemė.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Kiaulių ferma yra Jonavos rajone, Žeimių sen., Juškonių k., Peivų g. 6. Gamybinė veikla vykdoma 7,1962 ha ploto teritorijoje, 0,5 km atstumu nuo Juškonių kaimo. Gamybinėje teritorijoje yra administracinis pastatas, fermos ir kt. infrastruktūriniai pastatai. Pietvakarinėje teritorijos dalyje yra 2 sрутų (skysto mėšlo) rezervuarai, šiaurė vakarų – 1 sрутų rezervuaras.

Artimiausios mokymo įstaigos:

- Kėdainių r. – Šėtos gimnazija (Kėdainių g. 1, Šėta), nutolusi apie 4 km atstumu šiaurės/šiaurės-rytų kryptimi;
- Jonavos r. – Žeimių mokykla-daugiafunkcinis centras (Mokyklos g. 1, Žeimiai), nutolusi apie 7,5 km atstumu pietų kryptimi.

Artimiausios gydymo įstaigos:

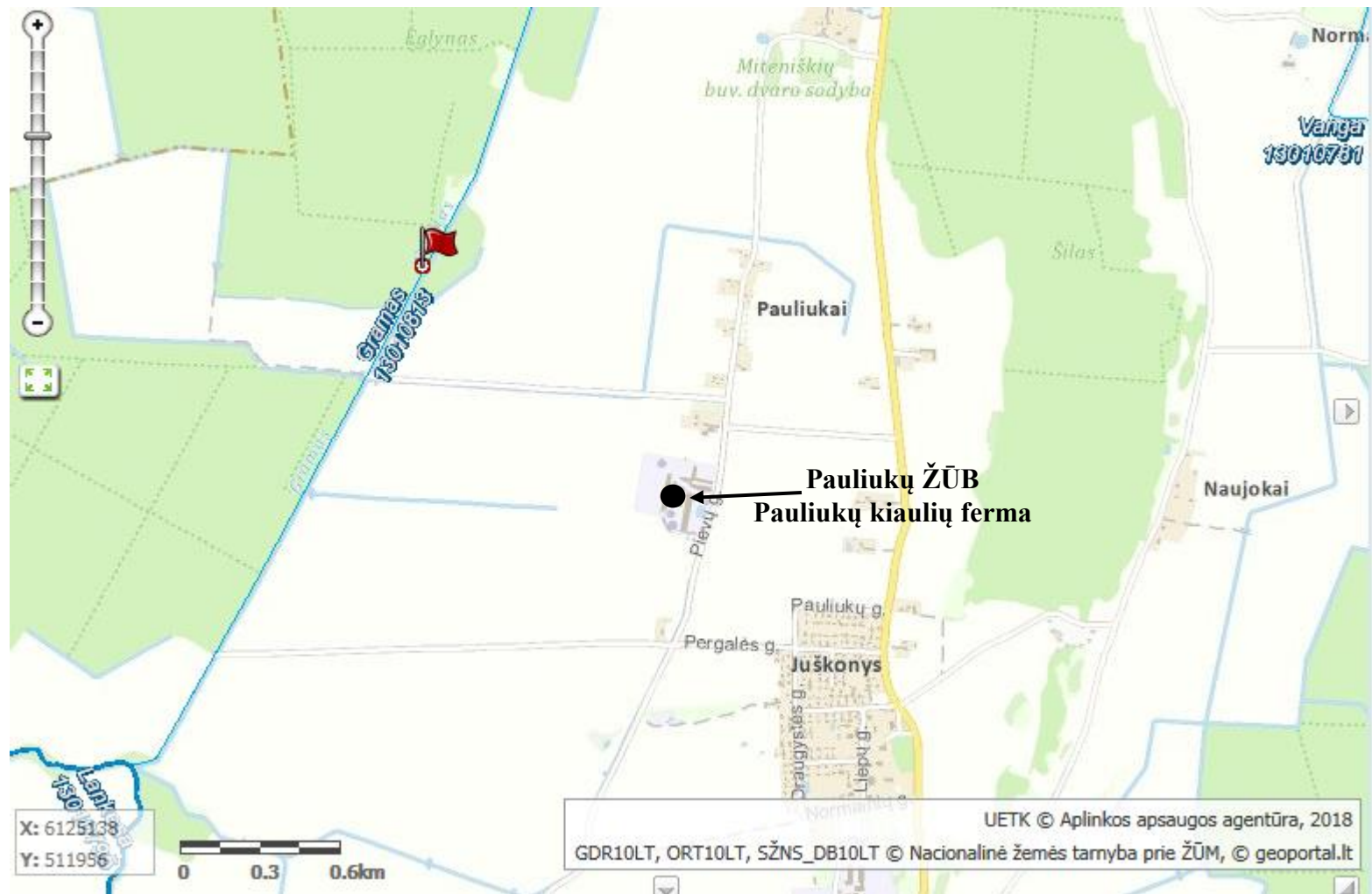
- Kėdainių r. – Šėtos ambulatorija (Turgaus g. 7, Šėta), nutolusi apie 4,2 km atstumu šiaurės/šiaurės-rytų kryptimi;
- Jonavos r. – Žeimių ambulatorija (Kauno g. 34A-3, Žeimiai), nutolusi apie 7,6 km atstumu pietų kryptimi.

Artimiausias gyvenamasis namas yra apie 170 m atstumu adresu Pievų g. 14, Juškonių k. Apie 445 m pietryčių kryptimi prasideda Juškonių k. riba, apie 300 m šiaurinėje pusėje yra Pauliukų k.

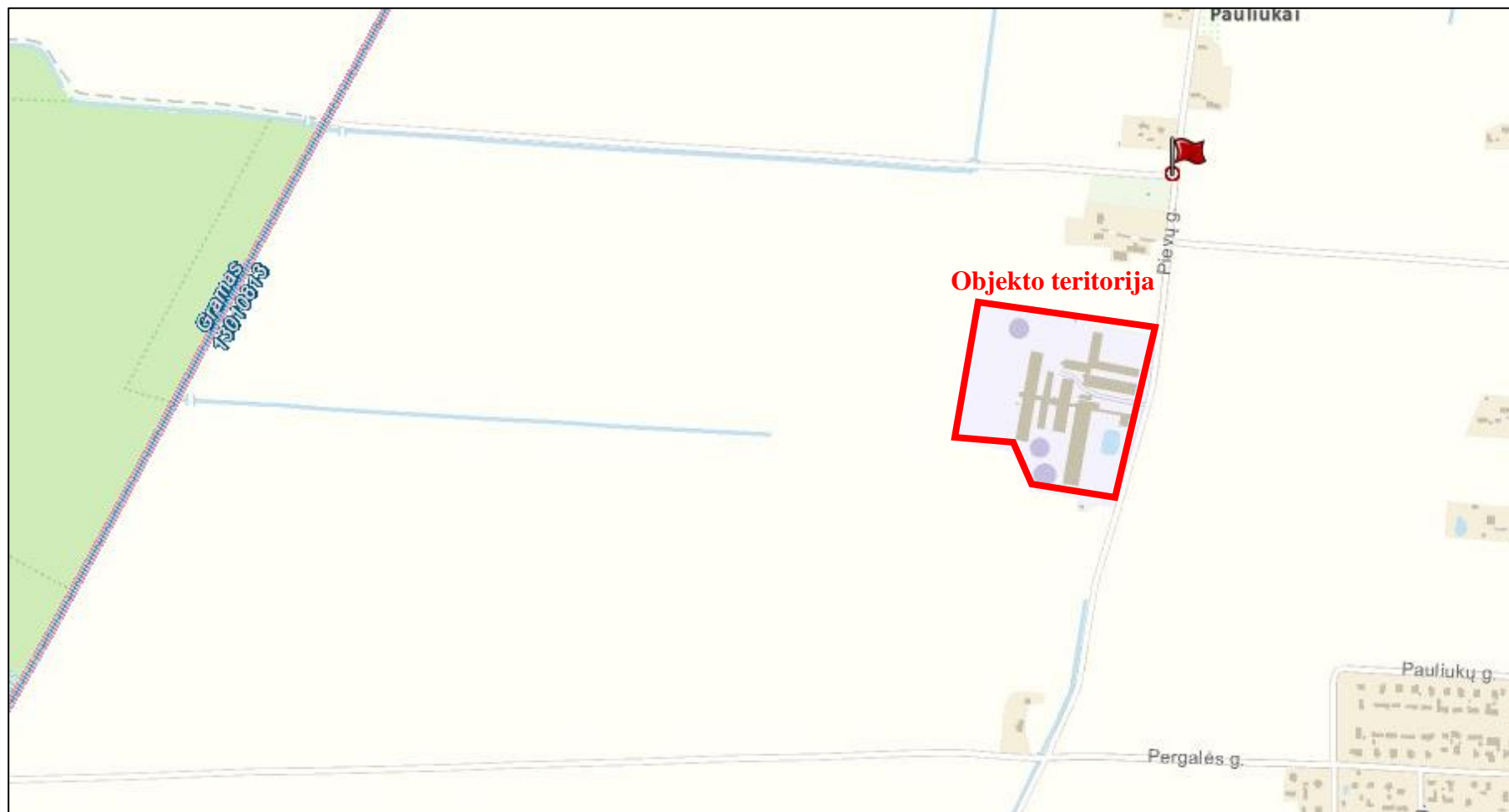
Gretima įmonė – tai tos pačios bendrovės kitas padalinys – karvių ferma. Jos adresas: Jonavos g. 1B, Juškonys, Jonavos r.



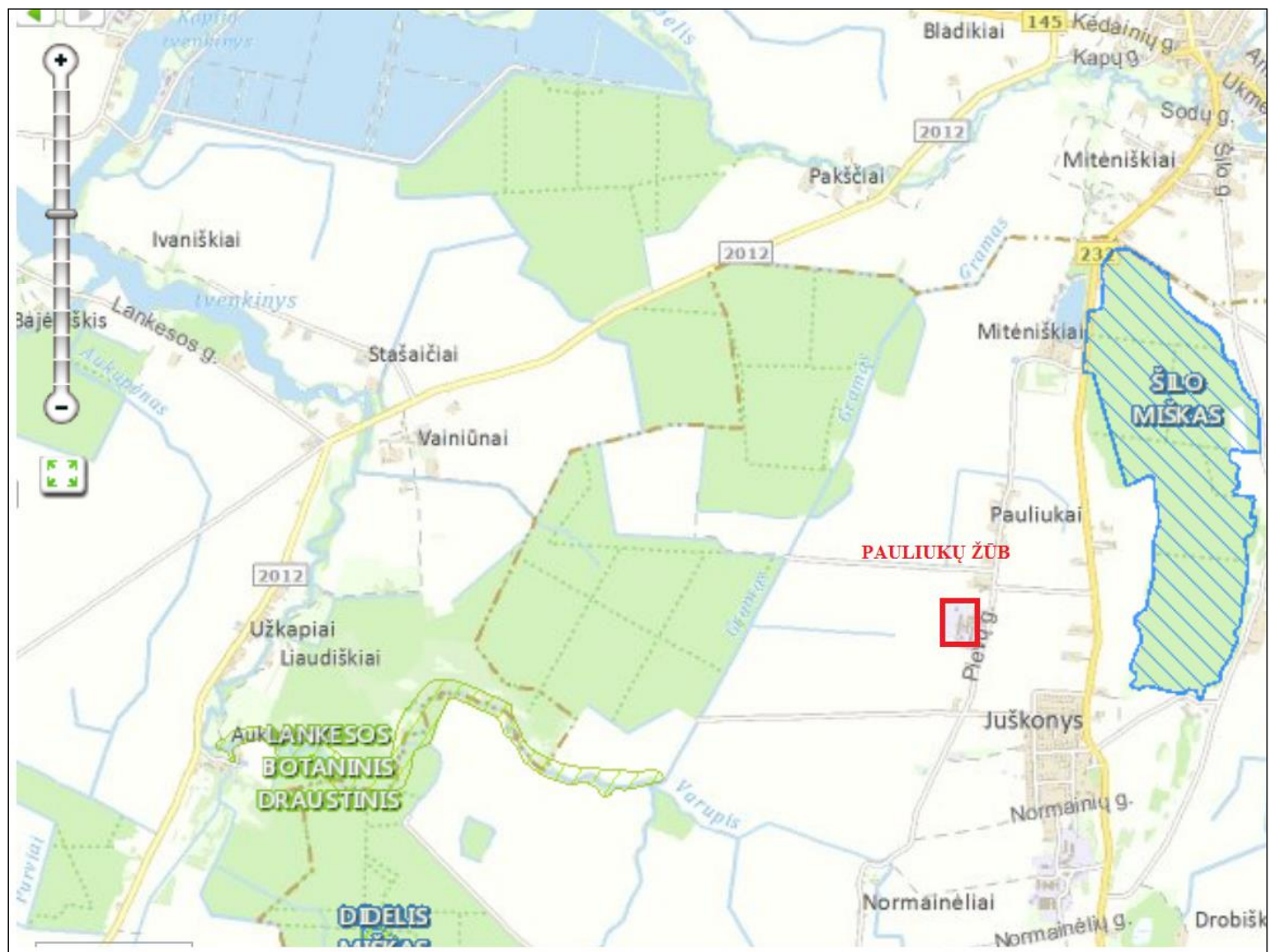
Pav. 1 . Ūkinės veiklos vieta artimiausių gyvenamųjų namų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <http://www.maps.lt>)



Artimiausias vandens telkinys yra už 1,15 km vakarų pusėje tekantis upelis Gramas (kodas 13010813), kuris įteka į upelį Lankesa (kodas 13010795).



Pav. 2. Ūkinės veiklos vieta vandens apsaugos zonų ir juostų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <http://vanduo.gamta.lt>)



Pav. 3. Ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <http://stk.vstt.lt>)

Artimiausios saugomos teritorijos:

- Šilo miškas; vietovės identifikatorius (ES kodas): LTJOA0005; priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 6060, Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų. Teritorija yra 0,978 km atstumu rytų kryptimi nuo fermos;
- Lankesos botaninis draustinis; identifikavimo kodas: 0210500000053; steigimo tikslas: išsaugoti Lankesos slėnio natūralias ir ekstensyviai naudojamas pievas su retomis augalų (šalmuotoji gegužraibė, pievinis plauretis, dėmėtoji gegūnė, vyriškoji gegužraibė) ir vabzdžių (rudakis satyriukas) rūšimis.

Kitų saugomų teritorijų aplink įmonę nėra. Sklypas neturi istorinės – kultūrinės rekreacinės vertės, šalia nėra valstybinių rezervatų. Išrašas iš SRIS pateiktas paraiškos 2 priede.

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Kiaulių ferma veikia nuo 1965 metų, turi TIPK leidimą Nr. 2/28, išduotą 2007-10-31, atnaujintą 2010-12-30.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Valdybos pirmininkas Andrejus Štombergas, tel. + 370 349 48245, el. paštas: pauliuku@gmail.com.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos neįdiegtos.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

Pauliukų žemės ūkio bendrovės kiaulių fermos gamybinis padalinys Pauliukų kaime kiaulių auginime apima visą auginimo ciklą nuo paršavedžių apsėklinimo iki mėsinių kiaulių užauginimo. Kiaulių gamybos pagrindą lemia eilė faktorių. Vienas iš svarbiausių - kiaulių genetinis potencialas. Veislės parinkimas pagal gebėjimą greitai augti ir efektyviai įsisavinti pašarus sudaro palankias galimybes sutrumpinti penėjimo laikotarpį, sumažinti sunaudojamų pašarų kiekį bei aplinkos teršimą. Banda yra mišri, sukryžmintą Landrasų ir Lietuvos Baltųjų, Petrėnų, Diurokų veislės, kurios pakankamai greitai auga ir yra atsparios ligoms. Paršavedės paršiuojasi 2 - 3 kartus per metus. Per metus krinta apie 12% atvestų paršelių, kritimų skaičių planuojama sumažinti iki 10 %. Kiaulių penėjimo laikotarpis siekia 6 mėn. Kiaulių fermoje įrengta 1480 vietų paršavedėms su paršeliais iki 30 kg ir 6270 vietų penimoms kiaulėms. Tvarte Nr.1 įrengtos 185 vietos paršavedėms ir 4000 vietų paršeliams nuo 8-30 kg, tvarte Nr.2 – 320 vietų, tvarte Nr.3 – 615 vietų ir tvarte Nr.4 – 360 vietų. Mėsinės (penimoms) kiaulės auginamos tvarte Nr.5 ir Nr.6. Tvarte Nr.5 galima laikyti iki 2300, tvarte Nr.6 – 3970 kiaulių.

Kiaulių fermoje įrengta:

Penimų kiaulių tvarte Nr.6 - skysto šėrimo linijos. Šiame tvarte garduose gyvuliai laikomi ant grotelinių grindų Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo vonias. Vonios su pagrindiniais mėšlo kolektoriais sujungtos vamzdžiais, turinčiais kamštinius užtvarus. Mėšlo

voniai užsipildžius, skystas mėšlas iš vonios išteka į pagrindinį kolektorių ir patenka į skysto mėšlo siurblinę, iš siurblinės patenka į sрутų kaupimo rezervuarus.

Apsiparšavusių kiaulių tvarte Nr.1 įrengta vokiečių gamybos mėšlo šalinimo sistema, laikomos kiaulės su paršeliais ant šildomų grotelinių grindų, sumontuota vokiečių Meyer sauso šėrimo sistema, kompiuterizuota vėdinimo sistema. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo vonias. Prisirinkus sрутoms, jos išleidžiamos į skysto mėšlo siurblinę, o iš ten patenka į sрутų kaupimo rezervuarus. Atjunkytų paršelių tvarte Nr.1 įrengtos grindys su plastikinėm grotelėm, įrengta vokiečių gamybos Meyer skysto šėrimo sistema, kompiuterizuota ventiliacija. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo vonias. Prisirinkus sрутoms, jos išleidžiamos į skysto mėšlo siurblinę, o iš ten patenka į sрутų kaupimo rezervuarus. Pauliukų kiaulių fermoje susidarantis skystas mėšlas bei sрутos saugomi [trijuose rezervuaruose \(2 vnt. po 4180 m³ talpos, 1 vnt. po 4200 m³ talpos\)](#).

Penimų, paršavedžių ir sėklinimo tvartuose Nr.2, 3, 4, 5 įrengtos betoninės grotelinės grindys. Įrengta vokiečių gamybos Meyer skysto šėrimo sistema, kompiuterizuota vėdinimo sistema. Sрутų pašalinimo sistema tokia pati kaip ir kituose tvartuose Nr.1 ir 6. Automatizavus kiaulių šėrimą užtikrintas efektyvesnis pašarų panaudojimas, tikslesnis šėrimo programų įgyvendinimas. Pakeista kiaulių girdymo sistema, elektros instaliacijos ir vėdinimo sistema. Pagerėjo darbuotojų darbo sąlygos. Modernizavimo metu įdiegta mėšlo šalinimo sistema, grindų sistema, gardų sistema, šildymas, girdymo sistema, šėrimo sistema, elektros instaliacijos ir vėdinimo sistema. Įdiegti pakeitimai kiaulių laikymo ir auginimo technologijoje atitinka 1996m. rugsėjo 24 d. Tarybos direktyvos 96/91/EB dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės GPGB ID Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams rekomenduojamus rodiklius ir priemones. Įgyvendinus visas modernizavimo priemones - įdiegus modernius technologinius įrenginius, sukurta moderni ir efektyviai valdoma kiaulių laikymo sistema, kuri užtikrins gyvulių gerovę, veterinarinių, sanitarinių, higieninių ir aplinkosaugos reikalavimų taikymą kiaulių auginimo versle.

Kiaulių fermoje sumontuoti trys skysto mėšlo kauptuvai Nr.7, Nr. 8 ir Nr.9. (Kiaulių fermoje 2007 metais pastatyti du nerūdijančio plieno Vokietijos firmos „Duraumat“ kauptuvai po 4180 m³ kiekvienas. 2008 metais pastatytas 4200 m³ talpos gelžbetoninis kauptuvas. Šalia kauptuvų įrengti kontroliniai monitoringo šuliniai. Juose šiuo metu kaupiamas bendrovės skystasis mėšlas ir bendrovės buitinės nuotekos. Ūkyje susidaręs skystas mėšlas naudojamas savo laukų tręšimui.

Bendrovė mėšlui paskleisti naudoja 2348,32 ha žemės. 592,91 ha priklauso žemės ūkio bendrovei, o 1755,41 ha yra numojami valstybės ir ūkininkų. Žemės ploto mėšlui paskleisti pakanka. Pauliukų ŽŪB nuosavoje ir nuomojamoje žemėje augina grūdines bei pašarines kultūras.

Fermoje įrengtas 0,34 MW šiaudais kūrenamas katilas, skirtas administracinio padalinio, ir fermoms šildyti.

Vanduo ūkio reikmėms pagrindiniame padalinyje ir gamybiniame padalinyje Juškonių kaime imamas iš nuosavo gręžinio Nr.13270, gręžinio našumas 20 m³/h. Vandenvietėje įrengtas rezervinis gręžinys Nr. 6757, [gręžinio našumas 20 m³/h](#).

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Pauliukų žemės ūkio bendrovė kiaulių ferma	1 priedo 6.6. sk. „Intensyvus kiaulių auginimas, kai: 6.6.2. punktas: yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg); 6.6.3. punktas: 750 vietų paršavedėms

I priedo 6.6. sk. „Intensyvaus kiaulių auginimo įrenginiai, kuriuose yra daugiau kaip:

6.6.2. punktas: 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg);

6.6.3. punktas: 750 vietų paršavedėms;

Pauliukų žemės ūkio bendrovėje vykdoma kiaulių auginimo veikla priskirtina prie Taisyklių 1 priedo įrenginių, nes atitinka nustatytus kriterijus:

- Kiaulių fermos gamybos padalinyje Pauliukų kaime yra įrengta 6270 vietų mėsinėms kiaulėms;
- Kiaulių fermos gamybos padalinyje Pauliukų kaime yra įrengta 1480 vietų paršavedėms (su paršeliais iki 30 kg);

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

Vienu metu fermoje telpa galima laikyti 6270 mėšinių kiaulių ir 1480 paršavedžių (su paršeliais iki 30 kg)

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.**2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas**

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	LESTO tinklai	534000 kWh	-
b) šiluminė energija	-	-	-
c) gamtinės dujos	-	-	-
d) suskystintos dujos	-	-	-
e) mazutas	-	-	-
f) krosninis kuras	-	-	-
g) dyzelinas	Degalinės	8,0 t	-
h) akmens anglis	-	-	-
i) benzinas	-	-	-
j) biokuras:			-
1) mediena	-	-	-
2) šiaudai (briketai)	Autotransportu	200 t	Betonuotoje aikštelėje, uždengtos plėvele
k) ir kiti	-	-	-

3 lentelė. Energijos gamyba

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė neplanuoja gaminti energijos.

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

Kiaulių fermoje įrengta 1480 vietų paršavedėms su paršeliais iki 30 kg ir 6270 vietų penimoms kiaulėms. Tvarte Nr.1 įrengtos 185 vietos paršavedėms ir 4000 vietų paršeliams nuo 8-30 kg, tvarte Nr.2 – 320 vietų, tvarte Nr.3 – 615 vietų ir tvarte Nr.4 – 360 vietų. Mėsinės (penimoms) kiaulės auginamos tvarte Nr.5 ir Nr.6. Tvarte Nr.5 galima laikyti iki 2300, tvarte Nr.6 – 3970 kiaulių.

Šėrimui naudojami subalansuoti pilnaverčiai pašarai. Kiaulės šeriamos mikstūromis priklausomai nuo amžiaus, paskirties 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.

Patalpų plovimas ir dezinfekcija atliekama panaudojant aukšto slėgio plovimo techniką. Tinkamas mikroklimatas bus valdomas automatiškai. Mėšlo pašalinimui naudojamos grotelinės grindys, vamzdynai ir surinkimo rezervuarai. Susidaręs skystas mėšlas kaupiamas skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose, o pavasario-rudens laikotarpiu atiduodamas ūkininkams, įmonėms pagal sutartis laukų tręšimui.

Visuose tvartuose sumontuoti gardai, vandentiekio vamzdynai su moderniomis vandenį tausojančiomis girdyklomis. Pašarų paskirstymui ir dozavimui įrengtos pilnai automatizuotos sistemos. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotelėmis (priklausomai nuo amžiaus grupės), po kuriomis įrengti mėšlo vonios ir savitakiniai mėšlo kolektoriai. Tvartų mikroklimatas valdomas kompiuterizuotai, įrengta priverstinė pritekamoji ir ištraukiamoji ventiliacija.

Vanduo į kiaulių fermos įrenginius tiekiamas iš nuosavos požeminio vandens vandenvietės.

Fermos bei administracinio pastato šildymui įrengta kieto kuro (biokuro) katilinė. Joje sumontuotas kieto kuro (biokuro) katilas AKU-340. Jo nominalūs šiluminis galingumas – 340 kW. Kuras – šiaudų granulės (biokuras). Per katilinės kaminą – taršos šaltinį Nr. 002 į aplinkos orą patenka kietosios dalelės, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas. Oro teršalų valymo įrenginių katilinėje nėra.

Mėšlo šalinimas ir tvarkymas

Srutos per groteles patenka į mėšlo vonias. Prisirinkus srutomis, požeminiais kanalais jos išleidžiamos į skysto mėšlo siurblinę, o iš ten patenka į srutų kaupimo rezervuarus. **Srutų laikymui įrengti du nerūdijančio plieno 4180 m³ talpos rezervuarai ir vienas gelžbetoninis 4200 m³ talpos rezervuaras.** Amoniako emisijai į aplinkos orą sumažinti jie dengiami šiaudais.

Kiaulių fermos gamybos padalinyje Pauliukų kaime per metus susidaro 21587 m³ skystojo mėšlo ir srutų.

- iš 1480 vietų paršavedžių su paršeliais (iki 4000 vietų) skystas mėšlas (1480x12x0,58) = 10301 m³;
- iš 6270 vietų penimų kiaulių (nuo 30 iki 100 kg svorio) skystas mėšlas (6270x12x0,15) = 11286 m³;

Lentelė. Planuojamų laikyti gyvulių SG skaičius bei žemių poreikis pagaminamam mėšlui paskleisti

Laikomų gyvulių grupės	Gyvulių kiekis vnt.	SG		Žemių poreikis mėšlui skleisti, ha	
		Vieno gyvulio SG	Visų gyvulių SG	Vieno gyvulio	Visų gyvulių
paršavedės	1480	0,35	518	0,21	310,8
paršeliai 8-30 kg	4000	0,01	40	0,006	24
Penimos kiaulės	6270	0,1	627	0,06	376,2
Viso:			1185	-	711

Bendrovė mėšlui paskleisti naudoja 2348,32 ha žemės. 592,91 ha priklauso žemės ūkio bendrovei, o 1755,41 ha yra nuomojami valstybės ir ūkininkų. Žemės ploto mėšlui paskleisti pakanka. Pauliukų ŽŪB nuosavoje ir nuomojamoje žemėje augina grūdines bei pašarines kultūras.

Pauliukų žemės ūkio bendrovės skysto mėšlo naudojimo laukų tręšimo planas pateiktas paraiškos priede Nr.3.

Gamybinių, buitinių ir paviršinių nuotekų tvarkymas

Buitinės nuotekos įmonėje susiformuoja iš 24 dirbančiųjų buitinėse patalpose (tualetuose, praustuvėse, dušo kabinose) 2,6 m³/d. Per metus įmonėje susiformuoja 949 m³ buitines nuotekų. Nuotekos nuvedamos į buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą ir kasdien pumpuojamos į sрутų rezervuarą Nr.9.

Gamybinės nuotekos, susidarančios plaunant tvarto grindis, grindų elementus bei kitus įrengimus aukšto slėgio aparatais ir tokiu būdu nuo visų paviršių pašalinant mėšlo likučius bei dulkes pašalinamos į mėšlo kolektorių. Gamybinių nuotekų, susidarančių tvartų priežiūros metu, kiekis apie 5580 m³/metus, kurios taip pat su skystu mėšlu patenka į skysto mėšlo rezervuarus.

Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos nuo statinių stogų bei nuo kelių ir aikštelių dangų susigeria į grūtą. Aplink pastatus yra žvyro keliai ir žali plotai.

Šalutiniai produktai

Gyvulių tvartuose susidaro kritusių gyvulių atliekos. Kritę gyvuliai surenkami į sandarius metalinius konteinerius, po to pagal sutartį išvežami į UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija". Sutartis pateikta paraiškos priede Nr.4

Tvartų dezinfekcija

Kiaulių fermoje laikomasi tuščia-pilna principo. Kiaulės atvaromos į tuščią, išplautą ir išdezinfekuotą sekciją. Užaugusios kiaulės išvaromos, sekcija lieka tuščia, plaunama aukšto slėgio plovimo įrenginiais, išplovus atliekama dezinfekcija naudojant registruotus biocidus. Dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapai pateikiami paraiškos 5-7 prieduose. Naudojamos dezinfekcinės medžiagos koncentracija paruošiama pagal naudojimo instrukciją (paprastai būna 0,5 – 1,0 % koncentracijos).

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

Priemonės, numatančios užkirsti kelią reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai ir jos komponentams:

- aplinkos oro teršalų ir kvapų mažinimui, bei taip sumažinant azoto praradimus, mėšlo laikymo bei įterpimo į dirvą metu, numatoma taikyti probiotikus. Detaliau apie probiotikus pateikta paraiškos 8 ir 9 prieduose.
- atliekos rūšiuojamos ir išvežamos utilizacijai;

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

2007-01-16 Kauno RAAD pateikė PŪV atrankos išvadą Nr.KR12-167/9 dėl poveikio aplinkai vertinimo skysto mėšlo ir srutų kauptuvams pagal PŪV PAV Įstatymo 2 priedo 1.1 punkto aprašą. Atrankos išvada – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos PAV išvada pateikta paraiškos 10 priede.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, 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).

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

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 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo	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; 2.vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3.su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4.procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: a)struktūrai ir atsakomybei; b)mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c)ryšiams; d)darbuotojų dalyvavimui; e)dokumentacijai; f)veiksmingai proceso kontrolei; g)techninės priežiūros programoms; h)avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5.veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamųjų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui;		Atitinka	Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą: - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas - duomenų apie kiaulių bandą, kiekvienos dienos prieaugį, maitinimo raciono keitimą o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		GPGB 1.	<p>nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatyties 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, – atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), – atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, – užkirsti kelią vandens taršai. 		Netaikoma	Įmonė veiklą vykdo nuo 1992 m., įmonei yra galimybės plėstis, Juškonys (artimiausia gyvenvietė) nutolusi saugiu atstumu, šalia komplekso vandens telkinį 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. Vykdomi mokymai kartą metuose. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4			<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams,</p>		Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų

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>pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai,</p> <p>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, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).</p>			veiksmų gaisro metu planai, parengtas avarijų likvidavimo planas.
5			<p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas,</p> <ul style="list-style-type: none"> – vandens ir pašarų tiekimo sistemas, – vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, – siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), – oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliary jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. 		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama po remontų. Periodiškai tikrinami sрутų rezervuarai. Kenkėjų kontrolė vykdoma.
6			Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę gyvūnai renkami į specialius nerūdijančio plieno konteinerius ir atiduodami 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 metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiatapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą 		Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Optimalūs racionai sudaromi olandų firmos „Trow Nutrition“ ir danų „Nutrimin AS“.

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
			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 paršavedėmis) išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienoje gyvūno laikymo vietoje sudaro 5,8 kg (pagal 2017 m. oro taršos šaltinių inventORIZACIJĄ)
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 įrengimai plaunami taupiais mobiliais 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 čiuptukinės 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.	
16	Taupiai naudoti vandenį.				Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo išvarius gyvulius iš tvartų; tvartai drėkinami vandeniu su plovikliais

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
						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 nuotekų talpą ir toliau patenka į sрутų rezervuarą.
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 kausti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo kiekio.
20			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Atitinka	Buitinės nuotekos sumaišytos kartu su sрутomis naudojamos tręšimui.
21	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Taikomas grindinis dengtas šildymas žinduklių paršelių tvartuose. Atjunkintiems paršeliams (8-30 kg) taikomas lubinis šildymas. Juose įrengtos automatinės 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 žinduklių paršelių tvartuose. Atjunkintiems paršeliams (8-30 kg) taikomas lubinis šildymas. Juose įrengtos

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
23			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	automatinės ventiliacijos sistemos. Oro valymas nenaudojamas Gyvūnams skirtų tvartų sienos, grindys ir (arba) lubos yra izoliuotos nuo aplinkos poveikio, vykdomas sienų šiltinimas termoizoliacinėmis medžiagomis (planuojama pabaiga 2019 m.), o lubos pašiltintos durpių sluoksniu.
24			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios liuminiscencinės lempos.
25			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Šildymo energijai gauti naudojamas atsinaujintais kuras – biokuras (šiaudai).
26			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Šildymo energijai gauti naudojamas atsinaujintais kuras – biokuras (šiaudai).
27			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Nenaudojamas kraikas
28			Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Įrengtos automatizuotos 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	

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			ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. 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. Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,17 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos. Juškonių kaimo (artimiausia tankiau apgyvendinta vietovė) riba prasideda apie 0,45 km nuo ūkinės veiklos objekto.
31		GPGB 10	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 skeidžiantys siurbiai ir spiraliniai vamzdžiai. Intaliuotos šėryklos, iš kurių gyvulys gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
32			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.		Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma uždaruose tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Savaitgaliais nevykdoma gyvulių realizacija, varamas siekiant išvengti didesnio triukšmo. Sraigtinių separatoriai nenaudojami, pilni konvejeriai nenaudojami, skreperiai nenaudojami.

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
33			Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviašias <i>ad libitum</i> šėrimo stoteles, pašarų bokštus).		Atitinka	Tvartuose įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos. su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas pašaro šėrimo trūkumui.
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. Vykdomas sienų šiltinimas termoizoliacinėmis medžiagomis, kurios bus ir pastatų garso izoliavimo priemonė (planuojama pabaiga 2019 m.)
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. Vykdomas sienų šiltinimas termoizoliacinėmis medžiagomis, kurios bus ir pastatų garso izoliavimo priemonė (planuojama pabaiga 2019 m.)
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. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.		Atitinka	Tvartuose nereikiama, naudojami drėgni pašarai. Sausi pašarai su riebalų turinčiomis žaliavomis naudojami tik viename tvarte. Naudojama uždara tiekimo sistema. Taikomas <i>Ad libitum</i> šėrimas. Naudojami drėgni visaverčiai kombinuoti pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma sraigtinių transporterių pagalba.

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			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Atitinka	Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.
38			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo 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: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.		Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.
40		GPGB 13	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41			Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad		Atitinka	Tvartuose naudojamos metalinės, gelžbetoninės arba plastikines grotelės. Pakratai nenaudojami.

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>neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.</p>			<p>Srutos pašalinamos savitaka iš tvartų į pagrindinę siurblinę, iš kurios periodiškai siurblio pagalba pumpuojamos į srutų rezervuarus (šiaudais dengtus rezervuarus). Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,17 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos. Juškonių kaimo (artimiausia tankiau apgyvendinta vietovė) riba prasideda apie 0,45 km nuo ūkinės veiklos objekto.</p>
42			<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį: paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai.</p>		Atitinka	<p>Kai kuriuose tvartuose išmetamųjų ventiliacijų angos yra taip pat virš stogų. Oro greitis reguliuojamas automatinio būdu. Vietomis teritorijoje naudojami želdiniai mažinantys kvapų sklaidimą į Juškonių kaimo pusę.</p>
43			<p>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.</p>		Netaikoma	<p>Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos.</p>
44			<p>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</p>		Atitinka	<p>Esami 3 vnt. srutų rezervuarai atviri dengiami šiaudais. Rezervuaruose srutos nėra maišomos. Rezervuaruose srutos</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
45			(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.			bus maišomos tik prieš srutų išvežimą tręšimui.
			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Naudojamas srutų skleistuvas.
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		GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.		Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.
48	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB 16	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.		Atitinka	Esami 3 vnt. srutų rezervuarai atviri dengiami šiaudais. Rezervuaruose srutos nėra maišomos. Rezervuaruose srutos bus maišomos tik prieš srutų išvežimą tręšimui.
49			Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas;		Atitinka	Srutų rezervuaruose naudojama plūduriuojanti danga – šiaudai.

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
			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. 			
50			Taikyti srutų rūgštinimą.		Netaikoma	Išmetamiems teršalams mažinti naudojama plūduriuojanti danga – šiaudai.
51		GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: <ol style="list-style-type: none"> 1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją danga, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis biriomis medžiagomis, – natūraliai susidaranti pluta, – šiaudais. 		Netaikoma	Lagūnų įmonė nenaudoja.
52		GPGB 18	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: Naudojami saugyklos, atsparios mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius). Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikumu (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).		Atitinka	Esmi rezervuarai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Esamų srutų rezervuarų tūrio pakanka sutalpinti komplekse susidarantiems skystam mėšlui, kurio susidaro 21587 m ³ /metus. Esamos mėšlidės talpina 6 mėn. mėšlo kiekį. Srutų rezervuarų sienos ir pagrindas yra sandarūs. Įrengta nepralaidi srutų surinkimo ir perkėlimo įranga. Nutekėjimui iš rezervuarui įrengti stebėjimo

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
			Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.			šuliniai. Statiniai stebimi pagal nustatytą grafiką ir pildomi žurnalai.
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;</p> <ul style="list-style-type: none"> – dekantavimo centrifugos separatoriaus naudojimą; – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo preso naudojimą. <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>		Netaikoma	Mėšlas ūkyje neperdirbamas
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, – klimato sąlygas, – lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, – pasėlių sėjomainą, – vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>vietais, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves).</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 		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane.

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

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>susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p> <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>			Kartą per trejus metus atliekami maistinio medžiagų kiekio dirvožemyje laboratoriniai tyrimai
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) sekliojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Sрутų rūgštinimas. 		Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Srutos išlaistomos dažniausiai 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.</p> <p>Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p>	0-4 val.	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų nurodytų tręšimo plane.
58	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji	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</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
	teršalai		GPGB.			
59	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24.	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Netaikoma	Vykdoma sрутų analizė – bendrojo azoto ir bendrojo fosforo.
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: ūkyje auginamų gyvulių tipas; 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.
61		GPGB 26.	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: – 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. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
62				Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:		Netaikoma

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>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.</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.</p>			(arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
63		GPGB 28.	<p>Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma 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>		Netaikoma	Tvirtuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos
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. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>		Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.
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

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
66			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje. Įmonėje pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.
67			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas tręšimo plane išvežant srutas.
68	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30	<p>Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <p>i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas; ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą; 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>		Atitinka	Mėšlo vonios gylis 60 cm, ilgis nuo 3-10 m, kartą per savaitę atidarius vonios kamščius mėšlas savitaka patenka į pagrindinę skysto mėšlo siurblinę ir iš ten siurblio pagalba kasdien šalinamas į srutų rezervuarus. Srutų šalinamos vyksta savitakos būdu. Srutų grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu mėšlas savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę.

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>Naudojama sumažinto dydžio mėšladiuobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).</p> <p>Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.</p> <p>Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Įrengiamas išorinis reikiamas 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>			

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).

Vadovaujantis Avarijų likvidavimo planų sudarymo tvarka (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 06 21 nutarimas Nr. 783 „Dėl avarijų likvidavimo planų sudarymo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 1999 Nr. 56-1812), avarijų likvidavimo planai turi būti sudaromi objektuose, turinčiuose pavojingo objekto statusą, kuriuose nuolat arba laikinai gaminamos, surenkamos, rūšiuojamos, šalinamos, naudojamos ar kitaip tvarkomos pavojingos medžiagos ar pavojingos atliekos. Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymas (1998 12 15 Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; 2000, Nr. 61-1805; 2003, Nr. 73-3351; 2004, Nr. 28-872; 2004, Nr. 163-5941) pavojingą objektą apibrėžia kaip „visą veiklos vykdytojo valdomą teritoriją, kur viename ar keliuose įrenginiuose, įskaitant ir su jais susijusią infrastruktūrą ar veiklą, nuolat arba laikinai gaminama, perdirbama, laikoma, perkraunama, naudojama, sandėliuojama arba neutralizuojama viena arba kelios pavojingos medžiagos ar jų atliekos, kurių kiekis prilygsta nustatytiems šių medžiagų ribiniams kiekiams ar juos viršija“. Pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai tvirtinami remiantis pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarka nurodyta Lietuvos Respublikos

Vyriausybės 2008-09-10 nutarimu Nr. 913 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-17 nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr.109-4159) bei 1996-12-16 Europos Tarybos direktyva 96/82/EB Dėl stambių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės ir 2003-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/105/EB, iš dalies pakeičiančia Tarybos direktyvą 96/82/EB Dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės. Avarių likvidavimo plano titulinio lapo, derinimo lapo, įsakymo dėl avarių likvidavimo plano įsigaliojimo kopijos pateiktos paraiškos 11 priede .

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Kombinuotieji pašarai	6577 t	Autotransportu	93 t	Pašarų talpyklos (bunkeriai)
2.	Grūdinės kultūros	5145 t	Autotransportu	210 t	Grūdų sandėliai
2.	Mineraliniai pašarų priedai	231 t	Autotransportu	24 t	Priedų sandėlis
3.	Veterinariniai vaistai (medikamentai)	1114 l (700 kg)	Autotransportu	90 l (58 kg)	Medikamentų spinta
4.	Dezinfekcinės medžiagos	460 l (200 kg)	Autotransportu	38 l (16 kg)	Biocidų sandėlis

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes tirpiklių turinčių medžiagų ar preparatų objektas nenaudoja ir nesaugo.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).

Vanduo į kiaulių ferma tiekiamas iš nuosavo požeminio vandens gręžinio Nr.13270, kurio projektinis našumas – 20 m³/val. Vandenvietėje įrengtas rezervinis gręžinys Nr. 6757, kurio našumas – 20 m³/val. Vanduo naudojamas gyvulių girdymui, buitiniams reikmėms, patalpų valymui. 2017 metais buitiniams reikmėms buvo sunaudota 6573 m³ vandens: gamybos reikmėms – 5573 m³, buitiniams – 949 m³. Paimamo vandens kiekis apskaitomas skaitikliu. Gręžinio Nr. 13270 vandens skaitliukas įrengtas gręžinio siurblynės patalpoje. Gręžinio paso kopija ir LGT raštas dėl gręžinio indentifikavimo Nr. pateikti paraiškos 12 -13 priede. Pauliukų ŽŪB vandenviečių, požeminio vandens išteklių įvertinimo ir SAZ projektas pateiktas paraiškos 14 priede.

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

Išgauti vandens iš paviršinių vandens telkinių ne numatoma, lentelė nepildoma.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobutų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1	Vandenvietė Nr.1	Pievų g. 16, Juškonių k., Žeimių sen., Jonavos r. sav.	13270 6757	100	1990.11.10 Nr.5022 1979.01.01 Nr 3257

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai - tai gyvulių auginimo ir mėšlo laikymo metu išsiskiriantys teršalai – azoto oksidai (C), amoniakas, NM (nemetaniniai) LOJ, kietosios dalelės (C) bei kieto kuro katilo šiaudų briketų degimo produktai – anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A). Skaičiavimams naudojama metodika EMEP/Corinair, metodiką, atnaujintą 2016 metais. Naudota skyriuje 3B Manure management pateikta skaičiuotė.

Kiaulių fermos aplinkos oro taršos šaltinių inventORIZACIJA patvirtinta AAA 2017-07-26 (raštas Nr. (28.1)-A4-7722. Rašto kopija pateikta paraiškos 15 priede.

Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo planas pateiktas paraiškos 16 priede. Planuojamų metinių aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimai pateikti paraiškos 17 priede. Aplinkos oro teršalų ir kvapų taršos sklaidos skaičiavimo ataskaita pateikta paraiškos 18 priede.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	0,2732
Azoto oksidai (C)	6044	0,0204
Anglies monoksidas (A)	177	1,7114
Amoniakas	134	48,9121
Amoniakas (laukų tręšimas)	134	36,4937
Kietosios dalelės (A)	6493	0,4504
Kietosios dalelės (C)	4281	11,7011
Sieros dioksidas (A)	1753	0,0330
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Nemetaniniai LOJ	308	8,1807
	Iš viso:	107,776

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas: Pauliukų žemės ūkio bendrovė kiaulių ferma

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
002	X-514452; Y-6123531	13,4	0,30	2,80	193	0,113	5836
601	X-514472; Y-6123542	5,5	0,50	5,0	19	-	8760
602	X-514498; Y-6123537	5,5	0,50	5,0	19	-	8760
603	X-514527; Y-6123530	5,5	0,50	5,0	19	-	8760
604	X-514547; Y-6123501	5,5	0,50	5,0	19	-	8760
605	X-514546; Y-6123449	5,5	0,50	5,0	19	-	8760
606	X-514573; Y-6123593	5,5	0,50	5,0	19	-	8760
607	X-514457; Y-6123649	4,8	Ø 30 (706,5 m ²)	5,0	0	-	8760
608	X-514497; Y-6123416	4,0	Ø 36 (1017,36 m ²)	5,0	0	-	8760
609	X-514489; Y-6123458	4,8	Ø 30 (706,5 m ²)	5,0	0	-	8760

Pastaba: inventORIZACIJOS ataskaitoje pažymėtas taršos šaltinis Nr. 626 – tręšimo laukai į lentelę neįtrauktas, nes tai nėra stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis.

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas: Pauliukų žemės ūkio bendrovė kiaulių ferma

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė.	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenormuojamas	1,7114
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	0,2732
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,0330
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800	0,4504
Tvirtas Nr. 1.	601	Amoniakas	134	g/s	0,40312	12,7127
		NM LOJ	308	g/s	0,07988	2,5192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13682	4,3147
Tvirtas Nr. 2.	602	Amoniakas	134	g/s	0,06546	2,0645
		NM LOJ	308	g/s	0,01729	0,5453
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00629	0,1984
Tvirtas Nr. 3.	603	Amoniakas	134	g/s	0,12581	3,9677
		NM LOJ	308	g/s	0,03323	1,0480
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01209	0,3813
Tvirtas Nr. 4.	604	Amoniakas	134	g/s	0,07365	2,3225
		NM LOJ	308	g/s	0,01945	0,6134
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00708	0,2232
Tvirtas Nr. 5.	605	Amoniakas	134	g/s	0,21003	6,6235
		NM LOJ	308	g/s	0,04019	1,2673
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07658	2,4150
Tvirtas Nr. 6.	606	Amoniakas	134	g/s	0,36253	11,4328
		NM LOJ	308	g/s	0,06936	2,1875
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13218	4,1685
Skysto mėšlo rezervuaras Nr. 7	607	Amoniakas	134	g/s	0,10346	3,2628
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00022	0,0068
Skysto mėšlo rezervuaras Nr. 8	608	Amoniakas	134	g/s	0,10346	3,2628
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00022	0,0068

1	2	3	4	5	6	7
Skysto mėšlo rezervuaras Nr. 9	609	Amoniakas	134	g/s	0,10346	3,2628
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00022	0,0068
Laukų tręšimas mėšlu	626	Amoniakas	134	g/s	-	36,4937
					Iš viso įrenginiui:	107,776

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Įmonėje aplinkos oro teršalų valymo įrenginių nėra, lentelė nepildoma.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Neįprastų (neatiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma, lentelė nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

Įmonės vykdoma veikla nepriskiriama nei prie vienos LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytos veiklos rūšies, kurios metu į atmosferą būtų išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Bendrovė nėra priskiriama prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, įmonei nereikia parengti ir pateikti išsamaus šiltnamio dujų monitoringo metodologijos aprašymo arba šiltnamio dujų išmetimo apskaitos plano, todėl šis skyrius ir 14 lentelė nepildomi.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Buitinių, gamybinių nuotekų tvarkymas.

Buitinės nuotekos įmonėje susidaro iš 24 dirbančiųjų buitinėse patalpose (tualetuose, praustuvėse, dušo kabinose) 2,6 m³/d. Per metus įmonėje susidaro 949 m³ buities nuotekų. Nuotekų kiekiai apskaičiuoti pagal vandens suvartojimo normas "Vandens vartojimo normos RSN 26-90" Vilnius, 1991, 98 p.:

buities reikmėms 24 darbuotojams (24x0,025=0,6 m³/d);

2 vnt. dušų kabinoms (4x0,5=2,0 m³/d);

Nuotekos nuvedamos į buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą ir perpumpuojamos į srutų rezervuarą Nr.9. Vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011.09.26 įsakymo Nr. D1-735/3D-700 (Valstybės žinios, 2011-09-30, Nr. 118-5583) 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. Buitinių nuotekų kiekis (949 m³/m) sudaro 4,55 % viso per metus susidariusio skystojo mėšlo kiekio.

Gamybinės nuotekos, susidarančios plaunant tvarto grindis, grindų elementus bei kitus įrengimus aukšto slėgio aparatais ir tokiu būdu nuo visų paviršių pašalinant mėšlo likučius bei dulkes pašalinamos į mėšlo kolektorių. Gamybinių nuotekų, susidarančių tvartų priežiūros metu, kiekis apie 5580 m³/metus, kurios taip pat su skystu mėšlu patenka į skysto mėšlo rezervuarus.

Paviršinių nuotekų tvarkymas. Įmonėje nėra veikiančios paviršinių nuotekų surinkimo sistemos. Paviršinės nuotekos nuo statinių stogų ir mažai užteršto nuo kelių ir aikštelių dangų pasiskleidžia žaliose 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. ŽŪB „Pauliukai“ teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų, ūkinė veikla vykdoma patalpose, todėl paviršinių nuotekų užterštumas tenkina aplinkosaugos normas.

Paviršinės nuotekos nesurenkamos jos filtruojasi į gruntą, žalias vejas.

Nuotakio kiekis priklauso nuo faktiškai iškritusiu kritulių. Preliminarūs metinis paviršinių nuotekų kiekis skaičiuojamas:

$Q_{\text{metų}} = 10 \cdot H \cdot Y \cdot F \cdot k$, (m³/metus);

čia:

H - metinis kritulių kiekis, mm (Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis Jonavoje. Klimato norma, 1981–2010 m., 750 mm);

Y - paviršinio nuotėkio koeficientas, lygus 0,4;

F - teritorijos plotas, lygus 7,1962 ha;

k - paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą. Jei sniegas išvežamas, k lygus 0,85, jei neišvežamas, k lygus

1).

$Q_{\text{metų}} = 10 \cdot 750 \cdot 0,4 \cdot 7,1962 \cdot 1 = 21588,6 \text{ m}^3/\text{metus}$

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas
 Į paviršinį vandens telkinį nuotekas išleisti neplanuojama, lentelė nepildoma.

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtuvo apkrova					
			hidraulinė		teršalais			
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	
9	skysto mėšlo rezervuaras Nr.9, talpa 4200 m ³	LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011.09.26 įsakymo Nr. D1-735/3D-700	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-
					-	-	-	-
					-	-	-	-

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtuvo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
BN1	514609, 6123505 (LKS-94)	9	Buitinės nuotekos iš buitinių patalpų	Slėgiminis išleidimas, išleistuvo vamz. skersmuo 0,25 m	Išleidžiama į buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą, iš kur toliau pumpuojama kasdien į skysto mėšlo rezervuarą	2,6	949

18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BN1	BDS ₇	428	250	0,1862	-	428	-	250	-	0,0009	-	0,1862	-

19 lentelė. Objekte/įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės
Objekte nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonių nenumatyta, todėl 19 lentelė nepildoma.

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės
Objekte vandenių apsaugos nuo taršos priemonių nenumatyta, todėl 20 lentelė nepildoma.

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės.
Abonentų iš kitų įmonių nenumatoma, todėl 21 lentelė nepildoma.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
1	BN1	Susidariusių buitinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas	Gręžinio vandens skaitliukas įrengtas prie gręžinio.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.

Teritorijos vertikaliame geologiniame pjūvyje išskiriamos dvejopos kilmės nuogulos. Viršutinėje dalyje slūgso nuogulos, kurias suklostė ledynai – priemolis, priemolis, smėlis, molis. Šios nuogulos sudaro 70-80 m storį, Hydrocheminio apibūdinimo metu vandens lygis buvo 89-96 m. Artimiausių požeminio vandens valstybinio monitoringo postas (Lančiūnava) duomenimis. Įmonės gamybinėje teritorijoje neužstatytos teritorijos apšėtos daugiametėmis žolėmis, todėl dirvožemio erozijos nebus. Galimos dirvožemiui taršos įvertinimui vykdoma požeminio vandens monitoringo programa. Požeminio vandens monitoringo programos dokumentai pateikti paraiškos 25 priede.

X. TRĘŠIMAS

21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Įmonės veikloje susidaro mėšlas, kuris paskleidžiamas nuosavuose ar nuomojamuose laukuose. Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų nurodytą tręšimo planą

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Įmonė turi patvirtintus tręšimo planus – grafikus, kuriuose nurodomi einamais metais tręšiami plotai, tręšimo terminai bei normos. Šiuose planuose pateikiami tręšiamų žemių planai su nurodytais sanitariniais atstumais iki vandens telkinių, kelių, sodų ir kt. Tręšiamuose plotuose dirvožemis nebus pertręšiamas, kadangi ūkininkas tręšia sklypus prisilaikydamas aplinkosauginių reikalavimų ir vadovaudamasis tręšimo plane pateiktomis normomis ir apkrovomis, kurios apskaičiuojamos įvertinus dirvožemio agrocheminę sudėtį ir auginamų kultūrų poreikį maisto medžiagoms.

Planuojamų laikyti gyvulių SG skaičius bei žemių poreikis pagaminamam mėšlui paskleisti

Laikomų gyvulių grupės	Gyvulių kiekis vnt.	SG		Žemių poreikis mėšlui skleisti, ha	
		Vieno gyvulio SG	Visų gyvulių SG	Vieno gyvulio	Visų gyvulių
paršavedės	1480	0,35	518	0,21	310,8
paršeliai 8-30 kg	4000	0,01	40	0,006	24
Penimos kiaulės	6270	0,1	627	0,06	376,2
Viso:			1185	-	711

Bendrovė mėšlui paskleisti naudoja 2348,32 ha žemės. 592,91 ha priklauso žemės ūkio bendrovei, o 1755,41 ha yra nuomojami valstybės ir ūkininkų. Žemės ploto mėšlui paskleisti pakanka.

Pauliukų žemės ūkio bendrovės skysto mėšlo naudojimo laukų tręšimo planas pateiktas paraiškos priede Nr.3.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

23. Atliekų susidarymas. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarantių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Visos įmonės veikloje susidaranti atliekos (pavadinimai ir kodai bei kiekiai nurodyti 27 lentelėje ir 32 lentelėje) yra laikomos ir pridodamos atliekų tvarkytojams, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Nepavojingos atliekos yra rūšiuojamos, laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip 6 mėn. ir pridodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę priimti tokias atliekas. Pavojingų atliekų laikymo konteineriai yra paženklinami pavojingų atliekų etiketėmis. Bendrovėje pildomas atliekų susidarymo apskaitos žurnalas ir atliekos atliekų tvarkytojams perduodamos naudojantis GPAIS. Sutartys su atliekų tvarkytojais pateiktos paraiškos 19-21 prieduose.

24. Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas.

24.1. Nepavojingos atliekos.

23 lentelė. Numatomas naudoti nepavojingosios atliekos.

Įmonė nenaudos nepavojingųjų atliekų, 23 lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomas šalinti nepavojingosios atliekos.

Įmonė nešalins nepavojingųjų atliekų, 24 lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomas šalinti nepavojingosios atliekos.

Įmonė nešalins nepavojingųjų atliekų, 24 lentelė nepildoma.

25 lentelė. Numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Įmonė nenumato paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingųjų atliekų, 25 lentelė nepildoma.

26 lentelė. Didžiausiai numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įmonė neapdoroja nepavojingų atliekų ir nenumato laikyti kodu R13 ir (ar) D15, 26 lentelė nepildoma.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Įrenginio pavadinimas: Pauliukų žemės ūkio bendrovė kiaulių ferma

Atliekos			Atliekų laikymas	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	
1	2	3	4	5
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	9,0	R1 - Naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas (atnaujinimas) (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus); R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1 - R11 veiklų; S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas.
02 02 02	gyvulių audinių atliekos	Gyvulių audinių atliekos	96,0	R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas (atnaujinimas) (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Įmonė nenaudos pavojingųjų atliekų, 28 lentelė nepildoma.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Įmonė nešalins pavojingųjų atliekų, 29 lentelė nepildoma.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Įmonė nenumato paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingųjų atliekų, 30 lentelė nepildoma.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įmonė neapdoroja pavojingųjų atliekų ir nenumato laikyti kodu R13 ir (ar) D15, 31 lentelė nepildoma.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Įrenginio pavadinimas: Pauliukų žemės ūkio bendrovė kiaulių ferma

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
					Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6	7
-	kiaulių auginimas	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Tvartuose gyvulių priežiūros metu susidaro vaistų, dezinfekuojančių medžiagų stiklinės, plastikinės ir popierinės pakuotės	1,1345	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas)
-	kiaulių auginimas	15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	purškiamų dažų metalinė slėginė pakuotė	0,150	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas)
-	kiaulių auginimas	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,02	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1 - R11 veiklų;

25. Papildomi duomenys 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 nustatytus reikalavimus.“;

Įmonė atliekų nedegina, todėl skyrius nepildomas.

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

Įmonė sąvartyno neeksploatuoja, todėl skyrius nepildomas.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Kiaulių komplekso veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai tvartų ventiliatoriai, skysto mėšlo siurblinė bei mobilus transportas. Triukšmo lygio matavimus atliko Nacionalinės Visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija. Garso slėgio lygių matavimų duomenys pagal 2018-09-13 protokolą Nr. F-AT-374/2018 pateikiami priede Nr.22. Išmatuotas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (apie 170 m atstumu adresu Pievų g. 14, Juškonių k) dienos metu yra 47,0 dBA, vakaro metu – 42,8 dBA, nakties metu – 38,7 dBA. Išmatuotas triukšmo lygis neviršija leistino triukšmo lygio gyvenamųjų namų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu. Atsižvelgiant į tai, kad kita artimiausia gyvenamoji aplinka - apie 445 m pietryčių kryptimi prasideda Juškonių k. bei apie 300 m šiaurinėje pusėje yra Pauliukų k., kiaulių auginimo komplekso veiklos keliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų gyventojams yra nereikšmingas. Transporto priemonės važiuoja per Pauliukų gyvenvietės rytinį pakraštį bei pavienes sodybas vidutiniškai 8 priemonės per dieną, sukeldamos trumpalaikį iki 70 dBA triukšmą. Transporto priemonės važiuoja darbo metu, todėl esminio poveikio gyvenvietės dienos triukšmo lygiui neturi.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Kadangi triukšmo viršijimo nenustatyta, mažinimo priemonių įdiegimas netikslingas, skyrius nepildomas.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertės pateiktos higienos normose HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“, 2007-05-10 patvirtintose LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-362 (Žin., 2007, Nr. 55-2162; 2008, Nr.145-5858; 2011, Nr. 164-7842). Kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą (HN 35:2007). Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama 1-am Europos kvapo vienetai ($1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) (HN 35:2007).

Pauliukų žemės ūkio bendrovės kiaulių fermos kvapų taršos sklaidą, vertinant pusės valandos 98-tą procentilį, kvapų koncentracijos $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ribinė vertė (pagal HN 121:2010) neviršijama. Didžiausia kvapo koncentracija $4,039 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (0,505 RV) susidaro įmonės teritorijoje prie 608 taršos šaltinio. Arti įmonės esančioje gyvenamojoje aplinkoje didžiausia kvapų taršos $1,03 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (0,129 RV) koncentracija susidaro adresu Pievų g. 14, Juškonyse. Kvapo koncentracija gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų, susijusių su apgyvendinimu (viešbučių, bendrabučių, kalėjimų, kareivinių, areštinių, vienuolynų ir kt.), ikimokyklinio ugdymo įstaigų, bendrojo lavinimo, profesinių, aukštųjų, neformaliojo švietimo mokyklų patalpų, kuriose vyksta mokymas ir ugdymas, asmens sveikatos priežiūros įstaigų patalpų, kuriose būna pacientai, bei jų žemės sklypų ne didesniu kaip 40 m atstumu nuo gyvenamojo namo ar nurodytų visuomeninės paskirties pastatų nebus viršijama. Kvapų kiekių skaičiavimai pateikti paraiškos 18 priede.

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

Galimos kvapų sklidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti yra pašarų monitoringas, pastatų rekonstrukcija, kasdieninis valymas ir švaros palaikymas – skirta kaip galima sumažinti amoniako emisijas. Tirštą mėšlą įterpti per 12 val. po paskleidimo, tręšimo darbus nutraukti, jei pavėjinėje pusėje yra gyventojai, nevykdyti tręšimo darbų poilsio ir švenčių dienomis. Rezervuaruose srutos nėra maišomos, todėl mažėja kvapų sklidimas į aplinką. Numatomi skystojo mėšlo rezervuaruose naudoti probiotikus, kurie sumažins amoniako emisijas, t.y. perves į organinę formą, tuo pačiu nepraras azoto kaip biogeninės medžiagos, laikant mėšlą bei įterpian jį į dirvą. Srutos bus maišomos tik prieš srutų išvežimą tręšimui. Detaliau apie probiotikus paraiškoje **8 ir 9 prieduose**.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (Žin., 2013, Nr. 77-3901) 21.17 punktu, aplinkosaugos veiksmų planas rengiamas, jei veiklos vykdytojas prašo tam tikrų aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų. Jame turi būti apibrėžtos konkrečios taršos prevencijos ir (ar) mažinimo priemonės, nurodyti parametrai, vienetai, siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB), esamos vertės, preliminarus priemonių įgyvendinimo grafikas. Kadangi ūkinės veiklos objekto pareiškiamą veiklą atitinka GPGB reikalavimus, aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų prašyti nereikia, todėl šis skyrius nepildomas.

XIV. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS. Nekilnojamo turto ir žemės registracijos dokumentai;
- 2 PRIEDAS. Išrašas iš SRIS;
- 3 PRIEDAS. Pauliukų žemės ūkio bendrovės skysto mėšlo naudojimo laukų tręšimo plano viršelis;
- 4 PRIEDAS. Sutartis su UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija”;
- 5 PRIEDAS. Dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapai;
- 6 PRIEDAS. Dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapai;
- 7 PRIEDAS. Dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapai;
- 8 PRIEDAS. Informacija apie probiotikus;
- 9 PRIEDAS. Informacija apie probiotikus;
- 10 PRIEDAS. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos PAV išvada;
- 11 PRIEDAS. Avarijų likvidavimo plano titulinio lapo, derinimo lapo, įsakymo dėl avarijų likvidavimo plano įsigaliojimo kopijos;
- 12 PRIEDAS. Gręžinio paso kopija;
- 13 PRIEDAS. LGT raštas dėl gręžinio indentifikavimo Nr.;
- 14 PRIEDAS. Pauliukų ŽŪB vandenviečių, požeminio vandens išteklių įvertinimo ir SAZ projektas;
- 15 PRIEDAS. Aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacijos raštas iš AAA (2017-07-26 raštas Nr. (28.1)-A4-7722);
- 16 PRIEDAS. Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo planas;
- 17 PRIEDAS. Planuojamų metinių aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimai;
- 18 PRIEDAS. Aplinkos oro teršalų ir kvapų taršos sklaidos skaičiavimo ataskaita;
- 19 PRIEDAS. Sutartis su UAB „Jonavos paslaugos“;
- 20 PRIEDAS. Sutartis su VšĮ „Kauno RATC“;
- 21 PRIEDAS. Sutartis su UAB „Žalvaris“;
- 22 PRIEDAS. Akustinio triukšmo tyrimų protokolo kopija;
- 23 PRIEDAS. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
- 24 PRIEDAS. Valstybės rinkliavos už TIPK leidimo išdavimą sumokėjimą patvirtinantis dokumentas.
- 25 PRIEDAS. Požeminio vandens monitoringo programos dokumentai.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

- 1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;
- 2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

Parašas



(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data

2018-10-05

ANDREJUS ŠTOMBERGAS,



VALDYBOS PIRMININKAS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsiparčioju nustatytais terminais:

- 1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;
- 2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2019.04.10



ANDREJUS STOMBERGAS,

VALDYBOS PIRMININKAS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)