

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės
leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo
panaikinimo taisyklių
4 priedas

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI
PAKEISTI

[7] [8] [5] [9] [7] [6] [9]

(Juridinio asmens kodas)

Ūkininkė Audronė Jagminienė, Turniškių g. 16, Vilnius; tel.: 8 698 02227; el. p. ukininkeaj@gmail.com

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

**Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkis, Vydenių k., Vydenių sen.,
Varėnos r., tel.: 8 612 4525**

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Saulius Žilionis; tel.: 8 612 94525; el. p. jondarauab@gmail.com

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

Iki šiol ūkininkės A. Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkis paukštidžių šildymui naudojo infraraudonųjų spindulių šildytuvus. Vienam paukštidės pastatui šildyti buvo naudojami 48 infraraudonųjų spindulių šildytuvai. Dujų sąnaudos siekė 0,54 m³/val. Šildytuvai buvo reguliuojami dujų slėgio regulatoriumi, kurį valdė elektroninis termostatas. Šildytuvai prie pagrindinio dujotiekio buvo prijungti lanksčia žarna. Suskystintos dujos buvo saugomos įrengtuose požeminiuose suskystintų dujų rezervuaruose (2 vnt. po 40 m³).

Dabar ūkyje eksploatuojamas paukštidės planuojama šildyti tiekiamu šiltu oru. Tam tikslui ūkio teritorijoje projektuojama biokuro katilinė. Joje įrengti 2 vnt. „KALVIS 500 M-1“ biokuro katilai, kurių bendra šiluminė galia siekia 0,99 MW (kiekvieno po 0,495 MW). Katilinėje paruoštas karštas vanduo požeminiu vamzdynu bus tiekiamas į paukštidėse sumontuotus HeatMaster 50R kaloriferius (kiekvienoje iš 10 paukštidžių bus po 4 vnt. kaloriferių). Įsijungus kaloriferių (61kW) ventiliatoriams (9000 m³/val.) į paukštidės bus tiekiamas (pučiamas) šiltas oras. Visas procesas automatizuotas, valdomas kompiuterio. Per metus paukštidžių šildymui (karšto vandens ruošimui) bus sunaudojama iki 1400 t smulkintos medienos. Susidarę degimo produktai bus pašalinami per 2 atskirus kaminus – atmosferos taršos šaltinius 099 ir 100. Dujiniai infraraudonųjų spindulių šildytuvai naudojami nebus. Projektuojama katilinė bei atsirasantys papildomi taršos šaltiniai – biokuro katilinės kaminai (a. t. š) – pavaizduoti paraiškos TIPK leidimui pakeisti **Priede Nr.1** pateiktoje ūkininkės A. Jagminienės viščiukų - broilerių auginimo ūkio (Vydenių paukštyno) teritorijos situacijos plane.

Remiantis Lietuvos Respublikos 2013 m. liepos 15 d. aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 31 punktu, paraiškoje leidimui pakeisti pateikiami duomenys, kurie keičiasi ir (ar) kuriuos reikia įvertinti keičiant leidimą ir nustatant naujas leidimo sąlygas.

Informacija ir (ar) duomenys, kurie lyginami su paraiška, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo išduotas pakeistas TIPK leidimas Nr. VR-11(I), nesikeitė, šioje paraiškoje leidimui pakeisti toliau bus nepildomi ir neteikiami. Paliekami tik jų eilės numeriai ir pavadinimai bei nurodoma, kodėl informacija ar duomenys nėra teikiami.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkis veiklą vykdo nepertraukiamai. Veiklos vykdymo laikas neterminuotas. Paukštidžių šildymo būdą planuojama pakeisti atsisakant infraraudonųjų spindulių šildytuvų ir įrengiant biokuru kūrenamą katilinę, kurioje bus sumontuoti 2 vnt. „KALVIS 500 M-1“ biokuro katilai, kurių kiekvieno šiluminė galia sieks 0,495 MW. Katilinės statybos pradžia – 2020 m. I ketvirtis. Katilų paleidimo darbui (karšto vandens ruošimui) pradžia – 2020 metų, II ketvirtis.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Ūkyje planuojama pakeisti tik paukštidžių patalpų šildymo būdą. Planuojama atsisakyti atskirų dujinių infraraudonųjų spindulių šildytuvų, sumontuotų po 48 vnt. kiekvienoje iš 10 paukštidžių ir paukščių laikymo patalpų šildyti kaloriferių ventiliatorių pagalba – pučiant šiltą orą. Tam tikslui projektuojama biokuro katilinė, kurioje bus ruošiamas karštas vanduo ir požeminiu vamzdynu tiekiamas į paukštidėse sumontuotus kaloriferius (kiekvienoje iš paukštidžių bus įrengta po 4 vnt. kaloriferių).

Informacija apie paukštyne vienu metu auginamų viščių-kuočių-broilerių kiekį, planuojamus užauginti metinius kiekius, paukščių laikymo būdą, susidarancias buitines, gamybines, paviršines nuotekas ir jų tvarkymą, susidarancias įvairaus pobūdžio atliekas ir jų kiekius bei tvarkymo būdus – nekinta nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Planuojamas šiluminės energijos poreikis 10 vnt. paukštidžių šildymui siekia 650,4 kWh. Šiai šilumos energijai pagaminti bus eksploatuojami 2 vnt. „KALVIS 500 M-1“ vandens šildymo katilai, kurių bendras galingumas sieks 0,99 MW (2 vnt. po 0,495 kW). Kuras – biokuras (smulkinta mediena). Planuojamas sunaudoti kuro kiekis siekia 1400 t/metus (po 700 t/metus kiekvienam katilui).

Likusi 2 lentelėje pateikta informacija apie kuro ir energijos suvartojimą nekinta nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas¹

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	300 000 kWh	Ūkyje nesaugoma
b) šiluminė energija			

c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	Dujų rezervuarai	2,0 t	Požeminės cisternos 2 vnt. po 40 m ³ .
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Specializuotas autotransportas	16,5	Ūkyje nesaugoma
h) akmens anglis	-	-	-
i) benzinas	-	-	-
j) biokuras:			
1) smulkinta mediena	Specializuotas autotransportas	1400 t	Saugoma katilinės pastate, 700 m ² biokuro saugojimo sandėlyje. Vienu metu saugoma apie 60-70 t smulkintos medienos.
2)	-	-	-
k) ir kiti	-	-	-

¹ suskystintos dujos, skirtos administracinių-buitinių patalpų šildymui, ir toliau bus laikomos ūkyje įrengtose požeminėse cisternose, kurių yra 2 vnt. po 40 m³ talpos.

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, KWh	-	-
Šiluminė energija, kWh	5 781 600	3 798 565

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

Pasikeitus paukštidžių šildymo būdai (atsisakius infraraudonųjų spindulių dujinių šildytuvų), pasikeis tik paukštidžių šildymo sistema. Paukštidžių šildymo sistemą sudarys biokuro katilinė (2 karšto vandens ruošimo katilai, kurių kiekvieno šiluminė galia sieks 495 kW), požeminis vamzdynas (reikalingas katilinėje paruošto karšto vandens tiekimui į paukštides) bei HeatMaster 50R vandeniniai kaloriferiai (61kW) su juose įmontuotais ventiliatoriais (9000 m³/val. našumo), skirtais šilto oro padavimui į paukštidžių patalpas. Kiekvienoje paukštidėje bus sumontuota po 4 vnt. kaloriferių (viso ūkyje 40 vnt.), kurių kiekvieno šiluminė galia sieks 50-61 kW (maksimaliu režimu).

Biokuro katilų „KALVIS 500 M-1“ techniniai pasai bei paukštidžių viduje planuojamų montuoti HeatMaster 50R kaloriferių techninės specifikacijos dokumentai pateikti paraiškos TIPK leidimui pakeisti **Priede Nr. 2**.

Per metus paukštidžių šildymui biokuro katilinėje planuojama sudeginti iki 1400 t smulkintos medienos. Mediena bus sandėliuojama katilinės pastate įrengtame 700 m² sandėlyje. Vienu metu bus sandėliuojama 60-70 t smulkintos medienos. Biokuras į katilus bus tiekiamas automatizuotai, naudojant slankiojančių grindų sistemą.

Deginant biokurą, į aplinkos orą per du dūmtraukius (a. t. š. 099 ir a. t. š. 100) į aplinkos orą pateks: anglies monoksidas (A), sieros anhidridas (A), azoto oksidai (A) bei kietosios dalelės (A). Kiekvienas dūmtraukis projektuojamas 11 m aukščio ir 0,4 m skersmens. Skaičiuojama, kad katilinėje biokuras bus deginamas iki 5840 val. per metus.

Biokuro katilinė su joje įrengtu biokuro saugojimo sandėliu bei projektuojamų dūmtraukių (a. t. š. 099 ir 100) vieta viščiukų- broilerių auginimo ūkio (Vydenių paukštyno) teritorijoje pavaizduota situacijos schemoje, pateiktoje paraiškos TIPK leidimui pakeisti **Priede Nr. 1**.

Likusi informacija apie paukštyne vykdomą ūkinę veiklą bei įrenginių (paukštėdžių) teritorijoje išdėstymą papildomai neteikiama, nes ji nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Nei paviršinio vandens ar dirvožemio prevencinės priemonės, nei oro taršos ir vandens taupymo prevencinės priemonės nesikeičia nuo priemonių, nurodytų paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas, todėl punktas nepildomas.

Ūkininkės A. Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje naudojamos paukščių auginimo technologijos atitika geriausiai prieinamus gamybos būdus (GPGB).

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

4 lentelė tikslinama, nes „Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis vertinimas“ turi būti atliktas atsižvelgiant į 2017 m. vasario 15 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2017/30*.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Geras šeimininkavimas	GPGB 2.	<p>Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą; mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo; veiklos planavimą; nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą; įrangos remontą ir priežiūrą. <p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo</p>	Nėra palyginimo kriterijaus	Nėra palyginimo kriterijaus	<p>Paruošta ir vykdoma darbuotojų švietimo ir mokymo programa. Darbuotojai pagal grafiką tikrinasi sveikatą, dalyvauja seminaruose.</p> <p>Ūkis turi parengęs gaisrų prevencijos planą, žmonių veiksmų gaisro atveju bei evakuacijos planą.</p> <p>Periodiškai vykdomi įrangos patikrinimo ir tvarkymo darbai.</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai; • veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus). <p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vandens ir pašarų tiekimo sistemas; • vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius; • oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliary jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. <p>Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>			<p>Kiekvieną dieną tikrinama ar paukštidėse yra nugaišusių paukščių. Gaišenos surenkamos į specialius kontenerius, kurie sumažina nemalonių kvapų sklaidimą. Paukščiai pagal sudarytą sutartį perduodami utilizuojančiai įmonei.</p>
2.	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> <ul style="list-style-type: none"> • Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos; • taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus; 	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Prie kiekvienos paukštidės įrengtos lesalų talpyklos, iš kurių lesalai paduodami į 5 lesinimo linijas. Įrenginys pasižymi minimaliu lesalo nubarstymu, pabiręs ant kraiko lesalas nesukelia gedimo proceso.</p> <p>Paukščių lesinimas – etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindą sudaro – lengvai virškinamos, maistingos medžiagos</p>

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
			pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.			
3.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis	GPGB 4.	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:</p> <ul style="list-style-type: none"> • taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus; <p>naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.</p>	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Paukščių lesinimą sudaro etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindą sudaro lengvai virškinamos, maistingos medžiagos.</p> <p>Naudojami nedaug baltymų turintis lesalas su papildais, nedaug fosforo turintis lesalas su papildais ir maisto papildai pagal poreikį.</p>
4.	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5.	<p>Siekiant taupiai vartoti vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • suvartojamo vandens kiekio registravimas; • vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas; • konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum). 	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Suvartojamo vandens kiekis registruojamas pagal vandens apskaitos skaitliukų rodmenis.</p> <p>Vandens tiekimo sistemos apžiūra atliekama periodiškai, stebima ar nėra vandens nutekėjimo.</p> <p>Viščiukų-broilerių girdymui naudojamos nipelinės vandens girdyklos. Tokios girdyklos užtikrina šviežio vandens tiekimą paukščiams bet kuriuo paros metu ir minimalų vandens nutekėjimą ant kraiko.</p>
5.	Taupus vandens vartojimas	GPGB 6.	<p>Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės; • taupiai naudoti vandenį. 	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Sunaudoto vandens kiekis registruojamas pagal skaitiklių rodmenis. Paukštidėse naudojama nipelinė vandens girdymo sistema, nėra vandens nutekėjimo ant paviršių.</p>
6.	Taupus vandens vartojimas	GPGB 7.	<p>Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruvų saugyklą; • nuotekas reikia išvalyti. 	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Nuotekos ūkyje tiesiogiai į aplinką neišleidžiamos. Susidarancios buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus UAB „Varėnos vandenys“ nuotekų tinklus.</p>

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
7.	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8.	<p>Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas; • optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos; naudoti taupiąsias apšvietimo priemonės 	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Viščiukų-broilerių auginimo ūkio paukštides planuojama šildyti į paukštidžių patalpas pučiant šiltą orą. Tam tikslui paukštidėse planuojama įrengti po 4 vnt. kaloriferių, į kuriuos požeminiu vamzdynu bus tiekiamas karštas vanduo, paruoštas biokuro katilinėje. Visas paukštidžių šildymo procesas automatizuotas.</p> <p>Paukštidžių vėdinimui ir oro padavimui įrengti sieniniai ir stoginiai ventiliatoriai. Siekiant taupyti energijos išteklius, sieniniai ventiliatoriai įjungiami tik esant poreikiui- paukštidėse pakilus temperatūrai iki 25 laips. Visas vėdinimo procesas pilnai automatizuotas, valdomas kompiuterio ir daviklių.</p> <p>Patalpų apšvietimui paukščių auginimo patalpose naudojamos liuminescencinės lempos.</p>
8.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB 10.	<p>Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus. <p>Triukšmo mažinimas: Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p> 	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Triukšmas už teritorijos sklypo ribų ribinių verčių neviršija. Intensyvesnis eismas teritorijoje vyksta auginimo ciklo pabaigoje, kai tvarkomas ir išvežamas susidaręs mėšlas bei atvežami vienadieniai viščiukai. Ūkio teritorija iš išorės visu perimetru apželdinta aukštaūgiais augalais. Taip pat visu perimetru ūkio teritoriją juosia 3m aukščio tvora, kuri veikia kaip triukšmo slopinimo barjeras.</p> <p>Kasdieniai ūkio darbai, įskaitant sunkiasvorio ir lengvojo transporto manevravimą teritorijoje, organizuojami tik dienos metu (07-19 val.).</p>
9.	Išmetamos dulkės	GPGB 11.	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Pakratai atvežami po kiekvieno broilerių auginimo ciklo, išvalius ir dezinfekavus paukštides. Kraikas paskleidžiamas

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
			<ul style="list-style-type: none"> • Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltą metodą (pvz., rankomis). 			paukštidėse sukeltą kaip įmanoma mažiau dulkejimo. Lesalas tiekiamas uždara sistema, taip sumažinant dulkejimą nuo pašarų patalpose.
10.	Skleidžiami kvapai	GPGB 13.	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių. Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Broileriai paukštidėse laikomi ant gilaus durpių kraiko. Po kiekvieno paukščių auginimo ciklo kraikas nedelsiant išvežamas iš paukštidžių ir atiduodamas ūkininkams pagal sudarytas ilgalaikes mėšlo tvarkymo sutartis. Ūkyje naudojama nipelinė paukščių girdymo sistema, kuri neleidžia nutekėti vandeniui. Pašaras tiekiamas uždara sistema, taip išvengiama pašarų nubyrėjimo ant kraiko.
11.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB 23.	Siekiant sumažinti per naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Bus vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.
12.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24.	Į mėšlą išsiskyres bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą (kartą per metus).	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Viščiukams broileriams sudarytas specialus šėrimo racionas, kuris sumažina į aplinką išsiskiriančio azoto ir fosforo kiekius. Ūkyje naudojami probiotikai, kurie leidžia sumažinti bendrojo azoto kiekį iki 56 proc. Ūkyje bus vykdomi skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą arba skaičiavimas bus atliekamas remiantis mėšlo analize.
13.	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:	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Kartą į metus skaičiavimo būdu vykdoma iš paukštidžių išsiskiriančio amoniakinio azoto kiekio apskaita.

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
			<ul style="list-style-type: none"> • prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį (kartą per metus). • Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 			
14.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 29	<p>Vandens suvartojimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis; • Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. <p>Elektros energijos suvartojimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. <p>Degalų suvartojimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. <p>Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus</p> <p>Pašarų suvartojimas:</p>	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	<p>Vedami vandens suvartojimo žurnalai. Ūkyje sunaudojamas vandens kiekis registruojamas pagal sumontuotų skaitiklių rodmenis.</p> <p>Vedami elektros energijos suvartojimo žurnalai. Elektros suvartojimas registruojamas pagal ūkyje esančių skaitiklių rodmenis.</p> <p>Įmonė registruoja sunaudotų degalų kiekį pagal sąskaitas faktūras, vykdoma kuro apskaita pagal kuro sunaudojimo faktą.</p> <p>Ūkyje registruojamas atsivežtų vienadienių paukščių skaičius, taip pat fiksuojamas nugaišusių paukščių skaičius.</p> <p>Registruojamas lesalų sunaudojimas, remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Registruojami susidariusio mėšlo kiekiai. Mėšlas nekaupiamas, perduodamas ŽŪK „AgroAves group“ pagal pasirašytas</p>

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
			<ul style="list-style-type: none"> Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais. Mėšlo kaupimas: Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.			sutartis ir iš anksto suderintą grafiką (po kiekvieno paukščių auginimo ciklo).

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

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones.

Kietojo kuro (smulkintos medienos) sandėliavimo patalpa katilinės pastate nuo pačios katilinės, kur bus eksploatuojami vandens šildymo katilai, bus atskirta ugniai atsparia siena. Katilinės patalpose bus įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, laikomos pirminės gaisro gesinimo priemonės.

Likusi informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

5 lentelė papildoma informacija apie ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje planuojamą laikyti biokuro (smulkintos medienos) kiekį, biokuro transportavimo būdą, vienu metu planuojamą sandėliuoti jo kiekį bei laikymo būdą. Likusi informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Biokuras (smulkinta mediena)	1 400 t	Autotransportas	60-70 t	Sandėliuojama specialiai įrengtoje biokuro katilinės pastato patalpoje, sandėlyje
2.	Kombinuoti pašarai	25 000 t	Autotransportas	–	Dengti bunkeriai
3.	Kraikas	7 500 t	Autotransportas	–	Nesaugoma
4.	Cheminės medžiagos dezinfekcijai: ViroCid tirpalas	1,2 t	Autotransportas	0,2	Sandėliuojama 5-10 l talpos plastikinėse tarose, sandėlyje ant

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
	Omnicide koncentruotas skystis				padėklų

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai.

Paukštidėse, viščiukų-broilerių laikymo metu, į aplinką (paukštidžių patalpas) išsiskiria amoniakas, lakieji organiniai junginiai (LOJ), azoto oksidai (C) bei kietosios dalelės (C). Susidarę teršalai į aplinkos orą pašalinami per sieninius ir stoginius ventiliatorius. Paukštidėse Nr. 1; Nr. 2; Nr. 4; Nr. 9 ir Nr. 10 įrengti 5 vnt. stoginių ir 6 vnt. sieninių ventiliatorių. Stoginio ventiliatoriaus našumas siekia 12 000 m³/val., sieninio – 34 000 m³/val. Stoginiai ventiliatoriai (12 000 m³/val. našumo) dirba 5760 val. per metus, sieniniai (34 000 m³/val. našumo) – 324 val. per metus (tik šiltuoju metu laiku, esant aukštomis temperatūroms lauke: nuo 25 °C ir daugiau). Paukštidėse Nr. 3; Nr. 7 sumontuoti 4 vnt. stoginių (12 000 m³/val. našumo) ir 3 vnt. sieninių (34 000 m³/val. našumo) ventiliatorių. Šių ventiliatorių darbo laikas analogiškas paukštidėse Nr. 1; Nr. 2; Nr. 4; Nr. 9 ir Nr. 10 įrengtų ventiliatorių darbo laikui. Paukštidėse Nr. 5; Nr. 6 ir Nr. 8 taip pat įrengti 5 vnt. stoginių (12 000 m³/val. našumo) ir 4 vnt. sieninių (34 000 m³/val. našumo) ventiliatorių. Jų darbo laikas analogiškas kitų ventiliatorių darbo laikui, sumontuotų kitose ūkio paukštidėse.

Buitinių administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui ūkio teritorijoje įrengtas dujomis kūrenamas katilas, kurio galingumas siekia 24 kW. Per metus sudeginama apie 2 t dujų. Suskystintų naftos dujų degimo metu susidaro anglies monoksido (A) ir azoto oksidų (A) išmetimai. Degimo produktai į aplinkos orą pašalinami per organizuotą atmosferos taršos šaltinį – dūmtraukį, a. t. š. 051 (Ši informacija nekinta nuo pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas).

Paukštidžių šildymui projektuojama biokuro katilinė, kurioje bus įrengti 2 vnt. „KALVIS 500 M-1“ biokuro katilai, kurių bendra šiluminė galia sieks 0,99 MW (kiekvieno po 0,495 MW). Per metus paukštidžių šildymui biokuro katilinėje planuojama sudeginti iki 1400 t smulkintos medienos. Karštas vanduo katilinėje bus ruošiamas 5840 val. per metus. Deginant biokūrą, į aplinkos orą per biokuro katilinės dūmtraukius (a. t. š. 099 ir a. t. š. 100) (11 m aukščio ir 0,4 m skersmens) į aplinkos orą pateks: anglies monoksidas (A), sieros anhidridas (A), azoto oksidai (A) bei kietosios dalelės (A).

Aplinkos oro teršalų kiekio, susidarančio viščiukų-broilerių auginimo bei buitinių - administracinių patalpų šildymo metu skaičiavimus atliko UAB „Ekomodelis“, rengdamas 2019 m. ūkininkės Audronės Jagminienės Vydenių paukštyno aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą (toliau – Ataskaita). Aplinkos apsaugos agentūros raštas apie Ataskaitos atitikimą Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimus pateiktas paraiškos **Priede Nr. 3**.

Aplinkos oro teršalų kiekio, susidarysiančio paukštidžių šildymo metu (biokuro katilinėje deginant smulkintą medieną), skaičiavimai pateikti UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“ parengtoje Ūkininkės A. Jagminienės Vydenių paukštyno aplinkos oro, kvapo ir triukšmo sklaidos vertinimo ataskaitoje. Ataskaita pateikta paraiškos **Priede**

Nr. 4. Šioje ataskaitoje taip pat pateikti visi susidarančių teršalų sklaidos modeliavimo duomenys bei teršalų sklaidos pažemio sluoksnyje skaičiavimo rezultatai (sklaidos žemėlapiai).

Žemėlapis su Vydenių paukštyno aplinkos oro taršos šaltiniais (po paukštidžių šildymo būdo pakeitimo) pateiktas paraiškos **Priede Nr. 5**.

Planuojamų išmesti į aplinkos orą teršalų pavojingumo rodiklių TPR skaičiavimai su parengta aplinkos monitoringo programa pateikti paraiškos **Priede Nr. 6**.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	7,796
Azoto oksidai (A)	250	1,246
Kietosios dalelės (A)	6493	2,051
Sieros anhidridas (A)	1753	0,15
Kietosios dalelės (C)	4281	7,959
Azoto oksidai (C)	6044	0,417
Amoniakas	134	6,174
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąrašė)	308	21,45
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	47,243

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkis, Vydenių k., Vydenių sen., Varėnos r.

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
	X	Y						
1	2		3	4	5	6	7	8
001	6006217,0	547130,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
002	6006230,0	547133,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
003	6006246,0	547129,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
004	6006264,0	547130,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
005	6006278,0	547126,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
006	6006284,0	547135,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
007	6006284,0	547132,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
008	6006284,0	547128,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
009	6006284,0	547125,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
010	6006284,0	547122,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
011	6006284,0	547119,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
012	6006211,0	547079,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
013	6006224,0	547083,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
014	6006242,0	547078,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
015	6006257,0	547079,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
016	6006272,0	547075,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
017	6006279,0	547086,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
018	6006279,0	547083,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
019	6006279,0	547080,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
020	6006279,0	547076,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
021	6006279,0	547073,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
022	6006279,0	547070,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
023	6006209,0	547057,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
024	6006225,0	547062,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
025	6006245,0	547053,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
026	6006268,0	547058,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
027	6006277,0	547060,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
028	6006277,0	547055,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
	X	Y						
1	2		3	4	5	6	7	8
029	6006277,0	547048,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
030	6006209,0	547034,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
031	6006220,0	547039,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
032	6006232,0	547032,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
033	6006255,0	547037,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
034	6006268,0	547028,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
035	6006275,0	547040,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
036	6006275,0	547036,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
037	6006275,0	547032,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
038	6006275,0	543029,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
039	6006275,0	543026,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
040	6006275,0	547023,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
041	6006204,0	547004,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
042	6006222,0	547005,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
043	6006234,0	547001,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
044	6006252,0	547002,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
045	6006263,0	546997,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
046	6006272,0	547006,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
047	6006272,0	547002,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
048	6006272,0	546997,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
049	6006272,0	546993,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
051	6006205,0	547149,0	6,0	0,15	3,4	66	0,048	8760
052	6006181,0	547110,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
053	6006167,0	547108,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
054	6006150,0	547112,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
055	6006136,0	547111,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
056	6006125,0	547116,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
057	6006115,0	547122,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
058	6006115,0	547118,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
059	6006115,0	547114,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
	X	Y						
1	2		3	4	5	6	7	8
060	6006115,0	547110,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
061	6006184,0	547087,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
062	6006165,0	547086,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
063	6006149,0	547090,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
064	6006129,0	547088,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
065	6006114,0	547098,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
066	6006114,0	547093,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
067	6006114,0	547088,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
068	6006175,0	547066,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
069	6006164,0	547064,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
070	6006146,0	547069,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
071	6006132,0	547067,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
072	6006119,0	547071,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
073	6006112,0	547077,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
074	6006112,0	547073,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
075	6006112,0	547070,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
076	6006112,0	547066,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
077	6006178,0	547041,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
078	6006159,0	547040,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
079	6006146,0	547045,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
080	6006134,0	547042,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
081	6006119,0	547046,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
082	6006109,0	547054,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
083	6006109,0	547051,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
084	6006109,0	547048,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
085	6006109,0	547045,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
086	6006109,0	547053,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
087	6006109,0	547040,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
088	6006176,0	547013,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
089	6006156,0	547013,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
090	6006143,0	547016,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
	X	Y						
1	2		3	4	5	6	7	8
091	6006130,0	547016,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
092	6006116,0	547018,0	7,0	0,9	5,7	25	3,333	5760
093	6006106,0	547028,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
094	6006106,0	547024,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
095	6006106,0	547021,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
096	6006106,0	547018,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
097	6006106,0	547015,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
098	6006106,0	547012,0	1,0	1,5	5,1	25	8,333	324
099	6006173,0	547133,0	11,0	0,4	2,5	160	0,311	5840
100	6006174,0	547147,0	11,0	0,4	2,5	160	0,311	5840

Per a. t. š. 099 ir 100 išmetamų dūmų tūrio skaičiavimas atliekamas pagal formulę:

$$V_D = B \cdot (V + (\alpha - 1) \cdot V_0) \cdot \frac{273 + t}{273};$$

Dūmų tūris esant normalioms sąlygoms, perskaičiuotas:

$$V_{DNm3} = V_D \cdot \frac{273}{(273 + t)};$$

čia:

B – valandinis kuro sunaudojimas, kg/h. $B = 230$ kg/val. (pagal techninę biokuro katilo specifikaciją);

V – teorinis dūmų kiekis, reikalingas sudeginti 1 kg kuro. $V = 3,75$;

α – oro pertekliaus koeficientas. $\alpha = 1,4$;

V_0 – teorinis oro kiekis, reikalingas sudeginti 1 kg kuro. $V_0 = 2,82$.

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkis, Vydenių k., Vydenių sen., Varėnos r.

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
						vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
020302	administracija	vandens šildymo katilas (24 kW galios)	051	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	27,0		0,001
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	54,0		0,002
Viso pagal veiklos rūšį:								0,003	
020302	Katilinė	vandens šildymo katilas (0,495 MW)	099	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,696		3,8975
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750*	350**	0,622
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800*	300**	1,0255
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000*	400**	0,075
020302	Katilinė	vandens šildymo katilas (0,495 MW)	100	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,696		3,8975
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750*	350**	0,622
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800*	300**	1,0255
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000*	400**	0,075
Viso pagal veiklos rūšį:								11,24	
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	001	amoniakas	134	g/s	0,00629		0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041		0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810		0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405		-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041		-
				LOJ	308	g/s	0,02188		0,410
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	002	amoniakas	134	g/s	0,00629		0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041		0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810		0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405		-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041		-
				LOJ	308	g/s	0,02188		0,410
			003	amoniakas	134	g/s	0,00629		0,118

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	004	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	005	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	006	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	007	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	008	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	009	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	010	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.1	paukštidės patalpa	011	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
			012	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	013	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	014	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	015	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	016	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	017	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	018	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	019	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	020	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
			021	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.2	paukštidės patalpa	022	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	023	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	024	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	025	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	026	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	027	amoniakas	134	g/s	0,00683	0,008
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00044	0,0005
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00880	0,010
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00440	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	-
				LOJ	308	g/s	0,02377	0,028
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	028	amoniakas	134	g/s	0,00683	0,008
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00044	0,0005
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00880	0,010
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00440	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	-
				LOJ	308	g/s	0,02377	0,028
1005	Paukštidė Nr.3	paukštidės patalpa	029	amoniakas	134	g/s	0,00683	0,008
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00044	0,0005
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00880	0,010
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00440	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	-
				LOJ	308	g/s	0,02377	0,028
			030	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	031	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	032	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	033	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	034	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	035	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	036	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	037	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	038	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
			039	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.4	paukštidės patalpa	040	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	041	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	042	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	043	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	044	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	045	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	046	amoniakas	134	g/s	0,00525	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	047	amoniakas	134	g/s	0,00525	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
			048	amoniakas	134	g/s	0,00525	0,006

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.5	paukštidės patalpa	049	amoniakas	134	g/s	0,00525	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	052	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	053	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	054	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	055	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	056	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	057	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	058	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
			059	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.6	paukštidės patalpa	060	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	061	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	062	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	063	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	064	amoniakas	134	g/s	0,00786	0,148
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00051	0,010
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,01013	0,191
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00506	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00051	-
				LOJ	308	g/s	0,02734	0,515
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	065	amoniakas	134	g/s	0,00683	0,008
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00044	0,0005
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00880	0,010
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00440	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	-
				LOJ	308	g/s	0,02377	0,028
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	066	amoniakas	134	g/s	0,00683	0,008
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00044	0,0005
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00880	0,010
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00440	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	-
				LOJ	308	g/s	0,02377	0,028
1005	Paukštidė Nr.7	paukštidės patalpa	067	amoniakas	134	g/s	0,00683	0,008
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00044	0,0005
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00880	0,010
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00440	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	-
				LOJ	308	g/s	0,02377	0,028
			068	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	069	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	070	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	071	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	072	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,153
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,412
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	073	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	074	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	075	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
1005	Paukštidė Nr.8	paukštidės patalpa	076	amoniakas	134	g/s	0,00524	0,006
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00034	0,0004
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00675	0,008
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00034	-
				LOJ	308	g/s	0,01824	0,021
			077	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	078	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	079	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	080	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	081	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	082	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	083	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	084	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	085	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	086	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.9	paukštidės patalpa	087	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
								amoniakas
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	088	kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
								amoniakas
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	089	kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
								amoniakas
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	090	kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
								amoniakas
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	091	kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
								amoniakas
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	092	amoniakas	134	g/s	0,00629	0,118
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00041	0,008
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00810	0,152
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00405	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00041	-
				LOJ	308	g/s	0,02188	0,410
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	093	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	094	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	095	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.10	paukštidės patalpa	096	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
			097	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Paukštidė Nr.10	paukštیدės patalpa		kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
1005	Paukštidė Nr.10	paukštیدės patalpa	098	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,005
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00025	0,0003
				kietosios dalelės KD_B (C)	4281	g/s	0,00506	0,006
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00253	-
				kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	-
				LOJ	308	g/s	0,01367	0,016
Viso pagal veiklos rūšį:								36,000
Iš viso įrenginiui:								47,243

*pagal LAND 43-2013 reikalavimus

**modeliavimo būdu nustatytos taršos šaltinių Nr. 099 ir 100 išmetamų teršalų: sieros dioksido, azoto oksidų bei kietųjų dalelių – emisijų ribinės vertės, kurių koncentracija aplinkos ore neviršys norminiuose dokumentuose nurodytų leistinų ribinių verčių. SVARBU: Teršalų koncentracija, suskaičiuota modeliavimo būdu, pagal Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normas LAND 43-2013, viršija ribines vertes, todėl leidžiama tarša turi būti sumažinta. Pilna analizė ir modeliavimo rezultatų palyginimas pateiktas priede Nr. 4 esančioje ūkininkės A. Jagminienės Vydenių paukštyno aplinkos oro, kvapo ir triukšmo sklaidos vertinimo ataskaitoje.

Pastaba: bendra kiekvienos iš paukštیدžių metinė tarša yra suskaičiuota atsižvelgiant į iš taršos šaltinių išmetamo amoniako, LOJ, azoto oksidų (C) ir bendrų kietųjų dalelių (C) kieki. Bendros kietosios dalelės (KD_B (C)) pagal dydį skirstomos į kietąsias daleles, kurių skersmuo yra mažesnis nei 10 μm (KD₁₀) ir į kietąsias daleles, kurių skersmuo mažesnis nei 2,5 μm (KD_{2,5}), todėl į aplinkos orą išmetamas KD₁₀ ir KD_{2,5} metinis kiekis papildomai neįtraukiamas į bendrą paukštیدžių metinę taršą.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

X. TRĘŠIMAS

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

23. Atliekų susidarymas.

Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje (Vydenių paukštyne) pradėjus veikti biokuro katilinei, papildomai susidarys iki 1,1 t kuro (smulkintos medienos) pelenų (atliekos kodas 10 01 01). Susidarančių pelenų kiekis tiesiogiai priklausys nuo tiekiamo kuro sudėties bei degimo sąlygų. Biokuro degimo metu susidarę pelenai uždaru transporteriu bus nukreipiami į pelenų surinkimo talpą (konteinerį/bunkerį). Susidariusios atliekos bus pridudamos pagal atskirą sutartį su atliekų tvarkytoju – UAB „Toksika“ ir išvežamos specialiu transportu. UAB „Toksika“ paslaugų teikimo sutarties priedo kopija dėl pelenų tvarkymo pridedama paraiškos **Priede Nr. 9**.

Likusi informacija apie ūkyje susidarančias atliekas ir jų tvarkymą nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2008 metų spalio 24 d. buvo pakeistas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

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

Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje (Vydenių paukštyne) nėra deginamos ir neplanuojama deginti atliekas, todėl duomenys neteikiami.

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

Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje (Vydenių paukštyne) neeksploatuojami ir nenumatomi eksploatuoti sąvartynai, todėl duomenys neteikiami.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų sklaidžiamą triukšmą.

Iki šiol teiktose paraiškose TIPK leidimui atnaujinti/pakeisti informacija apie ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje, esančiame Vydenių k., Vydenių sen., Varėnos r., esančius triukšmo taršos šaltinius bei jų poveikį artimiausiai gyvenamajai aplinkai nebuvo teikta.

Pagrindiniai nagrinėjamo viščiukų-broilerių auginimo ūkio triukšmo šaltiniai yra:

- paukštidžių Nr. 1 – Nr. 10 stoginiai ventilatoriai (12 000 m³/val. našumo) – a. t. š. 001-005; 012-016; 023-026; 030-034; 041-045; 052-056; 061-064; 068-072; 077-081; 088-092. Ventilatoriai įrengti 7,0 m aukštyje ir sklaidžia 78,4 dB(A) (paties šaltinio sklaidžiamas triukšmas) arba 53,4 dB(A) triukšmo lygį 7 m atstumu. Šie ventilatoriai veikia 5760 val. per metus (paukštidžių valymo metu yra išjungiami);

- paukštidių Nr. 1 – Nr. 10 sieniniai ventiliatoriai (34 000 m³/val. našumo) – a. t. š. 006-011; 017-022; 027-029; 035-040; 046-049; 057-060; 065-067; 073-076; 082-087; 093-098. Ventiliatoriai įrengti 1,0 m aukštyje ir skleidžia 63 dB(A) triukšmo lygį 7 m atstumu. Šie ventiliatoriai veikia vos 324 val. per metus ir yra įjungiami tik kai oro temperatūra paukštidių viduje pakyla aukščiau 25 °C;
- viščiukų-broilerių auginimo ūkį aptarnaujantis autokrautuvas. Autokrautuvas vidutiniškai per dieną dirba 4 val. Manevravimas ūkio teritorijoje vyksta tik dienos metu (07-19 val.). Autokrautuvas savo veiklos metu skleidžia iki 75 dB(A) triukšmo lygį.
- sunkiasvorės transporto priemonės, pristatančios viščiukus, žaliavas ir lesalus, transportuojančios produkciją, išvežančios mėšlą ir kitas atliekas. Pačiu nepalankiausiu aplinkai scenarijumi, į ūkio teritoriją gali atvykti/išvykti iki 24 sunkiasvorių transporto priemonių per dieną, tačiau vienu metu (1 val. bėgyje) ūkyje manevruoja ne daugiau 2 vnt. sunkiasvorių automobilių. Sunkiasvorio transporto atvažiavimas/išvažiavimas bei manevravimas ūkio teritorijoje organizuojamas tik dienos metu (07-19 val.). Transporto priemonės atvažiuoja krašto keliu Nr. 127 Babriškės–Varėna–Eišiškės, nusukant į Valkos gatvę;
- iki 3 vnt. ūkio darbuotojų/specialistų lengvųjų automobilių. Lengvasis transportas į viščiukų-broilerių auginimo ūkį taip pat atvyksta tik dienos metu – 07-19 val.

Paukštidių viduje taip pat projektuojami HeatMaster 50R kaloriferiai su juose įmontuotais ventiliatoriais. Remiantis technine kaloriferių specifikacija, šių įrenginių sukeliamas triukšmas gali siekti iki 45 dB(A) 7 m atstumu (70 dB(A) paties šaltinio skleidžiamas triukšmas). Kadangi paukštides yra uždaro tipo, pastatų sienos sudarytos iš gelžbetoninių panielių bei iš išorės apšiltintos 10 cm storio putų polistirolo sluoksniu, triukšmo sklaida iš paukštidių į aplinką yra visiškai eliminuojama ir triukšmo sklaidos skaičiavimuose nevertinama.

Su ūkine veikla susijusio triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijos aplinkoje bei 155 - 455 m atstumu nuo sklypo ribų nutolusioje artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje atlikti kompiuterine programa Cadna/A. Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus ūkinės veiklos teritorijos aplinkoje, 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 ūkinės veiklos sukeliama triukšmą, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas, vertinant autotransporto sukeliama triukšmą viešo naudojimo gatvėse ir keliuose, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas.

Skaičiavimo rezultatai rodo, kad ūkininkės A. Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkio (Vydenių paukštyno) stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (priklausomai nuo atstumo iki ūkio teritorijos) dienos metu siekia 22-35 dB(A), vakaro ir nakties metu – 15-31 dB(A) ir visais paros periodais neviršija triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Ties viščiukų-broilerių auginimo ūkio teritorijos ribomis suskaičiuotas triukšmo lygis dienos metu svyruoja 32-55 dB(A) ribose, vakaro ir nakties metu kinta 25-37 dB(A) ribose ir taip pat neviršija triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Nustatyta, kad viešojo naudojimo gatvėmis pravažiuojančio ir su ūkine veikla susijusio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu (07-19 val.) svyruos 42-58 dB(A) ribose ir neviršys didžiausio leidžiamo dienos triukšmo ribinio dydžio (65 dB(A)), reglamentuojamo ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. Triukšmo lygis vakaro ir nakties metu nenagrinėtas, nes autotransportas į viščiukų-broilerių auginimo ūkį atvyksta tik dienos metu (07-19 val.).

Išsamus nagrinėjamo viščiukų-broilerių auginimo ūkio veiklos įtakojamo triukšmo sklaidos vertinimas, triukšmo sklaidos žemėlapių bei stacionarių ir mobilių (autokrautuvo) triukšmo taršos šaltinių skleidžiamą triukšmo lygį patvirtinantys dokumentai (techninės specifikacijos) pateikti UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“ parengtoje nagrinėjamo viščiukų-broilerių auginimo ūkio aplinkos oro užterštumo, kvapo ir triukšmo sklaidos vertinimo ataskaitoje, kuri pateikta paraiškos **Priede Nr. 4**.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygio paukštidėse ir jų išorėje mažinimui, ūkyje įrengta automatizuota paukštidžių vėdinimo sistema: ventiliatoriai veikia pagal poreikį, palaikant optimalias viščiukų-broilerių mikroklimato sąlygas.

Tiek kaloriferių ventiliatoriai, tiek oro tiekimo-šalinimo ventiliatoriai išjungiami, kai paukštidės nėra naudojamos (valymo, sekančios viščiukų-broilerių auginimo partijos pasiruošimo priėmimui metu).

Į ūkį atvykusių transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. Ūkio darbai organizuojami tik dienos metu (07-19 val.).

Visa viščiukų-broilerių auginimo ūkio teritorija apjuosta 3 metrų aukščio gelžbetonine tvora, kuri atlieka akustinio triukšmo barjero funkciją. Taip pat yra įgyvendintas ūkio teritorijos apželdinimo projektas, ko pasėkoje papildomai absorbuojamas triukšmas, sklindantis tiek Vydenių gyvenvietės, tiek ir pavienių gyvenamųjų sodybų kryptimis.

Kadangi esamos ir planuojamos veiklos (pasikeitus paukštidžių šildymo būdai) metu triukšmo lygių ribinės vertės nebus viršijamos, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Iki šiol teiktose paraiškose TIPK leidimui atnaujinti/pakeisti informacija apie ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje (Vydenių paukštyne), esančiame Vydenių k., Vydenių sen., Varėnos r., esančius kvapo taršos šaltinius bei jų sklaidą aplinkoje nebuvo teikta.

Nemalonūs kvapai ūkio teritorijoje susidaro/susidarys viščiukų-broilerių auginimo metu bei biokuro katilinėje – kūrenant smulkintą medieną.

Mėšlas ūkio teritorijoje nesandėliuojamas, todėl kvapo iš jo sandėliavimo nebus. Po kiekvienos viščiukų-broilerių auginimo partijos susidaręs mėšlas pagal sudarytą ilgalaikę sutartį nedelsiant priduodamas tolimesniam mėšlo tvarkytojui – ŽŪK „AgroAves group“, kuri yra atsakinga už paukščių mėšlo transportavimą bei tolimesnį jo tvarkymą bei panaudojimą. Paukščių mėšlo pirkimo-pardavimo sutarties kopija pateikta paraiškos **Priede Nr. 7**.

Viščiukų broilerių auginimo metu kvapas į aplinkos orą sklinda iš šių taršos šaltinių:

- paukštidžių stoginių ventiliatorių (12 000 m³/val. našumo) – a. t. š. 001-005; 012-016; 023-026; 030-034; 041-045; 052-056; 061-064; 068-072; 077-081; 088-092. Šie ventiliatoriai veikia 5760 val. per metus (paukštidžių valymo metu yra išjungiami);
- paukštidžių sieninių ventiliatorių (34 000 m³/val. našumo) – a. t. š. 006-011; 017-022; 027-029; 035-040; 046-049; 057-060; 065-067; 073-076; 082-087; 093-098. Šie ventiliatoriai veikia vos 324 val. per metus ir yra įjungiami tik vasaros sezonu, kai oro temperatūra paukštidžių viduje pakyla aukščiau 25 °C.

Kvapo emisija iš paukštidžių apskaičiuojama vadovaujantis ŽŪ TPT 04:2012 „Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis“. Šių taisyklių 158.2 punkte nurodyta vidutinė kvapo emisija iš laikomo paukščio (broilerio) buvimo vietos (0,22 OUE/s) yra dauginama iš kiekvienoje paukštidėje laikomų paukščių skaičiaus (21 000 vnt.). Siekiant nustatyti kiekvieno taršos šaltinio sąlygojamą kvapo emisijos kiekį, suskaičiuota kvapo emisija iš kiekvienos paukštidės yra dalinama iš joje eksploatuojamų stoginių ir sieninių ventiliatorių skaičiaus, atsižvelgiant į jų našumą.

Siekiant sumažinti nemalonių kvapų sklaidimą į aplinką, ūkininkės Audronės Jagminienės ūkyje yra naudojami EM probiotikai. Gamintojo duomenimis, EM probiotikas leidžia ženkliai sumažinti amoniako ir kitų, nemalonių kvapus turinčių medžiagų, išsiskyrimą iš paukštidžių. Naudojant šį preparatą, amoniako išsiskyrimas sumažėja iki 56 %, kvapus turinčių medžiagų iki 96 % (Ūkininkės A. Jagminienės Vydenių paukštyno aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, UAB „Ekomodelis“, 2019). Rengiant minėtą taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją, 56% amoniako emisijų sumažėjimas buvo priimtas vadovaujantis atliktų tyrimų rezultatais pasaulio (JAV, Japonijos bei Pietų Korėjos) paukštynuose. Informacijos šaltinis: Žemės ūkio rūmų mokslinis

projektas „Tvirtų ir galvijų kompleksų higienizavimas ir biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas taikant biotechnologinius metodus“, 10 psl.). Dokumentas pateiktas **Priede Nr. 4.**

Vadovaujantis „Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis“, amoniakas (NH₃) yra pagrindinis neigiamų kvapų iš paukščių auginimo ūkinės veiklos šaltinis. Amoniako kiekis ir juntami nemalonūs kvapai aplinkoje tarpusavyje koreliuoja: sumažinus amoniako emisijos į aplinką kiekį, atitinkamai sumažėja ir išsiskiriančių kvapų kiekis. Atsižvelgiant į šią amoniako ir kvapų priklausomybę, kvapų sklaidos vertinimas atliktas pasirenkant aplinkai nepalankiausią variantą ir darant prielaidą, kad ūkyje naudojami probiotikai paukštidėse susidarančio kvapo emisiją sumažins tiek, kiek ir amoniako – 56 %. Pažymime, kad šis amoniako emisijų sumažėjimas (56 %) buvo vertintas ir UAB „Ekomodelis“ rengtoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijoje, kuri 2019-07-11 raštu Nr. (30.1)-A4-4669 buvo patvirtinta Aplinkos apsaugos agentūros.

Viščiukų-broilerių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiriančio kvapo emisijų skaičiavimai pateikti žemiau esančioje lentelėje.

Vienu metu laikomų paukščių skaičius, vnt.	Kvapo emisijos faktorius	Bendra kvapo emisija iš visos paukštidės, g/s	Teršalų kiekis, išmetamas per vienos rūšies ventiliatorių, kai veikia visi ventiliatoriai, %		Stoginių ir sieninių ventiliatorių išmetama momentinė kvapo emisija, OU _E /s		Stoginių ir sieninių ventiliatorių išmetama momentinė kvapo emisija, įvertinus taršos mažinimo priemones*, OU _E /s	
			Stoginis (12000 m ³ /h)	Sieninis (34000 m ³ /h)	Stoginis vent.	Sieninis vent.	Stoginis vent.	Sieninis vent.
Paukštidės Nr. 1; Nr. 2; Nr. 4; Nr. 9 ir Nr. 10								
21000	0,22	4620	25	75	924,0	577,5	406,6	254,1
Paukštidės Nr. 3 ir Nr. 7								
21000	0,22	4620	34,8	65,2	1155,0	1004,1	508,2	441,8
Paukštidės Nr. 5; Nr. 6 ir Nr. 8								
21000	0,22	4620	33,3	66,7	924,0	770,4	406,6	338,98

*probiotikų EM (ar alternatyvaus gamintojo) naudojimas. Vertintas 56% nemalonių kvapus turinčių medžiagų išsiskyrimo sumažėjimas.

Biokuro katilinės veiklos metu kvapas į aplinkos orą sklis iš biokuro katilinės dūmtraukių – a. t. š. 099 ir 100. Biokuro degimo metu į aplinkos orą išsiskirs sieros dioksidas (SO₂), kuris ir turi kvapo slenkščio vertę, lygią 0,708 ppm („Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos“ 1.2 lentelė).

Momentinė kvapo emisija iš planuojamos biokuro katilinės apskaičiuojama pagal formulę:

$$E = \frac{MT \cdot 1000}{Y}, OU_E/s$$

čia:

E – momentinė kvapo emisija, OU_E/s;

MT – momentinė teršalo emisija, g/s;

Y – cheminės medžiagos kvapo slenkstinė vertė, mg/m³.

SO₂ koncentracijos perskaičiavimas iš ppm į mg/m³ atliekamas pagal formulę:

$$C = \frac{C(ppm) \cdot M}{24,04}, mg/m^3$$

čia:

C – cheminės medžiagos koncentracija;

M – molekulinė cheminės medžiagos masė (M = 64,07 g/mol);

24,04 – molinis tūris (l/mol), kai temperatūra – 20°C ir atmosferos slėgis – 101,3 kPa (760 mmHg).

$$C = \frac{0,708 \cdot 64,07}{24,04} = 1,89 mg/m^3$$

$$E = \frac{0,1244 \cdot 1000}{1,89} = 65,82 OU_E/s$$

Su vertinama viščiukų-broilerių auginimo veikla susijusio kvapo sklaidos skaičiavimai (įvertinus ūkyje naudojamų probiotikų efektyvumą) buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). Kvapų koncentracija skaičiuota 1,5 m aukštyje (vidutinis aukštis, kuriame uodžia žmogus). AERMOD View programa skaičiuojamas 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98,08 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 nurodyta kvapo koncentracijos ribine verte – 8 OU_E/m³.

Skaičiavimo rezultatai rodo, kas ties viščiukų-broilerių auginimo ūkio sklypo ribomis kvapo koncentracija svyruos 4,8 – 7,3 OU_E/m³ ribose. Ties artimiausia gyvenamąja aplinka, nuo nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijos ribų nutolusioje 155-455 m atstumu, kvapo koncentracija sieks 0,5 – 3,3 OU_E/m³. Nei ties ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkio (Vydenių paukštyno) sklypo ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracijos leistinos ribinės vertės (8 OU_E/m³), nurodytos HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, viršijimo nenumatoma.

Išsamus nagrinėjamo viščiukų-broilerių auginimo ūkio veiklos įtakojamo kvapo sklaidos vertinimas ir kvapo sklaidos žemėlapis pateiktas UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“ parengtoje nagrinėjamo viščiukų-broilerių auginimo ūkio (Vydenių paukštyno) aplinkos oro užterštumo, kvapo ir triukšmo sklaidos vertinimo ataskaitoje, kuri pateikta paraiškos **Priede Nr. 4**.

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

Ūkininkės Audronės Jagminienės viščiukų-broilerių auginimo ūkyje (Vydenių paukštyne) kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti, yra šios:

1. Specializuoto, subalansuoto pašaro, savo sudėtyje turinčio mažiau baltymų, naudojimas, kas kvapo emisiją į aplinkos orą papildomai sumažina dar iki 30 %.
2. Ūkyje įrengtos nipelinės viščiukų- broilerių girdyklos, neleidžiančios vandeniui patekti ant kraiko;
3. Mėšlo išvežimui iš ūkio teritorijos naudojamos tvarkingos, sandarios sunkiasvorės mašinos, tentu uždengtu viršumi. Taip yra išvengiama mėšlo nubarstymo ant kelių ir kvapo sklaidimo į aplinką mėšlo transportavimo metu.

Taip pat svarbu paminėti, kad ūkis yra apjuostas 3 m aukščio aklina siena bei teritorijos išorės perimetras yra apželdintas aukštaūgiais augalais. Tiek tvora, tiek įgyvendintas teritorijos apželdinimo projektas dalinai turi įtakos mažesnei kvapų sklaidai į aplinką.

Kadangi suskaičiuota kvapo koncentracija už viščiukų-broilerių auginimo ūkio teritorijos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos HN 121:2010 nurodytos ribinės kvapo koncentracijos vertės (8 OUE/m^3), papildomos kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės (įskaitant specializuoto pašaro naudojimą) nenagrinėjamos.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

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

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Ūkininkės A. Jagminienės viščiukų- broilerių auginimo ūkio, esančio Vydenių k., Vydenių sen., Varėnos r., teritorijos situacijos planas.
2. Biokuro katilų „KALVIS 500 M-1“ techniniai pasai bei HeatMaster 50R kaloriferių techninės specifikacijos dokumentai.
3. AAA raštas, patvirtinantis 2019 m. UAB „Ekomodelis“ parengtos Vydenių paukštyno inventORIZacijos ataskaitos atitikimą aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių reikalavimams.
4. Ūkininkės A. Jagminienės viščiukų- broilerių auginimo ūkio, esančio Vydenių k., Vydenių sen., Varėnos r., aplinkos oro užterštumo, kvapo ir triukšmo sklaidos vertinimo ataskaita (emisijų skaičiavimai, triukšmo lygio skaičiavimai, sklaidos žemėlapiai).
5. Ūkininkės A. Jagminienės viščiukų- broilerių auginimo ūkio (Vydenių paukštyno) stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių schema (po paukštidžių šildymo būdo pakeitimo).
6. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa. Planuojamų į aplinkos orą išmesti teršalų pavojingumo rodiklių TPR skaičiavimai.
7. Paukščių mėšlo pirkimo-pardavimo sutarties tarp ūkininkės A. Jagminienės ir ŽŪK „AgroAves group“ kopija.
8. UAB „EKOMETRIJA“ paslaugų teikimo sutarties kopija.
9. UAB „Toksika“ paslaugų teikimo sutarties priedo kopija dėl pelenų tvarkymo.
10. Valstybinės rinkliavos už TIPK leidimo pakeitimą pavedimo kopija.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais:

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

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

SAULIUS ŽILIONIS

ĮGALIOTAS ASMUO

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