



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

### TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-48/T-Š.10-31/2021

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

(Juridinio asmens kodas)

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas, Levenčių g. 2, Ubiškės mstl., Telšių r., tel. 8 615 84532  
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas, Levenčių g. 2, Ubiškės mstl., Telšių r., tel. 8 615 84532  
el. p. [info@litegg.net](mailto:info@litegg.net)  
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 48 puslapiai.

Išduotas 2005 gruodžio 30 d. Šiaulių RAAD  
Koreguotas 2008 m. gruodžio 9 d., 2009 m. gruodžio 28 d.  
Atnaujintas 2012 m. sausio 2 d.  
Koreguotas 2013 m. vasario 5 d.

Pakeistas 2019 m. balandžio 23 d. Aplinkos apsaugos agentūros (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš UAB „Vyturys“ į ūkininko Valdemaro Sadaunyko paukštyną)  
Pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d. (pakeistas veiklos vykdytojo pavadinimas iš ūkininko Valdemaro Sadaunyko paukštyno į LIT EGG, UAB)

Pakeistas 2021 m. sausio d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas  
(vardas, pavardė)  
A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Telšių departamentu 2020 m. liepos 2 d. raštu Nr. (8-11 14.3.12E)2-35116

\_\_\_\_\_  
(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

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

LIT EGG, Ubiškės paukštyno vykdomos veiklos vieta Levenčių g. 2, Ubiškės mstl., Telšių r. 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.

### 2. Ūkinės veiklos aprašymas

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

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

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

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

1. Paukštėdės paruošiamos vištų dedeklių prieauglio užkrovimui.

2. Paukštėdės dezinfekciją ir deratizaciją atliekama pagal sutartį su šias paslaugas atliekančia UAB „PELIAS“ (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 paukštėdžių 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. Gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos surenkamos į uždara kolektorių (septiką) ir išvežamos pagal sutartį. (paraiškos 10 priedas).

9. Buitinės nuotekos valomos įmonės valymo įrenginiuose.

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

11. Išaugintas vištų dedeklių prieauglis specialiais konteneriais 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 paukštėdžių dezinfekcijos ir deratizacijos

atliekamas patalpų džiovinimas: vasarą - vėdinimo būdu, žiemą -- naudojant oro pašildymo generatorius. Džiovinimo trukmė yra 2-3 dienos. Po paukštidės 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 (sistemiškai 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 lietuviams nuvedamos į šalia paukštidžių esančius žalius plotus ir gruntą, kadangi jų užterštumas pagal BDS<sub>7</sub>, 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.

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

#### **Buitinės nuotekos**

Įmonėje dirba 12 darbuotojų. Buitinės nuotekos Telšių raj. Ubiškės objekte susiformuoja praustuvėse, tualetuose ir dušo kabinose-buitinėse patalpose, įrengtuose prie trečio tvarto. Šių nuotekų skaičiuotinas paros kiekis priimamas - 0,8 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>.

Nuotekos kanalizuojamos į dviejų pakopų nuotekų valyklą - trijų kamerų septiką + smėlio augalų filtras. Septiko bendra naudinga talpa 7,5 m<sup>3</sup>. 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 nuskaidrėja. Vykstant aerobinei anaerobinei teršalų mineralizacijai teršalų koncentracija septyktoje sumažėja: BDS<sub>7</sub> - 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 tranšėjoje su filtraciniu 0,7 m storio smėlio sluoksniu. Filto ilgis 10 m. Iš filtro nuotekos patenka į biologinio valymo telkinį, kurio tūris 210 m<sup>2</sup> 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 paukštidžių, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukiantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Pagrindinius teršalus sudaro mėšlo, pašarų likučiai, dulksės, pūkai, plunksnos. Nuotekų užterštumas pagal BDS<sub>7</sub> 3000-4000 mg/l, azoto koncentracija 400-500 mg/l.

Paukštidžių plovimo metu susidaro stipriai užterštų nuotekų, kurios kanalizuojamos į įrengtą gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų sukauptuvą. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kaupiamos viename 28 m<sup>3</sup> talpos rezervuare. Rezervuaras įrengtas paukštidės Nr.1 gale, Ubiškės mstl., Telšių r.. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras yra uždaras, sandarus. Rezervuare srutos nėra maišomos. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariame rezervuare metu aplinkos oro teršalai į aplinką nepateka. Nuotekų išsiurbimui iš rezervuaro į specialią transporto priemonę naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių nuotekų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža. Šios nuotekos, pagal 2019 m. spalio 01 d. paslaugų tiekimo sutartį yra pridudamos A.Poškos įmonei (paslaugų sutartis pateikiama paraiškos 10 priede).

Metinis gamybinių nuotekų kiekis:

$$12 \text{ m}^3 \times 4 \times 2,89 = 138,72 \text{ m}^3/\text{m}.$$

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

Vykdamas paukščių auginimo veiklą pastoviai susidarys šalutinis gamybos produktas – paukščių mėšlas. Kadangi nenumatyti kitokie nei tradiciniai jo naudojimo būdai (perdirbimas, biodujų gamyba ir pan.), mėšlas nelaikomas atlieka. Paukštinkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėse ŽŪ TPT 04:2012 yra nurodomas tik ant kraiko laikomų viščiukų broilerių ir vištų pakaitinių jauniklių susidarantis mėšlo kiekis. Laikant viščiukus narvuose, susidarantis mėšlo kiekis nenurodomas. Galiojančiame objekto TIPK leidime Nr. T-48, išduotame 2005 m. gruodžio 30 d. leidžiamas objekte susidaryti mėšlo kiekis – 1982 t (faktinis per 2019 metus objekte susidaręs mėšlo kiekis – 1759 t). Per savaitę susidaro ir yra išvežama 41,29 t mėšlo. Mėšlas 2 kartus per savaitę (kiekvienas vežimas po 20,65 t) tiesiai iš paukštidžių 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 Ubiškės paukštyne susidarantis mėšlo kiekis (1982 t) 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 6000 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 kiaulių ir paukščių 6 mėnesių mėšlas. Tais atvejais kai mėšlas naudojamas komposto gamybai ir tiesiogiai nenaudojamas tręšimui, mėšlidės tūris gali būti mažinamas.

Esamoje ūkinėje veikloje susidaranti atliekos saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre, prisilaikant 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.

### 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

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

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

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

### 5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

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

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą įmonėje ir visose jos valdymo veiklos srityse atsako LIT EGG, UAB direktoriaus paskirtas atsakingas asmuo. Įsakymo kopija pateikiama paraiškos 2 priede.

### 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė LIT EGG, UAB direktoriaus įgaliotas asmuo Dmitrijus Bušnevas, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

### 2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB (1)	<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"> <li>1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas;</li> <li>2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</li> <li>3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;</li> <li>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) struktūrai ir atsakomybei;</li> <li>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</li> <li>c) ryšiams;</li> <li>d) darbuotojų dalyvavimui;</li> <li>e) dokumentacijai;</li> <li>f) veiksmingai proceso kontrolei;</li> <li>g) techninės priežiūros programoms;</li> </ol> </li> </ol>	<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"> <li>- aplinkos monitoringo vykdymas;</li> <li>- vandens tyrimai;</li> <li>- aplinkos kokybės matavimai</li> <li>- duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas (probiotikai).</li> </ul> <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> <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>	Atitinka	-

		<p>h)avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į</p>	<p>Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.</p>		
--	--	---	---	--	--

			<p>GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo:</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9));</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)).</p>			
2.	Geras šeimininkavimas	GPGB (2)	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą,</li> <li>— užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių,</li> <li>— atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius),</li> <li>— atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje,</li> <li>— užkirsti kelią vandens taršai.</li> </ul>	<p>Pašarais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas periodiškai 2 kartus per savaitę atiduodamas pagal sutartį jį išvežant tiesiai iš paukštidžių (nesaugomas vietoje).</p> <p>Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.</p>	Atitinka	-
3.			<p>Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą,</li> <li>— mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo,</li> <li>— veiklos planavimą,</li> <li>— nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą,</li> <li>— įrangos remontą ir priežiūrą.</li> </ul>	<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 veiksams netikėto išmetamųjų</p>	<p>Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai.</p>	Atitinka	-



		<p>teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai,</li> <li>— 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),</li> <li>— turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkinti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).</li> </ul>	<p>Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.</p>		
5.		<p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius,</li> <li>— sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas,</li> <li>— vandens ir pašarų tiekimo sistemas,</li> <li>— vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius,</li> <li>— siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius),</li> <li>— oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.</li> </ul>	<p>Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Periodiškai tikrinami gamybinių (paukštūnų plovimo) nuotekų rezervuaras.</p> <p>Po kiekvieno vištų auginimo ciklo paukštūnų yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos.</p>	Atitinka	-
6.		<p>Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>	<p>Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose</p>	Atitinka	-

				laikomi kritę paukščiai atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti.		
7.	Mitybos valdymas	GPGB (3)	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</li> <li>3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.</li> <li>4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.</li> </ol>	<p>Paukščių prieagliui sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. 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). Gryno proteino kiekis (% pašare):  Jaunas viščiukas – 20-22 %;  Augantis viščiukas – 19-21 %;  Suaugęs viščiukas – 18-20 %.</p>	Atitinka	-
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>	<p>Paukščių prieagliui sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Bendrojo fosforo kiekis (% pašare):  Jaunas viščiukas – 0,65-0,75 %;  Augantis viščiukas – 0,6-0,7 %;  Suaugęs viščiukas – 0,57-0,67 %</p>	Atitinka	-

			<p>1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.</p> <p>3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.</p>			
9.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis kiekvienoje paukštidėje atskirai.	Atitinka	-
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	Atitinka	-
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu KARCHER. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens ( <i>ad libitum</i> ).	Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo prieinamas bet kuriuo paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per 2 metus.	Atitinka	-
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kitų kietų dangų nėra organizuotai surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą ir žaliuosius	Netaikoma	-

				plotus. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.		
15.	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB (6)	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.	Pagrindinė vištų prieauglio laikymo veikla bus vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo veikla teritorijoje nevykdoma ir neplanuojama vykdyti. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į transportą ir pagal sutartis perduodamas tolimesniam jo naudojimui.	Atitinka	-
16.			Taupiai naudoti vandenį.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po vištų auginimo ciklo, išvežus vištas iš paukštidžių, paukštidės plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.	Atitinka	-
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o infiltruojamos į gruntą. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.	Atitinka	-
18.		GPGB (7)	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruvų 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.			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 pridodamos jų tvarkytojams	Neaktualu	-
21.	Taupus energijos vartojimas	GPGB (8)	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas, kuris užtikrina optimalų vėdinimą.	Atitinka	-
22.			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	Paukštidžių šildymui taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas 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. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.	Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.	Šiluminei energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.	Netaikoma	-
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.	Šiluminei energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.	Netaikoma	-
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).	Paukščiai nėra auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų.	Netaikoma	-
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.	Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB (9)	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Veiklos vykdymo metu nėra ir	Atitinka	-

			<p>aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:</p> <p>i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą;</p> <p>iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti;</p> <p>v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus sklaidimą.</p>	nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.		
30.			<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 standartinius atstumus.</p>	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~ 0,2 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos.	Atitinka	
31.		GPGB (10)	<p>Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas:</p> <p>i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių);</p> <p>ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;</p> <p>nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.</p>	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių vištos gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.	Atitinka	-

32.		<p>Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šerimo metu, jei įmanoma;</li> <li>ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams;</li> <li>iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;</li> <li>iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</li> <li>v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigčių separatorių naudojimą;</li> <li>vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</li> </ul>	<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 skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</li> <li>ii. siurblius ir kompresorius;</li> <li>iii. šerimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šerimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šerimo stoteles, pašarų bokštus).</li> </ul>	<p>Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu.</p> <p>Esant reguliariam ir dažnam šerimui sumažinamas stresas šerimo trūkumui.</p>	Atitinka	-
34.		<p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. triukšmo slopintuvus;</li> <li>ii. vibracijos izoliavimą;</li> <li>iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą;</li> <li>iv. pastatų garso izoliavimą.</li> </ul>	<p>Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p>	Atitinka	-
35.		Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp	Atitinka	-

			galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.	įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.		
36.	Išmetamos dulkės	GPGB (11)	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį 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	Paukštidėse vištos nėra laikomos ant pakratų. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma sraigtnių transporterių pagalba.	Atitinka	-
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą	Paukštidėse vištos nėra ir nebus laikomos ant pakratų, todėl vandens purškimo taikymas neaktualus. Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas	Netaikoma	-
38.			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį);	Oras paukštidėse nėra valomas.	Netaikoma	-



			5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinių filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.			
39.	Skleidžiami kvapai	GPGB (12)	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukkeliamus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.	Netaikoma	-
40.			Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių	Atitinka	-
41.		GPGB (13)	Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas tris dienas tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas UAB „Baltic Champs“ ir kitiems ūkininkams	Atitinka	-

		<ul style="list-style-type: none"> <li>— laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo san kaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis);</li> <li>— sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);</li> <li>— dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;</li> <li>— sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą;</li> <li>— sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį;</li> <li>— siekti, kad pakratu naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.</li> </ul>	<p>pagal sudarytas mėšlo pirkimo sutartis. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos bus laikinai kaupiamos uždarame rezervuare.</p> <p>Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nenutekėti vandeniui.</p>		
42.		<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį);</li> <li>— padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį;</li> <li>— veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus);</li> <li>— įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo</li> </ul>	<p>Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Sieniniai paukštidžių ventiliatoriai nukreipti į priešingą jautriems receptoriams pusę.</p>	Atitinka	-

			angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai.			
43.			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.	Netaikoma	-
44.			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių 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.	Atitinka	-
45.			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklių įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.	Mėšlas ir gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos yra atiduodamas kietiems tvarkytojams. Esamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdo ir nevykdys žemės tręšimo darbų.	Netaikoma	
46.	Iš sandėliuojamo	GPGB (14)	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno vištų prieauglio auginimo ciklo pabaigoje ir	Netaikoma	-

	kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai		tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.	atiduodamas tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas vietoje nėra sandėliuojamas.		
47.		GPGB (15)	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantiems išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytą metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno vištų prieglio auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas paukštyno teritotijoje nebus sandėliuojamas.	Netaikoma	-
48.	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytą metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje;	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras yra uždaras. Rezervuare sрутos nėra maišomos.	Atitinka	-

49.			<p>3. srutas maišyti kuo rečiau.</p> <p>Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kietosios dangos naudojimas</li> <li>2. Lanksčiosios dangos naudojimas;</li> <li>3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> <li>— plastiko granulių,</li> <li>— lengvų birių medžiagų,</li> <li>— plūdriųjų lanksčiųjų dangų,</li> <li>— geometrinių plastiko lakštų,</li> <li>— oro pripūstų dangų,</li> <li>— natūraliai susidarančios plutos;</li> <li>— šiaudų.</li> </ul> </li> </ol>	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras yra uždaras.	Atitinka	-
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.	Išmetamiems teršalams mažinti naudojamas uždaras gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras.	Netaikoma	-
51.		GPGB (17)	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kuo mažiau maišyti srutas.</li> <li>2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> <li>— lanksčiais plastiko lakštais,</li> <li>— lengvosiomis biriomis medžiagomis,</li> <li>— natūraliai susidarančia pluta,</li> <li>— šiaudais.</li> </ul> </li> </ol>	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-
52.		GPGB (18)	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras atsparus mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro sienos ir pagrindas yra sandarūs. Rezervuaras yra periodiškai stebimas pagal nustatytą	Atitinka	-

			<p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią sрутų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias sрутų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sрутų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p> <p>Laikyti sרותs lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikū (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>	grafiką.		
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) Sרותų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;</li> <li>— dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą;</li> <li>— koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą;</li> <li>— atskyrimą sietais;</li> </ul>	Mėšlas pauštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-

			<p>— filtravimo preso naudojimą.</p> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>			
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,</li> <li>— klimato sąlygas,</li> <li>— lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,</li> <li>— pasėlių sėjomainą,</li> <li>— vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</li> </ul> <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvares).</li> <li>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</li> <li>2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu</li> </ol> </li> </ol>	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

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



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

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

	procesą susidarantys išmetamieji teršalai		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.			
59.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB (24)	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	Įmonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui	Netaikoma	-
60.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB (25)	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.	Atitinka	-

			užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.			
61.		GPGB (26)	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.	GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas. Tai nėra nauja ar planuojama ūkinė veikla. Objekte vykdoma vištų prieauglio ūkinė veikla pagal TIPK leidimą Nr. T – 48, išduotą 2005 m. gruodžio 30 d.	Netaikoma	-
62.		GPGB (27)	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-
63.		GPGB (28)	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo	Netaikoma	-

			(arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.	sistemos.		
64.		GPGB (29)	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.)	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.	Atitinka	-

			gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.			
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Registruojamas atvežtų, išvežtų, auginamų, kritusių vištų skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius	Atitinka	-
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.	Atitinka	-
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.	Atitinka	-
68.	Iš paukštyių išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGGB (30)	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: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma	Paukštyne bus taikoma GPGGB laikoma technologija - vertikaliai surištų narvų su juostiniu transporteriu mėšlui ir automatizuota vėdinimo sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštėdžių pakraunant į transporto priemones ir pridodamas Kaušėnų paukštyiui bent du kartus per savaitę. Paukštėdėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštėdėse (kuriuose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas jo tolimesniam tvarkymui. Paukštėdžių valymo metu ventiliatoriai neveiks. Paukštėdžių plovimo metu susidariusios gamybinės (paukštėdžių plovimo) nuotekos nukreipiamos į kaupimo rezervuarą.	Atitinka	-

		<p>poveikio mažinimo priemone, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos;</li> <li>— naudojant oro valymo sistemą.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</li> <li>2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė)</li> <li>3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</li> <li>4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje).</li> <li>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos).</li> </ol> <p>3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio);</li> <li>2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos;</li> <li>3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro).</li> </ol> <p>Amoniakas, išreikštas <math>\text{NH}_3</math> – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>	<p>Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras yra uždaras. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu amoniakas į aplinką nepateks. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos bus išsiurbiamos į specializuotos transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždarą talpą (cisterną). Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>		
--	--	--	--	--	--

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### 3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

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

### 7. Vandens išgavimas.

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 –  $380000 \times 365 \times 0,0001 = 13870,0 \text{ m}^3/\text{m}$ ; Paukštėdžių plovimui –  $12 \text{ m}^3 \times 4 \times 2,89 = 138,72 \text{ m}^3/\text{m}$  Viso:  $14008,72 \text{ m}^3/\text{m}$ .

**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:  $14008,72 + 292 = 14300,72 \text{ m}^3/\text{m}$ .

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

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

**5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį**

Eil. Nr.	Vandenvietės					Ekspluataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas $\text{m}^3/\text{h}$
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gręžinys	Ubiškės mstl., Telšių					

**8. Tarša į aplinkos orą**

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 inventorizacijos ataskaitos. Raštas pateikiamas paraiškos 12 priede.

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

Objekte eksploatuojamos 4 paukštėdės, kuriose laikomas vištų dedeklių prieauglis. Aplinkos oro taršos šaltiniai 002-053.

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 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 paukštidedėse sumontuota kompiuteriais valdoma ventiliacijos sistema, kuri sudaro sąlygas optimaliam mikroklimatui paukštidedėse palaikyti, t.y. palaikoma 18-20 °C temperatūra, taip pat yra galimybė pakeisti orą 10 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h (6,94 m<sup>3</sup>/s), o galinių ventiliatorių – 34000 m<sup>3</sup>/h (9,44 m<sup>3</sup>/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 2WE24-3MFK“ 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).

Objekte eksploatuojamas dyzelinis generatorius, kurio galingumas – 60 kW. Tarša į aplinkos orą išsiskiria iš generatoriaus dūmtraukio (055 taršos šaltinis). 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).

Numatomos taršos į aplinkos orą skaičiavimai pateikiami Paraiškos 13 priede. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas pateikiamas Paraiškos 16 priede. Teršalų matavimo protokolai pateikiami paraiškos 18 priede.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	177	0,0041
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):	XXXXXXXX	
LOJ	308	2,9045

Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	20,6150

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė	001	Anglies monoksidąs (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	7,0	0,0014
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	159,0	0,0026
Katilinė	054	Anglies monoksidąs (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	3,0	0,0002
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	171,0	0,0004
Generatorius	055	Anglies monoksidąs (A)	177	g/s	0,02029	0,0003
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,05152	0,0011
		Sieros dioksidąs (A)	1753	g/s	0,00056	0,0003
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00212	0,0001
6 šildytuvai „ERMAF GP-70“	602	Anglies monoksidąs (B)	5917	g/s	0,00472	0,0400
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01444	0,1218
				<b>Iš viso pagal veiklos rūšį:</b>		<b>0,1682</b>
Paukštidė Nr.1	002	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	003	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	004	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	005	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	006	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
Lakieji organiniai junginiai		308	g/s	0,00134	0,0300	
007	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720	

	008	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	009	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	010	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	011	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	012	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
Lakieji organiniai junginiai		308	g/s	0,00321	0,0720	
013	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720	
014	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720	
Paukštėdė Nr.3	015	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	016	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	017	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	018	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	019	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
Lakieji organiniai junginiai		308	g/s	0,00134	0,0300	
020	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720	
021	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277	
	Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073	
	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720	
022	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277	

		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
023		Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
024		Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
025		Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
026		Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
027		Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
Paukštidė Nr. 4	028	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	029	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	030	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	031	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	032	Amoniakas	134	g/s	0,00422	0,0948
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00384	0,0864
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00134	0,0300
	033	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	034	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	035	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	036	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720

	037	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	038	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	039	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	040	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
Paukštidė Nr.5	041	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00422 0,00384 0,00134	0,0948 0,0864 0,0300
	042	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00422 0,00384 0,00134	0,0948 0,0864 0,0300
	043	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00422 0,00384 0,00134	0,0948 0,0864 0,0300
	044	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00422 0,00384 0,00134	0,0948 0,0864 0,0300
	045	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,00422 0,00384 0,00134	0,0948 0,0864 0,0300
	046	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	047	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	048	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	049	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	050	Amoniakas Kielosios dalelės (C) Lakieji organiniai junginiai	134 4281 308	g/s g/s g/s	0,01013 0,00923 0,00321	0,2277 0,2073 0,0720
	051	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277

		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	052	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
	053	Amoniakas	134	g/s	0,01013	0,2277
		Kielosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00923	0,2073
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00321	0,0720
<b>Iš viso pagal veiklos rūšį:</b>						<b>20,4468</b>
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>20,6150</b>

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

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

#### 9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

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

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

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

##### Paviršinės (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 (sistemiškai teršiamų) zonų, todėl paviršinių nuotekų užterštumas atitinka aplkosauginius reikalavimus tokių nuotekų išleidimui į aplinką. Įmonės teritorijoje susidarusios paviršinės nuotekos dėl smėlinių gruntų geros filtracijos susigeria į gruntą.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nebus užterštos pavojingomis medžiagomis ir be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės lietvamzdžiais nuvedamos į šalia paukštėdžių esančius žalius plotus ir gruntą, kadangi jų užterštumas pagal BDS<sub>7</sub>, 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. Nuotekų išsiurbimui iš rezervuaro į specialią transporto priemonę naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių nuotekų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža.

#### Buitinės nuotekos

Įmonėje dirba 12 darbuotojų. Buitinės nuotekos Telšių raj. Ubiškės objekte susiformuoja praustuvėse, tualetuose ir dušo kabinose-buitinėse patalpose, įrengtuose prie trečio tvarto. Šių nuotekų skaičiuotinas paros kiekis priimamas - 0,8 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>.

Nuotekos kanalizuojamos į dviejų pakopų nuotekų valyklą - trijų kamerų septiką + smėlio augalų filtras. Septiko bendra naudinga talpa 7,5 m<sup>3</sup>. 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 nuskaidrėja. Vykstant aerobinei anaerobinei teršalų mineralizacijai teršalų koncentracija septyktoje sumažėja: BDS<sub>7</sub>-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. Filto ilgis 10 m. Iš filtro nuotekos patenka į biologinio valymo telkinį, kurio tūris 210 m<sup>2</sup> 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 paukštidžių, narvelių bei įrangos plovimas ir dezinfekavimas. Plovimui naudojamas „KARCHER“ įrenginys sukiantis aukštą vandens slėgį ir vartojantis mažai vandens. Pagrindinius teršalus sudaro mėšlo, pašarų likučiai, dulkės, pūkai, plunksnos. Nuotekų užterštumas pagal BDS<sub>7</sub> 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:

$$12 \text{ m}^3 \times 4 \times 2,89 = 138,72 \text{ m}^3/\text{m}.$$

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/ priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė m <sup>3</sup> /d	teršalais		
				parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7

1.	Ubiškės tvenkinys (P-1) X – 6207150 Y - 405875	Buitinės nuotekos	0,8	-	-	-
2.	Gamybinių nuotekų kaupimo rezervuaras (28 m <sup>3</sup> ) (P-2) X - 6207148; Y - 405932	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos	0,38	-	-	-

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

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

Dirvožemio tarša nepastebėta.

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

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

Ūkinės veiklos metu gali susidaryti tokios atliekos:

- mišrios komunalinės atliekos (20 03 01);
- naudotos padangos (16 01 03)
- plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (15 01 02). Ūkinės veiklos metu susidarys plastikinės pakuotės atliekos – plastikinė tara nuo dezinfekcinių medžiagų. Ištuštinus plastikinę tarą, ji du kartus praplaunama, kol joje nebelieka cheminių medžiagų likučių. Praplovimui panaudoto vandens ir cheminių medžiagų likučių mišinys sunaudojamas tolesniame dezinfekavimo procese;
- popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01);
- medinės pakuotės (15 01 03);



- nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 (20 01 36);
- medžiagos, netinamos vartoti ar perdirbti (02 03 04);
- mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04);
- dienos šviesos lempos ir kitos atliekos kuriose yra gyvsidabrio (20 01 21\*);
- pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (15 01 10\*);
- automobiliams skirti švino akumulatoriai (16 06 01 02\*);
- cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos (18 01 06\*);
- statybinės medžiagos, turinčios asbesto (17 06 05\*).

Planuojama, kad metus galimai susidarys 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 sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1-45 „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2012, Nr. 13-595), nurodytus reikalavimus. Kritusių paukščių apskaitai vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius paukštyne gyvūnus nedelsiant pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui;
- mėšlas. Mėšlas vietoje nelaikomas. 2 kartus per savaitę mėšlas pakraunamas į uždarą 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.

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

**12 lentelė.** Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

**13 lentelė.** Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nešalinamos.

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

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

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

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

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

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

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

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

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

**13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją.**  
Nepildoma, atliekos nedeginamos.

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

**15. Atliekų stebėsenos priemonės**  
Nėra.

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

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

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

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai objekte yra paukštidžių vėdinimo ventiliatoriai, iškrovimo ir pašarų pakrovimo sraigtas (pneumotransportas) bei sunkusis bei lengvasis autotransportas atvykstantis ir išvykstantis iš paukštyno teritorijos.

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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h (6,94 m<sup>3</sup>/s), o galinių ventiliatorių – 34000 m<sup>3</sup>/h (9,44 m<sup>3</sup>/s).

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

- sunkiasvorės transporto priemonės, pristatančios 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;
- prie paukštidžių veikiantis pneumotransportas, kuriuo 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, kuriuo 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 tijuose 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 sraigtui ir aplinkos foniniam triukšmui. Taškas T1 – objekto teritorijoje tarp paukštidžių Nr.1 ir Nr.2 veikiant vėdinimo sistemoms ir aplinkos fonui. Taškas T2 – prie objekto šiaurinės sklypo

ribos, šalia pūkštidės Nr.3 galo veikiant iškrovimo ir pašarų pakrovimo sraigtui bei foniniam triukšmui. Taškas T3 – už pietinės sklypo ribos, ties įvažiavimu į ūkinės veiklos objekto teritoriją, tai yra artimiausias taškas nuo esamų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektų. T3 taške buvo matuotas bendras paukštyno sukeliamas triukšmas sklindantis iš paukštyno teritorijos veikiant visiems triukšmo šaltiniams ir aplinkos foniniam triukšmui. Pagal akustinio triukšmo tyrimo protokolą Nr.: T-245-FP<sup>KL</sup>-08-692, išmatuotas ekvivalentinis akustinio triukšmo lygis objekto teritorijoje taške T1 – 51 dB(A), taške T2 – 57 dB(A) ir už teritorijos ribų artimiausios gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektų aplinkoje, taške T3 – 46 dB(A). Akustinio triukšmo matavimo protokolą 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 sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

.Triukšmo mažinimo priemonės:

Triukšmo lygio paukštidėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema – 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.

#### **18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas**

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

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

Kvapams – tai organoleptinė savybė, kurią junta uoslės organas, įkvepiant tam tikrų lakiųjų medžiagų. Kvapams apibūdinti ir jų intensyvumui nustatyti priimtas kvapų vertinimo kriterijus – europinis kvapo vienetas. Lietuvoje kvapas reglamentuojamas 2011 m. sausio 1 d., įsigaliojusiu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V – 885 Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai

(OUE/m<sup>3</sup>) (galiojančios suvestinės redakcijos nuo 2019-11-01 iki 2023-12-31, 5 punktas (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.382857/asr>)).

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

Cheminės medžiagos kvapo slenkščio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta 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/m<sup>3</sup>).

Objekte yra 380000 vietų vištų dedeklių prieaugliui laikyti, kas sudaro 152 SG. Vadovaujantis LR žemės ūkio ministro 2009 m. rugpjūčio 21 d. įsakyму 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: paukštidžių Nr.1, Nr.3, Nr.4 ir Nr.5 (002-053 t.š.) išsiskirs po 646 OUE/s kvapų.

Rengiant Valdemaro Sadauniko (dabartinis LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštynas, Vyturio g. 2, Kaušėnų k., Plungės r.) 3 paukštidžių 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 matematiniais modeliais, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Planuojamos ūkinės veiklos kvapo koncentracijos aplinkos ore buvo modeliuotos 2 variantais: vertinant tik planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltinius, antruoju variantu papildomai įvertinami ir esamų paukštidžių (V. Sadauniko ūkio, UAB „Vyturis“, UAB „Vyturio paukštynas“ ir UAB „Kaušėnų paukštynas“) taršos taršos šaltiniai, tai yra dabartinio LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyno visų paukštidžių sukeliamas kvapas. Pagal kvapo sklaidos žemėlapi, maksimali kvapo koncentracija (neįvertinus foninio kvapo) – 2,51869 OU/m<sup>3</sup>, maksimali kvapo koncentracija įvertinus fonines koncentracijas (tai yra visas LIT EGG, UAB Kaušėnų paukštyno paukštides) – 4,02657 OU/m<sup>3</sup>. Kvapo sklaidos protokolai pateikiami paraiškos 15 priede.

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

Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų laikino saugojimo sandariame rezervuare metu kvapai į aplinką nepateka. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaras uždaras ir pagaminas 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 (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro kontrolė ir apžiūra. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimo metu kvapai į aplinką nepatenka. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų išsiurbimas vyksta prie sandaraus gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuaro prijungus sandarią išsiurbimo žarną su atbuliniu vožtuvu. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos išsiurbiamos į specializuotas transporto priemonės skystam mėšlui transportuoti (srutovežio) sandarią uždara talpą (cisterną).

Kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės:

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

Kadangi 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.

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

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

12. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.

13. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, mėšlas turi būti išvežamas dengtomis transporto priemonėmis.

14. Per metus veiklos vykdytojas privalo aprobuoti ir gauti leidimą naudoti požeminio vandens išteklius. Gavus leidimą, pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai informaciją dėl TIPK leidime esančios 5 lentelės papildymo trūkstamais duomenimis.

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

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

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO****Nr. T-48/T-Š.10-31/2021 PRIEDAI**

1. LIT EGG, UAB Ubiškės paukštyno, esančio Levenčių g. 2, Ubiškės mstl., Telšių r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti be priedų (66 psl.).

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Telšių departamentu 2020-07-02 rašto Nr. (8-11 14.3.12E)2-35116 kopija (3 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-11 rašto Nr. (30.1)-A4-975 „Dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-11 rašto Nr. (30.1)-A4-974 „Pranešimas apie LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Telšių rajono savivaldybės administracijai, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-11 rašto Nr. (30.1)-A4-976 „Dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-10-06 rašto Nr. (30.1)-A4E-8766 „Dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-11-12 rašto Nr. (30.1)-A4E-10254 „Dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (5 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-12 rašto Nr. (30.1)-A4E-5145 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siūsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (2 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-08-03 rašto Nr. (30.1)-A4E-6764 „Sprendimas nepriimti LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“ ir 2020-11-09 rašto Nr. (30.1)-A4E-10080 „Sprendimas dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti grąžinimo“, siūstų UAB „Ekometrija“, kopijos (6 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-12-09 rašto Nr. (30.1)-A4E-11498 „Sprendimas dėl LIT EGG, UAB Ubiškės paukštynas patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Ekometrija“, kopija (2 psl.).

4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa.

2021 m. sausio d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Rimgaudas Špokas  
(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

A. V