

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. T-K.3-20/2017**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **5** | **8** | **8** | **9** | **1** | **2** | **1** | **9** |

(Juridinio asmens kodas)

AB„Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių kompleksas

Jačiūnų k. Kaišiadorių r., tel. (8-346) 51034

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB„Kaišiadorių paukštynas“ Paukštininkų g. 15, Kaišiadorys, tel. (8-346) 51034,

faks.: (8-346) 52310, el.p.: kaisiadoriu.paukstynas@kggroup.eu

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

Leidimą (be priedų) sudaro 31 lapas

Išduotas Aplinkos apsaugos agentūros 2017 m. rugpjūčio 03 d.

q A.V.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Direktorius | Robertas Marteckas |  |  |
|  | (Vardas, pavardė) |  | (Parašas) |

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionaliniu visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentu 2017-05-19 raštu Nr. 2.2-3199(16.8.13.2.11)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

**1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).**

AB„Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių kompleksas yra Jačiūnų k., Kaišiadorių r. Šiame veislinių paukščių paukštidžių komplekse bus įrengtos 5 veislinių paukščių paukštidės. Jose numatoma laikyti 59 000 vnt. veislinių paukščių (55000 vištų ir 4000 gaidžių) inkubacinių kiaušinių gamybai. Veisliniai paukščiai paukštidėse laikomi nuo 140 iki 448 dienų amžiaus.

**2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

*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 paukštidės 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 paukštidės išilginėse sienose įrengiamas oro padavimo angas (žaliuzes), o ištraukiamas per paukštidės galinėje sienoje įrengiamus sieninius ventiliatorius (***a.t.š. 036-085***). Per ***a.t.š. 001-085*** į aplinkos orą skiriasi amoniakas, kietosios dalelės (C) ir lakieji organiniai junginiai. 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 paukštidėse kritę ir brokuoti paukščiai turėtų būti pašalinami iš paukštidžių per paukštidės vartuose įrengiama varstomą angą bei dedami į rakinamus sandarius, apsaugotus nuo kenkėjų konteinerius (stoginėje įrengiant rakinamą ne mažesnį 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 paukštidės plotas – 1400 m2). Aikštelėje iškrautas kraikas į paukštides tiekiamas traktoriumi arba „Bobcat“ tipo krautuvu per vartus, kurie įrengiami paukštidės 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*

Paukštidės 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 dezinfekcijai atlikti naudojami formaldehido garai, kurie gaunami lydant paraformą (paraformaldehidą) ant elektrinės kaitrinės plytelės. Paraformo išeiga 20 g vienam m3 dezinfekavimo patalpos tūrio (1200 mg/m3 forlamdehido 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. 087***).

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 vėžimėliais. Patalpoje palaikoma +18 °C temperatūra, santykinė oro drėgmė 60-70 %. Oro apykaita per valandą – 5 kartai.

*Taros laikymas*

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

Tara kiaušiniams ir dėžės su kiaušiniais bei vėžimėliai pristatomi/išvežami autotransportu per uždarą (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 galimybės susidariusį mėšlą parduoti iš karto, mėšlas išvežamas į AB Kaišiadorių paukštynas mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje.

Iš paukštidžių išvežus mėšlą vykdomas jų plovimas bei dezinfekcija.

Plovimo procesą sudaro:

* paukštidės mirkymas – vandeniu laistomos patalpos ir paliekamos vienai parai;
* paukštidės 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).
* Aerozolinė 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 buitinėms 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. 086***) bus išmetami: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A), sieros dioksidas (A).

**3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:**

**1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti 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 kiaulių auginimas, kai:  6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams; |

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

**5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.**

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. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.**

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė AB „Kaišiadorių paukštynas“ generalinis direktorius Audrius Augulis, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

**2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas bendriesiems GPGB**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Document on Best Available Technigues for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. July 2003) | 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 parduodamas ūkininkams , todėl mėlo skleidimo geroji praktika neaktuali |
| Turėti avarijų likvidavimo planus neplanuotos taršos ar avarijų atvejams | - | Neaktualu | Avarijų likvidavimo planai nerengiami |
| 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 eksploatavimo 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 plota, bus įrengtos nipelinės paukščių girdyklos. |
| **4.** | **Vanduo** | Paukštidžių 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 paukštidžių 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 paukštidžių 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. |
| Mažinti 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 saugyklas, kurių talpa būtų tokia, kad jose mėšlas galėtų būti laikomas iki kito išvežimo arba skleidimo laukuose | - | Atitinka | Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas (OT) nebus laikomas, o tiesiai iš paukštidžių atiduodamas ūkininkams arba išvežamas į dengtą mėšlidę, esančią AB Kaišiadorių paukštynas pagrindinėje 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 vandeniu, patvindytas, įšalęs, 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 |

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Aplinkosaugos priemonių planas nerengiamas, vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

**7. Vandens išgavimas**

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 m ³/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***.

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

Lentelė nepildoma.Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nėra išgaunamas.

**5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vandenvietės | | | | | Eksploataciniai gręžiniai | |
|  | Pavadinimas | Adresas | Centro koordinatės (LKS 94) | Pogrupis | Kodas Žemės gelmių registre | Nr. žemės gelmių registre | Projektinis našumas m3/h |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | AB „Kaižiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių kompleksas | Jačiūnų k., Kaišiadorių r. | X- 6091460  Y- 533570 | (IIb1;IIa1) | 5003 | 63824 | 25 |
| 63825 | 25 |

**8. Tarša į aplinkos orą**

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 aukštoms temperatūroms lauke nuo 25 ºC ir daugiau). Per ***a.t.š. 001-085*** 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 kaminą (***a.t.š. 086***) 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. 087***) į aplinką išsiskirs formaldehido garai.

Aplinkos oro teršalų kiekio skaičiavimai, atlikti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2013) 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***.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Leidžiama 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 | XXXXXXXXX |
|  | Iš viso: | **37,74** |

**7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą**

| **Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.** | **Taršos šaltiniai** | | **Teršalai** | | | | **Leidžiama tarša** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | | **pavadinimas** | | **kodas** | | **Vienkartinis dydis** | | **metinė, t/m.** |
| **vnt.** | **maks.** |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | **6** | **7** |
| Paukštidė 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 |
| Paukštidė 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 |
| Kietosios dalelės (C) | | 4281 | | g/s | 0,0064 | 0,189 |
| Lakieji organiniai junginiai | | 308 | | g/s | 0,0086 | 0,259 |
| 012 | | 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 |
| 013 | | 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 |
| 014 | | 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 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 |
| 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 |
| Lakieji organiniai junginiai | | 308 | | g/s | 0,0086 | 0,259 |
| 035 | | 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 I | 036 | | 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 |
| 037 | | 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 |
| 038 | | 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 |
| 039 | | 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 |
| 040 | | 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 |
| 041 | | 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 |
| 042 | | 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 |
| 043 | | 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 |
| 044 | | 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 |
| 045 | | 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 II | 046 | | 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 |
| 047 | | 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 |
| 048 | | 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 |
| 049 | | 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 |
| 050 | | 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 |
| 051 | | 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 | | 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 |
| 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 |
| Paukštidė III | 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 |
| 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 |
| Lakieji organiniai junginiai | | 308 | | g/s | 0,0045 | 0,0117 |
| 061 | | 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 |
| 062 | | 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 |
| 063 | | 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 |
| 064 | | 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 |
| 065 | | 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 | 066 | | 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 |
| 067 | | 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 |
| 068 | | 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 |
| 069 | | 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 |
| 070 | | 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 |
| 071 | | 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 |
| 072 | | 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 |
| 073 | | 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 |
| 074 | | 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 |
| 075 | | 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 V | 076 | | 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 |
| 077 | | 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 |
| 078 | | 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 |
| 079 | | 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 |
| 080 | | 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 |
| 081 | | 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 |
| 082 | | 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 |
| 083 | | 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 |
| 084 | | 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 |
| 085 | | 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 |
| **Pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | **32,48** |
| Katilinė | 086 | | Anglies monoksidas (A) | | 177 | | mg/Nm3 | 400 | 1,215 |
| Azoto oksidai (A) | | 250 | | mg/Nm3 | 350 | 3,101 |
| Kietosios dalelės (A) | | 6493 | | mg/Nm3 | 20 | 0,0330 |
| Sieros dioksidas (A) | | 1753 | | mg/Nm3 | 35 | 0,0280 |
| **Pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | **4,377** |
| Dezinfekavimo patalpa | 087 | | Formaldehidas | | 871 | | **g/s** | **0,168** | 0,8830 |
| **Pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | **0,8830** |
|  |  |  | |  | |  | | **Iš viso įrenginiui:** | **37,74** |

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

Lentelė nepildoma. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) sąlygoms nenumatoma.

**9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)**

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

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

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, ištekės 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.

Buitines 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 išvalytomis 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 susidarančias 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***.

**10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas | Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis | Leistina priimtuvo apkrova | | | |
| hidraulinė | teršalais | | |
| m3/d | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | 50 m3 požeminė nuotekų talpa iš kurios nuotekos bus išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos į AB „Kaišiadorių paukštynas“ gamybinių nuotekų valymo įrenginius arba perduodamos ūkininkams laukams tręšti  X-6091582;  Y-533383 | Gamybinės nuotekos, kurios susidaro  paukštidžių plovimo metu | 1050 | BDS7 | mgO2/l | 467 |
| Bendras azotas | mg/l | 83 |
| Bendras fosforas | mg/l | 14 |
| Riebalai | mg/l | 75 |
| SM | mg/l | 520 |
| 1 | Priešgaisrinis tvenkinys Nr. 1  X-6091478;  Y-533446 | Paviršinės (lietaus nuotekos) | - | BDS7 | mgO2/l | 28,75 |
| SM | mg/l | 30 |
| NP | mg/l | 5 |
| Valytos buitinės nuotekos | BDS7 | mgO2/l | 29 |

**11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas**

| Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas | | | | | | | | Valymo efektyvumas, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DLK mom.,  mg/l | LK mom.,  mg/l | DLK vidut.,  mg/l | LK vid.,  mg/l | DLT paros,  t/d | LT paros,  t/d | DLT metų,  t/m. | LT metų,  t/m. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1 | BDS7 | 57,5\* |  | 28,75\* |  |  |  |  |  |  |
| Skendinčios medžiagos | 50\* |  | 30\* |  |  |  |  |  |  |
| Naftos produktai | 7\* |  | 5\* |  |  |  |  |  |  |
| BDS7 | 40 |  | 29 |  | 0,00007 | 0,00007 | 0,0125 | 0,0125 | 92,6 |

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

Mėšlas laikomas paukštidėse ir iš jų tiesiai išvežamas į AB „Kaišiadorių paukštynas“ mėšlidę, esančią pagrindinėje gamybinėje bazėje. Paviršinės (lietaus) nuotekos nebus užteršiamos ir jokie teršalai į dirvožemi nepateks, todėl neigiamas ūkines veiklos poveikis dirvožemiui nebus daromas.

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

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 Atlieku tvarkymo taisyklių reikalavimus.

**12 lentelė. Susidarančios atliekos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas (ai) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 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 | D1, D10 |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)  pakuotės | Plastikinės pakuotės | Nepavojingos | Paukštyno eksploatacija | 0,1 | R3 |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Dienos šviesos lempos | HP5, HP7, HP13 | Paukštyno eksploatacija | 0,1 | S4 |

**13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)**

Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nenaudoja.

**14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)**

Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nešalina.

**15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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 | HP5, HP7, HP13 | 0,005 |

**16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis**

Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nelaiko.

**13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr.** [**31-1290**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=207966)**; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr.** [**135-5116**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=288765)**;2008, Nr.** [**111-4253**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=327684)**; 2010, Nr.** [**121-6185**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=383042)**; 2013, Nr.** [**42-2082**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=447044)**).**

Įmonė nevykdo atliekų deginimo veiklos.

**14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr.** [**96-3051**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=112711)**), reikalavimus.**

Įmonė atliekų nešalina ir sąvartynų neeksploatuoja.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Atliekų apskaita vykdoma vadovaujantis LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. Dl-367 patvirtintų “Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių” (Žin., 2011, Nr. 57-2720) nuostatomis.

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

Teršalų kontrolė ir matavimai turi būti vykdomi pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatyta tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

**17.** **Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.**

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo lygiai.

**18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas**

Įrenginio eksploatavimo laikas neribojamas.

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

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

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

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.

2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Kauno RAAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3 Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Kauno RAAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

4. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

5. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir esant poreikiui pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

6. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais vykdyti monitoringą.

7. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.

8. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

9. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

10. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

11. Atsižvelgiant į tai, kad atnaujinta išmetamų į aplinkos orą teršalų skaičiavimo metodika, per vienerius metus atlikti aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**Nr. T-K.3-20/2017 PRIEDAI**

1. AB „Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso, esančio Jačiūnų k., Kaišiadorių r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti be priedų (41 psl.).

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentu 2017-06-09 rašto Nr. 2.2-3199(16.8.13.2.11) kopija (1 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-19 rašto Nr. (28.1)-A4-5294 „Dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso Jačiūnų k., Palomenės sen., Kaišiadorių raj. paraiškos TIPK leidimui gauti“, siųsto Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-19 rašto Nr. (28.1.)-A4-5286„Pranešimas apie gautą AB „Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso Jačiūnų k., Palomenės sen., Kaišiadorių raj. paraišką TIPK leidimui gauti“, siųsto Kaišiadorių r. savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-19 rašto Nr. (28.1)-A4-5287 „Dėl gautos AB „Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso Jačiūnų k., Palomenės sen., Kaišiadorių raj. paraiškos TIPK leidimui gauti“ ir 2017-06-29 rašto Nr. (28.1)-A4-6867 „Dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso Jačiūnų k. patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“, siųstų Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui, kopijos (2 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-19 rašto Nr. (28.1)-A4-5288 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios“, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-05-19 rašto Nr. (28.1)-A4-5370„Dėl aplinkos monitoringo programos derinimo“, siųsto Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos, kopija (1 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-06-20 rašto Nr. (28.1)-A4-6482 „Dėl AB „ Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso Jačiūnų k. paraiškos TIPK leidimui gauti“, siųsto UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, kopija (2 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-07-13 rašto Nr. (28.1)-A4-7283 „Sprendimas dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ veislinių paukščių paukštidžių komplekso Jačiūnų k. paraiškos TIPK leidimui gauti priėmimo“, siųsto UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, kopija (1 psl.).

2017 m. rugpjūčio 03 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius Robertas Marteckas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas, pavardė) (parašas)

A. V