

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI**  
**GAUTI**

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

(Juridinio asmens kodas)

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

**Alsių paukštynas, Šaltinio g. 52, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r. sav.**

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

**Direktorė Jolita Grybinienė, mob. 8 682 33922, el. p. jolita.grybiniene@gmail.com**

---

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

## I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

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 – trinkelų danga. Paukštyno teritorija apželdinama želdinių juosta, sklypas apsodinamas eglių ir krūmų eilėmis aplink sklypą nuo gyvenvietės pusės. Sklypo sutvarkymo plano kopija pateikta Paraiškos **4 priede**.

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“. Išrašo iš VĮ Registrų centro kopija pateikta Paraiškos **1 priede**. 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.

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

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. Situacinė ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane pateikta Paraiškos **2 priede**.

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 atkarpą.

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. Kiausių kalneliu, Kiauškalniu. Už 5,8 km šiaurės vakarų kryptimi yra Senkapis su II-III m.e.a. gr. kp.

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

Asių paukštyno statybos pradžia – 2014 m. liepos mėn. (statybos leidimo kopija pateikta Paraiškos **3 priede**). Planuojama veiklos pradžia – 2015 m. II – III ketv., nustatyta tvarka gavus Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

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

Už įmonės aplinkos apsaugą atsakinga direktorė Jolita Grybinienė.

### **5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.**

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

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

Sklype, kuriame įsikūręs Alsių paukštynas, pastatyti 7 nauji paukštidžių pastatai, kuriuose įrengta 322 000 vietų broileriams (arba 128,8 sutartinių gyvulių (SG)). Vienos paukštidės talpa – 46 000 vietų broileriams. Šiose paukštidėse auginami broileriai nuo 1 iki 42 dienų amžiaus (iki 2,2-2,5 kg svorio), kurie vėliau parduodami ir išvežami į skerdyklą. Šioje paukštidėje produkcija negaminama.

Broileriai auginami ciklais po ~42 dienas, vienadieniai paukščiukai atvežami iš inkubacinio cecho. Iš viso per metus numatoma 6,5 ciklo. Išvežus paukščius po kiekvieno auginimo ciklo paukštidės valomos ir dezinfekuojamos. Mėšlas iš paukštidžių yra šalinamas universaliu mėšlo krautuvu. Mėšlas teritorijoje nesaugomas, o atiduodamas/parduodamas pagal sudarytas sutartis ir iš anksto suderintą grafiką į Reibinių ŽŪB ir Gataučių ŽŪB priklausančias mėšlo kaupimo aikšteles bei grybų auginimo terpės gamybai (UAB „Baltic Champs“). Paukštidėse broileriai auginami ant sauso kraiko. Kraikui naudojamos durpės.

Veiklos metu vanduo naudojamas technologiniame procese (paukščių girdymui, patalpų plovimui ir kt.) bei darbuotojų buitinėms reikmėms. Vandens poreikiui patenkinti prisijungta prie esamo Alsių ŽŪB vandens gręžinio, iš kurio ir anksčiau buvo tiekiamas vanduo buvusiam kiaulių kompleksui.

Buitinės ir technologinės (patalpų, įrangos plovimo vanduo) nuotekos surenkamos į sklypo pakraštyje įrengtą nuotekų rezervuarą ir pagal sutartį su UAB „Joniškio vandenys“ išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius. Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo teritorijos kietų dangų (apie 1,3 ha) ir nuo stogų (20 868 m<sup>2</sup>) ir nuvedamos į gamtinę aplinką – savitaka per drenažo sistemą arba tiesiogiai išleidžiamos į Šaltinio upę. Kadangi tai sąlyginai švarios nuotekos, todėl jos į aplinką išleidžiamos be valymo.

Ūkinės veiklos metu susidaro nedideli kiekiai komunalinių atliekų, plastiko, stiklo, popieriaus ir kartono pakuočių atliekų, nebeveikiančių dienos šviesos lempų. Kritę paukščiai atiduodami pagal sutartį su UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ saugiam utilizavimui. Visos susidarantys atliekos priduodamos pagal sutartis atitinkamas atliekas tvarkančioms įmonėms.

Paukštyne, kaip stacionarūs oro taršos šaltiniai, yra ventiliacijos angos, per kurias iš paukštidžių šalinamas užterštas oras (amoniakas, kietosios dalelės). Taip pat teritorijoje yra vietinė katilinė, kurioje sumontuoti trys dujiniai ir du biokuro katilai. Per 3 kaminus (atskirai – 1 dujų katilams ir 2 – biokuro katilams) į aplinkos orą patenka kuro degimo produktai (anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės). Techninio projekto etape atlikus oro teršalų pažemio koncentracijų sklaidos skaičiavimą nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore nesiekia ir neviršija reglamentuojamų ribinių verčių.

## II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Alsijų paukštyno paukštidėse auginami viščiukai broileriai. Sklype yra 7 paukštidės, kurių kiekvienos talpa – 46 000 vietų. Vienu metu visose paukštidėse galima auginti 322 000 vnt. broilerių. Iš viso per metus numatomi 6,5 ciklo, per kuriuos užauginama 2,093 mln. broilerių.

### 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
Intensyvus paukščių auginimas – Alsijų 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.

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

Alsijų 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.

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

Atskirame katilinės pastate montuojami:

- 2 kieto kuro katilai po 1000 kW. Kuras – mediena, metinis kuro poreikis – 2 800 t. Biokuro saugykloje (šalia katilinės pastato) laikomas ne mažesnis kaip 3-5 dienų kuro rezervas. Realiai numatoma laikyti iki 500 t biokuro.

- 3 dujiniai katilai po 350 kW. Kuras – suskystintos dujos, metinis dujų poreikis – 310 t. Dujos laikomos požeminiuose 10 m<sup>3</sup> talpos rezervuaruose (2 vnt.).

Metinis bendras pagaminamos šilumos kiekis – 4 000 000 kWh.

Pirminiame etape pajungiami dujiniai katilai, vėliau bus sumontuoti biokuro katilai, o dujiniai katilai bus tik kaip rezerviniai.

## 2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

<b>Energetiniai ir technologiniai ištekliai</b>	<b>Transportavimo būdas</b>	<b>Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m<sup>3</sup>, kWh ir kt.)</b>	<b>Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
a) elektros energija	-	3 100 000 kWh	-
b) šiluminė energija	-	4 000 000 kWh	-
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	spec. transportas	310 t	2 vnt. požeminių rezervuarų po 10 m <sup>3</sup> talpos
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas			
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1) mediena	spec. transportas	2 800 t	Biokuro saugykla šalia katilinės
k) ir kiti			

**3 lentelė. Energijos gamyba**

<b>Energijos rūšis</b>	<b>Įrenginio pajėgumas</b>	<b>Planuojama pagaminti</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Šiluminė energija, kWh	26 700 000	4 000 000

### III. GAMYBOS PROCESAI

#### **10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių 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 paukštidėje iki ~42 dienų;
3. užaugintų broilerių išvežimas į skerdimą 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. aerosolinė 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“.



Paukštidių 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 paukštidėje 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 paukščių atvežimui į vieną paukštidę reikia 1 – 2 reisų spec. krovininių automobilių per dieną. Paukštidių 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 m<sup>3</sup> talpos) mėšlui išvežti;
- 1 srutovežio (20 m<sup>3</sup> talpos) buitinėms-technologinėms 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 kroviniai automobiliai.

#### ***Lesinimo sistema.***

Prie kiekvienos paukštidės yra po du lesalų bokštus, kurių skersmuo 2,75 m, talpa 20,3 m<sup>3</sup>/13,2 t su pneumatiniu užpildymu ir vienas bokštas grūdams, kurio skersmuo 1,8 m, talpa 10,2 m<sup>3</sup>/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 lesyklai.

#### ***Girdymo sistema.***

Girdymo sistemą sudaro 6 linijos per visą paukštidės ilgį, užtikrinant reikalavimą 20 paukščių vienai nipelinei girdyklai. 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 savaičių, 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 šilumą 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 keltuviu.

### ***Mėšlo tvarkymas.***

Paukštidėse broileriai auginami ant sauso kraiko. Mėšlas iš paukštidžių šalinamas po kiekvienos išaugintos paukščių partijos, maždaug kas 54 dienas. Per vieną auginimo ciklą, auginant 322 000 paukščių, mėšlo susidaro apie 1 352,4 m<sup>3</sup>. Metinis mėšlo kiekis – apie 8 790,6 m<sup>3</sup> (arba 6 688,5 tonų). Mėšlas iš paukštidžių 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 įrenginiai 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“. Aerezolinė dezinfekcija yra atliekama rūko generatoriaus PulsFog (K-30 markės) pagalba. Dezinfekcijos atlikimo darbams sandomos specializuotis įmonės.

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

Alsų paukštyne numatyti tokie taršos mažinimo sprendiniai:

Mėšlo tvarkymas. Kadangi paukščiai laikomi ant kraiko, mėšlas šalinamas po kiekvieno paukščių auginimo ciklo. Mėšlas teritorijoje nelaikomas. Išvežus paukščius mėšlas surenkamas iš paukštidžių universaliu krautuvu, pakraunamas į spec. krovininius automobilius ir iš karto išvežamas iš teritorijos į Reibinių ŽŪB ir Gataučių ŽŪB priklausančias mėšlo kaupimo aikšteles bei grybų auginimo terpės gamybai į UAB „Baltic Champs“.

Nuotekų tvarkymas. Paukštidžių valymui naudojamos pažangios technologijos, leidžiančios taupyti vandenį ir mažinančios susidarančių nuotekų kiekį – pasirenkama „KÄRCHER“ valymo ir dezinfekavimo įranga, kurios dėka nuotekų susidaro maždaug 10 kartų mažiau nei plaunant įprastu būdu. Patalpų ir įrangos plovimo vanduo kaupiamas nuotekų rezervuare kartu su buitinėmis nuotekomis ir pagal poreikį srutovežiais išvežamas į artimiausius nuotekų valymo įrenginius (UAB „Joniškio vandenys“). Paukštidžių grindys betonotos, teritorija aplink paukštidės padengta asfaltbetonio danga, apsaugančia nuo teršalų atsitiktinio patekimo į aplinką. Buitinės nuotekos (kartu su technologinėmis nuotekomis) kaupiamos nuotekų rezervuare ir išvežamos į nuotekų valymo įrenginius.

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

Paraiška TIPK leidimui gauti parengta vadovaujantis *Kiaulių auginimo komplekso rekonstrukcija į paukštinę* poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, kuriai Aplinkos apsaugos agentūra 2013-12-17 d. raštu Nr. (2.6)-A4-4747 priėmė sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą (sprendimo kopija pateikta Paraiškos **5 priedas**).

**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**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis</b>	<b>Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas</b>	<b>GPGB technologija</b>	<b>Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.</b>	<b>Atitikimas</b>	<b>Pastabos</b>
<b>1.</b>	<b>Gera žemdirbystės praktika intensyviuose paukštininkystės ūkiuose</b>	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	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 avarių likvidavimo planus neplanuotos taršos ar avarių atvejams.	-	Atitinka	Nustatyta tvarka bus parengtos atitinkamos vidinės procedūros, numatant reikiamus veiksmus neplanuotos taršos ar avarių 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

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		Intensive Rearing of Poultry and Pigs July 2003)	Tinkamai suplanuoti mėšlo skleidimą laukuose.	-	Atitinka	grafiką, siekiant optimaliai organizuoti technologinį procesą bei paskirstyti transporto srautus. Nustatyta tvarka bus atliekami mėšlo ir dirvos tyrimai bei rengiami laukų tręšimo planai, bus atsižvelgiama į Aplinkosaugos reikalavimus mėšlui tvarkyti bei GPGB rekomendacijas.
2.	Šėrimo metodai			Šėrimo priemonių taikymas.	-	Atitinka
3.	Vištidžių sistema viščiukams		Pastatas su natūralia ventilacija, kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų, arba labai gerai izoliuotas pastatas su dirbtine ventilacija, 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 ventilacijos 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 buitinėmis 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.	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			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.	<b>Energijos naudojimas</b>		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 ventilacijos laipsnį žiemos metu, optimizuoti ventilacijos sistemas kiekviename pastate.	-	Atitinka	Pastatų šildymui bus įrengta vietinė katilinė, priverstinio vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų ventilacijos laipsnį. Kiekviename pastate ventilacijos sistemos bus automatiškai reguliuojamos, optimizuojant jų veikimą.
			Mažinti pasipriešinimą ventilacijos sistemose dažnai jas tikrinant ir valant vamzdžius bei ventiliatorius.	-	Atitinka	Bus vykdomi ventilacijos vamzdžių bei ventiliatorių tikrinimo ir valymo darbai, maksimaliai sumažinant vėdinimo sistemų pasipriešinimą (nuostolius).
			Taikyti mažai energijos naudojančią apšvietimą.	-	Atitinka	Pastatų apšvietimui bus naudojamos dienos šviesos lempos.
6.	<b>Mėšlo saugojimas</b>		Suprojektuoti paukščių išmatų saugyklos, kurių talpa turi būti tokia, kad jose mėšlas galėtų būti laikomas iki kito išvežimo arba skleidimo laukuose.	-	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, grybieno auginimo terpės gamybai). Visais atvejais po panaudojimo grybų auginimui likęs produktas (substratas) bus naudojamas laukų tręšimui.
7.	<b>Paukščių mėšlo skleidimo laukuose metodai</b>		Sumažinti azoto išplovimą iš mėšlo į dirvą ir požeminius vandenis, derinant mėšlo kiekį ir numatomus	-	Atitinka	Bus atsižvengta, nustatyta tvarka atliekant mėšlo ir dirvos tyrimus bei rengiant laukų tręšimo planus

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			pasėlių reikalavimus (azoto ir fosforo kiekis, ir augalų suvartojamų mineralų kiekis iš dirvos ir trąšų).			(vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti).
			Atsižvelgti į žemės, kurioje bus skleidžiamas mėšlas, savybes; ypatingai dirvos sąlygas, dirvos tipą ir nuolydį, klimato sąlygas, lietaus kiekį ir drėkinimą, žemėnaudą ir žemė ūkio praktiką, taip pat ir pasėlių sėjomainos sistemas.	-	Atitinka	Bus atsižvengta, nustatyta tvarka atliekant mėšlo ir dirvos tyrimus bei rengiant laukų tręšimo planus (vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti).
			Sumažinti vandens taršą, ypač imantis visų šių priemonių: neskleidžiant mėšlo tokiose vietose, kur laukas yra permirkęs vandeniū, 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 pasisavina maisto medžiagas	-	Atitinka	Bus atsižvengta, nustatyta tvarka atliekant mėšlo ir dirvos tyrimus bei rengiant laukų tręšimo planus (vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti).
			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	Bus atsižvengta, nustatyta tvarka atliekant mėšlo ir dirvos tyrimus bei rengiant laukų tręšimo planus (vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti).

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.	Monitoringo sistemoms	Taršos integruota prevencija ir kontrolė. Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai, Europos Komisija, 2003 (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring. European Commission, July 2003)	<p>Monitoringo duomenų paruošimas ir palyginimas, ypatingą dėmesį skiriant duomenų patikimumui ir palyginamumui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- patikimumui užtikrinti turi būti pateikiama informacija apie duomenų neapibrėžtį, sistemų tikslumą, paklaidas, duomenų teisingumo patikrinimą ir kt.</li> <li>- palyginamumui užtikrinti turi būti taikomos standartizuotos mėginių ėmimo, analizės, tvarkymo ir pervežimo procedūros, pasitelkiami kvalifikuoti darbuotojai, ataskaitose naudojami atitinkami vienetai, kt.</li> </ul> <p>Taikomi monitoringo būdai – tiesioginiai matavimai, pakeičiami parametrai, masių balansas, skaičiavimai, išmetimo koeficientai.</p> <p>Monitoringo rezultatų ataskaitose turi būti pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi. Rengiant ataskaitą turi būti atsižvelgta į:</p>	-	Atitinka	<p>Įmonėje bus vykdomas Ūkio subjekto aplinkos monitoringas, į kurio sudėtį įeina aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų / išleidžiamų teršalų monitoringas, poveikio požeminiam vandeniui monitoringas.</p> <p>Matavimai atliekami nenuolatinių matavimų būdu, pagal atitinkamose monitoringo programose nustatytą dažnį. Kontroliuojami teršalai, mėginio paėmimo vieta, dažnumas, planuojamas naudoti matavimo metodas bus nustatyti su atsakinga institucija suderintoje Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programoje arba Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programoje.</p> <p>Mėginių ėmimas, analizė, tvarkymas ir pervežimas atliekami vadovaujantis standartizuotomis procedūromis (GPGB, CEN, ISO standartais bei jų pagrindu parengtais Lietuvos standartais). Tyrimus vykdys licencijuotos laboratorijos, su kuriomis bus sudarytos sutartys.</p> <p>Vadovaujantis Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos matuojamos 1-4 kartus per metus priklausomai nuo teršalo pavojingumo rodiklio ir taršos šaltinio. Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys už praėjusį</p>



Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- reikalavimus ataskaitai ir kam ji skirta;</li> <li>- atsakomybę už ataskaitos parengimą;</li> <li>- ataskaitos apimtį, ataskaitos rūšį;</li> <li>- ataskaitos rengimo principus ir kokybės aspektus.</li> </ul>			<p>kalendorinių metų ketvirtį bei aplinkos monitoringo ataskaita rengiama ir teikiama AAA kaip tai nustatyta Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatuose. Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo rezultatai bus saugomi 10 metų.</p> <p>Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas bus vykdomas pagal požeminio vandens monitoringo programą, kuri bus parengta ir nustatyta tvarka suderinta su atsakingomis institucijomis.</p>

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

Pagal LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimą Nr. 966, Alsių paukštynas neklasifikuojamas kaip pavojingas objektas, todėl jam netaikomi šio teisės akto reikalavimai.

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1-134, įmonė prieš veiklos pradžią pasirėngs ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, kurį suderins su atitinkamomis institucijomis.

Paukštyne numatytos visos priemonės, reikalingos saugiai veterinarinei paukštidžių eksploatacijai ir galimų paukščių ligų prevencijai. Įmonė sudariusi paslaugų sutartį su licencijuotais veterinarijos gydytojais, kurie vykdys stebėseną. Aptikus vienokius ar kitokius reiškinius bus privaloma informuoti Valstybinę maisto ir veterinarijos tarnybą (VMVT) ir veikti pagal jos nurodymus. Kritę paukščiai iš paukštidžių bus surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose (šaldytuvuose/šaldikliuose), laikantis veterinarinių reikalavimų, iki išvežimo į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ utilizavimui.

Paukštidžių pastatai pagal pavojingumą gaisro bei sprogimo atžvilgiu ir gaisrinį pavojingumą, atsižvelgiant į juose esančių medžiagų kiekį ir pavojingumo gaisro bei sprogimo atžvilgiu savybes priskiriami Eg kategorijai. Administracinis – buitinis pastatas pagal pavojingumą gaisro bei sprogimo atžvilgiu ir gaisrinį pavojingumą neklasifikuojamas.

Administraciniame–buitiniame pastate gaisro židinio aptikimui yra įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GASS). Patalpose įrengti dūminiai signalizatoriai. Pastatuose perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistema nenumatyta (neviršijami norminiai rodikliai). Pastatuose statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistema neįrengta (paukštidžių pastatai I atsparumo ugniai, Eg kategorijos; administracinio pastato tūris < 5000 m<sup>3</sup>). Administraciniame-buitiniame pastate yra toks kiekis ir tipas gesintuvų: 4 vnt. x 2 kg, 3 vnt. x 4 kg, 2 vnt. x 6 kg; paukštidžių patalpose (kiekvienoje): 2 vnt. x 4 kg, 1 vnt. x 6 kg.

Gaisrų gesinimui vanduo numatomas tiekti iš vandens telkinio, esančio šiaurinėje sklypo dalyje, kurio tūris  $\geq 162$  m<sup>3</sup> (įvertintas vandens nugaravimas ar užšalimas). Atvira vandens telkinyje sukaupiamas 100 proc. vandens kiekis išorės gaisrams gesinti. Vandens paėmimas gaisro gesinimo metu numatytas iš dviejų 3-5 m<sup>3</sup> talpos šulinių. Gaisrų gesinimui reikalingas vandens kiekis 25,0 l/s. Trijų valandų gaisro gesinimo vandens poreikis – 270 m<sup>3</sup>. Pagal Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymą Nr.1-168 „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ priimta, jog įmonės teritorijoje gali kilti tik vienas išorės gaisras. Gaisrui gesinti panaudotos vandens atsargos sukaupiamos per 72 val. Vandens atsargas numatoma atvežti. Prie vandens telkinio numatytas kietos dangos kelias su 12x12m aikštele ir nakties metu apšviestos rodyklės. Ant rodyklių nurodyta kūdros talpa ir didžiausias gaisrinių automobilių privažiavimo vienu metu skaičius.

Pastatams įrengta IV apsaugos klasės žaibosaugos sistema.

Elektros dingimo atveju visi elektros įrenginiai automatiškai bus prijungiami prie dyzelinio generatoriaus (422 kVA galios).

Apsaugai nuo smurto ir vandalizmo visų pastatų duryse įstatomi patikimi užraktai. Teritorija aptveriamą ir stebimą telekameromis, įrengiama signalizacija. Įrengtas teritorijos apšvietimas tamsiu paros metu. Prieigos prie pastatų atviros, apžvelgiamos iš toliau.

## IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

Broilerių auginimui naudojami pašarai ir kraikas. Katilinėje termofikacinio vandens paruošimui (vandens minkštinimui) naudojamos vandens minkštinimo medžiagos (pvz., natrio chloridas). Dezinfekcijos darbams sandomos specializuotos įmonės, todėl dezinfekcinės medžiagos įmonėje nelaikomos.

Per metus užauginti 2,093 mln. vnt. broilerių po 2,5 kg reikia apie 9 680 t pašarų. Prie kiekvienos paukštidės yra po du lesalų bokštus, kurių talpa 20,3 m<sup>3</sup> arba 13,2 t su pneumatiniu užpildymu ir vienas bokštas grūdams, kurio talpa 10,2 m<sup>3</sup> arba 6,63 t, su pneumatiniu užpildymu.

Per metus kraikui sunaudojama apie 205 t durpių. Jau paruoštos kreikimui durpės atvežamos dengtu autotransportu iš durpyno prieš kiekvieną naują ciklą.

### 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 <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Pašarai	9 680 t	autotransportas	231 t	14 lesalų bokštų (talpa po 13,2 t) ir 7 grūdų bokštai (talpa po 6,63 t)
2.	Kraikas	205 t	autotransportas	-	Vietoje nesaugomas
4.	Termofikacinio vandens minkštinimo priemonės (pvz., techninė druska)	1 t	autotransportas	-	Nesaugomas

### 6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas.

Nepildoma, nes paukštyne tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai nenaudojami.

## V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

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 m<sup>3</sup>/h. Maksimali vandens reikmė – apie 70 m<sup>3</sup>/dieną: girdymui – 61,2 m<sup>3</sup>/dieną, patalpų plovimui – 5 m<sup>3</sup>/dieną, buičiai – 3,3 m<sup>3</sup>/dieną.

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

Lentelė nepildoma, nes vanduo iš paviršinio vandens telkinio nebus išgaunamas.

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

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)					
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobutų išteklių kiekis pagal ištirtumo kategorijas, m <sup>3</sup> /d		Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
				A	B	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Gręžinys (gavybos)	Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r. (x:6243787; y:465949)	Gręžinio Nr. 22278	10,0 m <sup>3</sup> /val.		Gręžinio Nr. 4295/22278, gręžinio pasas išduotas 1974-03-14

## VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

### 17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai.

Alsijų paukštyne yra tokie stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- Ventiliatoriai iš paukštidžių (a.t.š. 001 – 140), per kuriuos į aplinkos orą išmetami teršalai: amoniakas (NH<sub>3</sub>) 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<sub>x</sub>), sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) ir kietosios dalelės (KD);
- Kaminas iš suskystintų dujų katilų (a.t.š. 143), per kurį į aplinkos orą išmetami kuro degimo produktai: azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	4,451
Kietosios dalelės (A)	6493	0,840
Kietosios dalelės (C)	4281	16,744
Sieros dioksidas (A)	1753	0,312
Amoniakas	134	48,300
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxx	
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Anglies monoksidas (A)	177	28,098
	<b>Iš viso:</b>	<b>98,745</b>

**10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys**

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys teikiami vadovaujantis 2014 m. parengtu „Kitos (fermų) paskirties (paukštyno) pastatų statybos Šaltinio g. 52, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r. projektu“, kuris nustatyta tvarka suderintas su atsakingomis institucijomis (statybos leidimas pateiktas Paraiškos **3 priede**). Planuojama Alsių paukštyno eksploatacijos pradžia 2015 m. III ketv., nustatyta tvarka gavus TIPK leidimą, todėl pateikti stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fizinius duomenis pagal Inventorizacijos taisykles parengtą Inventorizacijos ataskaitą nėra galimybės.

**Įrenginio pavadinimas** *Alsių paukštynas*

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
	x	y						
1	2		3	4	5	6	7	8
001	6243746,3	465815,0	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
002	6243737,6	465802,6	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
003	6243726,0	465792,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
004	6243717,3	465780,5	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
005	6243705,7	465770,8	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
006	6243697,0	465758,4	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
007	6243685,4	465748,7	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
008	6243676,7	465736,3	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
009	6243664,3	465737,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
010	6243665,4	465736,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
011	6243666,4	465735,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
012	6243667,5	465734,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
013	6243668,6	465733,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
014	6243668,6	465733,6	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
015	6243673,3	465729,3	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
016	6243673,3	465729,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
017	6243674,3	465728,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
018	6243675,4	465727,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
019	6243676,5	465726,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
020	6243677,5	465725,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
021	6243768,9	465794,1	6	0,82	10,0	18	5,3	6708

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
	x	y						
1	2		3	4	5	6	7	8
022	6243760,3	465781,7	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
023	6243748,6	465772,1	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
024	6243739,9	465759,7	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
025	6243728,3	465750,0	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
026	6243719,6	465737,6	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
027	6243708,0	465727,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
028	6243699,3	465715,5	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
029	6243686,9	465716,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
030	6243688,0	465715,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
031	6243689,1	465714,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
032	6243690,1	465713,8	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
033	6243691,2	465712,8	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
034	6243691,2	465712,8	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
035	6243695,9	465708,5	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
036	6243695,9	465708,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
037	6243697,0	465707,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
038	6243698,0	465706,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
039	6243699,1	465705,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
040	6243700,2	465704,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
041	6243791,6	465773,3	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
042	6243782,9	465760,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
043	6243771,3	465751,2	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
044	6243762,6	465738,8	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
045	6243751,0	465729,2	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
046	6243742,3	465716,8	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
047	6243730,6	465707,1	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
048	6243722,0	465694,7	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
049	6243709,6	465695,9	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
050	6243710,6	465694,9	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
051	6243711,7	465693,9	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
052	6243712,8	465692,9	1	1,3	8,2	18	10,9	6708

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
	x	y						
1	2		3	4	5	6	7	8
053	6243713,8	465692,0	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
054	6243713,8	465692,0	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
055	6243718,5	465687,6	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
056	6243718,5	465687,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
057	6243719,6	465686,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
058	6243720,7	465685,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
059	6243721,7	465684,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
060	6243722,8	465683,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
061	6243814,2	465752,5	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
062	6243805,5	465740,1	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
063	6243793,9	465730,4	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
064	6243785,2	465718,0	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
065	6243773,6	465708,3	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
066	6243764,9	465695,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
067	6243753,3	465686,2	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
068	6243744,6	465673,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
069	6243732,2	465675,0	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
070	6243733,3	465674,1	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
071	6243734,4	465673,1	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
072	6243735,4	465672,1	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
073	6243736,5	465671,1	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
074	6243736,5	465671,1	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
075	6243743,3	465664,8	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
076	6243743,3	465664,8	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
077	6243743,3	465664,8	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
078	6243743,3	465664,8	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
079	6243744,4	465663,9	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
080	6243745,5	465662,9	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
081	6243836,8	465731,7	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
082	6243828,2	465719,3	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
083	6243816,5	465709,6	6	0,82	10,0	18	5,3	6708



Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
	x	y						
1	2		3	4	5	6	7	8
084	6243807,9	465697,2	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
085	6243796,2	465687,5	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
086	6243787,5	465675,1	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
087	6243775,9	465665,4	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
088	6243767,2	465653,0	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
089	6243754,9	465654,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
090	6243755,9	465653,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
091	6243757,0	465652,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
092	6243758,1	465651,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
093	6243759,1	465650,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
094	6243759,1	465650,3	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
095	6243763,8	465646,0	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
096	6243763,8	465646,0	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
097	6243764,9	465645,0	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
098	6243766,0	465644,0	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
099	6243767,0	465643,0	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
100	6243768,1	465642,1	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
101	6243859,5	465710,8	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
102	6243850,8	465698,4	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
103	6243839,2	465688,8	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
104	6243830,5	465676,4	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
105	6243818,9	465666,7	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
106	6243810,2	465654,3	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
107	6243798,6	465644,6	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
108	6243789,9	465632,2	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
109	6243777,5	465633,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
110	6243778,6	465632,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
111	6243779,6	465631,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
112	6243780,7	465630,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
113	6243781,8	465629,5	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
114	6243781,8	465629,5	3	1,3	8,2	18	10,9	6708

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
	x	y						
1	2		3	4	5	6	7	8
115	6243786,5	465625,2	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
116	6243786,5	465625,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
117	6243787,5	465624,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
118	6243788,6	465623,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
119	6243789,7	465622,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
120	6243790,7	465621,2	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
121	6243882,1	465690,0	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
122	6243873,4	465677,6	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
123	6243861,8	465667,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
124	6243853,1	465655,5	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
125	6243841,5	465645,9	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
126	6243832,8	465633,5	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
127	6243821,2	465623,8	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
128	6243812,5	465611,4	6	0,82	10,0	18	5,3	6708
129	6243800,1	465612,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
130	6243801,2	465611,7	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
131	6243802,3	465610,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
132	6243803,3	465609,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
133	6243804,4	465608,6	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
134	6243804,4	465608,6	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
135	6243809,1	465604,3	3	1,3	8,2	18	10,9	6708
136	6243809,1	465604,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
137	6243810,2	465603,3	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
138	6243811,2	465602,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
139	6243812,3	465601,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
140	6243813,4	465600,4	1	1,3	8,2	18	10,9	6708
141	6243678,1	465804,3	8	0,48	3,9	150	0,7	8760
142	6243679,2	465805,2	8	0,48	3,9	150	0,7	8760
143	6243691,4	465796,1	7	0,45	3,2	150	0,5	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas *Alsio paukštynas*

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

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.		pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
	031		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	032		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	033		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	034		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	035		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	036		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	037		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	038		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	039		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
	040		kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151
			amoniakas	134	g/s	0,018	0,435
Paukštidė Nr. 3	041		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
			amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
	042		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
			amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
	043		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
			amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
	044		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
			amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
	045		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		Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
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	
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	
<b>Paukštidė Nr. 4</b>	061	amoniakas	134	g/s	0,009	0,210

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
		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
	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	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Vienkartinis dydis		Metinė	
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.	
	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	
	<b>Paukštidė Nr. 5</b>	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	
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		



Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Vienkartinis dydis		Metinė	
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.	
	093	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	094	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	095	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	096	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	097	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	098	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	099	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	100	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
	Paukštidė Nr. 6	101	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
			amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
		102	kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073
			amoniakas	134	g/s	0,009	0,210
103		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
104		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
105		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
106		kietosios dalelės	4281	g/s	0,003	0,073	
		amoniakas	134	g/s	0,009	0,210	
107		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		Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
	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
120	amoniakas	134	g/s	0,018	0,435	
	kietosios dalelės	4281	g/s	0,006	0,151	
Paukštidė Nr. 7	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

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
		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
	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	

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Vienkartinis dydis		Metinė
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
	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
<b>Iš viso pagal veiklos rūšį:</b>						<b>65,044</b>
Katilinė (1 MW biokuro katilas)	141	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	14,049
		azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	1,577
		kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	400	0,420
		sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	0,156
Katilinė (1 MW biokuro katilas)	142	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4000	14,049
		azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	1,577
		kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	400	0,420
		sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	0,156
Katilinė (3 vnt. po 0,35 MW dujiniai katilai)	143	azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	1,297
<b>Iš viso pagal veiklos rūšį:</b>						<b>33,701</b>
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>98,745</b>

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

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
141	Multiciklonas (skirtas sugaudyti kietąsias daleles)	30	kietosios dalelės (A)	6493
142	Multiciklonas (skirtas sugaudyti kietąsias daleles)	30	kietosios dalelės (A)	6493
Taršos prevencijos priemonės:				

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

Lentelė nepildoma, nes tarša į aplinkos orą neįprastomis (neatitiktinėmis) veiklos sąlygomis nenumatoma.

## **VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS**

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

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

Lentelė nepildoma, nes paukštyno eksploatavimas nepriklauso veiklos rūšims ir šaltiniams, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD.

## VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

### 19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Alsų paukštyno eksploatacijos metu susidaro buitinės, technologinės ir paviršinės nuotekos:

- *Buitinės nuotekos*, susidarančios paukštyno sanitariniuose mazguose, nukreipiamos į 20 m<sup>3</sup> talpos nuotekų sukaupimo rezervuarą, iš kurio periodiškai išvežamos specialiu transportu pagal sutartį su tokias paslaugas teikiančia UAB „Joniškio vandenys“.
- *Technologinės nuotekos* susidaro patalpų ir įrangos plovimo metu valant paukštides po kiekvieno broilerių auginimo ciklo. Per vieną dieną plaunama ir valoma po vieną paukštidę, 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 m<sup>3</sup> talpos nuotekų rezervuare, iš kurio periodiškai išvežamos specialiu transportu pagal sutartį su tokias paslaugas teikiančia UAB „Joniškio vandenys“.
- *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**.

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

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80 % tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m <sup>3</sup> /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė				
				Parametras	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova	
					mato vnt.	reikšmė	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Šaltinio upė, kodas 40010365	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtuvo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m <sup>3</sup> /d.	m <sup>3</sup> /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Buitinės ir technologinės nuotekos kaupiamos 20 m <sup>3</sup> talpos rezervuare ir periodiškai (pagal poreikį) išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius	Nuotekų tvarkymo paslaugų sutartis su UAB „Joniškio vandenys“	–	–	–	–	–

**17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus**

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtuvo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m <sup>3</sup> /d.	m <sup>3</sup> /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	6243657; 465917	Pr1	Paviršinės (lietaus) nuotekos	Išleidimo PVC vamzdis į Šaltinio upę, Ø 250 mm	Šaltinio upė, tekanti pietryčių pusėje, ~70 m nuo sklypo ribos	152	16 243
2	6243736; 465869	Pr2	Buitinės nuotekos	Sukaupimo rezervuaras, talpa 20 m <sup>3</sup>	Įmonės teritorija, Šaltinio g. 52, Alsių k., Skaistgirio sen., Joniškio r.	3,3	1210
3			Technologinės nuotekos			5*	227,5

\*Tai maksimalus galintis susidaryti 1 paros nuotekų kiekis – tiek technologinių nuotekų gali susidaryti plaunant ir tvarkant 1 paukštidę. Metinį technologinių nuotekų kiekį padalijus iš dienų skaičiaus, vidutinis technologinių nuotekų kiekis būtų 0,6 m<sup>3</sup>.

**18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas.**

Į gamtinę aplinką išleidžiamos sąlyginai švarios paviršinės (lietaus) nuotekos. Kadangi jos surenkamos nuo teritorijos paviršių, ant kurių nesusidaro aplinkai pavojingų teršalų, todėl paviršinės nuotekos išleidžiamos be valymo.

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Skandinčios medžiagos	50	30	-	50	-	30	-	-	-	-	-	-
	BDS <sub>5</sub>	50	25	-	50	-	25	-	-	-	-	-	-
	Naftos produktai	7	5	-	7	-	5	-	-	-	-	-	-

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

Lentelė nepildoma, kadangi ūkinėje veikloje nenaudojamos susidariusių nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės.

**20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės.**

Lentelė nepildoma, kadangi ūkinėje veikloje nenumatomos papildomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės.

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

Lentelė nepildoma, kadangi ūkinėje veikloje nuotekos iš abonentų nepriimamos.



**22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai.**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Išleistuvo Nr.</b>	<b>Apskaitos prietaiso vieta</b>	<b>Apskaitos prietaiso registracijos duomenys</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	IŠ1	Paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis apskaičiuotas pagal teritorijos, nuo kurios surenkamos paviršinės nuotekos, plotą	–
2	IŠ2	Buitinių ir technologinių nuotekų kiekis apskaitomas pagal suvartotą vandens kiekį	-

## **IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

**20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita.**

Alsijų 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“;
- Buitinės ir technologinės (patalpų, įrangos plovimo vanduo) nuotekos kaupiamos 20 m<sup>3</sup> talpos rezervuare, iš kurio pagal poreikį išsiurbiamos ir išvežamos į artimiausius nuotekų valymo įrenginius pagal sutartį su UAB „Joniškio vandenys“;
- 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.

Duomenų apie žinomą teritorijos dirvožemio ar požeminio vandens užteršimą nėra.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatomis, Alsijų paukštynas turės vykdyti požeminio vandens monitoringą, kurio metu bus stebima požeminio vandens kokybė.

## **X. TRĘŠIMAS**

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

Biologiškai skaidžių atliekų Alsijų paukštyne nesusidaro.

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

Alsijų paukštyne susidaręs mėšlas tiesiogiai nebus naudojamas tręšimui, o atiduodamas/parduodamas pagal sudarytas sutartis į Reibinių ŽŪB ir Gataučių ŽŪB priklausančias mėšlo kaupimo aikšteles bei grybų auginimo terpės gamybai į UAB „Baltic Champs“.

## XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

### 23. Atliekų susidarymas.

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 paukštidžių 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.).

### **23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidaranciu atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.**

Šalinimui skirtų atliekų kiekio mažinimui paukštyne susidarancios pakuočių atliekos atskiriamos ir rūšiuojamos vietoje bei priduodamos atliekų tvarkytojams (pvz., UAB „Joniškio komunalinis ūkis“, UAB „Švarinta“, UAB „Žalvaris“ ar kt.).

### 23 lentelė. Numatomas susidaranciu atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas *Alsių paukštynas*

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojiškumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
02 01 02	Gyvulių audinių atliekos	Kritę paukščiai	Nepavojingos	Paukštyno eksploatacija	40,0	D9
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	Liuminescencinės 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

**24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:**

Alsių paukštynas susidaranti atliekos nenaudojamos ir nešalinamos, o pridodamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams.

**24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)**

Lentelė nepildoma, nes atliekų naudoti nenumatoma.

**25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms).**

Lentelė nepildoma, nes atliekos nešalinamos.

**26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)**

Lentelė nepildoma, nes atliekos nelaikomos.

**27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis.**

Lentelė nepildoma, nes atliekos nelaikomos.

**25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų 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), 8, 8<sup>1</sup> punktuose.**

Alsų paukštyne atliekos nedeginamos, todėl šis punktas 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 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.**

Alsų paukštyne atliekos nešalinamos, todėl šis punktas nepildomas.

## XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

### 27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Asių 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, žymaus 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.

### 28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Kadangi apskaičiuotas triukšmo lygis (žr. 27 punktą) neviršija HN 33:2011 nustatytų leistinų triukšmo lygių, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos. Triukšmo mažinimo priemonės jau įvertintos, t. y. naudojami triukšmo slopintuvai ventiliatoriams.

### **29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.**

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 slenkščio vertė neregamentuojama. Remiantis Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis, amoniako kvapo slenkstinė vertė yra 5,75 ppm arba  $4,31 \text{ mg}/\text{m}^3$  ( $4310 \text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Remiantis PAV ataskaitoje atlikto išmetamų teršalų pažemio koncentracijų sklaidos modeliavimo rezultatais, maksimali amoniako 1 val. koncentracija gali siekti  $58,1 \text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,29 RV), o maksimali paros koncentracija gali siekti  $37,6 \text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,94 RV). Prie artimiausio gyventojų maksimali amoniako 1 val. koncentracija gali siekti  $31,59 \text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,16 RV), o maksimali paros koncentracija gali siekti  $19,56 \text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,49 RV).

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

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

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 pakraščių apsinimas medžiais ir/ar krūmais.

### **XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS**

**28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.**

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



## **XIV. PRIEDAI**

1. Išrašo iš VĮ Registrų centro kopija.
2. Alsų paukštyno teritorijos situacinė schema.
3. Joniškio rajono savivaldybės administracijos leidimas statyti naują (-us) statinį (-ius) / rekonstruoti statinį (-ius) / atnaujinti (modernizuoti pastatą (-us) (2014-07-03, Nr. LNS-63-140703-00027).
4. Sklypo planai: suvestinis inžinerinių tinklų, sklypo sutvarkymo.
5. Aplinkos apsaugos agentūros 2013-12-17 sprendimas Nr. (2.6)-A4-4747 dėl planuojamos ūkinės veiklos kiaulių auginimo komplekso rekonstrukcijos į paukštyną leistinumą poveikio aplinkai požiūriu.
6. Alsų paukštyno į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai.
7. Sutarčių dėl mėšlo perdavimo kopijos.
8. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa; aplinkos oro taršos šaltinių schema.
9. Išsiskiriančių teršalų kiekio skaičiavimai.

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti.

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 deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

---

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