

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

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

LIT EGG, UAB, Vyturio g. 2, Kaušėnų g, LT-90100, Lietuva, tel: 8 615 84532, el.paštas: info@litegg.net
(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas, Levenčių g.2, Ubiškės mstl., Telšių r. sav., Lietuva, tel: 8 615 84532,
el.paštas: info@litegg.net
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

Objektas yra Telšių apskrities, Telšių raj., Ubiškės mstl., Ubiškės teritorijos iki automagistralės Šiauliai – Palanga yra apie 1 km, iki Telšių apie 12 km. Artimiausias gyventojas gyvena už 200 m nuo įmonės teritorijos. Mokykla taip pat už 200 m nuo įmonės teritorijos. Įmonių arti nėra. Gamybinės teritorijos sklypas šiaurinėje pusėje ribojasi su Ubiškės tvenkiniu. Gamybinės teritorijos statiniai - paviršinio vandens valymo biologinis tvenkinys bei gamybinių nuotekų sukauptuvas yra už 30 m nuo tvenkinio kranto linijos. Paukštyno sanitarinė apsaugos zona nenustatoma. Gamybinėje teritorijoje vertingų augalų ir medžių nėra. Įmonės registracijos pažymėjimas bei žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami paraiškos 1 priede.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija yra Rytų žemaičių plynaukštės, Eigirdžių-Upynos apskalauteje moreninėje plynaukštėje, pasižyminčioje būdingu kalvotu, gūbriuotu kraštinių darinių reljefu. Paukštynas yra užtvenkto Pateklos upelio (kairys Virvytės intakas) kranto, sudaryto paviršiuje iš fluvioglacialinių smėlių, giliau glacialinių darinių (moreniniai priesmėliai).

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

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

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

Tai nėra naujas ūkinės veiklos objektas. Objekte paukštininkystės veikla vykdoma pagal TIPK leidimą Nr. T-48, išduotą Šiaulių RAAD 2005 m. gruodžio 30 d, koreguotą 2008 m. gruodžio 9 d. ir 2009 m. gruodžio 28 d, atnaujintą 2012 m. sausio 2 d, ir koreguotą 2013 m. vasario 5 dieną. TIPK leidimas pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2019 m. balandžio 23 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturyš“ į ūkininko

Valdemaro Sadaunyko paukštyną). TIPK leidimas pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d. dėl pasikeitusio veiklos vykdytojo pavadinimo iš ūkininko Valdemaro Sadaunyko paukštyno į UAB „LIT EGG“.

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

LIT EGG, UAB esančio Levenčių g.2, Ubiškės mstl., Telsių r. atsakingu už darbuotojų saugą ir sveikatą, priešgaisrinę saugą, aplinkosaugą bei technologinių įrenginių, tame tarpe pašarų bunkerių, priežiūrą paskirtas paukštininkas – operatorius Alvydas Pamedytis, tel.: 8 610 77976, el. p.: alvydas@kgrudai.lt.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

LIT EGG, UAB įdiegtos aplinkos apsaugos vadybos sistemos neturi. Veikla vykdoma vadovaujantis įmonėje patvirtintomis tvarkomis, verslo vadybos 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 LIT EGG, UAB direktoriaus paskirtas atsakingas asmuo. Įsakymo kopija pateikiama paraiškos 3 priede.

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

LIT EGG, UAB – paukštininkystės įmonė. Bendrovė augina vištų dedeklių prieauglių pauštynuose auginamas apie 17 savaičių, kol yra pervežamas į LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyną. Vėliau apie mėnesį laiko paukštynai yra valomi ir dezinfekuojami, kol į paukštynus yra atvežama nauja vištų dedeklių prieauglio partija. Per metus paukštėdės yra tuščios (kol paukštėdės valomos ir dezinfekuojamos) apie 2 mėnesius, todėl atliekant skaičiavimus vertinama, kad paukštėdėse vištų dedeklių prieauglis auginamas 305 dienas per metus (7320 valandas).

Visose paukštėdėse sumontuota kompiuteriais valdoma ventilacijos sistema, kuri sudaro sąlygas optimaliam mikroklimatui paukštėdėse 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. Stoginiai ventiliatoriai įjungiami praėjus 15 dienų po vienadienių viščiųų patalpavimo į

narvelius, 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 – 34000 m³/h (9,44 m³/s).

Ūkinės veiklos metu išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekį skaičiuojami 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).

Šiluminės energijos gamyba (001, 054 taršos šaltiniai)

Objekte eksploatuojami 2 dujiniai katilai „Junkers 2WE24-3MFK“ po 12 kW kiekvienas, kūrenami gamtinėmis dujomis. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš katilų dūmtraukių (001, 054 taršos šaltinis). Deginant gamtines dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Dyzelinis generatorius (055 taršos šaltinis)

Objekte eksploatuojamas dyzelinis generatorius, kurio galingumas – 60 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (055 taršos šaltinis). Generatorius buvo įvertintas UAB „Vyturyš“ 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. 055. Deginant dyzeliną į aplinkos orą iš 055 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Paukštidžių šildymas (602 taršos šaltinis)

Paukštidžių šildymui naudojamos 6 dujinės patrankos „ERMAF GP-70“, kurių kiekvienos galingumas – 70 kW. 4 patrankos naudojamos kaip rezervinės. Dujinės patrankos dirba iki 2000 valandų per metus kiekviena. Teršalų išsiskyrimas patrankų veikimo metu vertinamas kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 602, kadangi jos yra kilnojamos ir naudojamos visuose tvartuose pagal poreikį. Suskystintų gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą iš 602 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B).

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINIŲ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

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

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

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 patvirtintą „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedą, įmonėje vykdoma veikla priskirtina Taisyklių 1 priedo įrenginiams pagal 6.6 punktą „Intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams“. LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyno projektinis pajėgumas - **380 000 vietų** vištų dedeklių prieaugliui laikyti. Tai sudaro **152 SG**.

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

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

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

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynė vienu metu galima daugiausiai auginti 380 000 vnt. vištų dedeklių prieauglio. Vištos auginamos apie 17 savaičių, tai per metus galima užauginti beveik tris pilnus ciklus, tai yra iki 1 064 000 vištų prieauglio per metus.

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

Per metus objekto reikmėms naudojama apie 260 000 kWh elektros energijos.

Objekte eksploatuojami 2 suskystintomis dujomis kūrenami katilai „Junkers 2WE24-3MFK“ po 12 kW kiekvienas.

Objekte eksploatuojamas dyzelinis generatorius, kurio galingumas – 60 kW. Per metus generatoriuje maksimaliai sudeginamas dyzelinio kuro kiekis – 500 ltr.

Paukštidžių šildymui naudojamos 6 suskystintomis dujomis kūrenamos patrankos „ERMAF GP-70“, kurių kiekvienos galingumas – 70 kW. 4 patrankos naudojamos kaip rezervinės.

Šilumos gamyboje per metus sunaudojama iki 40 t. suskystintų dujų.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai išteklių	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	260,0 kWh	X
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	Spec. transportas	40,0 t	2 × 4,2 m ³ tūrio antžeminės skystojo kuro talpyklos
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Spec. transportas/degalinės	82,0	X
h) akmens anglis			
i) benzinai	Spec. transportas/degalinės	2,0 t	X
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

LTT EGG, UAB energijos negamina, 3 lentelė nepildoma.

III. GAMYBOS PROCESAI

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

Pagrindinė ūkinė veikla – Vištų dedeklių prieauglio auginimas

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyne vienu metu pagal projektinį galingumą galima laikyti 380000 vnt. arba 152 SG. Vištų dedeklių prieauglis yra priskiriamas prie viščių brolerių, todėl skaičiuojant SG skaičių, koeficientas – 0,0004. Vištų dedeklių prieauglio, auginamo principinė gamybos technologinė schema pateikta ciklograme, kuri sudaryta atsižvelgiant į paukščių kiekį, turimus pajėgumus, vištų dedeklių prieauglio auginimo periodą, parduodamo prieauglio amžių, tiekimo į rinką stabilumą ir maksimalų paukštyno išnaudojimą (paraiškos 4 priedas).

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyno gamybinei veiklai vykdyti energetiniais resursais apsirūpina pagal sutartis su tiekėjais, elektros energijos, dujų ir degalų tiekimo sutartis pateiktos 8 priede.

Visaverčius pašarus - 6600 t perka iš AB "Kretingos grūdai" pagal sutartį, pateiktą paraiškos 5 priede.

Geriamą vandenį naudoja pagal sutartį su UAB „Telių vandenys“ pagal sutartį, pateiktą 6 priede.

1. Paukštidės paruošiamos vištų dedeklių prieauglio užkrovimui.
2. Paukštidės dezinfekciją ir deratizaciją atliekama pagal sutartį su šias paslaugas atliekanti UAB „PELLAS“ (paraiškos 7 priedas).
3. Viščiukai perkami pagal sutartis su šalies ar užsienio šalių inkubatoriais.
4. Vištų dedeklių prieauglio auginimas vykdomas pagal technologinį procesą.
5. Vištų dedeklių prieauglio veterinarinę priežiūrą pagal sutartį atlieka vet. gydytojas, turintis licenziją.
6. Susidarantis mėšlas 2 kartus per savaitę, tiesiai iš paukščių atiduodamas UAB „Baltic Champs“ ar kitiems ūkininkams (paraiškos 8 priedas).
7. Kritęs vištų dedeklių prieauglis surenkamas į konteinerį ir išvežamas į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ (paraiškos 9 priedas).
8. Technologinės nuotekos surenkamos į uždara kolektorių (septiką) ir išvežamos pagal sutartį. (paraiškos 10 priedas).
9. Buitinės nuotekos valomos įmonės valymo įrenginiuose.

10. Įmonėje susidarančios atliekos surenkamos į konteinerius ir priiduodamos atliekų tvarkytojams (paraiškos 11 priedas).

11. Išaugintas vištų dedeklių prieauglis specialiais konteineriais išvežamas pirkėjams.

12. Tuščios vištėdės išvalomos.

Vištų dedeklių prieauglis laikomas moderniuose firmos Zucami narvuose. Paukščių girdymui naudojamos nipelinės girdyklos (viena girdykla septyniems viščiukams). Pašarų sudėtis (receptūra) auginimo metu keičiama priklausomai nuo paukščių amžiaus. Naudojami aukštos kokybės lesalai perkami iš AB „Kretingos grūdai“. Mėšlas, susidarantis paukščių auginimo metu, šalinamas kas trys dienos, vietoje nelaikomos. Jis, kaip vertinga trąša atiduodamas UAB „Baltic Champs“, bei pagal panaudos sutartis su ūkininkais, naudojamas laukams tręšti. Po paukštūdių dezinfekcijos ir deratizacijos atliekamas patalpų džiovinimas: vasarą - vėdinimo būdu, žiemą -- naudojant oro pašildymo generatorius. Džiovinimo trukmė yra 2-3 dienos. Po paukštūdės džiovinimo skiriamas savaitės poilsio laikotarpis. Kompiuteriais valdoma ventiliacijos sistema sudaro sąlygas optimaliam mikroklimatui palaikyti ir įgalina patalpoje palaikyti 18-20 °C.

Papildoma veikla.

Paviršinės (lietaus) nuotekos

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyno teritorija sudaro 4,3816 ha, iš jo žemės ūkio naudmenos – 0,5 ha, kelių plotas – 0,12 ha. Užstatytas teritorija sudaro 2,2016 ha, kitos žemės plotas – 1,56 ha. Asfaltuotų/betonuotų dangų įmonės teritorijoje nėra. Gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidarusios paviršinės nuotekos dėl smėlinių gruntų geros filtracijos susigeria į gruntą.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nebus užterštos pavojingomis medžiagomis ir be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės lietuviškais nuvedamos į šalia paukštūdių 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 Ubiškės paukštyno paviršinių nuotekų surinkimo plotų neturi ir objekto teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra.

Paukštidižių plovimo metu susidaro stipriai užterštų nuotekų, kurios kanalizuojamos į įrengtą nuotekų sukauptuvą. Srutų išsiurbimui iš rezervuarų į specialią transporto priemonę naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių srutų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža.

Buitinės nuotekos

Įmoneje dirba 12 darbuotojų. Buitinės nuotekos Telsių raj. Ubiškės objekte susiformuoja praustuose ir dušo kabinose-buitinėse patalpose, įrengtuose prie trečio tvarto. Šių nuotekų skaičiuotinas paros kiekis priimamas - 0,8 m³/d.

1 darbuotojas – 25l/d; 1 dušas – 500 l/d; Paros suvartojimas (12 darbuotojų) $(25 \times 12 + 500)/1000 = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$, per metus 292,0 m³.

Nuotekos kanalizuojamos į dvių pakopų nuotekų valyklą - trijų kamerų septiką + smėlio augalų filtrą. Septiko bendra naudinga talpa 7,5 m³. Tai 2,0 m skersmens ir 2,5 m naudingo gylio gelžbetoniniai cilindriniai hermetiški statiniai perdalinti į tris kameras. Nuotekos tekėdamos nuosekliai per 3 kameras nuskaidėja. Vykstant aerobinei anaerobinei teršalų mineralizacijai teršalų koncentracija septykto sumažėja: BDS₇ - 40-53%, skendinčios medžiagos - 50-75%, bendras azotas ir bendras fosforas - 20-30%. Nuskaidrintos nuotekos iš septiko nuvedamos į smėlio augalų filtra SAF. Smėlio augalų filtras įrengiamas 5,0 m pločio tranšejoje su filtraciniu 0,7 m storio smėlio sluoksniu. Filtro ilgis 10 m. Iš filtro nuotekos patenka į biologinio valymo telkinį, kurio tūris 210 m² ir iš kurio visiškai išvalytos nuotekos išleidžiamos į Ubiškės tvenkinį (Pateklos upė).

Gamybinės nuotekos

LIT EGG, UAB gamybiniame objekte, po kiekvieno 17-18 savaičių laikotarpio atliekamas kiekvieno iš penkių paukštidižių, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Pagrindinius teršalus sudaro mėšlo, pašarų likučiai, dulkės, pūkai, plunksnos. Nuotekų užterštumas pagal BDS₇ 3000-4000 mg/l, azoto koncentracija 400-500 mg/l. Plovimo metu susidaro stipriai užterštų nuotekų, kurios kanalizuojamos į įrengtą nuotekų sukauptuvą. Šios nuotekos, pagal 2019 m. spalio 01 d. paslaugų tiekimo sutartį yra priduodamos A.Poškos įmonei (paslaugų sutartis pateikiama paraiškos 10 priede).

Metinis gamybinių nuotekų kiekis:

12 m³ × 5 × 2,89 = 173,4 m³/m.

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. 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% sausių medžiagų. Tokio drėgnumo mėšlas yra birus. Tokia mėšlo šalinimo technologija tenkina HELCOM rekomendaciją 14/4.

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynė per metus susidaro 1982 t mėšlo. Mėšlas vietoje nelaikomas, visas susidarantis mėšlas 2 kartus per savaitę tiesiai iš paukštidižių išvežamas pagal sutartį Nr. 17/1211-1 sudarytą 2017 m. gruodžio 11 d. Pagal šią sutartį UAB „Baltic Champs“ išpareigoja priimti iki 800 t mėšlo per savaitę. Taip pat yra pasirašyta sutartis Nr. 19/1001-1, 2019 m. spalio 01 d. su ūkininku Bronium Miliūm dėl mėšlo pirkimo (sutartys pateikiamos paraiškos 8 priede). Abiejų pirkėjų mėšlo poreikis toks didelis, kad LIT EGG, UAB abiejuose paukštynuose susidarantis bendras mėšlo kiekis (28147,46) neužtikrina viso jų mėšlo poreikio.

Esant būtinam reikalui mėšlas gali būti pristatomas į LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyną, kur jį gali kaupti 2 sandėliuose, kurie talpina iki 15000 t mėšlo. 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 kiaušulių ir paukščių 6 mėnesių mėšlas. Tais atvejais kai mėšlas naudojamas komposto gamybai ir tiesiogiai nenaudojamas tręšimui, mėšlidės tūris gali būti mažinamas.

Esamoje ūkinėje veikloje susidarancios 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 nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti. Pavojingos atliekos objekte laikomos ne ilgiau nei 6 mėn., nepavojingos – ne ilgiau nei vieneri metai nuo jų susidarymo.

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

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

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

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

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

		<p>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei imanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploatacinio laikotarpio; 9. reguliarius atitikties nustatytoms sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p>	<p>Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.</p> <p>Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, elektroniniu būdu vykdoma atliekų susidarymo apskaita. Pildomi vištų lesalų raciono keitimo žurnalai. Pildomi vištų dedeklių dėslumo bei raciono keitimo žurnalai.</p> <p>Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.</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.			<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, — užkiršti kelią vandens taršai. 	<p>Pašarais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas periodiškai 2 kartus per savaitę atiduodamas pagal sutartį, ji išvežant tiesiai iš paukštidžių (nesaugomas vietoje).</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 augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti.</p> <p>Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta vištų laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.</p>	Atitinka	-
4.			<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali</p>	<p>Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl</p>	Atitinka	-

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

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

	vandens skaitliukų rodmenis kiekvienoje paukštideje atskirai.				
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.			Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu KARCHER.	Atitinka
12.	Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovų), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).			Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	-
13.	Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.			Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo prieinamas bet kurio paros metu.	Atitinka
14.	Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.			Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per 2 metus.	Atitinka
15.	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.			Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kitų kietų dangų nėra organizuotai surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą ir žaliuosius plotus. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.	Netaikoma
16.	Taupiai naudoti vandenį.			Pagrindinė vištų prieauglio laikymo veikla bus vykdoma paukštidedėse. Mėšlo sandėliavimo veikla teritorijoje nevykdoma ir neplanuojama vykdyti. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į transportą ir pagal sutartis perduodamas tolimesniam jo naudojimui.	Atitinka
			GPGB (6)	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po vištų auginimo ciklo, išvežus vištas iš paukštidžių, paukštidedėse 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.			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 talpykloje ir pagal sutartį priduodamos nuotekų tvarkytojams.	Atitinka	-
19.		GPGGB (7)	Nuotekas reikia išvalyti.	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į įrengtą nuotekų sukauptuvą. Šios nuotekos pagal sutartį su A.Poškos įmone priduodamos tolimesniam jų tvarkymui. Buitinės nuotekos valomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose. Po valymo nuotekos nukreipiamos į biologinio valymo tvenkinį, iš kurio išteka į Ubiškės tvenkinį (Pateklos upė).	Atitinka	-
20.			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.	Nuotekos priduodamos jų tvarkytojams	Neaktuali	-
21.			Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas, kuris užtikrina optimalų vėdinimą.	Atitinka	-
22.		Taupus energijos vartojimas	Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.	Atitinka	-
23.			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apsiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.			Naudoti taupiausias apšvietimo priemones.	Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-

25.				<p>Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas triukšmas	GPGGB (9)		<p>Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Protokola, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokola; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokola; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. 	<p>GPGGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Veiklos vykdymo metu nėra ir nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.</p>	Atitinka	-
30.		GPGGB (10)		<p>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</p>	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~ 0,2 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos.</p>	Atitinka	

31.		<p>standartinius atstumus.</p> <p>Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo. 	<p>Lesalų transportavimui naudojami mažai garso sklaidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių vištos gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.</p>	Atitinka	-
32.		<p>Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigčių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą. 	<p>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.</p>	Atitinka	-
33.		<p>Mažiau triukšmo sklaidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius 	<p>Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu.</p> <p>Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.</p>	Atitinka	-

34.			<p>maišytuvus, pasyviausias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</p> <p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą. 	<p>maišytuvus, pasyviausias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</p> <p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą. 	<p>Paukštėdžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p>	Atitinka	-	
35.			<p>Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>	<p>Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštėdžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p>	Atitinka	-	
36.	Išmetamos dulkės		<p>Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas 	<p>Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas 	<p>Paukštėdėse vištos nėra laikomos ant pakratų. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma sraigtinių transporterių pagalba.</p>	Atitinka	-	
37.			<p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p>	<p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p>	<p>Paukštėdėse vištos nėra ir nebus laikomos ant pakratų, todėl vandens pūrkimo taikymas neaktualus. Prieš dezinfekciją paukštėdėse</p>	Netaikoma	-	

			<p>1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą</p> <p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą. 	<p>vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas</p>		
38.				<p>Oras paukštidėse nėra valomas.</p>	<p>Netaikoma</p>	-
39.	<p>Skleidžiami kvapai</p>	<p>GPGB (12)</p>	<p>Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną 	<p>GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.</p>	<p>Netaikoma</p>	-

40.	<p>apibūdinta GPGB 26 reikalavime.</p> <p>Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> — laikyti gyvūnus ir paviršius švartus ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišpiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines grotelles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių	Atitinka	-
41.	<p>GPGB (13)</p>	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas tris dienas tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas UAB „Baltic Champs“ ir kitiems ūkininkams pagal sudarytas mėšlo pirkimo sutartis. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) bus laikinai kaupiamos uždarame rezervuare.</p> <p>Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nenutekėti vandeniui.</p>	Atitinka	-
42.	<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> — paauskštinti 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, 	<p>Oro greitis reguliuojamas automatinio būdu. Sieniniai paukštidžių ventiliatoriai nukreipti į priešingą jautriems receptoriams pusę.</p>	Atitinka	-

		<p>siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo krypciai.</p>			
43.		<p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.</p>	<p>Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.</p>	Netaikoma	-
44.		<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.</p>	<p>Mėšlas tiesiai iš paukštidžių pagal sutartis atiduodamas tolimesniam jo naudojimui kaip vertinga trąša. Mėšlas nėra ir nebus sandėliuojamas paukštyno teritorijoje. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras yra uždaras. Rezervuare srutos nėra maišomos.</p>	Atitinka	-
45.		<p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, sekliąjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.</p>	<p>Mėšlas ir gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) yra atiduodamas kietiems tvarkytojams. Esamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdo ir nevykdys žemės tręšimo darbų.</p>	Netaikoma	
46.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išskiriamas išmetamieji teršalai	<p>Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.</p>	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno vištų prieauglio auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas vietoje nėra sandėliuojamas.</p>	Netaikoma	-

47.	GPGGB (15)	<p>Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidaranciu išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:</p> <p>Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje.</p> <p>Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines.</p> <p>Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras</p> <p>Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.</p>	<p>Mėšlas iš paukščių išpašalinamas kiekvieno vištų prieglio auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas paukštyno teritorijoje nebus sandėliuojamas.</p>	Netaikoma	-
48.	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai GPGGB (16)	<p>Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lankštosios dangos naudojimas; 3. Plūdrųjų dangų naudojimas, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, 	<p>Gamybinių (paukščių plovimo) nuotekų rezervuaras yra uždaras. Rezervuare sрутos nėra maišomos.</p>	Atitinka	-
49.			<p>Gamybinių (paukščių plovimo) nuotekų (sрутų) rezervuaras yra uždaras.</p>	Atitinka	-

			<ul style="list-style-type: none"> — plūdriųjų lankščių dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarancios plutos; — šiaudų. 				
50.			Taikyti sručių rūgštinimą.		Išmetamiems teršalams mažinti naudojamas uždaras gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (sručių) rezervuaras.	Netaikoma	-
51.	GPGGB (17)		<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo sručių saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kuo mažiau maišyti sruatas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lankščiąją ir (arba) plūdriąją danga, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> — lankščiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarancia pluta, — šiaudais. 		Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-
52.	GPGGB (18)		<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sručių nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią sručių saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias sručių surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sručių duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p> <p>Laikyti sruatas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas,</p>		Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras atsparus mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro sienos ir pagrindas yra sandarūs. Rezervuaras yra periodiškai stebimas pagal nustatytą grafiką.	Atitinka	-

			<p>pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiku (arba turinčiose dvių sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenажinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklių struktūrinį vientisumą.</p>			
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB (19)	<p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: straigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifugos 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>	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamą mėšlo sukeliamą nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,</p>	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

<p>8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p> <p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamą mėšlo sukeliama nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sąjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patreštų laukų (netreštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., riziką;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netrešiamam, 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 drenavimo 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>		
55.	<p>Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.</p>	Netaikoma

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

58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB (23)	<p>įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p> <p>Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.</p>	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-
59.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB (24)	<p>Į mėšlą išsiskyres bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.		GPGB (25)	<p>Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.	Atitinka	-

61.		<p>kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <p>a) ūkyje auginamų gyvulių tipas;</p> <p>b) laikymo sistema</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. 	<p>GPGB (26)</p>	<p>kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <p>a) ūkyje auginamų gyvulių tipas;</p> <p>b) laikymo sistema</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. 	<p>GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimas vietoje bus juntamas nemalonius kvapas. Tai nėra nauja ar planuojama ūkinė veikla. Objekte vykdoma vištų prieauglio ūkinė veikla pagal TPKP leidimą Nr. T – 48, išduotą 2005 m. gruodžio 30 d.</p>	<p>Netaikoma</p>	-
62.		<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.</p> <p>2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.</p>	<p>GPGB (27)</p>	<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.</p> <p>2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.</p>	<p>Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.</p>	<p>Atitinka</p>	-
63.		<p>Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą</p>	<p>GPGB (28)</p>	<p>Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą</p>	<p>Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	<p>Netaikoma</p>	-

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

67.		esamais registrais.	ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.	
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	<p>Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.</p> <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> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: <ul style="list-style-type: none"> — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: <ol style="list-style-type: none"> 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: <ul style="list-style-type: none"> — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą. 1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotą grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje). 	<p>Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.</p> <p>Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija - vertikalai surištų narvų su juostiniu transporteriu mėšlui ir automatizuota vėdinimo sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir priduodamas Kausenų paukštynui bent du kartus per savaitę.</p> <p>Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriuose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vėžimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas jo tolimesniam tvarkymui.</p> <p>Paukštidžių valymo metu ventiliatoriai neveiks. Paukštidžių plovimo metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) nukreipiamos į sрутų kaupimo rezervuarą. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) laikino saugojimo sandariame rezervuare metu aplinkos oro teršalai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuaras yra uždaras. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) išsiurbimo metu amoniakas į aplinką nepateks. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutų) bus išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždara talpą (cisterną).</p> <p>Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	Atitinka

	<p>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojamų 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 NH₃ – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>		
--	--	--	--

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

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

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

susijusių avarių pavojaus kontrolės.

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

Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma. Buitinės nuotekos bus surenkamos atskirai nuo gamybinių ir perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) surenkamos paukštidžių plovimo metu į rezervuarą ir pagal sutartį priduodamos tolimesniam jų tvarkymui. Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno vištų prieauglio auginimo ciklo pabaigoje tiesiai iš paukštidžių ir pagal sutartį atiduodamas UAB „Baltic Champs“ ir kitiems ūkininkams.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

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

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Pašarai	6600 t/m	Autotransportas	82,0 t	Saugoma sandėlyje
2	Suskystintos dujos	40,0 t/m	Spec. autotransportas	6,25 t	Saugoma 2 – jose kuro talpyklose
3	Kuras	82,0 t/m	Autotransportas	-	Vietoje nesaugoma
4	Dezinfekcinės medžiagos	0,80 t/m	Autotransportas	0,25 t	Maišuose, statinėse, uždaroje patalpose su betonuotom grindim
5	Medikamentai	0,11 t/m	Autotransportas	0,09 t	Spec. tara, uždaroje patalpose su betonuotom grindim
6	Vandenilio peroksidas 3%	1,0 t/m	Autotransportas	-	Vietoje nesaugoma

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

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

LIT EGG, UAB gėlą geriamąjį vandenį išgauna iš nuosavo gręžinio: Nr.52743 esančio nuosavoje vandenvietėje bei esant poreikiui perka vandenį iš UAB “Telšių vandenys”, sutartis ir geriamo vandens poreikis pateikti paraiškos 6 priede.

Gamybos reikmėms sunaudojami vandens kiekiai:

Paukščių girdymas – $380000 \times 365 \times 0,0001 = 13870,0 \text{ m}^3/\text{m}$; Paukščių plovimui – $12 \text{ m}^3 \times 5 \times 2,89 = 173,4 \text{ m}^3/\text{m}$ Viso: $14043,4 \text{ m}^3/\text{m}$.

Vandens sunaudojimas darbuotojų reikmėms:

1 darbuotojas – 25 l/d; 1 dušas – 500 l/d; Paros suvartojimas (12 darbuotojų) $(25 \times 12 + 500)/1000 = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$, per metus $292 \text{ m}^3/\text{m}$.

Viso: $14043,4 + 292 = 14335,4 \text{ m}^3/\text{m}$.

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

Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nenaudojamas, **7 lentelė** nepildoma.

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

Eil. Nr.	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis pagal išsirtumo kategorijas, m ³ /d		Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
				A	B	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Vandenvietė	Telšių r., Ubiškės mstl.	X - 6207186 Y - 405856	-	Nuo 0,4 iki 4,0	-

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai.

Duomenys apie numatomus į aplinkos orą išmesti teršalus naudojami iš 2020 m gegužės mėn. atliktos ir AAA raštu Nr.(30.1)-A4E-3799 priimtos Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventurizacijos ataskaitos. Raštas pateikiamas paraiškios 12 priede.

LIT EGG, UAB (buvo UAB „Vyturys“). Objekte vykdoma veikla nepakito, t.y. projektiniai laikomų vištų kiekiai paukštidėse yra identiški ankstesniems.

Objekte eksploatuojamos 5 paukštidės, kuriose laikomas vištų dedeklių prieauglis. Kiekviena paukštidė laikoma kaip atskiras neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis, kuriems suteikiami nauji taršos šaltinių numeriai Nr. 603-607.

Vištų dedeklių prieauglis pauštynuose auginamas apie 17 savaičių, kol yra pervežamas į LIT EGG, UAB Kaušėnų padalinį. Vėliau apie mėnesį laiko paukštynai yra valomi ir dezinfekuojami, kol į paukštynus yra atvežama nauja vištų dedeklių prieauglio partija. Per metus paukštidės yra tuščios (kol paukštidės valomos ir dezinfekuojamos) apie 2 mėnesius, todėl atliekant skaičiavimus vertinama, kad paukštidėse vištų dedeklių prieauglis auginamas 305 dienas per metus (7320 valandas).

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. Stoginiai ventiliatoriai įjungiami praėjus 15 dienų po vienadienių viščiukų patalpinimo į narvelius, 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 – 34000 m³/h (9,44 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).

Objekte eksploatuojami 2 dujiniai katilai „Junkers 2WE24-3MPK“ po 12 kW kiekvienas, kūrenami gamtinėmis dujomis. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš katilų dūmtraukių (001, 054 taršos šaltinis). Deginant gamtines dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Objekte eksploatuojamas dyzelinis generatorius, kurio galingumas – 60 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (055 taršos šaltinis). Generatorius buvo įvertintas UAB „Vyturyš“ 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. 055. Deginant dyzeliną į aplinkos orą iš 055 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A).

Paukštidžių šildymui naudojamos 6 dujinės patrankos „ERMAF GP-70“, kurių kiekvienos galingumas – 70 kW. 4 patrankos naudojamos kaip rezervinės. Teršalų išsiskyrimas patrankų veikimo metu vertinamas kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 602, kadangi jos yra kilnojamos ir naudojamos visuose tvartuose pagal poreikį. Suskystintų gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą iš 602 taršos šaltinio išsiskiria anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B).

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

1 Teršalo pavadinimas	2 Teršalo kodas	3 Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
Azoto oksidai (A)	177	0,0041
Azoto oksidai (B)	5872	0,1218
Anglies monoksidas (A)	250	0,0019
Anglies monoksidas (B)	5917	0,0400
Kietosios dalelės (C)	4281	8,3600
Kietosios dalelės (A)	6493	0,0001
Sieros dioksidas (A)	1753	0,0003
Amoniakas	134	9,1823
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
LOJ	308	2,9045
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	20,6150

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas

Nr.	Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	4	5	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8		
001	X - 6207118 Y - 405858	3,0	0,10	5,9	61,6	0,04	2600		
054	X - 6207051 Y - 405938	3,0	0,10	7,7	69,2	0,05	400		
055	X - 6207133 Y - 405873	0,3	0,08	12,6	126,0	0,04	20		
602	X - 6207093 Y - 405878	10,0	0,50	5,0	0,0	0,981	200		
603	X - 6207087 Y - 405966	9,4	5 × 0,92	10,4	20,0	34,70	7320		
		2,5	8 × (1,38×1,38)	5,0		75,52			
604	X - 6207086 Y - 405880	9,4	5 × 0,92	10,4	20,0	34,70	7320		
		2,5	8 × (1,38×1,38)	5,0		75,52			
605	X - 6207075 X - 405840	9,4	5 × 0,92	10,4	20,0	34,70	7320		
		2,5	8 × (1,38×1,38)	5,0		75,52			
606	X - 6207067 X - 405809	9,4	5 × 0,92	10,4	20,0	34,70	7320		
		2,5	8 × (1,38×1,38)	5,0		75,52			
607	X - 6207098 Y - 405915	9,4	5 × 0,92	10,4	20,0	34,70	7320		
		2,5	8 × (1,38×1,38)	5,0		75,52			

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

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Tersalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša			
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis	metinė, t/m.	vnt.	maks.
1	2	3	4	5	6	7	
Katilinė	001	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	mg/Nm ³ mg/Nm ³	7,0 159,0	0,0014 0,0026	
Katilinė	054	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	mg/Nm ³ mg/Nm ³	3,0 171,0	0,0002 0,0004	
Generatorius	055	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,02029	0,0003	
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,05152	0,0011	
		Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	1753 6493	g/s g/s	0,00056 0,00212	0,0003 0,0001	
6 šildytuvai „ERMAF GP-70“	602	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00472	0,0400	
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01444	0,1218	
Iš viso pagal veiklos rūšį:							
Paukštė Nr.1	603	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,07335 0,06679 0,02320	1,9331 1,7600 0,6114	
Paukštė Nr.3	604	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,07335 0,06679 0,02320	1,9331 1,7600 0,6114	
Paukštė Nr.4	605	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,07335 0,06679 0,02320	1,9331 1,7600 0,6114	
Paukštė Nr.5	606	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,07335 0,06679 0,02320	1,9331 1,7600 0,6114	
Paukštė Nr.2	607	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,05502 0,05009 0,01740	1,4499 1,3200 0,4589	
Iš viso pagal veiklos rūšį:							
Iš viso įrenginiui:							
						20,4468	
						20,6150	

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

Įrenginio pavadinimas LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas

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

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

1. Teršalų emisiją mažinanti vištų laikymo ir mėšlo tvarkymo technologija;

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

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

1.3 Kiekvienoje paukštidede yra įrengtos nipelinės viščių girdyklų - vadinamas lašelinis girdymas. Tai neleidžia patekti vandeniui ant mėšlo, tai jį išsaugant sausą;

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

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

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

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

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

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Paviršinės (lietaus) nuotekos

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyno teritorija sudaro 4,3816 ha, iš jo žemės ūkio naudmenos – 0,5 ha, kelių plotas – 0,12 ha. Užstatytas teritorija sudaro 2,2016 ha, kitos žemės plotas – 1,56 ha, Asfaltuotų/betonuotų dangų įmonės teritorijoje nėra. Gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidaręs 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 paukštūnų 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 Ubiškės paukštyne paviršinių nuotekų surinkimo plotų neturi ir objekto teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra.

Plovimo metu susidaro stipriai užterštų nuotekų, kurios kanalizuojamos į įrengtą nuotekų sukauptuvą. Srutų išsiurbimui iš rezervuarų į specialią transporto priemonę naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių srutų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža.

Buitinės nuotekos

Įmonėje dirba 12 darbuotojų . Buitinės nuotekos Telsių raj. Ubiškės objekte susiformuoja praustuvėse, tualetuose ir dušo kabinose-buitinėse patalpose, įrengtuose prie trečio tvarto. Šių nuotekų skaičiuotinas paros kiekis priimamas - 0,8 m³/d.

1 darbuotojas – 25l/d; 1 dušas – 500 l/d; Paros suvartojimas (12 darbuotojų) $(25 \times 12 + 500)/1000 = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$, per metus 292 m³.

Nuotekos kanalizuojamos į dviejų pakopų nuotekų valyklą - trijų kamerų septiką + smėlio augalų filtras. Septiko bendra naudinga talpa 7,5 m³. Tai 2,0 m skersmens ir 2,5 m naudingo gylio gelžbetoniniai cilindriniai hermetiški statiniai perdalinti į tris kameras. Nuotekos tekėdamos nuosekliai per 3 kameras nuskaidėja. Vykstant aerobinei anaerobinei teršalų mineralizacijai teršalų koncentracija septike sumažėja: BDS₇-40-53%, SM-50-75%, Nb ir Pb-20-30%. Nuskaidrintos nuotekos iš septiko nuvedamos į smėlio augalų filtra SAF. Smėlio augalų filtras įrengiamas 5,0 m pločio tranšėjoje su filtraciniu 0,7 m storio smėlio sluoksniu. Filtro ilgis 10 m. Iš filtro nuotekos patenka į biologinio valymo telkinį, kurio tūris 210 m³ ir iš kurio visiškai išvalytos nuotekos išleidžiamos į Ubiškės tvenkinį (Pateklos upė).

Gamybinės nuotekos

LIT EGG, UAB gamybiniame objekte, po kiekvieno 17-18 savačių laikotarpio atliekamas kiekvieno iš penkių paukštidžių, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukeliantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Pagrindinius teršalus sudaro mėšlo, pašarų likučiai, dulkės, pūkai, plunksnos. Nuotekų užterštumas pagal BDS₇ 3000-4000 mg/l, azoto koncentracija 400-500 mg/l. Plovimo metu susidaro stipriai užterštų nuotekų, kurios kanalizuojamos į įrengtą nuotekų sukauptuvą. Šios nuotekos, pagal paslaugų tiekimo sutartį su A.Poškos įmone yra išvežamos (paslaugų sutartis pateikiama paraiškos 10 priede).

Metinis gamybinių nuotekų kiekis:

12 m³ × 5 × 2,89 = 173,4 m³/m.

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

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80 % tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė				
				Parametras	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova	
					mato vnt.	reikšmė	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	<i>Ubiskės tvenkinys (30050180)</i>	-	74,5	<i>BDS₇</i>	<i>mg/l</i>	<i>2,5</i>	-	-
				<i>N-NH₄</i>	<i>mg/l</i>	<i>0,11</i>	-	-
				<i>N-NO₂</i>	<i>mg/l</i>	<i>0,02</i>	-	-
				<i>N_{bendr}</i>	<i>mg/l</i>	<i>2,17</i>	-	-
				<i>P_{bendr}</i>	<i>mg/l</i>	<i>0,14</i>	-	-
				<i>Nafta</i>	<i>mg/l</i>	<i>0,12</i>	-	-

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

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

Į paviršinio vandens telkinį planuojama išleisti iki 0,8 m³/d nuotekų. Aprašomo (numatomo naudoti) nuotekų priimtovo leistina apkrova nėra ribojama (pvz., ribinės sąlygos, nustatytos nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartyje; nustatytos leistinos apkrovos filtracijos įrenginių projekte ar pan.), todėl leistina priimtovo apkrova nevertinama.

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova					
			hidraulinė			teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	
P-2	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) kaupiamos viename 28 m ³ talpos rezervuare	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutu) priėmimo ir perdavimo sutartis su A.Poškaus įmone	0,475	173,4	-	-	-	

Sutartis su A. Poškaus įmone pateikiama paraiškos 10 priede.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
NT-1	X - 6207150 Y - 405875	P-1	Buitinės nuotekos	Krantinis, vanduo nuvedamas grioviu	Nuo Ubiškės tvenkinio iki NT-1 išleistuvo 75 m atstumas	0,8	292,0
NT-2	X - 6207151 Y - 405870	P-2	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos)	28 m ³ tūrio rezervuaras	Rezervuaras įrengtas paukštidės Nr.1 gale, Ubiškės mstl., Telšių r.	0,48	173,4

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą					Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas					Numatoma valymo efektyvumas, %		
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DJK mom., mg/l	Prašoma mom., mg/l	Prašoma LK vidut., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d		DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	BDS7	-	-	-	40	-	29	-	0,00003	-	0,0085	-	-	
NT-1	Bendras azotas	-	-	-	25	-	-	-	0,00002	-	0,0073	-	-	
	Bendras fosforas	-	-	-	5	-	-	-	0,000004	-	0,0015	-	-	

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

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	NT-1	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai (3 kamerų septikas), smėlio – augalų filtras ir biologinio valymo tvenkinys	2002	BDS ₇ Bendras azotas Bendras fosforas	mg/l mg/l mg/l	29,0 25,0 5,0

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

20 lentelė. Numatomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės

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

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

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

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

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

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

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

Ūkinės veiklos objekto teritorijoje požeminio (gruntinio) vandens tyrimai vykdomi trijuose monitoringo (stebimuosiuose) grėžiniuose – 56411, 56412 ir 56413. Grėžiniai įrengti potencialių taršos židinių poveikio zonoje teritorijoje atlikus hidrogeologinius tyrimus (2013 m.).

Ūkinės veiklos objekto teritorijos geologinė sandara buvo tirta 2013 m. hidrogeologinių tyrimų metu. Detali komplekso teritorijos ir jo apylinkių geologinių-hidrogeologinių sąlygų analizė pateikta ankstesnėse požeminio vandens monitoringo programose.

Gruntinio vandens kokybės per praėjusius penkerius metus (2014–2018 m.) aprašas pateiktas monitoringo programos 2014–2018 m. baigiamojoje ataskaitoje. Jame taip pat pateikiama ir visa Nuostatų 2 priedo IV skyriuje bei Metodiniuose reikalavimuose monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies rengimui reikalaujama informacija apie planuojamo poveikio požeminiam vandeniui monitoringo vykdymą. Remiantis 2014–2018 m. laikotarpio monitoringo vykdymo išvadomis sudarytas ir tolimesnio poveikio požeminiam vandeniui monitoringo vykdymo planas.

Pagal Ūkio subjekto 2014–2018 metų monitoringo ataskaitą dėl požeminio vandens būklės pateikiamos sekancijos išvados:

- bendrosios cheminės sudėties tyrimų duomenimis, gruntinis vanduo teritorijoje buvo nedidelės mineralizacijos, gamtinei aplinkai būdingo kalcio hidrokarbonatinio tipo, su nedideliu vandenyje ištirpusios organinės medžiagos kiekiu. Mažiausia vandens mineralizacija (BIMMS) pasižymėjo gr. 56412 (vid. 455 mg/l), didžiausia – gr. 56413 (vid. 884 mg/l) vanduo, atitinkamai esančių aukščiausioje ir žemiausioje teritorijos vietoje gruntinio vandens srauto judėjimo kryptimi;
- grėžinio 56412 vandenyje nustatyta mažiausia teritorijoje, su tiesiogine teritorijoje vykdoma ūkine veikla siejamų teršalų, nitritų, nitratų, amonio, bendrojo azoto koncentracija. Tačiau 2015 rudenį fosfatų koncentracija viršijo RK;
- teritorijos centrinėje dalyje, gr. 56411, vandenyje buvo juntami intensyviausi teritorijoje vykdomos ūkinės veiklos keliamos taršos požymiai. Šioje vietoje aptiktas didžiausias teritorijoje nitratų ir bendrojo azoto kiekis, jų koncentracijos 2014, 2015 ir 2016 metais viršijo RK. Velesniais metais vyravo šių junginių koncentracijos mažėjimo tendencija. 2015 metų rudenį vandenyje aptikta ir RK viršijanti fosfatų koncentracija. Fosfatų kiekis vandenyje vėliau mažėjo, tačiau bendrojo fosforo – augo;
- teritorijos šiaurės rytiniame pakraštyje (gr. 56413) ūkinės veiklos keliamos taršos požymiai taip pat juntami, tačiau nežymūs. Šioje vietoje aptiktos didžiausios teritorijoje nitritų ir amonio vidutinės koncentracijos, padidintas bendrojo azoto ir nitratų kiekis. Penkerių metų laikotarpiu vertinimo kriterijus

viršijo tik nitritų (2014 m. rudeni) ir fosfatų (2015 m. rudeni) kiekis. Vandenyje palapsniui didėja amonio ir bendrojo fosforo koncentracija, mažėja – bendrojo azoto ir fosfatų kiekis;

- 2014–2018 metų laikotarpiu vykdyto poveikio požeminiam vandeniui monitoringo rezultatai rodo, kad teritorijoje vykdomos ūkinės veiklos poveikis gruntinio vandens kokybei yra juntamas, nežymus ir pagal daugelį rodiklių silpnėjantis. Tačiau atsižvelgiant tai, kad trejų metų monitoringo vykdymo laikotarpiu buvo aptikta RK viršijančios taršos, bei vyrauja pavienių taršos rodiklių koncentracijos augimo tendencijos, rekomenduojama monitoringo apimčių, nurodytų Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos apraše, nemažinti.

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

X. TREŠIMAS

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu biologiskai skaidžios atliekos tręšimui nenaudojamos.

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

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

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyne per metus susidaro 1982 t mėšlo. Mėšlas vietoje nelaikomas, visas susidarantis mėšlas 2 kartus per savaitę tiesiai iš paukštūdių išvežamas 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 Bronium Miliūm dėl mėšlo pirkimo (sutartys pateikiamos Paraiškos 8 priede). Abiejų pirkėjų mėšlo poreikis toks didelis, kad LIT EGG, UAB abiejuose paukštynuose susidarantis bendras mėšlo kiekis (28147,46) neužtikrina viso jų mėšlo poreikio.

Gamybinės (paukštūdių plovimo) nuotekas (srutos) pagal sutartį perduodamos A. Poškos įmonei tolimesniam jų tvarkymui. Susidarancių gamybinių (paukštūdių plovimo) nuotekų (srutų) kiekis per metus – 173,4 m³. Sutartis dėl gamybinių (paukštūdių plovimo) nuotekų (srutų) perdavimo pridedama paraiškos 10 priede.

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

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

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

Ūkinės veiklos metu gali susidaryti tokios atliekos:

- mišrios komunalinės atliekos (20 03 01);
- naudotos padangos (16 01 03)
- plastikinės (kartu su PET (polietilenterefalatas)) pakuotės (15 01 02). Ūkinės veiklos metu susidarys plastikinės pakuotės atliekos – plastikinė tara nuo dezinfekcinių medžiagų. Ištuštinus plastikinę tara, 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 galima susidarys iki 50 t aukščiau išvardintų atliekų.

Vištų prieauglio auginimo metu susidaro:

- gyvūninės kilmės atliekos – II kategorijos šalutinis gyvūninis produktas (ŠGP). Kritę paukščiai, kurių susidaro iki 10 t/metus, renkami į konteinerius ir sunašami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai tvarkomi pagal Valsstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1-45 „Dėl Valsstybinės 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 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 (sutartys pateikiamos paraiškos 8 priede). Vieno vištų prieauglio auginimo ciklo metu susidarys apie 661 iki 991 t mėšlo/ciklą. Per metus susidaro apie 1982 t/metus paukščių mėšlo.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Objekte atliekos nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Objekte atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

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

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

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Objekte atliekos nebus laikomos, todėl lentelė nepildoma.

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

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Objekte atliekos nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Objekte atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

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

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

31 lentelė. Didžiausiai numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Objekte atliekų laikyti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

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

Objekte pavojingųjų atliekų laikyti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

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

Įmoneje atliekos nebus deginamos, todėl duomenys neteikiami.

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

Įmonė nenumato eksploatuoti sąvartynų, todėl duomenys neteikiami.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Tgai nėra planuojama ūkinė veikla. Esamoje ūkinėje veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai nesikeis ir išliks tie patys. Pagrindiniai triukšmo šaltiniai objekte yra paukščiųjų vėdinimo ventiliatoriai, iškrovimo ir pašarų pakrovimo sraigtas (pneumotransportas) bei sunkusis bei lengvasis autotransportas atvykstantis ir išvykstantis iš paukštyno teritorijos.

Visose paukštidėse sumontuota kompiuteriais valdoma ventilacijos 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. Stoginiai ventiliatoriai įjungiami praėjus 15 dienų po vienadienių viščių patalpavimo į narvelius, 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 – 34000 m³/h (9,44 m³/s).

Vištų dedeklių prieauglio auginimo metu triukšmą skleisiantys mobilūs triukšmo šaltiniai yra:

- sunkiasvorės transporto priemonės, pristatanti viščiukus, žaliavas ir lesalus, transportuojančios produkciją, nuotekas ir atliekas. Darbo dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) gali atvykti/išvykti 2-4 sunkiasvorės transporto priemonės. Transporto priemonės atvažiuoja Magistraliniu keliu A11 Šiauliai – Palanga per privažiuojamąjį kelią (rajoninis kelias 4622) prie Ūbiškės nuo kelio Šiauliai – Palanga ir per Pervainių g. ir Levenčių g.;
- prieš paukštidžių veikiantis pneumotransportas, kurio paukščių auginimo metu lesalai iš sunkiasvorių transporto priemonių iškraunami į lesalų bokštus. Pneumotransporto darbo laikas - 1 val. per dieną;
- darbuotojų lengvasis autotransportas. Į teritoriją gali atvykti 4-8 lengvieji automobiliai per parą.

Mėšlo išvežimo metu metu triukšmą skleisiantys mobilūs triukšmo šaltiniai yra:

- sunkiasvorės transporto priemonės, išvežančios mėšlą. Dienos metu, 2 kartus per savaitę (nuo 7 val. iki 19 val.) gali atvykti/išvykti 1 sunkiasvorė transporto priemonė mėšlo išvežimui. Transporto priemonės atvažiuoja Magistraliniu keliu A11 Šiauliai – Palanga per privažiuojamąjį kelią (rajoninis kelias 4622) prie Ūbiškės nuo kelio Šiauliai – Palanga ir per Pervainių ir Levenčių g.;
- autokrautuvai, kuriuos vykdomi mėšlo perkrovimo į uždarą transporto priemonę darbai. Iš paukštidžių mėšlas išvežamas 2 kartus per savaitę.

Tuo metu sieniniai ventiliatoriai paukštidėse neveikia.

Kadangi tai esama ūkinė veikla, ir naujų triukšmo šaltinių neatsirado, todėl triukšmo sklaidos modeliavimui atlikti pagrindo nėra. Triukšmo sklaidos modeliavimą atlikti tikslinga tik planuojamos ūkinės veiklos atveju, kai atlikti triukšmo lygio matavimų fizinės galimybės nėra. Objekte, 2008 m. lapkričio 28 d. buvo atlikti akustinio triukšmo matavimai, kuriuos atliko Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Klaipėdos skyrius. Triukšmo matavimai buvo atliekami tįjuse taškuose. Du matavimai buvo atlikti paukštyno teritorijoje, trečiasis – prie paukštyno sklypo ribų, artimiausių gyvenamosios ir visuomeninės teritorijos aplinkoje (taškai T1, T2 ir T3). Triukšmas buvo matuojamas veikiant objekto pagrindiniams triukšmo šaltiniams - paukštidžių ventiliacinėms sistemoms, pašarų iškrovimo – pakrovimo straigtui ir aplinkos foniniam triukšmui. Taškas T1 – objekto teritorijoje tarp paukštidžių Nr.1 ir Nr.2 veikiant vedinimo sistemoms ir aplinkos fonui. Taškas T2 – prie objekto šiaurinės sklypo ribos, šalia paukštidės Nr.3 galo veikiant

iškrovimo ir pašarų pakrovimo sraigtui bei foniniam triukšmui. Tąskas T3 – už pietinės sklypo ribos, ties įvažiavimu į ūkinės veiklos objekto teritoriją, tai yra artimiausias tąskas nuo esamų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektų. T3 tąske buvo matuotas bendras paukštyno sukeltąs triukšmas sklindantis iš paukštyno teritorijos veikiant visiems triukšmo šaltiniams ir aplinkos foniniam triukšmui. Pagal akustinio triukšmo tyrimo protokolą Nr.: T-245-FP^{KL}-08-692, išmatuotas ekvivalentinis akustinio triukšmo lygis objekto teritorijoje tąške T1 – 51 dB(A), tąške T2 – 57 dB(A) ir už teritorijos ribų artimiausios gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektų aplinkoje, tąške T3 – 46 dB(A). Akustinio triukšmo matavimo protokolas su pažymėtomis matavimo vietomis pateikiamas Paraiškos 14 priede.

Pagal triukšmo matavimo protokolą, triukšmo lygiai buvo įvertinti vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr. 75-3638 ir vėlesni pakeitimai) patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau - HN 33:2011) reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais. Vertinant viešo naudojimo gatvių ir kelių triukšmą, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas. Vertinant ūkinės veiklos sukeltą triukšmą, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas, vertinant autotransporto sukeltą triukšmą viešo naudojimo gatvėse ir keliuose, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas.

Pagal akustinio triukšmo matavimo protokolą triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties planuojamos 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 sukeltąs triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygio paukštidėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema – ventilatoriai dirba palaikant optimalias mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventilatorių 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 nebus vykdomi darbai, kurie gali būti atlikti dienos metu.

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

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu sklaidžiami kvapai.

Kvapas – tai organoleptinė savybė, kurią jūnta 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) (galiojanti suvestinė 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 neutralių dujų standartinėmis sąlygomis sukeltų kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliama vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutralių dujų metrą standartinėmis sąlygomis.

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

Objekte yra 380000 vietų vištų dedeklių prieaugliui laikyti, kas sudaro 152 SG. Vadovaujantis LR žemės ūkio ministro 2009 m. rugpjūčio 21 d. įsakymu Nr. 3D-602 (Žin., 2009, Nr. 102-4272) patvirtintų „Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 01:2009“ 197 punktu, vienas sutartinis gyvulys (SG) išsiskiria OUE/s kvapų 17 OUE/s kvapų. Pagal tai iš: paukščių Nr.1, Nr.3, Nr.4 ir Nr.5 (603-606 t.š.) išsiskirs po 544 OUE/s kvapų, iš paukščių Nr. 2 (607 t.š.) - 408 OUE/s kvapų.

Rengiant Valdemaro Sadaunyko (dabartinis LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas, Vyturio g. 2, Kaušėnų k., Plungės r.) 3 paukščių rekonstrukcijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą 2013 metais buvo atliekamas kvapų sklaidos modeliavimas. LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynė laikomos vištos dedeklės, bendras paukščių vietų skaičius yra 861840, kas sudaro 6032,88 SG, tai yra beveik 40 kartų didesnis SG skaičius nei Ubiškės paukštynė.

Kvapų sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Planuojamos ūkinės veiklos kvapo koncentracijos aplinkos ore buvo modeliuotos 2 variantais: vertinant tik planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltinius, antruoju variantu papildomai įvertinami ir esamų paukščių (V. Sadaunyko ūkio, UAB „Vyturis“, UAB „Vyturio paukštynas“ ir UAB „Kaušėnų paukštynas“) taršos taršos šaltiniai, tai yra dabartinio LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynų visų paukščių sukeliamas kvapas. Pagal kvapo sklaidos žemėlapi, maksimali kvapo koncentracija (neįvertinus foninio kvapo) – 2,51869 OU/m³, maksimali kvapo koncentracija įvertinus fonines koncentracijas (tai yra visas LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynų paukštides) – 4,02657 OU/m³. Kvapo sklaidos protokolai pateikiami paraiškos 15 priede.

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.

Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų (srutų) laikino saugojimo sandariame rezervuare metu kvapai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuaras uždaras ir pagamintas iš gelžbetonio, o papildoma hidroizoliacinė danga apsaugo talpą nuo nepalankių išorinių veiksnių poveikio, t. y. nuo teigiamo ir neigiamo hidrostatinio spaudimo. Siekiant užtikrinti naudojamos talpos sandarumą, vykdoma nuolatinė gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuaro kontrolė ir apžiūra. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų (srutų) išsiurbimo metu kvapai į aplinką nepatenka. Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų (srutų) išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną su atbuliniu vožtuvu. Gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos (srutų) išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždara talpą (cisterną).

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

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

Kadangi paukščių laikymo veiklą vykdančiame daug didesniame LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyne suskaičiuota kvapo koncentracija neviršija ribinės kvapo koncentracijos, papildomos kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

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

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Įmonės registracijos pažymėjimas. Žemės ir pastatų nekilnojamo turto registro išrašai;
2. Įsakymo dėl atsakingo asmens už aplinkos apsaugą skyrimo kopija;
3. Esamos ūkinės veiklos teritorijos planas su pažymėtomis saugomomis teritorijomis, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonomis ir juostomis ir kt.;
4. Vištų dedeklių prieauglio principinė gamybos schema;
5. Sutartis su AB „Kretingos grūdai“ dėl pašarų tiekimo;
6. Sutartis su UAB „Telšių vandenys“ dėl geriamojo vandens tiekimo;
7. Sutartis su įmone atliekančia dezinfekciją ir deratizaciją;
8. Mėšlo pirkimo – pardavimo sutartis;
9. Sutartis su UAB „Rietavo veterinarine sanitarija“;
10. Technologinių nuotekų išvežimo sutartis;
11. Atliekų pridavimo sutartis;
12. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventurizacijos prėmimo raštas;
13. Numatomos taršos į aplinkos orą skaičiavimai;
14. Akustinio triukšmo matavimo protokolai ir schema su pažymėtomis matavimo vietomis;
15. Kvapo sklaidos protokolai;
16. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas.

DEKLARACIJA

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

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais:

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

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2020 06 04

IGALIOTAS ASMUO DMITRIJUS BUŠNEVAS

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