



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. P1-65/T-Š.6-19/2015

3	0	5	1	7	4	5	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas, Vyturio g. 2, Kaušėnų k., Plungės r., tel. 8 615 84532
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

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

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

Leidimą (be priedų) sudaro 69 puslapiai.

Išduotas 2006 rugpjūčio 4 d. Šiaulių RAAD Nr. **P1-66**, 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“)

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“)

Išduotas Šiaulių RAAD 2005 m. gruodžio 30 d. Nr. **P1-75**, 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“);

Išduotas Šiaulių RAAD 2005 m. gruodžio 30 d. Nr. **P1-81**, koreguotas 2008 m. gruodžio 09 d., koreguotas 2009 m. spalio 28 d., atnaujintas 2012 m. sausio 2 d., pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2019 m. lapkričio 22 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturys“ į UAB „LIT EGG“);

Pakeistas 2021 m. sausio d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas

(vardas, pavardė)

_____ (parašas)

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Telšių departamentu 2020 m. liepos 2 d. raštu Nr. (8-11 14.3.12E)2-35114

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

LIT EGG, Kaušėnų paukštyno vykdomos veiklos vieta Vyturio g. 2, Kaušėnų k., Plungės r. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne 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. Vištos dedeklės laikomos apie 56 savaites, tada priduodamos į skerdyklas.

2. Ūkinės veiklos 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 paukštidėje 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 pratęsiama:

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 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 licenciją.
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 siurblių. 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 "Eigirdžių agrofirma" (paraiškos 6 priedas).

Atliekama visos paukštidės dezinfekcija, dezinsekcija ir deratizacija. Po dezinfekcijos atliekamas bakteriologinis paukštidės tyrimas ir tik užsitikrinus geru paukštidės išvalymu ir dezinfekavimu surašomas paukštidės paruošimo sekančiam 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 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" (paraiškos 5 priedas).

Kasdien tuo pačiu laiku 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.

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 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.

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

Paukštininkas atsako už teisingą ir nustatytu laiku auginimo procese nustatytą 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 difuzoriumi 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 kanaliniiais 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 atrinka įskilusius, porėtus, silpnu lukštu kiaušinius. Kiaušinių lukštai ir sudaužyti kiaušiniai sudedami į tam skirtus indus ir perduodami utilizacijos įmonei. Patalpų, įrengimų, teritorijos priežiūros darbuotojams keliamus reikalavimus ir jų atliekamus veiksmus reglamentuoja atitinkamos RVASVT programos. Taip pat įmonėje vadovaujamosi maisto saugos vadybos sistema, atitinkančia LST EN ISO 22000+AC:2006 standartų reikalavimams.

Kita veikla

Mėšlo tvarkymas. Po modernizacijos įmonė paukštidėje 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 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 TIPK leidimus LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne per metus susidaro 20504,4 t mėšlo, iš kurių 7040,0 t susidaro UAB „Kaušėnų paukštynas“, 2332,0 t UAB „Vyturys“ paukštynas, 7256,0 t V.Sadaunyko paukštyne ir 3876,4 t UAB „Vyturio“ paukštynas.

LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne 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 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 (sutartys pateikiamos paraiškos 9 priede). Abiejų pirkėjų mėšlo poreikis toks didelis, kad LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne susidarantis mėšlo kiekis (20504,4) neužtikrina jų mėšlo poreikio. Esant būtinam reikalui paukštynas mėšlą gali kaupti 2 sandėliuose, kurie talpina iki 6000 t mėšlo. Mėšlą iš paukštėnų 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 trėšimui, mėšlidės tūris 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 paukštėdėje. 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 generatoriuose sukūrenama iki 1 t dyzelinio kuro.

Ekologiniu požiūriu visi šilumą gaminantys įrenginiai, naudojantys 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 (paukštėdžių plovimo) nuotekos. 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 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 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 praustuvėse,

tualetuose, dušo kabinose ir veterinarinėje laboratorijoje. Šių nuotekų skaičiuotinas maksimalus paros kiekis – 4,3 m³/d, t. y. lygus buitėje 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 nuotakynas. 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. Asfaltuotų/betonuotų dangų įmonės teritorijoje nėra. Gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemiškai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplinkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidariusios 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 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 paukštynas paviršinių nuotekų surinkimo plotą 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.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas	6.6. Intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams.

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

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. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė LIT EGG, UAB direktorius Dmitrijs Afanasjevs, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB (1)	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižymintį toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;	Bus parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujamas vykdamas ūkinę veiklą. Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną: - aplinkos monitoringo vykdymas; - vandens tyrimai; - aplinkos kokybės matavimai - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemonės, registravimas (probiotikai). Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Darbuotojai nuolat dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos	Atitinka	-

		<p>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) struktūrai ir atsakomybei;</p> <p>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</p> <p>c) ryšiams;</p> <p>d) darbuotojų dalyvavimui;</p> <p>e) dokumentacijai;</p> <p>f) veiksmingai proceso kontrolei;</p> <p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksnių 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 išmetamųjų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksniams;</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. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p>	<p>reikalavimai ir mokoma elgesio su pauščiais taisyklė.</p> <p>Parengti darbo procedūrų aprašymai.</p> <p>Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.</p> <p>Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, pildomas susidarančių atliekų 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>9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo:</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9));</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)).</p>			
2.	Geras šeimininkavimas	GPGB (2)	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — 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 paukštidžių (nesaugomas mėšlidėje).</p> <p>Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.</p>	Atitinka	-
3.	Geras šeimininkavimas	GPGB (2)	<p>Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą. 	<p>Visiems darbuotojams sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiklai aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvauja paukščių auginotojų 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</p>	Atitinka	-

				sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.		
4.		<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkinti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 	<p>Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai.</p> <p>Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarių likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.</p>	Atitinka	-	
5.		<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 reguliarią 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 (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuarai.</p> <p>Po kiekvieno vištų auginimo ciklo paukštėdėse yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos.</p>	Atitinka	-	

6.			Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.	Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti.	Atitinka	-
7.	Mitybos valdymas	GPGB (3)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų: 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Paukščių prieaglių sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Visaverčius lesalus 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). Gryno proteino kiekis (% pašare): Jaunas viščiukas – 20-22 %; Augantis viščiukas – 19-21 %; Suaugęs viščiukas – 18-20 %.	Atitinka	-
8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	GPGB (4)	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: 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į	Paukščių prieaglių 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 %	Atitinka	-

			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.			
9.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis kiekvienoje paukštidėje atskirai.	Atitinka	-
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	Atitinka	-
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu KARCHER. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).	Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo bus prieinamas bet kuriuo paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per 2 metus.	Atitinka	-
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.	Netaikoma	-
15.			Nuotekų išmetamieji	GPGB (6)	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.	Pagrindinė vištų dedeklių laikymo veikla vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo

	teršalai			teritorijoje nėra vykdoma. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į transportą ir pagal sutartis perduodamas įmonei ar ūkininkams tolimesiam jo tvarkymui		
16.			Taupiai naudoti vandenį.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po vištų auginimo ciklo, išvežus vištas iš paukštidžių, paukštidės plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.	Atitinka	-
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o infiltruojamos į gruntą. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.	Atitinka	-
18.		GPGB (7)	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.			Nuotekas reikia išvalyti.	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į įrengtus nuotekų kaupimo rezervuarus. Šios nuotekos pagal sutartį priduodamos tolimesiam 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 tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.	Nuotekos priduodamos jų tvarkytojams	Neaktualu	-
21.	Taupus energijos vartojimas	GPGB (8)	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Vėdinimo režimo palaikymas	Atitinka	-

				paukštidedėse - automatizuotas, kuris užtikrina optimalų vėdinimą;		
22.			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 paukštidedėse -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. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.	Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.	Šiluminei energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.	Netaikoma	-
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, paukštidedėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB (9)	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą,	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.	Atitinka	-

			pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.			
30.			Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~ 0,2 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos.	Atitinka	
31.		GPGB (10)	Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.	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.	Atitinka	-
32.			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šerimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;	Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždaroje 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.	Atitinka	-

			v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.			
33.			Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalūs maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.	Atitinka	-
34.			Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
36.	Išmetamos dulkės	GPGB (11)	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles).	Paukštidėse vištos nėra laikomos ant pakratų. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma sraigtinių transporterių pagalba.	Atitinka	-

			<p>2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis).</p> <p>3. Ad libitum šėrimo taikymas.</p> <p>4. Drėgnų pašarų arba granuluotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais.</p> <p>5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas.</p> <p>6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.</p>			
37.			<p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą 	<p>Paukštidėse vištos nebus laikomos ant pakratų, todėl vandens purškimo taikymas neaktualus. Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas</p>	Netaikoma	-
38.			<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 rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą. 	<p>Oras paukštidėse nėra valomas.</p>	Netaikoma	-
39.	Skleidžiami kvapai	GPGB (12)	<p>Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas,</p>	<p>GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.</p>	Netaikoma	-

		<p>kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus:</p> <p>i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą;</p> <p>iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti sklaidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones;</p> <p>v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus sklaidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.</p>			
40.		Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių	Atitinka	-
41.	GPGB (13)	<p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <p>— 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);</p> <p>— sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines grotelės, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);</p> <p>— dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;</p> <p>— sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant</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	-

		<p>srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą;</p> <ul style="list-style-type: none"> — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 			
42.		<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai. 	<p>Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Sieniniai paukštėdžių ventiliatoriai nukreipti į priešingą jautriems receptoriams pusę.</p>	Atitinka	-
43.		<p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 	<p>Oro valymo sistemos paukštėdžėse nenaudojamos.</p>	Netaikoma	-
44.		<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą 	<p>Mėšlas tiesiai iš paukštėdžių 2 kartus per savaitę pagal sutartis atiduodamas ūkininkams ar ūkininkams kaip vertinga trąša. Mėšlas vietoje</p>	Atitinka	-

			<p>apdengti;</p> <p>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);</p> <p>3. srutas maišyti kuo mažiau.</p> <p>4. taikyti anaerobinį skaidymą.</p>	<p>nėra ir nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų laikinojo laikymo rezervuarai yra uždari. Rezervuaruose nuotekos nėra maišomos.</p>		
45.			<p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:</p> <p>1. naudoti srutų skleistuvą, seklią įterptuvą arba giluminį įterptuvą;</p> <p>2. mėšlą įterpti kuo greičiau.</p>	<p>Mėšlas ir gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos yra atiduodamas kietiems tvarkytojams. Esamos ūkinės veiklos organizatoriaus nevykdys žemės tręšimo darbų.</p>	Netaikoma	
46.		GPGB (14)	<p>Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį.</p> <p>Kieto mėšlo krūvas apdengti.</p> <p>Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.</p>	<p>Mėšlas iš paukštėdžių pašalinamas kiekvieno vištų prieauglio auginimo ciklo pabaigoje ir pagal sutartis atiduodamas tolimesniems jo naudotojams. Mėšlas vietoje nėra sandėliuojamas.</p>	Netaikoma	-
47.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB (15)	<p>Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantiems 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>Mėšlas iš paukštėdžių pašalinamas 2 kartus per savaitę ir kiekvieno vištų dedeklių auginimo ciklo pabaigoje ir pagal sutartį atiduodamas įmonei ar ūkininkams tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas nebus sandėliuojamas.</p>	Netaikoma	-

			Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.			
48.	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. sрутas maišyti kuo rečiau.	Gamybinių (paukštidių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari. Rezervuaruose paukštidių plovimo nuotekos nėra maišomos.	Atitinka	-
49.			Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdrųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdrųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidaranti pluta; — šiaudų.	Gamybinių (paukštidių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari.	Atitinka	-
50.			Taikyti sрутų rūgštinimą.	Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštidių plovimo) nuotekų rezervuarai.	Netaikoma	-
51.		GPGB (17)	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo sрутų saugyklos į orą išskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 1) Kuo mažiau maišyti sрутas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-

			(arba) plūdriąja danga, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidaranti pluta, — šiaudais.			
52.		GPGB (18)	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 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 plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.	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	GPGB (19)	Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbamas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-

			<p>derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą.</p> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>			
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliama nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</p> <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., riziką; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė</p>	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

			<p>nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netrėšiama, kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; 4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų; 5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu; 6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų; 7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; 8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu. 			
55.			<p>[vertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, 	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

			<p>— vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</p> <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <p>laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</p> <p>remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p> <p>Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.</p> <p>Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.</p>		
--	--	--	--	--	--

			Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
56.		GPGB (21)	Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Sрутų rūgštinimas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sрутomis.	Netaikoma	-
57.		GPGB (22)	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmogiškujų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sрутomis.	Netaikoma	-
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji	GPGB (23)	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-

	teršalai		išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.			
59.		GPGB (24)	Į mėšlą išsiskyres bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	Įmonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui	Netaikoma	-
60.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB (25)	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.	Atitinka	-

			faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.			
61.		GPGB (26)	<p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <p>— EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti);</p> <p>— 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 dulkės 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>Amoniakio išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais</p>	<p>Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	Netaikoma	-

			(ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.			
64.		GPGB (29)	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.	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.	Atitinka	-
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Registruojamas atvežtų, išvežtų, auginamų, kritusių vištų skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius	Atitinka	-
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.	Atitinka	-

67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.	Atitinka	-
68.	Iš paukštyčių išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGB (30)	<p>Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</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 (paukštideje).</p>	<p>Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija - vertikaliai surištų narvų su juostiniu transporteriu mėšlui ir automatizuota vėdinimo sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštėdžių pakraunant į transporto priemones ir pridodamas įmonėi ar ūkininkams bent du kartus per savaitę.</p> <p>Paukštėdėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštėdėse (kuriuose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas jo tolimesniam tvarkymui.</p> <p>Paukštėdžių valymo metu ventiliatoriai neveiks.</p> <p>Paukštėdžių plovimo metu susidariusios gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos nukreipiamos į srutų kaupimo rezervuarus (N1, N2 ir N3). Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariuose rezervuaruose metu aplinkos oro teršalai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari.</p> <p>Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu amoniakas į aplinką nepateks.</p> <p>Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandarių gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuarų prijungus sandarią išsiurbimo žarną.</p> <p>Gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos bus išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždarą talpą (cisterną).</p>	Atitinka	-

		<p>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojat 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 NH_3 – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.		
--	--	---	--	--	--

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Lentelė nepildoma. Aplinkosaugos priemonių planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

7. Vandens išgavimas.

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 ūkio (leidimas naudoti vandens išteklius ir sutartys pateikiamos paraiškos 10 priede). 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.

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

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

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu vandens iš paviršinio vandens telkinio išgauti nenumato.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės					Ekspluataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
Gr.1.	UAB „Vyturys“ I – oji vandenvietė	Vyturio g. Kaušėnų k., Nausodžio sen., Plungės r. sav.	X – 6201068 Y – 361376	Iib ¹	3672	34242	4,125
Gr.2			X – 6201027 Y – 361347			34243	
Gr.3	UAB „Vyturys“ II – oji vandenvietė		X – 6201481 Y – 361643	Iib ¹	5139	44156	4,125

8. Tarša į aplinkos orą

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 20 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 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 pežeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas pateikiamas paraiškos 17 priede.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	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):	XXXXXXXX	
LOJ	308	4,8987
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXX
	Iš viso:	92,7966

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Kiaušinių surinkimo patalpa	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	17,0	0,0098
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	118,8	0,0186
Kiaušinių rūšiavimo cechas	109	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	8,0	0,0040
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	162,4	0,0077
	110	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	15,0	0,0041
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	127,8	0,0078
Generatorius	111	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,05096	0,0018
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,12664	0,0059
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00080	0,0018
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00507	0,0004
Generatorius	112	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,04688	0,0018
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,13820	0,0059
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00080	0,0018
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00707	0,0004
				Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,0718
Paukštidė Nr.1	002	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
003	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
004	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
005	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
006	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
007	Amoniakas	134	g/s	0,00641	0,2751
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00468	0,2008
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00062	0,0265
008	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
009	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
010	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
011	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
012	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
013	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
014	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
	015	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
Paukštidė Nr.2	016	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
	017	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
	018	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
	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
Paukštė Nr.3	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
	031	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
	032	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
	033	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	
034	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	
035	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	
036	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	
037	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
	038	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
	039	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
	040	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
	041	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
	042	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
	043	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
Paukštidė Nr.9	045	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103
	046	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103
	047	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067
Kielosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00247	0,0779	
Lakieji organiniai junginiai		308	g/s	0,00033	0,0103	
048	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103	
049	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103	
050		Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067

	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103
051	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103
052	Amoniakas	134	g/s	0,00338	0,1067
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00247	0,0779
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00033	0,0103
053	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
054	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
055	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
056	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
057	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
058	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
059	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
060	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247
061	Amoniakas	134	g/s	0,00812	0,2561
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00593	0,1869
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00078	0,0247

	062	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
Paukštėdė Nr.6	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
	008	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)	134 4281	g/s g/s	0,00894 0,00653	0,2820 0,2059

		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	012	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	013	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	014	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	015	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	016	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	017	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	018	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
Paukštidė Nr.7	019	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	020	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	021	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
Kielosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00272	0,0858	
Lakieji organiniai junginiai		308	g/s	0,00036	0,0113	
022	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113	
023	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175	

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

		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	035	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
	036	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
Paukštėdė Nr.8	037	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	038	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	039	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	040	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	041	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
Kielosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00272	0,0858	
Lakieji organiniai junginiai		308	g/s	0,00036	0,0113	
042	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113	
043	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113	
044	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113	
045	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272	
046		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820

		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
047		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
048		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
049		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
050		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
051		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
052		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
053		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
054		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
Paukštidė Nr.10	001	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	002	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
	003	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113

004	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
005	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
006	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
007	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
08	Amoniakas	134	g/s	0,00373	0,1175
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00272	0,0858
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00036	0,0113
009	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
010	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
011	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
012	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
013	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
014	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
015	Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059

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

		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
028		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
029		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
030		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
031		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
032		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
033		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
034		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
035		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
036		Amoniakas	134	g/s	0,00894	0,2820
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00653	0,2059
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00086	0,0272
Paukštidė Nr.12	001	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
	002	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136

033	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
004	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
005	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
006	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
007	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
008	Amoniakas	134	g/s	0,00448	0,1414
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00327	0,1032
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00043	0,0136
009	Amoniakas	134	g/s	0,01076	0,3393
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00785	0,2477
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00104	0,0327
010	Amoniakas	134	g/s	0,01076	0,3393
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00785	0,2477
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00104	0,0327
011	Amoniakas	134	g/s	0,01076	0,3393
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00785	0,2477
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00104	0,0327
012	Amoniakas	134	g/s	0,01076	0,3393
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00785	0,2477
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00104	0,0327
013	Amoniakas	134	g/s	0,01076	0,3393
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00785	0,2477
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00104	0,0327
014	Amoniakas	134	g/s	0,01076	0,3393
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00785	0,2477

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

		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00332	0,1048
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00044	0,0139
063		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
064		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
065		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
066		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
067		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
068		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
069		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
070		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
071		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
072		Amoniakas	134	g/s	0,01093	0,3446
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00798	0,2516
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00106	0,0333
Paukštidė Nr.14	073	Amoniakas	134	g/s	0,00455	0,1436
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00332	0,1048
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00044	0,0139

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

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

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

	Iš viso pagal veiklos rūšį:	92,7248
	Iš viso įrenginiui:	92,7966

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

Lentelė nepildoma. Tarša į aplinkos orą, esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms, nenumatyta.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

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

Lentelė nepildoma. Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

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

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 nusaustos žemės plotas), vandens telkinių plotas – 0,1296 ha. Asfaltuotų/betonuotų dangų įmonės teritorijoje nėra. Gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemiškai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidarūsios 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 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 paukštyne paviršinių 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 praustuvėse, tualetuose, dušo kabinose - buitinėse 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 įrenginiuose, 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 savaičių kiaušinių gamybinio ciklo atliekamas paukštidės, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Pagrindinius teršalus sudaro mėšlas, pašarų likučiai, dulkės, pūkai, plunksnos. Šių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ – 3000 - 4000 mg/l, azoto koncentracija – 400 - 500 mg/l. Vienos paukštidės plovimui per metus sunaudojama 12 m³ vandens. Objekte iš viso yra 13 paukštidžių. Plovimo metu susidaro stipriai užterštų 156 m³ gamybinių nuotekų per metus. 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 tiekimo sutartį Nr. 2019/02 su UAB "Eigirdžių agrofirma" yra išvežamos tolimesniam jų tvarkymui (sutartis pateikiama paraiškos 6 priede).

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/ priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė m ³ /d	teršalais		
				parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	Rudelio ežeras (P-1) X – 6201201 Y - 361523	Buitinės nuotekos	4,3	-	-	-
2.	Gamybinių nuotekų kaupimo rezervuarai (12 m ³) (P-2) X – 6201388 Y – 361160	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos	0,1	-	-	-
3.	Gamybinių nuotekų kaupimo rezervuarai (12 m ³) (P-3) X – 86201484 Y – 361491	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos	0,13			
4.	Gamybinių nuotekų kaupimo rezervuarai (12 m ³) (P-4) X – 6201562 Y – 361754	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos	0,20			

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma. Į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento 2 lentelėje nurodytą DLK.

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

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 ledyninės kilmės dirvodarinių uolienu, paveiktų velėnėjimo ir jaurėjimo procesų. Žemės paviršiuje slugso priemolis ir lengvas priemolis (kur nėra piltinio grunto). Pedologiniu požiūriu įmonės didžiojoje teritorijos dalyje vyrauja velėniniai puveningai glėjiniai (VG^P) 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 paukštidižių ir dengtu transporteriu kraunamas tiesiai į priekabas. Išsibarstęs mėšlas yra iš karto susemiamas. Prie asfaltbetonio dangos krašto įrengti 10 cm aukščio borteliai, kurie neleidžia daryti poveikio dirvožemiui.

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

Esamoje ūkinėje veikloje susidaranti atliekos saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre, prisilaikant nustatytą 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. Ištuštinus plastikinę tarą, ji du kartus praplaunama, kol joje nebelieka 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.
Vištų 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 sunešami 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 20504,4 t paukščių mėšlo.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nešalinamos.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nešalinamos.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

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

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

15. Atliekų stebėsenos priemonės
Nėra.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti
Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatyta tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

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

Vykdamant planuojamą ūkinę veiklą galimas triukšmas, kurį keliai 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	
_____ kiaušinių rūšiavimo cecho ir aplinkos fonas	42

– triukšmo šaltiniai: veikianti vėdinimo sistema, paukščių keliamas triukšmas ir aplinkos fonas	49
– triukšmo šaltiniai: triukšmas sklindantis iš triukšmas ir aplinkos fonas	kiaušinių rūšiavimo cecho, paukščių keliamas
[redacted] paukštyno teritorijos, aplinkos fonas	41

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



Akustinio triukšmo matavimai 2013 m

Eil. Nr.	Matavimo taškas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio dBA	slėgio dBA
			L_{AeqT}	L_{Fmax}

1.	T1 Teritorijoje, darbo aplinkoje	-	64	-
2.	T2 Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje	6-18 (diena)	35	46
		18-22 (vakare)	36	45
		22-6 (naktį)	36	43

Matavimo duomenimis įmonės teritorijoje ekvivalentinis garso slėgio lygis 64 dBA. Šis triukšmo 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 važiavimo 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.

Skaičiuojant 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 skaičiavimuose nevertinamas.

Triukšmo lygio modeliavimas

Rengiant 3 fermų rekonstrukcijos įrengiant po 78000 vietų vištoms dedeklėms Kaušėnų 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. Skaičiuoti esami artimiausi planuojamai ūkinei veiklai triukšmo šaltiniai: V.Sadaunyko ūkio esamos 3 paukštidės, UAB „Kaušėnų paukštynas“ 4 paukštidės, UAB „Vyturio“ paukštynas 2 paukštidės ir UAB „Vyturys“ 1 paukštidė (tai yra visos paukštidės, kurios dabar priklauso LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynui). Šios paukštidės savo technologija yra artimos planuojamai ūkinei veiklai, vienoje paukštidėje 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 gretimų 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. Vakaro ir nakties metu ekvivalentinio triukšmo prie sklypo ribos siekia 40 dBA.

Artimiausioje gyvenamoje 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, vakaro 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 sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Triukšmo mažinimo priemonės.:

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

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarancių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą)

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., įsigaliojusiu 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/lt/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 vienam europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis.

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

Kvapų sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematiniais modeliais, 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. Sadaunsko ūkio, UAB „Vyturis“, UAB „Vyturio paukštynas“ ir UAB „Kaušėnų paukštynas“) 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 sienius 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 paukštynei apskaičiuota kvapo emisija iš kiekvieno taršos šaltinio. Maksimali kvapo emisija per vieną stoginį ventiliatorių:

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 ($8 \text{ OUE}/\text{m}^3$). Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš esamų taršos šaltinių, atliktas kvapo sklaidos modeliavimas parodė, kad $8 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinė kvapo koncentracija, vienos valandos vidurkio intervale, nebus viršijama. Kvapo slenkstinė vertė $1 \text{ OUE}/\text{m}^3$ yra fiksuojama iki 250 metrų atstumu nuo sklypo ribos. Kvapo sklaidos žemėlapiai su fonu ir be fono pateikiami [paraiškos 14 priede](#).

Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariuose rezervuaruose metu kvapai į aplinką nepateks. Gamybinių (paukštidžių 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 (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarų kontrolė ir apžiūra. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu kvapai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną su atbuliniu vožtuvu. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždara talpą (cisterną).

Kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės:

Mėšlo išvežimui iš paukštidžių 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 sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.
2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
3. Įrenginių teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
4. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
5. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
6. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitinkamą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.
7. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.
8. Parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą per metus nuo įrenginio paleidimo, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti.
9. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo/sugadinimo.
10. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.
11. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamojoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo ribiniai dydžiai.
12. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.
13. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, mėšlas turi būti išvežamas dengtomis transporto priemonėmis.

14. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

15. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustačius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**Nr. P1-65/T-Š.6-19/2015 PRIEDAI**

1. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyno, esančio Vyturio g. 2, Kaušėnų k., Plungės r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti be priedų (97 psl.).

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Telšių departamentu 2020-07-02 rašto Nr. (8-11 14.3.12E)2-35114 kopija (3 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-11 rašto Nr. (30.1)-A4-978 „Dėl LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-11 rašto Nr. (30.1)-A4-977 „Pranešimas apie LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Plungės rajono savivaldybės administracijai, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-11 rašto Nr. (30.1)-A4-979 „Dėl LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-10-22 rašto Nr. (30.1)-A4E-9460 „Dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-11-18 rašto Nr. (30.1)-A4E-10489 „Dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (5 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-12 rašto Nr. (30.1)-A4E-5144 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siūsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (2 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-07-31 rašto Nr. (30.1)-A4E-6708 „Sprendimas nepriimti LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“ ir 2020-11-16 rašto Nr. (30.1)-A4E-10392 „Sprendimas dėl LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti grąžinimo“, siūstų UAB „Ekometrija“, kopijos (6 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-12-17 rašto Nr. (30.1)-A4E-11847 „Sprendimas dėl LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Ekometrija“, kopija (2 psl.).

4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa.

2021 m. sausio d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V