



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-M.5-11/2025**

[6] [5] [5] [2] [8] [4] [7]
(Ūkio identifikavimo kodas)

Ūkininkas Tomas Maksvytis – mėsinių viščiukų (broilerių) auginimas, Smėlio g. 2A., Oranų k.,
Gižų sen., Vilkaviškio r. sav. tel. +370 680 40626

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Ūkininkas Tomas Maksvytis, Smėlio g. 2A., Oranų k., Gižų sen., Vilkaviškio r. sav. tel.
+370 680 40626, el. p. uk.maksvytis@gmail.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 50 lapų

Išduotas 2025 m. spalio d.

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Suderinta su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Marijampolės departamentu 2025-09-16 raštu Nr. (4-11 14.3.12 Mr)2-36357

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

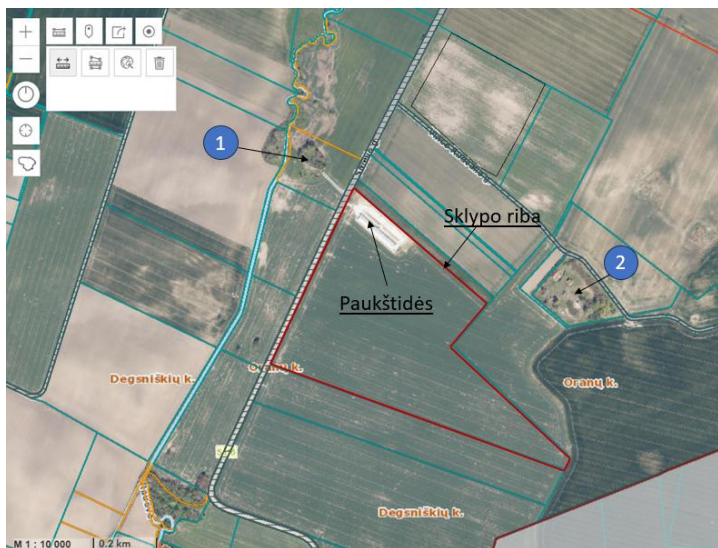
I. BENDROJI DALIS

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

Žemės sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla yra Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Oranų k., Smėlio g. 2A. Žemės sklypo kad. 4400-15891174 Gižų k. v., plotas - 32,6785 ha. Žemės sklypas (kad. Nr. 3918/0002:9850 Gižų k. v.) nuosavybės teise nepriklauso ūkinės veiklos vykdytojui. Sudaryta sklypo nuomos sutartis, kurios pagrindu Tomas Maksvytis nuomojasi 17503 m², t.y. žemės sklypo dalį. Žemės sklypo (kad. Nr. 3918/0002:9850 Gižų k. v.), kuriame numatoma vykdyti veiklą, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio, plotas - 5,9700 ha. Nuomos sutartis registruota VĮ Registrų centras, žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas - nenustatytas.

Ūkio veikla – viščiukų (broilerių) auginimas. Eksploatuojamos 2 paukštidės (valdytojas ir naudotojas - Ūkininkas Tomas Maksvytis). Vienu metu numatoma laikyti iki 84000 viščiukų broilerių iki 6 savaičių amžiaus (kiekvienoje paukštidėje po 42000 vnt.). Per metus numatomi septyni auginimo ciklai, planuojama užauginti iki 588000 viščiukų broilerių per metus.

Sklypas ribojasi su rajoniniu keliu Nr. 5116 Gižai – Keturvalakiai.



1 pav. Artimiausiose gretimybėse esantys žemės sklypai, artimiausi gyvenamieji pastatai (šaltinis regia.lt)

Artimiausia gyvenamas pastatas nuo įrenginio sklypo ribos yra už ~135 m Š. vakarų kryptimi, adresu Smėlio g. 1.

Artimiausia tankiau apgyvendinta teritorija – Gižų kaimas, nuo analizuojamos teritorijos nutolęs apie 2,6 km atstumu.

Arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos esančios apgyvendintos teritorijos:

Gižų Daržininkų kaimas, nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 1,9 km atstumu šiaurės rytų kryptimi;

Gaisteriškių kaimas, nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 2,4 km atstumu pietų kryptimi;

Balsupių kaimas, nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 2,9 km atstumu, pietryčių kryptimi.

Artimiausioje gretimybėje nėra jokių svarbesnių visuomeninės paskirties pastatų (ugdymo, sveikatos priežiūros, viešojo saugumo užtikrinimo ir priešgaisrinės pagalbos įstaigų), kuriems galėtų būti daromas didesnis poveikis.

Artimiausios visuomeninės paskirties įstaigos paukštidžių atžvilgiu:

Gydymo įstaigos: Gižų medicinos punktas (4), Birutės g. 1, Gižų k., nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 3,4 km šiaurės rytų kryptimi;

Mokymo įstaigos: Vilkaviškio r. sav. Gižų Kazimiero Baršausko mokykla-daugiafunkcinis centras (2), Birutės g. 1A, Gižų k., nuo įrenginio teritorijos nutolęs apie 3,4 km šiaurės rytų kryptimi; *Gižų Šv. Antano Paduviečio bažnyčia (1)* - 3,1 km šiaurės rytų kryptimi; *Gižų paštas (3)* 3,4 km 3,4 km šiaurės rytų kryptimi;

Artimiausios požeminio vandens vandenvietės:

Balsupių (Marijampolės sav.) naudojama geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 4719 (Marijampolės sav., Marijampolės sen., Balsupių k.) nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 2,59 km pietryčių kryptimi;

Bačkiškių (Vilkaviškio r.) naudojama geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 5759 (Vilkaviškio r. sav., Keturvalakių sen., Bačkiškių k.), nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 2,70 km šiaurės vakarų kryptimi;

Marijampolės II (Gižų) naudojama geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 62 (Vilkaviškio r. sav., Gižų sen., Paikių k.) nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 3,26 km rytų kryptimi.

Kraštovaizdis. Įrenginio teritorija priskiriama žemės ūkio paskirties teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje vyrauja agrarinis lygumų kraštovaizdis. Įrenginio teritorijoje ir jos gretimybėje auginami javai, rapsai, kita sukultūrinta augmenija. Vakarų kryptimi apie 215 m nuo analizuojamos teritorijos ribos teka upė Rausvė. Artimiausi miškai – nedidelio ploto miško salos, nuo įrenginio nutolę apie 2,4 km atstumu šiaurės rytų kryptimi ir apie 3,0 km atstumu vakarų kryptimi.

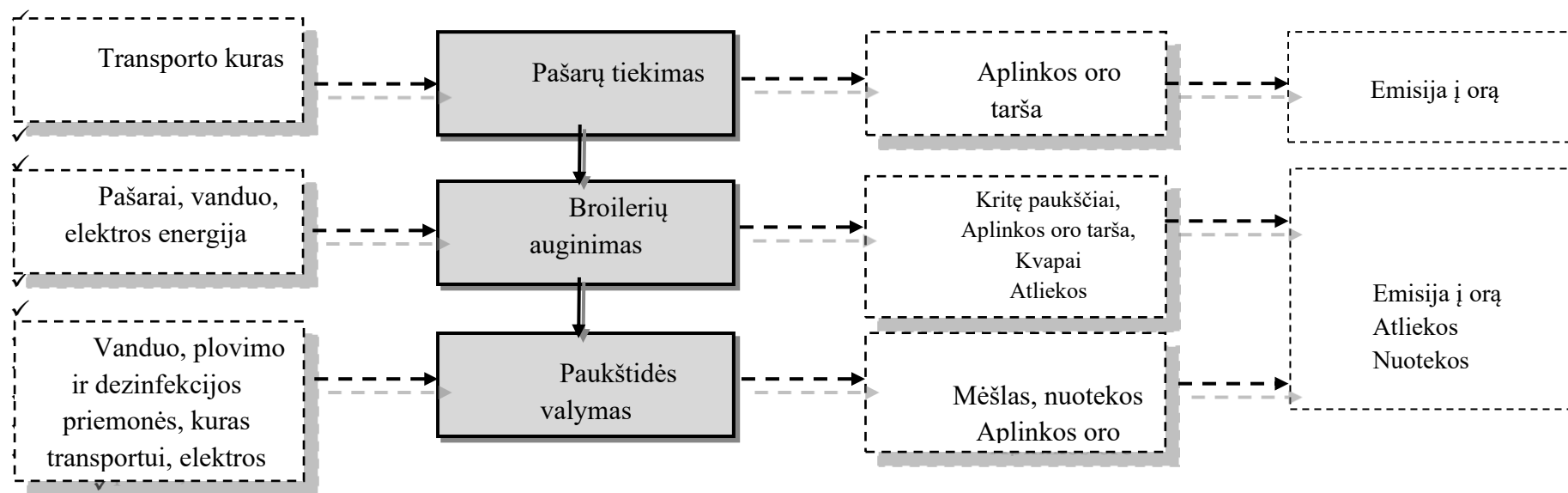
Ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 4 priedo nuostatomis, Sanitarinė apsaugos zona (SAZ) paukštynui netaikoma (paukštidėse vienu metu laikoma iki 34 SG).

2. Ūkinės veiklos aprašymas

Paukštininkystės ūkyje vienu metu planuojama laikyti iki 84000 viščiukų broilerių iki 6 savaičių amžiaus. Paukščių auginimo ciklas trunka apie 42 dienas. Per metus numatomi daugiausiai septyni auginimo ciklai. Planuojama užauginti iki 588000 viščiukų broilerių per metus. Ūkio statinių kompleksą sudarys dvi paukštidės po 42000 vietų, dezobarjerai įrengiami prie įvažiavimo į sklypą.

Technologinio proceso seka tokia:

- ✓ kraiko atvežimas ir paskleidimas paukštidėse;
- ✓ vienadienių viščiukų atvežimas į paukštides;
- ✓ lesinimas ir girdymas;
- ✓ viščiukų auginimas iki 42 dienų;
- ✓ užaugintų broilerių išvežimas realizavimui;
- ✓ mėšlo išvežimas iš paukštidžių – pridavimas ūkininkams;
- ✓ paukštidžių valymas;
- ✓ lesinimo ir girdymo sistemų iškėlimas, valymas ir dezinfekavimas.



2 pav. Supaprastinta technologinio proceso schema

Viščiukų broilerių savininkas arba viščiukų broilerių laikytojas užtikrina, kad tankumas laikymo vietoje būtų ne didesnis kaip 39 kg/m^2 . Patalpos vėdinamos, patektų natūrali šviesa, paukščiai galėtų laisvai judėti, ištiesti sparnus. Laisvai prieinamas lesalas ir švarus vanduo.

Vienadieniams viščiukams svarbiausia yra šie dalykai: šiluma, vanduo, lesalas ir šviesa. Optimali temperatūra pirmomis dienomis yra 32-35 laipsniai šilumos (po šildytuvu). Kraikui gali būti naudojamos sausos pjuvenos (5-7 cm storio sluoksnį), galima ir sausas durpes ar smulkintus šiaudus. Svarbu tik, kad kraikas būtų sausas. Kai viščiukai jau gerai apsiplunksnuoja (maždaug 3 savaitės amžiaus), o temperatūra naktimis nenukrenta žemiau +18 laipsnių, šildymą galima nutraukti. Šviežio oro trūkumas gali būti viena iš priežasčių, dėl ko paūgėję viščiukai susergeria vandene. Girdyklų įrengtos ir prižiūrimos taip, kad būtų sumažinta vandens išsiliejimo galimybė. Lesalai viščiukams broileriams tiekiami nuolat arba tam tikrais laiko tarpais. Prieš skerdimą viščiukai broileriai gali būti nelesinami, tačiau ne ilgiau kaip 12 valandų iki numatyto skerdimo laiko.

Paukštidėse įrengta pakankama ventiliacija, kad būtų išvengta viščiukų broilerių perkaitimo. Prireikus ventiliacija derinama su šildymo sistemomis drėgmės pertekliui pašalinti. Garso lygis paukštidėse sumažintas iki minimalaus. Ventilatoriai, lesinimo įrenginiai ir kita įranga įrengta ir eksploatuojama bei prižiūrima taip, kad keltų kuo mažiau triukšmo.

Viščiukų broilerių savininkas arba atsakingas darbuotojas už viščiukų broilerių priežiūrą ne mažiau kaip du kartus patikrina visus laikymo vietoje laikomus viščiukus broilerius. Tikrinimo metu atkreipiamas ypatingas dėmesys į požymius, rodančius sumažėjusį viščiukų broilerių gerovės ir / arba sveikatos lygį. Viščiukai broileriai, kurie yra sužeisti arba turi aiškių sveikatos sutrikimo požymių (pavyzdžiui: sunkiai vaikšto, serga ascitu, išsigimę, kenčia), turi būti tinkamai gydomi arba iškart numarinami. Prireikus kreipiamasi į veterinarijos gydytoją. Siekiant tinkamai įvertinti paukščių augimą ir sveikatą paukščiai kas 7-10 parų yra pasveriami, registruojami žurnale ir vertinami paukščių augintojo.

Prieš įleidžiant į paukštides naujus viščiukų broilerių pulkus, paukštidėse esanti įranga, reikmenų dalys ir paukštidžių konstrukcijos, prie kurių gali liestis viščiukai broileriai kruopščiai išvalomos ir išdezinfekuojamos, paukštidėse turi būti pakreikta švarių pakratų. Iš paukštidžių pašalinus viščiukus broilerius, turi būti pašalinamas mėšlas ir visi pakratai.

Viščiukų broilerių savininkas arba atsakingas darbuotojas po kiekvieno tikrinimo surenka, registruoja rastų nugaišusių viščiukų broilerių skaičių, nurodant gaišimo priežastis (jei jos žinomos), ir dėl tam tikros priežasties nužudytų viščiukų broilerių skaičių. Užtikrina, kad kraikas būtų sausas, paukščių elgsena atitiktų sveikų paukščių elgesį. Viščiukų broilerių savininkas arba atsakingas darbuotojas atitinkamuose žurnaluose registruoja lankytojus ir transporto judėjimą fermos teritorijoje. Atėjus į darbą fermos teritorijoje persirengia darbo rūbais, laikosi asmens higienos taisyklių (plauna rankas su muilu ir naudoja vienkartinį popierių) po naudojimosi tualetu ar esant reikalui, naudojami dezomato kilimėliai.

Sutrikus pašarų ar vandens tiekimui darbuotojas nedelsiant informuoja broilerių savininką ir šalina priežastis.

Prieš paukščių gaudymą skerdimui turi būti atitinkamai pasiruošta. Švarios transportavimo dėžės sudėtos gretimose patalpose, kad kiti paukščiai kuo mažiau girdėtų triukšmo, nereikėtų toli paukščių nešioti. Gaudomi išalkinti paukščiai. Apsirengta darbo rūbais ir avalyne, einama per dezo kilimėlius. Einant iš vienos paukštidės į kitą, avalynę būtina tinkamai nuvalyti ir apdoroti sanitarine priemone. Gaudoma ramiai, nedarant staigių judesių, nevaikant ir negąsdinant paukščių. Transportavimo dėžės dedamos į transporto priemonę ir vežama skersti. Transporto priemonės ir transportavimo dėžės turi būti išvalytos bei kruopščiai dezinfekuotos po paukščių suvežimo į skerdyklą, taip skiedžiant patvirtintą dezinfekavimo priemonę, kad išvengtų paukščių gripo ir kitų ligų rizikos.

Auginama rūšis - mėsiniai broileriai. Paukščių auginimo ciklas trunka apie 42 dienos broilerių auginimas. Per metus numatomi daugiausiai 7 auginimo ciklai. Planuojama užauginti iki 588000 vnt. viščiukų broilerių per metus. Į paukštidę talpinamų, nuskerdžiamų, bei į skerdyklą išvežamų paukščių duomenys registruojami auginimo žurnale, laikomame paukštidžių buitinėse patalpose. Veterinarinės procedūros susiję ne su gydymo tikslais nebus atliekamos. Planuojama, kad ūkyje dirbs 2 darbuotojai. Jie privalo būti pasitikrinę sveikatą kas metai. Paukštidėse taikoma automatinė ir mišri

ventiliacijos sistema. Sumontuotos priešgaisrinės bei kompiuterinės signalizacijos kurios įdiegtos ir mobiliuose įrenginiuose. Planuojamas užkrovimo tankis apie 39 kg/m² Planuojami užkrovimai bei atgaudymai: ūkyje atgaudymas vykdomas 35-38 parą), projektinis kiekvienos paukštidės 84000 vnt. (atgaudoma 17000 vnt.), apytikriai atgaudoma 20-25 proc. broilerių.

Teritorija. Visa paukštidžių teritorija aptverta segmentine tvora. Nėra galimybės į teritoriją patekti bešeimininkiams ar laukiniams gyvūnams. Galimybę atidaryti pagrindinius vartus turi tik ūkininkas ir ūkio darbuotojai. Personalo ar bet koks kitas transportas kuris nėra susijęs su ūkio tiesioginiu aptarnavimu neleidžiamas į teritoriją.

Transportas. Į ūkio teritoriją įvažiuojantis ūkį aptarnaujantis transportas dezinfekuojamas motoriniu purkštuvu su autorizuotais biocidais. Motorinis purkštuvus laikomas buitinėse patalpose tam skirtoje vietoje. Į ūkio teritoriją transporto įvažiavimas planuojamas ir suderinamas iš anksto su atsakingu asmeniu. Vartai valdomi mobiliaisiais įrenginiais, todėl į teritoriją nepatenka iš anksto nesusiderinus laiko.

Dezinfekcijos atlikimas. Paukštidžių šlapią ir aerozolinę dezinfekciją atlieka ūkio apmokyti darbuotojai. Dezinfekciją atliekantys asmenys pasirašytinai susipažinę su naudojamų dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapais.

Ruošiantis vienadienių viščiukų priėmimui, pirmiausia į paukštidę atvežamas kraikas ir paskleidžiamas joje apie 4-5 cm storio sluoksniu. Vienam auginimo ciklui planuojama sunaudoti apie 12 t kraiko vienoje paukštidėje. Vienadieniai viščiukai perkami tik iš veterinarinį patvirtinimą turinčių tiekėjų. Į ūkį atvežami tiekėjų transportu. Viščiukai atvežti į paukštides iškraunami paukštidžių viduje. Iš talpyklų lesalai tiesiogiai paduodami į lesinimo linijas. Lesalinės užpildomos vienu metu ir nesukeliant papildomo triukšmo. Lesalai į ūkį tiekiami specializuotu transportu tiesiogiai iš pašarų gamintojų. Užauginti 6 savaičių amžiaus viščiukai specialiu transportu išvežami realizavimui, pagal išankstines sutartis sudarytas su skerdyklomis. Pasibaigus auginimo ciklui ir išvežus visus paukščius, vykdomas paukštidžių valymas ir dezinfekavimas. Pirmiausia vykdomas kraikinio mėšlo šalinimas iš paukštidžių. Mėšlas tiesiogiai iš paukštidžių traktoriniu krautuvu vežamas ūkininkams. Iš paukštidžių išvežus mėšlą vykdomas jos plovimas. Plovimas vykdomas naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį "Stadik" ar analogišką prietaisą. Plovimo metu susidariusioms nuotekoms surinkti įrengtas rezervuaras, iš kurio nuotekos išvežamos į valymo įrenginius.

Baigus plovimo procesą vykdomas paukštidžių dezinfekavimas. Dezinfekavimas vykdomas dviem būdais: šlapias dezinfekavimas - paukštidžių sienos, grindys, lubos ir paukštidžių įrenginiai padengiami specialiu dezinfekavimo tirpalu. Aerozolinis dezinfekavimas - visam paukštidžių tūriui vykdomas paruošus paukštidę naujam auginimo ciklui.

Paukštidžių šildymui naudojamos suskystintos dujos. Dujos tiekiamos iš kieme įrengto suskystintų dujų rezervuarinio įrenginio. Yra dvi požeminės dujų talpyklos po 10 m³ talpos. Įrengti dujų rezervuarai sertifikuoti pagal ES direktyva 97/23/EG ir pažymėti ženklu CE.

Paukštides elektros energija aprūpinamos prisijungus prie sklype įrengto elektros įvado.

Šalutinės gyvūninės atliekos. Kritusius paukščius, kitus šalutinius gyvūninius produktus, ūkis pagal sutartį perduos šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Kritę paukščiai iš paukštidžių surenkami kiekvieną dieną ir iki išvežimo laikomi sandariame šalutiniams gyvūniniams produktams laikyti skirtame konteineryje - laikantis veterinarinių reikalavimų (vadovaujantis valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. B1-955, dėl biologinio saugumo priemonių paukštininkystės ūkiams patvirtinimo).

Mitybos valdymas. Mitybos valdymo tikslas - siekti, kad pašarai kuo labiau atitiktų gyvūnų poreikius įvairiuose gamybos etapuose ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su mėšlu. Priemonės apima šėrimą ciklais ir šėrimo

normų formavimą, naudojant mažai baltymų, turinčius pašarus papildomai praturtintus amino rūgštimis. Technologija, taikoma siekiant sumažinti maistingųjų medžiagų (N ir P) pašalinimą su naminių paukščių mėšlu.

1% sumažinus proteinų kiekį pašaruose, iš paukščių mėšlo išsiskiriančio amoniako kiekis sumažėja 10%. Paukštidėse naudojami pašarai su iki 14,5-15,5 % sumažintu baltymų kiekiu, atitinkančiu GPGB. Pašarų kokybės bei sudėties reikalavimai nustatyti pagal ES Reglamentą (EB) Nr. 767/2009. Įmonė naudos tik ES reglamento reikalavimus atitinkančius pašarus, kur numatyta, kad baltymų kiekis pašaruose gali būti: 0-10 d paukščiams apie 21,5 %, 11-23 d apie 21,5 %; 24-35 d apie 19,5; 36-42d. apie 19 %. Naudojamos ir numatomos naudoti broilerių laikymo technologijos atitiks geriausiai prieinamus gamybos būdus (GPGB), kurie yra pripažįstami ir kaip mažiausiai aplinką teršiantys.

Vandens tiekimas. Paukščių girdymui ir šėrimui sumontuotos automatinės šėryklų bei nipelinių girdyklų linijos, sudarant sąlygas laisvai palesti ir atsigerti. Paukščiams girdyti ir patalpoms valyti naudojamas geriamasis vanduo iš turimo požeminio vandens gręžinio. Esant norminei paukštidžių aplinkos temperatūrai vandens suvartojama 1,6–1,8 , vasaros karščių metu –1,9 karto daugiau lyginant su suvartotu lesalų kiekiu. Vienam paukščiui per parą reikalingas vandens kiekis litrais nurodytas Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012 21 lentelėje. (1 paukščiui per parą iki 0,36 ltr.). Per metus girdymui sunaudojama apie 5700 m³ vandens. Vanduo tiekiamas į girdyklas aplinkos temperatūros. Lašelinių girdyklų našumas: 110 ml/min (su kaušeliu, broileriams); Patalpoms valyti naudojami aukšto slėgio purkštuvai. Keičiant paukščių grupes paukštidėse joms valyti sunaudojama iki 200 m³ vandens. Personalo buities reikmėms per metus suvartojama apie 70 m³ vandens . Vandens tiekimo šaltinis - vietinis vandens gręžinys. Metinis vandens poreikis 5970 m³ per metus. Vanduo apskaitomas įrengtu vandens skaitikliu (Cyble sensor V2)

Nuotekų tvarkymas. Iš paukštidžių išvežus mėšlą vykdomas paukštidžių plovimas. Plovimas vykdomas naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį. Plovimo metu susidariusioms nuotekoms surinkti įrengtas požeminis rezervuaras (15 m³ talpos). Susidariusios plovimo nuotekos išvežamos pagal sutartį į UAB „Vilkaviškio vandenys“. Planuojama, kad per metus susidarys apie 200 m³ nuotekų.

Buitinių nuotekų valymui yra įrengti buitinių nuotekų valymo įrenginiai – August ir Ko AT-6. Atskirai surinktos ir išvalytos iki nustatytų normatyvų buitinės nuotekos išleidžiamos į surinkimo šulinį ir patenka į melioracijos griovį. Per metus planuojama, kad susidarys apie 70 m³ buitinių nuotekų (0,2 m³/parą).

Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai - nuotekas tvarkant neorganizuotai. Paukštyno teritorija nėra priskiriami prie galimai teršiamų teritorijų, todėl paukštyno teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos yra sąlyginai švarios, dalis paviršinių nuotekų išleidžiamos į priešgaisrinį tvenkinį, dalis į melioracijos griovį.

Dezinfekavimas. Baigus plovimo procesą vykdomas paukštidžių dezinfekavimas. Paukštininkystės ūkiuose sklindančiose dalelėse gausu bakterijų, grybelių ir jų sporų, endotoksinių (lipopolisacharidų). Paprastai tokiose dalelėse apibūdinamos kaip bioaerolis, kurį formuoja sausos dalelės arba skysčio lašeliai. Paukščių auginimo ūkyje svarbu mažinti biologinių medžiagų išsiskyrimą. Tai galima pasiekti mažinant dulkių ir aerozolių susidarymą, stebint paukščių sveikatos būklę dėl užkrečiamų ligų, kurios gali plisti ir tarp žmonių, operatyviai reaguojant į paukščių ligų protrūkius bei taikant ligų plitimo prevencijos priemones (paukščių naikinimas, paukštidžių valymas ir dezinfekavimas, graužikų kontrolė ir kt.), kurias stabdo atsakingos už gyvūnų sveikatą ir gerovę institucijos. Savalaikis mėšlo pašalinimas iš fermų mažina dulkių ir aerozolių susidarymą, kurie yra pagrindiniai biologinių medžiagų pernešėjai. Fermeje turi būti diegiamos patikimesnės apsaugos nuo biologinių medžiagų sistemos, griežtai kontroliuojamas patekimas ir išvykimas iš paukštyno teritorijos, atvykstantis ir išvykstantis transportas privalo kirsti dezinfekcinį barjerą, o atvykstantys ir išvykstantys žmonės turi pereiti sanitarinio perėjimo punktą.

Mėšlo susidarymas ir tvarkymas. Mėšlo kiekis skaičiuojamas pagal „Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių“ ŽŪ TPT 04:2012, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 3D-473, 207 punktą. Vidutinis susidarantis mėšlo kiekis per mėnesį – $2,5 \text{ m}^3/1000$ viščiukų broilerių (skaičiavimuose naudojamas vidutinis susidarančio mėšlo kiekis per mėnesį).

Susidarantis mėšlo kiekis per 12 mėn.:

$84 \text{ tūkst.} \times 2,5 \text{ m}^3/\text{mėn.} \times 12 \text{ mėn.} = 2520 \text{ m}^3$. Mėšlo vidutinis tankis $0,7 \text{ t/m}^3$, vadinasi per 12 mėnesių susidarys iki 1764 t mėšlo. Mėšlas įrenginyje nėra kaupiamas, laukų tręšimas mėšlu nevykdomas. Visas susidaranti mėšlas parduodamas pakraunant į ūkininkų transportą. Kadangi mėšlas nėra laikomas, mėšlidės nėra naudojamos.

Stacionarūs organizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai:

Ūkininko Tomo Maksvyčio mėšinių viščiukų (broilerių) auginimo ūkyje veikia 48 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 12 iš jų dujinių šildytuvų ortakiai, 16 stoginių ir 20 sieninių (galinių) ventiliatorių. Ūkyje veikia dvi paukštidės. Maksimalus projektinis vienu metu ūkyje laikomas paukščių kiekis – 84000 vnt.

Per paukštidžių sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH_3), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (*toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai*) bei kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės) (*toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (C)*).

Paukštidžių šildymui naudojami dujiniai šildytuvai, šilumai gaminti naudojantys suskystintas naftos dujas (SND). Iš viso ūkyje sumontuota 12 vnt. dujinių šildytuvų. Deginant SND per ortakius į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NO_x).

Dujiniai šildytuvai (taršos šaltiniai Nr. 001-006) Paukštidėje Nr. 1 sumontuoti 6 vnt. dujinių šildytuvų „Winterwarm DXE 80“ (6 vnt. po 0,076 MW galios). Visų šildytuvų metinis sunaudojamas suskystintų dujų kiekis yra 30 t/metus.

Dujiniai šildytuvai (taršos šaltiniai Nr. 007-012) Paukštidėje Nr. 2 sumontuoti 6 vnt. dujinių šildytuvų „Winterwarm DXE 80“ (6 vnt. po 0,076 MW galios). Visų šildytuvų metinis sunaudojamas suskystintų dujų kiekis yra 30 t/metus.

Paukštidė Nr. 1 (taršos šaltiniai Nr. 013-030) Projektinis vienu metu laikomas paukščių kiekis paukštidėje – 42000 vnt. broilerių. Paukštidėje sumontuoti aštuoni stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 013-020), kurių kiekvieno našumas $20200 \text{ m}^3/\text{val.}$ bei 10 sieninių (galinių) ventiliatorių, kurių kiekvieno našumas $-37000 \text{ m}^3/\text{val.}$ (taršos šaltiniai Nr. 021-030). Bendras ventiliatorių našumas $531600 \text{ m}^3/\text{val.}$

Ventiliatorių (stoginių ir sieninių (galinių)) darbo laikas -7056 val/metus, iš kurių 5544 val/metus dirba tik stoginiai ventiliatoriai, o likusias 1512 val/metus dirba visi paukštidės ventiliatoriai (tiek stoginiai, tiek sieniniai (galiniai)). Didžioji dalis (78,57 %) teršalų, susidarantių paukštidėje paukščių auginimo metu, į aplinkos orą patenka per stoginius ventiliatorius, kai veikia tik jie, o likusi teršalų dalis (21,43 %) į aplinkos orą patenka per visus paukštidės ventiliatorius. Sieniniai paukštidžių ventiliatoriai dirba tik šiltuoju metų laiku, kada paukštidėms reikia papildomo vėdinimo. Į aplinką pro ventiliatorius patenka amoniakas (NH_3), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukštidė Nr. 2 (taršos šaltiniai Nr. 031-048) Projektinis vienu metu laikomas paukščių kiekis paukštidėje – 42000 vnt. broilerių. Paukštidėje sumontuoti aštuoni stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 031-038), kurių kiekvieno našumas $20200 \text{ m}^3/\text{val.}$ bei 10 sieninių (galinių) ventiliatorių, kurių kiekvieno našumas $-37000 \text{ m}^3/\text{val.}$ (taršos šaltiniai Nr. 039-048). Bendras ventiliatorių našumas $531600 \text{ m}^3/\text{val.}$

Ventiliatorių (stoginių ir sieninių (galinių)) darbo laikas -7056 val/metus, iš kurių 5544 val/metus dirba tik stoginiai ventiliatoriai, o likusias 1512 val/metus dirba visi paukštidės ventiliatoriai (tiek stoginiai, tiek sieniniai (galiniai)). Didžioji dalis (78,57 %) teršalų, susidarančių paukštidėje paukščių auginimo metu, į aplinkos orą patenka per stoginius ventiliatorius, kai veikia tik jie, o likusi teršalų dalis (21,43 %) į aplinkos orą patenka per visus paukštidės ventiliatorius. Sieniniai paukštidžių ventiliatoriai dirba tik šiltuoju metų laiku, kada paukštidėms reikia papildomo vėdinimo. Į aplinką pro ventiliatorius patenka amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Ūkininkas Tomas Maksvytis – mėsinių viščiukų (broilerių) auginimas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams.

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

Ūkinės veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą išmetama nebus.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą

Ūkyje vadovaujamas ūkinės veiklos aplinkosauginio valdymo nuostata - vykdyti ūkinę veiklą vengiant pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, sumažinti į aplinką išmetamų teršalų kiekį, nuolat stebėti tendencijas ir galimybes naujų technologijų įdiegimui. Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną:

- aplinkos monitoringo vykdymas;
- aplinkos kokybės vertinimas;
- duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones.

Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai. Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, vedama susidarančių atliekų apskaita. Pildomi broilerių lesalų raciono keitimo žurnalai. Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją

Paukštynas ūkinę veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančias aplinkos apsaugą ir tarptautiniais aplinkosauginiais reikalavimais. Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimai, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirstyti tarp darbuotojų pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Už aplinkos apsaugą atsakingas asmuo – ūkininkas Tomas Maksvytis.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB (1)	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, išpareigojimas; 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;	Parengta ir patvirtinta Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujasi vykdam ūkinę veiklą. Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną: - aplinkos monitoringo vykdymas; - aplinkos kokybės matavimai - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones. Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai. Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, vedama susidarančių atliekų apskaita. Pildomi broilerių lesalų raciono keitimo žurnalai. Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; 6. aukščiausiosios 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 eksploataciniu laikotarpiu; 9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatyties reikalavimams) tikrinimas. Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo: 10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9)); 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)).			
2.	Geras šeimininkavimas	GPGB (2)	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant: — 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.	Pašarais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas po kiekvieno auginimo ciklo - atiduodamas ūkininkams jį išvežant tiesiai iš paukštidžių. Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų. Ribinės užterštumo vertės neišeina už sklypo ribų.	Atitinka	-
3.			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: — 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.	Visiems darbuotojams sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiklai aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių auginimo organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta broilerių laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.		
4.			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvengti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).	Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarijų likvidavimo planas nėra numatytas. Yra parengtas veiksmų įvykus ekstremalioms situacijoms planas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma.	Atitinka	-
5.			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, — 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.	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Po kiekvieno broilerių auginimo ciklo paukštidėse yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos.	Atitinka	-
6.			Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.	Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				naudojamu specialiu transportu konteneriams vežti.		
7.	Mitybos valdymas	GPGB (3)	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, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodų: 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle. Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas). Grynųjų proteinų kiekis: Gryno proteino kiekis pašare: Jauniems viščiukams 20-22 % Augantiems viščiukams 19-20 % Suaugusiems viščiukams 18-19 %	Atitinka	-
8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	GPGB (4)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas Bendrojo fosforo kiekis pašare: Jauniems viščiukams apie 0,5-0,7 % Augantiems viščiukams apie 0,5 % Suaugusiems viščiukams apie 0,5 % Pašarai atitinka šėrimo normas, kurios pagrįstos įsisavinamomis maisto medžiagomis, naudojant mažai baltymų turinčius pašarus su papildais.	Atitinka	-
9.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.	Atitinka	-
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum).	Paukštidėse naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo prieinamas bet kuriuo paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per metus.	Atitinka	-
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų sąlyginai švarios ir dalis jų išleidžiamos į melioracijos griovį, dalis į priešgaisrinį tvenkinį. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.	Netaikoma	-
15.	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB (6)	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.	Pagrindinė broilerių laikymo veikla vykdoma paukštidėse. Mėšlas iš paukštidžių tiesiai kraunamas į transportą ir perduodamas ūkininkams. Atskirai mėšlas nebus sandėliuojamas/kaupiamas.	Atitinka	-
16.			Taupiai naudoti vandenį.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po broilerių auginimo ciklo, išvežus broilerius iš paukštidžių, paukštides plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.	Atitinka	-
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų sąlyginai švarios ir dalis jų išleidžiamos į melioracijos griovį.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				dalis į priešgaisrinį tvenkinį. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.		
18.		GPGB (7)	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.	Buitinės nuotekos valomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į surinkimo šulinį, kuriuo išleidžiamos į melioracijos griovį. Gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m3) ir išvežamos pagal sutartį su UAB „Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.	Atitinka	-
19.			Nuotekas reikia išvalyti.	Buitinės nuotekos valomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į surinkimo šulinį, kuriuo išleidžiamos į melioracijos griovį. Gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m3) ir išvežamos pagal sutartį su UAB „Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.	Atitinka	-
20.			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.	Buitinės nuotekos valomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į surinkimo šulinį, kuriuo išleidžiamos į melioracijos griovį. Gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m3) ir išvežamos pagal sutartį su UAB „Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.	Neaktualu	-
21.	Taupus energijos vartojimas	GPGB (8)	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse automatizuotas, ir užtikrina optimalų vėdinimą;	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
22.			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	Paukštidių šildymui naudojama vietinė katilinė Vėdinimo režimo palaikymas paukštidede automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.	Atitinka	-
23.			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	Paukštidių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.	Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.	Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidede. Šilumos gamybai naudojama dujinė katilinė.	Atitinka	-
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.	Taikoma paukštidede. Šilumos gamybai naudojama katilinė.	Atitinka	-
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).	Paukščiai auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų.	Atitinka	-
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.	Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidede įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos, taip pat naudojamas ir natūralus vėdinimas	Netaikoma	-
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	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. PAV informacijoje atliktas triukšmo vertinimas parodė, kad nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.			
30.		GPGB (10)	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~ 135 m atstumu nuo įrenginio. Kvapų, oro taršos bei triukšmo modeliavimai parodė kad gyvenamojoje teritorijoje normatyvai neviršijami.	Atitinka	
31.			Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių broileriai gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.	Atitinka	-
32.			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.	Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždaroje paukštidėse. Specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių, judėjimas organizuotas dienos metu.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
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 ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.	Atitinka	-
34.			Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
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 sukeliantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.	Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma transporterių pagalba.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą	Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.	Netaikoma	-
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.	Oras paukštidėse nėra valomas, buvo atlikti teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimai. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo ataskaita pateikiama prieduose.	Netaikoma	-
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 sukeliamus 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.	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.	Netaikoma	-
40.		GPGB (13)	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių, kadangi artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje teršalų, triukšmo ir kvapų koncentracijos neviršys ribinių verčių	Atitinka	-
41.			Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas po kiekvieno ciklo. Ciklo pabaigoje	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			— laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines 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.	mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių, pridudamas ūkininkams. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kaupiamos rezervuare ir išvežamos pagal sutartį į UAB „Vilkaviškio vandenys“. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos neleidžia nutekėti vandeniui. Paukštidėse numatoma laikymo sistema su intensyviu vėdinimu, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių, pakraunamas į transporto priemones ir pridudamas ūkininkams.		
42.			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 kryptčiai.	Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Kur įmanoma, oro išmetimo angos įrengtos virš stogo kraigo	Atitinka	-
43.			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos, kadangi išmetamųjų teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
44.			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams.	Atitinka	-
45.			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.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams.	Netaikoma	
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.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams.	Netaikoma	-
47.		GPGB (15)	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantių išmetamųjų teršalų išsiskirimui 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.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams.	Netaikoma	-
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;	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams. Sruotos nesusidaro. Gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m³) ir išvežamos pagal sutartį su UAB	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			3. srutas maišyti kuo rečiau.	„Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.		
49.			Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarančios plutos; — šiaudų.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams. Srutos nesusidaro. Gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m³) ir išvežamos pagal sutartį su UAB „Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.	Atitinka	-
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams. Srutos nesusidaro. Gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m³) ir išvežamos pagal sutartį su UAB „Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.	Netaikoma	-
51.		GPGB (17)	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarančia pluta, — šiaudais.	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-
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:	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių nuotekų Gamybinių	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiams 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, siurbles). Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotos moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.	(paukštidių plovimo) nuotekų vamzdynas yra sandarus. Įrengimai yra periodiškai stebimi pagal nustatytą grafiką.		
53.	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 perdirbamas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. 1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą. 2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. 3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti. 4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas). 5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija. 6) Kieto mėšlo kompostavimas.	Mėšlas paukštyne neperdirbamas ar kitaip neapdorojamas.	Netaikoma	-
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.	Mėšlas tiesiai iš paukštidių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlų patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvares). 3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; 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; 5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu; 6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų; 7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; 8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
55.			Įvertinti žemės tręsimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlų patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves). Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą. 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. Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu. Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų. Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant. Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
56.		GPGB (21)	Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Srutų rūgštinimas.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams	Netaikoma	-
57.		GPGB (22)	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.			
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB (23)	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantių amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams	Atitinka	-
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.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo naudotojams/ūkininkams.	Netaikoma	-
60.		GPGB (25)	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	Vykdoma išsiskiriančio bendro amoniako (amoniakinio azoto) kiekio apskaita skaičiavimo būdu kartą per metus.	Atitinka	-
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)	GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.			
62.		GPGB (27)	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) 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. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.	Vykdomas ūkio subjektų monitoringas.	Atitinka	-
63.		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 metodus bent jau nurodytu dažnumu: 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.	Netaikoma	-
64.		GPGB (29)	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. 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. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.	Paukštidėse vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.).	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Registruojamas auginamų, kritusių paukščių skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius	Atitinka	-
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų suvartojimo žiniaraščiais.	Atitinka	-
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Mėšlo susidarymas registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui – ūkininkams.	Atitinka	-
68.	Iš paukštyų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGB (30)	Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomi broileriai, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšlادوبė) 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 mėšlادوبė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšlادوبė) 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšlادوبė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštideje). 5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos). 3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos;	Paukštyne taikoma GPGB laikoma technologija –mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštides ūkininkams, t.y. pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas ūkininkams.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
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 (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). Amoniakas, išreikštas NH ₃ – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.			

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	Energijos efektyvumas	EFA 2009 ENE Adopted 02-2009corrected20210914.pdf (europa.eu) EFA 2007 http://gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGIJOS_EFEKT.doc	- Energijos efektyvumo projektavimas: 7. Energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant.	Prieš įsigyjant naujus technologinius įrenginius atliekamas techninis ekonominis pagrindimas, įvertinamos įsigijimo ir naudojimo sąnaudos.	Atitinka	-
			- Monitoringas ir matavimai: 8. GPGB yra sukurti dokumentuotas procedūras, skirtas reguliariai stebėti ir matuoti pagrindines veikimo ir veiklų, kurios gali turėti reikšmingą poveikį energijos efektyvumui, charakteristikas	Elektros energijos, dujų, geriamo vandens sąnaudos matuojamos skaitikliais.	Atitinka	-
			Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys: -Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas. -Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos. -Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas. -Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones. -Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras–oras; oras– vanduo; oras–žemė. -Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius. -Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema). -Taikyti natūralųjį vėdinimą.	- įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba optimaliai, palaikant reikiamas mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. - Paukštyne naudojami kurą deginantys įrenginiai nepriskiriami prie didelių kurą deginančių įrenginių, todėl GPGB taikomi degimui neaktualūs. - Paukštidėje įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo šonines oro sklendes bei išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir energijos taupymą. Ortakiai valomi po kiekvieno auginimo ciklo. - Pagal nustatytus reikalavimus parenkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupantys LED šviestuvai.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				5. Įrenginių gamintojų nurodytu periodiškumu atliekamas įrenginių tepimas, derinimas ir kt. aptarnavimo darbai.		

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 2 -Assessment and Control (toliau – Part 2)						
1.	Kvapų sklaida	Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/7_0.pdf ir Part 2 http://www.sepa.org.uk/air/process_industry_regulation/pollution_prevention_control/uk_technical_guidance/uk_horizontal_guidance/idoc.ashx?doc_id=55dc3a8b-4502-4859-9d5b-2dd0c226147e&version=-1	GPGB kvapų mažinimui: 1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis. 2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus. 3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvimo. 4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje.	1. Paukštyne naudojami skirtingi pašarai skirtingo amžiaus broileriams, reguliuojant juose grynųjų baltymų kiekį, taip sumažinant amoniako emisiją. 2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir kvapų išmetimą iš paukštidžių pro ventiliacines angas. 3. Kritę paukščiai laikomi specialiame šaldymo konteineryje. 4. Darbuotojams pravedamas instruktažas dėl ūkyje privalomų priemonių taikymą siekiant mažinti kvapų emisiją.	Atitinka	-
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noiser Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – GN Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noise Part 2 –Noise Assessment and Control (toliau – GN Part 2)						
1.	Triukšmo sklaida	GN Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/7_2.pdf ir GN Part 2 http://www.environmentagency.gov.uk/static/documents/Business/ippc_h3_part_2_19169_03.pdf	GPGB triukšmo mažinimui: 1. Nuolatinė įrenginių priežiūra. 2. Gera vykdomos veiklos praktika. 3. Veiklos laiko ribojimas.	1. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. 3. Vakaro ir nakties metu nevykdomi darbai, kuri gali būti atlikti dienos metu.	Atitinka	-

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas. 3 lentelė nepildoma.

7. Vandens išgavimas

Vykdomoje ūkinėje veikloje vanduo imamas iš požeminio vandens gręžinio. Viščiukų girdymui, paukštidės plovimui bei darbuotojų buities reikmėms tiekiamas vanduo iš vandenvietės gręžinio Nr. 73505 (maksimalus vandens išgavimo debitas – 3,33 l/s).

Metinis vandens poreikis vykstant ūkinę veiklą 5970 m³. Vanduo apskaitomas įrengtu vandens skaitikliu (Cyble sensor V2).

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens. Iš paviršinio vandens telkinio vandens išgauti nenumatoma. 4 lentelė nepildoma.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės				Eksploataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Leidžiamas našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7
1	Ūkininkas Tomas Maksvytis	Vilkaviškio r. sav., Baršausko g. 53, Gižų sen., Gižų kaimas	-	-	73505	11,988

8. Tarša į aplinkos orą

Ūkininko Tomo Maksvyčio mėsinių viščiukų (broilerių) auginimo ūkyje veikia 48 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 12 iš jų dujinių šildytuvų ortakiai, 16 stoginių ir 20 sieninių (galinių) ventiliatorių.

Per paukštidžių sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (*toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai*) bei kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės) (*toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (C)*).

Paukštidžių šildymui naudojami dujiniai šildytuvai, šilumai gaminti naudojantys suskystintas naftos dujas (SND). Iš viso ūkyje sumontuota 12 vnt. dujinių šildytuvų. Deginant SND per ortakius į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NO_x).

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	0,2028
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	2,7064
Amoniakas (NH ₃)	134	4,3478
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	7,3074
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0,0792
	Iš viso:	14,6436

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 1	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 1	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 1	003	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 1	004	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 1	005	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 1	006	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169

Paukštidė Nr. 2	007	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 2	008	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 2	009	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 2	010	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 2	011	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 2	012	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0066
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	g/s	nenormuojama	0,0169
Paukštidė Nr. 1	013	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 1	014	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1443
Paukštidė Nr. 1	015	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 1	016	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900

		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1443
Paukštidė Nr. 1	017	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 1	018	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 1	019	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1443
Paukštidė Nr. 1	020	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 1	021	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	022	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534

		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	023	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	024	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	025	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	026	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	027	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	028	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	029	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 1	030	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0317
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	031	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 2	032	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1443
Paukštidė Nr. 2	033	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444

Paukštidė Nr. 2	034	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1443
Paukštidė Nr. 2	035	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 2	036	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1443
Paukštidė Nr. 2	037	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 2	038	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00913	0,2320
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01535	0,3900
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00569	0,1444
Paukštidė Nr. 2	039	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534

		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	040	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	041	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	042	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	043	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	044	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	045	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	046	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	047	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0318
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Paukštidė Nr. 2	048	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00584	0,0317
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00981	0,0534
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,0198
Iš viso įrenginiui						14,6436

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

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

Ūkinė veikla nepatenka į LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą, skyrius nepildomas.

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

Vykdamą ūkinę veiklą nebus vykdomos veiklos nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede. 9 lentelė nepildoma.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką

Paukštyno eksploatacijos metu susidaro buitinės, paviršinės ir paukštidžių plovimo nuotekos. Gamybinės nuotekos ūkinės veiklos metu nesusidaro.

Plovimo nuotekos. Plovimas vykdomas naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį. Plovimo metu susidariusioms nuotekoms surinkti įrengtas požeminis rezervuaras (15 m³ talpos). Susidariusios plovimo nuotekos išvežamos pagal sutartį į UAB „Vilkaviškio vandenys“. Planuojama, kad per metus susidarys apie 200 m³ nuotekų.

Buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų valymui įrengti buitinių nuotekų valymo įrenginys (įrenginio našumas – 0,6 m³/parą). Surinktos ir išvalytos iki nustatytų normatyvų buitinės nuotekos išleidžiamos į surinkimo šulinį ir patenka į melioracijos griovį. Per metus susidarys apie 70 m³ buitinių nuotekų (0,2 m³/parą).

Buitinių nuotekų valymo įrenginio našumas ir išleidžiamų buitinių nuotekų kiekis neviršija 5 m³/parą valomų ir išleidžiamų nuotekų kiekio, nuo kada, vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens įstatymo 18 straipsnio 2 punkto 1 papunkčio nuostatomis reikia pradėti vykdyti teršalų ir parametrų matavimus, todėl leidimo sąlygos buitinių nuotekų išleidimui į gamtinę aplinką nenustatomos.

Paviršinės nuotekos. Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai - nuotekas tvarkant neorganizuotai. Paukštyno teritorija nėra priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų, todėl paukštyno teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos yra sąlyginai švarios, dalis paviršinių nuotekų išleidžiamos į priešgaisrinį tvenkinį, dalis į melioracijos griovį.

Kadangi objekto teritorija nepriskiriama prie galimai taršių teritorijų, paviršinėms nuotekoms leidimo sąlygos nenustatomos.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Leidžiama priimtovo apkrova nenustatoma. 10 lentelė nepildoma.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Sąlygos nuotekų išleidimui į gamtinę aplinką nenustatomos. 11 lentelė nepildoma.

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

Paukštyne vykdomas požeminio vandens monitoringas, pagal suderintą Požeminio vandens monitoringo programą (programa derinama atskirai).

Taikomos šios prevencijos priemonės:

- ✓ atviroje teritorijoje mėšlas nebus laikomas;
- ✓ mėšlas tiesiai iš paukštidės pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas ūkininkams;
- ✓ mėšlo išvežimui iš paukštidės naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos;
- ✓ siekiant išvengti mėšlo barstymo ant kelių, jos bus sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi;

✓ pakrovus mėšlą bus apvalomi mašinos šonai ir ratai, tokiu būdu išvengiama užteršimo teritorijoje, tuo labiau jo nebus išvažiavus į kitus kelius. Vadovaujantis LR aplinkos ministro Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais atliekamas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, vadovaujantis Nuostatų 11.3.1.11 punktu.

12. Atliekų apdorojimas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas)

Veiklos metu preliminariai susidaro šios atliekos: mišrios komunalinės, popieriaus ir kartono, plastiko atliekos (administracija).

Broilerių auginimo proceso metu gali susidaryti pakuočių atliekos nuo pašarų, užterštos pakuotės nuo dezinfekcinių priemonių.

Įrenginyje atliekų nelaikoma, nenaudojama ir nešalinama. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, nepavojingos atliekos laikinai laikomos ne ilgiau kaip 1 metus nuo jų susidarymo, pavojingos – 6 mėn. nuo jų susidarymo dienos.

Susidariusios atliekos laikinai laikomos, rūšiuojamos, ženklinamos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Susidariusios atliekos priduodamos tik tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms, turinčioms Taršos leidimus ir registruotoms Atliekų tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Atliekos priduodamos tik pagal rašytinės formos sutartis. Atliekų tvarkytojai veiklos metu gali skirtis, ūkininkas nėra įsipareigojęs tiekti atliekas konkrečioms atliekų tvarkytojoms, todėl jie metų eigoje gali kisti. Svarbiausias kriterijus pasirenkant Atliekas tvarkančią įmonę yra tai, kad ji turėtų visus leidimus tvarkyti priduodamas atliekas ir būtų registruota ATVR.

Broilerių auginimo metu kritę broileriai tvarkomi kaip šalutiniai gyvūniniai produktai (pvz. gyvūnų kūnai arba jų dalys) pagal LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 patvirtintus „Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimus“. Kritę broileriai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Veiklos metu susidarys iki 1764 t/metus mėšlo, kuris tiesiai iš paukštidės kraunamas į transportą ir išvežamas pagal sutartis jį priimti įsipareigojusiems ūkininkams ar bendrovėms. Paukštynas mėšlo nesaugo, taip pat nevykdo tręšimų mėšlu. Paukštyno veiklos metu susidaręs mėšlas nebus laikomas atliekomis ir jis turės būti tvarkomas laikantis Aplinkos apsaugos įstatyme ir Mėšlo ir srutų aplinkosaugos reikalavimų apraše nustatytų reikalavimų. Sruotos veiklos metu nesusidaro, o gamybinės/plovimo nuotekos kaupiamos rezervuare (15 m³) ir išvežamos pagal sutartį su UAB „Vilkaviškio vandenys“ į valymo įrenginius.

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
Naudoti nepavojingų atliekų nenumatoma. 12 lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Šalinti nepavojingųjų atliekų nenumatoma, 13 lentelė nepildoma.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Paruošti ir (ar) šalinti nepavojingų atliekų nenumatoma. 14 lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Laikyti nepavojingų atliekų nenumatoma. 15 lentelė nepildoma.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma. 16 lentelė nepildoma.

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
Naudoti pavojingųjų atliekų nenumatoma. 17 lentelė nepildoma

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos
Pavojingųjų atliekų šalinti nenumatoma. 18 lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Pavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas. 19 lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Pavojingos atliekos nelaikomos. 20 lentelė nepildoma.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma. 21 lentelė nepildoma.

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

Ši dalis nepildoma, nes vykdomos ūkinės veiklos metu atliekų deginimas nevykdomas.

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

Ši dalis nepildoma, nes ūkinės veiklos metu sąvartynas nėra eksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės

Atliekų stebėseną turi būti vykdoma laikantis teisės aktų reikalavimų, nustatančių atliekų susidarymą, perdavimą atliekų tvarkytojams.

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 2019-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarką suderinant ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis šių Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Aplinkos monitoringo ataskaita turi būti pateikiama Aplinkos apsaugos agentūrai kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, arba siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.

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

Ūkinės veiklos sklype yra dvi paukštідės, kuriose vienu metu laikoma iki 84000 viščiukų broilerių, per metus iš viso numatomi 7 paukščių auginimo ciklai, kurių vienas tęsiasi 42 dienas. Ūkinės veiklos sklypo padėtis, taip pat artimiausia gyvenamosios paskirties aplinka, jos padėtis veiklos gretimybėse ir gyvenamosios paskirties sklypų ribos yra pateikiamos 1 paveiksle. Triukšmo sklaidos žemėlapiuose pateikiami triukšmo lygiai ties 1 paveiksle pažymėtų gyvenamosios pastatų aplinka ir ties ūkinės veiklos sklypo ribomis (triukšmingiausiose vietose). Kadangi triukšmo sklaidos modeliavimas atliekamas esamai veiklai, ***viešojo naudojimo keliuose veiklos transporto srautai išliks nepakitę, t. y. situacija išliks tokia pati, kaip ir esama.*** Dėl šios priežasties triukšmo sklaidos modeliavimas viešojo naudojimo keliuose neatliekamas, nes akustinė situacija nepasikeis. Triukšmo sklaida nuo mobilių triukšmo šaltinių skaičiuojama tik ūkinės veiklos sklypo ribose.

Ūkinėje veikloje ir veiklos teritorijoje triukšmo šaltiniai yra stacionarūs ir mobilūs. Didžiausias triukšmo lygis susidaro dėl paukštідžių vėdinimui naudojamų ventiliatorių, taip pat autotransporto judėjimo teritorijoje, šio transporto krovos darbų mėšlu arba užaugintų paukščių krovos darbų. Mobilūs triukšmo šaltiniai veiklos teritorijoje yra sunkiasvorės transporto priemonės pristatančios pašarus, išvežančios užaugintus paukštідžius bei mėslą,

išvežančios nuotekas, kritusius paukščius. Lengvasis autotransportas juda tik vakarinėje teritorijos dalyje iki prieš teritorijos vartus esančios 3 vietų parkavimo aikštelės.

Paukščiams atvežti auginimo ciklo pradžioje atvyksta daugiausiai 2 sunkiasvariai automobiliai (14 aut./m), kraikui pristatyti – 1 sunkiasvaris automobilis ciklo pradžioje (7 aut./m). Paukščių auginimo metu nuolat vykdomas pašarų pristatymas (105 sunkiasvariai automobiliai per metus), taip pat pavieniai automobiliai kritusiems paukščiams, nuotekoms išvežti, šildymui naudojamoms dujoms pristatyti. Ciklo pabaigoje iš kiekvienos paukštidės išvežama 9 sunkiasvorės transporto priemonės užaugintų paukščių (126 aut./m, tik nakties metu), taip pat iš kiekvienos paukštidės iki 2 sunkiasvorių transporto priemonių mėšlo (28 sunkiasvorės transporto priemonės per metus). Bendras sunkiasvorio transporto srautas į objektą per metus yra ~260 sunkiasvorių transporto priemonių.

Leidžiamas triukšmo išmetimas:

Triukšmo šaltinio pavadinimas	Garso lygis, dBA	Triukšmo šaltinio veikimo trukmė ir laikotarpis	Triukšmo šaltinio tipas
Stoginiai paukštidžių ventiliatoriai Big Dutchman CL920 ¹ (16 vnt.)	$L_{WA}=75$	7056 val./m visais paros laikotarpiais	Taškinis
Sieniniai galiniai paukštidžių ventiliatoriai Air Master VC-130 ² (20 vnt.)	$L_{p,A@7m}=61$	1512 val./m visais paros laikotarpiais	Taškinis
Sunkiasvorės transporto priemonės	$L_{WA}=102$	260 aut./m, dienos ir nakties laikotarpiais	Trajektorijos linijinis
Pašarų iškrovimas ³	$L_{WA}=102$	60 min/d. tik dienos laikotarpiu	Plotinis, pašarų krovos zonose
Mėšlo krova	$L_{WA}=101$	56 val./m tik dienos laikotarpiu	Plotinis, mėšlo krovos zonoje
Išvežamų užaugintų paukščių krova	$L_{WA}=101$	252 val./m tik nakties laikotarpiu	Plotinis, paukščių krovos zonose
Lengvųjų automobilių parkavimo aikštelė ir lengvosios transporto priemonės	3 vt.	Diena – 3 aut;	Parkavimo aikštelė – plotinis, judėjimo trajektorijos - linijinis

1 Stoginio ventiliatoriaus gamintojo deklaruojama triukšmo emisijos vertė, pateikiama Triukšmo vertinimo ataskaitoje.

2 Galinio ventiliatoriaus gamintojo deklaruojama triukšmo emisijos vertė, pateikiama Triukšmo vertinimo ataskaitoje.

3 Pašarai iškraunami veikiant sunkiasvorės transporto priemonės galios agregatams iškrovimo zonoje, garso galios lygis priimamas kaip sunkiasvorės transporto priemonės. Krovos darbai trunka 30 min./d.

4 Kadangi mėšlo iškrovimas atliekamas traktoriaus su frontiniu krautuviu arba teleskopiniu krautuviu, triukšmas sklis dėl šios įrangos judėjimo krovos zonoje. Teleskopinio krautuvo gamintojo deklaruojama triukšmo emisijos vertė pateikiama Triukšmo vertinimo ataskaitoje. Veikimo trukmė priimama vertinant jog mėšlo krova ciklo pabaigoje trunka 1 dieną, t. y. daugiausiai 8 darbo valandas.

5 Priimama, jog vieno sunkiasvorio automobilio pakrovimas paukščiais trunka daugiausiai 2 val., krovai naudojamas teleskopinis krautuvas ar traktorius su frontiniu krautuviu.

Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, jog pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte, ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais nei ties ūkinės veiklos sklypo ribomis, nei artimiausioje veiklos teritorijai gyvenamosios paskirties aplinkoje ribinių triukšmo lygio verčių neviršys.

Triukšmo lygio paukštidėje ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba minimaliai, palaikant optimalias mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidės ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti.

Kadangi pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2011 2 lentelės 2 punkte, ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais nei ties ūkinės veiklos sklypų išorinėmis ribomis, nei gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje ribinių verčių neviršys, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nėra numatomos.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

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

Ūkinės veiklos metu (paukščių auginimo metu) pagrinde taršą kvapais sąlygoja į aplinkos orą išsiskiriantis amoniakas bei lakūs organiniai junginiai. Taip pat kvapai gali susidaryti ir deginant suskystintas naftos dujas (SND). Degant suskystintoms dujoms, susidaro tokie teršalai, kuriems nustatyta kvapo slenkstinė vertė, tai azoto dioksidas.

Broilerių auginimo metu kvapo emisijų kiekiai apskaičiuoti remiantis LR žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 3D-473 patvirtintomis „Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis ŽŪ TPT 04:2012“, kuriose (158-tas taisyklių punktas) nurodyta, kad „kvapų emisija pagal paukščio vietą: broilerio -0,22 OU/s“.

Suskaiciuota didžiausia ūkinės veiklos metu susidaranti kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sudaro neviršija HN 121:2010 nustatytos 5,0 OU_E/m³ ribinės vertės, kuri įsigalios nuo 2026 m. sausio 1 d.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OU _E /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	-	-	-	4,354
002	-	-	-	4,354
003	-	-	-	4,354
004	-	-	-	4,354

005	-	-	-	4,354
006	-	-	-	4,354
007	-	-	-	4,354
008	-	-	-	4,354
009	-	-	-	4,354
010	-	-	-	4,354
011	-	-	-	4,354
012	-	-	-	4,354
013	-	-	-	1155,0
014	-	-	-	1155,0
015	-	-	-	1155,0
016	-	-	-	1155,0
017	-	-	-	1155,0
018	-	-	-	1155,0
019	-	-	-	1155,0
020	-	-	-	1155,0
021	-	-	-	643,104
022	-	-	-	643,104
023	-	-	-	643,104
024	-	-	-	643,104
025	-	-	-	643,104
026	-	-	-	643,104
027	-	-	-	643,104
028	-	-	-	643,104
029	-	-	-	643,104
030	-	-	-	643,104
031	-	-	-	1155,0
032	-	-	-	1155,0
033	-	-	-	1155,0
034	-	-	-	1155,0
035	-	-	-	1155,0
036	-	-	-	1155,0
037	-	-	-	1155,0
038	-	-	-	1155,0

039	-	-	-	643,104
040	-	-	-	643,104
041	-	-	-	643,104
042	-	-	-	643,104
043	-	-	-	643,104
044	-	-	-	643,104
045	-	-	-	643,104
046	-	-	-	643,104
047	-	-	-	643,104
048	-	-	-	643,104

Kvapų išmetimo ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės:

1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis.
2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus.
3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvinio.
4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą

20.1. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti iki veiklos pradžios:

- 20.1.1. Pastatytos dvi paukštidės su įrengtomis vietomis paukščiams laikyti (po 42000 vietų kiekvienoje paukštidėje).
- 20.1.2. Paukščių girdymui ir šėrimui sumontuotos automatinės šėryklų bei nipelinių girdyklų linijos.
- 20.1.3. Prie įvažiavimo į sklypą įrengti dezobarjerai.
- 20.1.4. Įrengtos dvi požeminės dujų talpyklos po 10 m³ talpos.
- 20.1.5. Įrengtas paukštidžių plovimo nuotekų surinkimo požeminis rezervuaras (15 m³ talpos).
- 20.1.6. Įrengtas buitinių nuotekų valymo įrenginys (August ir Ko AT-6).
- 20.1.7. Prie kiekvienos paukštidės įrengta po tris lesalų talpyklas, kurių kiekvienos talpa 30 m³.
- 20.1.8. Iš lesalų talpyklų įrengtos uždaro tipo linijos, tiesioginiam lesalų padavimui į paukštides.
- 20.1.9. Įrengtas šalutiniams gyvūniniams produktams (paukščių gaišenoms) laikyti skirtas metalinis konteineris (talpa ~700 kg).
- 20.1.10. Pagalbinėje patalpoje įrengta šaldymo kamera (kurioje palaikoma minusinė temperatūra) su specialiais sandariais konteineriais (2 vnt.) kritusiems broileriams laikyti.
- 20.1.11. Visa paukštidžių teritorija aptverta segmentine tvora.

20.2. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape:

20.2.1. Įrenginio 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. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

20.2.5. Turi būti užtikrinta, kad su ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje, visuomeninėje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011), 7 punktu reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

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

20.2.7. Paukštidėse susidariusį mėšlą išvežti transporto priemonėmis su sandariais kėbulais ar tentais dengtomis priekabomis.

20.2.8. Agentūrai priėmus sprendimą leisti pradėti ūkinę veiklą, per 12 mėnesių laikotarpį ūkininkas Tomas Maksvytis privalo pateikti Agentūrai suderintą su Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos požeminio vandens vandenvietės išteklių aprobavimo dokumentą.

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-M.5-11/2025 PRIEDAI

1. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

1.1. Įmonės 2025-06-12 raštas Nr. S-25/22 „*Dėl paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti pateikimo (ūkininkas Tomas Maksvytis)*“, 1 psl.

1.2. Agentūros 2025-06-13 raštas Nr. (30-1)-A4E-6240 „*Dėl ūkininko Tomo Maksvyčio paukštyno paraiškos TIPK leidimui gauti*“ Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos ministerijos (toliau - NVSC), 2 psl.

1.3. Agentūros 2025-06-13 raštas Nr. (30-1)-A4E-6241 „*Dėl pranešimo apie gautą ūkininko Tomo Maksvyčio paukštyno paraišką TIPK leidimui gauti*“ Vilkaviškio rajono savivaldybei (toliau – savivaldybė), 3 psl.

1.4. Agentūros 2025-06-17 raštas Nr. (30-1)-A4E-6332 „*Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos Rytas““ UAB „Lietuvos Rytas“*“, 2 psl.

1.5. NVSC 2025-07-07 raštas Nr. (4-11 14.3.12 Mr)2-27231 „*Dėl pastabų ūkininko Tomo Maksvyčio paraiškai taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti*“, 2 psl., (nederina).

1.6. Savivaldybės 2025-06-18 raštas Nr. SD-1414 „*Dėl ūkininko Tomo Maksvyčio paukštyno paraiškos TIPK leidimui gauti*“, 2 psl., (be pastabų).

1.7. Agentūros 2025-07-11 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-7200 „*Nepriimti ūkininko Tomo Maksvyčio paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti*“, 5 psl.

1.8. Įmonės 2025-09-01 raštas Nr. S-25/28 „*Dėl ūkininko Tomo Maksvyčio paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti*“, 2 psl.

1.9. Agentūros 2025-09-03 raštas Nr. (30-1)-A4E-8849 „*Dėl ūkininko Tomo Maksvyčio paukštyno paraiškos TIPK leidimui gauti*“ NVSC, 2 psl.

1.10. NVSC 2025-09-16 raštas Nr. (4-11 14.3.12 Mr)2-36357 „*Dėl ūkininko Tomo Maksvyčio paukštyno paraiškos TIPK leidimui gauti*“, 6 psl., (derina).

1.11. Agentūros 2025-09-24 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-9603 „*Sprendimas priimti ūkininko Tomo Maksvyčio patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti*“, 2 psl.

1.12. Agentūros 2025-10- sprendimas Nr. (30-1)-A4E- „*Sprendimas išduoti ūkininko Tomo Maksvyčio paukštyno taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą*“, 2 psl.

2. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (įmonės atstovo 2025-09-01 patvirtinta kvalifikuotu elektroniniu parašu), 16 psl.

3. Įmonės nuotekų tvarkymo schema, 1 psl.

4. Įmonės aplinkos oro taršos šaltinių planas, 1 psl.

2025 m. spalio d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)