

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[3] [0] [2] [3] [0] [7] [3] [4] [6]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Agvika“ Turniškių g. 16, Vilnius Tel.: +370 52752406, el. paštas: uabagvika@gmail.com

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

UAB „Agvika“ paukštynas, Skruzdėlių k. 1, Čiobiškių sen., Širvintų r. sav., tel. +370 52752406

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Agvika“ direktorius Vidmantas Petryla, tel.: +370 52752406

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

Broilerių auginimas vykdomas Skruzdėlių k., Čiobiškių sen., Širvintų r. sav. Veikla vykdoma viename, 3,4 ha sklype sklype, 7 paukštidėse.

Žemės sklypo unikalus Nr. 8972-0001-0183, kad. Nr. 8972/0001:0183 Virvyčių k. v. Pagrindinė žemės sklypo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- LII. Dirvožemio apsauga;
- XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos;
- XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai;
- XV. Pastatai, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos;
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos;
- II. Kelių apsaugos zonos;
- I. Ryšių linijų apsaugos zonos.

Žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami **2 priede**. Paukštyno teritorija nesiriboja su rekreacinėmis, kurortinėmis, visuomeninės paskirties teritorijomis. Paukštyno teritorija ribojasi su gyvenamosios paskirties sklypu (pietinėje sklypo dalyje).

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

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas (Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 1) nesiriboja su rekreacinių, kurortinių, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijomis.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypas ribojasi (kitoje kelio Musninkai – Čiobiškis – Gelvonai – Vytinė (4305) pusėje) su gyvenamosios paskirties sklypu esančiu Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 2. Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos (pastatai) – nuo paukštidžių nutolę apie 0,11 km pietų kryptimi.

Artimiausi visuomeniniai pastai (gydymo įstaigos, mokyklos bei darželiai ir kt.) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę daugiau kaip 6 km – Čiobiškio kaime:

- Širvintų rajono Čiobiškio pagrindinė mokykla ir vaikų darželis Neries g. 24, Čiobiškio k., Čiobiškio sen., Širvintų r. sav.,
- Širvintų kultūros centro Čiobiškio filialas Neries g. 6, Čiobiškio k., LT-19194, Širvintų r.
- Širvintų r. savivaldybės viešoji biblioteka, Čiobiškio filialas Neries g. 8, Čiobiškis, 19194 Širvintų r.
- VšĮ Širvintų rajono pirminės sveikatos priežiūros centras Čiobiškio bendruomenės slaugytoja Čiobiškio k., Čiobiškio sen., Širvintų r. sav., LT-19194

- Čiobiškio Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia Neries g. 7, Čiobiškio k., LT-19194, Širvintų r.

Planuojamos ūkinės veiklos objektai (paukštідės) nesiriboja su nekilnojamomis kultūros vertybėmis. Artimiausias Dembuvkos senovės gyvenvietė (kodas 40883) nuo fermų nutolęs apie 1,58 km, Grebliaučiznos piliakalnis, vad. Barsukyne (kodas 2386) nuo fermų nutolęs apie 2,6 km.

Artimiausia saugoma teritorija Budelių kraštovaizdžio draustinis. Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 2,5 km pietvakarių kryptimi. Artimiausia Natura 2000 teritorija nutolusi daugiau kaip 1,6 km pietų kryptimi.

Žemės sklype, kuriame vykdoma veikla miškų, natūralių pievų, pelkių ir kitų vertingų biotopų nėra. Paukštyno teritorija šiaurės vakaruose ribojasi su mišku (IV grupės. Ūkiniai miškai). Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis artimiausias Janionio ir Kazliškio miškas (Čiobiškio girininkija, Ukmergės urėdijos) nutolęs apie 0,18 km pietryčių kryptimi, todėl planuojama ūkinė veikla neįtakos miškų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumui neturės. Artimiausia žemapelkė (melioruota) nutolusi apie 5 km. pietvakarių kryptimi. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, planuojamos ūkinės veiklos sklypas patenka į upės Musė paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos. Esami statiniai nepatenka į paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas ar vandens telkinių apsaugos zonas. Ūkinė veikla neigiamai neįtakos šio biotopo.

Ūkinės veiklos vietos padėtis su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu pateikiama **4 priede**.

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

2019 metų, IV ketvirtis.

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

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą įmonėje, o taip pat šių reikalavimų vykdymą ir laikymąsi atsakingas direktorius – Vidmantas Petryla.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos nėra įdiegtos, tačiau planuojama ūkinė veikla bus vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

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

Paukštynė planuojama išauginti iki 134 tūkst. vienetų broilerių vieno auginimo ciklo metu. Paukščiai bus auginami iki 32 parų: dalis (50 000 vnt.) išgaudoma, likusieji 84 tūkst. auginami iki 40 parų. Paukštynė per metus įvykdomi 6 broilerių auginimo ciklai, kurių kiekvieno trukmė yra apie 58 dienos. Broilerių auginimo ciklas visose 7 paukštідėse prasideda ir baigiasi praktiškai vienu metu, t. y. visos paukštідės vienu metu

būna arba pilnos, arba tuščios. Broilerių auginimo ciklą sudaro broilerių auginimo ir profilaktinio laikotarpio bendra trukmė. Broilerių auginimo iki realizacinio svorio trukmė yra 32 ir 40 dienų. Profilaktinio laikotarpio trukmė priklauso nuo paukštidės valymo ir dezinfekavimo darbų trukmės. Profilaktinis laikotarpis skaičiuojamas nuo paskutiniųjų broilerių išvežimo iš paukštidės dienos iki pirmųjų vienadienių broilerių atvežimo į paukštidę dienos.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos lesinimo, girdymo, ventiliacijos, apšildymo ir apšvietimo sistemos. Broileriai yra laikomi, lesinami ir prižiūrimi atsižvelgiant į jų amžių, fiziologiją ir elgseną. Įmonė nuolat rūpinasi jų sveikata, lesinimu, jų laikymo ir priežiūros sąlygomis. Paukštyne broileriai neskerdžiami. Paukštynas integruotas į AB „Kaišiadorių paukštynas“.

Vanduo iš artezinio gręžinio patenka į girdyklas. Girdymas yra pilnai automatizuotas. Esamose septyniose paukštidėje įrengtos nipelinės girdyklos. Bendras vandens poreikis paukštidėms – apie 11 520 m³/metus.

Dėl kritusių paukščių lavonų utilizacijos bus sudaryta sutartis su UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“. Paukščių lavonai iš paukštidžių bus surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose. Nugaišusiems paukščiams bus skirta atskira uždara patalpa, patalpų grindinys betonuotas, pats pastatas sandarus. Jame gaišena laikoma taip, kad į ją lengvai nepatektų žmonės, gyvūnai ir vabzdžiai. Paukščių lavonai talpinami specialiuose uždaruose konteineriuose ir laikomi atskiroje patalpoje. Kvapo sklidimui sezoniškumas (žema ar aukšta aplinkos oro temperatūra) įtakos neturės, nes konteineriai uždari ir sandarūs. Išvežami Rietavo sanitarijos pagal išvežimo grafiką 1-2 kartus per mėnesį.

ŠGP 2 kategorijos medžiagos (kritę paukščiai) bus kaupiamos specialiose konteineriuose, laikantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento reikalavimų 2 kategorijos medžiagoms. Remiantis daugiamete praktika ir išeigomis, antros kategorijos gyvūninės kilmės atliekos sudarys kasdien apie 20-30 vnt. paukščių gaišenu, kas sudarys 50-75 kg gyvojo svorio (prieš ciklo pabaigą).

Po kiekvieno broilerių auginimo ciklo, išvežus užaugintus broilerius, mėšlas paukštidėse krautuvu sustumiamas į krūvas ir krautuvo pagalba pakraunamas į transporto priemones, uždengiamas ir išvežamas. Mėšlas pagal sutartį perduodamas ŽŪK „AgroAves group“. Išvežus mėšlą atliekamas paukštidžių lubų, sienų, ventiliacinių angų, lesinimo įrangos, įrankių, pagalbinių patalpų sausas mechaninis valymas. Patalpos (fermos ir pagalbines patalpas) dezinfekuojamos virocido ir omnicido skiediniu. Skiedinys purškiamas rūko pavidalu, patalpose išdžiūna, todėl į nuotekas nepateka. Po dezinfekcijos išlieka aktyvus iki 7 parų.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Teritorijoje įrengtos 7 paukštidės. Statiniai naudojami broileriams auginti.

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Agvika“ Skruzdėlių k. paukštynas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams.

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

Esamose 7 paukštidėse auginami broileriai. Auginamų paukščių skaičius esamose paukštidėse pasiskirsto: 3 paukštidės talpinančios 21 000 vnt., 1 paukštidė talpinanti 24 000 vnt., 1 paukštidė talpinanti 17 000 vnt., 2 paukštidės talpinanti 15 000 vnt. Iš viso, vienu metu bus auginama 134 000 broilerių. Jie bus auginami iki 32 parų. Dalis (50 000 vnt.) išgaudoma, likusieji 84 tūkst. auginami iki 40 parų. Per metus planuojama išauginti 6 broilerių auginimo ciklus.

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

Planuojamas suvartoti elektros energijos kiekis – apie 33 000 kWh. Paukštidės šildomos pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Per metus planuojama sunaudoti apie 200 t suskystintų dujų pastatams šildyti.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

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	Antžeminiai/požeminiai elektros tinklai	33 000 kWh	AB „ESO“
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	Vamzdynais	200 t	Požeminės talpos
e) mazutas			

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
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Specializuotas autotransportas	8 t	Degalinė
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Šiluminė energija, kWh	750 kW	1875000

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.

Įrengtose paukštidėse (7 paukštidės) auginami broileriai. Per metus planuojama išauginti apie 804 tūkst. vnt. broilerių, t. y. iki 6 partijų po 134 tūkst. vnt. Šiuo metu ūkyje laikoma 12 paukščių į 1 m², po plėtros šis skaičius padidės iki 18-20 paukščių į 1 m² iki 32 paros. Po išgaudymo vėl sumažės iki 12 vnt. į 1 m².

Broileriai auginami pagal Belgijos firmos „Roxel“ technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų ar durpių. Paukštidėje, skirtoje broilerių auginimui įrengta ši įranga:

- Maitinimo sistema;
- Girdymo sistema;
- Vėdinimo sistema;
- Šildymo sistema;

- Apšvietimo sistemą;
- Mikroklimate kontrolės sistemą ir elektros skydinę;
- Avarinę signalizaciją.

UAB „Agvika“ paukštynas integruotas į AB „Kaišiadorių paukštynas“. Šis paukštynas („Kaišiadorių paukštynas“) yra broilerių paukštyno produkcijos vartotojas ir vienadienių viščiukų tiekėjas.

Prieš atvežant vienadienius viščiukus į ūkį, paukštidės per visą plotą užskleidžiamos kraiku (sausu pjuvenų/durpių sluoksniu). Kraikas yra keičiamas tik pasibaigus auginimo ciklui. Planuojamas sunaudoti kraiko kiekis – 205 t/metus.

Patalpos šildomos infraraudonųjų spindulių dujiniais degikliais iki 30-36 °C temperatūros. Visi viščiukai į vieną paukštidę atvežami iš karto ir per trumpą laiką iškraunami. Augant broileriams temperatūra paukštidėje palaipsniui mažinama (atitinkamai 7 parų – 29-30 °C, 14 parų 27-28 °C, 21 parų – 24-26 °C, 28 parų 21-23 °C). Automatinė klimato kontrolės sistema leidžia nuolatos palaikyti pastovias sąlygas (vėdinimas, šildymas). Kiekviena paukštidė šildoma pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Paukštidėse Nr. 1-4 įrengta po 33 vnt. pakabinamų dujinių šildytuvų, paukštidėse Nr. 5-7 įrengta 27 vnt. pakabinamų dujinių šildytuvų.

Lesalai bus perkami iš ŽŪK „AgroAves group“ pašarų gamyklos, vežami specialiu autotransportu. Prie kiekvienos paukštidės įrengtos lesalų talpyklos (vienos talpyklos tūris – 26 m³), iš kurių lesalai paduodami į 4 eilių lesinimo linijas (1 pastate).

Paukščių girdymui įrengtos 5 eilės girdyklų (1 pastate). Nipelinių girdyklų konstrukcija pakankamai stambiais lašeliais dozuoja vandenį ir neleidžia jam nutekėti ant kraiko. Paukščių girdymui naudojamas artezinio gręžinio vanduo, planuojama sunaudoti apie 1,3620 m³/h (32 m³/parą, 960 m³/mėn., 11 520 m³/m).

Pagal pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų (Kėdainiai, Vilainiai 2000) 3.3 priedą – auginant 1000 broilerių ant gilaus kraiko per metus susidaro 7,9 tonos mėšlo.

1000 vnt.	7,9 t	365 d.
1000 vnt.	0,89 t	40 d. (broilerių auginimo ciklas 40 parų)
134 000 vnt.	119,26 t	40 d.
Viso planuojama per metus išauginti 6 ciklus, tai:		
715,56 t (tarp ciklų daroma pertrauka – išvežamas mėšlas, valoma, dezinfekuojama)		

Po paukščių sugaudymo ir išvežimo į skerdyklą mėšlas krautuvu sustumdomas į krūvas paukštidžių viduje. Mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“, kuri mėšlą išsiveža savo transportu. Su ŽŪK „AgroAves group“ sudaryta ilgalaikė sutartis dėl mėšlo išvežimo. Išvežus mėšlą,

rankiniu būdu pabaigiamos išvalyti paukštidės. Išvalytos paukštidės kartu su girdyklomis, lesyklomis yra dezinfekuojamos. Taip išpurkštos paukštidės paliekamos uždarytos keletai dienų. Patalpos (fermos ir pagalbinės patalpos) dezinfekuojamos virocido ir omnocido skiediniu. Skiedinys purškiamas rūko pavidalu, patalpose išdžiūna, nuotekos nesusidaro, todėl vertiname, kad šie dezinfekciniai skysčiai į aplinką nepateka. Po dezinfekcijos išlieka aktyvus iki 7 parų. Dezinfekcinis skiedinys:

- Omnicide (dezinfekcinis skystis). Labai plataus spektro dezinfekcinis skystis paukštininkystės, gyvulininkystės ūkiams bei maisto pramonės įmonėms, naikinantis patogenines bakterijas, virusus, mikroskopinius grybus, sporas ir pirmuonis.
- Virocid (dezinfekcinis skystis) – tai veterinarinės paskirties biocidas.

Po dezinfekcijos paukštidės išdžiūsta, išvedinamos ir paruošiamos naujam broilerių auginimo ciklui. Ventilatoriai paukštidžių valymo, dezinfekcijos, kraiko paruošimo naujai paukščių partijai laikotarpiu neveikia.

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

Paukščių lesinimo technologijos pasižymės mažiausiu galimu nubyrėjimu, todėl nesusidarys pašarų nepanaudojimo arba jo gedimo produktai, galintys skleisti nemalonius kvapus.

Naudojamos nipelinės girdyklos, kurios pasižymi vandens taupymu ir neužsistovėjusio vandens tiekimu, siekiant sumažinti paukščių girdymui skiriamo vandens patekimą ant kraiko.

Vadovaujantis „Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis“, amoniakas 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 skaičiavimai atlikti įvertinant oro taršos amoniaku mažinimo priemonių efektyvumą:

- taršos mažinimo priemonė Nr. 1 – specializuoto pašaro, savo sudėtyje turinčio mažiau baltymų, naudojimas: įvertintas kvapo emisijos sumažėjimas, analogiškas amoniako emisijų sumažėjimui, kuris siekia 30 %. Šis amoniako emisijų sumažėjimas (30 %) priimtas vadovaujantis ŽŪK „Agroaves group“ 2019 metų vasario 12 d. „Pranešimu“. Dokumentas pateikiamas **9 priede**.
- taršos mažinimo priemonė Nr. 2 – probiotikų naudojimas. Ūkinės veiklos metu susidarysiančio amoniako ir atitinkamai kvapų emisijų mažinimui planuojama naudoti JAV kompanijos „SCD Bio Livestock“ probiotikus, kurių efektyvumas siekia 56 %. Šie probiotikai naudojami kaip maistiniai priedai ir paukščiams tiekiami kartu su pagrindiniu pašaru, įmaišant juos į lesalą. Vienadieniams ar kelių parų viščiukams probiotikai gali būti tiekiami kartu su geriamuoju vandeniu. Probiotikai subalansuoja paukščių virškinimo trakto mikroflorą, ko pasekoje ne tik 10 – 15 kartų sumažėja amoniako išsiskyrimas, šalinamos kvapus sukeliančios priežastys (paveikiami sierą redukuojantys mikroorganizmai), bet tuo pačiu pagerėja fiziologinės paukščių funkcijos, išvengiama nepageidaujamų susirgimų, blokuojamas toksinų poveikis. Preparatas tiekiamas koncentruotas, galiojimo laikas – 2 metai. Papildomai probiotikai nėra ir nebus purškiami fermose ar maišomi į pakratus.

Kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigoje iš paukštidžių pašalintas susidaręs mėšlas ūkio teritorijoje nebus laikomas. Mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“, kuri mėšlą išsiveža savo autotransportu. Susidariusi šalutinio produkto išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip užtikrinant, kad nebus mėšlo nubyrejimo ant važiuojamosios dalies transportavimo metu.

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

Paraiška TIPK leidimui gauti rengiama pagal parengtą informaciją atrankai dėl UAB „Agvika“ planuojamos ūkinės veikos – mėšinių viščiukų (broilerių) auginimas. 2019 m. gegužės 02 d. raštu Nr. (30.1)-A4-3441 Aplinkos apsaugos agentūra priėmė galutinę atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. „Atrankos išvada dėl UAB „Agvika“ planuojamos ūkinės veiklos – mėšinių viščiukų (broilerių) auginimas Skruzdėlių k., Čiobiškių., Širvintų r. sav., poveikio aplinkai vertinimo“ pateikiama **3 priede**.

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

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.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys Broilerių laikymo sistema	GPGB Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams	Būrio tankumas: 8-24 paukščiai 1 m ² ;	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	17-19 paukščių į 1 m ² iki 32 paros ir 12-16 paukščių į 1 m ² iki 40 paros
2.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys Žaliavų naudojimas	GPGB Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams	Šėrimo priemonių taikymas. Priemonės apima šėrimą ciklais, šėrimo normų formavimą, pagrįstą įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis, naudojant mažai baltymų turinčius pašarus su papildais, naudojant mažai	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Naudojami pašarai, kurie suteiktų augimui ir penėjimuisi būtiną energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį. kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto

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
			fosforo turinčius pašarus su papildais, pašarų papildų naudojimą.			azoto, kuris vėliau pašalinama su ekskrementais. Lesinimo priemonės sudaro etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maitingosios medžiagos sudarymas, papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis, kurias sudaro labai lengvai virškinami neorganinių pašarų fosfatai. Naudojant pašarų priedus (fermentus), padidėja pašarų veiksmingumas ir taip geriau išsaugoma maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą.
3.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys Energijos naudojimas	GPGB Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams	Vištėdžių sistema viščiukams: pastatas su natūralia ventiliacija, kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų, arba labai gerai izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija, su kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų (VEA – sistema)	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija, pilnai kraiku padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų
4.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys Energijos taupymas	GPGB Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams	Energijos poreikiams pastatuose mažinti diegiamos tokios priemonės: pastatų izoliacija, optimizuoti ventiliacijos sistemas kiekviename pastate, mažinti pasipriešinimą ventiliacijos sistemose dažnai jas tikrinant ir valant vamzdžius bei	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemos apsipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius. Taikomas mažai energijos sunaudojantis

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
			ventiliatorius, naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.			apšvietimas – dienos šviesos lempos.
5.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys Vandens naudojimas	GPGB Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams	Vandens taupymas tokiais būdais: pastatų, įrangos valymas aukšto slėgio valytuvais, pastovus geriamo vandens sistemos kalibravimas siekiant išvengti išsiliejimų, vandens apskaitos palaikymas pastoviai matuojant vandens sunaudojimą. Vandens nutekėjimo atveju aptikimas ir taisymas. Taupus vandens naudojimas	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Paukštidėse įrengtos nipelinės girdyklos. Periodiškai atliekamas geriamo vandens įrenginių kalibravimas, siekiant išvengti vandens nutekėjimo. Įvykus vandens nutekėjimas, sistema būtų operatyviai uždaryta ir sutvarkyta, nes ties vandens tiekimo įvadų bei kiekvienoje paukštidėje įrengtos sklendės. Skruzdėlių k. paukštyne registruojamas sunaudoto vandens kiekis.
6.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys Atliekų tvarkymas	GPGB Intensyvios gyvulininkystės įrenginiams	Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, paukščių pašaro kiekius, susidaranciu atliekų kiekį, mėšlo kiekį.	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Registruojami pašarų, susidaranciu atliekų, mėšlo kiekiai. Už mėšlo apskaitą, žaliavų apskaitą, atliekų apskaitą atsakingas vadovas. Paukštininkas-operatorius atsakingas už vandentiekio ir kanalizacijos tinklų eksploatacijos kontrolę.
			Tinkamai planuoti veiklą, kaip pvz., žaliavų pristatymą bei atliekų išvežimą iš ūkio teritorijos.	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Atliekamas tikslinis medžiagų (plovimo priemonių, dezinfekcijos priemonių, remonto priemonių ir kt.) pirkimas. Gautos atliekos pagal sutartis perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.
7.	Intensyvus paukščių (broilerių) auginimo įrenginys	GPGB Intensyvios	Nustatyti ir įgyvendinti ūkio darbuotojams skirtas švietimo bei mokymo programas	Nėra palyginimo kriterijaus	Atitinka GPGB	Darbuotojai nuolat tikrinasi sveikatą, dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos

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
	Gera žemės ūkio praktika	gyvulininkystės įrenginiams				reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais
						Tarptautinė praktika

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemonės (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami paraiškoje).

Galimų gaisrų atvejams likviduoti paukštidėse įrengti gesintuvai, evakuacijos planai, darbuotojai instrukuoti ir apmokyti, kaip elgtis įvykus avarijoms ar nenumatytiems atvejams. Pagrindinė prevencinė priemonė – priešgaisrinis taisyklių laikymasis.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija pritaikyta/parengta priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos automobilių įvažiavimui.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

Pagrindinės paukščių auginimo procese naudojamos žaliavos – vanduo bei lesalai. Broilerių lesinimui planuojamas sunaudoti pašarų kiekis – 4 300 t/m. Ūkinėje veikloje susidaranti nemalonių kvapų mažinimui naudojami probiotikai. Preliminarus sunaudojamas kiekis per metus – 300 l.

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

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Kraikas (pjuvenos/durpės)	205	Spec. autotransportas	-	-
2.	Kombinuoti pašarai	4 300 t	Spec. autotransportas	84 m ³ (56 t)	26 m ³ talpyklos prie kiekvienos paukštidės
3.	Veterinariniai vaistai (medikamentai)	0,4 t	Autotransportu	-	Medikamentų spintoje atskirose patalpose

4.	Dezinfekcinės medžiagos	0,7 t	Autotransportu	-	-
5.	Probiotikai	300 l	Autotransportu	50 l	Atskiros patalpos

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ Skruzdėlių paukštyne nenaudos ir nesaugos medžiagų ir mišinių, turinčių tirpiklius.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Paukščių girdymui ir buitiniams reikmėms vanduo naudojamas iš ūkinės veiklos sklype esančio artezinio gręžinio (Nr. 33761). Broilerių girdymui ir buitiniams reikmėms sunaudojama 32,125 m³/parą, 963,75 m³/mėn., 11 567 m³/m. Didžioji išgaunamo vandens dalis bus sunaudojama paukščių girdymui (32 m³/parą, 960 m³/mėnesį, 11 520 m³/metus) ir tik labai nedidelė dalis (0,125 m³/parą, 3,75 m³/mėnesį, 45 m³/metus) bus sunaudojama darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti. Sklype esantis gręžinys Nr. 40430 – laikomas atsarginiu.

Vandens slėgis vandentiekio tinkluose 2,5-3,0 Pa.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ Skruzdėlių paukštyne nenumatoma išgauti vandens iš paviršinių vandens telkinių.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	Artezinis gręžinys	Skruzdėlių k., Čiobiškių sen., Širvintų r. sav.	Nr. 33761	-	-

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Broilerių auginimo komplekso teritorijoje į aplinkos orą teršalai išsiskiria broilerių auginimo ir šilumos gamybos metu. Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens paruošimui įrengtas dujinis vandens šildymo katilas, kurio galingumas 30 kW. Kuras – suskystintos naftos dujos. Per metus sudeginama apie 1,2 t suskystintų dujų. Deginant dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (CO) ir azoto oksidai (NO_x). Skaičiuojama, kad per metus susidarys 0,014 t anglies monoksido bei 0,004 t azoto oksidų išmetimų. Teršalai šalinami per atskirą aplinkos oro taršos šaltinį (o.t.š. 047) – kamina, įrengtą šalia administracinių patalpų.

Kiekviena paukštidė šildoma pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Paukštidėse Nr.1 – Nr.4 įrengta po 33 vnt. pakabinamų šildytuvų. Per metus kiekvienos paukštidės šildytuvai sudegina po 33,25 t suskystintų naftos dujų. Paukštidėse Nr.5 – Nr.7 įrengta po 27 vnt. dujinių šildytuvų.

Paukštidėse įrengta intensyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Paukštidėse Nr.1 – Nr. 4 yra po 7 aplinkos oro taršos šaltinius (ventiliatorius), likusiose paukštidėse (Nr. 5 – Nr. 7) po 6 aplinkos oro taršos šaltinius. Visi ventiliatoriai yra sieniniai, sumontuoti pastatų galuose.

Vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba - EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook-2016) (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; 2005, Nr.92-3442, Nr.147-5364; 2006, Nr.79-3130; 2007, Nr.32-1168; 2009, Nr.70-2868) 35 punkte nurodyta metodika) broilerių auginimo metu iš paukštidžių į aplinkos orą išsiskiria amoniakas (NH₃), kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) ir lakieji organiniai junginiai (LOJ).

Siekiant sumažinti amoniako susidarymą ir išsiskyrimą į aplinkos orą, broilerių auginimo komplekse yra naudojami mažiau baltymų turintys pašarai, kas išmetimus leidžia sumažinti 30 %. Taip pat ūkinės veiklos metu naudojami probiotikai, kas amoniako emisijas į aplinkos orą papildomai sumažina dar 56 %.

Išsiskirsiančių teršalų sklaidos vertinimas atliekamas priimant blogiausią scenarijų – vertinama situacija kuomet teršalai gali būti išmetami per visus ventiliatorius vienu metu (dirbant visiems ventiliatoriams).

Viščiukai broileriai paukštidėse laikomi ant gilaus kraiko. Susikaupęs mėšlas pakraunamas į uždaro tipo sunkvežimius ir išvežamas tiesiai iš paukštidžių po kiekvienos broilerių auginimo partijos bei perduodamas naudotojams.

Nežymiai aplinkos oro kokybę įtakoja periodiškai į teritoriją atvykstantis sunkusis autotransportas (atvežantis pašarus, išvežantis produkciją ir mėšlą), teritorijoje manevruojantis mini krautuvas bei lengvasis aptarnaujančio personalo autotransportas. Į aplinkos orą iš transporto priemonių vidaus degimo variklių išsiskiria anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), lakieji organiniai junginiai (LOJ) bei kietosios dalelės (KD).

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Amoniakas	134	3,283
Anglies monoksidas (A)	177	0,014
Azoto oksidai (A)	250	0,004
Anglies monoksidas (B)	5917	2,494
Azoto oksidai (B)	5872	0,902
Kietosios dalelės (KD10) (C)	4281	2,483
Kietosios dalelės (KD2,5) (C)	4281	0,258
LOJ	308	13,411
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	-	-
	Iš viso:	22,849

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštynas

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	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	9
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.1	001	548215	6090381	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	002	548215	6090383	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	003	548215	6090386	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	004	548215	6090389	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	005	548215	6090391	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	006	548215	6090393	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	007	548215	6090396	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	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	9
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.2	008	548215	6090401	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	009	548215	6090403	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	010	548215	6090406	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	011	548215	6090409	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	012	548215	6090412	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	013	548215	6090414	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	014	548215	6090416	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.3	015	548215	6090421	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	016	548215	6090424	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	017	548215	6090427	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	018	548215	6090429	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	019	548215	6090432	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	020	548215	6090435	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	021	548215	6090437	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.4	022	548213	6090444	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	023	548213	6090447	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	024	548213	6090449	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	025	548213	6090452	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	026	548213	6090455	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	027	548213	6090458	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	028	548213	6090460	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.5	029	548062	6090442	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	030	548062	6090439	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	031	548062	6090436	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	032	548062	6090433	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	033	548062	6090431	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	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	9
	034	548062	6090428	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.6	035	548062	6090409	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	036	548062	6090406	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	037	548062	6090405	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	038	548062	6090400	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	039	548062	6090398	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	040	548062	6090396	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.7	041	548062	6090391	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	042	548062	6090389	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	043	548062	6090387	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	044	548062	6090385	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	045	548062	6090383	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	046	548062	6090380	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Kaminas	047	548140	6090375	3,0	0,2	3,4	57	0,088	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Jondara“ Skruzdėlių kaimo paukštynas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
Paukštidė Nr.1	Sieninis ventiliatorius	001	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	002	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	003	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	004	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
anglies monoksidas (B)			5917	g/s	0,0027	0,055	
azoto oksidai (B)			5872	g/s	0,0010	0,020	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	005	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			Sieninis ventiliatorius	006	amoniakas	134	g/s
	LOJ	308			g/s	0,0146	0,302
	anglies monoksidas (B)	5917			g/s	0,0027	0,055
	azoto oksidai (B)	5872			g/s	0,0010	0,020
	kietosios dalelės KD10 (C)	4281			g/s	0,0027	0,056
	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281			g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	007	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Paukštidė Nr.2	Sieninis ventiliatorius	008	amoniakas	134	g/s	0,0041
LOJ				308	g/s	0,0168	0,349
anglies monoksidas (B)				5917	g/s	0,0027	0,055
azoto oksidai (B)				5872	g/s	0,0010	0,020
kietosios dalelės KD10 (C)				4281	g/s	0,0031	0,065

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	009	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	010	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	011	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	012	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	013	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
Paukštidė Nr.3	Sieninis ventiliatorius	014	azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006		
	Sieninis ventiliatorius	015	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
kietosios dalelės KD2,5 (C)			4281	g/s	0,0003	0,006	
Sieninis ventiliatorius	016	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
		anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055	
		azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020	
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
		kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
Sieninis ventiliatorius	017	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
		anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055	
		azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020	
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
		kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
Sieninis	018	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
	ventiliatorius		LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	019	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	020	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
	Sieninis ventiliatorius	021	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
azoto oksidai (B)			5872	g/s	0,0010	0,020	
kietosios dalelės KD10 (C)			4281	g/s	0,0027	0,056	
Paukštidė Nr.4	Sieninis ventiliatorius	022	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	023	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	024	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	025	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	026	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	027	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
					vnt.	maks.		
2	3	4	5	6	7	9	10	
	Sieninis ventiliatorius	028	azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0027	0,055	
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0010	0,020	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006			
	Paukštidė Nr.5	Sieninis ventiliatorius	029	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
				LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
				anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
				kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
kietosios dalelės KD2,5 (C)				4281	g/s	0,0002	0,005	
Sieninis ventiliatorius		030	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069	
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281	
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053	
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005	
Sieninis ventiliatorius		031	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069	
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281	
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053	
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005	
Sieninis	032	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
	ventiliatorius		LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	033	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
	Sieninis ventiliatorius	034	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
Paukštidė Nr.6	Sieninis ventiliatorius	035	kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
	Sieninis ventiliatorius	036	azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
	Sieninis ventiliatorius	037	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	038	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	039	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
	Sieninis ventiliatorius	040	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
anglies monoksidas (B)			5917	g/s	0,0025	0,053	
azoto oksidai (B)			5872	g/s	0,0009	0,019	
kietosios dalelės KD10 (C)			4281	g/s	0,0022	0,045	
Paukštidė Nr.7	Sieninis ventiliatorius	041	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	042	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	043	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	044	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	045	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
kietosios dalelės KD2,5 (C)			4281	g/s	0,0002	0,005	
Sieninis	046	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
	ventiliatorius		LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
Buitinės patalpos	vandens šildymo katilas	047	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,014
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,004
Viso							22,849

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Lentelė nepildoma. Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatomi aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Lentelė nepildoma. Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Skruzdėlių kaimo paukštynas nepriskiriamas įrenginiams, kurie į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede, todėl skyrius VII. Ir 14 lentelė nepildomi.

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

Lentelė nepildoma. Skruzdėlių kaimo paukštynas nepriskiriamas įrenginiams, kurie į atmosferą išmetamos ŠESD.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas
Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštyne neplanuoja išleisti nuotekas į paviršinį vandens telkinį (priimtuvą).

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	Sutartis pasirašyta 2010 metų balandžio 20 d. Nr.100 (5 priedas)	-	-	-	-	-

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus
Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas
Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės
Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės
Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne buitinės nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

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

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne neplanuojama priimti nuotekas (ne paviršines) iš pramonės įmonių ir kitų abonentų.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekų apskaitos įrenginių nėra. Nuotekos apskaitomos pagal vandens sunaudojimą buitiniams reikmėms ir UAB „Širvintų vandenys“ išvežamų nuotekų kiekį.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu, neigiamas poveikis dirvožemiui ir gruntiniam vandeniui nebus daromas, kadangi pagrindinė veikla vykdoma patalpose su betono grindų danga, todėl tarša į aplinką nepatenka. Susidariusios buitinės nuotekos savitaka patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą, kurio talpa 8 m³. Rezervuaras pastatytas iš gelžbetoninių žiedų, dugnas išbetonuotas bei užlietas bituminiu sandarikliu. Kiekvieną kartą išvežus buitines nuotekas, vizualiai patikrinamas rezervuaro sandarumas. Buitinės nuotekos į dirvožemį nepatenka.

Gamybinės nuotekos ūkyje nesusidaro.

Paviršinės (lietaus) nuotekos nesurenkamos nuo kietų dangų (administracinio pastato, paukštidžių stogų ir asfaltuoto privažiavimo aplink pastatus). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 įsakymu „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Toliau Paviršinių nuotekų reglamentu) ūkyje nėra galimai teršiamų teritorijų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų reglamentu, nesant galimai teršiamų teritorijų paviršinių, nuotekų surinkti nuo kietųjų dangų nereikia.

Mėšlas į transporto priemonės kraunamas paukštidėse ir iš jų tiesiai perduodamas mėšlo tvarkytojui ŽŪK „AgroAves group“.

X. TRĘŠIMAS

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

Skruzdėlių kaimo paukštyne susidarantis mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“ pagal pasirašytą ilgalaikę sutartį (**6 priedas**).

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

Skruzdėlių kaimo paukštyne susidarantis mėšlas nebus naudojamas laukų tręšimui. Visas susidaręs mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“ pagal pasirašytą ilgalaikę sutartį.

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

23. Atliekų susidarymas.

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

Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos yra tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimų.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos nebus naudojamos

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatomos šalinti nepavojingas atliekas.

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

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Irenginio pavadinimas. Skruzdėlių kaimo paukštynas

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6

Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos nebus laikomos ilgiau nei numatyta atliekų tvarkymo taisyklėse, t. y. nepavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 12 mėn., pavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 6 mėn. Visos susidariusios atliekos bus pridudamos įmonėms turinčioms leidimus tvarkyti atliekas.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Įrenginio pavadinimas Skruzdėlių kaimo paukštynas

Atliekos			Atliekų laikymas	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	
1	2	3	4	5
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	0,5 t	Paukštyne susidariusios atliekos perduodamos atliekų tvarkytojas pagal sudarytą grafiką
20 03 01	Mišrios buitinės atliekos	Mišrios buitinės atliekos		
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Plastikinės pakuotės		
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės		

Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos nebus laikomos ilgiau nei numatyta atliekų tvarkymo taisyklėse, t. y. nepavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 12 mėn., pavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 6 mėn. Visos susidariusios atliekos bus perduodamos įmonėms turinčioms leidimus tvarkyti atliekas.

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma naudoti pavojingas atliekas

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma šalinti pavojingas atliekas

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

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingas atliekas.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų.

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

Įrenginio pavadinimas. Skruzdėlių kaimo paukštynas

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7
Pavojingos, HP 7, HP 14	Elektra/apšvietimas	20 01 21	Dienos šviesos lempos	Dienos šviesos lempos	0,01	Atliekos laikomos atskirai ir perduodamos atliekų tvarkytojui pagal sutartį, kuris savo transportu periodiškai išsiveža.
		20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai	Baterijos ir akumulatoriai		
Pavojingos, HP 7, HP 14	Veterinarijos ir dezinfekcijos skyrius	15 01 10	Pakuotė užteršta pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Pakuotė užteršta pavojingomis cheminėmis medžiagomis	0,1	Medikamentų atliekos ir tuščios pakuotės laikomos atskirame konteineryje ir perduodamos atliekų tvarkytojui pagal sutartį, kuris savo transportu periodiškai išsiveža.
		18 02 02	Atliekos, kurių rinkimui taikomi spec. reikalavimai	Atliekos, kurių rinkimui taikomi spec. reikalavimai		
		18 02 08	Vaistai, nenurodyti 18 02 07	Vaistai, nenurodyti 18 02 07		
Pavojingos, HP 7, HP 14	Autotransporto ūkis	13 02 05	Panaudota alyva	Tepalai	0,1	Atliekos laikomos atskirame konteineryje ir perduodamos atliekų tvarkytojui pagal sutartį, kuris savo transportu periodiškai išsiveža.
		15 02 02	Telapuotos pašluostės, absorbentai	Telapuotos pašluostės, absorbentai		
		16 01 07	Naudoti telapiniai filtrai	Naudoti telapiniai filtrai		
		16 06 01	Naudoti akumulatoriai	Naudoti akumulatoriai		
		16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Hidraulinės žarnos		

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.“;

UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekų deginti neplanuoja, todėl 25 skyrius nepildomas.

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.

UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštyne sąvartyno neeksploatuoja, todėl 26 skyrius nepildomas.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Pagrindiniai triukšmą skleidžiantys stacionarūs triukšmo šaltiniai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose, yra:

- visą parą veikiantys 46 vnt sieniniai ventiliatoriai (modelis V4D130-5PP-48). Skaičiavimuose priimta, kad kiekvieno iš jų skleidžiamas triukšmo lygis siekia 65 dB(A). Ūkyje eksploatuojamų ventiliatorių techninės charakteristikos pridėtos 12 priede). Ventiliatoriai dirba viso broilerių auginimo ciklo metu ir yra išjungiami tik paukštėdžių valymo metu (po kiekvieno paukščių auginimo ciklo). Skaičiavimuose ventiliatorių skleidžiamas triukšmas įvertintas kaip taškinis triukšmo taršos šaltinis.

Pagrindiniai triukšmą skleidžiantys mobilūs triukšmo šaltiniai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose, yra:

- sunkiasvorės transporto priemonės, kurios atveža vienadienius viščiukus, durpes/ pjuvenas, pašarus, kurą ar išvežančios užaugintą produkciją, įvairias atliekas ar broilerių auginimo metu susikaupusį mėšlą. Laikoma, kad didžiausias teritorijos apkrovimas sunkiasvorių autotransportu srautu gali būti mėšlo išvežimo dieną, kada į teritoriją papildomai gali atvykti ir kitos ūkinės paskirties sunkūs autotransportas (pvz. išvežantis atliekas). Skaičiavimai atlikti priimant, kad blogiausio scenarijaus atveju ūkio teritorijoje vienos valandos bėgyje gali manevruoti 3 sunkiasvorės transporto priemonės.
- Paukštėdėse ir jų prieigose manevruojantis mini krautuvai FIAT COBELCO SK 45, skleidžiantis 75 dB(A) triukšmo lygį (techninių charakteristikų išrašas pridėtas 13 priede). Triukšmo sklaidos skaičiavimuose krautuvo manevravimo zona įvertinta kaip plotinis triukšmo taršos šaltinis. Skaičiuota, kad krautuvai dirba tik dienos metu ir manevruoja teritorijoje 4 val. per dieną.
- Aptarnaujančio personalo lengvasis autotransportas. Skaičiavimuose priima, kad dienos metu į teritoriją gali atvykti iki 3 vnt lengvųjų automobilių per valandą. Lengvųjų automobilių antžeminės aikštelės teritorijoje nėra.

Atlikus skaičiavimus ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis vertinimui jautriuose taškuose:

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	48–55	11–25	11–25
Rytinė sklypo riba	52–54	25–34	25–34
Pietinė sklypo riba	45– 61	10–25	10–25
Vakarinė sklypo riba	45–48	19–25	19–25
Ties artimiausia gyvenama sodyba	45	7	7

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo mažinimo priemonių įrengti nenumatoma, nors remiantis skaičiavimo rezultatais dienos metu ties pietine broilerių auginimo komplekso sklypo riba galimas nežymus, iki 6 dB(A) triukšmo lygio viršijimas. Tokią vertę sąlygoja visai greta sklypo ribos praeinantis privažiavimo į ūkį kelias, kuriuo organizuojamas tik su nagrinėjama ūkine veikla susijęs autotransporto atvykimas/išvykimas. Svarbu paminėti, kad triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas įvertinant blogiausią scenarijų – kad į teritoriją vienu metu atvyksta ir joje manevruoja net 3 sunkiasvorės transporto priemonės. Toks ūkinės veiklos sąlygojamas triukšmas (3 sunkiasvorės transporto priemonės per valandą) įmanomas tik 6 kartus per metus, kuomet bus organizuojamas susikaupusio mėšlo išvežimas. Ties artimiausia gyvenamąja sodyba suskaičiuotas triukšmo lygis dienos metu siekia 45 dB(A) ir neviršija HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nurodytų ribinių verčių.

Visais kitais paros periodais nagrinėjamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei ties komplekso sklypo ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Suskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija, kuri nustatyta nagrinėjamos ūkinės veiklos sklypo ribose, sudaro 6,8 OU_E/m³ ir neviršija HN 121:2010 nustatytos 8,0 OU_E/m³ ribinės vertės. Ties broilerių auginimo komplekso sklypo ribomis kvapo koncentracija svyruoja 0,9 – 5,1 OU_E/m³ ribose, o artimiausios gyvenamosios sodybos aplinkoje, esančioje už 110 m pietų kryptimi, siekia vos 1,1 OU_E/m³.

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

Skruzdėlių kaimo paukštyne kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti:

- Specializuoto, subalansuoto pašaro, savo sudėtyje turinčio mažiau baltymų, naudojimas;
- Nipelinės girdyklos, neleidžiančios vandeniui patekti ant kraiko.

Mėšlo išvežimui iš ūkio teritorijos naudojamos tvarkingos, sandarios sunkiasvorės mašinos, tentu uždengtu viršumi, taip išvengiant mėšlo nubarstymo ant kelių ir kvapo sklidimo į aplinką mėšlo transportavimo metu.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Skruzdėlių kaimo paukštyne veikla atitinka GPGB reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas ir **28 lentelė nepildoma**

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS. Įmonės registravimo dokumentai, 3 lapai;
- 2 PRIEDAS. Žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai, 6 lapai;
- 3 PRIEDAS. 2019-05-02 Aplinkos apsaugos agentūros raštas Nr. (30.1)-A4-3441 „Atrankos išvada dėl UAB „Agvika“ planuojamos ūkinės veiklos – broilerių auginimas ir relizavimas poveikio aplinkai vertinimo“, 7 lapai;
- 4 PRIEDAS. Ūkinės veiklos vietos padėtis schemose su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu, 5 lapai;
- 5 PRIEDAS. Sanitarinio valymo darbų sutartis (2010 metų balandžio 20 d. Nr.100), 2 lapai;
- 6 PRIEDAS. Paukščių mėšlo pirkimo-pardavimo sutartis (2019 metų sausio 2 d.), 1 lapas;
- 7 PRIEDAS. Dezinfekcinės priemonės „Virocid“ saugos duomenų lapai, 4 lapai;
- 8 PRIEDAS. Dezinfekcinės priemonės „Omnicide“ saugos duomenų lapai, 7 lapai;
- 9 PRIEDAS. ŽŪK „AGROAVES GROUP“ 2019 metų vasario 12 d. pranešimas, dėl pašarų gamyboje naudojamo baltymų kiekio ir jų įtakos amoniako išsiskyrimui į aplinką, 1 lapas;
- 10 PRIEDAS. Širvintų valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos raštas „Dėl broilerių laikymo“ (2018-09-04 Nr.60S-(60.5S)-222), 1 lapas;
- 11 PRIEDAS. Skruzdėlių kaimo paukštyno stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių schema, 3 lapai;
- 12 PRIEDAS. Akustinio triukšmo skaičiavimai ir sklaida, 11 lapų;
- 13 PRIEDAS. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimas, 56 lapai;
- 14 PRIEDAS. Kvapų kiekių skaičiavimai ir sklaida, 4 lapai;
- 15 PRIEDAS. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, 14 lapų;
- 16 PRIEDAS. Sutartis su UAB „Ekometrija“ dėl požeminio vandens tyrimų, 3 lapai;
- 17 PRIEDAS. Vandens gręžinių pasai, 4 lapai;
- 18 PRIEDAS. Valstybės rinkliavos už taršos leidimo pakeitimą sumokėjimą patvirtinantis dokumentas, 1 lapas.

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 _____

Vidmantas Petryla

UAB „AGVIKA“ DIREKTORIUS

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