



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-Š.2-11/2015

[3] [0] [3] [1] [4] [8] [0] [3] [9]

(Juridinio asmens kodas)

Alsių paukštynas, Šaltinio g. 52, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r. sav.
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Kooperatinė bendrovė „Alsių paukštynas“ Šaltinio g. 34, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r.
tel. (8 426) 60 920, faks. (8 426) 60 920, el. p. jolita.grybiniene@gmail.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 29 puslapiai

Išduotas 2015 m. rugsėjo 18 d.

A. V.

Direktorius Robertas Marteckas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Šiaulių visuomenės sveikatos centru 2015-06-16 raštu Nr. TIPK-2 (9.5.3-J)
(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas).

Alsių paukštynas įsikūręs kooperatinei bendrovei „Alsių paukštynas“ nuomos teise priklausančiame 4,2875 ha ploto žemės ūkio paskirties sklype, adresu Šaltinio g. 52, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r. sav.

Paukštyno teritorija yra Lietuvos šiauriniame pakraštyje, apie 2,6 km nuo Lietuvos-Latvijos sienos ir yra priskiriama pasienio ruožui, į valstybės sienos apsaugos zoną nepatenka ir su ja nesiriboja.

Alsių paukštyno teritorija į Europos bendrijos svarbos teritorijas bei kitas gamtines saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Teritorijoje ar artimoje gretimybėje nėra registruotų kultūros paveldo vertybių.

Anksčiau šiame sklype buvo kiaulidžių kompleksas, ilgą laiką neeksploatuotas, likę tik apgriuvę pamatai, teritorija buvo apleista. Šiuo metu sklypas sutvarkytas – centrinėje dalyje pastatyti septyni paukštidžių pastatai (fermos), pietrytinėje dalyje – administracinių buitinių patalpų pastatas ir stoginė, pietvakarinėje dalyje – katilinė. Privažiuojamieji vidaus keliai padengti asfaltbetonio danga, prie pastatų – trinkelių danga. Paukštyno teritorija apželdinama želdinių juosta, sklypas apsodinamas eglių ir krūmų eilėmis aplink sklypą nuo gyvenvietės pusės. Žemės sklypo, esančio Šaltinio g. 52, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r. sav., unikalus Nr. 4400-2772-6625, plotas – 4,2875 ha. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Alsių žemės ūkio bendrovei. Pagal 2013 m. spalio 19 d. žemės sklypo nuomos sutartį, Alsių žemės ūkio bendrovė išnuomojo nuosavybės teise valdomą sklypą kooperatinei bendrovei „Alsių paukštynas“. Pagrindinė tikslinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkių žemės sklypai, naudojimo pobūdis – specializuotų augalininkystės ir gyvulininkystės ūkių.

Paukštyno sklypas yra šiauriniame Alsių kaimo pakraštyje. Atstumas nuo sklypo ribos iki artimiausio Alsių kaimo gyvenamojo namo, esančio Šaltinio g., - apie 120 m. Atstumas iki Skaistgirio miestelio – apie 3,4 km pietvakarių kryptimi, iki Joniškio miesto centro – apie 14 km pietryčių kryptimi. Įvažiavimas į paukštyno teritoriją yra iš Šaltinio g., su kuria ribojasi visas šiaurės rytinis sklypo pakraštys. Kitomis kryptimis teritorija ribojasi su žemės ūkio paskirties sklypais. Kitoje Šaltinio gatvės pusėje yra Alsių ŽŪB priklausančios teritorijos ir pastatai (technikos sandėlis, demontuojamos karvidės, grūdų saugojimo talpos, džiovykla ir kt.).

Artimiausioje gretimybėje ir 2 km spinduliu nėra nei ugdymo, nei gydymo įstaigų. Artimiausia ugdymo įstaiga – Skaistgirio vidurinė mokykla, ikimokyklinio ugdymo įstaiga, esanti už ~3,8 km į pietvakarių pusę nuo paukštyno teritorijos. Artimiausia gydymo įstaiga – Skaistgirio ambulatorija, esanti už ~4,7 km į pietvakarių pusę nuo paukštyno teritorijos.

Artimiausi vandens telkiniai: upelis Šaltinis, teka apie 70 m į pietryčius nuo sklypo teritorijos, upelis Karnupis – apie 310 m į šiaurę. Taip pat greta teritorijos yra dvi nedidelės kūdros (šiaurės ir rytų kryptimis).

Artimiausios saugomos teritorijos – Vilkijos hidrografinis draustinis ir Vilkijos upės slėnis – yra už 2,7 km rytų kryptimi. Vilkijos upės slėnis yra įtrauktas į NATURA 2000 pagal BAST kriterijus, saugomos teritorijos priskyrimo NATURA 2000 tinklui tikslas: 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 91E0 Aliuviniai miškai. Vilkijos hidrografinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti beslėnę, vidutiniškai vingiuotą Vilkijos upelio atkarpa.

Artimiausias kultūros paveldo objektas – Spirakių kapinynas – yra už ~2,9 km šiaurės rytų kryptimi. Už 5,1 km nuo paukštyno sklypo ribų rytų kryptimi yra Budraičių kapinynas, vad. Kiaušių kalneliu, Kiauškalniu. Už 5,8 km šiaurės vakarų kryptimi yra Senkapis su II-III m.e.a. gr. kp.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Viščiukų broilerių auginimas vykdomas ciklais. Per metus planuojamas 6,5 ciklo. Vieno ciklo aprašymas:

1. vienadienių viščiukų atvežimas į paukštidę iš inkubacinio cecho;

2. vienadienių viščiukų auginimas paukštideje iki ~42 dienų;
3. užaugintų broilerių išvežimas į skerdimo cechą;
4. mėšlo išvežimas;
5. paukštidės grindų šlavimas – plovimas;
6. paukštidės mechaniniai – remonto darbai;
7. šėrimo sistemos valymas ir dezinfekcija;
8. girdymo sistemos valymas ir dezinfekcija;
9. grindų dezinfekcija;
10. dviejų šlapių dezinfekcijų atlikimas;
11. kraiko užvežimas;
12. inventoriaus sumontavimas;
13. aerozolinė dezinfekcija;
14. paukštidžių paruošimas viščiukų auginimui

Paukščių auginimas.

Vienadieniai viščiukai perkami ir į paukštides atvežami iš Lenkijos ar kitų inkubatorių specialiomis transporto priemonėmis. Vežama su specialiai paruošta transporto priemone, kurioje yra talpinami konteineriai su plastmasinėmis dėžutėmis, išklotomis popieriumi. Tara, kuria atvežami viščiukai, su išklotu popieriumi sukraunama atgal į priekabą, vežama į plovyklą, ten popierius yra išmetamas į konteinerį su užrašu „POPIERIAUS ATLIEKOS“.

Paukštidžių pastatai yra apšiltinti, įrengta vėdinimo sistema, užtikrinanti optimalų vėdinimą. Broileriai auginami su dirbtiniu apšvietimu, termiškai izoliuotame ir dirbtinai vėdinamame pastate. Prieš įkeliant vienadienius viščiukus į pastatą, jis turi būti įšildytas iki +32°C temperatūros, kuri iki 5 amžiaus savaitės palaipsniui mažinama iki +17°C.

Broileriai auginami ant sauso kraiko. Kraikui naudojamos durpės, kurios paskleidžiamos po visą paukštidę 2 – 4 cm storio sluoksniu. Vienai paukštidei reikia apie 4,5 t durpių. Kraiko drėgnumas neturi būti didesnis kaip 25%. Paukštyne naudojamos durpės, kurios jau paruoštos kreikimui atvežamos dengta autotransporto priemone iš durpyno.

Paukščiai laikomi palaidi ant durpių kraiko. Pagal GPGB rekomendacijas broilerių laikymo sistemą sudaro:

- natūraliai vėdinamas pastatas;
- pastato grindys visiškai pakreiktos;
- pastate įrengtos nenu tekančios vandens girdymo sistemos (VEA sistema);
- gerai izoliuotas, ventiliatoriumi vėdinamas pastatas.

Paauginti iki ~42 dienų amžiaus paukščiai toliau parduodami ir/ar išvežami tiesiai į skerdyklą, iš kurios toliau realizuojama skerdiena. Per metus numatoma užauginti iki 2,093 mln. vnt. broilerių.

Užauginti broileriai per vieną dieną išvežami iš vienos paukštidės. Vienoje paukštideje yra iki 46 000 vnt. paukščių, sveriančių iki 2,5 kg, t. y. iš viso 115 t. Tokiam paukščių kiekiui išvežti reikia 12 reisų (kai spec. transporto keliamoji galia 10 t). Vienadienių paukščiukų atvežimui į vieną paukštidę reikia 1 – 2 reisų spec. krovininių automobilių per dieną. Paukštidžių paruošimo naujam auginimo ciklui darbai atliekami slenkančiu grafiku. Todėl maksimalus transporto srautas, kai į teritoriją atvažiuos didžiausias kiekis transporto priemonių, galimas tik 2 dienas per ciklą, kuris truks apie 54-56 dienas.

Maksimalų transporto srautą per dieną gali sudaryti:

- 2 krovininiai automobiliai (20 t) pašarams atvežti;
- 1 krovininis automobilis (iki 10 t) kraikui atvežti;
- 7 krovininiai automobiliai (30 m³ talpos) mėšlui išvežti;
- 1 srutovežio (20 m³ talpos) buitiniams-gamybinėms nuotekoms išvežti;
- 12 spec. automobilių (10 t) paukščiams išvežti / atvežti.

Iš viso: 23 transporto priemonės per dieną (~2-3 vnt./val.).

Kitomis dienomis atvažiuojančių mašinų skaičius būna mažesnis. Iš viso paukštidžių valymo ir paruošimo kitam ciklui darbai trunka 12 – 14 dienų. Įprastomis dienomis transporto srautą gali sudaryti 1-2 pašarus atvežantys krovininiai automobiliai.

Lesinimo sistema.

Prie kiekvienos paukštidės yra po du lesalų bokštus, kurių skersmuo 2,75 m, talpa 20,3 m³/13,2 t su pneumatiniu užpildymu ir vienas bokštas grūdams, kurio skersmuo 1,8 m, talpa 10,2 m³/6,63 t, su pneumatiniu užpildymu. Lesalų į paukštidę transportavimo sistemą sudaro: spiralė „Flex Auger 90“ naudojama kaip pagrindinė lesalų užpildymo (transportavimo) sistemoje. Lesinimo sistemą sudaro 5 vnt. lesinimo linijų, užtikrinant reikalavimą, 72,4 paukščiai vienai lesykloi.

Girdymo sistema.

Girdymo sistemą sudaro 6 linijos per visą paukštidės ilgį, užtikrinant reikalavimą 20 paukščių vienai nipelinei girdykloi. Atsižvelgiant į paukščių amžių ir ūgį yra reguliuojamas gėrimo linijų aukštis. Girdyklos pagamintos iš nekenksmingų paukščiams ir atsparių drėgmei medžiagų, tvarkingos, kad be reikalo nebėgtų vanduo ir nepadidėtų paukštidžių aplinkos bei mėšlo drėgmė. Prie šios sistemos kartu komplektuojamas ir vandens paruošimo mazgas kartu su mediatoriumi vaistų įterpimui ir vandens skaitikliu, kurio pagalba kontroliuojamas vandens sunaudojimas per parą. Padidėjęs ar sumažėjęs vandens sunaudojimo kiekis parodo paukščių savijautą.

Vėdinimas.

Tvarto mikroklimatas labai priklauso nuo vėdinimo sistemos. Paukštidėse naudojama mišri vėdinimo sistema: 30% oro ištraukiama per stoginius ventiliatorius, 70% per ventiliatorius galinėje paukštidės sienoje. Švarus oras yra paduodamas į paukštidę per oro padavimo sklendes, jos išdėstytos tolygiai abiejose paukštidės šoninėse sienose. Kai viščiukams pakanka šilumos, jie yra judrūs, gerai auga pūkai, o plunksnelės blizga. Paukštidėje patalpos temperatūra turi būti nuo +32 iki +30 °C. Vėliau ji palaipsniui mažinama iki +17 °C. Santykinis oro drėgnumas 65-70%. Vasarą paukštidėje turėtų būti ne daugiau kaip +33 °C, o vyresnio amžiaus broileriams +26 °C. Oro judėjimo greitis patalpoje neturėtų būti didesnis kaip 0,5 m/s žiemą ir 0,6 m/s vasarą. Kai patalpoje oro temperatūra +28 - +30 °C, o broileriai vyresni kaip 6 savaitių, patalpoje oro judėjimas gali būti 1,5 m/s. Tam, kad būtų pasiekta optimali paukštidėje nustatyta oro temperatūra, paukštidėje naudojamas klimato valdymo kontrolierius, kuris valdo šonines oro sklendes, šildytuvus bei stoginius ir galinius ventiliatorius. Šis kompiuteris–kontrolierius yra sujungtas į vieningą sistemą, pajungiant prie personalinio kompiuterio. Tai priklauso nuo broilerių amžiaus – mažesniems viščiukams reikalingas šiltesnis mikroklimatas, o vyresnio amžiaus paukščiams reikalingas vėsesnis ir dažniau keičiamas oras. Tai atitinka GPGB rekomendacijas.

Šildymas.

Paukštidžių ir pagalbinių patalpų šildymui šiluma gaminama dviem biokuro – medienos deginimo – katilais, kurių kiekvienas yra 1000 kW galios. Taip pat montuojami trys dujiniai katilai po 350 kW. Šilumnešis – minkštintas vanduo, katiluose ruošiamas iki +90°C. Į šildymo prietaisus šilumnešis tiekiamas +70-90°C. Paukštidės šildomos priverstinės traukos oriniais–vandeniniais šildytuvais. Šildytuvai kabinami paukštidėse, 1,0 m aukštyje nuo viščiukų zonos (1,25 m nuo grindų

paviršiaus). Montuojami ant lanksčių trosų, į šildymo sistemą įjungiami minkštomis žarnomis, kad, esant poreikiui, šildytuvus būtų galima pakelti su rankiniu keltuvu.

Mėšlo tvarkymas.

Paukštidėse broileriai auginami ant sauso kraiko. Mėšlas iš paukštidių šalinamas po kiekvienos išaugintos paukščių partijos, maždaug kas 54 dienas. Per vieną auginimo ciklą, auginant 322 000 paukščių, mėšlo susidaro apie 1 352,4 m³. Metinis mėšlo kiekis – apie 8 790,6 m³ (arba 6 688,5 tonų). Mėšlas iš paukštidių surenkamas universaliu mėšlo krautuvu ir iš karto išvežamas tolimesniam naudojimui (pvz., grybienos auginimo terpės gamybai, biodujų gamybai ar laukų tręšimui).

Valymas, dezinfekcija.

Po kiekvieno paukščių auginimo ciklo paukštidės valomos ir dezinfekuojamos, atliekami mechaniniai – remonto darbai. Darbuotojai patikrina ar tinkamai paruošta paukštidė naujam viščiukų auginimo ciklui: ar veikia šachtų atidarymo įrengimai ir kiti paukštidės mechanizmai. Išvalius mėšlą valomos lubos, sienos, ventiliacinės angos, šėrimo mechanizmai, įrankiai, pagalbinės patalpos ir t.t. Plovimas ir dezinfekcija vykdomi naudojant aukšto slėgio įrenginį „KÄRCHER“. Aerozolinė dezinfekcija yra atliekama rūko generatoriaus PulsFog (K-30 markės) pagalba. Dezinfekcijos atlikimo darbams samdomos specializuotos įmonės.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Intensyvus paukščių auginimas – Alsių paukštynas (322 000 vnt. broilerių)	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams.
Katilinė (2 kieto kuro katilai po 1 MW ir 3 dujiniai katilai po 350 kW)	Paukštyno šilumos poreikiams užtikrinti katilinėje deginamas biokuras (mediena) ir suskystintos gamtinės dujos.

Alsių paukštyno projektinis pajėgumas:

- 7 paukštidės, kurių kiekvienos talpa – 46 000 vietų broileriams. Vienu metu paukštyne gali būti auginama 322 000 vnt. broilerių, o per metus iš viso – 2,093 mln. vnt. broilerių.

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

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Alsių paukštyne aplinkos apsaugos vadybos sistemų šiuo metu diegti neplanuojama. Įmonėje vadovaujamosi Pažangaus ūkininkavimo principais bei GPGB

technologijomis.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaraciją pasirašė kooperatinės bendrovės direktorė Jolita Grybinienė, kurioje nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1.	Gera žemdirbystės praktika intensyviuose paukštinkystės ūkiuose	ES informacinis dokumentas apie intensyvaus naminių paukščių ir kiaulių auginimo geriausius prieinamus gamybos būdus (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs July 2003)	Parinkti ir įgyvendinti švietimo ir mokymo programas ūkio darbuotojams.	-	Atitinka	Atsižvelgta, apmokant naujus darbuotojus bei rengiant periodines mokymo programas.
			Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, galvijų pašaro kiekius, susidarančių atliekų kiekį ir neorganinių trąšų naudojimo bei mėšlo, skleidžiamo laukuose, kiekius.	-	Atitinka	Bus vykdoma naudojamų medžiagų, vandens ir energijos apskaita, susidariusių atliekų ir nuotekų apskaita, ūkio subjektų aplinkos monitoringas pagal monitoringo programą, rengiami laukų tręšimo planai.
			Turėti avarijų likvidavimo planus neplanuotos taršos ar avarijų atvejams.	-	Atitinka	Nustatyta tvarka bus parengtos atitinkamos vidinės procedūros, numatant reikiamus veiksmus neplanuotos taršos ar avarijų atvejais.
			Įgyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara.	-	Atitinka	Nuolatinės įrenginių priežiūros ir remonto darbai vykdomi pagal įrenginių eksploataavimo taisykles.
			Tinkamai planuoti veiklą, kaip pvz. medžiagų pristatymą bei atliekų išvežimą iš ūkio teritorijos.	-	Atitinka	Atsižvelgta, kadangi visi aptarnavimo darbai, medžiagų ir atliekų atvežimo/išvežimo darbai bus vykdomi griežtai pagal iš anksto sudarytą darbų grafiką, siekiant optimaliai organizuoti technologinį procesą bei paskirstyti transporto srautus.
			Tinkamai suplanuoti mėšlo skleidimą laukuose.	-	Atitinka	Nustatyta tvarka bus atliekami mėšlo ir dirvos tyrimai bei rengiami laukų tręšimo planai, bus vadovaujamasi Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu, kuris buvo patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700, bei GPGB rekomendacijomis.
			Šėrimo priemonių taikymas.	-	Atitinka	Bus taikomas paukščių šėrimas (ciklais) pašarais, turinčiais sumažintą grynųjų baltymų ir bendrojo fosforo kiekį. Bus sudaromos šėrimo normos, pagrįstos įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis ir pašarų
2.	Šėrimo metodai					

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						papildų naudojimui, pagerinančiu pašarų efektyvumą ir įsisavinimą bei sumažinančiu maisto medžiagų kiekį susidariusiame mėšle.
3.	Vištidžių 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).	-	Atitinka	Paukščiukai paukštidėse bus laikomi laisvai. Pastatų šildymui bus įrengta vietinė katilinė, priverstinio vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Bus vykdomi ventiliacijos vamzdžių bei ventiliatorių tikrinimo ir valymo darbai, maksimaliai sumažinant vėdinimo sistemų pasipriešinimą (nuostolius). Kraikas bus paskleistas po visą grindų plotą, bus įrengtos nipelinės girdyklos.
4.	Vandens taupymo būdai		Pastatų bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais.	-	Atitinka	Kiekvieno auginimo ciklo pabaigoje pastatai ir įranga bus valomi aukšto slėgio valytuvais. Plovimo vanduo bus surenkamas rezervuare ir išvežamas tolimesniam tvarkymui kartu su būtiniemis nuotekomis nuotekų valymo įrenginiuose.
			Pastovus geriamo vandens sistemos kalibravimas, siekiant išvengti išsiliejimų.		Atitinka	Paukščių girdymui bus naudojamos nipelinės girdyklos su slėgio reguliatoriais. Girdimui skirtas vandens kiekis nebus ribojamas. Bus atliekamas nuolatinis geriamo vandens įrenginių kalibravimas, siekiant išvengti vandens nutekėjimo ir išsiliejimų.
			Vandens apskaitos palaikymas, pastoviai matuojant vandens sunaudojimą.		Atitinka	Bus pastoviai matuojamas ir registruojamas sunaudoto vandens kiekis.
			Vandens nutekėjimo atvejų aptikimas ir taisymas.		Atitinka	Automatinės valdymo sistemos pagalba bus pastoviai stebimas vandens slėgis sistemoje. Apie gedimus automatiškai praneš signalizacijos sistema. Užfiksavus vandens nutekėjimą, jis bus operatyviai stabdomas ir tvarkomas gedimas.
5.	Energijos naudojimas		Gera žemdirbystės praktika	-	Atitinka	Bus taikoma geros žemdirbystės praktika.
			Pastatų izoliacija regionuose, kur vyrauja žema aplinkos temperatūra.	-	Atitinka	Projektuojant ir statant paukštidžių pastatus numatytos visos reikiamos izoliacijos priemonės.
			Norint užtikrinti tinkamą temperatūros kontrolę bei mažiausią ventiliacijos laipsnį žiemos metu, optimizuoti ventiliacijos sistemas kiekviename pastate.	-	Atitinka	Pastatų šildymui bus įrengta vietinė katilinė, priverstinio vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų ventiliacijos laipsnį. Kiekviename pastate ventiliacijos sistemos bus automatiškai reguliuojamos, optimizuojant jų veikimą.
			Mažinti pasipriešinimą ventiliacijos	-	Atitinka	Bus vykdomi ventiliacijos vamzdžių bei ventiliatorių

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			sistemose dažnai jas tikrinant ir valant vamzdžius bei ventiliatorius.			tikrinimo ir valymo darbai, maksimaliai sumažinant vėdinimo sistemų pasipriešinimą (nuostolius).
			Taikyti mažai energijos naudojančią apšvietimą.	-	Atitinka	Pastatų apšvietimui bus naudojamos dienos šviesos lempos.
6.	Mėšlo saugojimas		Suprojektuoti paukščių išmatų saugyklos, kurių talpa turi būti tokia, kad jose mėšlas galėtų būti laikomas iki kito išvežimo arba skleidimo laukuose. Be to, GPGB yra laikyti džiovintą mėšlą tvarte (su nelaidžiomis grindimis ir pakankama ventilacija), arba jeigu mėšlas laikinai laikomas lauke, GPGB reiškia mėšlo sukrovimą toliau nuo jautrių receptorių, pvz., kaimynų ir vandentakių (įskaitant laukų drenažą), į kuriuos gali nutekėti skystis.	-	Atitinka	Objekte mėšlidė nebus statoma ir mėšlas nebus saugomas. Kiekvieno ciklo pabaigoje, susikaupęs mėšlas pagal sudarytas sutartis bus išvežamas tolimesniam saugojimui ir naudojimui (pvz., saugojimui mėšlidėse ir laukų tręšimui, grybienos auginimo terpės gamybai). Visais atvejais po panaudojimo grybų auginimui likęs produktas (substratas) bus naudojamas laukų tręšimui. Be to, esant poreikiui mėšlas galės būti vežamas ir laikinai laikomas lauko rietuvėse, bendrovei priklausančiuose ir planuojamuose tręšti laukuose. Mėšlo laikymas ir naudojimas turės atitikti LR galiojančius aplinkosaugos ir kitus teisės aktų reikalavimus, nepriklausomai nuo to ar mėšlą laikys ir naudos pats veiklos vykdytojas, arba pagal sutartis tai atliks kitos įmonės (pvz., paraiškos teikimo metu yra sudarytos sutartys su Reibinių ŽŪB, ŽŪB „Gataučiai“ ir UAB „Baltic Champs“ (žr. Paraiškos 7 priedas)). Atsakomybė už teisės aktų laikymąsi tenka atitinkamos veiklos vykdytojui ir tai yra numatyta aukščiau minėtose sutartyse dėl mėšlo tvarkymo. Įmonės pasirašytos sutartys dėl mėšlo tvarkymo užtikrina, kad visas veiklos metu susidaręs mėšlas galės būti perduotas kitoms įmonėms, kurios mėšlo laikymui ir naudojimui turi tinkamus ir aplinkosauginius/techninius reikalavimus atitinkančius įrenginius (pakankamos talpos sandarias mėšlides ar kitas talpyklas ir kitas sąlygas (tręšimui pakankamus laukų plotus)). Pvz., UAB „Baltic Champs“ mėšlo saugojimui planuoja naudoti 3 sandarius uždarus bokštus (rezervuarus) – 1 vnt. 10x30x4 (1200 m ³ talpos) ir 2 vnt. 9x7x4 (252 m ³ talpos).
7.	Paukščių mėšlo skleidimo laukuose metodai		Sumažinti azoto išplovimą iš mėšlo į dirvą ir požeminius vandenis, derinant mėšlo kiekį ir numatomus pasėlių reikalavimus (azoto ir fosforo kiekis, ir	-	Atitinka	Susidariusio mėšlo paskleidimas laukuose bus vykdomas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu, kuris buvo patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			<p>augalų suvartojamų mineralų kiekis iš dirvos ir trąšų).</p> <p>Atsižvelgti į žemės, kurioje bus skleidžiamas mėšlas, savybes; ypatingai dirvos sąlygas, dirvos tipą ir nuolydį, klimato sąlygas, lietaus kiekį ir drėkinimą, žemėnaudą ir žemės ūkio praktiką, taip pat ir pasėlių sėjomainos sistemas.</p>	-	Atitinka	<p>įsakymu Nr. D1-735/3D-700 (toliau – Reikalavimų aprašas) bei GPGB rekomendacijomis. Vadovaujantis Reikalavimų aprašo 22 punktu, tręšimo planą turi rengti ir jį vykdyti asmuo, tręšiantis mėšlu ir (ar) srutomis daugiau kaip 50 ha žemės ūkio naudmenų per kalendorinius metus. Atitinkamai tręšimo darbus atliekantis asmuo tręšimo plane turi pateikti informaciją apie atliktus dirvožemio tyrimus ir monitoringą (ne senesni kaip 3 metų duomenys), apskaičiuotą augalų mitybai užtikrinti reikalingų planuojamam derliui išauginti maisto medžiagų visumą (metinė tręšimo norma, vienkartinė tręšimo norma, MSA ir VSA), numatomo naudoti mėšlo ir srutų sudėtį ir kiekį bei kitą reikalaujamą informaciją. Tręšimo planui parengti bus atliekami reikiami dirvožemio ir mėšlo laboratoriniai tyrimai ir skaičiavimai.</p> <p>Vadovaujantis Reikalavimų aprašo 26 punktu, kitam asmeniui perduoti daugiau kaip 100 tonų mėšlo ir (ar) srutų per kalendorinius metus galima tik pagal rašytinį susitarimą (sutartį), o perėmėjas perimtą mėšlą ar srutas privalo tvarkyti laikydamasis Reikalavimų apraše ar kituose teisės aktuose nustatytų reikalavimų.</p> <p>Tais atvejais, kai mėšlas bus perduotas tvarkyti pagal sutartis kitiems asmenims, bus reikalaujama, kad būtų pateikti dokumentai, įrodantys, kad mėšlas buvo teisėtai perduotas, panaudotas ar realizuotas. Šie dokumentai bus saugomi nustatyta tvarka, bet ne trumpiau kaip dvejus metus.</p>
			<p>Sumažinti vandens taršą, ypač imantis visų šių priemonių: neskleidžiant mėšlo tokiose vietose, kur laukas yra permirkęs vandeniu, patvindytas, išalęs, apsnigtas; neskleidžiant mėšlo laukuose su dideliu nuolydžiu; neskleidžiant mėšlo laukuose, kurie yra greta vandens telkinių (palikti nedirbtos žemės plotą); skleisti mėšlą prieš pat tokią stadiją, kai pasėliai auga greičiausiai ir intensyviausiai</p>	-	Atitinka	<p>Mėšlo skleidimas laukuose bus vykdomas vadovaujantis Reikalavimų apraše bei GPGB rekomendacijose nustatytų reikalavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mėšlą draudžiama skleisti ant įšalusios, įmirkusios ir apsnigtos žemės; - tręšimo planai rengiami atsižvelgiant į paviršinių vandens telkinių apsaugines zonas ir pakrančių apsaugines juostas, vandenviečių sanitarines apsaugines zonas, vandens kaptazo įrenginius; - draudžiama skleisti mėšlą prieš pat tokią stadiją, kai pasėliai auga greičiausiai ir intensyviausiai pasisavina

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			pasisavina maisto medžiagas.			maisto medžiagas (t.y. nuo birželio 15 d. iki rugpjūčio 1 d.) (išskyrus tręšiant pūdymus, pievas, ganyklas ir plotus, kuriuose bus auginami žiemkenčiai).
			Organizuoti mėšlo skleidimą laukuose taip, kad būtų mažinamas kvapų poveikis vietovėse, kur tikėtina, kad bus paveikti kaimynai: mėšlą skleisti dienos metu, kai mažiausiai tikėtina, kad žmonės bus namuose, vengti darbo savaitgaliais ir visuotinių švenčių metu; atkreipti dėmesį į vėjo kryptis atsižvelgiant į gretimai esamus pastatus.	-	Atitinka	Mėšlo skleidimas laukuose bus vykdomas vadovaujantis Reikalavimų apraše bei GPGB rekomendacijose nustatytų reikalavimų skirtų kvapų poveikio mažinimui: - mėšlo skleidimo darbai bus organizuojami dienos metu; - draudžiama skystąjį mėšlą ir srutas skleisti šeštadieniais, sekmadieniais ir valstybinių švenčių dienomis arčiau kaip per 100 m nuo gyvenamojo namo be gyventojų sutikimo ir 300 m nuo gyvenvietės be seniūnijos seniūno sutikimo; - mėšlui paskleisti bus naudojama tvarkinga, specialiai tam skirta technika; - paskleistas ant dirvos paviršiaus mėšlas turi būti įterptas ne vėliau kaip per 24 valandas (išskyrus pasėlius, pievas ir ganyklas).

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Lentelė nepildoma ir aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

7. Vandens išgavimas.

Geriamos kokybės vandens tiekimas į paukštides ir buitines patalpas numatytas nuo esamo vandens gręžinio (pagal gręžinio pasą vandens gręžinio Nr. 4295/22278), esančio kitoje Šaltinio gatvės pusėje (žr. suvestinį inžinerinių tinklų planą Paraiškos **4 priede**). Gręžinio našumas 10 m³/h. Maksimali vandens reikmė – apie 70 m³/dieną: girdymui – 61,2 m³/dieną, patalpų plovimui – 5 m³/dieną, buičiai – 3,3 m³/dieną.

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

Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nebus išgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės				Eksploataciniai gręžiniai		
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gręžinys (gavybos)	Alsių k., Skaistgirio sen., Jonišio r.	x:6243803; y:465909	-	4295/22278	Gręžinio Nr. 22278	10,0

8. Tarša į aplinkos orą.

Alsių paukštyno stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- Ventilatoriai iš paukštidžių (a.t.š. 001 – 140), per kuriuos į aplinkos orą išmetami teršalai: amoniakas (NH₃) ir kietosios dalelės (KD);
- Kaminai iš biokuro katilų (a.t.š. 141 ir 142), per kuriuos į aplinkos orą išmetami kuro degimo produktai: anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), sieros dioksidas (SO₂) ir kietosios dalelės (KD);
- Kaminas iš suskystintų dujų katilų (a.t.š. 143), per kurį į aplinkos orą išmetami kuro degimo produktai: anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), sieros dioksidas (SO₂) ir kietosios dalelės (KD).

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	4,451
Kietosios dalelės (A)	6493	0,844
Kietosios dalelės (C)	4281	16,744
Sieros dioksidas (A)	1753	0,325
Amoniakas	134	48,300
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxx	
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Anglies monoksidas (A)	177	31,702
	Iš viso:	102,366

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė t/m.
				vnt.	maks.	
Paukštidė Nr. 1	001	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	002	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	003	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	004	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	005	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	006	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	007	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	008	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
	009	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	010	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	011	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	012	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	013	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	014	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	015	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	016	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	017	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	018	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
019	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
020	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
Paukštidė Nr. 2	021	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
	022	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
	023	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
024	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
025	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
026	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
027	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
028	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
029	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
030	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
031	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
032	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
033	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
034	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
035	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
036	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
037	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
038	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
039	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
040	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
041	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
042	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
043	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
044	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
045	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
046	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
047	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
048	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
049	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
050	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
051	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
052	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
053	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
054	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
055	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
				Vienkartinis dydis		Metinė	
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.	
	056	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	057	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	058	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	059	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	060	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	Paukštidė Nr. 4	061	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
			kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
062		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
063		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
064		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
065		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
066		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
067		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
068		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
069		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
070		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
071	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435		
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151		

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
				Vienkartinis dydis		Metinė	
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.	
Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	072	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	073	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	074	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	075	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	076	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	077	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	078	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	079	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	080	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	Paukštidė Nr. 5	081	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
			kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
082		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
083		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
084		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
085		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
086		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
087		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
	088	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	089	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	090	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	091	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	092	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	093	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	094	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	095	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	096	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
	097	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
098	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
099	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
100	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
Paukštidė Nr. 6	101	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	102	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
	103	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
104	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
105	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
106	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
107	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
108	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
109	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
110	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
111	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
112	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
113	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
114	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
115	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
116	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
117	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
118	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
119	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
				Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
120	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
121	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
122	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
123	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
124	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
125	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
126	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
127	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
128	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
129	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
130	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
131	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
132	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
133	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
134	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		Metinė t/m.	
				vnt.	maks.		
	135	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	136	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	137	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	138	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	139	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	140	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
	Iš viso pagal veiklos rūšį:						65,044
	Katilinė (1 MW biokuro katilas)	141	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	14,049
azoto oksidai (A)			250	mg/Nm ³	750	1,577	
kietosios dalelės (A)			6493	mg/Nm ³	400	0,420	
sieros dioksidas (A)			1753	mg/Nm ³	2000	0,156	
Katilinė (1 MW biokuro katilas)	142	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	14,049	
		azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	1,577	
		kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	0,420	
		sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,156	
Katilinė (3 vnt. po 0,35 MW dujiniai katilai)	143	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	–	3,604	
		azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	1,297	
		kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	–	0,00405	
		sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	–	0,0128	
Iš viso pagal veiklos rūšį:						37,322	
Iš viso įrenginiui:						102,366	

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

Tarša į aplinkos orą neįprastomis (neatitiktinėmis) veiklos sąlygomis nenumatoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Paukštyno eksploatavimas nepriklauso veiklos rūšims ir šaltiniams, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD.

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

Asių paukštyno eksploatacijos metu susidaro buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos:

- *Buitinės nuotekos*, susidarančios paukštyno sanitariniuose mazguose, nukreipiamos į 20 m³ talpos nuotekų sukauptimo rezervuarą, iš kurio periodiškai išvežamos specialiu transportu pagal sutartį su tokias paslaugas teikiančia UAB „Joniškio vandenys“ (sutarties kopija pateikta Paraiškos **10 priede**).
- *Gamybinės nuotekos* susidaro patalpų ir įrangos plovimo metu valant paukštides po kiekvieno broilerių auginimo ciklo. Per vieną dieną plaunama ir valoma po vieną paukštide, todėl per dieną maksimaliai gali susidaryti tiek nuotekų, kiek sunaudojama vandens vienai paukštidei išplauti ir sutvarkyti. Tokios nuotekos susidaro ciklais tik paukštidžių valymo ir paruošimo naujam ciklui metu. Susidariusios nuotekos nukreipiamos ir kaupiamos kartu su buitinėmis nuotekomis 20 m³ talpos nuotekų rezervuare, iš kurio periodiškai išvežamos specialiu transportu pagal sutartį su tokias paslaugas teikiančia UAB „Joniškio vandenys“ (sutarties kopija pateikta Paraiškos **10 priede**).
- *Paviršinės (lietaus) nuotekos*, kuriose nėra aplinkai kenksmingų medžiagų, nuo pastatų stogų ir teritorijoje esančių asfaltbetonio bei trinkelinių dangų surenkamos ir nuvedamos į gamtinę aplinką (dalis savitaka subėga į atnaujintą drenažo sistemą, iš kurios kartu su likusiomis lietaus nuotekomis subėga į netoli tekančią Šaltinio upelį).

Suvestinis inžinerinių tinklų planas pateiktas Paraiškos **4 priede**.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	Šaltinio upė (Priimtovas Nr. Pr1) X=6243657; Y=465917	Paviršinės (lietaus) nuotekos	-	-	-	-

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtuvo apkrova			
			hidraulinė m ³ /d	teršalais		
				parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
2.	Buitinės ir gamybinės nuotekos kaupiamos 20 m ³ talpos rezervuare ir periodiškai (pagal poreikį) išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius pagal nuotekų tvarkymo paslaugų sutartį Nr. 14 su UAB „Joniškio vandenys“ (Priimtuvas Nr. Pr2) X=6243736; Y=465869	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	-	-	-

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pr1	Skendinčios medžiagos	50	-	30	-	-	-	-	-	-
	BDS ₅	50	-	25	-	-	-	-	-	-
	Naftos produktai	7	-	5	-	-	-	-	-	-

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

Alsų paukštyno eksploatavimo metu dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumui sąlygos nebus sudarytos, nes:

- Mėšlas teritorijoje nelaikomas, o tiesiai iš paukštidžių išvežamas į Reibinių ŽŪB ir Gataučių ŽŪB priklausančias mėšlo kaupimo aikšteles bei grybų auginimo terpės gamybai į UAB „Baltic Champs“ arba tiesiai laukų tręšimui ar laikinam laikymui lauko rietuvėse; atitinkančiose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ 16 punkto reikalavimus;
- Buitinės ir gamybinės (patalpų, įrangos plovimo vanduo) nuotekos kaupiamos 20 m³ talpos rezervuare, iš kurio pagal poreikį išsiurbiamos ir išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius pagal sutartį su UAB „Joniškio vandenys“ (sutarties kopija pateikta Paraiškos **10 priede**);
- Takai ir privažiavimo keliai padengti kieta danga (asfaltbetonio, betono trinkelėmis). Siekiant apsaugoti, kad paukštyno teritorijoje nesikauptų vanduo, paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo pastatų stogų bei kieta danga dengtų paviršių ir nukreipiamos į Šaltinio upę.

2015 m. birželio 23 – 24 d. Alsų paukštyno teritorijoje Mindaugo Čegio įmonė „Geomina“ atliko hidrogeologinius tyrimus, kurių metu buvo išgręžti 8 gręžiniai ir tirti šie parametrai: požeminio vandens lygio matavimai; gręžinių žiočių altitudžių nustatymas (niveliavimas); gruntinio vandens fizinių-cheminių

parametrų matavimas ir gruntinio vandens mėginių paėmimas. Vadovaujantis šio tyrimo rezultatais, 2015 m. birželio mėn. 24 d. objekte įrengtas monitoringo gręžinių tinklas.

Paukštyno teritorijos gruntiniame vandenyje aptikta aiškių taršos požymių. Pagrindinės teršiančios medžiagos yra azoto junginiai (nitratas, amonis), fosfatas ir chloridas. Tarša teritorijoje pasiskirsčiusi netolygiai, skirtingose vietose aptikta skirtingo pobūdžio tarša. Tarša biogeniniais elementais yra intensyviausia rytinėje ir pietinėje teritorijos dalyse, tai gerai atitinka hidrodinaminę situaciją. Tyrimo metu paukštyne ūkinė veikla dar nebuvo vykdoma, todėl visa nustatyta tarša yra anksčiau šioje vietoje vykdytos veiklos pasekmė. Gruntinis vanduo tiek biogeniniais junginiais, tiek chloridu neabejotinai buvo užterštas čia gan ilgą laiką (nuo 1971-72 iki 2005 metų) veikusios kiaulininkystės fermos veiklos metu. Paukštyne turi būti vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas. Kadangi teritorijoje esama senos taršos, monitoringo tyrimai rodytų ir jos pokyčius, ne tik esamo ūkio subjekto poveikį požeminiam vandeniui.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:

Darbuotojų komunalinės atliekos surenkamos į konteinerius ir priduodamos komunalinių atliekų tvarkytojui pagal sutartį (UAB „Joniškio komunalinis ūkis“).

Veiklos metu naudojant valymo priemones, vaistus, pašarų priedus ir kitas medžiagas susidaro įvairių pakuočių atliekų: plastikinės, stiklo, popieriaus ir kartono pakuočių, užterštų pakuočių atliekų. Visos susidariusios pakuočių atliekos rūšiuojamos vietoje į atskirus konteinerius ir pagal sutartis perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms (UAB „Joniškio komunalinis ūkis“, UAB „Švarinta“, UAB „Žalvaris“ ar kt.).

Kritę paukščiai iš paukštidių surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose (šaldytuvuose/šaldikliuose), laikantis veterinarinių reikalavimų (Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimų bei ES reglamento Nr. 142/2011 reikalavimų), iki jų išvežimo. Kritusių paukščių tvarkymui sudaryta sutartis su specializuota įmone UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Atskirai surenkamos ir nebeveikiančios dienos šviesos lempos, kurios pagal sutartį perduodamos pavojingąsias atliekas tvarkančiai įmonei (UAB „Švarinta“, UAB „Žalvaris“ ar kt.).

Medienos kuro degimo produktus – pelenus numatoma panaudoti žemės ūkio laukams dirvos tręšimui. Vadovaujantis Medienos kuro pelenų tvarkymo ir naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2014 m. birželio 25 d. įsakymu Nr. D1-572, bus atliekami laboratoriniai pelenų sudėties tyrimai, ir jei tyrimo rezultatai parodys, kad pelenų sudėtis atitinka keliamus reikalavimus, jie bus parduodami kaip trąša dirvos tręšimui. Jei pelenų sudėtis neatitiks didžiausių leidžiamų cheminių medžiagų koncentracijų, tuomet pelenus planuojama perduoti Aukštakių sąvartyno sluoksnių uždengimui į Šiaulių RATC pagal sutartį. Remiantis aukščiau minėtu teisės aktu, medienos pelenus taip pat bus galima panaudoti miškų ūkyje, pažeistų teritorijų rekultivavimui, civilinėje inžinerijoje.

12 lentelė. Susidarančios atliekos

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
02 01 02	Gyvulių audinių atliekos	Kritę paukščiai	Nepavojingos	Paukštyno eksploatacija	53,0	D9
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Biokuro deginimo produktai (dugno pelenai)	Nepavojingos	Biokuro katilinėje deginant biokurą	8,4	R3, R5, R10, R12, S4, D1
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Biokuro deginimo produktai (iš filtrų)	Nepavojingos	Biokuro katilinėje deginant biokurą	7,6	R3, R10, R12, S4, D1

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingos	Paukštyno eksploatacija	0,02	S5, R12, R3
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Plastikinės pakuotės	Nepavojingos	Paukštyno eksploatacija		S5, R12, R3
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	Nepavojingos	Paukštyno eksploatacija		S5, R12, R5
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Vaistų, valymo ir kt. medžiagų pakuotės	H5, H14	Paukštyno eksploatacija	0,1	S5, R12, D1, D10
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminiscencinės lempos	H10, H11	Paukštyno eksploatacija	0,02	R12, S4
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Buitinės-administracinės patalpos	2,0	S5, R12, D1, D10

13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Atliekų naudoti nenumatoma

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Atliekos nešalinamos.

15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
02 01 02	Gyvulių audinių atliekos	Kritę paukščiai	Nepavojingos	5,0
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Biokuro deginimo produktai (dugno pelenai)	Nepavojingos	4,2
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Biokuro deginimo produktai (iš filtrų)	Nepavojingos	3,8
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingos	0,02
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Plastikinės pakuotės	Nepavojingos	
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	Nepavojingos	

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Vaistų, valymo ir kt. medžiagų pakuotės	H5, H14	0,05
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	H10, H11	0,01
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	0,2

16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis

Atliekos nelaikomos.

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082).

Alsų paukštyne atliekos nedeginamos, todėl papildomos sąlygos nenustatomos.

14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), reikalavimus.

Alsų paukštyne atliekos nešalinamos, todėl papildomos sąlygos nenustatomos.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

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

Veiklos vykdytojai, eksploatuojantys paukštyną, privalo pagal pasirengtą ir su kompetentingomis institucijomis suderintą programą vykdyti aplinkos monitoringą.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Alsų paukštyno pastatų viduje esančių įrenginių (lesinimo linijų, transporterių, ventiliatorių, kt.) skleidžiamą triukšmą slopina pastatų sienos, todėl į išorę šie garsai nesklinda.

Pagrindiniai išoriniai triukšmo šaltiniai yra stoginiai ir sieniniai (galiniai) ventiliatoriai, į teritoriją atvažiuojančios sunkiasvorės transporto priemonės.

Ventiliatorių skleidžiamo triukšmo mažinimui naudojami specialūs triukšmą mažinantys ventiliatorių gaubtai. Jie triukšmą slopina ne mažiau kaip 15 dBA. Su triukšmo slopintuvais kiekvieno ventiliatoriaus skleidžiamas triukšmas:

- Sieninio ventiliatoriaus – iki 58,1 dBA;
- Stoginio ventiliatoriaus – iki 57,2 dBA.

PAV ataskaitoje vertinta, kad ant vieno paukštidės pastato gali būti 12 vnt. sieninių ventiliatorių ir 12 vnt. stoginių ventiliatorių. Techninio projekto metu ventiliatorių skaičius buvo patikslintas (sumažintas) – liko 8 stoginiai ir 12 sieninių ventiliatorių.

Remiantis PAV ataskaitoje atliktais triukšmo sklaidos skaičiavimais, už paukštyno sklypo ribų triukšmo lygis gali siekti 43,2 dBA.

Padidėjusį transporto srautą gali pajusti tik greta rajoninio kelio esančių artimiausių sodybų gyventojai. Taip pat padidėję transporto srautai gali būti juntami ir arčiausiai paukštyno teritorijos gyvenantiems gyventojams, t. y. greta Šaltinio g., iš kurios yra įvažiavimas į paukštyno teritoriją. Sunkiasvorio transporto srautai padidėja tik periodiškai, t. y. maždaug savaitę per du mėnesius, kuomet vyksta paukštidžių tvarkymo ir paruošimo naujam ciklui darbai. Tomis dienomis didžiausias galimas transporto priemonių skaičius – apie 23 vnt. per dieną, maždaug 2 – 3 transporto priemonės per valandą (PAV ataskaitoje skaičiuoti didesni srautai – 27 sunkiasvorės transporto priemonės per dieną arba 3-4 mašinos per valandą). Įprastomis dienomis sunkiasvorių transporto priemonių skaičius dėl paukštyno veiklos gali būti apie 1 – 2 mašinos, atvežančios pašarus. Dėl tokio nedidelio transporto priemonių skaičiaus padidėjimo, žybaus poveikio aplinkos akustinei situacijai nebus. PAV ataskaitoje apskaičiuota, kad Šaltinio gatvėje dėl išaugšančio transporto priemonių srauto triukšmo lygis gali siekti 55,4 dBA ir neviršys reglamentuojamų triukšmo ribinių verčių.

Kadangi apskaičiuotas triukšmo lygis neviršija HN 33:2011 nustatytų leistinų triukšmo lygių, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos. Triukšmo mažinimo priemonės jau įvertintos, t. y. naudojami triukšmo slopintuvai ventiliatoriams.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio padaliniai, cechai ar kt. įrenginio dalys, kurių darbo laikas gali būti apribotas, ir priežastys, jei dėl veiklos ypatumų neigiamo poveikio negalima apriboti kitomis priemonėmis. Specialios sąlygos (pvz., apriboti galimybę triukšmą skleidžiančią veiklą vykdyti savaitgaliais bei vakarais / naktimis (apdorojimas smėliu, apdorojimas garais ir kt.), gamybos proceso, iš kurio skleidžiamas triukšmas, pradžios / pertraukų laikas, kitos sąlygos).

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

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

Remiantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis, 1 broileris į aplinką išskiria 0,22 OU/s (kvapo vienetai). Vienoje paukštidėje laikant iki 46 000 vnt. paukščių, į aplinką gali išskirti 10 120 OU/s.

PAV ataskaitoje buvo paskaičiuota ir įvertinta galima kvapų sklaida aplinkoje. Remiantis kvapų sklaidos modeliavimo rezultatais, didžiausia kvapo pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose gali siekti $2,4 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (0,30 ribinės vertės (RV), kai $\text{RV} = 8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Prie artimiausių gyventojų kvapo koncentracija gali siekti $1,52 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (0,19 ribinės vertės (RV), kai $\text{RV} = 8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$).

Paukštidėse amoniakas intensyviausiai garuoja iš paukščių išmatų. Remiantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis, taikant kraikinę paukščių laikymo technologiją sieros vandenilio paukštidėse nesusidaro.

Lietuvos higienos normoje HN 35: 2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ amoniako kvapo slenksčio vertė neregamentuojama. Remiantis Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis, amoniako kvapo slenkstinė vertė yra 5,75 ppm arba 4,31 mg/m³ (4310 µg/m³).

Remiantis PAV ataskaitoje atlikto išmetamų teršalų pažemio koncentracijų sklaidos modeliavimo rezultatais, maksimali amoniako 1 val. koncentracija gali siekti 58,1 µg/m³ (0,29 RV), o maksimali paros koncentracija gali siekti 37,6 µg/m³ (0,94 RV). Prie artimiausio gyventojų maksimali amoniako 1 val. koncentracija gali siekti 31,59 µg/m³ (0,16 RV), o maksimali paros koncentracija gali siekti 19,56 µg/m³ (0,49 RV).

Išmetamų teršalų koncentracijos neviršija reglamentuojamų ribinių verčių kvapo atžvilgiu bei neviršijama amoniako kvapo slenkstinė vertė.

Kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos, apskaičiuoti kvapų dydžiai neviršija leistinų ribų. Alsų paukštyno teritorijoje nėra mėšlo saugojimo įrenginių. Kvapų sklaidos mažinimui tarnaus sklypo pakraščiu apsinimas medžiais ir/ar krūmais.

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

1. Rengiant monitoringo ataskaitas kasmet būtina palyginti požeminio vandens būklę su jų būkle prieš veiklos pradžią, pateiktą požeminio vandens monitoringo programoje.
2. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
3. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
4. Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
5. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
6. Visos nuotekų surinkimo talpos turi būti sumontuotos (įrengtos) taip, kad jos neterštų paviršinio ir požeminio vandens, į jas negalėtų patekti lietaus vanduo bei uždengtos (nelaimingų atsitikimų ir taršos prevencijos tikslais).
7. Įmonė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
8. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai. Triukšmui už sanitarinės zonos ribų viršijant higienos normoje nustatytus ribinius dydžius, apie tai būtina informuoti kompetentingas institucijas, o taip pat imtis priemonių techninėmis bei organizacinėmis priemonėmis slopinti triukšmo šaltinius.

9. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė. Gavus patikimą informaciją, kad fermų skleidžiami kvapai viršija higienos normos HN 121:2010 reglamentuojamą kvapo lygį už sanitarinės apsaugos zonos ribų, apie tai būtina informuoti kompetentingas institucijas, o taip pat imtis priemonių techninėmis bei organizacinėmis priemonėmis slopinti kvapų šaltinius.
10. Siekiant patikrinti, kaip laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 nustatytų Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų, veiklos vykdytojas privalo Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui pranešti apie naujai sudarytas arba pakeistas sutartis dėl mėšlo perdavimo laukų tręšimui arba kitokiam mėšlo panaudojimui.
11. Siekiant išvengti paukščių kritimo jiems perkaitus ir trūkstant oro ir su tuo vėliau susijusių problemų, rekomenduojama veiklos vykdytojams įsirengti avarinę elektros tiekimo sistemą, galinčią užtikrinti ventiliatorių veikimą nutrūkus elektros tiekimui iš elektros tinklų sistemos.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. Kooperatinės bendrovės „Alsių paukštynas“ paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti su priedais (49 psl. ir priedai);
2. Paraiškos derinimo su Šiaulių visuomenės sveikatos centru 2015-06-16 rašto Nr. TIPK-2 (9.5.3-J) kopija (3 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-05-29 rašto Nr. (15.9)-A4-6001 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siūsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-05-29 rašto Nr. (15.9)-A4-6002 „Dėl kooperatinės bendrovės „Alsių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui gauti“, siūsto Šiaulių visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-05-29 rašto Nr. (15.9)-A4-6000 „Pranešimas apie gautą kooperatinės bendrovės „Alsių paukštynas“ paraišką TIPK leidimui gauti“, siūsto Joniškio rajono savivaldybei, kopija (2 psl.);
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-09-03 rašto Nr. (15.9)-A4-9741 „Sprendimas dėl kooperatinės bendrovės „Alsių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui gauti priėmimo“, siūsto UAB „Ekokonsultacijos“, kopija (1 psl.);
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-06-26 rašto Nr. (15.9)-A4-7063 „Dėl kooperatinės bendrovės „Alsių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siūsto KB „Alsių paukštynas“ ir UAB „Ekokonsultacijos“, kopija (2 psl.);
4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui pakeisti skelbimo, išspausdinto 2015-05-30 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
5. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (24 psl.).