



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-Š.9-32/2024

[1] [7] [5] [7] [1] [2] [1] [8] [3]

(Juridinio asmens kodas)

Bazilionų žemės ūkio bendrovė, Vytauto g. 56, Bazilionai, Bubių sen., Šiaulių r. sav., tel. +37041373868

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Bazilionų ŽŪB, Pageluvio g. 13, Bazilionai, LT-80162, Šiaulių r. tel. +37041373868, el. p. bazilionuzub@gmail.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 42 lapai.

Išduotas 2024 m. sausio d. Aplinkos apsaugos agentūros

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V.

(Parašas)

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu 2023-07-12 raštu Nr. (6-11 14.3.12 Mr)2-32876

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

Bazilionų žemės ūkio bendrovė, Vytauto g. 56, Bazilionai, Bubių sen., Šiaulių r. sav. Planuojama ūkinė veikla – viščiukų broilerių auginimas. Planuojama auginti 54 000 vnt. broilerių (21,6 SG) (54 000 vietų broileriams). Fermos pastatuose bus auginami viščiukai broileriai. Broilerių auginimui numatytos dvi vištidės – didžioji ir mažoji.

Bazilionų ŽŪB paukštyno projektinis pajėgumas:

Didžiosios vištidės patalpoje 1Ž1/b – 2558,52 m² ploto, bus laikoma 42 000 vnt. broilerių (SG 16,8), mažosios vištidės patalpoje 1Ž1/b – 807,99 m² ploto, bus laikoma 12 000 vnt. broilerių (4,8 SG). Iš viso 54 000 vnt. (21,6 SG) (54 000 vietų broileriams). Paukščių kiekis pritaikytas patalpų plotui.

Per metus bus 6,5 ciklo, t. y. per metus gali būti užauginama iki 350 000 vnt. broilerių.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Viščiukų broilerių auginimas vykdomas ciklais. Per metus numatomi 6,5 auginimo ciklai. Planuojama broilerių paukštidžių parengimo ir paukščių auginimo schema:

- 1-2 diena. Išvežus paukščius, pastate sustumtas mėšlas ir sušluoti mėšlo likučiai iškart pakraunami į ūkio transportą. Mėšlas objekte nebus kaupiamas ir laikomas, išvežamas sandėliuoti į trešiamuose laukuose įrengtas rietuves mėšlui laikyti. Patalpų, įrenginių paviršiai, aparatūra, ventiliacijos kanalai mechaniškai išvalomi bei nuplaunami aukšto slėgio plovimo įrenginiu vandeniu, nes purvo daleles, riebalų bei baltymų likučiai sumažina dezinfekcijos priemonių efektyvumą. Patalpos džiovinamos.

- 2-3 diena. Atliekama patalpų bei įrengimų profilaktinė dezinfekcija, plaunama aukšto slėgio plovimo įrenginiu, dezinfekcijai naudojami dezinfekantai. Antra dezinfekcija atliekama plaunant visus paukštides paviršius aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Patalpos džiovinamos.

- 4-5 diena. Į paukštidę atvežamas ir pakreikiamas sausas švarus durpių kraikas, sumontuojami šildymo, lesinimo bei girdymo įrengimai. Atliekama dezinfekcija.

- 6-7 diena. Paukštidė išvedinama. Paukštidžių patalpos pašildomos iki +32 - 33°C. Baigiami paruošiamieji darbai prieš viščiukų atvežimą.

- 8-9 diena. Paukštidžių apgyvendinimas.

Paukščių auginimas.

Vienadieniai viščiukai-broileriai specialiu transportu dėžutėse vežami iš pasirinktos peryklos. Paukštidėse planuojama auginti 12-42 tūkst. mėšinių viščiukų – broilerių. Tai sudaro iki 19-20 viščiukų 1 m². Bendras planuojamas broilerių kiekis per vieną auginimo partiją – 54 000 vnt. Viščiukai-broileriai auginami iki 6 savaičių amžiaus (40-42 parų). Vienadieniai viščiukai bus perkami ir į paukštides atvežami iš inkubatoriaus specialiomis transporto priemonėmis. Prieš įkeliant vienadienius viščiukus į pastatus, jis turi būti įšildytas iki +32 - 33 °C temperatūros, kuri iki penktos amžiaus savaitės palaiptai mažinama iki +20 °C. Šiose paukštidėse bus auginami broileriai nuo 1 iki 42 dienų amžiaus (iki 2,3 kg gyvo svorio), vėliau parduodami ir išvežami į skerdyklą.

Ūkinės veiklos objekte vienu metu numatoma auginti 54 000 vnt. viščiukų broilerių. Paukštidėje Nr. 1 bus laikoma 12 000 vnt. paukščių, paukštidėje Nr. 2 bus auginama 42 000 vnt. viščiukų broilerių. Iš paukštidžių į aplinkos orą išsiskirs amoniakas (NH_3), kietosios dalelės, LOJ bei kvapai.

Lesinimo sistema.

Lesalai vežami specialiu transportu, pašarų saugyklų pildymas atliekamas uždaru ciklu (tiesiai iš autotransporto cisternos per sandarią žarną pašarai perpumpuojami į laikymo cisternas). Prie kiekvienos didžiosios paukštidės įrengtos dvi po 10 m^3 ir viena po 20 m^3 lesalų talpyklos, o prie mažosios paukštidės įrengtos dvi po 10 m^3 lesalų talpyklos kombinuotiems pašarams. Viso auginimo metu paukščiai bus maitinami pagal nustatytą programą automatine šėrimo sistema. Iš talpyklų lesalai bus paduodami į lesinimo linijas, paukštidėje išdėstytas 4 eilėmis. Lesalinės užpildomos praktiškai vienu metu, uždaru būdu, nesukeliant triukšmo bei dulkių. Į paukštyną bus atvežami jau paruošti lesalai.

Pašarų saugyklų pildymas atliekamas uždaru ciklu (tiesiai iš autotransporto cisternos per sandarią žarną pašarai perpumpuojami į laikymo cisternas), todėl pašarų saugyklos nėra vertinamos kaip aplinkos oro taršos šaltiniai. Pašarų laikymo cisternos yra visiškai sandarios, o pašarai į paukštidės tiekiami taip pat automatizuotai, uždaru ciklu, tarša kietosiomis dalelėmis neprognozuojama.

Girdymo sistema.

Paukščių girdymui įrengtos nipelinės girdyklos su slėgio reguliatoriais, kurios paukštidėje išdėstytos 5 eilėmis. Nipelinių girdyklų konstrukcija pakankamai stambiais lašeliais dozuos vandenį ir neleis jam nutekėti ant kraiko. Tai įgalina kiek įmanoma sumažinti kraiko irimą ir kenksmingų dujų išsiskyrimą. Filtruose išvalytas vanduo į nipelines girdyklas patenka iš eksploatuojamo požeminio vandens gręžinio per esamus vandentiekio tinklus. Dėl taikomos girdymo technologijos gamybinių nuotekų nesusidarys. Girdymo procesas bus valdomas automatiškai.

Vėdinimas.

Patalpų mikroklimato palaikymui paukštidėse naudojama mišri vėdinimo sistema, t. y. žiemos-pavasario-rudens periodu oras ištraukiamas per valdomus pastovaus greičio stoginius ventiliatorius, sumontuotus į kaminus, o vasaros periodu oras ištraukiamas per kaminuose sumontuotus ventiliatorius ir per papildomai galinėje sienoje įmontuotus didelio našumo ventiliatorius. Oro padavimo sklendės tolygiai išdėstytos šoninėse sienose. Vasaros periodu papildomai naudojamos priekinėje sienoje išdėstytos didelės oro padavimo sklendės. Įvertinus paukštidžių paruošimo paukščių auginimui laiką (1176 val./metus), stoginių ir sieninių ventiliatorių veikimo laikas vidutiniškai sudaro 7584 val. per metus. Sieniniai ventiliatoriai įjungiami tik šiltuoju vasaros metu, priklausomai nuo lauko temperatūros. Naktimis, lauko temperatūrai nukritus, jie išjungiami.

Stoginių ventiliatorių veikimas be lauko temperatūros ir kitų veiksnių, priklauso ir nuo auginamų paukščių dydžio. Kadangi į paukštidės atvežami jautrūs vienadieniai viščiukai, pirmas 7 auginimo ciklo dienas stoginiai ventiliatoriai veikia tik minimaliai (veikia tik dalis ventiliatorių), o sieniniai negali būti jungiami iš viso. Augant paukščių masei, ventiliacija per stoginius ventiliatorius didinama palaipsniui. Didžiausias triukšmo lygis susidarys dėl paukštidžių vėdinimui naudojamų ventiliatorių.

Mažoje paukštidėje numatomas maksimalus vėdinamo oro kiekis ne mažiau kaip $13\,000 \text{ m}^3/\text{h}$, apie 20 Pa. Sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai ir 2 galiniai ventiliatoriai. Didžiojoje paukštidėje numatomas maksimalus vėdinamo oro kiekis ne mažiau kaip $420\,000 \text{ m}^3/\text{h}$, apie 20 Pa. Sumontuoti 9 sieniniai ventiliatoriai ir 8 galiniai ventiliatoriai. Oro judėjimo greitis, auginant iki 3 savaičių amžiaus paukščius, negali viršyti $0,15 \text{ m/s}$. Vėlesniame

amžiuje gali būti iki 0,5 m/s. Apie gedimus sistemoje informuoja signalizacijos sistema. Dingus elektrai arba nukritus temperatūrai paukštidėse įsijungia garsinė signalizacija, automatika įjungia rezervinį energijos tiekimą.

Šildymas.

Paukštidių ir ūkinio pastato patalpų apšildymui bus naudojami 2 dujomis kūrenami katilai (po 325 kW galios), bendras katilų šiluminis našumas – 650 kW. Per metus katiluose bus sudeginama 180 m³ suskystintų dujų ir pagaminama 2281 MWh šiluminės energijos. Kamino aukštis 8 m, skersmuo – 0,3 m. Iš katilinės į aplinkos orą išsiskirs azoto oksidai (NO_x). Katilinėje pašildytas vanduo (termofikatas) kaupiamas akumuliacinėje talpoje ir paduodamas į paukštides, kuriose šilumos paskirstymui įrengti 70 kW pašildytuvai abiejoms paukštidėms. Katilinės darbo laikas nustatomas pagal katilinės galingumą ir broilerių auginimui reikiamos temperatūros užtikrinimą kiekvieno auginimo ciklo metu, atsižvelgiant į metų laiką ir lauko temperatūrą.

Apšvietimas.

Apšvietimas pirmomis paukščių auginimo dienomis turi siekti 80 lx. Vėliau šviesos intensyvumas palaipsniui, priklausomai nuo paukščių amžiaus, mažinamas iki 5 lx. Elektros energijos tiekimui užtikrinti bus prisijungta prie esamų AB ESO elektros tinklų.

Mėšlo tvarkymas.

Paukščiai bus auginami palaidi ant sauso durpių kraiko.

Veiklos vykdytojas, remiantis pramoninių paukštynų mėšlo tvarkymo praktika, užtikrins, kad paukštidėje sustumtas mėšlas būtų laikomas kaip galima trumpiau ir pakraunamas išvežimui į laukus. Kvapo sklidimo, galimo dulkių mažinimui transporto priemonėse pakrautas mėšlas bus dengiamas sandariais tentais.

Mėšlas iš paukštidių bus surenkamas ir išvežamas sandėliavimui rietuvėse, kurios įrengtos laukuose, kurie bus tręšiami. Šiose rietuvėse mėšlas bus laikomas ir žiemos laikotarpiu, o laukuose paskleidžiamas leidžiamu tręšti laikotarpiu. Tręšiamame lauke laikomas mėšlo kiekis neviršys tam laukui tręšti reikalingo mėšlo kiekio.

Susidaręs viščiukų broilerių mėšlo kiekis apskaičiuojamas pagal Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012. Kadangi laikant ant kraiko 1000 broilerių per mėnesį susidarys iki 3 m³ mėšlo, o vienu metu numatoma jų laikyti iki 54 tūkst., per mėnesį susidarys iki 162 m³, o per metus 1782 m³ (162 m³ x 11 mėn.¹ x 0,65 t/m³² = 1158 t) paukščių mėšlo. Reikalingas žemės plotas, per metus susidariusiam mėšlui paskleisti, įvertinant didžiausią numatomą laikyti broilerių skaičių, apskaičiuotas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymas Nr. D1-735/3D-700) priedu. Vieno viščiuko broilerio mėšlui paskleisti tręšimo lauke reikia 0,00024 ha skleidimo ploto. Tai per metus užaugintų paukščių mėšlui paskleisti reikalingas žemės plotas apskaičiuojamas:

$$54\,000 \text{ vnt.} \times 6,5 \text{ ciklų} \times 0,00024 \text{ ha} = 84,24 \text{ ha}$$

¹ Įvertinus paukštidių paruošimo paukščių auginimui trukmę, viščiukai tvartuose bus laikomi 11 mėnesių.

² Apskaičiuotas vidutinis mėšlo tankis, remiantis LR žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 21 d. įsakyму Nr. 3D-473 patvirtintų Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012 XX skyriaus 34 lentelėje nurodytu ekskrementų tankiu ((0,6 + 0,7) / 2 = 0,65 t/m³).

Bazilionų ŽŪB turi pakankamai tręšimo laukų ploto mėšlui paskleisti. Bendrovė valdo 1024,74 ha žemės plotų.

Susidariusiu mėšlu tręšiamų laukų plotas ir juose galimas sandėliuoti maksimalus mėšlo kiekis:

| Eil. Nr. | Žemės sklypo plotas, ha | Mėšlo kiekis, reikalingas patręšti vieną ha, t ³ | Maksimalus galimas sandėliuoti mėšlo kiekis, t |
|----------|-------------------------|---|--|
| 1. | 12,04 | 13,7 | 165 |
| 2. | 4,82 | 13,7 | 66 |
| 3. | 83,68 | 13,7 | 1146 |

Numatomų tręšti žemės sklypų plotas yra pakankamas per metus susidarysiančiam mėšlui paskleisti, nes bendras numatomų tręšti žemės sklypų plotas – 100,54 ha, o mėšlui paskleisti reikalingas 84,24 ha žemės plotas. Remiantis skaičiavimais, per metus susidarysiantis mėšlo kiekis (1158 t) neviršys bendro mėšlo kiekio, kurį galima sandėliuoti tręšiamuose laukuose (1377 t). Kiekvieną kartą vežant mėšlą į laukus, jis yra pasveriamas su priekaba užvažiuojant ant svarstyklių, todėl bus žinomas tikslus į rietuvę nuvežamas mėšlo kiekis. Tokiu būdu nebus viršijamas rietuvėje leidžiamas laikyti mėšlo kiekis. Pasiekus lauke leidžiamą laikyti mėšlo kiekį, rietuvė nebebus pildoma, kol esamas mėšlo kiekis nebus sunaudojamas lauko tręšimui. Tręšiamų žemės sklypų schema pateikiama 16 priede.

Jeigu mėšlo susidarytų daugiau, nei apskaičiuota, yra galimybė šį mėšlą panaudoti ir kitų bendrovės valdomų laukų tręšimui. Todėl mėšlas nebus perduodamas ūkininkams pagal sutartis, jis visas bus sunaudojamas bendrovei priklausančių žemės sklypų tręšimui.

Rietuvės mėšlui laikyti laukuose bus įrengiamos vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu. Rietuvės bus įrengiamos taip, kad būtų išvengta bet kokios taršos aplinką, taip pat amoniako emisijų ir kvapų sklidimo. Siekiant sumažinti riziką dėl vabzdžių dauginimosi bei plitimo mėšlo laikymo rietuvės bus uždengiamos ne plonesniu kaip 10 cm storio durpių, smulkintų ir (ar) nesmulkintų šiaudų, pjuvenų sluoksniu. Rietuvės įrengiamos nuolaidžiais šlaitais, atokiai nuo gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų (ne arčiau kaip 100 m). Siekiant išvengti rietuvių apsėmimo bei mėšlo patekimo į gruntą bei paviršinius vandens telkinius, rietuvės bus įrengiamos atokiai nuo paviršinių vandens telkinių, melioracinių įrenginių (ne arčiau kaip 20 m). Taip pat prieš ruošiant vietą mėšlui laikyti, ant dirvos bus suformuojamas bent 20 cm storio durpių ar šiaudų sluoksnis, skysčiams iš mėšlo sugerti. Mėšlas rietuvėse bus laikomas ne ilgiau kaip 6 mėnesius, nes laukai bus tręšiami 2 kartus per metus (pavasariį ir rudenį).

Bazilionų ŽŪB turi 1024,74 ha žemės naudmenų žemės ūkio veiklai vykdyti, todėl susidaręs mėšlas bus naudojamas laukams tręšti, bendrovė kasmet rengia ir derina tręšimo planus.

Mėšlo pakrovimas vyks pastato viduje, išvažiuojant technikai, ratai nuplaunami aukšto slėgio įranga ir dezinfekuojami rankiniu purkštuvu. Transporto talpa, į kurią kraunamas mėšlas, yra sandari. Jei mėšlas kraunamas į traktoriaus priekabą, tuomet ji sandariai dengiama tentu, kad išvengti galimos taršos į aplinką. Surinktas mėšlas tvarkomas vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 92-3434; naujausia suvestinė redakcija 2021-12-02 – 2023-12-31) reikalavimais. Patalpų, ratų plovimo nuotekos bus kaupiamos nuotekų kaupimo rezervuare, vėliau jas išvežant į Bazilionų miestelio nuotekų valymo įrengimus.

³ Jei susidariusiam 1158 t mėšlo paskleisti reikalingas 84,24 ha plotas, tai 1 ha patręšti reikia 13,7 t mėšlo (1158 t / 84,24 ha = 13,7 t).

Valymas, dezinfekcija.

Dezinfekcija bus atliekama tik po pirminio patalpų ir įrangos mechaninio valymo. Paukštidžių dezinfekcijai gali būti naudojamas vienas iš šių būdų:

- Aerolinė dezinfekcija taikoma uždaroje patalpose bendrai patalpų dezinfekcijai. Šiuo metodu atliekama viso patalpų tūrio dezinfekcija (paviršių + oro).
- Rūko dūmų generacija taikoma kaip ir aerolinė, tik šis metodas efektyvesnis.

Fermos teritorija bus uždara dėl galimų infekcijų prevencijos. Prie įvažiavimo į fermą įrengtas dezinfekcinis barjeras. Dezinfekcinis barjeras yra išklotas plėvele ir padengtas pjuvenomis, kurios suvilgomos su dezinfekantu. Pjuvenos reguliuoja ant ratų patenkančią drėgmę ir užtikrina, kad dezinfekantas nepatektų į aplinką.

Visi dezinfekantai ir patalpų valymui skirtos medžiagos bus laikomos atskiroje rakinamoje patalpoje, sandariose gamintojo talpose.

Kritusių paukščių tvarkymas.

Kritę paukščiai bus pridudami pagal sutartį į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Kiekvieną dieną paukštyno darbuotojai surinks kritusius paukščius ir patalpins į specialią saugyklą, kur jie bus saugomi iki išvežimo į utilizavimo įmonę. Kritusių paukščių saugykloje bus palaikoma neigiama oro temperatūra. Išvežus kritusius paukščius, jų sandėliavimo vieta bus išvaloma ir dezinfekuojama. Dezinfekcija atliekama tik po pirminio patalpų ir įrangos mechaninio valymo. Apie gausius paukščių susirgimus ir kritimus bus nedelsiant pranešama Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos įstaigai.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys organinė medžiaga – mėšlas, kuri bus panaudojama kaip trąša. Mėšle esančios organinės medžiagos yra maistinės medžiagos bakterijoms, kurios aerobinio proceso metu skaido stambiamolekulinius junginius (baltymai, riebalai) iki paprastesnių junginių ir elementų (azotas, anglies dioksidas, vanduo). Tai natūralūs procesai, kurių metu potencialių aplinkai pavojingų teršalų nesusidaro. Tačiau ūkinės veiklos metu būtina šiuos procesus kontroliuoti bei nuolat tikrinti, kad didelės koncentracijos biogeninės medžiagos nepatektų į aplinką.

Bazilionų ŽŪB turi leidimą (Nr. DV-N-063-27961.1851405) naudoti nuo akcizų atleistas naftos dujas ir dujinius angliavandenilius. Dujos bus laikomos požeminiame suskystintų dujų rezervuare. Dujų saugojimo įrenginys įregistruotas potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre (identifikavimo kodas: SI-01-16695). Leidimas naudoti naftos dujas, suskystintų dujų požeminio rezervuaro planas, pažyma, apie įrenginio įregistravimą potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre bei 2022 m. liepos mėn. 22 d. slėginio indo techninės būklės patikrinimo ataskaita pateikiama **2 priede**.

Planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatoma naudoti ar saugoti pavojingųjų (sprogstamų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, esdinančių, infekcinių, teratogeninių, mutageninių, radioaktyvių ir kt.) medžiagų ar tirpiklių, išskyrus plovimo ir dezinfekcijos priemones.

Bazilionų ŽŪB PŪV nepriskiriama potencialiai pavojingai veiklai, kuri galėtų kaip nors įtakoti didelių pramoninių avarių tikimybę (pvz. cheminių medžiagų išsiliejimą, dujų nuotėkį ar pan.). Gaisrų ir kitų ekstremalių situacijų tikimybė yra minimali, PŪV bus vykdoma laikantis darbų saugos reikalavimų.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
|--|--|
| 1 | 2 |
| Intensyvus paukščių auginimas – Bazilionų žemės ūkio bendrovė (54 000 vietų broileriams) | 6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams. |
| Katilinė (2 dujiniai katilai po 325 kW. Bendras katilų šiluminis našumas – 650 kW). | Paukštyno ir ūkinio pastato šilumos poreikiams užtikrinti katilinėje deginamos suskystintos gamtinės dujos. |

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

Nepildoma, nes paukštyno eksploatavimas nepriklauso veiklos rūšims ir šaltiniams, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Bendrovėje aplinkos apsaugos vadybos sistemų šiuo metu diegti neplanuojama. Bendrovėje vadovaujamosi Pažangaus ūkininkavimo principais bei GPGB technologijomis.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Patikslintos paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė pirmininkas Mindaugas Adomaitis nurodoma, kad patikslintoje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties 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. | Aplinkos vadybos sistemos (AVS) | <p>https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017D0302&from=DE</p> <p>GPGB 1. Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginis veiksmingumas</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas; 6. Aukščiausios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploatacinių laikotarpiu; 9. reguliarus atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas; | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka iš dalies | AVS principai praktiškai taikomi vykdant ūkinę veiklą, tačiau pati sistema nėra diegiama |
| 2. | Geras šeimininkavimas | <p>GPGB 2. Siekiant išvengti aplinkosauginio poveikio arba jį sumažinti</p> | <ol style="list-style-type: none"> a. tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas; b. šviesti ir mokyti darbuotojus; c. parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai; | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Ūkinei veiklai atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Parengti darbo procedūrų aprašymai. Atsižvelgta, apmokant naujus darbuotojus bei |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|--|--|--|------------|--|
| | | | <p>d. reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą;</p> <p>e. nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p> | | | <p>rengiant periodines mokymo programas. Ūkio statiniai ir įrenginiai nuolat prižiūrimi, paskiriamas atsakingas asmuo. Atvežamas jau paruoštas pašaras. Pašarų saugyklų pildymas atliekamas uždaru būdu taip sumažinant dulketumą. Mėšlas iš paukštidžių objekto teritorijoje nesandėliuojamas.</p> |
| 3. | Mitybos valdymas | <p>GPGB 3. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal</p> | <p>a. sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos;</p> <p>b. taikyti daugiatapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus;</p> <p>c. pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis;</p> <p>d. naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.</p> | <p>Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis Broileriai 0,2-0,6 N kg/vnt./m.</p> | Atitinka | <p>Broileriai bus lesinami kombinuotais pašarais pagal receptūras, kurios paruoštos pagal atitinkamą broilerių amžių. Siekiama, kad pašaras suteiktų augimui, penėjimuisi būtiną pagrindinės energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį. Baltymų ir fosforo kiekio reguliavimas</p> |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|----------------------------------|---|---|--|------------|--|
| | | GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija | | | | bei papildų naudojimas atitiks GPGB rekomendacijas, todėl virškinimo metu susiskaidys didesnis azoto kiekis, o tuo pačiu sumažės į aplinkos orą išmetamo amoniako kiekis. |
| 4. | | GPGB 4. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius | <ul style="list-style-type: none"> a. taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus; b. naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis; c. naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose; | Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis Broileriai 0,05-0,25 P kg/vnt./m. | Atitinka | Bus taikomas paukščių šėrimas (ciklais) pašarais, turinčiais sumažintą grynujų baltymų ir bendrojo fosforo kiekį. Bus sudaromos šėrimo normos, pagrįstos įsisavinamomis/esamo mis maisto medžiagomis ir pašarų papildų naudojimu, pagerinančiu pašarų efektyvumą ir įsisavinimą bei sumažinančiu maisto medžiagų kiekį susidariusiame mėšle. |
| 5. | Taupus vandens vartojimas | GPGB 5. Siekiant taupiai vartoti vandenį | <ul style="list-style-type: none"> a. suvartojamo vandens kiekio registravimas; b. vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas; c. tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą; | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Vandens kiekio suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|-------------------------------------|--|---|---|------------|--|
| | | | <p>d. 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>);</p> <p>e. geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas;</p> <p>f. neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.</p> | | | <p>prietaisais, turinčiais galiojantį metrologinę patikros sertifikatą. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos automatinės nipelinės girdymo sistemos. Tokia girdymo sistema leidžia taupyti vandenį, nuolat palaikyti vandenį šviežią. Taikoma paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais. Taisomi nustatyti vandens nutekėjimo atvejai. Vandenvietėje įrengtas vandens apskaitos skaitiklis, vykdoma apskaita.</p> |
| 6. | Nuotekų išmetamieji teršalai | GPGB 6. Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą | <p>a. siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės;</p> <p>b. taupiai naudoti vandenį;</p> <p>c. atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuose reikia valyti.</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | <p>Ūkis suprojektuotas maksimaliai optimizuojant ūkinę veiklą, kiemo užteršimo tikimybė minimali. Lietaus ir užterštų gamybinių bei buitinių nuotekų</p> |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|---|---|---|---|------------|---|
| | | | | | | surinkimo srautai atskirti. |
| 7. | | <p>GPGB 7. Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį</p> | <p>a. nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą; b. nuotekas reikia išvalyti; c. nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštukų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | <p>Lietaus ir užterštų gamybinių bei buitinių nuotekų surinkimo srautai atskirti. Buitinės ir gamybinės nuotekos perduodamos tvarkyti pagal sutartis.</p> |
| 8. | <p>Taupus energijos vartojimas</p> | <p>GPGB 8. Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje</p> | <p>a. taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas; b. optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos; c. izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas; d. naudoti taupiąsias apšvietimo priemones; e. naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras-oras; oras-vanduo; oras-žemė; f. šilumos atgaivinimui naudoti šilumos siurblius; g. atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema); h. taikyti natūralųjį vėdinimą.</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | <p>Paukščiukai paukštidėse bus laikomi laisvai. Pastatų šildymui bus įrengta vietinė katilinė, priverstinio vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Bus vykdomi ventilacijos vamzdžių bei ventiliatorių tikrinimo ir valymo darbai, maksimaliai sumažinant vėdinimo sistemų pasipriešinimą (nuostolius). Kraikas bus paskleistas po visa</p> |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|-------------------------------|--|---|---|------------|---|
| | | | | | | grindų plotą, bus įrengtos nipelinės girdyklos. |
| 9. | Skleidžiamas triukšmas | GPGB 9. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas | Turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas triukšmo sklaidos vertinimas, kurio metu nenustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis neviršys triukšmo ribinių dydžių. |
| 10. | | GPGB 10. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai įmanoma, jį sumažinti | <ul style="list-style-type: none"> a. pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas; b. įrangos būvimo vieta; c. veiklos priemonės; d. mažiau triukšmo skleidžianti įranga; e. triukšmo kontrolės įranga; f. triukšmo mažinimas. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas triukšmo sklaidos vertinimas. Įmonė eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas neviršija higienos normos reikalavimų. Nagrinėjant projektinę akustinę situaciją su foniniais triukšmo šaltiniais matyti, kad triukšmo lygių viršijimai nėra nustatyti, didžiausias triukšmo lygis artimiausioje |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|---|---|---|------------|---|
| | | | | | | gyvenamojoje bei visuomeninės paskirties aplinkoje dienos metu nustatytas 11,2 dB(A) (ribinė vertė 55 dB(A)), vakaro metu 11,1 dB(A) (ribinė vertė 50 dB(A)), nakties metu 11,0 dB(A) (ribinė vertė 45 dB(A)) |
| 11. | Išmetamos dulkės | GPGB 11. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kiekį | a. dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas; b. dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas; c. išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Sausų pašarų talpyklos užpildomos uždaru būdu. Lesalinės užpildomos praktiškai vienu metu, nesukeliant triukšmo bei dulkių. |
| 12. | Skleidžiami kvapai | GPGB 12. Siekiant išvengti arba jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas | Turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Atliktas kvapo sklaidos vertinimas, kurio metu nenustatyta, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams. |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|--|--|---|------------|--|
| | | kvapų valdymo planas | | | | |
| 13. | | <p>GPGB 13. Siekiant išvengti ūko sklaidžiamo kvapo ir (arba) to kvapo poveikio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti</p> | <p>a. užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių; b. taikyti laikymo sistemą; c. optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas; d. naudoti oro valymo sistemą; e. mėšlo sandėliavimas; f. perdirbti mėšlą, siekiant sumažinti kvapus, sklaidžiamus tręšiant mėšlu žemę (arba prieš tai); g. taikyti žemės tręšimo mėšlu metodus.</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | <p>Atliktas kvapo sklaidos vertinimas. Naudojama automatizuota mišri vėdinimo sistema. Įrengti stoginiai ir sieniniai galiniai ventiliatoriai. Žiemos-pavasario-rudens periodu oras ištraukiamas per valdomus pastovaus greičio stoginius ventiliatorius, o vasaros periodu oras ištraukiamas per kaminuose sumontuotus ventiliatorius ir per papildomai galinėje sienoje įmontuotus didelio našumo ventiliatorius. Vasaros periodu papildomai naudojamos priekinėje sienoje išdėstytos didelės oro padavimo sklendės. Reguliariai šalinamas mėšlas iš tvartų.</p> |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|---|--|---|---|------------|--|
| | | | | | | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart išvežamas iš pastatų į trešiamuose laukuose įrengtas mėšlo laikymo rietuves. |
| 14. | Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai | GPGB 14. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus | a. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį; b. kieto mėšlo krūvas apdengti; c. sandėliuoti išdžiovintą mėšlą daržinėje. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart išvežamas iš pastatų į trešiamuose laukuose įrengtas mėšlo laikymo rietuves. |
| 15. | | GPGB 15. Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti | a. išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuojant daržinėje; b. kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines; c. kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriuose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras; d. pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas; e. laikyti kietą mėšlą lauke krūvose, atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart išvežamas iš pastatų į trešiamuose laukuose įrengtas mėšlo laikymo rietuves. |
| 16. | Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai | GPGB 16. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų | a. tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų ; b. srutų saugyklą uždengti; c. taikyti srutų rūgštinimą. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Ūkyje nėra srutų lagūnų tipo saugyklų. Gamybinės nuotekos – paukštidžių plovimo |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|---|---|---|------------|---|
| | | srutų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus | | | | vandenys – bus surenkamos ir nukreipiamos į uždara kaupimo rezervuarą nuteka į šalia paukštidžių įrengtus uždarus rezervuarus. Baigus valymo darbus perduodamos pagal sutartis. |
| 17. | | GPGB 17. Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus | a. kuo mažiau maišyti srutas; b. uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja dangą. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Ūkyje nėra srutų lagūnų tipo saugyklų. |
| 18. | | GPGB 18. Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį | a. naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. b. pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas c. pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines) d. laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikumu (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną) | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Taikomas paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais. Įrenginiai periodiškai tikrinami. Ūkyje nėra srutų lagūnų tipo saugyklų. |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--------------------------------|--|--|---|------------|---|
| | | | e. įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno f. mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą | | | |
| 19. | Mėšlo perdirbimas ūkyje | GPGB 19. 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 perdirbimas ūkyje | a. sрутų atskyrimas mechaniniu būdu b. mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje c. išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti d. sрутų aerobinis skaidymas (aeravimas) e. sрутų nitrifikacija ir denitrifikacija f. kieto mėšlo kompostavimas | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Mėšlas teritorijoje neperdirbamas ir nesandėliuojamas. Jis sausame pavidale bus išvežamas š pastatų į tręšiamuose laukuose įrengtas mėšlo laikymo rietuves. |
| 20. | Žemės tręšimas mėšlu | GPGB 20. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti azoto, fosforo ir mikrobinių patogenų | a. įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką b. palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą ruožą) c. vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika d. dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Bazilionų ŽŪB turi pakankamai tręšimo laukų ploto mėšlui paskleisti. Bendrovė valdo 1024,74 ha žemės plotų. Mėšlas išvežamas iš paukštyno teritorijos į |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|---|---|--|------------|---|
| | | išmetamųjų teršalų, išsiskiriančių iš mėšlo, kuriuo buvo patrešta dirva, patekimą į dirvožemį ir vandenį | <p>dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų</p> <p>e. derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu</p> <p>f. reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų</p> <p>g. užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant</p> <p>h. patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu</p> | | | bendrovei priklausančius laukus, kur sandėliuojamas pagal reikalavimus įrengtose rietuvėse. Rietuvėje mėšlas laikomas ne ilgiau kaip 6 mėnesius. Kasmet rengiami ir tvirtinami tręšimo planai. Mėšlas laukuose skleidžiamas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu. |
| 21. | | GPGB 21. Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus | <p>a. srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas</p> <p>b. srutų skleistuvo naudojimas</p> <p>c. (atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas</p> <p>d. (uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas</p> <p>e. srutų rūgštinimas</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Broileriai bus auginami ant sauso durpių kraiko. Skysto mėšlo nesusidarys. |
| 22. | | GPGB 22. Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patrešta žemė, | | Paskleistas ant dirvos paviršiaus mėšlas į dirvožemį įterpiamas ne | Atitinka | Vykdant veiklą, mėšlas iš paukštidžių šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo. Mėšlas paukštidėse |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|---|--|-------------------|---|------------|---|
| | | išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau | | vėliau kaip per 24 valandas | | traktoriais stumiamas į krūvas, teleskopiniu krautuvu pakraunamas į traktoriaus priekabą arba į kitą spec. transporto priemonę ir išvežamas iš paukštyno teritorijos į bendrovei priklausančius laukus, kur sandėliuojamas pagal reikalavimus įrengtose rietuvėse. Rietuvėje mėšlas laikomas ne ilgiau kaip 6 mėnesius. |
| 23. | Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai | GPGB 23. Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo | | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Paukščių auginimo ir mėšlo tvarkymo veiklą GPGB priemonės yra įgyvendintos, faktiniai amoniako tyrimai nėra atliekami, o skaičiuojami teoriškai pagal patvirtintą metodiką. |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|--|---|------------|---|
| | | išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB | | | | |
| 24. | 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 | <p>a. skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą</p> <p>b. bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Į mėšlą išsiskyrusių bendrojo azoto ir fosforo kiekis stebimas remiantis mėšlo tyrimų rezultatais, kartą per metus. |
| 25. | | GPGB 25. Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų | <p>a. prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį</p> <p>b. skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė</p> <p>c. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Išmetamųjų teršalų monitoringas bus vykdomas pagal patvirtintą aplinkos monitoringo programą. |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|---|---|---|------------|---|
| 26. | | GPGB 26. Pagal GPGB periodiškai stebimi į orą skleidžiami kvapai | | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas sukeliama kvapo koncentracijos modeliavimas. Nustatyta, kad kvapo koncentracija neviršys didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės – 8 OUE/m ³ . |
| 27. | | GPGB 27. Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu | <p>a. skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vedinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys</p> <p>b. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Išmetamųjų dulkių monitoringas bus vykdomas pagal patvirtintą aplinkos monitoringo programą. |
| 28. | | GPGB 28. Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus | <p>a. 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</p> <p>b. oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas).</p> | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Oro valymo sistema nėra įdiegta |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|--|--|---|---|------------|---|
| | | metodus bent jau nurodytu dažnumu | | | | |
| 29. | | GPGB 29. Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai | <ul style="list-style-type: none"> a. vandens suvartojimas b. elektros energijos suvartojimas c. degalų suvartojimas d. atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus e. pašarų suvartojimas f. mėšlo kaupimas | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Vandens, dujų kiekio, elektros energijos suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos prietaisais. Objektas vykdo atvežtų ir išvežtų gyvūnų, pašarų suvartojimo ir mėšlo apskaitą. |
| 30. | Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai | GPGB 31. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys | <ul style="list-style-type: none"> a. mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) b. jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: <ul style="list-style-type: none"> 0. dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladiuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: – pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; – naudojant oro valymo sistemą; 1. naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladiuobė) 2. mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladiuobė) 3. mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladiuobė) 4. naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje) | Laikymo ne narvuose sistema (vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis NH ₃ kiekis (kg): 0,02-0,13 | Atitinka | Pastatų šildymui įrengtos vietinės katilinės. Įrengtos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Įrengtos nipelinės girdyklos. Mėšlas šalinamas augimo ciklo pabaigoje. Amoniako kiekis faktiškai nematuojamas, išmetimas paukščių auginimo metu apskaičiuojamas remiantis patvirtinta |

| Eil. Nr. | Poveikio aplinkai kategorija | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
|----------|------------------------------|---|--|--|------------|--|
| | | | <p>5. pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos)</p> <p>c. naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. Dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro).</p> | | | teršalų apskaičiavimo metodika. |
| 31. | | <p>GPGB 32. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomi broileriai, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys</p> | <p>a. taikomas dirbtinis vėdinimas ir nesilaistanti (snapelio tipo) girdymo sistema (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos)</p> <p>b. taikoma pakratų dirbtinio vėdinimo sistema naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos)</p> <p>c. natūralusis vėdinimas su nesilaistančia (snapelio tipo) girdymo sistema (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos)</p> <p>d. pakratai dedami ant mėšlo konvejerio ir džiovinami dirbtiniu būdu pučiant orą (pakopinių grindų sistemų atveju)</p> <p>e. reikiamos grindys yra šildomos ir vėsinamos (jei yra naudojamos mišrios sistemos)</p> <p>f. naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro)</p> | <p>Vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis NH₃ kiekis (kg): 0,01-0,08</p> | Atitinka | <p>Pastatų šildymui įrengtos vietinės katilinės. Įrengtos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Broileriai auginami su dirbtiniu apšvietimu, termiškai izoliuotame ir dirbtinai vėdinamame pastate. Mėšlas šalinamas augimo ciklo pabaigoje. Amoniako kiekis faktiškai nematuojamas, išmetimas paukščių auginimo metu apskaičiuojamas remiantis patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika.</p> |

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Lentelė nepildoma ir aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

7. Vandens išgavimas.

Vanduo tiekiamas iš Bazilionų ŽŪB priklausančio vandens bokšto su arteziniu gręžiniu. Gręžinio Nr. 3454. Gręžinys įrengtas 1987 m., registracija žemės gelmių registre 1997 m. Gręžinio gylis – 204 m. Gręžinio debitas – 9 l/s, 777,6 m³/d. Gręžinys yra Bazilionų (Šiaulių r.) gėlo vandens vandenvietėje Nr. 4222. Pagal hidrogeologines sąlygas vandenvietė priskirta I grupei. Vandenvietės ištekliai aprobuoti, vandenvietei nustatyta 50 m. apsaugos zona.

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

Lentelė nepildoma, nes vanduo iš paviršinio vandens telkinio nebus išgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

| Eil. Nr. | Vandenvietės | | | | | Ekspluataciniai gręžiniai | |
|----------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | Pavadinimas | Adresas | Centro koordinatės (LKS 94) | Pogrupis | Kodas Žemės gelmių registre | Nr. žemės gelmių registre | Projektinis našumas m ³ /h |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Bazilionų (Šiaulių r.) | Bazilionų k., Šiaulių r. sav. | (x: 6185093; y: 446533) | I | 4222 | 3454 | 20 |

8. Tarša į aplinkos orą.

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

| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Leidžiama išmesti, t/m. |
|--|-----------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (NO _x) (A) | 250 | 0,0005 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės) | 4281 | 1,813 |
| Amoniakas (NH ₃) | 134 | 2,913 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxx |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | 4,900 |
| | Iš viso: | 9,6265 |

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai Nr. | Teršalai | | Leidžiama tarša | | |
|-----------------------------------|----------------------|---|------|--------------------|---------|--------|
| | | | | vienkartinis dydis | | metinė |
| | | | | vnt. | maks. | t/m. |
| Paukštidė Nr. 1 | 001 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00164 | 0,045 |
| | | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00102 | 0,028 |
| | | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00278 | 0,076 |
| | 002 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00164 | 0,045 |
| | | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00102 | 0,028 |

| | | | | | |
|-----|---|------|-----|---------|-------|
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00278 | 0,076 |
| 003 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00164 | 0,045 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00102 | 0,028 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00278 | 0,076 |
| 004 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00289 | 0,079 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00179 | 0,049 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00487 | 0,133 |
| 005 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00289 | 0,079 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00179 | 0,049 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00487 | 0,133 |
| 006 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00289 | 0,079 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00179 | 0,049 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00487 | 0,133 |
| 007 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00538 | 0,147 |

| | | | | | | |
|-----------------|-----|---|------|-----|---------|-------|
| | | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00336 | 0,092 |
| | | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00904 | 0,247 |
| | 008 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00538 | 0,147 |
| | | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00336 | 0,092 |
| | | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00904 | 0,247 |
| | | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00304 | 0,083 |
| Paukštidė Nr. 2 | 009 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00190 | 0,052 |
| | | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00509 | 0,139 |
| | | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00304 | 0,083 |
| | 010 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00190 | 0,052 |
| | | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00509 | 0,139 |
| | | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00304 | 0,083 |
| | 011 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00190 | 0,052 |
| | | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00304 | 0,083 |

| | | | | | |
|-----|---|------|-----|---------|-------|
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00509 | 0,139 |
| 012 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00443 | 0,121 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00274 | 0,075 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00743 | 0,203 |
| 013 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00443 | 0,121 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00274 | 0,075 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00743 | 0,203 |
| 014 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00443 | 0,121 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00274 | 0,075 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00743 | 0,203 |
| 015 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00443 | 0,121 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00274 | 0,075 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00743 | 0,203 |
| 016 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00443 | 0,121 |

| | | | | | |
|-----|---|------|-----|---------|-------|
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00274 | 0,075 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00743 | 0,203 |
| | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00443 | 0,121 |
| 017 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00274 | 0,075 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00743 | 0,203 |
| | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00582 | 0,159 |
| 018 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00362 | 0,099 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00582 | 0,159 |
| 019 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00362 | 0,099 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00582 | 0,159 |
| 020 | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,00362 | 0,099 |
| | Amoniakas (NH ₃) | 134 | | 0,00582 | 0,159 |

| | | | | | |
|-----|---|------|-----|---------|-------|
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| 021 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00582 | 0,159 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00362 | 0,099 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| 022 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00582 | 0,159 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00362 | 0,099 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| 023 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00582 | 0,159 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00362 | 0,099 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| 024 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00582 | 0,159 |
| | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00362 | 0,099 |
| | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| 025 | Amoniakas (NH ₃) | 134 | g/s | 0,00582 | 0,159 |

| | | | | | | |
|----------|-----|---|------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| | | Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | | 0,00362 | 0,099 |
| | | Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | | 0,00981 | 0,268 |
| | | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | 9,626 |
| Katilinė | 026 | Azoto oksidai (NO _x) (A) | 250 | mg/Nm ³ | 350 ^[1] | 0,0005 |
| | | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | 0,0005 |
| | | | | | Iš viso įrenginiui: | 9,6265 |

^[1] – pagal LAND 43-2013 reikalavimus

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

Lentelė nepildoma, nes tarša į aplinkos orą neįprastomis (neatitiktinėmis) veiklos sąlygomis nenumatoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Lentelė nepildoma, nes paukštyno eksploatavimas nepriklauso veiklos rūšims ir šaltiniams, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD.

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

Bazilionų ŽŪB paukštyno eksploatacijos metu susidaro buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos:

- *Buitinės nuotekos* nukreipiamos nuotekų surinkimo šulinį, iš kurio išsiurbiamos ir išvežamos į Bazilionų miestelio nuotekų valymo įrenginius. Buitinių nuotekų kiekis atitinka buitiniams reikmėms sunaudojamo vandens kiekį. Planuojama, kad per mėnesį buitinių nuotekų susidarys 14,56 m³, o per metus – 174,72 m³ buitinių nuotekų.
- *Gamybinės nuotekos* susidaro patalpų ir įrangos plovimo metu valant paukštides po kiekvieno broilerių auginimo ciklo. Nuotekos bus kaupiamos 50 m³ talpos nuotekų kaupimo rezervuare. Jam prisipildžius nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos į UAB „Kuršėnų vandenys“ priklausančius Bazilionų miestelio nuotekų valymo įrenginius. Vienam ciklui paukštėdžių plovimui gali reikėti apie 39-70 m³ vandens. Esant 6,5 ciklo per metus patalpų plovimo metu vidutiniškai per metus susidarys 481 m³ gamybinių nuotekų. Per vieną valymo dieną susidarys apie 25 m³ gamybinių nuotekų.

Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo netaršių pastatų paviršių bus nuvedamas latakais ir infiltruojamos į gruntą.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova

Buitinės ir gamybinės nuotekos kaupiamos atskirai rezervuaruose ir išvežamos pagal sutartį į UAB „Kursėnų vandenys“ priklausančius Bazilionų miestelio nuotekų valymo įrenginius.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, nes buitinės ir gamybinės nuotekos surenkamos į atskirus rezervuarus ir vėliau išvežamos pagal sutartį į UAB „Kursėnų vandenys“ priklausančius Bazilionų miestelio nuotekų valymo įrenginius. Lietaus vanduo nuo netaršių paviršių bus surenkamas latakais ir nuvedamas į gruntą. Kadangi objekto teritorija nepriskiriama prie galimai taršių teritorijų, paviršinės nuotekos į aplinką išleidžiamos be valymo ir surinkimo.

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

Bazilionų ŽŪB paukštyno eksploatavimo metu dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumui sąlygos nebus sudarytos, nes:

- Kitų taršos aplinkai šaltinių, išskyrus paukščių ekskrementus bei tvartų ir įrangos plovimo vandenis ūkinėje veikloje nebus;
- Mėšlas sausame pavidale bus išvežamas iš pastatų į tręšiamuose laukuose įrengtas mėšlo laikymo rietuves, įrengtas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymas Nr. D1-735/3D-700);
- Mėšlo panaudojimas dirvožemio tręšimui bus vykdomas pagal suderintą tręšimo planą;
- Buitinės ir gamybinės (patalpų, įrangos plovimo vanduo) nuotekos kaupiamos atskiruose rezervuaruose, iš kurių vėliau išvežamos į Bazilionų miestelio nuotekų valymo įrenginius, t. y. visos biogeninės medžiagos bus surenkamos ir į aplinką nepateks;
- Lietaus nuotekos latakais bus nukreipiamos į gamtinę aplinką. Kadangi tai sąlyginai švarios nuotekos, todėl jos į aplinką išleidžiamos be valymo. Kitų aplinkai pavojingų taršos šaltinių nebus.

Duomenų apie žinomą teritorijos dirvožemio ar požeminio vandens užteršimą nėra.

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

Ūkinėje veikloje susidaranti mišrios komunalinės atliekos (atliekos kodas – 20 03 01), popieriaus ir kartono atliekos (atliekos kodas – 20 01 01), plastikinės (kartu su PET) pakuotės atliekos (atliekos kodas – 15 01 02) bus surenkamos į konteinerį ir pridudamos pagal sutartį komunalinių atliekų tvarkytojui.

Veterinarinės ir ūkyje susidaranti pavojingos atliekos (pvz. užterštos pakuotės (atliekos kodas – 15 01 10*), liuminescencinės lempos (atliekos kodas – 20 01 21*)) ne rečiau, kaip 2 kartus per metus bus perduodamos tokias atliekas tvarkančiai įmonei UAB „Toksika“. Visos pavojingos atliekos laikomos uždaroje sandariose talpose, uždaroje patalpose, tam skirtoje zonoje. Visos pavojingos atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip pusę metų nuo jų susidarymo, o nepavojingos – ne ilgiau kaip metus nuo jų susidarymo. Nepavojingos polietileno plėvelės, medikamentų, kitų pakuočių atliekos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančiai UAB „Toksika“.

Gyvūninės atliekos (auginimo metu kritę paukščiai, iki 2 t/metus) renkamos į konteinerius, su užrašu „2 kategorijos šalutiniai gyvūniniai produktai“, surinkti paukščių lavonai iš paukštidžių sunešami į rakinamą šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi paukščių lavonai, kurie

išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai bus tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakyme Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ nurodytus reikalavimus. Kritę viščiukai priskiriami II kategorijos šalutiniams gyvūniniams produktams (ŠGP). Kritusių paukščių apskaitai bus vedamas žurnalas. Apie kritusius paukščius pranešama ŠGP tvarkytojui. Nustatyta tvarka ŠGP utilizavimui bus išvežami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Vykdamt paukščių auginimo veiklą pastoviai susidarys šalutinis gamybos produktas – paukščių mėšlas. Kadangi nenumatyti kitokie nei tradiciniai jo naudojimo būdai (perdirbimas, biodujų gamyba ir pan.), mėšlas nelaikomas atlieka. Susidaręs viščiukų broilerių mėšlo kiekis apskaičiuotas pagal Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012. Kadangi laikant ant kraiko 1000 broilerių per mėnesį susidarys iki 3 m³ mėšlo, o vienu metu numatoma jų laikyti iki 54 tūkst., per mėnesį susidarys iki 162 m³, o per metus 1 782 m³ arba apie 1 158 t paukščių mėšlo.

Siekiant pačių aukščiausių biosaugos rodiklių ir ligų rizikos prevencijos, PŪV organizatorius yra suinteresuotas, kad paukštyno teritorijoje mėšlas būtų nelaikomas, mėšlo saugyklos nenumatytos.

Radioaktyvių aktyvių ūkinėje veikloje nesusidarys.

Visos ūkinėje veikloje susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos mėn. 14 d. įsakymu Nr. 217 (Žin., 1999, Nr. 63-2065, aktuali redakcija 2021-11-01) patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

Šalinimui skirtų atliekų kiekio mažinimui paukštyne susidarančios pakuočių atliekos atskiriamos ir rūšiuojamos vietoje bei pridudamos atestuotiesiems atliekų tvarkytojams.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma laikyti ir paruošti naudoti nepavojingųjų atliekų.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, nes nepavojingosios atliekos nešalinamos.

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingųjų atliekų.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, nes nepavojingosios atliekos nelaikomos

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

Lentelė nepildoma. Nepavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma naudoti pavojingųjų atliekų.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nešalinamos.

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma naudoti ir (ar) šalinti pavojingųjų atliekų.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nelaikomos.

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

Lentelė nepildoma. Pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip pusę metų nuo jų susidarymo.

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

Bazilionų žemės ūkio bendrovėje atliekos nedeginamos, todėl šis punktas nepildomas.

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

Bazilionų žemės ūkio bendrovė sąvartynų neeksploatuoja, atliekų šalinimo veiklos nevykdo, todėl šis punktas nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

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

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

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

Ūkinėje veikloje ir veiklos teritorijoje triukšmo šaltiniai bus stacionarūs ir mobilūs. Didžiausias triukšmo lygis susidarys dėl paukštidžių vėdinimui naudojamų ventiliatorių. Pagrindiniai mobilūs triukšmo šaltiniai yra įmonės teritorijoje manevruojančios ir į teritoriją atvykstančios ir išvykstančios transporto priemonės. Į Bazilionų ŽŪB PŪV teritoriją įvažiuojama esamu įvažiavimu iš Bazilionų miesteliui priklausančios Vytauto gatvės.

Planuojami mobilūs triukšmo šaltiniai:

- 2 sunkiosiomis autotransporto priemonėmis (N3 klasės) kartą per savaitę, darbo dienos metu 08:00 – 17:00, bus atvežami kombinuoti pašarai paukščių lesinimui. Priimama, kad iki 1 val. per dieną. Skaičiuojama, kad per paukščių auginimo ciklą atvyks 12 sunkiasvorių automobilių. Per metus – 78 transporto priemonės. Sunkiojo autotransporto skleidžiamas triukšmas – 80 dBA.
- Kraikas bus atvežamas 4 sunkvežimiais (N3 klasės) per dvi dienas, kartą per paukščių auginimo ciklą (6 sav.), darbo dienos metu 8:00 – 17:00. Per metus – 26 sunkiasvorės transporto priemonės.
- 1 sunkiasvorė transporto priemonė (N3 klasė) paukščių auginimo ciklo pradžioje, darbo dienos metu 08:00 – 17:00, atveš viščiukus. Per metus – 7 sunkiasvorės transporto priemonės.
- 1 sunkiasvorė transporto priemonė (N3 klasės) kartą per mėnesį, darbo dienos metu 08:00 – 17:00, skirta šalutinių gyvulinės kilmės produktų (ŠPG) išvežimui. Per metus – 12 sunkiasvorių transporto priemonių.
- Mėšlas bus išvežamas į laukus per maždaug 7 dienas po 5 mašinas ar traktorius. Teritorijoje išvežant mėšlą, darbo dienos metu 08:00 – 17:00, dirbs vienas traktorius ir vienas teleskopinis krautuvas. Traktorius skleidžiamas triukšmas 82 dBA. Krautuvo triukšmo galios lygis siekia iki 101 dBA. Viso – 42 transporto priemonės per auginimo ciklą. Viena sunkiasvorė transporto priemonė (N3 klasės) kartą per savaitę, darbo dienos metu 08:00 – 17:00, išveš buitines ir gamybines nuotekas. 6 transporto priemonės per paukščių auginimo ciklą. Per metus iš viso – 312 sunkiasvorio transporto priemonių.
- Kartą per mėnesį, darbo dienos metu 08:00 – 17:00, į paukštyną atvyks 1 specializuota transporto priemonė (N3 klasės), kuri atveš suskystintas dujas. Priimama, iki 1 val. per dieną. Per metus – 12 sunkiasvorių transporto priemonių.
- 8 specializuoti sunkvežimiai (N3 klasės) kiekvieno ciklo pabaigoje (kas 6 savaites), darbo dienos metu 08:00 – 17:00, išveš užaugintus paukščius. Paukščių išvežimas bus vykdomas dvi dienas, priimama – 2 val. per dieną. Per metus – 52 sunkiasvorės transporto priemonės.

- Per darbo dieną į paukštyną atvyks ir išvyks 4 lengvosios transporto priemonės (darbuotojų automobiliai). Per metus – 1460 lengvųjų automobilių. Lengvųjų automobilių skleidžiamas triukšmo lygis – 74 dBA.

Planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai:

- Mažoji paukščių ferma (1Ž1/b), kurioje bus 8 stacionarūs triukšmo šaltiniai (001-008):
 - sieniniai ventiliatoriai – 3 vnt., skersmuo – 400 mm, su žaliuzėmis ir grotelėmis bei valdomu ventiliatorių greičiu. Skleidžiamas triukšmo lygis – 62,3 dBA.
 - sieniniai ventiliatoriai – 3 vnt., skersmuo – 700 mm, su žaliuzėmis ir grotelėmis bei valdomu ventiliatorių greičiu. Skleidžiamas triukšmo lygis – 67,3 dBA.
 - galiniai ventiliatoriai – 2 vnt., skersmuo – 1300 mm, su žaliuzėmis ir grotelėmis bei valdomu ventiliatorių greičiu. Skleidžiamas triukšmo lygis – 70,4 dBA.
- Didžioji paukštidė (1Ž1/b), kurioje veiks 17 stacionarių triukšmo šaltinių (009-025):
 - sieniniai ventiliatoriai – 3 vnt., skersmuo – 630 mm, su žaliuzėmis ir grotelėmis bei valdomu ventiliatorių greičiu. Skleidžiamas triukšmo lygis – 64,5 dBA.
 - sieniniai ventiliatoriai – 6 vnt., skersmuo – 920 mm, su žaliuzėmis ir grotelėmis bei valdomu ventiliatorių greičiu. Skleidžiamas triukšmo lygis – 72,4 dBA.
 - galiniai ventiliatoriai – 8 vnt., skersmuo – 1300 mm, su žaliuzėmis ir grotelėmis bei valdomu ventiliatorių greičiu. Skleidžiamas triukšmo lygis – 70,4 dBA.

Paukščių sukeliamas triukšmas paukštidžių viduje – 85 dBA. Paukštidžių pastatų išorės garso izoliavimo rodiklis lygus 50 dB.

Stacionarūs triukšmo šaltiniai veiks dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu.

Remiantis PAV ataskaitoje atliktais triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais, planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje bei visuomeninės paskirties aplinkoje, taip pat prie PŪV sklypo ribų dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Paukštidžių eksploatavimo metu neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, triukšmo atžvilgiu, nenumatoma, nes apskaičiuotas triukšmo lygis neviršija HN 33:2011 nustatytų leistinų triukšmo lygių. Todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laikas neribojamas.

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.

Planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijoje kvapų emisija galima iš didžiosios ir mažosios paukštidių fermų.

Rietuvė mėšlui laikyti laukuose bus įrengiama vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu. Rietuvės vieta parinkta atokiai nuo gyvenamosios ar visuomeninės paskirties aplinkos, ~400 m spinduliu aplink numatytą mėšlo rietuvės vietą gyvenamos ar visuomeninės paskirties teritorijos nėra (reglamentuojamas ne mažesnis nei 100 m atstumas nuo rietuvės vietos iki gyvenamosios teritorijos). Rietuvė bus įrengiama taip, kad būtų išvengta bet kokios taršos aplinką, taip pat amoniako emisijų ir kvapų sklidimo. Rietuvė su mėšlu bus dengiama ne plonesniu nei 10 cm durpių sluoksniu.

Paukštyno teritorija nesiriboja su gyvenamos, rekreacinės, visuomeninės paskirties teritorijomis. Rietuvės vieta bus parinkta atokiai nuo gyvenamos ar visuomeninės paskirties teritorijų, paviršinių vandens telkinių, melioracijos įrenginių. Tręšiamame lauke laikomas mėšlo kiekis neviršys tam laukui tręšti reikalingo mėšlo kiekio.

Teršalų kvapo slenkstinės vertės (mg/m^3) buvo nustatytos vadovaujantis HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“ patvirtinimo“.

Kvapų koncentracijos sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad kvapas bus mažai juntamas, kvapo koncentracijos neviršija ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ($8 \text{ OUE}/\text{m}^3$) pagal higienos normą HN 121:2010 ir sieks $0,393 \text{ OUE}/\text{m}^3$ arba $0,049 \text{ RV}$ dalimis.

Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

| Kvapo šaltinio Nr. | Pavadinimas | Kvapo šaltinis | | | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s | Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas |
|--------------------|-----------------|---|---------------------------------|---------------------------|--|--------------------|-----------------------------------|--|---|
| | | Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS) | Aukštis nuo žemės paviršiaus, m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis, m/s | Temperatūra t, ° C | tūrio debitas, Nm ³ /s | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 001 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6185809 Y – 446558 | 1,0 | 0,4 | 19,51 | 22 | 2,45 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 002 | | X – 6185818 Y – 446571 | 1,0 | 0,4 | 19,51 | 22 | 2,45 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 003 | | X – 6185833 Y – 446587 | 1,0 | 0,4 | 19,51 | 22 | 2,45 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 004 | | X – 6185846 Y – 446575 | 1,0 | 0,7 | 11,13 | 22 | 4,28 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 005 | | X – 6185846 Y – 446575 | 1,0 | 0,7 | 11,13 | 22 | 4,28 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|---------------------------|-----|------|-------|----|------|------------------|-------------|
| 006 | | X – 6185820 Y – 446544 | 1,0 | 0,7 | 11,13 | 22 | 4,28 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 007 | | X – 6185812 Y – 446541 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 008 | | X – 6185806 Y – 446547 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 11,4737 OUE/s | 24/168/7584 |
| 009 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6185832 Y – 44660 | 1,0 | 0,63 | 13,26 | 22 | 4,13 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 010 | | X – 6185819 Y – 446585 | 1,0 | 0,63 | 13,26 | 22 | 4,13 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 011 | | X – 6185805 Y – 446570 | 1,0 | 0,63 | 13,26 | 22 | 4,13 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 012 | | X – 6185805 Y – 446570 | 1,0 | 0,92 | 9,08 | 22 | 6,03 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 013 | | X – 6185796 Y – 446620 | 1,0 | 0,92 | 9,08 | 22 | 6,03 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 014 | | X – 6185789 Y – 446613 | 1,0 | 0,92 | 9,08 | 22 | 6,03 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 015 | | X – 6185782 Y – 446605 | 1,0 | 0,92 | 9,08 | 22 | 6,03 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 016 | | X – 6185776 Y – 446597 | 1,0 | 0,92 | 9,08 | 22 | 6,03 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 017 | | X – 6185770 Y – 446591 | 1,0 | 0,92 | 9,08 | 22 | 6,03 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 018 | | X – 6185790 Y – 446560 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 019 | | X – 185785 Y – 446566 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 020 | | X – 6185775 Y – 446574 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 021 | | X – 6185772 Y – 446576 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 022 | | X – 6185833 Y – 446611 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 023 | | X – 6185828 Y – 446616 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 024 | | X – 6185819 Y – 446624 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |
| 025 | | X – 6185819 Y – 446624 | 1,0 | 1,3 | 6,0 | 22 | 7,96 | 18,8947 OUE/s | 24/168/7584 |

* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos, apskaičiuoti kvapų dydžiai neviršija leistinų ribų. Bazilionų ŽŪB paukštyno teritorijoje nėra mėšlo saugojimo įrenginių.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Turi būti užtikrinama, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

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

20.1. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti iki veiklos pradžios.

20.1.1. Prie įvažiavimo į paukštyno teritoriją įrengti dezinfekcinį barjerą.

20.1.2. Kraiko irimui ir kenksmingų dujų išsiskyrimui mažinti, įrengti nipelines paukščių girdyklas.

20.1.3. Oro taršos šaltinyje Nr. 026 (katilinė), per kurį į aplinkos orą išmetami teršalai, turi būti įrengta ėminių ėmimo ir matavimo vieta, atitinkanti Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore ėminių laboratoriniams tyrimams atlikti ėmimo, matavimų ir tyrimų atlikimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004-02-11 įsakymu Nr. D1-68 „Dėl Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore ėminių laboratoriniams tyrimams atlikti ėmimo, matavimų ir tyrimų atlikimo taisyklių patvirtinimo“ reikalavimus.

20.2. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape.

20.2.1. Bazilionų žemės ūkio bendrovės teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

20.2.2. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamus gamybos būdus bei technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti.

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

20.2.4. Turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

20.2.5. Turi būti užtikrinama, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

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

20.2.7. Pasibaigus nuotekų tvarkymo sutarties terminui, ją pratęsti ir galiojančią sutarties kopiją pateikti Agentūrai arba Aplinkos apsaugos departamentui (toliau – AAD) paprašius.

20.2.8. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti - AAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

20.2.9. Mėšlo pakrovimas turi būti vykdomas pastato viduje, o prieš išvažiuojant transporto priemonėms iš pastato – jų ratai nuplaunami ir dezinfekuojami.

20.2.10. Laikant mėšlą tręšiamajame lauke mėšlo kiekis rietuvėje negali viršyti tam laukui tręšti leidžiamo panaudoti mėšlo kiekio. Mėšlą rietuvėse laikyti pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 patvirtinto „Dėl Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ aprašo 14 punkte nurodytus reikalavimus. Mėšlą rietuvėse laikyti ne ilgiau kaip 6 mėnesius.

20.2.11. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad dėl mėšlo laikymo rietuvėse daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas mėšlo laikymui turės įrengti teisės aktų reikalavimus atitinkančią mėšlidę arba taikyti kitą mėšlo tvarkymo būdą.

20.2.12. Naudoti kombinuotus pašarus pagal receptūras, kurios paruoštos pagal atitinkamą broilerių amžių, kuriose baltymų ir fosforo kiekis atitinka GPGB rekomendacijas.

20.3. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape.

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

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. T-Š.9-32/2024 PRIEDAI

1. Patikslinta paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti su priedais;
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu 2023-07-12 raštas Nr. (6-11 14.3.12 Mr)2-32876;
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-06-22 raštas Nr. (30-1)-A4E-6569 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siųstas UAB „Lietuvos rytas“;
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-06-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-6437 „Dėl Bazilionų ŽŪB paraiškos TIPK leidimui gauti“, siųstas Nacionalinio visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos;
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-06-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-6416 „Dėl pranešimo apie gautą paraišką TIPK leidimui gauti“, siųstas Šiaulių rajono savivaldybės administracijai;
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-06-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-6436 „Dėl Bazilionų ŽŪB paraiškos TIPK leidimui gauti“ siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-09-22 raštas Nr. (30-1)-A4E-9711 „Dėl Bazilionų ŽŪB patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“ siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
 - 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-11-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-11589 „Dėl Bazilionų ŽŪB patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“ siųstas Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos;
 - 3.7. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-06-22 raštas Nr. (30-1)-A4E-6543 „Dėl ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos derinimo“, siųstas Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos;
 - 3.8. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-07-20 raštas Nr. (30-1)-A4E-7560 „Sprendimas nepriimti Bazilionų ŽŪB paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“;
 - 3.9. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-10-10 raštas Nr. (30-1)-A4E-10316 „Sprendimas dėl Bazilionų ŽŪB patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti grąžinimo“;
 - 3.10. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-12-11 raštas Nr. (30-1)-A4E-12447 „Sprendimas priimti Bazilionų ŽŪB patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“;
4. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa su priedais;
5. Bazilionų ŽŪB aplinkos oro taršos šaltinių schema.
6. Bazilionų ŽŪB nuotekų tinklų schema.

2024 m. _____ d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V

(parašas)