

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI
NR.T-Š.6-19/2015
PAKEISTI

[3] [0] [5] [1] [7] [4] [5] [7] [7]
(Juridinio asmens kodas)

LIT EGG, UAB Vyturio g. 2, Kaušėnų k, Plungės r., LT-90100, Lietuva, tel: 8 615 84532, el.paštas: info@litegg.net

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

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas, Vyturio g.2, Kaušėnų k., Plungės r., Lietuva, tel: 8 615 84532, el.paštas: info@litegg.net

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

LIT EGG, UAB Povilas Vasiliauskas, tel.: 8 686 73204, el. p.: povilas@kgrudai.lt
(kontaktnio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas. Prieš tai paukštidėse ūkinę veiklą vykdė UAB „Vyturys“. Dar anksčiau veikla buvo vykdoma keturių skirtingų ūkio subjektų (UAB „Kaušėnų paukštynas“, UAB „Vyturys“, UAB „Vyturio“ ir ūkininko Valdemaro Sadauskyno ūkis).

Visuomeninės ir kitos (komercinės, pramoninės) paskirties pastatų į esamai ūkinei veiklai nustatytą sanitarinę apsaugos zoną, nepatenka. Nuo kūdras iki gamybinės teritorijos yra 230 m. **LIT EGG, UAB nuosavybės teise valdo 24,4997 ha ploto sklypą**, kuriame yra 13 veikiančių paukštidžių, iš kurių 6 priklausė ūkininkui Valdemarui Sadauskynui, 5 – UAB “Kaušėnų paukštynas” (2 iš jų neveikiančios), 3 – UAB “Vyturio” paukštynas ir 1 – UAB “Vyturys” paukštynui.

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas įsikūręs Plungės raj., Nausodžio sen., Kaušėnų km. Įmonės registracijos pažymėjimas bei žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami **paraiškos 1 priede**.

Nuo gamybinės teritorijos iki automagistralės Šiauliai – Palanga yra apie 1 ir nuo Plungės apie 2 km. Artimiausias gyventojas gyvena už 300 m nuo įmonės teritorijos, mokykla ir ligoninė yra Plungėje. Nuo gamybinės teritorijos iki Rudelio ežero yra apie 150 m. atstumas.

Teritorija nusausinga drenažu. Įmonės teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Vietovė kraštovaizdžio atžvilgiu nevertinga. Gamybinėje teritorijoje neužstatyti plotai apsėti daugiametėmis žolėmis. Įmonės teritorija apželdinta želdinių juosta. Sanitarinė apsaugos zona paukščių tvartams – 1000 m, – kiaušinių rūšiavimo – sandėliavimo cechui - 300 m.

Vandenvietė priklauso II vandenviečių grupei, kuri tiekia nuo 10 iki 100 m³ vandens per parą. Pagal HN 44:2003 “Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra” tokioms vandenvietėms nustatoma 50 m taršos apribojimo juosta. Nuo paukštyno Nr. 5 iki grėžinio Nr. 34242 yra 82 m, iki grėžinio Nr. 34243 – 94 m.

Hidrologiniu požiūriu, gūburiuotu reljefu vietovė priklauso Minijos upės baseinui. Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Vakarų žemaičių plynaukštės, Plungės moreninėje ir senovinėje aliuvinėje plynaukštėje, pasižyminčioje būdingu kalvotumu.

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

Ūkinės veiklos objekto padėtis artimiausių gyvenamųjų namų, ugdymo ir gydymo įstaigų, saugomų teritorijų ir biotopų, vandens apsaugos juostų atžvilgiu pažymėta žemėlapiuose, kurie pateikiami **paraiškos 2 priede**.

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

Tai nėra naujas ūkinės veiklos objektas. Objekte paukštininkystės veikla vykdoma pagal 4 skirtingus Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimus (toliau TIPK leidimus):

UAB „LIT EGG“ TIPK leidimas Nr. P1-66, pakeičiamas Nr.1, Nr.2, Nr.3 ir Nr.9. Leidimas išduotas Šiaulių RAAD 2006 m. rugpjūčio 4 d., atnaujintas 2012 m. sausio 2 d., pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2018 m. sausio 26 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Kaušėnų paukštynas“ į UAB „Vyturys“), pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturys“ į UAB „LIT EGG“);

UAB „LIT EGG“ TIPK leidimas Nr. T-Š.6-19/2015, pakeičiamas Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15. Leidimas išduotas Šiaulių RAAD 2006 m. rugpjūčio 4 d. Nr. P1-65, atnaujintas 2012 m. sausio 2 d., pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2015 m. rugsėjo 9 d. Nr. T-Š.6-19/2015, pakeistas 2018 m. sausio 26 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš V. Sadaunyko paukštynas į UAB „Vyturys“), pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturys“ į UAB „LIT EGG“);

UAB „LIT EGG“ TIPK leidimas Nr. P1-75, pakeičiamas Nr.10 ir Nr.11. Leidimas išduotas Šiaulių RAAD 2005 m. gruodžio 30 d., atnaujintas 2012 m. sausio 2 d., pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2018 m. sausio 26 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturio“ paukštynas į UAB „Vyturys“), pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturys“ į UAB „LIT EGG“);

UAB „LIT EGG“ TIPK leidimas Nr. P1-81, pakeičiamas Nr.12. Leidimas išduotas Šiaulių RAAD 2005 m. gruodžio 30 d., koreguotas 2008 m. gruodžio 09 d., koreguotas 2009 m. spalio 28 d., atnaujintas 2012 m. sausio 2 d., pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturys“ į UAB „LIT EGG“);

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

LIT EGG, UAB esančio Vyturio g.2, Kaušėnų k., Plungės r. atsakingu už darbuotojų saugą ir sveikatą, priešgaisrinę saugą, aplinkosaugą bei technologinių įrenginių, tame tarpe pašarų bunkerių, priežiūrą paskirtas technologas Saulius Lečkauskas, tel.: 8 610 77976, el. p.: saulius@kgrudai.lt.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

LIT EGG, UAB įdiegtos aplinkos apsaugos vadybos sistemos neturi. Veikla vykdoma vadovaujantis įmonėje patvirtintomis tvarkomis, verslo valdymo sistema (VVS), kokybės vadybos ir produktų saugos standartais, taikomais visuose veiklos etapuose – nuo perinimo iki galutinio produkto sukūrimo ir pristatymo į prekybos vietas.

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą įmonėje ir visose jos valdymo veiklos srityse atsako UAB „LIT EGG“ direktoriaus paskirtas atsakingas asmuo. Įsakymo kopija pateikiama 3 priede.

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

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne laikomos vištos dedeklės kiaušinių gamybai. Įmonėje įdiegta moderni „ZUCAMI“ paukščių auginimo technologija – paukščiai laikomi narvuose, kurie sumontuoti 7 aukštais (gali būti ir daugiau). Kiekvienas narvelių turi autonominę lesinimo ir pilnai automatizuotas nipelines girdymo sistemas, kiaušinių rinkimo ir mėšlo šalinimo sistemas. Naudojant tokią technologiją į mėšlą nepatenka vanduo, todėl taikoma sauso mėšlo šalinimo technologija. Lesinimo, girdymo, kiaušinių rinkimo, mėšlo šalinimo ir mikroklimato valdymo sistemos kompiuterizuotos.

Vištos auginamos pagal ciklogramą, kuri sudaryta atsižvelgiant į vištų dedeklių kiaušinių dėjimo periodą, tiekimo į rinką stabilumą ir maksimalų paukštyno išnaudojimą.

Paruošta ciklograma 3 metų laikotarpiui bus kasmet patobulinama ir pratęsiama:

1. Paukštėdės yra paruošiamos vištų dedeklių užkrovimui.
2. Paukštėdžių dezinfekciją ir deratizaciją atliekama pagal sutartį su šias paslaugas atliekančia organizacija (sutartis pateikiama paraiškos 4 priede).
3. Vištos perkamos iš dedeklių prieauglio augintojų pagal sudarytas sutartis.
4. Vištų dedeklių auginimas vykdomas pagal technologinį procesą.
5. Vištų dedeklių veterinarinę priežiūrą pagal sutartį atlieka vet. gydytojas, turintis licenziją.
6. Įrangos techninį aptarnavimą atlieka pagal sutartį šias paslaugas tiekianti įmonė.
7. Susidariusio mėšlo tvarkymas atliekamas pagal technologinį procesą.
8. Kritusios vištos surenkamos į konteinerį ir išvežamos į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ (sutartis pateikiama paraiškos 5 priede).
9. Gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į įrengtas priedubes paukštėdžių gale, iš kurių patenka į tris po 12 m³ tūrio uždaras talpas (N1, N2 ir N3). Iš talpų nuotekos išvežamos pagal sutartį su UAB “Eigirdžių agrofirma” tolimesniai jų tvarkymui (sutartis pateikiama paraiškos 6 priede).
10. Buitinės atliekos surenkamos į konteinerį ir išvežamos į buitinių atliekų sąvartyną.
11. Kiaušinių rūšiavimas ir sandėliavimas atliekamas pagal RVASVT programą.
12. Kiaušinių pardavimas vykdomas pagal sutartis su pirkėjais.

13. Panaudotos vištos parduodamos pagal sutartį su skerdykla.

Vištos dedeklės laikomos 56 savaites, po to parduodamos skerdykloms. Vištos dedeklės auginamos kiaušinių gavybai. Nuo teisingo jų laikymo priklausau dedeklių sveikatingumas, kiaušinių kokybė ir dėslumas. Įmonės gamybos produktas – kiaušiniai. Vištų dedeklių auginimas vykdomas pagal tos veislės vištų dedeklių rekomendacijas, sudarant auginimo planą, nurodant pagal vištų amžių lesalų, vandens suvartojimą, galimus kritimus.

Vištų dedeklių priežiūrą atlieka paukštininkas, sveikatingumą stebi ir reikalingus sprendimus priima veterinarijos gydytojas.

Visi vištų dedeklių auginimo procesai nustatomi paukštidės kompiuteryje. Paukštininkas pildo gamybos žurnalą, kuriame pažymi sulesintų lesalų kiekį, sunaudoto vandens kiekį, kritusių dedeklių kiekį, paukščių likutį dienos pabaigoje, vidutinę paukštidės temperatūrą ir drėgmės procentą.

Dedeklių lesinimui naudojami sausi lesalai, dozuojami kompiuteriu. Lesalų struktūra ir kokybiniai rodikliai parenkami pagal tos veislės vištų dedeklių rekomendacijas. Ją analizuoja ir reikiamą šerimo programą sudaro AB “Kretingos grūdai” receptūrų skyrius. Ši bendrovė lesalus gamina ir tiekia pagal pateiktą grafiką (sutartis pateikiama [paraiškos 7 priede](#)).

Girdyklose naudojamas apvalytas požeminis vanduo. Girdyklų konstrukcija užtikrina vandens paėmimą išgertiam kiekiui, todėl jo nepateks į išorę. Įmonėje gamybos procesas vykdomas griežtai laikantis technologinių instrukcijų.

Kiekvienai paukštidei sudaroma ciklograma trims metams, kuri kasmet tikslinama ir tęsiama.

Paukštidės paruošiamos išvežant senąsias vištas dedekles. Atliekamas mechaninis atliekų pašalinimas, išrenkant stambias atliekas, iššluojant, išvalant nervus, lesalų, kiaušinių transporterius, lesalų dalinimo vėžimėlius, mėšlo linijas, visą paukštide.

Prieš užkraunant paukštides, pastatai yra plaunami ir dezinfekuojami. Plovimo darbai vykdomi aukšto spaudimo plovimo mašinų pagalba, sunaudojant apie 10 m³/m vandens. Dezinfekcijai naudojamas 35 % vandenilio peroksido tirpalas (saugos duomenų lapas pateikiamas [paraiškos 8 priede](#)), kuris praskiedžiamas iki 3 % koncentracijos vandenilio peroksido tirpalo. Ši cheminė medžiaga išpurškama specialiais purkštukais. Procesas vykdomas kas 4,5 mėnesio. Paukštidžių paruošimas trunka apie 25 dienas.

Visa paukštide išplaunama naudojant aukšto spaudimo siurbli, sunaudojant apie 10 m³/m vandens. Plaunamos sienos, narvai, mėšlo, lesalų, kiaušinių transporteriai - visa paukštide. Dezinfekcijai naudojamas 35 % vandenilio peroksido tirpalas, kuris praskiedžiamas iki 3 % koncentracijos vandenilio peroksido tirpalo. Ši cheminė medžiaga išpurškama specialiais purkštukais. Po kiekvieno 56 savaičių kiaušinių gamybinio ciklo atliekamas paukštidės, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Plovimo metu susidaro stipriai užterštų 156 m³/m. gamybinių nuotekų. Iš paukštidžių Nr.1, Nr.2 ir Nr.3 gamybinės nuotekos kanalizuojamos į įrengtas prieduobes paukštidžių gale, iš kurių patenka į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N1, iš paukštidžių Nr.12, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą

N2, iš paukštidžių Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.9, Nr.10 ir Nr.11 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N3. Šios nuotekos, pagal paslaugų teikimo sutartį Nr. 2019/02 su UAB "Eigirdžių agrofirma" yra išvežamos tolimesniam jų tvarkymui (**sutartis pateikiama paraiškos 6 priede**).

Paukštidžių paruošimas trunka apie 25 dienas.

Atliekama visos paukštidės dezinfekcija ir deratizacija. Po dezinfekcijos atliekamas bakteriologinis paukštidės tyrimas ir tik užtikrinus geru paukštidės išvalymu ir dezinfekavimu surašomas paukštidės paruošimo sekanciam auginimui aktas.

Paruošta paukštidė užkraunama 17 – 18 savaičių višaitėmis. Visas paukštidės technologinis procesas valdomas automatizuotai – kompiuteriu. Nustatytu laiku įsijungia vanduo. Po 30 – 50 min. įsijungia šviesa. Šviesos laikas per dieną 14 – 15 valandų. Po valandos, įsijungus šviesai, įsijungia pirmas lesalų padavimas. Antras šėrimas – pietų metu ir trečias šėrimas, likus 2 valandoms prieš šviesos išjungimą.

Kasdien paukštintinkas peržiūri visus narvus, išrenka kritusias vištas, sudeda į dėžę ir kritusios vištos spec. transportu surenkamos iš paukštidžių ir išvežamos ir sukraunamos į konteinerius šalutinių produktų laikymo sandėlyje. Veterinarijos gydytojas daro krituolių skrodimus, aiškinantis kritimo priežastis, reikalui esant, daromi tyrimai. Pagal sudarytą grafiką krituoliai išvežami utilizacijai į UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija".

Kasdien tuo pačiu laiku surenkami kiaušiniai. Kiaušiniai, iš kiekvienos eilės patenka ant surinkimo juostos ir ji nuneša juos į pakavimo mašiną, kur supakuojami į padekliukus po 30 vnt. ir ant palečių, kurios kasdien išvežamos į rūšiavimo cechą.

Paukštidžių temperatūrinis režimas, drėgmė nustatoma ir reguliuojama automatiškai pagal nustatytą režimą. Esant reikalui automatiškai įsijungia ventiliatoriai, atsidaro langai.

Paukščių laikomų narveliuose mėšlas patenka ant transporterių, įrengtų po narvelių grindimis. Transporteriai valomi vidutiniškai du kartus per savaitę. Ir mėšlas iš transporterių kraunamas į transporto priemones. Paukščių švieži ekskrementai turi 30-35 % sausų medžiagų, o per 3-4 dienas (laikant ant transporterio juosto) jų drėgnumas dėl paukščių skleidžiamos šilumos dar labiau sumažėja tai yra iki 45-50% sausų medžiagų. Tokio drėgnumo mėšlas yra birus. Tokia mėšlo šalinimo technologija tenkina HELCOM rekomendaciją 14/4.

Paukštintinkas vieną kartą per savaitę, nustatytą dieną, atlieka kontrolinių narvelių, vištų dedeklių svėrimą ir svorį pažymi gamybos žurnale.

Paukštintinkas atsako už teisingą ir nustatytu laiku auginimo procese nustatytų darbų atlikimą, už paukštidės sanitarinį stovį, stebi vištų dedeklių sveikatingumo būklę ir laiku informuoja atsakingus darbuotojus.

Visose paukštidėse sumontuota kompiuteriais valdoma ventiliacijos sistema, kuri sudaro sąlygas optimaliam mikroklimatui paukštidėse palaikyti, t.y. palaikoma 18-20 °C temperatūra, taip pat yra galimybė pakeisti orą 10 m³/h vienai vištai. Šią sistemą sudaro stoginiai ir galiniai ventiliatoriai bei oro pritekėjimo reguliuojamosios angos šoninėse sienose (po 15 vnt. kiekvienoje paukštidėje). Stoginiai ventiliatoriai įjungiami po paukštidės paruošimo, o galiniai ventiliatoriai

įjungiami vasaros sezono metu, kai temperatūra viršija 20 °C. Stoginių ventiliatorių našumas – 25000 m³/h (6,94 m³/s), o galinių ventiliatorių – 60000 m³/h (16,67 m³/s).

Ūkinės veiklos metu numatomų išmesti į aplinkos orą teršalų kiekių skaičiavimai iš paukščiųdžių buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook) antros pakopos (angl. Tier 2) skaičiavimo būdu. Į aplinkos orą vištų dedeklių laikymo metu iš paukščiųdžių išsiskiria amoniakas, lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir kietosios dalelės (C).

Kiaušinių surinkimo patalpa (001 taršos šaltinis)

Kiaušinių surinkimo patalpoje eksploatuojamas 12 kW dujinis katilas „Junkers“, kūrenamas gamtinėmis dujomis. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš katilo dūmtraukio (001 taršos šaltinis (buvo 001 taršos šaltinis UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje)). Deginant gamtines dujas į aplinkos orą iš 001 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Kiaušinių rūšiavimo cechas (109 ir 110 taršos šaltiniai)

Kiaušinių rūšiavimo ceche eksploatuojami 2 gamtinėmis dujomis kūrenami dujiniai katilai „Thermona“, kurių galingumas po 45 kW kiekvienas katilas. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš atskirų katilų dūmtraukių (109 ir 110 taršos šaltiniai). Katilai buvo įvertinti UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 metų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje, tačiau įvertinant, kad katilai turi atskirus dūmtraukius, jiems suteikiami nauji taršos šaltinių numeriai. Deginant gamtines dujas į aplinkos orą iš 109 ir 110 taršos šaltinių išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Vandens siurblynė (111 taršos šaltinis)

Vandens siurblynėje eksploatuojamas dyzelinis generatorius „P330E1“, kurio galingumas – 264 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (111 taršos šaltinis). Generatorius buvo įvertintas UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 metų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601, tačiau įvertinant, kad generatorius turi dūmtrauki, jam suteikiamas naujas organizuoto taršos šaltinio numeris Nr. 111. Deginant dyzeliną į aplinkos orą iš 111 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Dyzelinė generatorinė (112 taršos šaltinis)

Dyzelinėje generatorinėje eksploatuojamas dyzelinis generatorius „P500P1“, kurio galingumas – 400 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (112 taršos šaltinis). Generatorius buvo įvertintas UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 metų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601, tačiau įvertinant, kad generatorius turi dūmtrauki, jam suteikiamas naujas

organizuoto taršos šaltinio numeris Nr. 112. Deginant dyzeliną į aplinkos orą iš 112 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr.119-4877), pareiškiamą ūkinę veiklą priskiriama:

A sekcija	ŽEMĖS ŪKIS, MĪŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
01	AUGALININKYSTĖ IR GYVULININKYSTĖ, MEDŽIOKLĖ IR SUSIJUSIŲ PASLAUGŲ VEIKLA
01.4	Gyvulininkystė
01.47	Naminių paukščių auginimas
01.47.10	Naminių paukščių auginimas mėsai ir kiaušinių gavybai

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 patvirtintą „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedą, įmonėje vykdoma veikla priskirtina Taisyklių 1 priedo įrenginiams pagal 6.6 punktą „Intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams“. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyno projektinis pajėgumas - **861840 vietų** vištoms dedeklėms laikyti. Tai sudaro **6032,88 SG**.

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Vištų dedeklių prieauglio auginimas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams;

8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidimo.

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynė vienu metu galima daugiausiai laikyti 861840 vnt. (6032,88 SG) vištų dedeklių. Per metus planuojama pagaminti 201,151 mln. kiaušinių, 258 tūkst. vienadienių viščiukų ir 644,58 tūkst. panaudotų vištų. Vištų dedeklės laikomos apie 56 savaites, tada pridudamos į skerdyklas.

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

Per metus objekto reikmėms naudojama apie 1 332 000 kWh elektros energijos.

Objekte eksploatuojami 2 dujiniai katilai „Junkers 2WE24-3MPK“ po 12 kW kiekvienas, kūrenami gamtinėmis dujomis. Objekte eksploatuojamas dyzelinis generatorius, kurio galia – 60 kW. Paukščių šildymui naudojamos 6 dujinės patrankos „ERMAF GP-70“, kurių kiekvienos galia – 70 kW. 4 patrankos naudojamos kaip rezervinės. Dujinės patrankos dirba iki 2000 valandų per metus kiekviena. Kurą deginančiuose įrenginiuose per metus sukūrenama 35250 m³ gamtinių dujų ir 1080,8 ltr. dyzelinio kuro.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai išteklių	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m³, kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	1 332 000 kWh	X
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos	Dojotiekis	35250 Nm ³	X
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Spec. transportas/degalinės	96,0 t	X
h) akmens anglis			
i) benzinai	Spec. transportas/degalinės	6,0 t	X
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

LIT EGG, UAB energijos negamina, 3 lentelė nepildoma.

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas.

Pagrindinė ūkinė veikla – kiaušinių gamyba

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne vienu metu pagal projektinį galingumą galima laikyti 861840 vnt. arba 6032,88 SG.

Lovelinės girdymo sistemos pakeistos pilnai automatizuotomis nipelinėmis girdymo sistemomis. Po modernizacijos įmonė paukštideje įdiegė modernią „ZUCAMI“ paukščių auginimo technologiją – paukščiai laikomi narvuose, kurie sumontuoti 7 aukštais. Kiekvienas narvelių turi autonominę lesinimo, girdymo, kiaušinių rinkimo ir mėšlo šalinimo sistemą. Naudojant tokią technologiją į mėšlą nepatenka vanduo. Todėl taikoma sauso mėšlo šalinimo technologija. Lesinimo, girdymo, kiaušinių rinkimo, mėšlo šalinimo ir mikroklimato valdymo sistemos kompiuterizuotos.

Vištos auginamos pagal ciklogramą, kuri sudaryta atsižvelgiant į paukštidžių kiekį, vištų dedeklių dėjimo periodą, tiekimo į rinką stabilumą ir maksimalų paukštyno išnaudojimą. Paruošta ciklograma 3 metų laikotarpiui kasmet patobulinama ir pratęsiamą:

1. Paukštidės yra paruošiamos vištų dedeklių užkrovimui.
2. Paukštidžių dezinfekciją ir deratizaciją atliekama pagal sutartį su šias paslaugas atliekančia organizacija (sutartis pateikiama paraiškos 4 priede).
3. Vištos penkamos iš dedeklių priauglio augintojų pagal sudarytas sutartis.
4. Vištų dedeklių auginimas vykdomas pagal technologinį procesą.
5. Vištų dedeklių veterinarinę priežiūrą pagal sutartį atlieka vet. gydytojas, turintis licenziją.
6. Įrangos techninį aptarnavimą atlieka pagal sutartį šias paslaugas tiekianti įmonė.
7. Susidariusio mėšlo tvarkymas atliekamas pagal technologinį procesą.
8. Kritusios vištos surenkamos į konteinerį ir išvežamos į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ (sutartis pateikiama paraiškos 5 priede).
9. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į įrengtas priėduobes paukštidžių gale, iš kurių patenka į tris po 12 m³ tūrio uždaras talpas (N1, N2 ir N3). Iš talpų nuotekos išvežamos pagal sutartį su UAB “Eigirdžių agrofirma” tolimesniam jų tvarkymui (sutartis pateikiama paraiškos 6 priede).
10. Buitinės atliekos surenkamos į konteinerį ir išvežamos į buitinių atliekų sąvartyną.
11. Kiaušinių rūšiavimas ir sandėliavimas atliekamas pagal RVASVT programą.
12. Kiaušinių pardavimas vykdomas pagal sutartis su pirkėjais. Vištos dedeklės laikomos 52 – 56 savaites, po to parduodamos skerdykloms. Vištos dedeklės auginamos kiaušinių gavybai. Nuo teisingo jų laikymo priklauso dedeklių sveikatingumas, kiaušinių kokybė ir dėslumas. Įmonės gamybos produktas – kiaušiniai.

Vištų dedeklių auginimas vykdomas pagal tos veislės vištų dedeklių rekomendacijas, sudarant auginimo planą, nurodant pagal vištų amžių lesalų, vandens suvartojimą, galimus kritimus.

Vištų dedeklių priežiūrą atlieka paukštininkas, sveikatingumą stebi ir reikalingus sprendimus priima veterinarijos gydytojas.

Visi vištų dedeklių auginimo procesai nustatomi paukštidės kompiuteryje. Paukštininkas veda gamybos žurnalą, kuriame pažymi sulesintų lesalų kiekį, sunaudoto vandens kiekį, kritusių dedeklių kiekį, paukščių likutį dienos pabaigoje, vidutinę paukštidės temperatūrą ir drėgmės procentą.

Dedeklių lesinimui naudojami sausi lesalai, dozuojami kompiuteriu. Lesalų struktūra ir kokybiniai rodikliai parenkami pagal tos veislės vištų dedeklių rekomendacijas. Jas analizuoja ir reikiamą šėrimo programą sudaro AB “Kretingos grūdai” receptūrų skyrius. Ši bendrovė lesalus gamina ir tiekia pagal pateiktą grafiką.

Girdyklose naudojamas apvalytas požeminis vanduo. Girdyklų konstrukcija užtikrina vandens paėmimą išgertam kiekiui, todėl jo nepateks į išorę. Įmonėje gamybos procesas vykdomas griežtai laikantis technologinių instrukcijų.

Kiekvienai paukštidei sudaroma ciklograma trims metams, kuri kasmet tikslinama ir tęsiama.

Paukštidės paruošiamos išvežant senąsias vištas dedekles. Atliekamas mechaninis atliekų pašalinimas, išrenkant stambias atliekas, iššluojant, išvalant narvus, lesalų, kiaušinių transporterius, lesalų dalinimo vežimėlius, mėšlo linijas, visą paukštidę.

Visa paukštidė išplaunama naudojant aukšto spaudimo siurbį. Plaunamos sienos, narvai, mėšlo, lesalų, kiaušinių transporteriai - visa paukštidė. Gamybinės nuotekos surenkamos į uždarus rezervuarus ir išvežamos tolimesniam jų tvarkymui. Sudaryta paslaugų tiekimo sutartis Nr. 2019/02 gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išvežimui su UAB “Ejgirdžių agrofirma” (**paraiškos 6 priedas**).

Atliekama visos paukštidės dezinfekcija, dezinfekcija ir deratizacija. Po dezinfekcijos atliekamas bakteriologinis paukštidės tyrimas ir tik užsitikrinus geru paukštidės išvalymu ir dezinfekavimu surašomas paukštidės paruošimo sekanciam auginimui aktas.

Paruošta paukštidė užkraunama 17 –18 savaičių vištaitėmis, kurios atvežamos iš LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyno, esančio Telšių raj. Ubiškės mstl. Visas paukštidės technologinis procesas valdomas automatizuotai – kompiuteriu. Nustatytu laiku įsijungia vanduo. Po 30 – 50 min. įsijungia šviesa. Šviesos laikas per dieną 14 –15 valandų. Po valandos, įsijungus šviesai, įsijungia pirmas lesalų padavimas. Antras šėrimas – pietų metu ir trečias šėrimas, likus 2 valandoms prieš šviesos išjungimą.

Kasdien paukštininkas peržiūri visus narvus, išrenka kritusias vištas, sudeda į dėžę ir kritusias vištos spec. transportu surenkamos iš paukštidžių ir išvežamos ir sukraunamos į konteinerius šalutinių produktų laikymo sandėlyje. Veterinarijos gydytojas daro krituolių skrodimus, aiškinantis kritimo priežastis, reikalui esant, daromi tyrimai. Pagal sudarytą grafiką krituoliai išvežami utilizacijai į UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija” (**paraiškos 5 priedas**).

Kasdien tuo pačiu metu surenkami kiaušiniai. Kiaušiniai, iš kiekvienos eilės patenka ant surinkimo juostos ir ji nuneša juos į pakavimo mašiną, kur supakuojami į padėkliukus po 30 vnt. ir ant palečių, kurios kasdien išvežamos į rūšiavimo cechą.

Paukščių temperatūrinis režimas, drėgmė nustatoma ir reguliuojama automatiškai pagal nustatytą režimą. Esant reikalui automatiškai įsijungia ventiliatoriai, atsidaro langai.

Paukščių laikomų narveliuose mėšlas patenka ant transporterių, įrengtų po narvelių grindimis. Transporteriai valomi vidutiniškai du kartus per savaitę. Ir mėšlas iš transporterių kraunamas į transporto priemones. Paukščių švieži ekskrementai turi 20-25% sausų medžiagų, o per 3-4 dienas (laikant ant transporterio juosto) jų drėgnumas dėl paukščių skleidžiamos šilumos dar labiau sumažėja tai yra iki 25-30% sausų medžiagų. Tokio drėgnumo mėšlas yra birus. Tokia mėšlo šalinimo technologija tenkina HELCOM rekomendaciją 14/4.

Paukštinkas vieną kartą per savaitę, nustatytą dieną, atlieka kontrolinių narvelių, vištų dedeklių svėrimą ir svorį pažymi gamybos žurnale.

Paukštinkas atsako už teisingą ir nustatytu laiku auginimo procese nustatytų darbų atlikimą, už paukštidės sanitarinį stovį, stebi vištų dedeklių sveikatingumo stovį ir laiku informuoja atsakingus darbuotojus.

Kompiuteriais valdoma ventiliacijos sistema sudaro sąlygas optimaliam mikroklimatui palaikyti (sistema įgalina patalpoje palaikyti 18-20 °C).

Kiaušinių rūšiavimas ir sandėliavimas

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyno kiaušinių rūšiavimo ir sandėliavimo ceche vandentiekis po rekonstrukcijos sumontuotas nuo esamo įvado. Šaltas vandentiekis - kartu ir priešgaisrinis. Vandens apskaitai apskaitos mazge sumontuotas vandens apskaitos skaitiklis. Karštas vanduo buitinėse patalpose ruošiamas 2 elektriniais 10 l talpos vandens šildytuvais. Pagrindinėse buitinėse patalpose karštas vanduo numatomas ruošti katilinėje.

Gamybos cechų ir sandėlių apšildymui naudojami pakabinami vandeniniai oro šildytuvai VAG_W - 4 vnt. × 28 kW, ir AW1a - 4 vnt. × 11 kW. Vėdinimo kaloriferių ir orinių šildytuvų termofikato gamybai naudojamas elektrinis 27 kW galios katilas.

Į gamybines patalpas oras tiekiamas dviem vėdinimo agregatais CV-P1-P - 2000 m³ su 26,9 kW oro pašildytojais. Oro ištraukimui iš gamybinių patalpų naudojami 2 oro ištraukimo agregatai 2000 m³/h difuzoriais sujungti su vėdinimo sistemų ortakiais. Oro padavimas ir ištraukimas valdomas sinchroniškai.

Oro ištraukimui iš valgyklos ir vyrų - moterų persirengimo patalpų naudojami kanaliniai ventiliatoriai CK- 315 – 1800 m³/h - 2 vnt. Iš wc ir dušo patalpų oras ištraukiamas kanalniais ventiliatoriais CK-160 – 800 m³/h – 2 vnt.

Oro ištraukimui iš sanitarinio mazgo sandėlyje naudojamas kanalinis ventiliatorius CK – 160 – 470 m³/h.

Surinkti kiaušiniai sukrauti į konteinerius arba ant padėklų iš paukštidžių surinkimo patalpų spec. transportu atvežami į rūšiavimo - sandėliavimo cechą. Nerūšiuoti kiaušiniai saugojami sandėlyje arba rūšiavimo patalpoje ne ilgiau kaip 3 paras temperatūroje +5 °C - +15 °C. Pakuotė sandėliuojama padėklų sandėlyje. Kiaušinių rūšiavimas atliekamas rūšiavimo mašinomis Moba 2000 ir Moba-OMNA 170 pagal techninį reglamentą (EEB) Nr. 1907/90. Mašina Moba-OMNA 170 pagal užduotą programą atrenka įskilusius, porėtus, silpnus lukštus kiaušinius. Kiaušinių lukštai ir sudaužyti kiaušiniai sudedami į tam skirtus indus ir perduodami utilizacijos įmonei. Patalpų, įrengimų, teritorijos priežiūros darbuotojams keliamas reikalavimas ir jų atliekamų veiksmus reglamentuoja atitinkamos RVASVT programos. Taip pat įmoneje vadovaujamosi maisto saugos vadybos sistema, atitinkantią LST EN ISO 22000+AC:2006 standartų reikalavimams.

Kita veikla

Mėšlo tvankymas. Po modernizacijos įmonė pawkštidėje įdiegė modernią „ZUCAMI“ pawkščiu auginimo technologiją - pawkščiai laikomi narvuose, kurie sumontuoti 7 aukštais. Kiekvienas narvelių turi autonominę lesinimo, girdymo, kiaušinių rinkimo ir mėšlo šalinimo sistemą. Naudojant šią technologiją į mėšlą nepatenka vanduo. Todėl taikoma sauso mėšlo šalinimo technologija.

Mėšlas šalinamas automatinės mėšlo šalinimo įrangos pagalba „ZUCAMI“ į tvarto gale esantį mėšlo surinkimo kanalą, iš kurio nuožulniu transporteriu pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas pagal sutartį su UAB „Baltic Champs“ ar ūkininkais, kompostui. Bendras elektros variklių galingumas 2,5 kW.

Pagal TTPK leidimus LIT EGG, UAB Kaušėnų pawkštyne per metus susidaro 20504,4 t mėšlo, iš kurių 7040,0 t susidaro UAB „Kaušėnų pawkštynas“, 2332,0 t UAB „Vyturyš“ pawkštynas, 7256,0 t V.Sadaunyko pawkštyne ir 3876,4 t UAB „Vyturio“ pawkštynas.

LIT EGG, UAB Kaušėnų pawkštyne per metus susidaro 20504,4 t mėšlo. Per savaitę susidaro ir yra išvežama 427,175 t mėšlo. Mėšlas 2 kartus per savaitę (kiekvienas vežimas po 213,5875 t) išvežamas tiesiai iš pawkštidžių pagal sutartį Nr. 17/1211-1 sudarytą 2017 m. gruodžio 11 d. Pagal šią sutartį UAB „Baltic Champs“ įsipareigoja priimti iki 800 t mėšlo per savaitę. Taip pat yra pasirašyta sutartis Nr. 19/1001-1, 2019 m. spalio 01 d. su ūkininku Broniumi Miliumi dėl mėšlo pirkimo (**sutartis pateikiamas paraiškos 9 priede**). Abiejų pirkėjų mėšlo poreikis toks didelis, kad LIT EGG, UAB Kaušėnų pawkštyne susidarantis mėšlo kiekis (20504,4) neužtikrina jų mėšlo poreikio. Esant būtinam reikalui pawkštynas mėšlą gali kaupti 2 sandėliuose, kurie talpina iki 6000 t mėšlo. Mėšlą iš pawkštynų traktoriais su priekabomis galima vežti į saugyklas, kur pakrovėju sukraunamas į 3 m aukštį.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. Nr. D1-367/3D-342 įsakymu „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 68-2689, žin., 2010, Nr. 85-4492) 11 punktu, komplekse turi būti įrengta mėšlidė. Mėšlidės (aikštelės, rezervuaro ar lagūnos tipo) turi būti tokios talpos, kad jose tilptų kiaulių ir paukščių 6 mėnesių mėšlas. Tais atvejais kai mėšlas naudojamas komposto gamybai ir tiesiogiai nenaudojamas tręšimui, mėšlidės turis gali būti mažinamas.

Požeminio vandens gavyba. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas turi vandenvietę ir eksploatuoja du nuosavus gręžinius: Nr.34242 ir Nr. 34243 bei vieną Nr.44156 nuomuoja iš Ūkininko V. Sadaunyko. Vandenvietės gręžiniuose sumontuoti 3 giluminiai švedų firmos DEBE siurbliai. Jų tipas DN-24. Variklio galia 3 kW, našumas nuo 20 iki 160 litrų į minutę. Centrinis vandens skaitiklis Nr.PI20054261 sumontuotas vandens apskaitos mazge, o kiti vandens skaitikliai – kiekvienoje paukštidėje. Planuojamas paukštyne sunaudoti metinis vandens kiekis – 51032 m³.

Šilumos gamyba. *Kiaušinių surinkimo patalpa.* Kiaušinių surinkimo patalpoje eksploatuojamas 20 kW dujinis katilas „Junkers“, kūrenamas gamtinėmis dujomis. Per metus katile sukūrenama iki 13250 m³ gamtinių dujų.

Kiaušinių rūšiavimo cechas. Kiaušinių rūšiavimo ceche eksploatuojami 2 gamtinėmis dujomis kūrenami dujiniai katilai „Thermona“, kurių galingumas po 45 kW kiekvienas katilas. Per metus šiuose katiluose sukūrenama iki 22000 Nm³ gamtinių dujų.

Vandens siurblinė. Vandens siurblinėje eksploatuojamas dyzelinis generatorius „P330E1“, kurio galingumas – 264 kW.

Dyzelinė generatorinė. Dyzelinėje generatorinėje eksploatuojamas dyzelinis generatorius „P500P1“, kurio galingumas – 400 kW.

Per metus šiuose generatoruose sukūrenama iki 1 t dyzelinio kuro.

Ekologiniu požiūriu visi šilumą gaminantys įrenginiai, naudojamys gamtines dujas turi nedidelį poveikį aplinkai. Avariniai išmetimai į aplinką negalimi, kadangi modernūs įrenginiai aprūpinti patikimomis technologinio proceso valdymo, kontrolės ir saugos priemonėmis.

Nuotekų tvarkymas.

Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos. Po kiekvieno 56 savaičių kiaušinių gamybinio ciklo atliekamas paukštidės, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Plovimo metu susidaro stipriai užterštų 156 m³/m. gamybinių nuotekų. Iš paukštidžių Nr.1, Nr.2 ir Nr.3 gamybinės nuotekos kanalizuojamos į įrengtas prieduobes paukštidžių gale, iš kurių patenka į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N1, iš paukštidžių Nr.12, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N2, iš paukštidžių Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.9, Nr.10 ir Nr.11 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N3. Šios nuotekos, pagal paslaugų teikimo sutartį Nr. 2019/02 su UAB “Eigirdžių agrofirma” yra išvežamos tolimesniam jų tvarkymui (sutartis pateikiama paraiškos 6 priede).

Buitinės nuotekos. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne per metus susidaro 1569,5 m³ buitinių nuotekų. Buitinės nuotekos susiformuoja praustuose, tualetuose,

dušo kabinose ir veterinarinėje laboratorijoje. Šių nuotekų skaičiuotinas maksimalus paros kiekis – 4,3 m³/d, t. y. lygus buityje sunaudojamo vandens kiekiui. Buitinės nuotekos valomos firmos „Dinaitas“ suprojektuotuose valymo įrenginiuose, kurių projektinis našumas yra 4 m³/h. (Techninis projektas UAB „Kaušėnų paukštynas“ buitinių nuotekų valykla ir nuotekynas. Kaunas, 2003.)

Paviršinės nuotekos. Įmonės veikla vykdoma 24,4997 ha ploto žemės sklype, iš jo žemės ūkio naudmenos – 8,2111 ha, miško žemės plotas – 6,1574 ha. Užstatytas plotas pastatais sudaro 7,2477 ha, kitos žemės plotas sudaro 2,7539 ha (0,0444 ha nusausintos žemės plotas), vandens telkinių plotas – 0,1296 ha. Asfaltuotu/betonuotų dangų įmonės teritorijoje nėra. Gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidarusios paviršinės nuotekos dėl smėlinių gruntų geros filtracijos susigeria į gruntą.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nebus užterštos pavojingomis medžiagomis ir be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės lietvamzdžiais nuvedamos į šalia paukštidžių esančius žalius plotus ir gruntą, kadangi jų užterštumas pagal BDS₇, naftos produktus ir skendinčias medžiagas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytų normatyvų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (2007-04-02 įsakymas Nr. D1-139) pažymime, kad LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne paviršinių nuotekų surinkimo plotų neturi ir objekto teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra.

Gamybinės (paukštidžių plovimo nuotekos) bus kaupiamos 3 - juose sandariuose po 12 m³ tūrio rezervuaruose N1, N2 ir N3. Nuotekų išsiurbimui iš rezervuarų į specialią transporto priemonę bus naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių nuotekų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža.

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

Buitinės nuotekos tvarkomos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų. Buitinės nuotekos valomos ir išleidžiamos į aplinką, gamybinės – kaupiamos talpyklose ir priduodamos nuotekų tvarkytojams.

Lesalo kokybiniai rodikliai, visų pirma baltymai, aminorūgštys, mikroelementai, yra balansuojami priklausomai nuo paukščių amžiaus - taikoma žaliavinių baltymų dieta naudojant mažai baltymų turinčius pašarus. Tai mažina amoniako išsiskyrimą iš mėšlo.

Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, kad išvengti mėšlo barstymo ant kelių, būtinai sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi. Pakrovus apvalomi mašinos šonai ir ratai. Siekiant sumažinti kvapų sklaidą ir amoniako išsiskyrimą, mėšlas objekte nesandėliuojamas, o pagal suderintą grafiką tiesiai iš paukštidžių kraunamas į pirkėjų transportą ir išvežamas.

Triukšmo lygio paukštidėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba minimaliai, palaikant optimalias mikroklimato sąlygas.

Amoniako emisijos kontrolei bus naudojami probiotikai Bio Livestock, kurie sumažins iš paukštidžių ir mėšlidės išsiskiriamą amoniako kiekį. Taip pat numatoma naudoti purskiamą probiotiką, kuris leis sumažinti amoniako ir kitų, nemalonių kvapus turinčių medžiagų, išsiskyrimą. Naudojamos ir numatomos naudoti technologijos atitiks geriausiai prieinamus gamybos būdus (GPGB), kurie yra pripažįstami ir kaip mažiausiai aplinką teršiantys.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose šios alternatyvos aprašytos.

Tai nėra Ūkinėi veiklai naudojamos geriausiai prieinamos technologijos, technologinės alternatyvos nepateikiamos.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos duomenimis, paukščių auginimo įrenginiais, kuriuose auginama daugiau nei 40000 paukščių, taikomi Europos Sąjungos geriausiai prieinami gamybos būdai (toliau GPGB) (www.am.lt, www.gamta.lt, <http://eippcb.jrc.es/>). Esamos ir suplanuotos veiklos palyginimas su GPGB pateikiamas 4 lentelėje:

4 lentelė. Įrenginio atitikimo 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	Pasta -bos
1	2	3	4	5	6	7
<p>Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo</p>						
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB (1)	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižymintį toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; 	<p>Bus parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujamosi vykdydant ūkinę veiklą.</p> <p>Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplinkos monitoringo vykdymas; - vandens tyrimai; - aplinkos kokybės matavimai - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas (probiotikai). <p>Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Darbuotojai nuolat dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais taisyklių.</p> <p>Parengti darbo procedūrų aprašymai.</p>	Atitinka	-

	<p>c) ryšiams;</p> <p>d) darbuotojų dalyvavimui;</p> <p>e) dokumentacijai;</p> <p>f) veiksmingai proceso kontrolei;</p> <p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. svaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatytoms sektoriams etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į</p>			<p>Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.</p> <p>Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, pildomas susidaranciu atlieku žurnalas.</p> <p>Pildomi vištų lesalų raciono keitimo žurnalai.</p> <p>Pildomi vištų dedeklių dėslumo bei raciono keitimo žurnalai.</p> <p>Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.</p>	
--	--	--	--	--	--

	<p>GPGGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaušinių auginimo:</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGGB (9));</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGGB (12)).</p>			
2.	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, stiekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai. 	<p>Pašarais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas periodiškai 2 kartus per savaitę atiduodamas pagal sutartis jį išvežant tiesiai iš paukščių (nesaugomas mėšlėdėje).</p> <p>Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.</p>	Atitinka	-
3.	<p>Geras šėimininkavimas</p> <p>GPGGB (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> — Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: <ul style="list-style-type: none"> — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą. 	<p>Visiems darbuotojams sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiklai aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvauja paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti.</p> <p>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 vištų laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.</p>	Atitinka	-
4.	<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali</p>	<p>Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl</p>	Atitinka	-

			<p>apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkinti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 	<p>avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.</p>	
5.	Mitybos valdymas	GPGB (3)	<p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. 	<p>Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Periodiškai tikrinami gamybinių (paukščiųdžių plovimo) nuotekų rezervuarai.</p> <p>Po kiekvieno vištų auginimo ciklo paukštidėse yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos.</p>	Atitinka
6.			<p>Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>	<p>Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunašami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti.</p>	Atitinka
7.			Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų	Paukščių priežiūri sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Visaverčius lesalus	Atitinka

8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	GPGB (4)	<p>teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. <p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>broileriams tiekia UAB „Kretingos grūdai“ į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle. Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas).</p> <p>Gryno proteino kiekis (% pašare): Jaunas viščiukas – 20-22 %; Augantis viščiukas – 19-21 %; Suaugęs viščiukas – 18-20 %.</p>	-
9.	Taupus vandens	GPGB (5)	<p>Suvartojamo vandens kiekio registravimas.</p>	<p>Paukščių prieagaiui sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Bendrojo fosforo kiekis (% pašare): Jaunas viščiukas – 0,65-0,75 %; Augantis viščiukas – 0,6-0,7 %; Suaugęs viščiukas – 0,57-0,67 %</p>	Atitinka
			Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis	Atitinka	-

10.								
11.								
12.								
13.								
14.								
15.								
16.								
17.								

			gruntą. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.		
18.		Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.	Buitinės nuotekos tvarkomos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų. Buitinės nuotekos valomos ir išleidžiamos į aplinką, gamybinės – kaupiamos talpyklose ir priduodamos nuotekų tvarkytojams.	Atitinka	-
19.	GPGGB (7)	Nuotekas reikia išvalyti.	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į įrengtus nuotekų kaupimo rezervuarus. Šios nuotekos pagal sutartį priduodamos tolimesniam jų tvarkymui. Buitinės nuotekos valomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose. Po valymo nuotekos nukreipiamos į biologinio valymo tvenkinį, iš kurio išteka į Pateklos upę.	Atitinka	-
20.		Nuotekomis trešiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.	Nuotekos priduodamos jų tvarkytojams	Neaktuali	-
21.		Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas, kuris užtikrina optimalų vėdinimą;	Atitinka	-
22.	Taupus energijos vartojimas	Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.	Atitinka	-
23.		Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apsiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.		Naudoti taupiausias apšvietimo priemones.	Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.		Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama	Šiluminei energijai gauti naudojamos	Netaikoma	-

			<p>viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.</p>	<p>suskystintos dujos.</p>		
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.	Šiluminei energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.	Netaikoma	
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).	Paukščiai nėra auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų.	Netaikoma	-
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.	Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB (9)	<p>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:</p> <p>i. Protokola, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokola;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokola;</p> <p>iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti;</p> <p>v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.</p>	<p>GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Veiklos vykdymo metu nėra ir nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.</p>	Atitinka	-
30.		GPGB (10)	<p>Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.</p>	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~ 0,2 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos.</p>	Atitinka	

31.		<p>Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių vištos 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.</p>	Atitinka	-
32.	<p>Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyruosems 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 grandomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą. <p>Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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, pasyviausias ad libitum šėrimo 	<p>Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikia vykdoma uždarose paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Siekiant išvengti didesnio triukšmo - savaitgaliais nevykdoma vištų prieauglio realizacija.</p>	Atitinka	-	
33.		<p>Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu.</p> <p>Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.</p>	Atitinka	-	

34.			<p>stoteles, pašarų bokštus).</p> <p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą. 	<p>Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p>	Atitinka	-
35.			<p>Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>	<p>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.</p>	Atitinka	-
36.	Išmetamos dulkės	GPGGB (11)	<p>Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granulių 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. 	<p>Paukštidėse vištos nėra laikomos ant pakratų. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma sraigtinių transporterių pagalba.</p>	Atitinka	-
37.			<p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p>	<p>Paukštidėse vištos nebus laikomos ant pakratų, todėl vandens pūrškimo taikymas neaktualus.</p>	Netaikoma	-

		<p>1. vandens purskima; 2. aliejaus purskima; 3. oro jonizavimą</p> <p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinių plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą. 	<p>Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas</p>		
38.		<p>Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio sklaidžiamus 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 sklaidžiamus 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 sklaidimą. Atitinkama stebėseną 	<p>Oras paukštidėse nėra valomas.</p> <p>GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.</p>	Netaikoma	-
39.	Sklaidžiami kvapai	GPGB (12)		Netaikoma	-

40.		<p>apibūdinta GPGB 26 reikalavime.</p> <p>Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> — laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines grotelles, 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 esančių oro srautą ir greitį; — stiekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 	Atitinka	-
41.	GPGB (13)	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių</p> <p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas tris dienas tiesiai iš paukštidžių ir pagal sutartis atiduodamas įmonei ar ūkininkams tolimesniam jo tvarkymui. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos bus laikinai kaupiamos uždaruose rezervuaruose.</p> <p>Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nenutekėti vandeniui.</p>	Atitinka	-
42.		<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, 	Atitinka	-

		<p>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.</p>			
43.		<p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.</p>	<p>Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.</p>	Netaikoma	-
44.		<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (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.</p>	<p>Mėšlas tiesiai iš paukštidžių 2 kartus per savaitę pagal sutartis atiduodamas įmonėms ar ūkininkams kaip vertinga trąša. Mėšlas vietoje nėra ir nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų laikinojo laikymo rezervuarai yra uždari. Rezervuaruose nuotekos nėra maišomos.</p>	Atitinka	-
45.		<p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti sрутų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.</p>	<p>Mėšlas ir gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos yra atiduodamas kietiems tvarkytojams. Esamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo darbų.</p>	Netaikoma	
46.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išskiriamas išmetamieji teršalai	<p>Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriamčio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.</p>	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno vištų prieauglio auginimo ciklo pabaigoje ir pagal sutartis atiduodamas tolimiesiems jo naudotojams. Mėšlas vietoje nėra sandėliuojamas.</p>	Netaikoma	-
47.		Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas 2 kartus per	Netaikoma	-

			<p>mėšlą susidarantių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:</p> <p>Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje.</p> <p>Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines.</p> <p>Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras</p> <p>Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.</p>	<p>savaite ir kiekvieno vištų dedeklių auginimo ciklo pabaigoje ir pagal sutartį atiduodamas imonei ar ūkininkams tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas nebus sandėliuojamas.</p>		
48.	Sandėliuojamų sručių išmetamieji teršalai	GPGB (16)	<p>Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sručių saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sručių saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sručių paviršiuje užpildant saugyklą sručiomis žemesniame lygyje; 3. sruetas maišyti kuo rečiau. <p>Sručių saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lankšiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lankščiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, 	<p>Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari. Rezervuaruose paukštidžių plovimo nuotekos nėra maišomos.</p>	Atitinka	-
49.				<p>Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari.</p>	Atitinka	-

50.			<p>— oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarancios plutos; — šiaudų.</p> <p>Taikyti srutų rūgštinimą.</p>	Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai.	Netaikoma	-
51.	GPGGB (17)	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarancia pluta, — šiaudais.</p>	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarancia pluta, — šiaudais.</p>	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-
52.	GPGGB (18)		<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines). Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikų (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p>	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarų sienos ir pagrindas yra sandarūs. Rezervuarai yra periodiškai stebimi pagal nustatytą grafiką.	Atitinka	-

53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGGB (19)	<p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenажinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugykklų struktūrinį vientisumą.</p> <p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <p>sraigtinio slėgiančio separatoriaus naudojimą;</p> <p>— dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą;</p> <p>— koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą;</p> <p>— atskyrimą sietais;</p> <p>— filtravimo presu naudojimą.</p> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <p>— dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,</p> <p>— klimato sąlygas,</p> <p>— lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,</p> <p>— pasėlių sąjomainą,</p> <p>— vandens išteklius ir saugomas vandens</p>	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

			<p>zonas.</p> <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patrėštų laukų (netrėštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, grėžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores). 3) Vengti trėšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netrėšiama, kai: <ol style="list-style-type: none"> 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; 4) Dirvožemio trėšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kieki 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 trėšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu; 6) Reguliariai tikrinti trėšiamus 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 trėšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas trėšiamas tinkamu
--	--	--	---

55.	<p>dažnumu.</p> <p>Ivertinti žemės tręšimui naudojamą mėšlo sukeliama nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patreštų laukų (netreštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., riziką;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netrešiama, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; <p>remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p>	Netaikoma	-
-----	---	-----------	---

		<p>Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.</p> <p>Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.</p> <p>Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
56.	GPGB (21)	<p>Siekiant sumažinti iš sruvų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sruvų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Sruvų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklijo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Sruvų rūgštinimas. 	<p>Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sruvomis.</p>	Netaikoma	-
57.	GPGB (22)	<p>Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.</p> <p>Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmogiškujų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p>	<p>Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sruvomis.</p>	Netaikoma	-

58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB (23)	<p>Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarancius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.</p> <p>Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Skaiciavimai 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.</p> <p>2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p>	<p>Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.</p>	Atitinka	-
59.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena	GPGB (24)	<p>Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <p>1) Pronozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>2) Skaiciavimai, 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:</p>	<p>Imonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui</p>	Netaikoma	-
60.		GPGB (25)	<p>Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <p>1) Pronozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>2) Skaiciavimai, 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:</p>	<p>Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.</p>	Atitinka	-

61.		GPGB (26)	<p>a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.</p>	<p>GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas. Tai nėra nauja ar planuojama ūkinė veikla. Objekte vykdoma vištų dedeklių laikymo ūkinė veikla nuo 2005 metų</p>	Netaikoma	-
62.		GPGB (27)	<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>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.</p> <p>2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.</p>	<p>Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.</p>	Atitinka	-
63.		GPGB (28)	<p>Amoniaکو 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:</p> <p>1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kieki praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis</p>	<p>Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	Netaikoma	-

		<p>nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą.</p> <p>2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>		
64.	GPGGB (29)	<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.</p> <p>Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.</p>	<p>Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t. t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.</p>	Atitinka -
65.			<p>Registruojamas atvežtu, išvežtu, auginamu, kritusių vištų skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius</p>	Atitinka -
66.			<p>Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniarašiais.</p>	Atitinka -

67.		Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.	-
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	<p>Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriantčius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. <p>2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos:</p> <p>0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą. <p>1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</p> <p>2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė)</p> <p>3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</p> <p>4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje).</p> <p>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojat</p>	<p>Paukštyne bus taikoma GPGGB laikoma technologija - vertikaliai surištų narvų su juostiniu transporteriu mėšlui ir automatizuota vėdinimo sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir priduodamas įmonei ar ūkininkams bent du kartus per savaitę.</p> <p>Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus pakraunamas į mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas į tolimesniam tvarkymui.</p> <p>Paukštidžių valymo metu ventiliatoriai neveiks.</p> <p>Paukštidžių plovimo metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos nukreipiamos į srutų kaupimo rezervuarus (N1, N2 ir N3). Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariuose rezervuaruose metu aplinkos oro teršalai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari.</p> <p>Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu amoniakas į aplinką nepateks.</p> <p>Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandarių gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarų prijungus sandarią išsiurbimo žarną.</p> <p>Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos bus išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždara talpą (cisterna).</p> <p>Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	Atitinka

			<p>patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). <p>Amoniakas, išreikštas $\text{NH}_3 - 0,01-0,08$ kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>	
--	--	--	--	--

* Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo

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

Vadovaujantis Avarių likvidavimo planų sudarymo tvarka (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 06 21 nutarimas Nr. 783 „Dėl avarių likvidavimo planų sudarymo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 1999 Nr. 56-1812), avarių likvidavimo planai turi būti sudaromi objektuose, turinčiuose pavojingo objekto statusą, kuriuose nuolat arba laikinai gaminamos, surenkamos, rūšiuojamos, šalinamos, naudojamos ar kitaip tvarkomos pavojingos medžiagos ar pavojingos atliekos. Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymas (1998 12 15 Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; 2000, Nr. 61-1805; 2003, Nr. 73-3351; 2004, Nr. 28-872; 2004, Nr. 163-5941) pavojingą objektą apibrėžia kaip „visą veiklos vykdytojo valdomą teritoriją, kur viename ar keliuose irenginiuose, įskaitant ir su jais susijusią infrastruktūrą ar veiklą, nuolat arba laikinai gaminama, perdirbama, laikoma, perkraunama, naudojama, sandėliuojama arba neutralizuojama viena arba kelios pavojingos medžiagos ar jų atliekos, kurių kiekis prilygsta nustatytiems šių medžiagų ribiniams kiekiams ar juos viršija“. Pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai tvirtinami remiantis pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarka nurodyta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008-09-10 nutarimu Nr. 913 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-17 nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr.109-4159) bei 1996-12-16 Europos Tarybos direktyva 96/82/EB Dėl stambių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės ir 2003-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/105/EB, iš dalies pakeičiančia Tarybos direktyvą 96/82/EB Dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės.

Esamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Objekte vykdoma ūkinė veikla nekelia pavojaus kitiems objektams, todėl galimos ekstremalios situacijos neprognozuojamos ir avarijų likvidavimo planai nesudaromi. Darbuotojai instruktuoti ir apmokyti, kaip elgtis įvykus avarijoms ar nenumatytiems atvejams. Paukštynė įrengtos priešgaisrinės priemonės parinktos vadovaujantis Priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 „Dėl bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių priešgaisrinės apsaugos departamento prie vidaus reikalų ministerijos ir priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2005, Nr. 26-852; 2007, Nr. Nr.110-4530; 2009, Nr.130-5673, 2011, Nr. 100-4727). Galimų gaisrų atvejams likviduoti paukštidedė saugomi gesintuvai, nedegūs audeklai, smėlis, eksponuojami darbuotojų evakuacijos planai gaisro atveju. Įvykus gaisrui ar kitai avarijai informuojamos atitinkamos tarnybos ir paukštyno savininkas, kuris yra atsakingas avarijų ir nenumatytų išmetimų likvidavimą objekte.

Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma. Buitinės nuotekos yra surenkamos atskirai nuo gamybinių, valomos biologiniuose valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį. Gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos surenkamos paukštėdžių plovimo metu į rezervuarus ir pagal sutartį priduodamos įmonėi tolimesniam jų tvarkymui. Mėšlas iš paukštėdžių pašalinamas kas 3 dienas tiesiai iš paukštėdžių pagal sutartį atiduodamas UAB „Baltic Champs“ ar kitiems ūkininkams, kur yra naudojamas kaip vertinga trąša.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

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

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Pašarai	26950,0 t/m	Autotransportas	290,0 t	Saugoma sandėliuose ir aruoduose
2	Dezinfekcinės medžiagos	1,12 t/m	Autotransportas	0,115 t	Maišuose, statinėse, uždaroje patalpoje su betonuotom grindimis
3	Medikamentai	0,23 t/m	Autotransportas	0,03 t	Spec. tara, uždaroje patalpoje su betonuotom grindim
4	Gamtinės dujos	35250 Nm ³	Vamzdynai	-	Vietoje nesaugoma
5	Degalai (benzinas, dyzelinis kuras)	102,0 t/m	Autotransportas	-	Vietoje nesaugoma
6	Popierinės pakuotės	400,0	Autotransportas	30,0 t	Saugoma sandėlyje
7	Plastikinės pakuotės	70,0	Autotransportas	10,0 t	Saugoma sandėlyje

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas
Tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai nenaudojami, 6 lentelė papildoma.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Požeminio vandens gavyma. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas turi vandenvietę ir eksploatuoja du nuosavus gręžinius: Nr.34242 ir Nr. 34243 bei vieną Nr.44156 nuomuoja iš Ūkininko V. Sadaunyko ūkio (leidimas naudoti vandens išteklius ir sutartys pateikiamos **paraiškos 10 priede**). Vandenvietės gręžiniuose sumontuoti 3 gyluminiai švedų firmos DEBE siurbliai. Jų tipas DN-24. Variklio galia 3 kW, našumas nuo 20 iki 160 litrų į minutę. Centrinis vandens skaitiklis Nr.PI20054261 sumontuotas vandens apskaitos mazge, o kiti vandens skaitikliai – kiekvienoje paukštidėje. Planuojamas paukštyne sunaudoti metinis vandens kiekis – 51032 m³.

Gamybos reikmėms sunaudojami vandens kiekiai:

Paukščių girdymas – 49306,5 m³/m;

Paukštidžių plovimui – 13 paukštidžių × 12 m³/m = 156,0 m³/m ;

Viso: 49306,5 m³/m + 156,0 m³/m = 49462,5 m³/m.

Vandens sunaudojimas darbuotojų buitinėms reikmėms:

1 darbuotojas – 25 l/d; 1 dušas – 500 l/d; 1 vet. laboratorija – 300 l/d.

Paros suvartojimas (40 darbuotojų) (40 × 25 l + 6 × 500 l + 1 × 300 l)/1000 = 4,3 m³/d, per metus 1569,5 m³/m.

Viso (gamybos + buities reikmėms) = 49462,5 m³/m + 1569,5 m³/m = 51032,0 m³/metus.

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nenaudojamas, 7 **lentelė** nepildoma.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes (telkinys)

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)							Ištekliai aprobavimo dokumento data ir Nr.
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis pagal iširtumo kategorijas, m ³ /d		6	7	
				A	B			
1	2	3	4	5	6	7		
Gr.1	UAB „Vyturyš“ I – oji vandenvietė (kodas – 3672)	Vyturio g. Kaušėnų k., Nausodžio sen., Plungės r. sav.	X – 6201068,5 Y – 361372,4	99,0	-		Leidimas naudoti žemės gelmių išteklius (išskyrus angliavandenilius) ir ertmes 2018-10-09 Nr. PV-18-64	
Gr.2	UAB „Vyturyš“ II – oji vandenvietė (kodas – 5139)		X – 6201024 Y – 361347,5					
Gr.3			X – 6201469 Y – 361642	99,0				

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai.

Paukštidės:

Objekte eksploatuojama 13 paukštidžių, kuriose laikomos vištos dedeklės.

Visose paukštidėse sumontuota kompiuteriais valdoma ventiliacijos sistema, kuri sudaro sąlygas optimaliam mikroklimatui paukštidėse palaikyti, t.y. palaikoma 18-20 °C temperatūra, taip pat yra galimybė pakeisti orą 10 m³/h vienai vištai. Šią sistemą sudaro stoginiai ir galiniai ventiliatoriai bei oro pritekėjimo reguliuojamosios angos šoninėse sienose (po 15 vnt. kiekvienoje paukštidėje). Stoginiai ventiliatoriai įjungiami po paukštidės paruošimo, o galiniai ventiliatoriai įjungiami vasaros sezono metu, kai temperatūra viršija 20 °C. Stoginių ventiliatorių našumas – 25000 m³/h (6,94 m³/s), o galinių ventiliatorių – 60000 m³/h (16,67 m³/s).

Ūkinės veiklos metu numatomų išmesti į aplinkos orą teršalų kiekių skaičiavimai iš paukštidžių buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook) antros pakopos (angl. Tier 2) skaičiavimo būdu. Į aplinkos orą vištų dedeklių laikymo metu iš paukštidžių išsiskiria amoniakas, lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir kietosios dalelės (C).

Kiaušinių surinkimo patalpa (001 taršos šaltinis)

Kiaušinių surinkimo patalpoje eksploatuojamas 12 kW dujinis katilas „Junkers“, kūrenamas gamtinėmis dujomis. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš katilo dūmtraukio (001 taršos šaltinis (buvo 001 taršos šaltinis UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje)). Deginant gamtines dujas į aplinkos orą iš 001 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Kiaušinių rūšiovimo cechas (109 ir 110 taršos šaltiniai)

Kiaušinių rūšiovimo ceche eksploatuojami 2 gamtinėmis dujomis kūrenami dujiniai katilai „Thermona“, kurių galingumas po 45 kW kiekvienas katilas. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš atskirų katilų dūmtraukių (109 ir 110 taršos šaltiniai). Katilai buvo įvertinti UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 metų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje, tačiau įvertinant, kad katilai turi atskirus dūmtraukius, jiems suteikiami nauji taršos šaltinių numeriai. Deginant gamtines dujas į aplinkos orą iš 109 ir 110 taršos šaltinių išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Vandens siurblinė (111 taršos šaltinis)

Vandens siurblinėje eksploatuojamas dyzelinis generatorius „P330E1“, kurio galingumas – 264 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (111 taršos šaltinis). Generatorius buvo įvertintas UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 metų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos

ataskaitoje kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601, tačiau įvertinant, kad generatorius turi dūmtraukį, jam suteikiamas naujas organizuoto taršos šaltinio numeris Nr. 111. Deginant dyzeliną į aplinkos orą iš 111 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Dyzelinė generatorinė (112 taršos šaltinis)

Dyzelinėje generatorinėje eksploatuojamas dyzelinis generatorius „P500P1“, kurio galingumas – 400 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (112 taršos šaltinis). Generatorius buvo įvertintas UAB „Kaušėnų paukštynas“ 2010 metų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos ataskaitoje kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601, tačiau įvertinant, kad generatorius turi dūmtraukį, jam suteikiamas naujas organizuoto taršos šaltinio numeris Nr. 112. Deginant dyzeliną į aplinkos orą iš 112 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Numatomos taršos į aplinkos orą skaičiavimai pateikiami **paraiškos 11 priede**.

Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas pateikiamas **paraiškos 17 priede**.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	177	0,0459
Anglies monoksidas (A)	250	0,0215
Kietosios dalelės (C)	4281	37,0591
Kietosios dalelės (A)	6493	0,0008
Sieros dioksidas (A)	1753	0,0036
Amoniakas	134	50,7670
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
LOJ	308	4,8987
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
	Iš viso:	92,7966

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas

Nr.	Taršos šaltiniai			išėjimo angos matmenys, m	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
	koordinatės	aukštis, m	3		4	5	6	7	
1	2								
Paukštė Nr.1									
002	X-6201365; Y-361259	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
003	X-6201397; Y-361255	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
004	X-6201398; Y-361240	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
005	X-6201402; Y-361210	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
006	X-6201403; Y-361195	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
007	X-6201404; Y-361179	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
008	X-6201415; Y-361166	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
009	X-6201413; Y-361166	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
010	X-6201410; Y-361166	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
011	X-6201408; Y-361166	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
012	X-6201405; Y-361165	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
013	X-6201403; Y-361165	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
014	X-6201400; Y-361165	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
015	X-6201398; Y-361165	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
Paukštė Nr.2									
016	X-6201352; Y-361242	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
017	X-6201354; Y-361229	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
018	X-6201358; Y-361214	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
019	X-6201360; Y-361200	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
020	X-6201366; Y-361184	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
021	X-6201367; Y-361172	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
022	X-6201380; Y-361157	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
023	X-6201377; Y-361156	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
024	X-6201374; Y-361155	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
025	X-6201372; Y-361154	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		
026	X-6201367; Y-361153	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760		

027	X-6201367; Y-361152	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
028	X-6201364; Y-361151	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
029	X-6201361; Y-361152	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
Pauštidé Nr.3							
030	X-6201308; Y-361224	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
031	X-6201311; Y-361213	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
032	X-6201319; Y-361197	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
033	X-6201322; Y-361186	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
034	X-6201329; Y-361168	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
035	X-6201332; Y-361157	5,6	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
036	X-6201347; Y-361146	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
037	X-6201344; Y-361145	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
038	X-6201342; Y-361144	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
039	X-6201140; Y-361143	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
040	X-6201138; Y-361142	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
041	X-6201336; Y-361141	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
042	X-6201334; Y-361140	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
043	X-6201331; Y-361139	1,2	1,38x1,38	4,96	20,5	9,444	8760
Pauštidé Nr.9							
045	X-6201555; Y-361578	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
046	X-6201555; Y-361569	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
047	X-6201555; Y-361558	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
048	X-6201555; Y-361543	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
049	X-6201555; Y-361527	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
050	X-6201555; Y-361513	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
051	X-6201555; Y-361505	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
052	X-6201555; Y-361494	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
053	X-6201563; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
054	X-6201561; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
055	X-6201559; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
056	X-6201557; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
057	X-6201555; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
058	X-6201553; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
059	X-6201551; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
060	X-6201549; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
061	X-6201547; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
062	X-6201545; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
Pauštidé Nr.6							
001	X-6201661; Y- 361695	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
002	X-6201654; Y- 361685	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760

003	X-6201647; Y- 361674	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
004	X-6201641; Y- 361664	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
005	X-6201635; Y- 361654	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
006	X-6201629; Y- 361644	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
007	X-6201622; Y- 361633	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
008	X-6201615; Y- 361623	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
009	X-6201675; Y- 361697	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
010	X-6201673; Y- 361696	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
011	X-6201671; Y- 361694	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
012	X-6201670; Y- 361696	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
013	X-6201669; Y- 361699	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
014	X-6201668; Y- 361700	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
015	X-6201667; Y- 361702	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
016	X-6201665; Y- 361704	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
017	X-6201663; Y- 361705	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
018	X-6201661; Y- 361706	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
Paukštidė Nr.7							
019	X-6201630; Y- 361714	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
020	X-6201623; Y- 361704	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
021	X-6201617; Y- 361694	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
022	X-6201611; Y- 361683	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
023	X-6201605; Y- 361674	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
024	X-6201598; Y- 361664	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
025	X-6201590; Y- 361654	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
026	X-6201585; Y- 361643	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
027	X-6201646; Y- 361717	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
028	X-6201644; Y- 361718	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
029	X-6201642; Y- 361719	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
030	X-6201640; Y- 361720	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
031	X-6201638; Y- 361721	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
032	X-6201636; Y- 361722	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
033	X-6201635; Y- 361723	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
034	X-6201634; Y- 361724	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
035	X-6201633; Y- 361725	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
036	X-6201631; Y- 361726	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
Paukštidė Nr.8							
037	X-6201600; Y- 361734	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
038	X-6201593; Y- 361723	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
039	X-6201587; Y- 361713	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
040	X-6201580; Y- 361703	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
041	X-6201575; Y- 361693	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
042	X-6201568; Y- 361683	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
043	X-6201560; Y- 361673	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
044	X-6201555; X- 361664	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760

045	X-6201614; Y- 361736	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
046	X-6201612; Y- 361737	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
047	X-6201610; Y- 361738	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
048	X-6201608; Y- 361740	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
049	X-6201607; Y- 361741	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
050	X-6201606; Y- 361742	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
051	X-6201605; Y- 361743	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
052	X-6201603; Y- 361744	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
053	X-6201601; Y- 361745	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
054	X-6201599; Y- 361746	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
Paukštidė Nr.13							
055	X-6201535; Y-361772,4	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
056	X-6201527; Y-361764,4	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
057	X-6201518; Y-361758,3	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
058	X-6201508; Y-361750,7	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
059	X-6201498; Y-361743,2	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
060	X-6201490; Y-361735,2	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
061	X-6201480; Y-361727,7	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
062	X-6201470; Y-361720,4	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
063	X-6201547; Y-361770	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
064	X-6201546; Y-361771,4	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
065	X-6201545; Y-361772,9	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
066	X-6201543; Y-361774,4	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
067	X-6201542; Y-361775,7	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
068	X-6201541; Y-361777,7	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
069	X-6201540; Y-361779,1	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
070	X-6201538; Y-361781	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
071	X-6201538; Y-361782,2	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
072	X-6201537; Y-361783,2	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
Paukštidė Nr.14							
073	X-6201450; Y-361746,5	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
074	X-6201459; Y-361753,8	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
075	X-6201469; Y-361762,1	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
076	X-6201478; Y-361769,1	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
077	X-6201487; Y-361776,6	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
078	X-6201497; Y-361783,7	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
079	X-6201506; Y-361791,6	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
080	X-6201516; Y-361798,9	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
081	X-6201516; Y-361809,6	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
082	X-6201518; Y-361808,3	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
083	X-6201519; Y-361806,8	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
084	X-6201520; Y-361805,3	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
085	X-6201521; Y-361804,1	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
086	X-6201522; Y-361802,6	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760

087	X-6201523; Y-361800,7	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
088	X-6201524; Y-361799,2	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
089	X-6201526; Y-361797,6	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
090	X-6201527; Y-361795,8	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
Paukštidė Nr.15							
091	X-6201430; Y-361771	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
092	X-6201439; Y-361778	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
093	X-6201449; Y-361785	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
094	X-6201459; Y-361793	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
095	X-6201468; Y-361468	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
096	X-6201478; Y-361807	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
097	X-6201486; Y-361814	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
098	X-6201497; Y-361823	8,3	0,92	2,612	20	6,944	8760
099	X-6201495; Y-361833	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
100	X-6201495; Y-361833	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
101	X-6201498; Y-361830	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
102	X-6201498; Y-361830	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
103	X-6201501; Y-361827	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
104	X-6201501; Y-361827	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
105	X-6201504; Y-361823	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
106	X-6201504; Y-361823	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
107	X-6201506; Y-361820	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
108	X-6201506; Y-361820	1,2	2x2	4,167	20	16,667	8760
Paukštidė Nr.10							
001	X-6201520; Y-361576	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
002	X-6201520; Y-361565	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
003	X-6201520; Y-361553	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
004	X-6201520; Y-361541	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
005	X-6201520; Y-361536	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
006	X-6201520; Y-361526	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
007	X-6201520; Y-361508	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
008	X-6201520; Y-361496	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760
009	X-6201526; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
010	X-6201524; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
011	X-6201522; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
012	X-6201521; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
013	X-6201519; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
014	X-6201517; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
015	X-6201516; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
016	X-6201514; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
017	X-6201512; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760
018	X-6201510; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760

Paukštė Nr.11									
019	X-6201500; Y-361578	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
020	X-6201500; Y-361576	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
021	X-6201500; Y-361557	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
022	X-6201500; Y-361544	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
023	X-6201500; Y-361534	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
024	X-6201500; Y-361521	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
025	X-6201500; Y-361509	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
026	X-6201500; Y-361594	8,3	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
027	X-6201506; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
028	X-6201504; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
029	X-6201502; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
030	X-6201500; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
031	X-6201498; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
032	X-6201496; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
033	X-6201494; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
034	X-6201492; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
035	X-6201490; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
036	X-6201488; Y-361489	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		

Paukštė Nr.12									
001	X-6201468; Y-361577	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
002	X-6201468; Y-361567	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
003	X-6201469; Y-361559	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
004	X-6201469; Y-361550	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
005	X-6201469; Y-361530	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
006	X-6201468; Y-361520	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
007	X-6201469; Y-361505	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
008	X-6201468; Y-361495	9,4	0,92	2,612	20,5	6,944	8760		
009	X-6201473; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
010	X-6201471; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
011	X-6201469; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
012	X-6201467; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
013	X-6201465; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
014	X-6201463; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
015	X-6201461; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
016	X-6201459; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
017	X-6201457; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		
018	X-6201455; Y-361485	1,2	2x2	4,167	20,5	16,667	8760		

Kurą deginantys įrenginiai									
001	X-6201475; Y-361220	3,0	0,10	8,6	62,9	0,05	1250		

109	X-6201777; Y-361018	3,2	0,10	7,4	59,4	0,05	1250
110	X-6201777; Y-361018	3,5	0,10	8,3	54,6	0,05	1250
111	X-6201230; Y-361328	3,2	0,12	10,3	127,9	0,08	10
112	X-6201622; Y-361591	2,0	0,12	13,5	140,7	0,10	10

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą
Įrenginio pavadinimas LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis	metinė, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	
Kiaušinių surinkimo patalpa	001	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	mg/Nm ³ mg/Nm ³	17,0 118,8	0,0098 0,0186	
	109	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	mg/Nm ³ mg/Nm ³	8,0 162,4	0,0040 0,0077	
	110	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	mg/Nm ³ mg/Nm ³	15,0 127,8	0,0041 0,0078	
Generatorius	111	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	177 250 1753 6493	g/s g/s g/s g/s	0,05096 0,12664 0,00080 0,00507	0,0018 0,0059 0,0018 0,0004	
	112	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,04688 0,13820	0,0018 0,0059	
		Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	1753 6493	g/s g/s	0,00080 0,00707	0,0018 0,0004	
				Iš viso pagal veiklos rūšį:			
Paukštidė Nr.1	002	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023	
		Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	4281 308	g/s g/s	0,00468 0,00062	0,1476 0,0195	
	003	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023	
		Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	4281 308	g/s g/s	0,00468 0,00062	0,1476 0,0195	
	004	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023	
		Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	4281 308	g/s g/s	0,00468 0,00062	0,1476 0,0195	
005	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023		
	Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	4281 308	g/s g/s	0,00468 0,00062	0,1476 0,0195		
006	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023		
	Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	4281 308	g/s g/s	0,00468 0,00062	0,1476 0,0195		

Paukštidė Nr.2	007	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2751 0,2008 0,0265
	008	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	009	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	010	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	011	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	012	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	013	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	014	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	015	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	016	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	017	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	018	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195

019	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00468	0,1476
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00062	0,0195
020	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00468	0,1476
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00062	0,0195
021	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00468	0,1476
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00062	0,0195
022	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
023	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
024	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
025	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
026	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
027	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
028	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
029	Amoniakas	134	g/s	0,00872	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00637	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00084	0,0265
030	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2023
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00468	0,1476
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00062	0,0195

Paukštidė Nr.3	031	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	032	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	033	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	034	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	035	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00641 0,00468 0,00062	0,2023 0,1476 0,0195
	036	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	037	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	038	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	039	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	040	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	041	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	042	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265

Paukštidė Nr.9	043	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00872 0,00637 0,00084	0,2751 0,2008 0,0265
	045	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	046	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	047	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	048	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	049	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	050	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	051	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	052	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00338 0,00247 0,00033	0,1067 0,0779 0,0103
	053	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	054	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	055	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247

Paukštidē Nr.6	056	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	057	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	058	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	059	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	060	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	061	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	062	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00812 0,00593 0,00078	0,2561 0,1869 0,0247
	001	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	002	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	003	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	004	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	005	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113

006	Amoniakas	134					0,00373		0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00272		0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00036		0,0113
007	Amoniakas	134					0,00373		0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00272		0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00036		0,0113
008	Amoniakas	134					0,00373		0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00272		0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00036		0,0113
009	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
010	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
011	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
012	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
013	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
014	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
015	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
016	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272
017	Amoniakas	134					0,00894		0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281					0,00653		0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308					0,00086		0,0272

Paukštė Nr.7	018	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	019	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	020	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	021	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	022	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	023	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	024	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	025	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	026	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	027	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	028	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	029	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272

Paukštīdē Nr.8	030	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	031	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	032	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	033	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	034	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	035	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	036	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	037	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	038	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	039	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	040	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	041	Amoniakas Kielosios dalelēs (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113

042	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
043	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
044	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
045	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
046	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
047	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
048	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
049	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
050	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
051	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
052	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
053	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			

Paukštidė Nr. 10	054	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	001	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	002	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	003	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	004	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	005	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	006	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	007	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	08	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	009	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	010	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
011	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272	

Paukštė Nr.11	012	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	013	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	014	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	015	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	016	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	017	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	018	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	019	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	020	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	021	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	022	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113
	023	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00373 0,00272 0,00036	0,1175 0,0858 0,0113

024	Amoniakas	134				0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00036	0,0113
025	Amoniakas	134				0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00036	0,0113
026	Amoniakas	134				0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00036	0,0113
027	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
028	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
029	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
030	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
031	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
032	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
033	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
034	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272
035	Amoniakas	134				0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281				0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308				0,00086	0,0272

Paukštidė Nr.12	036	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00894 0,00653 0,00086	0,2820 0,2059 0,0272
	001	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	002	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	033	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	004	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	005	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	006	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	007	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	008	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00448 0,00327 0,00043	0,1414 0,1032 0,0136
	009	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	010	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
011	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327	

Paukštidė Nr.13	012	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	013	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	014	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	015	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	016	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	017	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	018	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01076 0,00785 0,00104	0,3393 0,2477 0,0327
	055	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	056	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	057	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	058	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	059	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139

060	Amoniakas	134	g/s	0,00455	0,1436
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
061	Amoniakas	134	g/s	0,00455	0,1436
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
062	Amoniakas	134	g/s	0,00455	0,1436
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
063	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
064	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
065	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
066	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
067	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
068	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
069	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
070	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			
071	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
	Kielosios dalelės (C)	4281			
	Lakieji organiniai junginiai	308			

Paukštidė Nr.14	072	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	073	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	074	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	075	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	076	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	077	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	078	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	079	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	080	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	081	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	082	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	083	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333

Paukštidė Nr. 15	084	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	085	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	086	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	087	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	088	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	089	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	090	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01093 0,00798 0,00106	0,3446 0,2516 0,0333
	091	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	092	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	093	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	094	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139
	095	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00455 0,00332 0,00044	0,1436 0,1048 0,0139

096	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,00455	0,1436			
		4281				g/s	0,00332	0,1048
		308				g/s	0,00044	0,0139
097	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,00455	0,1436			
		4281				g/s	0,00332	0,1048
		308				g/s	0,00044	0,0139
098	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,00455	0,1436			
		4281				g/s	0,00332	0,1048
		308				g/s	0,00044	0,0139
099	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
100	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
101	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
102	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
103	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
104	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
105	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
106	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333
107	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134	g/s	0,01093	0,3446			
		4281				g/s	0,00798	0,2516
		308				g/s	0,00106	0,0333

108	Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446				
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516				
	Laktieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333				
	Iš viso pagal veiklos rūšį:				92,7248				
	Iš viso įrenginiui:				92,7966				

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

Įrenginio pavadinimas LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5

Taršos prevencijos priemonės: LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynė siekiant sumažinti išsiskiriamo amoniako kiekį taikomos šios prevencinės priemonės:

1. Teršalų emisiją mažinanti vištų laikymo ir mėšlo tvarkymo technologija

1.1 Paukštidedė bus įrengta narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais. Tarp kiekvieno narvelio aukšto yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir apdžiūna vištų ekskrementai. Ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštides tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidių. Vadovaujantis CORINAIR 2019 metodikos 2.3 Controls (reguliavimas) skyriuje pateikta informacija, amoniako emisijos paukščių auginimo metu mažinimo priemonės yra nurodytos informaciniame dokumente „Draft guidance document for preventing and abating ammonia emissions from agricultural sources“. Minėtų rekomendacijų 8 lentelės ketvirtoje eilutėje nurodyta, kad laikant vištas pagerintuose narvuose, po kuriais įrengti diržai (juostos) mėšlo surinkimui ir mėšlas pašalinamas du kartus per savaitę, amoniako emisija sumažėja 55%.

1.2 Paukštidedė suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventilatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 10 m³ oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventiliacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo. Šviežio mėšlo drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją.

1.3 Kiekvienoje paukštidedėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tai neleidžia patekti vandeniui ant mėšlo, tai jį išsaugant sausą.

1.4 Mėšlas iš pūkštyno bus išvežamas dengtomis transporto priemonėmis, apsaugant mėšlą nuo kritulių ir papildomų oro teršalų sklaidimo iš transporto priemonių.

1.5 Vadovaujantis CORINAIR 2019 metodikos 2.3 Controls (reguliavimas) skyriuje pateikta informacija, amoniako emisijos paukščių auginimo metu mažinimo priemonės yra nurodytos informaciniame dokumente „Draft guidance document for preventing and abating ammonia emissions from agricultural sources“. Minėtų rekomendacijų 8 lentelės ketvirtoje eilutėje nurodyta, kad laikant vištas pagerintuose narvuose, po kuriais įrengti diržai (juostos) mėšlo surinkimui ir mėšlas pašalinamas du kartus per savaitę, amoniako emisija sumažėja 55%.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms nesusedarys, **13 lentelė** nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Vištų auginimo metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama, todėl VII skyrius nepildomas.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Paviršinės nuotekos. Įmonės veikla vykdoma 24,4997 ha ploto žemės sklype, iš jo žemės ūkio naudmenos – 8,2111 ha, miško žemės plotas – 6,1574 ha. Užstatytas plotas pastatais sudaro 7,2477 ha, kitos žemės plotas sudaro 2,7539 ha (0,0444 ha nusausintos žemės plotas), vandens telkinių plotas – 0,1296 ha. Asfaltuotų/betonuotų dangų įmonės teritorijoje nėra. Gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidaręs paviršinis nuotekos dėl smėlinių gruntų geros filtracijos susigeria į gruntą.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nebus užterštos pavojingomis medžiagomis ir be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės lietausvandeniu nuvedamos į šalia paukštidžių esančius žalius plotus ir gruntą, kadangi jų užterštumas pagal BDS₇, naftos produktus ir skendinčias medžiagas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente į aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytų normatyvų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (2007-04-02 įsakymas Nr. D1-139) pažymime, kad LIT EGG, UAB Kaušėnų paukščių nuotekų surinkimo plotų neturi ir objekto teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra.

Paukštidžių plovimo nuotekos bus kaupiamos 3 - juose sandariuose po 12 m³ tūrio rezervuaruose N1, N2 ir N3. Nuotekų išsiurbimui iš rezervuarų į specialią transporto priemonę bus naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių nuotekų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža.

Buitinės nuotekos. Įmonėje dirba 40 darbuotojų. Buitinės nuotekos Plungės raj. Kaušėnų objekte susiformuoja praustuose, tualetuose, dušo kabinose - buitines patalpose, ir veterinarinėje laboratorijoje. Viso yra 6 dušo kabinos ir 1 veterinarinė laboratorija. Bendras buitinių nuotekų skaičiuotinas maksimalus paros kiekis priimamas – 4,3 m³/d, 1569,5 m³/metus.

1 darbuotojas – 25 l/d; 1 dušas – 500 l/d; 1 vet. laboratorija – 300 l/d.

Paros suvartojimas (40 darbuotojų) $(40 \times 25 \text{ l} + 6 \times 500 \text{ l} + 1 \times 300 \text{ l})/1000 = 4,3 \text{ m}^3/\text{d}$, per metus 1569,5 m³/m.

Buitinės nuotekos valomos firmos „Dinaitas“ suprojektuotuose valymo įrengiuose, kurių projektinis našumas yra 4 m³/h. (Techninis projektas UAB „Kaušėnų paukštynas“ buitinių nuotekų valykla ir nuotekynas. Kaunas, 2003). Buitinės nuotekos po valymo patenka į Rudelio ežerą, kuris yra paukštyno teritorijoje iš kurio patenka į Babrungo upę.

Gamybinės nuotekos. Po kiekvieno 56 savaitių kiaušinių gamybinio ciklo atliekamas paukštėdės, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Pagrindinius teršalus sudaro mėšlas, pašarų likučiai, dulės, pūkai, plunksnos. Šių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ – 3000 - 4000 mg/l, azoto koncentracija – 400 - 500 mg/l. Vienos paukštėdės plovimui per metus sunaudojama 12 m³ vandens. Objekte iš viso yra 13 paukštėdžių. Plovimo metu susidaro stipriai užteršti 156 m³ gamybinių nuotekų per metus. Iš paukštėdžių Nr.1, Nr.2 ir Nr.3 gamybinės nuotekos kanalizuojamos į įrengtas prieduobes paukštėdžių gale, iš kurių patenka į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N1, iš paukštėdžių Nr.12, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N2, iš paukštėdžių Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.9, Nr.10 ir Nr.11 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N3. Šios nuotekos, pagal paslaugų tiekimo sutartį Nr. 2019/02 su UAB „Eigirdžių agrofirma“ yra išvežamos tolimesniam jų tvarkymui (sutartis pateikiama paraiškos 6 priede).

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

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80 % tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Parametras	Vandens telkinio būklė			
					Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova	
					mato vnt.	reikšmė	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P-1	Ež. Rudelis (17030052) Upė Babrungas (17010240)	-	-	-	-	-	-	-

Pastaba: Leistina vandens telkinio apkrova neskaiciuojama, nes pagal patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. spalio 8 d. įsakymo Nr. D1-515 redakcija) Nuotekų tvarkymo reglamento 11 punktą:

11. Veiklos vykdytojas (vandens naudotojas), planuojantis išleisti nuotekas į paviršinį vandens telkinį, kai nuotekų kiekis išleidžiant į upę ar kanalą viršija 100 m³/d (vidutinis paros kiekis) ir/arba nuotekų šaltinio dydis viršija 1000 GE, o išleidžiant į ežerą, Kuršių marias, tvenkinį ar dirbtinį nepratekama vandens telkinį nuotekų kiekis viršija 10 m³/d (vidutinis paros kiekis) ir/arba nuotekų šaltinio dydis viršija 100 GE, privalo įvertinti planuojamų išleisti nuotekų poveikį priimtuvui ir nustatyti priimtina apkrovą. Esamiems veiklos vykdytojams, gavusiems/turėjusiems leidimą nuotekų išleidimui iki šio Reglamento įsigaliojimo ir nekeičiantiems ar neplanuojantiems keisti nuotekų išleidimo parametru, išleidžiamų nuotekų poveikio priimtuvui vertinimas ir priimtuvui priimtinos apkrovos nustatymas nėra privalomas, iki konkrečiam vandens telkiniui (priimtuvui) bus nustatyti vandens saugos tikslai bei poreikis mažinti taršą.

Į paviršinio vandens telkinį planuojama išleisti iki 4,3 m³/d nuotekų. Aprašoma (numatoma naudoti) nuotekų priimtovo leistina apkrova nėra ribojama (pvz., ribinės sąlygos, nustatytos nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo–pardavimo sutartyje; nustatytos leistinos apkrovos filtracijos įrenginių projekte ar pan.), todėl leistina priimtovo apkrova nevertinama.

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova					
			hidraulinė			teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	
NT-2	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštudžių Nr.1, Nr.2 ir Nr.3 kaupiamos viename 12 m ³ talpos rezervuare N1	Paslaugų tiekimo sutartis Nr.2019/02 su UAB „Eigirdžių agrofirma“	-	-	-	-	-	
NT-3	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštudžių Nr.12, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15 kaupiamos viename 12 m ³ talpos rezervuare N2	Paslaugų tiekimo sutartis Nr.2019/02 su UAB „Eigirdžių agrofirma“	-	-	-	-	-	
NT-4	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštudžių Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.9, Nr.10 ir Nr.11 kaupiamos viename 12 m ³ talpos rezervuare N3	Paslaugų tiekimo sutartis Nr.2019/02 su UAB „Eigirdžių agrofirma“	-	-	-	-	-	

Sutartis su UAB „Eigirdžių agrofirma“ pateikiama **paraiškos 6 priede**.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
NT-1	X – 6201201 Y – 361523	P-1	Buitinės nuotekos	Krantinis	Dešinysis krantas, 11,5 km iki Upė Babrungas žiočių (Minija)	4,3	1569,5
NT-2	X – 6201388 Y – 361160	P-2	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštudžių Nr.1, Nr.2 ir Nr.3	12 m ³ tūrio rezervuaras	Kaušėnų k., Plungės r.	0,10	36,0
NT-3	X – 86201484 Y – 361491	P-3	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštudžių Nr.12, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15	12 m ³ tūrio rezervuaras	Kaušėnų k., Plungės r.	0,13	48,0
NT-4	X – 6201562 Y – 361754	P-4	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštudžių Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.9, Nr.10 ir Nr.11	12 m ³ tūrio rezervuaras	Kaušėnų k., Plungės r.	0,20	72,0

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas							Numatomas valymo efektyvumas, %	
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LK paros, t/d	DLT metu, t/m.		Prašoma LK metu, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	BDS ₇	-	-	-	40	-	29	-	0,00017	-	0,0455	-	-
NT-1	Bendras azotas	-	-	-	25	-	-	-	0,00011	-	0,0392	-	-
	Bendras fosforas	-	-	-	5	-	-	-	0,00002	-	0,0078	-	-

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	NT-1	UAB „Dinaitas“ buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai skirti BDS ₇ ir skendinčių medžiagų šalinimui	2004	Išvalymo laipsnis pagal: BDS ₇ Skendinčios medžiagos	%	91,2 91,0

Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos yra perduodamos nuotekų tvarkytojams. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų mažinimui yra naudojama lašelinė paukščių girdymo sistema.

20 lentelė. Numatomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės

Objekte nenumatomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės, todėl lentelė nepildoma.

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

Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas nenumato nuotekų priimti iš kitų pramonės įmonių, todėl lentelė nepildoma.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Nuotekų apskaitos įrenginių nėra. Buitinės nuotekos apskaitomos pagal sunaudoto vandens kiekį. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal asenizacinių mašinų kubatūrą ir kiekį. Neplanuojant nuotekų apskaitos prietaisų 22 lentelė nepildoma.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

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

Įmonės veikla organizuojama jau įrengtoje teritorijoje, todėl esamos ūkinės veiklos metu nuimti derlingojo dirvožemio sluoksnio neplanuojama. Visos įmonės patalpos betonuotos, mėšlas nesaugomas ir nesandėliuojamas, todėl įmonės veikla gali daryti tik nežymų poveikį dirvožemiui. Kitoks poveikis dirvožemiui yra mažai tikėtinas, todėl šis pokytis tampa ne itin reikšmingu.

Esamos ūkinės veiklos teritorijoje natūrali dirvožemio danga genėzės ir mechaninės sudėties požiūriu yra pakankamai vientisa. Natūralus dirvožemis suformuotas Baltijos amžiaus ledyn inės kilmės dirvodarinių uolienu, paveiktų velėnėjimo ir jaurėjimo procesų. Žemės paviršiuje slugso priesmėlis ir lengvas priemolis (kur nėra piltinio grunto). Pedologiniu požiūriu įmonės didžiojoje teritorijos dalyje vyrauja velėniniai puveningai glėjiniai (VG^P₂) lengvo priemolio dirvožemiai.

Įmonės veikla neigiamo poveikio dirvožemiui neturės, todėl konkrečios dirvožemio fizinės savybės (tipai, granulimetrinė sudėtis, laidumas vandeniui, tankis), cheminė būklė (pH, dirvožemio organinės medžiagos kiekis (humusas), biogeninės medžiagos), biologinis aktyvumas, foninė tarša, vyraujančių dirvožemių pažeidžiamumas bei atsparumas nenagrinėjami.

Galima tarša iš planuojamos ūkinės veiklos azoto junginiais, kurie išsiskiria iš mėšlo, bus kontroliuojama. Autotransportas, išsivežantis mėšlą privažiuoja prie pat paukštidžių ir dengtu transporteriu kraunamas tiesiai į priekabas. Išsibarstęs mėšlas yra iš karto susemiamas. Prie asfaltbetonio dangos krašto įrengli 10 cm aukščio borteliai, kurie neleidžia daryti poveikio dirvožemiui.

Poveikio požeminiams vandeniui monitoringą vykdyti privalo ūkio subjektai, auginantys mėšines kiaules, paršavedes ir (arba) paukščius, kai šiai ūkinei veiklai reikalingas TIPK leidimas (Nuostatų 8.3.1.12. punktas) bei ūkio subjektai, eksploatuojantys geriamojo vandens tiekimo vandenvietes, kai paimamo ar planuojamo paimti vandens kiekis (vidutinis metinis paėmimas) viršija 100 m³ per parą (Nuostatų 8.3.2.10 punktas).

Vandenvietėje visi požeminio vandens sudėties ir kokybės stebėjimai atliekami eksploataciniuose grėžiniuose (34243, 34242, 44156).

Ūkinės veiklos objekto (paukštidžių) teritorijoje požeminio (gruntinio) vandens tyrimai bus tęsiami šešiuose monitoringo (stebimuosiuose) grėžiniuose – 35629, 56418, 56419, 56420, 56421 ir 56422. Grėžiniai įrengti potencialių taršos židinių poveikio zonoje teritorijoje atlikus hidrogeologinius tyrimus (2013 m.).

Gruntinio vandens kokybės per praėjusius penkerius metus (2014–2018 m.) aprašas pateiktas monitoringo programos 2014–2018 m. baigiamojoje ataskaitoje. Jame taip pat pateikiama ir visa Nuostatų 2 priedo IV skyriuje bei Metodiniuose reikalavimuose monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies

rengimui reikalaujama informacija apie planuojamo poveikio požeminiam vandeniui monitoringo vykdymą. Remiantis 2014–2018 m. laikotarpio monitoringo vykdymo išvadomis sudarytas ir tolimesnio poveikio požeminiam vandeniui monitoringo vykdymo planas.

Gruntinio vandens kokybei stebėti paskštyne yra vykdomas poveikio požeminio vandens kokybei monitoringas, pagal 2019 – 2023 požeminio vandens monitoringo programą.

X. TREŠIMAS

21. Informacija apie biologškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.
Planuojamos ūkinės veiklos metu biologškai skaidžios atliekos tręšimui nenaudojamos.

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

Informacija neteikiama, nes laukų tręšimas mėšlu ir (ar) srutomis nebus vykdomas.

LIT EGG, UAB Kaušėnų paskštyne per metus susidaro 20504,4 t mėšlo. Šis mėšlo kiekis 2 kartus per savaitę išvežamas tiesiai iš paukštėdžių pagal sutartį Nr. 17/1211-1 sudarytą 2017 m. gruodžio 11 d. Pagal šią sutartį UAB „Baltic Champs“ įsipareigoja priimti iki 800 t mėšlo per savaitę. Taip pat yra pasirašyta sutartis Nr. 19/1001-1, 2019 m. spalio 01 d. su ūkininku Broniumi Miliumi dėl mėšlo pirkimo (*sutartis pateikiama 9 priede*). Abiejų pirkėjų mėšlo poreikis toks didelis, kad LIT EGG, UAB Kaušėnų paskštyne susidarantis mėšlo kiekis (20504,4) neužtikrina jų mėšlo poreikio. Esant būtinam reikalui paskštynas mėšlą gali kaupti 2 sandėliuose, kurie talpina iki 6000 t mėšlo. Mėšlą iš paskštynų traktoriais su priekabomis galima vežti į saugyklas, kur mėšlas pakrovėju sukraunamas į 3 m aukštį.

Po kiekvieno 56 savaičių kiaušinių gamybinio ciklo atliekamas paukštėdės, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Plovimo metu susidaro stipriai užterštų 156 m³/m. gamybinių nuotekų. Iš paukštėdžių Nr.1, Nr.2 ir Nr.3 gamybinės nuotekos kanalizuojamos į įrengtas priedubes paukštėdžių gale, iš kurių patenka į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N1, iš paukštėdžių Nr.12, Nr.13, Nr.14 ir Nr.15 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N2, iš paukštėdžių Nr.6, Nr.7, Nr.8, Nr.9, Nr.10 ir Nr.11 gamybinės nuotekos surenkamos į 12 m³ talpos nuotekų kauptuvą N3. Šios nuotekos, pagal paslaugų teikimo sutartį Nr. 2019/02 su UAB “Eigirdžių agrofirma” yra išvežamos tolimesniam jų tvarkymui (*sutartis pateikiama paraiškos 6 priede*).

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

23. Atliekų susidarymas. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidaranciu atliekų (atliekos pavadinimas, kodas) tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Esamoje ūkinėje veikloje susidarancios atliekos saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančiu įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančiu įmonių registre, prisilaikant nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti.

Ūkinės veiklos metu susidaro tokios atliekos:

- mišrios komunalinės atliekos (20 03 01);
- naudotos padangos (16 01 03)
- plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (15 01 02). Ūkinės veiklos metu susidarys plastikinės pakuotės atliekos – plastikinė tara nuo dezinfekcinių medžiagų. Ištuštintus plastikinę tarą, ji du kartus praplaunama, kol joje nebelieta cheminių medžiagų likučių. Praplovimui panaudoto vandens ir cheminių medžiagų likučių mišinys sunaudojamas tolesniame dezinfekavimo procese;
- popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01);
- medinės pakuotės (15 01 03);
- nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 (20 01 36);
- medžiagos, netinamos vartoti ar perdirbti (02 03 04);
- mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04);
- dienos šviesos lempos ir kitos atliekos kuriose yra gyvsidabrio (20 01 21*);
- pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (15 01 10*);
- automobiliams skirti švino akumulatoriai (16 06 01 02*)
- cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos (18 01 06*);
- statybinės medžiagos, turinčios asbesto (17 06 05*).

Planuojama, kad metus galimai susidarys 101,7 t aukščiau išvardintų atliekų.

Višių dedeklių laikymo metu susidaro:

- gyvūninės kilmės atliekos – II kategorijos šalutinis gyvūninis produktas (ŠGP). Kritę paukščiai, kurių susidarys iki 30 t/metus, bus renkami į konteinerius ir sunašami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę bus išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1-45 „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2012, Nr. 13-595), nurodytus reikalavimus. Kritusių paukščių apskaitai vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius paukštyne gyvūnus nedelsiant bus pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui;
- mėšlas. Mėšlas vietoje nelaikomas. 2 kartus per savaitę mėšlas pakraunamas į uždara transporto priekabą ir pagal sutartį Nr. 17/1211-1 sudarytą 2017 m. gruodžio 11 d. perduodamas UAB „Baltic Champs“, kuris įsipareigoja priimti iki 800 t mėšlo per savaitę. Taip pat yra pasirašyta sutartis Nr. 19/1001-1, 2019 m. spalio 01 d. su ūkininku Broniumi Miliumi dėl mėšlo pirkimo (sutartis pateikiamos paraiškos 9 priede). Per metus objekte susidaro iki 26165,46 t paukščių mėšlo.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.
Objekte atliekos nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.
Objekte atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

25 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
Objekte atliekos nebus paruošiamos naudoti ir (ar) šalinti, todėl lentelė nepildoma.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.
Objekte atliekos nebus laikomos, todėl lentelė nepildoma.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Objekte susidarius atliekų nenumatoma laikyti taikant S8 kodą, todėl lentelė nepildoma.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Objekte atliekos nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Objekte atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

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

Objekte atliekos nebus paruošiamos naudoti ir (ar) šalinti, todėl lentelė nepildoma.

31 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Objekte atliekų laikyti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

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

Objekte pavojingųjų atliekų laikyti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo apinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo apinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nustatytus reikalavimus.“

Įmonėje atliekos nebus deginamos, todėl duomenys neteikiami.

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

Įmonė nenumato eksploatuoti sąvartynų, todėl duomenys neteikiami.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų sklaidžiamą triukšmą.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą galimas triukšmas, kurį kelia veikiantys technologiniai mechanizmai, vėdinimo įrenginiai ir transporto priemonės atvežančios į ūkinės veiklos vietą pašarus, išvežančios mėšlą, produkciją ir kt., taip pat paukščių keliamas triukšmas.

Triukšmo skaičiavimo programinė įranga

Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA 4.2 programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – tai programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos 4 pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai – pramoninis triukšmas (ISO 9613), kelių transporto triukšmas (NMPB-Routes-96). Konkrečiu atveju buvo vertinami stacionarūs triukšmo šaltiniai, kurių triukšmo lygiai apskaičiuojami – pagal ISO 9613 standartą.

Esamas triukšmo lygis

Nagrinėjamoje vietoje aplinkos triukšmas yra formuojamas esamų paukštidžių ir kiaušinių rūšiavimo cecho.

Pagal 2008 m. lapkričio 4 d. Nacionalinės sveikatos priežiūros laboratorijos Klaipėdos sk. atliktus matavimus aplinkos triukšmas pateiktas žemiau esančioje lentelėje.

2013 m. gegužės 16 d. Atliktas papildomas triukšmo matavimas teritorijoje (T2), veikiant sujungtiems esančios fermos ventiliatoriams ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (T1). Akustinis fonas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje vertinamas pagal šiuos matavimus (**protokolai paeikiami paraiškos 12 priede**).

Išmatuotas ekvivalentinis garso slėgio lygis dienos metu siekė 35-64 dBA. Triukšmas nepastovus, triukšmo šaltiniai - paukščių keliamas triukšmas, naudojamų mechanizmų triukšmas ir aplinkos fonas.

2008 m. duomenimis prie pat pastatų ekvivalentinis triukšmo lygis siekia apie 49-51 (T2, T3) dBA, paukštyno teritorijoje triukšmo lygis siekia apie 41-42 dBA (T1, T4).

Akustinio triukšmo matavimai 2008 m

Matavimo taškas	Ekv. garso lygis, dBA
T1 – triukšmo šaltiniai: triukšmas sklindantis iš kiaušinių rūšiavimo cecho ir aplinkos fonas	42
T2 – triukšmo šaltiniai: veikianti vėdinimo sistema, paukščių keliamas triukšmas ir aplinkos fonas	49
T3 – triukšmo šaltiniai: triukšmas sklindantis iš kiaušinių rūšiavimo cecho, paukščių keliamas triukšmas ir aplinkos fonas	51
T4 – triukšmo šaltiniai: triukšmas sklindantis iš paukštyno teritorijos, aplinkos fonas	41



Akustinio triukšmo matavimo taškai 2008 m.

2013 m. gegužės 16 d. atliktas papildomas triukšmo matavimas teritorijoje (T2), veikiant sujungtiems esančios fermos ventiliatoriams ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (T1).



Akustinio triukšmo matavimo taškai 2013 m

Akustinio triukšmo matavimai 2013 m

Eil. Nr.	Matavimo taškas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1.	T1 Teritorijoje, darbo aplinkoje	-	64	-
2.	T2 Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje	6-18 (diena)	35	46
		18-22 (vakare)	36	45
		22-6 (naktį)	36	43

Matavimo duomenimis įmonės teritorijoje ekvivalentinis garso slėgio lygis neviršija LR sveikatos apsaugos mini stro 2005 04 15 įsakymu Nr. A1-103/V-265 patvirtintuose „Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatuose“ nurodytų ribinių apatinės ir viršutinės ekspozicijų, esant 8 val. darbo pamainai, verčių.

Veikiant fermos ventiliatoriams artimiausioje gyvenamoje aplinkoje dienos metu ekvivalentinis garso slėgio lygis buvo 35 dBA, maksimalaus- 46 dBA. Vakaro ir nakties metu ekvivalentinis garso slėgio lygis buvo 36 dBA ir 36 dBA, maksimalus vakare 45, naktį - 43 dBA. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje išmatuoti ekvivalentinis ir maksimalus slėgio lygiai neviršija HN 33:2011 nurodytų ribinių garso slėgio lygio nei vienu paros periodu. Matavimo duomenų analizė rodo, kad vyraujantis aplinkos triukšmas artimiausiose gyvena mose teritorijose yra 36-35 dBA, o esamas fermos ventiliatorių triukšmas šio foninio lygio neįtakoja.

Esamos ūkinės veiklos, 2013 metais rekonstravus 3 po 78000 vietų paukštides triukšmo šaltiniai

Esamoje ūkinėje veikloje stacionarūs triukšmo šaltiniai - technologiniai įrenginiai ir mobilūs - transportas.

Esamos ūkinės veiklos mobilūs triukšmo šaltiniai:

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Transporto priemonių važavimo laikas
Vištų išvežimas kas 56 savaites	1	7 - 18 val.
Pašarų atvežimas į planuojamą paukštyną, kas 4 dienas	3	7 - 18 val.
Mėšlo išvežimas, kas 3 dienas	3	7 - 18 val.
Kiaušinių produkcijos išvežimas, kasdien	1	7 - 18 val.

Skačiuojant prognozuojamo triukšmo lygius, buvo vertinama, kad didžiausias galimas automobilių srautas į planuojamą ūkinę veiklą gali siekti – 1 aut./val. arba 8 aut./dieną. Darbuotojų transportas paliekamas už įmonės teritorijos ribų, todėl skaičiuimuose nevertinamas.

Triukšmo lygio

modeliavimas

Rengiant 3 fermų rekonstrukcijos įrengiant po 78000 vietų vištoms dedeklėms Kausėnų k., Plungės r. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą 2013 m. buvo atliekamas Triukšmo sklaidos modeliavimas. Triukšmo lygio modeliavimas buvo atliekamas 2 variantais. Pirmuoju variantu vertintanami tik planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai, antruoju papildomai įvertinami esami triukšmo šaltiniai. Skačiuoti esami artimiausi planuojamai ūkinei veiklai triukšmo šaltiniai:

V.Sadaunyko ūkio esamos 3 paukštėdės, UAB „Kaušėnų paukštynas“ 4 paukštėdės, UAB „Vyturio“ paukštynas 2 paukštėdės ir UAB „Vyturyš“ 1 paukštėdė (tai yra visos paukštėdės, kurios dabar priklauso LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynui). Šios paukštėdės savo technologija yra artimos planuojamai ūkinei veiklai, vienoje paukštėdėje įrengti 8 stoginiai ir 10 sieninių ventiliatorių, todėl jų triukšmo šaltinių charakteristikos buvo priimtos analogiškos planuojamai ūkinei veiklai.

Skaičiuojant triukšmą buvo priimtos tokios sąlygos:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m;
- oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas - įvertinti greitųjų statinių aukščiai nagrinėjamoje teritorijoje, įvertintos dangų absorbcinės charakteristikos;
- įvertintas triukšmo šaltinių darbo režimas.

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Objekto keliamam triukšmui taikomi šie triukšmo ribiniai dydžiai:

Prognozuojami triukšmo lygiai

Apskaičiuotas prognozuojamas ekvivalentinio triukšmo lygis dienos metu, vertinant visus triukšmo šaltinius, ties sklypo riba siekia iki 65 dBA. Vakarų ir nakties metu ekvivalentinio triukšmo prie sklypo ribos siekia 40 dBA.

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje prognozuojami triukšmo lygiai visais paros laikotarpiais neviršija ribinių verčių.

Apskaičiuoto ekvivalentinio triukšmo lygio žemėlapis pridedamas ([paraiškos 13 priedas](#)).

Esamos ūkinės veiklos triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties esamos ūkinės veiklos teritorijos ribomis dienos, vakarų ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Viešojo naudojimo gatvėmis pravažiuojančio ir su planuojama ūkine veikla susijusio autotransporto sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygio paukštėdėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema – ventiliatoriai dirba, palaikant optimalias mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštėdžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštėdės nėra

naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. Vakaro ir nakties metu nėra ir nebus vykdomi darbai, kurie gali būti atlikti dienos metu.

Kadangi esamos veiklos metu triukšmo lygių ribinės vertės nebus viršijamos, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Kvapas – tai organoleptinė savybė, kurią junta uoslės organas, įkvepiant tam tikrų lakiųjų medžiagų. Kvapams apibūdinti ir jų intensyvumui nustatyti priimtas kvapų vertinimo kriterijus – europinis kvapo vienetas. Lietuvoje kvapas reglamentuojamas 2011 m. sausio 1 d., išgaliojusiu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V – 885 Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (OUE/m³) (galiojančios suvestinės redakcijos nuo 2019-11-01 iki 2023-12-31, 5 punktas (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/t/TAD/TAIS.382857/asr>)).

Europinis kvapo vienetas – kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliama vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis.

Cheminės medžiagos kvapo slenkščio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatytu LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenkščio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Kvapų sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Planuojamos ūkinės veiklos kvapo koncentracijos aplinkos ore buvo modeliuotos 2 variantais: vertinant tik planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltinius, antruoju variantu papildomai įvertinami ir esamų paukštidžių (V. Sadaunyko ūkio, UAB „Vyturis“, UAB „Vyturio paukštynas“ ir UAB „Kaušėnų paukštynas“) taršos taršos šaltiniai, tai yra LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyno visų paukštidžių sukeliamas kvapas.

LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ AERMOD modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

Kvapo emisijos

Kvapai kaip ir oro teršalai iš planuojamos ūkinės veiklos į aplinkos orą išsiskirs per stacionarius taršos šaltinius: stoginius ir sieninius ventiliatorius.

Remiantis 2004 m. atlikta studija „Odour Emissions from Poultry Manure/Litter and Barns“ (University of Alberta, Edmonton)¹, kurios metu atlikus kvapų matavimus skirtingose paukštynuose buvo išmatuota vidutinė 63 OU/m³ kvapo koncentracija vištų dedeklių paukštidėse.

Šios koncentracijos pagrindu nagrinėjamam paukštynui apskaičiuota kvapo emisija iš kiekvieno taršos šaltinio. Maksimali kvapo emisija per vieną stoginį ventiliatorių:

$$6,9 \text{ m}^3/\text{s} * 63 \text{ OU}/\text{m}^3 = 434 \text{ OU}/\text{s},$$

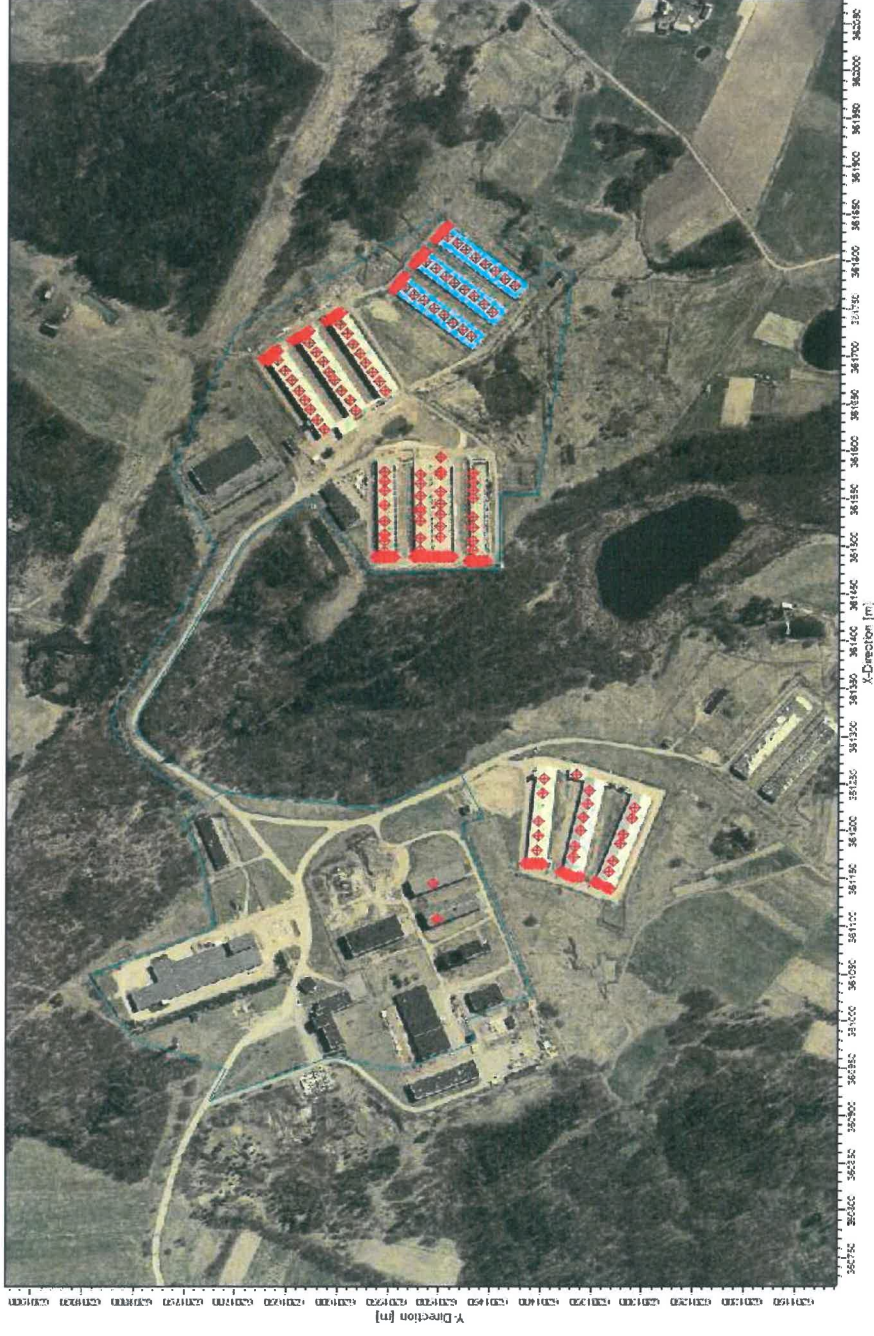
per sieninį ventiliatorių:

$$16,7 \text{ m}^3/\text{s} * 63 \text{ OU}/\text{m}^3 = 1052 \text{ OU}/\text{s}.$$

Esamų V. Sadaunyko ūkio, UAB „Vyturyš“ ir UAB „Kaušėnų paukštynas“ paukštidžių, kurios technologiškai yra analogiškos projektuojamoms, kvapo emisijos taršos šaltiniams priskiriamos taip pat kaip ir planuojamos ūkinės veiklos:

- per vieną stoginį ventiliatorių - 434 OU/s;
- per sieninį ventiliatorių - 1052 OU/s.

Taip pat buvo įvertinta esamų mėšlidžių esančių UAB „Kaušėnų paukštynas“ teritorijoje įtaka kvapų koncentracijoms alpinkos ore. Nors mėšlas objekte nėra laikomas, tačiau tam yra skirti du sandėliai, kuriuose gali būti laikomas ne mažiau kaip 6 mėn. susidarantis mėšlas. Mėšlas gali būti laikomas 2-ose dengtuose statiniuose, jų kaip taršos šaltinių charakteristikos nėra žinomos, todėl vertinami kaip 2 neorganizuoti taršos šaltiniai, kurių išseimamo oro sraute kvapų koncentracija siekia – 63 OU/m³.



Objekte esamų kvapo šaltinių schema

Kvapo sklaidos modeliavimo rezultatai

Kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore yra nustatytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2010, Nr. 120-6148 ir vėlesni pakeitimai). Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš esamų taršos šaltinių, atliktas kvapo sklaidos modeliavimas parodė, kad 8 OUE/m³

ribinė kvapo koncentracija, vienos valandos vidurkio intervale, nebus viršijama. Kvapo slenkstinė vertė $1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ yra fiksuojama iki 250 metrų atstumu nuo sklipo ribos. Kvapo sklaidos žemėlapiai su fonu ir be fono pateikiami [paraiškos 14 priede](#).

Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariuose rezervuaruose metu kvapai į aplinką nepateks. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuarai uždari ir pagaminti iš gelžbetonio, o papildoma hidroizoliacinė danga apsaugos talpą nuo nepalankių išorinių veiksnių poveikio, t. y. nuo teigiamo ir neigiamo hidrostatinio spaudimo. Siekiant užtikrinti naudojamų talpų sandarumą, vykdoma nuolatinė gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuarų kontrolė ir apžiūra. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu kvapai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną su atbuliniu vožtuvu. Gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždara talpą (cisterną).

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

Mėšlo išvežimui iš paukštėdžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip apsaugant, kad išvengiant mėšlo barstymo ant kelių ir kvapų sklaidos mėšlo transportavimo metu.

Kadangi suskaičiuota kvapo koncentracija neviršija ribinės kvapo koncentracijos, papildomos kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Paukštyne naudojamos technologijos atitinka ES GPGB reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nesudaromas.

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAL, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Įmonės registracijos pažymėjimas. Žemės ir pastatų nekilnojamo turto registro išrašai;
2. Esamos ūkinės veiklos teritorijos planas su pažymėtomis saugomomis teritorijomis, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonomis ir juostomis ir kt.;
3. Įsakymo dėl atsakingo asmens už aplinkos apsaugą skyrimo kopija;
4. Sutartis su įmone atliekančia dezinsekciją ir deratizaciją;
5. Sutartis su UAB „Rietavo veterinarine sanitarija“;
6. Technologinių nuotekų išvežimo sutartis su UAB „Eigirdžių agrofirma“;
7. Sutartis su AB „Kretingos grūdai“ dėl pašarų tiekimo;
8. Vandensilio pereoksidu tirpalo saugos duomenų lapas;
9. Mėslo pirkimo – pardavimo sutartis;
10. Leidimas naudoti požeminio vandens išteklius bei sutartis;
11. Numatomos taršos į aplinkos orą skaičiavimai;
12. Akustinio triukšmo matavimo protokolai ir schema su pažymėtomis matavimo vietomis;
13. Triukšmo sklaidos modeliavimas;
14. Kvapo sklaidos modeliavimo žemėlapiai;
15. Atliekų pridavimo sutartis;
16. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos prėmimo raštas;
17. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas;
18. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;
19. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programų derinimo raštai;
20. Įmonės raštas dėl TIPK leidimų Nr. P1-81, P1-75, P1-66 naikinimo ir TIPK leidimo Nr. T-Š.6-19/2015 pakeitimo;
21. Valstybinės rinkliavos už TIPK leidimo pakeitimą pavedimo kopija;
22. 18 lentelės skaičiavimai.

DEKLARACIJA

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

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais:

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

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2020 10 20

IGALIOTAS ASMUO DMITRIJUS BUŠNEVAS

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