

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

(Rekomenduojama paraiškos forma)

**PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI
(PAKEISTI)**

[1] [5] [8] [8] [9] [1] [2] [1] [9]
(Juridinio asmens kodas)

AB Kaišiadorių paukštynas, Paukštininkų g. 15, LT-56500 Kaišiadorys, tel. 8 346 55154, faksas
8 346 53482, el. p. kaišiadoriu.paukstynas@kgroup.eu

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

Veislinių paukščių paukštidžių kompleksas Jačiūnų k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. sav.
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Aplinkosaugos specialistas Andrius Vizbaras, tel. 8 650 72272, faksas 8 346 52 310, el. p.
a.vizbaras@kgroup.eu

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

Veislinių paukščių paukštidžių kompleksui skirtas žemės sklypas, kurio unikalus Nr. 4400-0483-1068, kad. Nr. 4940/0006:131, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo pobūdis – specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkių, yra Jačiūnų k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. sav. Sklypo plotas 5,7174 ha. Pažymėjimas apie Nekilnojamo turto registre įregistruotą žemės sklypą ir teises į jį pateiktas paraiškos **I priede**.

PŪV sklypas vakarų pusėje ribojasi su Zeliankos mišku, rytų pusėje – su rajoniniu keliu Nr. 1821 Paukščiai-Krivonys-Neprekšta. Šiaurės ir pietų pusėse yra kitiems savininkams priklausantys žemės sklypai. Šiuo metu PŪV žemės sklype yra dirbama žemės ūkio žemė. Jokių pastatų ir statinių nėra. Atstumas iki Nėprėkštos kaimo centro - apie 2,5 km šiaurės vakarų kryptimi.

Jačiūnų k., kuriame bus vykdoma PŪV, gyvenamųjų sodybų neišlikę. Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 1,5 km vakarų kryptimi. Tai – vienkiemis Klūsų kaime (Klūsų k. 3, Palomenės sen., Kaišiadorių r.).

Artimiausia ugdymo įstaiga - Kaišiadorių r. Palomenės pagrindinė mokykla (Lomenos g. 14, Palomenės k.) nuo PŪV vietos nutolusi apie 4,9 km į pietryčius.

Artimiausios gydymo įstaigos: VšĮ Kaišiadorių PSPC Nėprėkštos medicinos punktas (Žvejų g. 4-2, Nėprėkštų k.), esantis apie 2,6 km į šiaurės vakarus; Palomenės medicinos punktas (Medinų g. 6, Palomenės k.), esantis apie 4,7 km į pietvakarius. Artimiausia ligoninė (VšĮ Kaišiadorių ligoninė) yra Kaišiadoryse (apie 13 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos). PŪV gretimybėse jokių įmonių nėra. Artimiausia įmonė – Modesto Zujaus įmonė (Bartkuškų k. 2), nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 2,2 km į šiaurės vakarus.

Artimiausi vandens telkiniai:

- melioracijos griovys, prasidedantis apie 120 m atstumu kitoje kelio pusėje, už 4 km įtekantis į Laukystos upę;
- kūdra, esanti apie 400 m atstumu į rytus už rajoninio kelio;
- Noros upelis, tekantis vakarų ir pietvakarių pusėje; mažiausias atstumas iki jo pietvakarių kryptimi – apie 650 m. Iki Noros upelio apsaugos zonos pietvakarių kryptimi – apie 560 m, iki Noros upelio apsaugos juostos – apie 620 m.

Artimiausia teritorijai Zūbiškių vandenvietė (reg. Nr. 2594) yra 3,3 km atstumu nuo teritorijos į rytus. Eksploatuojamas D3šv –D2up vandeningas horizontas. Vandenvietės apsaugos zonos nenustatytos. Tą patį vandeningą horizontą eksploatuoja už 3,8 km į šiaurės vakarus esanti Nėprėkštos vandenvietė (reg. Nr. 2604). Šiai vandenvietei apsaugos zonos taip pat nenustatytos.

Maždaug 2 km atstumu šiaurės rytų kryptimi yra kultūros paveldo objektas - Šilonių (Jučionių) alkos pieva (kodas 20706) ir Šilonių, Jačiūnų brasta, vadinama Velnio brasta (kodas 20705). Už 3 km nuo PŪV objekto į šiaurės rytus yra Šilonių (Jačiūnų) pilkapynas, vadinamas Prancūzkapiais (kodas 5026). Už 5 km į pietvakarius Palomenės k. yra Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčia ir varpinė (kodas 949).

PŪV teritorijoje ir apylinkėse nėra NATURA 2000 tinklo ar kitų saugomų teritorijų. Atstumas iki artimiausios saugomos teritorijos – Lomenos kraštovaizdžio draustinio – apie 5,1 km šiaurės vakarų kryptimi. Lomenos kraštovaizdžio draustinyje aptinkama buveinių apsaugai svarbi teritorija – Lomena ir Verkstinė. Artimiausia NATURA 2000 tinklo teritorija – Neries upė, tekanti apie 3,8 km atstumu šiaurės rytuose. Nedidelė sklypo dalis šiaurės vakaruose priskirta gamtinio karkaso teritorijai.

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

Ūkinės veiklos objekto padėtis artimiausių gyvenamųjų namų, ugdymo ir gydymo įstaigų, saugomų teritorijų ir biotopų, vandens apsaugos juostų atžvilgiu pažymėta žemėlapiuose, kurie pateikti paraiškos **2 Priede**.

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

Statybos pradžia 2017 m. I ketv. Planuojama veiklos pradžia – 2017 m. III ketv.

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

Aplinkosaugos specialistas Andrius Vizbaras, tel. 8 650 72272, el. p. a.vizbaras@kggroup.eu

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aprašomame įrenginyje šiuo metui nėra įdiegta aplinkos ISO 14001 ar EMAS vadybos sistema, tačiau veikla bus vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

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

Veisliniai paukščiai bus auginami penkiose naujai pastatytose paukštidėse. Be paukštidžių, sklypo pietinėje dalyje numatomas stačiakampės formos vienaukštis pastatas, skirtas gamybinėms (kiaušinių transportavimo, surinkimo, dezinfekavimo, sandėliavimo ir pagalbinės) bei administracinėms (darbo kabinetas, persirengimo, poilsio ir sanitarinės) patalpoms įrengti. Šiaurinėje sklypo dalyje numatomas atskiras pastatas – stoginė, skirtas kritusių paukščių laikinam sandėliavimui. Pietinėje sklypo dalyje ties pirmos paukštidės viduriu ant gelžbetoninio pamato statomi silosai pašarams laikyti. Statinių išdėstymo planas pateiktas paraiškos **4 priede**.

Paukštidėse veisliniai paukščiai bus laikomi nuo 140 iki 448 dienų (20-64 savaitių) amžiaus. Planuojama vienu metu auginti iki 59 000 vnt. veislinių paukščių - 55 000 vnt. vištų ir 4 000 vnt. gaidžių). Paukščiai į paukštides bus atvežami iš AB Kaišiadorių paukštyno auginimo aikštelės. Inkubaciniai kiaušiniai bus išvežami į AB Kaišiadorių paukštyno inkubatorius.

Paukštyno pastatų ir administracinio pastato šildymui, karštam vandeniui ruošti bus eksploatuojama 1,1 MW galios suskystintų dujų katilinė.

Paukščių girdymui, patalpų plovimui ir darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti geriamasis vanduo bus tiekiamas iš projektuojamų dviejų gręžinių (kiekvieno našumas 9-12 m³/val.).

Planuojamame objekte susidarys gamybinės, buitinės ir paviršinės nuotekos. Gamybinės nuotekos, kurios susidarys paukštidžių plovimo metu šaltuoju metų periodu (nuo lapkričio 15 d. iki kovo 1 d.), pasibaigus paukščių laikymo ciklui, pateks į 50 m³ požeminį rezervuarą. Iš talpos šios nuotekos bus išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos į AB Kaišiadorių paukštyno gamybinių nuotekų valymo įrenginius, esančius pagrindinės gamybinės bazės teritorijoje, iš kurių apvalytos nuotekos pateks į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą. Šiltuoju metų laiku (nuo kovo 1 d. iki lapkričio 15 d.) į 50 m³ požeminį rezervuarą patekusį paukštidžių plovimo vandenį numatoma panaudoti žemės ūkyje laukų tręšimui kaip skystas organines trąšas (srutas). Buitinės nuotekos bus valomos aerobiniuose biologinio valymo įrenginiuose, o po valymo bus išleidžiamos į planuojamus priešgaisrinius tvenkinius. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos bus sugerdinamos į žaliąsias vejas bei įrengtu drenažu ir lietaus kanalizacijos tinklais nuvedamos į priešgaisrinius tvenkinius.

Paukštyne bus eksploatuojami 87 stacionarūs oro taršos šaltiniai:

- ✓ 35 stoginiai ventiliatoriai, 50 sieninių ventiliatorių, per kuriuos į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (C) ir amoniakas;
- ✓ ortakis iš dezinfekavimo patalpos, per kurį į aplinkos orą patenka formaldehidai;
- ✓ katilinės kaminas, per kurį į aplinkos orą patenka kuro degimo produktai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A), sieros dioksidas (A).

Ūkinės veiklos metu susidarys nedideli kiekiai mišrių komunalinių atliekų, plastikinių pakuočių, dienos šviesos lempų, nuotekų dumblo, o taip pat gyvūninės kilmės atliekų (ŠGP) ir mėšlo. Kritę paukščiai į utilizavimo įmonę bus išvežami ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę. Kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigoje iš paukštidžių numatomas pašalinti susidaręs mėšlas. Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidžių pakraunamas į ūkininkų transportą ir parduodamas. Dėl nepalankių klimatinių sąlygų arba kitų priežasčių, neturint galimybės susidariusio mėšlo parduoti tiesiogiai ūkininkams, mėšlas laikinam sandėliavimui būtų išvežamas į AB Kaišiadorių paukštynas pagrindinėje gamybinėje bazėje esančią dengtą mėšlidę, iš kur pagal sudarytas sutartis su ūkininkais parduodamas kaip trąšos.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

AB Kaišiadorių paukštyno veislinių paukščių paukštidžių komplekse bus įrengtos 5 veislinių paukščių paukštidės. Jose numatoma laikyti 59 000 vnt. veislinių paukščių (55 000 vištų ir 4 000 gaidžių) inkubacinių kiaušinių gamybai. Veisliniai paukščiai paukštidėse laikomi nuo 140 iki 448 dienų amžiaus.

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
Veislinių paukščių paukštidžių kompleksas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaušinių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams;

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

Penkiose veislinių paukščių paukštidėse numatoma laikyti 59 000 vnt. veislinių paukščių inkubacinių kiaušinių gamybai.

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

Planuojamas šilumos energijos poreikis: 870 kW – vištidžių pastatų šildymui, 34 kW – administracinio-gamybinio pastato šildymui, 25 kW – administracinio-gamybinio pastato vėdinimui, 28 kW – karšto vandens ruošimui buitiniams patalpoms. Šilumos energijai gaminti bus eksploatuojama vietinė suskystintų dujų katilinė. Joje numatomi du plieniniai vandens šildymo katilai po 560 kW galios su automatizuotais dujiniais degikliais. Bendras katilinės našumas: $2 \times 560 = 1120$ kW.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	450 000 kWh	X
b) šiluminė energija			X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	Spec. transportas	143 400 nm ³	Suskystintų dujų požeminės talpyklos
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas			
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh	-	-
Šiluminė energija, kWh	9 636 000	5 280 000

III. GAMYBOS PROCESAI

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

Statinių išdėstymas teritorijoje pateiktas paraiškos **4 priede**.

Toliau aprašomos įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšys.

Veislinių paukščių auginimas

Veisliniai paukščiai į penkias paukštides bus atvežami iš AB Kaišiadorių paukštynas auginimo aikštelės. Prieš įkeliant veislinius paukščius į paukštides, jos turi būti įšildytos iki +18 - +20 °C temperatūros, kuri bus palaikoma per visa auginimo ciklą.

Paukštidėse įrengiama technologinė įranga:

Automatiniai lizdai kiaušinių surinkimui su laktomis (laktų plotis 1,2 m – priklausomai nuo lesinimo įrangos tipo pasirinkimo). Lizdai numatomi vieno aukšto (lizdo gylis – „XL“ lizdo, ne mažiau kaip 47 cm). Optimalus vištų skaičius viename metre lizdo yra 40 vnt. (didžiausias kritinis iki 50

vnt./m).

Lovelinė lesinimo sistema suaugusiems veisliniams paukščiams. Esant lovelinei lesinimo sistemai, vienam paukščiui turi tekti ne mažiau kaip 15 cm lesimo fronto. Vištoms prioritetas yra lovelinis – grandininis lesinimas. Gaidžiams prioritetas – lovelinės lesyklos (2 lesyklų linijos išdėstomos prie pat sienų, apie 5 cm atstumu nuo jų). Bendras pašaro suvartojimo kiekis per visas penkias paukštides - 10,5 t/parai.

Nipelinės girdymo sistemos. Vienam nipeliui turi tekti ne daugiau kaip 12 paukščių. Girdymui naudojamas vanduo tiekiamas į paukštides iš sklype įrengiamų gręžinių. Bendras vandens kiekis, suvartojamas paukščių girdymui visoms paukštidėms, iki 25 m³/parą (momentinis vandens suvartojimas – 0,7 l/s vienai paukštidei). Vandens įvadas, nuo kurio pasijungia paukštidžių girdymo sistema, įrengiamas paukštides pastato viduryje. Slėgis įvade - 3÷4 bar.

Pastato ventiliacija turi užtikrinti optimalias paukščių gyvenimo sąlygas. Oro padavimas į paukštides vykdomas per šonines langines, o ištraukimas per stoginius ventiliatorius (*a.t.š. 001-035*). Vasarą numatomas kombinuotas vėdinimas – oras paduodamas per paukštides išilginėse sienose įrengiamas oro padavimo angas (žaliuzes), o ištraukiamas per paukštides galinėje sienoje įrengiamus sieninius ventiliatorius (*a.t.š. 036-070*). Per a.t.š. 001-070 į aplinkos orą skiriasi amoniakas ir kietosios dalelės (C). Reikalinga oro apykaita šiltuoju metų laiku turi būti 6 m³/val./kg paukščių svorio (maksimalus oro kiekis paukštidei 320000 m³/val.), o šaltuoju metų laiku – 0,5 m³/val./kg paukščių svorio. Paukštidėje palaikoma temperatūra – maksimaliai iki +20°C. Minimali temperatūra – +18°C. Šildymo elementai pastato viduje išdėstomi taip, kad būtų išvengta tiesioginio šilto oro padavimo į lizdų (kiaušinių surinkimui) zoną.

Apšvietimas auginimo metu turi būti reguliuojamas nuo 0 iki 90 lx.

Veislinių paukščių auginimo laikotarpiu dirbantis personalas kiekvieną darbo dieną privalo tikrinti paukštides. Visi paukštides kritę ir brokuoti paukščiai turėtų būti pašalinami iš paukštidžių per paukštides vartuose įrengiamą varstomą angą bei dedami į rakinamus sandarius, apsaugotus nuo kenkėjų konteinerius (stoginėje įrengiant rakinamą ne mažesnę kaip 400 l talpos šaldiklį), kad jų nepasiektų parazitai ir (arba) laukiniai gyvūnai. Iš čia kritę paukščiai nukreipiami į utilizacijos įmonę ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę.

Kraiko atvežimas

Kraikas, t. y. medžio drožlės, kurių vidutinis tankis apie 200 kg/m³, į paukštides atvežamas autotransportu ir yra iškraunamas aikštelėje vakarinėje sklypo dalyje ties paskutine paukštide. Medienos drožlės, kaip kraikui naudojama žaliava, parenkamos be medienos brazdo, žievės, taip sumažinant mikrobiologinio užkrato patekimo į paukštides riziką. Kraiko kiekis, reikalingas paukštidėms - 300 m³ (vienai paukštidei – 60 m³, padengiamas vienos paukštides plotas – 1400 m²). Aikštelėje iškrautas kraikas į paukštides tiekiamas traktoriais arba „Bobcat“ tipo krautuvu per vartus, kurie įrengiami paukštides vakarinėje dalyje (gabaritiniai matmenys: 3x3 m, vienai paukštidei įrengiami 2-ji vartai). Kraikas keičiamas kas 9 mėnesiai, pasibaigus auginimo ciklui.

Pašarų pristatymas

Pašarai į paukštides pristatomi spec. transportu (gabaritiniai matmenys: ilgis – 17,5 m, plotis – 2,5 m, aukštis – 4,10 m). Spec. transporto svoris – 40 t (apkrova į ašį – 11,5 t). Pašarai iš spec. transporto iškraunami pneumotransporto sistemos pagalba, kurią turi spec. transportas, į du silosus, kurių talpa po 23,8 t (kombinuotiems pašarams), ir vieną 10 t silosą (kviečiams).

Vienoje paukštidėje bunkeriuose laikomas paros pašarų kiekis - 2,1 t, 5 paukštidėms - 10,5 t.

Kiaušinių surinkimas, transportavimas, rūšiavimas

Paukštides pastato viduryje įrengiami lizdai, kurių plotis 1,5 m, gylis – 0,47÷0,52 m. Iš lizdų kiaušiniai patenka ant „diržo“ (transporterio), kuris

kiaušinius transportuoja ant paukštidės koridoriuje įrengto transporterio.

Kiaušiniai nuo koridoriuje esančio kiaušinių transporterio patenka į rūšiavimo patalpoje įrengtą rūšiavimo automatą. Iš rūšiavimo automato inkubaciniai kiaušiniai nukreipiami į transportavimo vežimėlį, o maistiniai kiaušiniai į dėžes, kurios paskui sustatomos ant europaletės (800 x 1200) trimis aukštais ir gabenamos į kiaušinių laikymo sandėlį. Koridoriuje ir kiaušinių rūšiavimo patalpoje palaikoma +18÷20 °C temperatūra, santykinė oro drėgmė 60-70%, oro apykaita – 1,5 karto per valandą.

Kiaušinių dezinfekavimas

Operacija atliekama dezinfekavimo patalpoje. Į dezinfekavimo patalpą sustatomi 4 kiaušinių transportavimo vežimėliai. Kiaušinių dezinfekacijai atlikti naudojami formaldehido garai, kurie gaunami lydant paraformą (paraformaldehidą) ant elektrinės kaitrinės plytelės. Paraformo išėiga 20 g vienam m³ dezinfekavimo patalpos tūrio (1200 mg/m³ formaldehido garų). Vienas dezinfekavimo ciklas vyksta 1÷2 valandas.

Dezinfekavimo patalpoje palaikoma +24÷26 °C temperatūra, santykinė oro drėgmė apie 75%. Įrengiama aktyvi vėdinimo sistema formaldehido garų pašalinimui iš dezinfekavimo patalpos (*a.t.š. 072*).

Medžiagos, reikalingos dezinfekavimo vykdymui (paraformas), į paukštides pristatomos kiekvieną darbo dieną, darbo pradžioje. Jų tiekiamas tik toks kiekis, koks reikalingas tos dienos kiaušinių dezinfekavimui t. y. 1,46 kg per darbo dieną. Paraformas bus susvertas porcijomis po 0,365 kg ir laikomas sandarioje pakuotėje iki jo panaudojimo.

Kiaušinių laikymas

Kiaušiniai laikomi – sandėliuojami kiaušinių sandėlyje. Į sandėliavimo patalpą kiaušiniai patenka iš kiaušinių rūšiavimo patalpos ant paletės dėžėse ir iš dezinfekavimo patalpos kiaušinių transportavimo vežimėliais. Patalpoje palaikoma +18 °C temperatūra, santykinė oro drėgmė 60-70 %. Oro apykaita per valandą – 5 kartai.

Taros laikymas

Tara kiaušiniams – dėžės arba kiaušinių transportavimo vežimėliai – laikomi taros laikymui skirtoje sandėliavimo patalpoje. Patalpoje numatoma laikyti 420 vnt. plastikinių (dėžės svoris – iki 4,8 kg) dėžių arba 35 vnt. kiaušinių transportavimo vežimėlių.

Tara kiaušiniams ir dėžės su kiaušiniams bei vežimėliai pristatomi/išvežami autotransportu per uždara (su rankove) rampą, kurios aukštis nuo žemės paviršiaus 1,2 m. Iš rampos per buferinę zoną patenkama į taros sandėlį ir kiaušinių sandėlį. Patalpoje palaikoma +18 °C temperatūra, santykinė oro drėgmė 60-70%. Įrengiama vienkartinė oro apykaita.

Paukštidžių valymas

Pasibaigus 308 dienų auginimo ciklui, ir išvežus visus paukščius, vykdomas paukštidžių valymas ir dezinfekavimas.

Pirmiausia vykdomas mėšlo šalinimas iš paukštidžių. Iš paukštidžių mėšlas išstumiamas kaušiniu krautuvu į aikšteles, esančias vakarinėje paukštidžių dalyje. Iš čia jis iškart pakraunamas į ūkininkų autotransportą ir parduodamas kaip trąšos. Nesant galimybių susidariusį mėšlą parduoti iš karto, mėšlas išvežamas į AB Kaišiadorių paukštynas mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje.

Iš paukštidžių išvežus mėšlą vykdomas jų plovimas bei dezinfekacija.

Plovimo procesą sudaro:

- ✓ paukštides mirkymas – vandeniu laistomos patalpos ir paliekamos vienai parai;
- ✓ paukštides plovimas – vykdomas šaltu vandeniu, naudojant aukšto slėgio “Kärcher” plovimo sistemą. Plovimo metu vienai paukštidei

suvartojama apie 5 m³ vandens.

Paukštidės patalpų plovimo nuotekos bus kaupiamos sklypo teritorijoje įrengtame vietinių nuotekų kaupimo rezervuare, kurio tūris 50 m³, ir išvežamos į AB Kaišiadorių paukštyno gamybinių nuotekų valymo įrenginius, esančius pagrindinės gamybinės bazės teritorijoje, iš kurių apvalytos nuotekos pateks į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą. Paukštides plaunant šiltuoju metų laiku, nuo balandžio 1 d. iki lapkričio 15 d., paukštidžių plovimo vandenį numatoma perduoti ūkininkams pagal sutartis kaip skystas organines trąšas (srutas) žemės ūkio laukų tręšimui. Nuoplovų (srutų) išlaistymas žemdirbystės laukuose bus vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 patvirtintu Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu (Žin., 2011, Nr. 118-5583).

Baigus plovimo procesą vykdoma paukštidžių dezinfekcija:

- ✓ Šlapia dezinfekcija (paukštidės sienos, grindys, lubos, t. y. pilna paukštidės kvadratūra, padengiama spec. dezinfekavimo tirpalu, kurio išeiga – 0,5 l/m²).
- ✓ Aerolinė dezinfekcija (visam paukštidės tūriui, dezinfekuojančio aerozolio išeiga – 5 ml/m³).

Paukštidžių paruošimo naujam auginimo ciklui trukmė apie 30 dienų.

Šildymas

Numatomas šilumos poreikis – 957 kW:

- ✓ vištidžių pastatų šildymui – 870 kW;
- ✓ administracinio – gamybinio pastato šildymui – 34 kW;
- ✓ administracinio – gamybinio pastato vėdinimui – 25 kW;
- ✓ karšto vandens ruošimui buitiniams patalpoms – 28 kW.

Paukštyno pastatų ir administracinio pastato šildymui bei karštam vandeniui ruošti numatoma naudoti suskystintas dujas, kurios bus deginamos katilinėje įrengtuose dviejuose po 560 kW šiluminės galios vandens šildymo katiluose. Bendra katilinės šiluminė galia – 1120 kW. Planuojamas naudoti suskystintų dujų kiekis – 143 400 Nm³/m. Deginant suskystintas dujas, į aplinkos orą per katilinės kaminą (*a.t.š. 071*) bus išmetami: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A), sieros dioksidas (A).

Technologinių procesų schema, nurodant įeinančių žaliavų, papildomų medžiagų, kuro, energijos, išeinančius nuotekų, atliekų, išmetimų į aplinkos orą, skleidžiamo triukšmo, kvapo srautus, pateikta paraiškos **18 priede**.

Pagal LR potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymą (Žin., 1996, Nr. 46-1116, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2011-07-19, TAR 2016-01-11, i. K. 2016-00485) AB Kaišiadorių paukštyno veislinių paukščių paukštidžių komplekse bus eksploatuojami potencialiai pavojingi įrenginiai, kuriems reikalinga šio įstatymo nustatyta priežiūra. Pagal minėto įstatymo 3 straipsnio 1 punktą turės būti tikrinama vandens šildymo katilų ir jų įrangos techninė būklė.

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

Mėšlo tvarkymas. Kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigoje iš paukštidžių pašalintas susidaręs mėšlas teritorijoje nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidžių bus išvežamas ūkininkams arba į AB Kaišiadorių paukštyno dengtą mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje, iš kur pagal sudarytas sutartis su ūkininkais parduodamas kaip trąšos.

Nuotekų tvarkymas. Gamybinės nuotekos, kurios susidarys paukštidžių plovimo metu, pasibaigus paukščių laikymo ciklui, pateks į 50 m³ požeminę nuotekų talpą. Šaltuoju metų periodu, nuo lapkričio 15 d. iki kovo 1 d., iš talpos nuotekos bus išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos į AB Kaišiadorių

paukštynas gamybinių nuotekų valymo įrenginius, esančius pagrindinės gamybinės bazės teritorijoje, iš kurių apvalytos nuotekos pateks į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą. Šiltuoju metų laiku, nuo kovo 1 d. iki lapkričio 15 d., paukštidžių plovimo vanduo pagal sudarytas sutartis bus perduodamas ūkininkams, kurie jį naudos žemės ūkyje laukų tręšimui kaip skystas organines trąšas (srutas).

Buitinės nuotekos bus valomos aerobiniuose biologinio valymo įrenginiuose, o po valymo bus išleidžiamos į vieną iš planuojamų priešgaisrinių tvenkinių.

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

Paraiška TIPK leidimui gauti rengiama pagal 2016 m. parengtą informaciją atrankai dėl planuojamos veislinių paukščių paukštidžių statybos ir eksploatavimo poveikio aplinkai vertinimo. 2016 m. vasario 5 d. Aplinkos apsaugos agentūra raštu Nr. (28.2)-A4-1203 priėmė atrankos išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (atrankos išvada pateikiama paraiškos **14 Priede**).

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Gera žemdirbystės praktika intensyviuose paukštininkystės ūkiuose	ES informacinis dokumentas apie intensyvaus naminių paukščių ir kiaulių auginimo geriausius prieinamus gamybos būdus (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference	Parinkti ir įgyvendinti švietimo ir mokymo programas ūkio darbuotojams	-	Atitinka	Vykdomi darbuotojų apmokymai
			Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, pašarų kiekius, susidarančių atliekų kiekį ir neorganinių trąšų naudojimo bei mėšlo kiekius	-	Atitinka	Vykdoma naudojamų medžiagų, vandens ir energijos apskaita, susidariusių atliekų ir nuotekų apskaita, ūkio subjekto aplinkos monitoringas pagal monitoringo programą. Mėšlas laukuose neskleidžiamas, jis perduodamas ūkininkams, todėl mėlo skleidimo geroji praktika neaktuali
			Turėti avarijų likvidavimo planus neplanuotos taršos ar avarijų atvejams	-	Neaktuali	Avarijų likvidavimo planai nerengiami

		Document on Best Available Technigues for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. July 2003)	Įgyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje būtų palaikoma švara	-	Atitinka	Nuolatinės įrenginių priežiūros ir remonto darbai bus vykdomi pagal įrenginių eksploataavimo taisykles.
			Tinkamai planuoti veiklą, kaip pvz., medžiagų pristatymą bei atliekų išvežimą iš teritorijos	-	Atitinka	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	-	Neaktualu	Mėšlas laukuose neskleidžiamas, jis parduodamas ūkininkams
2.	Šėrimo metodai		Šėrimo priemonių taikymas: - sumažinant azoto kiekį mėšle (grynų baltymų kiekis pašare vištoms dedeklėms 18-40 sav. amžiaus – 15,5-16,5 %; 40+ sav. amžiaus – 14,5-15,5 %); - sumažinant fosforo kiekį mėšle (bendrojo fosforo kiekis pašare vištoms dedeklėms 18-40 sav. amžiaus – 0,45-0,55 %, 40+ sav. amžiaus – 0,41-0,51 %)	-	Atitinka	Bus taikomas paukščių šėrimas pašarais, turinčiais sumažintą grynųjų baltymų ir bendrojo fosforo kiekį. Bus sudaromos šėrimo normos, pagrįstos įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis ir pašarų papildų naudojimu, pagerinančiu pašarų efektyvumą ir įsisavinimą bei sumažinančiu maisto medžiagų kiekį susidariusiame mėšle
3.	Paukščių laikymo sistemos		Pastatas su natūralia ventiliacija, kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų arba labai gerai izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija, pilnai kraiku padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų	-	Atitinka	Veisliniai paukščiai paukštidėse bus laikomi laisvai. Pastatų šildymui įrengta vietinė suskystintų dujų katilinė, priverstinio vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygi. 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 paukščių girdyklos.

4.	Vanduo		Paukštidižių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais, pusiausvyros tarp sunaudojamo vandens ir švaros palaikymas	-	Atitinka	Pasibaigus kiekvienam auginimo ciklui ir išvežus visus paukščius, vykdomas paukštidižių plovimas aukšto slėgio plovimo sistema. Plovimo vanduo bus surenkamas rezervuare.
			Pastovus geriamo vandens sistemos kalibravimas, siekiant išvengti išsiliejimų	-	Atitinka	Paukštidėse įrengtos nipelinės girdymo sistemos. Bus atliekamas nuolatinis geriamo vandens įrenginių kalibravimas, siekiant išvengti vandens nutekėjimo ir išsiliejimų
			Vandens apskaitos palaikymas, pastoviai matuojant vandens sunaudojimą	-	Atitinka	Pastoviai registruojamas ir matuojamas sunaudoto vandens kiekis vandens apskaitos prietaisais
			Vandens nutekėjimo atvejų aptikimas ir remontas	-	Atitinka	Užfiksavus vandens nutekėjimą, jis bus operatyviai stabdomas ir tvarkomas gedimas
5.	Energija		Pastatų izoliacija regionuose, kur vyrauja žema aplinkos temperatūra	-	Atitinka	Projektuojant ir statant paukštidižių pastatus, numatytos visos reikiamos izoliacijos priemonės
			Optimizuoti mechaniškai vėdinamų patalpų įrangą taip, kad būtų galima tinkamai kontroliuoti temperatūrą, o žiemą pasiekti minimalius vėdinimo srautus	-	Atitinka	Pastatų šildymui bus įrengta vietinė katilinė, paukštidėse oro pritekėjimas numatomas per groteles sienose, o ištraukimas – per ventiliatorius. Tokiu būdu veiksmingai reguliuojama temperatūra, o žiemą pasiekiamas minimalus ventiliacijos laipsnis.
			Mazinti pasipriešinimą ventiliacijos sistemose dažnai jas tikrinant ir valant vamzdžius bei ventiliatorius	-	Atitinka	Vykdomi ventiliacijos vamzdžių bei ventiliatorių tikrinimo ir valymo darbai, įrengiami pravalymo liukai ortakių pravalymui magistralėse
			Mažai energijos naudojantis apšvietimas	-	Atitinka	Pastatų apšvietimui naudojamos dienos šviesos lempos
6.	Mėšlo saugojimas		Suprojektuoti paukščių išmatų saugyklos, kurių talpa būtų tokia, kad jose mėšlas galėtų būti	-	Atitinka	Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas (OT) nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidižių atiduodamas ūkininkams arba išvežamas į dengtą mėšlidę, esančią AB Kaišiadorių paukštynas pagrindinėje

			laikomas iki kito išvežimo arba skleidimo laukuose			gamybinėje bazėje iš kur pagal sudarytas sutartis su ūkininkais, parduodamas kaip organinės trąšos
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, augalų suvartojamų mineralų kiekis iš dirvos ir trąšų)	-	Neaktualu	Mėšlas laukuose neskleidžiamas, jis parduodamas ūkininkams
			Atsižvelgti į žemės, kurioje bus skleidžiamas mėšlas, savybes; ypatingai dirvos sąlygas, lietaus kiekį ir drėkinimą, žemėnaudą ir žemės ūkio praktiką, taip pat ir pasėlių sėjomainos sistemas	-	Neaktualu	
			Sumažinti vandens taršą, ypač imantis visų šių priemonių: neskleidžiant mėšlo tokiose vietose, kur laukas yra permirkęs vandeniui, 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	-	Neaktualu	Mėšlas laukuose neskleidžiamas, jis parduodamas ūkininkams

			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.	-	Neaktualu	Mėšlas laukuose neskleidžiamas, jis parduodamas ūkininkams
--	--	--	---	---	-----------	--

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008-09-10 nutarimu Nr. 913 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-17 nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 109-4159) bei 1996-12-16 Europos Tarybos direktyva 96/82/EB Dėl stambių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės ir 2003-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/105/EB, iš dalies pakeičiančia Tarybos direktyvą 96/82/EB Dėl didelių, su pavojingomis medžiagos susijusių avarijų pavojaus kontrolės neatlieka, nes objektas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų. Paraiškoje TIPK leidimui gauti rizikos analizė ir jos vertinimas nenagrinėjama.

Planuojama ūkinė veikla nekelia pavojaus kitiems objektams, todėl galimos ekstremalios situacijos neprognozuojamos ir avarijų likvidavimo planai nesudaromi. Gaisro atveju bus kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, teritorijoje bus įrengti priešgaisriniai tvenkiniai, darbuotojai bus instruktuoti ir apmokyti, kaip elgtis įvykus avarijoms ar nenumatytiems atvejams.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

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

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Pašarai	2200 t/metus	Autotransportas	57,6 t	Silosai (2x23,8 t ir 1x10 t), dienos bunkeriai (5-ioms paukštidėms 10,5 t)
2.	Kraikas	120 t/metus	Autotransportas	-	Nesaugoma
3.	OVEN CLEANER (natrio hidroksidas)	0,885 t/metus	Autotransportas	-	Nesaugoma
4.	JD ACIPLUSFOAM VF 59 (dezinfektantas)	81 l/metus	Autotransportas	-	Nesaugoma
5.	Biocidas Globacid AF	54 l/metus	Autotransportas	-	Nesaugoma
6.	Paraformaldehidas	0,45 t/metus	Autotransportas	-	Nesaugoma

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas neplanuojamas, 6 lentelė nepildoma

Veikla, kurioje naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai	Tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai	Tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius sudarantys komponentai				Planuojamos (maksimalios) tirpiklio sąnaudos, t/metus	Tirpiklio suvartojimo riba, t/metus	Planuojamas tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių	
		Pavadinimas	Rizikos/pavoji ngumo frazė	Koncentracija, %				Kiekis, saugomas vietoje, t	Saugojimo būdas
				nuo	iki				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Iš viso pagal veiklos rūšį:					

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Paukščių girdymui, patalpų plovimui ir darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti geriamasis vanduo bus tiekiamas iš projektuojamų dviejų gręžinių (informacija teikiama vadovaujantis UAB „MB projects“ ir UAB „Bendrieji statybų projektai“ parengtu „Veislinių paukščių paukštidžių Jačiūnų k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. sav. statybos projektu“) su vandens tiekimo ir gerinimo įrenginiais. Vandens gręžinių pasai pateikti **17 priede**.

Planuojamas sunaudoti vandens kiekis - 9655,5 m³/metus, 32,6 m³/d., tame tarpe:

- paukščių girdymui (5-kioms paukštidėms) – 3,5 l/s; 12,6 m³/h; 25,2 m³/p; 9198 m³/m;
- grindų plovimui paukštidėse, pasibaigus paukščių laikymo ciklui (1-nai paukštidei – 5 m³) – 5-kioms paukštidėms – 25 m³;
- grindų plovimui gamybinėse patalpose (plaunama 2 kartus per savaitę) – 3,4m³/savaitę; 177 m³/m;
- ūkio-buities reikmėms (numatomas darbuotojų skaičius vienoje pamainoje – 6) – 0,68 m³/h; 0,7 m³/p; 255,5 m³/m.

Gaisrų gesinimas numatomas iš projektuojamų trijų tvenkinių, kurių tūriai: 1900m³, 1650 m³ ir 660 m³.

Inžinerinių tinklų schema su pažymėtomis vandens išgavimo vietomis (vandens gręžiniais) pateikta paraiškos **4 priede**.

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį. Iš vieno paviršinio vandens telkinio (tvenkinio) neplanuojama išgauti vandens, todėl lentelė nepildoma

	Vandens išgavimo vietos Nr.					
1.	Vandens telkinio kategorija (upė, ežeras, tvenkinys, kt.)					
2.	Vandens telkinio pavadinimas					
3.	Vandens telkinio identifikavimo kodas					
4.	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis upės debitas (m ³ /s)					
5.	Ežero, tvenkinio tūris (m ³)					
6.	Vandens išgavimo vietos koordinatės					
7.	Didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis	m ³ /m.	m ³ /p.	m ³ /m.	m ³ /p.	m ³ /m. m ³ /p.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes. AB Kaišiadorių paukštyno veislinių paukščių paukštidių komplekso teritorijoje įrengta Jačiūnų vandenvietė, kurioje yra du vandens gavybos gręžiniai Nr. 63824 ir Nr. 63825, išgręžti 2017 m. apie 41 m atstumu vienas nuo kito (vandens gręžinių pasai pateikti paraiškos **17 priede**). Vandenvietei yra nustatytos dvi vandenvietės apsaugos zonos (VAZ): 1-oji juosta (griežto režimo) yra 10 m spinduliu aplink abu gręžinius ir 2-oji juosta (taršos apribojimo) – 50 m spinduliu aplink abu gręžinius.

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	AB Kaišiadorių paukštyno Jačiūnų vandenvietė	Kauno apskr., Kaišiadorių r. sav., Palomenės sen., Jačiūnų k.	5003	50	2017-04-21

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Iš kiekvienos paukštidės teršalai į aplinkos orą bus išmetami per 17 taršos šaltinių: 7 stoginius ir 10 sieninių ventiliatorių. Stoginiai ventiliatoriai dirba ištisus metus, t. y. 8760 val./metus, o sieniniai apie 720 val./metus (esant aukštomis temperatūroms lauke nuo 25 °C ir daugiau). Per *a.t.š. 001-070* į aplinkos orą bus išmetami: kietosios dalelės (C), amoniakas, lakieji organiniai junginiai (LOJ).

Paukštyno pastatų ir administracinio pastato šildymui numatoma naudoti suskystintas dujas, kurias deginant į aplinkos orą per katilinės kamina (*a.t.š. 071*) bus išmetami: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A), sieros dioksidas (A).

Kiaušinių dezinfekcijai atlikti bus naudojami formaldehido garai, kurie gaunami lydant paraformą (paraformaldehidą). Iš kiaušinių dezinfekavimo patalpos per ortakį (*a.t.š. 072*) į aplinką išsiskirs formaldehido garai.

Aplinkos oro teršalų kiekio skaičiavimai pateikiami paraiškos *11 priede*.

Teršalų sklaidos modeliavimo duomenys ir rezultatai pateikiami paraiškos *13 priede*.

Žemėlapis su objekto aplinkos oro taršos šaltiniais pateiktas paraiškos *3 priede*.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	1,215
Azoto oksidai (A)	250	3,101
Kietosios dalelės (A)	6493	0,033
Kietosios dalelės (C)	4281	7,055
Sieros dioksidas (A)	1753	0,028
Amoniakas	134	15,775
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXX
Lakūs organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąraše)	308	9,65
Formaldehidas	871	0,883
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXX
	Iš viso:	37,74

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas Veislinių paukščių paukštidžių kompleksas

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 ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
001	6091508,9	533457,0	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
002	6091521,7	533445,4	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
003	6091535,5	533437,2	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
004	6091549,7	533425,5	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
005	6091563,7	533416,5	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
006	6091576,1	533406,8	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
007	6091591,3	533396,4	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
008	6091521,8	533474,3	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
009	6091534,8	533463,4	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
010	6091548,2	533454,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
011	6091562,4	533442,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
012	6091576,6	533434,2	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
013	6091588,8	533423,8	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
014	6091604,5	533414,0	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
015	6091534,5	533492,0	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
016	6091547,7	533480,3	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
017	6091561,2	533472,3	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
018	6091575,1	533460,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
019	6091589,3	533451,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
020	6091601,8	533441,4	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
021	6091617,0	533431,5	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
022	6091547,2	533509,2	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
023	6091560,4	533498,2	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
024	6091573,9	533490,0	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
025	6091587,8	533478,3	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
026	6091602,3	533469,3	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
027	6091614,0	533458,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
028	6091630,2	533448,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
029	6091559,7	533526,6	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760

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 ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
030	6091573,1	533515,9	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
031	6091586,6	533507,2	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
032	6091600,5	533495,7	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
033	6091615,0	533486,5	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
034	6091626,9	533476,1	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
035	6091642,6	533466,8	6,0	0,5	13,8	20	2,7	8760
036	6091593,3	533384,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
037	6091595,4	533384,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
038	6091598,3	533388,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
039	6091599,2	533390,1	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
040	6091600,2	533391,5	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
038-2	6091598,2	533389,0	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
039-2	6091599,1	533390,2	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
040-2	6091600,1	533391,6	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
041	6091603,1	533395,4	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
042	6091602,3	533397,2	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
043	6091606,1	533402,6	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
044	6091608,2	533402,4	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
045	6091611,1	533406,4	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
046	6091612,0	533407,7	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
047	6091612,8	533408,8	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
045-2	6091611,0	533406,5	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
046-2	6091611,9	533407,7	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
047-2	6091612,9	533409,1	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
048	6091615,9	533412,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
049	6091615,0	533414,7	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
050	6091618,9	533420,2	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
051	6091620,9	533419,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
052	6091623,9	533423,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
053	6091624,8	533425,2	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
054	6091625,7	533426,5	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
052-2	6091623,8	533424,0	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
053-2	6091624,6	533425,2	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720

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 ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
054-2	6091625,6	533426,6	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
055	6091628,6	533430,5	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
056	6091627,8	533432,2	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
057	6091631,5	533437,6	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
058	6091633,8	533437,4	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
059	6091636,6	533441,4	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
060	6091637,6	533442,7	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
061	6091638,5	533444,1	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
059-2	6091636,5	533441,4	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
060-2	6091637,3	533442,6	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
061-2	6091638,3	533444,0	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
062	6091641,3	533448,0	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
063	6091640,5	533449,7	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
064	6091644,5	533455,1	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
065	6091646,4	533454,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
066	6091649,5	533458,9	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
067	6091650,2	533460,2	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
068	6091651,3	533461,5	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
066-2	6091649,3	533459,0	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
067-2	6091650,2	533460,2	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
068-2	6091651,2	533461,6	3,0	1,0	14,1	20	11,1	720
069	6091654,2	533465,4	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
070	6091653,3	533467,2	1,5	1,0	14,1	20	11,1	720
071	6000736,8	550605,5	8,0	0,4	4,14	180	0,52	4800
072	6000736,8	550605,5	7,0	0,315	3,59	25	0,28	1460

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Veislinių paukščių paukštidių kompleksas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidiė I	001	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	002	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	003	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	004	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	005	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	006	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	007	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
Paukštidiė II	008	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	009	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	010	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
	011	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
	012	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
	013	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
Paukštidė III	015	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	016	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	017	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	018	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	019	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	020	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	021	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	Paukštidė IV	022	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
			Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
	023	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	024	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	025	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	026	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	027	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	028	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
	Paukštidė V	029	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
			Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
		030	Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
			Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
031		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
032		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
033		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259	
034		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	035	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
		Amoniakas	134	g/s	0,014	0,423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0064	0,189
	036	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0086	0,259
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	037	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	038	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	039	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	040	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
Paukštidė I	038-2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	039-2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	040-2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	041	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
	042	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
Paukštidė II	043	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	044	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	045	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	046	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	047	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	045-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	046-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	047-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	048	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	049	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
	Paukštėdė III	050	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
			Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
			Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		051	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
			Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
			Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	052	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	053	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	054	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	052-2	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	053-2	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	054-2	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	055	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	056	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
Paukštidė IV	057	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	058	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	059	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
	060	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
	061	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
	059-2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
	060-2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
	061-2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
	062	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
	063	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
	Paukštidė V	064	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
			Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		065	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
			Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
066		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
067		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117	
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088	
068	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117		
	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194		
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088		
066-2	Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
	067-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
	068-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
	069	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
	070	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0034	0,0088
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,0045	0,0117
		Amoniakas	134	g/s	0,0075	0,0194
Pagal veiklos rūšį:					32,48	
Katilinė	071	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	1,215
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	3,101
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	0,0330
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	0,0280
Pagal veiklos rūšį:					4,377	
Dezinfekavimo patalpa	072	Formaldehidai	871	g/s	0,168	0,8830
Pagal veiklos rūšį:					0,8830	
Iš viso įrenginiui:					37,74	

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės.
 Įrenginio pavadinimas Veislinių paukščių paukštidžių kompleksas

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjus dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
Taršos prevencijos priemonės: Kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigoje iš paukštidžių pašalintas susidaręs mėšlas PŪV teritorijoje nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidžių bus išvežamas į AB Kaišiadorių paukštyno dengtą mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje, iš kur pagal sudarytas sutartis su ūkininkais parduodamas kaip trąšos.				

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) sąlygoms nenumatoma, todėl lentelė nepildoma

Įrenginio pavadinimas _____

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės				Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas
		išmetimų trukmė, val., min. (kas reikalinga, pabraukti)	teršalas		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Objektas nepriskiriamas įrenginiams, kurie išmeta ŠESD, todėl šis skyrius nepildomas.

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

Eil. Nr.	Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas (anglies dioksidas (CO ₂), azoto suboksidas (N ₂ O), perfluorangliavandeniliai (PFC))
1	2	3

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

AB Kaišiadorių paukštyno veislinių paukščių paukštidžių komplekse susidarys gamybinės, buitinės ir paviršinės nuotekos.

Gamybinės nuotekos, kurios susidarys paukštidžių plovimo metu (5-kioms paukštidėms – 25 m³), pasibaigus paukščių laikymo ciklui, bus surenkamos paukštidėse projektuojamais nerūdijančio plieno trapais. Iš paukštidžių nuotekos, išplautos aukšto spaudimo plovimo įrenginiu, ištėkės projektuojamais savitakiniais tinklais ir pateks į 50 m³ požeminę nuotekų talpą. Paukštidžių plovimo darbus vykdant šaltuoju metų periodu, nuo lapkričio 15 d. iki kovo 1 d., iš talpos nuotekos bus išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos į AB Kaišiadorių paukštyno gamybinių nuotekų valymo įrenginius, esančius pagrindinės gamybinės bazės teritorijoje, iš kurių apvalytos nuotekos pateks į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą. Paukštides plaunant šiltuoju metų laiku, nuo kovo 1 d. iki lapkričio 15 d., paukštidžių plovimo vandenį numatoma panaudoti žemės ūkyje laukų tręšimui kaip skystas organines trąšas (srutas). Nuoplovų (srutų) išlaistymas žemdirbystės laukuose bus vykdomas laikantis Lietuvos respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 patvirtintais Mėšlo ir srutų aplinkosaugos reikalavimų aprašo.

Buitinės nuotekas iš buitinių patalpų, nuo sanitarinių prietaisų ir trapų (0,68 m³/h; 0,7 m³/p; 255,5 m³/m.), o taip pat iš gamybinių patalpų (grindų plovimo, plaunant 2 kartus per savaitę: 3,4 m³/savaitę, 177 m³/m) numatoma nuvesti į projektuojamą aerobinį biologinio valymo įrenginį. Buitinių nuotekų valymo įrenginio našumas (1,45 m³/p, 0,4 m³/h) parinktas atsižvelgiant į tai, kad paukštidėse maksimalioje pamainoje dirbs 6 žmonės. Valymo įrenginys komplektuojamas su 3 m³ talpa ir siurbliu bei orapūte. Po valymo įrenginių numatomas g/b mėginių paėmimo šulinys. Iki Nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normatyvų išvalytos nuotekos (BDS₇ – ne daugiau 29 mg/l) nukreipiamos į projektuojamus aikštelės paviršinių nuotekų tinklus ir išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį - vieną iš planuojamų priešgaisrinių tvenkinių (1900 m³ tūrio).

Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos (70,5 m³/p., 605 m³/m.) nuo pastatų stogų ir teritorijos (išskyrus pastatų prieigas šiaurinėje teritorijos dalyje) sugerdinamos į žaliąsias vejas bei įrengtu drenažu ir lietaus kanalizacijos tinklais nuvedamos į įrengiamus tvenkinius, skirtus gaisrų gesinimui. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, objekto teritorija nepriskiriama prie galimai teršiamų teritorijų, todėl paviršinės nuotekos nevalomos. Planuojamų priešgaisrinių tvenkinių tūriai: 1900,0 m³, 1650,0 m³ ir 660,0 m³. Į tvenkinį Nr. 1 (1900 m³ tūrio) pateks paviršinės nuotekos kartu su iki Nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų normatyvų išvalytais buitinėmis nuotekomis. PŪV sklype taip pat bus įrengtas ir drenažas gruntiniam vandeniui surinkti. Į drenažą pateks ir paviršinės nuotekos, persifiltravusios per įrengtą drenažinį sluoksnį. Drenažinis vanduo bus nuvedamas į tvenkinį Nr. 2 (1650 m³ tūrio) ir tvenkinį Nr. 3 (660 m³ tūrio). Paviršinės nuotekos nuo pastatų šiaurinėje dalyje esančių asfaltuotų aikštelių, esančių paukštidžių galuose, bus surenkamos į lietaus nuotekų tinklą ir kartu su drenažiniu vandeniu nuvedamos į priešgaisrinius tvenkinius Nr. 2 ir Nr. 3. Paukštides valant lietingu oru, kuomet išstumtas į paukštidžių galuose esančias aikšteles mėšlas bus kraunamas į tam skirtą transportą, nuo šių aikštelių susidarancias nuotekas sklendės pagalba numatoma nukreipti į paukštidžių plovimo nuotekoms surinkti skirtą 50 m³ požeminę talpą, iš kurios nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos į AB Kaišiadorių paukštyno valymo įrenginius arba panaudojamos kaip trąšos ūkininkų laukams tręšti.

Inžinerinių tinklų schema su pažymėtais nuotekų valymo įrenginiais, nuotekų išleistuvais pateikta paraiškos **4 priede**.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas. Informacija teikiama tik apie tą tvenkinį (priešgaisrinį rezervuarą), į kurį išleidžiamos paviršinės nuotekos ir valytos buitinės nuotekos. Informacija apie tvenkinius, į kuriuos išleidžiamas drenazo vanduo, neteikiama

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m ³ /d.	teršalais	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Priešgaisrinis tvenkinys (rezervuaras) Nr. 1	-	1900 m ³	-	-	-	-	-	-

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

Gamybinės nuotekos, kurios susidarys paukštidžių plovimo metu šaltuoju metų periodu (nuo lapkričio 15 d. iki kovo 1 d.), pasibaigus paukščių laikymo ciklui, pateks į 50 m³ požeminį rezervuarą. Iš talpos šios nuotekos bus išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos į AB Kaišiadorių paukštyno gamybinių nuotekų valymo įrenginius, esančius pagrindinės gamybinės bazės teritorijoje, iš kurių apvalytos nuotekos pateks į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą.

Šiltuoju metų laiku (nuo kovo 1 d. iki lapkričio 15 d.) į 50 m³ požeminį rezervuarą patekusį paukštidžių plovimo vandenį numatoma panaudoti žemės ūkyje laukų tręšimui kaip skystas organines trąšas (srutas).

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kaupiamos 50 m ³ požeminėje nuotekų talpoje ir šaltuoju metų laiku išvežamos į AB Kaišiadorių paukštynas gamybinių nuotekų valymo įrenginius, iš kurių apvalytos patenka į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą	AB Kaišiadorių paukštyno 2015 m. gruodžio 18 d. nuotekų tvarkymo sutartis Nr. 119//KP1074-5.10/2015 su UAB „Kaišiadorių vandenys“; 2016 m. gruodžio 12 d. papildomas susitarimas Nr. 99; galioja iki 2017-12-31	1050	-	BDS ₇	mg/l	467
					Bendras azotas	mg/l	83
					Bendras fosforas	mg/l	14
					Riebalai	mg/l	75
					SM	mg/l	520

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	X-6091478 Y-533446	1	Paviršinės (lietaus nuotekos)	Išleidimo vamzdis į priešgaisrinį tvenkinį Nr. 1	Paukštyno teritorijos pietvakarinėje pusėje, už I paukštidės	-	-
			Valytos buitinės nuotekos			2,4	432,5
2.	X-6091582 Y-533383	2	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos	Išleidimas į požeminį 50 m ³ gamybinių nuotekų rezervuarą	Paukštyno teritorijos šiaurės vakariniame kampe, šalia I paukštidės	5*	25

* gamybinių nuotekų kiekis, galinis susidaryti vienos paukštidės plovimo metu pasibaigus paukščių laikymo ciklui

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas. Į gamtinę aplinką išleidžiamos lietaus nuotekos ir drenažinis vanduo. Į gamtinę aplinką išleidžiamos valytos buitinės nuotekos. Kadangi objekto teritorija nepriskiriama prie galimai teršiamų teritorijų, paviršinės nuotekos išleidžiamos be valymo. Teršalų, išleidžiamų su nuotekomis, skaičiuoklė pateikta paraiškos **13 priede**.

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	Skendinčios medžiagos	-	-	-	50	50	30	30	-	-	-	-	-
	BDS ₅	-	-	-	50	50	25	25	-	-	-	-	-
	Naftos produktai	-	-	-	7	7	5	5	-	-	-	-	-
	BDS ₇	450	390	0,169	40	40	29	29	0,00007	0,00007	0,0125	0,0125	92,6

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

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	Buitinių nuotekų valymo įrenginiai (dviejų kamerų septikas, biologinio valymo įrenginys, orapūtė)	2017 m. II ketv.(planuojama)	BDS ₇	mg/l	29

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės. Objekte nenumatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės, todėl lentelė nepildoma

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės aprašymas	Laukiamo efekto aprašymas	Numatomas leidimo sąlygų keitimas įgyvendinus priemonę	Diegimo	
					pradžia	pabaiga
1	2	3	4	5	6	7

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės. Lentelė nepildoma, kadangi pramonės įmonių ir kitų abonentų nuotekos nepriimamos.

Eil. Nr.	Abonento pavadinimas	Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonento tūkst. m ³ /m.	Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonento nuotekomis				
			Teršalai	LK _{mom} , mg/l	LK _{vid} , mg/l	LT _{paros} , t/d	LT _{metinė} , t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas, užterštas prioritetinėmis pavojingomis ir/arba „A“ sąrašo pavojingomis medžiagomis:						
1.1.							
2.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti daugiau kaip po 50 m ³ /d gamybinių nuotekų (bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų):						
2.1.							
3.	Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybines nuotekas (bet kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys:						
4.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys:						

5.	Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys):						
6.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuo potencialiai teršiamų teritorijų surenkamas paviršines nuotekas:						
6.1.							
7.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 6 punkte nurodytų kriterijų) išleidžiamų paviršinių nuotekų duomenys:						
8.	Iš viso (iš visų 6 ir 7 eilutėse nurodytų abonentų numatomų priimti nuotekų duomenys):						

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai. Nuotekų apskaitos įrenginiai objekte neplanuojami, todėl lentelė nepildoma. Paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas įvertinant kritulių kiekį, teritorijos, nuo kurios jos bus surenkamos, plotą ir dangas. Buitinių ir gamybinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal suvartoto vandens kiekį (pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis)

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

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

2017 m. balandžio 4 d. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ atliko AB Kaišiadorių paukštyno statomo veislinių paukščių paukštidžių komplekso hidrogeologinį tyrimą. Teritorijoje buvo išgręžti 7 zonuojami gręžiniai, kurių gyliai nuo 2,0 iki 6,0 m, bendras – 33 m. Gruntinio vandens tyrimams buvo surinkti 7 gruntinio vandens bandiniai. Tyrimo rezultatai pateikiami hidrogeologinio tyrimo ataskaitoje (pridedama *priede Nr. 5*). Vertinant pagal gautus bendrosios cheminės sudėties rezultatus, gruntinis vanduo tiriamo sklypo ribose yra geros kokybės – visų rodiklių reikšmės yra artimos foninėms. Vertinant pagal savitąjį elektros laidumo (SEL) reikšmes (~1000 μS/cm) gruntinis vanduo yra būdingas priemolio-molio sluoksnių sudėčiai. Pagal organinės medžiagos kiekį, kurį rodo permanganato indeksas (lengvai oksiduojama organinė medžiaga) ir cheminio deguonies suvartojimo rodiklis (sunkiau oksiduojama organinė medžiaga), gruntinio vandens sudėtis taip pat būdinga priemolio sluoksnių vandeniui, įtakojamam apylinkėse paplitusių biogeninių nuogulų (durpių). Daugiausiai organinės medžiagos gruntiniame vandenyje rasta gręžinyje Nr. 3, kur pagal cheminio deguonies suvartojimo ir permanganato indekso santykį (>4) jos atsiradimą šioje vietoje galima vertinti kaip santykinai nesena, t. y. gruntinio vandens tarša organine medžiaga yra šviežia. Vertinant pagal biogeninių medžiagų kiekį, gruntinis vanduo daugiausiai patyręs taršą taip pat yra gręžinio Nr. 3 aplinkoje, kur amonio ir nitritų rasta daugiausia. Čia nitritų koncentracija iki 5,7 karto viršija didžiausią leistiną koncentraciją (DLK) bei iki 11,4 karto ribinę koncentraciją (RK), jeigu vertinti pagal Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos aprašo reikalavimus. Kitų biogeninių medžiagų

koncentracijos gruntiniame vandenyje buvo mažesnės ir net neprilygo DLK ir RV pagal minėtus reikalavimus.

Apskritai vertinant, gruntinis vanduo didesnėje veislinių paukščių paukštidių kompleksui skirto žemės sklypo dalyje yra geros kokybės. Grėžinio Nr. 3 aplinkoje gruntinio vandens tarša yra nesena, ją galima vertinti kaip atsitiktinę ir lokaliai paplitusią.

Taip pat buvo užpildyta potencialaus geologinės aplinkos taršos židinio inventorizavimo anketa (pridedama *priede Nr. 19*).

X. TRĖŠIMAS

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

Biologiškai skaidžios atliekos trėšimui nenaudojamos.

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

Penkiose paukštidedėse susidaręs tirštasis mėšlas (tirštosios frakcijos organinė trąša (OT), susidedanti iš gyvūnų ekskrementų (išmatų ir šlapimo), pašarų likučių, kraiko), paukštidedėse nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidių bus išvežamas į AB Kaišiadorių paukštynas dengtą mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje, iš kur pagal sudarytas sutartis su ūkininkais bus parduodamas kaip trąšos. Planuojamas susidarysiančio mėšlo kiekis per metus – 700 t. Sutartys dėl organinių trąšų pirkimo-pardavimo pateiktos *8 Priede*.

Pasibaigus paukščių laikymo ciklui, paukštides plaunant šiltuoju metų laiku, nuo kovo 1 d. iki lapkričio 15 d., paukštidių plovimo vandenį (iš penkių paukštidių susidaro 25 m³ plovimo vandens) numatoma pagal sutartis perduoti ūkininkams kaip skystas organines trąšas (srutas). Nuoplovų (srutų) išlaistymas žemdirbystės laukuose bus vykdomas laikantis Lietuvos respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 patvirtintais Mėšlo ir srutų aplinkosaugos reikalavimų aprašo. Sutartys dėl organinių perdavimo nuosavybėn pridedamos paraiškos *7 ir 8 Prieduose*.

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

23. Atliekų susidarymas.

AB Kaišiadorių paukštyno Jačiūnų padalinyje susidariusios pavojingos atliekos (0,01 t/metus) nebus saugomos teritorijoje daugiau kaip 6 mėnesius, nepavojingos (3,34 t/metus) – daugiau kaip 1 metus. Įmonėje susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių (Žin., 2010, Nr. 43-2070, 70-3492, 135-6910) reikalavimus.

Objektą eksploatuojant normaliomis sąlygomis, susidarys tokios atliekos:

- *Nuotekų dumblas (19 08 99)* – tai buitinių nuotekų valymo įrenginių perteklinis dumblas. Planuojama, kad dumblo susidarys apie 0,24 t per metus.
- *Mišrios komunalines atliekos (20 03 01)* – tai nepavojingos atliekos, kurios bus surenkamos į kontenerius ir pridodamos atestuotam komunalinių atliekų tvarkytojui pagal sutartį. Planuojama, kad komunalinių atliekų susidarys iki 3,0 t per metus.
- *Plastikinės pakuotės (15 01 02)* – tai nepavojingos atliekos, kurios bus rūšiuojamos ir perduodamos atestuotiesiems atliekų tvarkytojams pagal sutartį. Numatoma, kad plastikinių pakuočių susidarys apie 0,1 t per metus.

- *Dienos šviesos lempos (20 01 21*)* – tai pavojingos atliekos, t. y. nebeveikiančios dienos šviesos lempos, kurios bus surenkamos atskirai ir bus perduodamos atestuotiesiems pavojingų atliekų tvarkytojams pagal sutartį. Numatoma, kad dienos šviesos lempų susidarys apie 0,01 t per metus.

Paukščių auginimo metu taip pat susidarys:

- *Gyvūninės kilmės atliekos - II kategorijos šalutinis gyvūninis produktas (ŠGP)*. Tai auginimo metu kritę paukščiai, kurie bus surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteneriuose, laikantis veterinarinių reikalavimų, iki išvežimo į utilizacijos įmonę. Per metus gali susidaryti iki 1500 vnt. arba 2,3 t kritusių paukščių. Kritę paukščiai į utilizavimo įmonę bus išvežami ne rečiau kaip 1 kartą per savaitę.
- Kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigoje iš paukštidžių numatomas pašalinti susidaręs *mėšlas*. Mėšlas - tai tirštosios frakcijos organinė trąša (OT), susidedanti iš gyvūnų ekskrementų (išmatos ir šlapimas), pašarų likučių, kraiko. Per metus iš vienos paukštidės susidarys iki 140,0 t mėšlo. Iš penkių paukštidžių susidarys 700,0 t mėšlo. Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas (OT) nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidžių bus išvežamas į AB Kaišiadorių paukštyno dengtą mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje, iš kur pagal sudarytas sutartis su ūkininkais bus perduodamas kaip trąšos.

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

Šalinimui skirtų atliekų kiekio mažinimui paukštyne susidarantių pakuočių atliekos atskiriamos ir rūšiuojamos vietoje bei pridodamos atestuotiesiems atliekų tvarkytojams.

23 lentelė. Numatomas susidarantių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas Veislinių paukščių paukštidžių kompleksas

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
19 08 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Nuotekų dumblas	Nepavojingos	Buitinių nuotekų valymo įrenginiai	0,24	D2
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Buitinės-administracinės patalpos	3,0	S5, R12, D1, D10
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET ((polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės pakuotės	Nepavojingos	Paukštyno eksploatacija	0,1	S5, R12, R3
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos	Pavojingos	Paukštyno eksploatacija	0,01	R12, S4

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms). Objekte atliekos nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma.

Įrenginio pavadinimas _____

Atliekos				Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms). Objekte atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

Įrenginio pavadinimas _____

Atliekos				Šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7

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

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
19 08 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Nuotekų dumblas	Nepavojingos	0,24
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	1,5
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatu) pakuotės	Plastikinės pakuotės	Nepavojingos	0,1
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos	Pavojingos	0,005

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis. Objekte nenumatomas atliekų laikymas, todėl lentelė nepildoma

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5

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, 8¹ punktuose. Objekte atliekos nebus deginamos, todėl duomenys neteikiami.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. [96-3051](#)), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus. Ūkinės veiklos metu sąvartynai nebus eksploatuojami, todėl duomenys neteikiami.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Planuojamoje ūkinėje veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai bus paukštidžių vėdinimo ventiliatoriai bei autotransportas. Planas su stacionariais triukšmo šaltiniais pateiktas paraiškos **3 priede**.

Numatoma įrengti:

- ✓ ant planuojamų paukštidžių stogų 6,5 m aukštyje po 7 stoginius ventiliatorius (viso 35 vnt.), veikiančius visą parą (24 val.). Šių ventiliatorių skleidžiamas garso lygis 1 m atstumu – 73 dB(A);
- ✓ galinėje kiekvieno pastato sienoje 1,5-3,0 m aukštyje po 10 sieninių ventiliatorių (viso 50 vnt.), veikiančių tik vasarą 6-18 val. (6 val./parą). Šių ventiliatorių skleidžiamas garso lygis 1 m atstumu – 65 dB(A).

Transporto priemonės atvažiuos rajoniniu keliu Nr. 1821 Paukščiai-Krivosys-Neprekšta, vidutiniškai 1 sunkiasvorė transporto priemonė per valandą, 10 per dieną. Transporto priemonės važiuos tik darbo metu (6-18 val.). Jų skleidžiamas triukšmo lygis – 85 dB(A). Taip pat į nagrinėjamą teritoriją atvyks įmonės darbuotojai (į pietus nuo gamybinio pastato dalies planuojama darbuotojų lengvųjų automobilių parkavimui skirta 5 vietų automobilių stovėjimo aikštelė). Be to, įmonės šiaurės vakarinėje teritorijos dalyje ties paukštidžių vartais triukšmą skleis ir autokrautuvas, kuriuo vykdomi krovos darbai (autokrautuvo skleidžiamas triukšmas – 75 dB(A), o numatomas maksimalus darbo laikas – 2 val. dienos metu).

Vadovaujantis AB Kaišiadorių paukštyno paukštidžių komplekso Kaišiadorių r., Palomenės sen., Jačiūnų k. PVSV ataskaitoje pateiktais triukšmo sklaidos skaičiavimais (PVSV ataskaitos išvada pateikta paraiškos **15 Priede**, triukšmo sklaidos skaičiavimai – **9 Priede**), apskaičiuoti prognozuojami planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygiai neviršija ribinių verčių ir yra lygūs:

- ✓ ties šiaurės rytine PŪV teritorijos riba: dienos – 28-53 dB(A) (dienos didžiausias leidžiamas triukšmo lygis (toliau – LL) – 55 dB(A); vakaro 23-32 (vakaro LL – 50 dB(A)); nakties – 23-32 dB(A) (nakties LL – 45 dB(A));

- ✓ ties pietrytinė PŪV teritorijos riba: dienos – 26-27 dB(A) (dienos didžiausias leidžiamas triukšmo lygis (toliau – LL) – 55 dB(A); vakaro 23-24 (vakaro LL – 50 dB(A)); nakties – 23-24 dB(A) (nakties LL – 45 dB(A));
- ✓ ties pietvakarinė PŪV teritorijos riba: dienos – 26-34 dB(A) (dienos didžiausias leidžiamas triukšmo lygis (toliau – LL) – 55 dB(A); vakaro 24-32 (vakaro LL – 50 dB(A)); nakties – 24-32 dB(A) (nakties LL – 45 dB(A));
- ✓ ties šiaurės vakarinė teritorijos riba: dienos – 35-48 dB(A) (dienos didžiausias leidžiamas triukšmo lygis (toliau – LL) – 55 dB(A); vakaro 29-31 (vakaro LL – 50 dB(A)); nakties – 29-31 dB(A) (nakties LL – 45 dB(A)).

Prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis skaičiuotas tik dienos metu. Įvertinus dėl PŪV padidėjusį transporto srautą kelyje Paukščiai – Krivonys – Neprėkšta, triukšmo lygis neviršija ribinių verčių: ties šiaurės rytine PŪV teritorijos riba sudaro 47-49 dB(A); ties pietrytinė PŪV teritorijos riba – 30-46 dB(A); ties pietvakarinė PŪV teritorijos riba – 22-30 dB(A), ties šiaurės vakarinė PŪV teritorijos riba – 26-44 dB(A) (dienos didžiausias leidžiamas LL – 65 dB (A)).

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Kadangi apskaičiuotas triukšmo lygis neviršija HN 33:2011 nustatytų leistinų triukšmo lygių, triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Paukštyne bus eksploatuojami 86 taršos šaltiniai, kurie į aplinką išskirs tam tikrą kvapo koncentraciją:

- ✓ organizuoti taršos šaltiniai – 35 stoginiai ventiliatoriai (po 7 vnt. ant kiekvienos paukštidės), veiksiančių visą parą;
- ✓ organizuoti taršos šaltiniai – 50 sieninių ventiliatorių (po 10 vnt. ant kiekvienos šiaurės vakarinės paukštidės pusės sienos), veiksiančių tik vasarą po 6 val./parą;
- ✓ organizuotas taršos šaltinis – ortakis iš kiaušinių dezinfekavimo patalpos, veiksiantis 4 val. per parą.

Skleidžiantys kvapą taršos šaltiniai pateikti paraiškos **3 priede**.

Vadovaujantis Paukštinkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012 (Žin., 2012, Nr. 72-3744) 158.1 punktu, bendra kvapo emisija vištoms dedeklėms yra 0,37 OUE/s. Paukštyne numatoma laikyti apie 59 000 vištų, tokiu būdu suminė paukštyno kvapo emisija bus lygi:

$59000 \times 0,37 = 21830 \text{ OUE/s}$ (vienos paukštidės – 4 366 OUE/s). Suskaičiuota kvapo koncentracija iš atskirų kvapo taršos šaltinių:

- ✓ Maksimali kvapo emisija per vieną stoginį ventiliatorių: $4366 / 7 = 623,7 \text{ OUE/s}$,
- ✓ Maksimali kvapo emisija per vieną sieninį ventiliatorių: 373,29 OUE/s
- ✓ Maksimali kvapo emisija per vieną ortakį: 136 OUE/s.

Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš planuojamos ūkinės veiklos buvo atliktas kvapo sklaidos modeliavimas. Apskaičiuota, kad 8 OUE/m³ ribinė kvapo koncentracija nebus viršijama. Maksimali planuojamos ūkinės veiklos sukeliama kvapo koncentracija suskaičiuota sklypo ribose ties šiaurės vakaruose esančiomis paukštidžių sienomis su ventiliatoriais ir siekia 3,03 OUE/m³. Ties šiaurės rytine šio sklypo riba ji svyruoja 0,5–1,9 OUE/m³, ties pietrytinė ir pietvakarinė PŪV sklypo riba – 0,5–2,2 OUE/m³. Kadangi artimiausi gyvenamieji namai nutolę 1,5 km nuo PŪV vietos, gyventojams planuojama kvapų sklaida įtakos nedarys. Kvapo sklaidos žemėlapis pridedamas paraiškos **priede Nr. 10**.

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

Kadangi apskaičiuota kvapo koncentracija neviršija ribinės kvapo koncentracijos, kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės nenumatomos. Kadangi artimiausi gyvenamieji namai nutolę 1,6 km nuo PŪV vietos, gyventojams planuojama kvapų sklaida įtakos nedarys.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas. Aplinkosaugos priemonių planas nerengiamas, vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7

XIV. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Žemės sklypo nuosavybės dokumentai (NTR centrinio duomenų banko išrašas; žemės sklypo planas).
2. Žemėlapiai (objekto vieta su gyvenamųjų namų išdėstymu; objekto vieta su ugdymo ir gydymo įstaigų, artimiausių įmonių išdėstymu; objekto vieta saugomų teritorijų ir biotopų atžvilgiu; objekto vieta paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų atžvilgiu).
3. Ūkinės veiklos objekto planas su pažymėtais aplinkos oro taršos šaltiniais.
4. Statinių ir inžinerinių tinklų išdėstymo sklype planas.
5. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
 - 5.1. Statinių ir inžinerinių tinklų išdėstymo sklype planas.
 - 5.2. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių planas.
 - 5.3. Stebimųjų gręžinių tinklas.
 - 5.4. Hidrogeologinio tyrimo ataskaita.
 - 5.5. Gręžinių pasai.
6. AB Kaišiadorių paukštyno 2015 m. gruodžio 18 d. nuotekų tvarkymo sutartis Nr. 119//KP1074-5.10/2015 su UAB „Kaišiadorių vandenys“.
7. AB Kaišiadorių paukštyno sutartys su ūkininkais dėl organinių trąšų perdavimo nuosavybėn.
8. AB Kaišiadorių paukštyno organinių trąšų pirkimo-pardavimo sutartys su ūkininkais.
9. Triukšmo modeliavimo duomenys ir rezultatai (vietovės erdvinis modelis, sudarytas triukšmo skaičiavimui; triukšmo sklaidos žemėlapiai (UAB „COWI Lietuva“)).
10. Kvapo sklaidos žemėlapis (UAB „COWI Lietuva“).
11. Oro teršalų kiekio skaičiavimas.
12. Su nuotekomis išleidžiamų teršalų skaičiuotė.

13. Aplinkos oro taršos modeliavimo duomenys ir rezultatai (Aplinkos apsaugos agentūros 2014 m. lapkričio 28 d. raštas Nr. (15.2)-A4-7748 dėl foninių koncentracijų; LHMT 2015 m. gegužės 12 d. pažyma Nr. (5.58.-9)-B8-830 apie hidrometeorologines sąlygas; oro taršos sklaidos žemėlapiai (UAB “R.A.C.H.E.L. Consulting”); aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai).
14. Aplinkos apsaugos agentūros 2017 m. vasario 5 d. atrankos išvada Nr. (28.2)-A4-1203 dėl planuojamos veislinių paukščių paukštidžių statybos ir eksploatavimo poveikio aplinkai vertinimo.
15. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro 2016 m. liepos 1 d. sprendimas Nr. BSV.2-794 (17.8.5.2.11) dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.
16. Cheminių medžiagų ir kuro saugos duomenų lapai.
17. Vandens gręžinių pasai.
18. Technologinių procesų schema.
19. Potencialaus geologinės aplinkos taršos židinio inventorizavimo anketa.

4 priedo
1 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais:

- 1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;
- 2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;
- 3) 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.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

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