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

4 priedas

**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI**

[1] [2] [1] [7] [2] [1] [5] [9] [5]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Jondara“, Turniškių g. 16, Vilnius, tel. Nr. +370 5 2663661, fakso Nr. +370 5 2663863, el. p. [jondarauab@gmail.com](mailto:jondarauab@gmail.com)

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

Paukštynas, Melekonių k., Vydenių sen., Varėnos r., tel. Nr. +370 5 2663661

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „SDG“ aplinkosaugos spec. Ugnė Čiplytė, tel. Nr. +370 610 22108, fakso Nr. +370 37 46 00 67, el. p. [u.ciplyte@sdg.lt](mailto:u.ciplyte@sdg.lt)

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

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

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

UAB „Jondara“ planuojama veiklos vieta Varėnos r. sav., Vydenių sen., Melekonių k.

[Varėnos](http://lt.wikipedia.org/wiki/Var%C4%97na) rajonas plyti Lietuvos pietinėje dalyje, smėlingoje Dainavos lygumoje, Dzūkų aukštumoje ir Eišiškių plynaukštėje. Rajonas suskirstytas į 8 seniūnijas: Jakėnų, Kaniavos, Marcinkonių, Matuizų, Merkinės, Valkininkų, Varėnos, Vydenių. Rajono plotas yra 2218 km2. (2218 tūkst. ha). Iš jų net 65,7% užima miškai, 22,6% - žemdirbystės plotai, 2,4%. - pramonės įmonės ir keliai, 2,2 %. - vandenys, 1,2 % - miestai ir gyvenvietės, 5,9 % - kitos paskirties plotai. Varėnos rajone yra 72 saugomi gamtos paveldo objektai ir 12 kraštovaizdžio draustinių.

**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.**

Žemės sklypas, adresu Varėnos r. sav., Vydenių sen., Melekonių k., unikalus Nr. 4400-2118-3093, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą pagal nuosavybės teises priklauso UAB „Jondara“. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties sklypai, plotas – 6,9474 ha. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma buvusio gyvulininkystės komplekso pastatuose, kurie bus rekonstruojant numatant juose auginti viščiukus – broilerius. Iš viso žemės sklype planuojama įrengti 7 fermas, iš kurių vieni pastatai bus rekonstruojami, o kiti statomi naujai. *Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas paraiškos priede Nr. 4.* *Žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projektams M1:2000 pateiktas paraiškos priede Nr. 14.*

UAB „Jondara“ gretimybėse visuomeninės ir gyvenamosios paskirties objektų nėra. Artimiausias gyvenamasis namas, adresu Kirvilių k. Vydenių sen., Varėnos r. sav., nuo paukštyno nutolęs apie 0,45 km atstumu. Artimiausia ugdymo įstaiga Varėnos r. Panočių pagrindinė mokykla, adresu Varėnos r. sav. Panočių k., Mokyklos g. 40, nuo paukštyno nutolusi 2,6 km atstumu. Artimiausia gydymo įstaiga VŠĮ Varėnos ligoninė, adresu M. K. Čiurlionio g. 61, Varėna, nuo įmonės nutolusi 15 km atstumu. UAB „Jondara“ gretimybės kitų įmonių nėra, artimiausias karvių melžimo ūkis ŽŪB „Kriviliai“ įsikūręs Krivilių k., Vydenių sen., Varėnos r. sav. *Žemėlpis su pažymėtais artimiausiais visuomeninės apskirties objektais pateiktas paraiškos priede Nr. 1.*

Artimiausias nekilnojamo kultūros paveldo objektas Namas (pirkia), unikalus objekto kodas 1756, adresu Varėnos r. sav., Vydenių sen., Barčių k., nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs 8 km atstumu. *Žemėlapis su pažymėtu artimiausiu nekilnojamo kultūros paveldo objektu pateiktas paraiškos priede Nr. 2.*

Artimiausia Natura2000 teritorija, Ūlos upė žemiau Rudnios, kodas LTVAR0012, nuo UAB „Jondara“ nutolusi 10 km atstumu. *Žemėlapis su pažymėta artimiausia Natura2000 teritorija pateiktas paraiškos priede Nr. 3.*

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

Atlikus reikalingas procedūras ūkinei veiklai pradėti bus imtasi rekonstrukcijos darbų. Statybos periodas apie 4 mėn., po visų reikalingų leidimų gavimo. Eksploatacijos trukmė: apie 50 metų. Numatoma eksploatacijos pradžia – 2015 m. IV ketvirtis.

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

UAB „Jondara“ už aplinkos apsaugą atsakingas, direktoriaus Sauliaus Žilionio 2011 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. DS-21, paskirtas Arūnas Silkartas. *Įsakymas dėl asmens, atsakingo už įmonės aplinkosaugą pateiktas paraiškos priede Nr. 6.*

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

UAB „Jondara“ aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta.

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

UAB „Jondara“ planuojama ūkinė veikla – viščiukų-broilerių auginimas ir realizavimas. Pagal projektinę užduotį, numatoma įrengti paukštyną, kuriame bus išauginama 1 152 000 vnt. broilerių per metus, t. y. 6 partijas po 192 tūkst. vnt. (vieno broilerio svoris 2kg). Viščiukai-broileriai bus auginami iki 6 savaičių amžiaus (38 - 40 parų).

***Vanduo***

UAB „Jondara“ ūkinės veiklos metu vandenį gamybinėms ir buitinėms reikmėms planuoja naudoti iš 2 nuosavų artezinių gręžinių. Didžiausias planuojamas vandens poreikis gamybinėms ir buitinėms reikmėms 3655,84 m3/m. Gamybinėms reikmėms (paukščių girdymui) ir teritorijos laistymui sausuoju periodu planuojama sunaudoti apie 9,825 m3/d, buitinėms reikmėms – 0,191 m3/d.

***Nuotekos***

UAB “Jondara” planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys. Planuojamas buitinių nuotekų kiekis – 0,191 m3/d.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo (Žin., 2007, Nr. 42-1594; žin., 2013, Nr. 9-388) paukštyno teritorija nėra priskiriama prie galimai teršiamos teritorijos (nestovės transportas, t. p. nebus laikoma žemės ūkio technika), todėl paviršinės nuotekos nebus valomos. Lietaus nuotekos, susidariusios nuo stogų ir pravažiuojamos teritorijos bus surenkamos suformuotu paviršiumi ir infiltruosis į gruntą, matindamos gruntinius vandenis bei priešgaisrinį tvenkinį. Plotas, nuo kurio bus surenkamos nuotekos yra 6,9 ha.

***Oras***

Paukštyno pastatų ir administracinio pastato šildymui numatoma naudoti kietąjį biokurą, kurį deginant į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas ir azoto oksidai.

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu eksploatuos 83 stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius:

1. 42 stoginius ventiliatorius;

2. 40 sieninių ventiliatorių;

3. katilinė, kurios galia 0,99 MW.

UAB „Jondara“ eksploatuos mobilius taršos šaltinius – lengvuosius ir sunkiasvorius automobilius. Degant kurui transporto priemonių vidaus degimo varikliuose į aplinkos orą išmetami šie teršalai: anglies monoksidas; azoto oksidai; kietosios dalelės; LOJ.

***Atliekos***

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys 1 025,28 t mėšlo. UAB „Jondara“ bus įrengta mėšlidė, kuri talpins paukščių 6 mėnesių mėšlą (t. y. 512,64 t). Planuojama, kad mėšlas bus kaupiamas vienoje iš paukštidžių, kurios parametrai 21 m x 80 m. Susidaręs mėšlas pagal pasirašytas sutartis bus perduodamas ŽŪB „Dubičiai“ ūkio laukų tręšimui.

Paukščių lavonai iš paukštidžių bus surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose – laikantis veterinarinių reikalavimų, iki išvežimo (1-2 kartus per savaitę). Kritusių paukščių lavonai pagal pasirašytas sutartis bus perduodami UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“.

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

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

**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 |
| Paukštynas | 6.6. Intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai:  6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams. |

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

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu didžiausias vienu metu laikomų viščiukų-broilerių kiekis – 192 000 vnt., per metus planuojama išauginti apie 1,152 mln. vnt. paukščių.

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energetiniai ir technologiniai ištekliai | Transportavimo būdas | Planuojamas sunaudojimas,  matavimo vnt. (t, m3, 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 | AB „LESTO“ tinklai | 193,6 MWh/m. | X |
| b) šiluminė energija | - | - | X |
| c) gamtinės dujos | - | - | - |
| d) suskystintos dujos | UAB „Lietuvos dujos“ tinklai | 502 t/m. | - |
| e) mazutas | - | - | - |
| f) krosninis kuras | - | - | - |
| g) dyzelinas | AB „Lukoil“ | 5 t/m. | - |
| h) akmens anglis | - | - | - |
| i) benzinas | AB „Lukoil“ | 3,7 t/m. | - |
| j) biokuras: | - | - | - |
| 1) | - | - | - |
| 2) | - | - | - |
| k) ir kiti | - | - | - |

**3 lentelė. Energijos gamyba**

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu energijos negamins.

**III. GAMYBOS PROCESAI**

**10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas.**

UAB „Jondara“ planuojama ūkinė veikla – viščiukų-broilerių auginimas ir realizavimas. Pagal projektinę užduotį, numatoma įrengti paukštyną, kuriame bus išauginama 1 152 000 vnt. broilerių per metus, t. y. 6 partijas po 192 tūkst. vnt. (vieno broilerio svoris 2kg). Viščiukai-broileriai bus auginami iki 6 savaičių amžiaus (38 - 40 parų).

Viščiukai – broileriai bus auginami pagal Belgijos firmos „Roxel“ technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų/durpių, kurias numatoma pirkti iš medienis apdirbimo įmonių. Ūkyje laikomi broileriai bus laikomi uždarose paukštidėse, taigi su laukiniais paukščiais nekontaktuos. Todėl paukštynas vietovės epidemiologinei situacijai įtakos neturės. Planuojamas paukštynas bus integruotas į AB „Kaišiadorių paukštynas“, kuris bus broilerių paukštyno produkcijos vartotojas ir vienadienių viščiukų tiekėjas. UAB „Jondara“ broileriai skerdžiami nebus.

***Girdymas***

Paukščių girdymui bus įrengtos 5 eilės nipelinių girdyklų, kurios pakankamai stambiais lašais dozuos vandenį ir neleis jam nutekėti ant kraiko. Kiekvienoje linijoje bus įrengtas slėgio reguliatorius, kuris kontroliuos vandens lygį. Vanduo į nipelines girdyklas bus tiekiamas iš nuosavų artezinių gręžinių, prieš tai papildomai išvalant vandens filtrais.

***Lesinimas***

Prie kiekvienos paukštidės bus įrengtos lesalų talpyklos (vienos talpyklos tūris – 26 m3), iš kurių lesalai bus paduodami į keturių eilių lesinimo linijas. Lesalinės bus užpildomos praktiškai vienu metu, todėl triukšmas sukeliamas nebus. Lesinimo įrenginiai pasižymės minimaliu nusibarstymu, todėl išbirę pašarai nesukels gedimo procesų ir kenksmingų dujų išsiskyrimo. Lesalus įmonei tieks ir specialiu transportu pristatys AB „Kauno grūdai“.

***Vėdinimo sistema***

UAB „Jondara“ ūkinės veiklos metu numatomas oro kiekis paukštidėse – 5 m3/h/kg (paukščio svorio). Esant gerai ventiliacijai sumažėja paukščių kritimas, panaikinamos patalpoje esančios drėgnos vietos, kuriose gali veistis mikroorganizmai. Į patalpas tiekiamas šviežias oras šalina iš jų dulkes, amoniaką, karbono dioksidą, vandens garus ir šiukšles. Reikiamas deguonies kiekis patalpoje užtikrina paukščių gyvybingumą. Perteklinė patalpos šiluma turi būti šalinama iš patalpos vasaros metu ir saugoma šaltuoju metų periodu.

Vėdinimo sistemą sudaro oro tiekimo ir šalinimo įrenginiai. Oras į pasatą paduodamas per šviežio oro vožtuvus (vieno vožtuvo našumas 2400 m3/h). Oras iš paukštidžių ištraukiamas per stoginius ir sieninius ventiliatorius (vieno stoginio ventiliatoriaus našumas 12000 m3/h, sieninio – 30000 m3/h). Visose paukštidėse bus įrengta vienoda vėdinimo sistema, kuri bus valdoma kompiuteriu. Prie valdymo bus įdiegta avarinė signalizacijos sistema, kuri suveiks atsiradus gedimams ventiliacijos sistemoje.

***Šildymas***

Paukštidžių ir administracinių patalpų šildymui bus naudojama kietojo biokuro katilinė, katilo galingumas 0,99 MW.

UAB „Jondara“ ūkinės veiklos metu planuoja patalpas higienizuoti 1-2 kartus per savaitę. Priklausomai nuo patalpų oro temperatūros, drėgmės, paklotų drėgmės, kvapų atsiradimo bei jų intensyvumo, bus naudojami įvairūs probiotikų ir vandens tirpalai. Planuojama, kad vienam auginimo ciklui bus sunaudojama apie 50 l probiotikų. Pirmas dvi savaites viščiukams probiotikai bus lašinami į vandenį, o likusį laiką bus purškiami rūko generatoriumi.

Fermos ir pagalbinės patalpos bus dezinfekuojamos virocido ir omnicido skiediniu. Skiedinys bus purškiamas rūko pavidalu, įsigers į patalpų sienas todėl į nuotekas nepateks. Pastato prieigose graužikus ir vabzdžius naikins UAB „Dezinfekcijos paslaugos“.

Paukščių lavonai iš paukštidžių bus surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose – laikantis veterinarinių reikalavimų, iki išvežimo (1-2 kartus per savaitę). Kritusių paukščių lavonai pagal pasirašytas sutartis bus perduodami UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“.

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

1. Lesinimo įrenginiai pasižymės minimaliu nusibarstymu, todėl išbirę pašarai nesukels gedimo procesų ir kenksmingų dujų išsiskyrimo;

2. Girdymui bus įrengtos nipelinės girdyklos, kurios pakankamai stambiais lašais dozuos vandenį ir neleis jam nutekėti ant kraiko;

3. Dezinfekavimo cheminiai mišiniai bus purškiamas rūko pavidalu, įsigers į patalpų sienas todėl į nuotekas nepateks.

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

Alternatyvos pateiktos 2014 m. spalio 8 d. parengtoje Planuojamos ūkinės veiklos – paukštyno – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje.

**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. | Broilerių laikymo sistema | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Būrio tankumas: 8-24 paukščiai 1m2; nuo 20 000 iki 40 000 paukščių statinyje | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | 12 - 18 paukščiai 1m2; nuo 20 000 iki 30 000 paukščių statinyje. |
| 2. | Žaliavų naudojimas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Šėrimo priemonių taikymas. Priemonės apima šėrimą ciklais, šėrimo normų formavimą, pagrįstą įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis, naudojant mažai baltimų turinčius pašarus su papildais, naudojant mažai fosforo turinčius pašarus su papildais, pašarų papildų naudojimą. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | - |
| 3. | Energijos naudojimas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Vištidžių sistema viščiukams: pastatas su natūralia ventiliacija, kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų, arba labai gerai izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija,su kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekejimų (VEA – sistema) | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | Izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija, pilnai kraiku padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų (VEA – sistema) |
| 4. | Energijos taupymas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Energijos poreikiams pastatuose mažinti diegiamos tokias priemones: pastatų įzoliacija, optimizuoti ventiliacijos sistemas kiekviename pastate, mažinti pasipriešinimą ventiliacijos sistemose dažnai jas tikrinant ir valant vamzdžius bei ventiliatorius, taikant mažai energijos naudojantį apšvietimą. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | Įrengtos vietinės katilinės ir dujų generatoriai pastatų šildymui, naujos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemos apsipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius. Taikomas mažai energijos sunaudojantis apšvietimas – dienos šviesos lempos. Įmonėje įrengtas 4 tarifų elektros energijos skaitiklis. Papildomai iš vidaus apšiltintos polistirolo ir poliuretano plokštėmis, dengtomis iš abiejų pusių skarda, inkubatorinės sienos. |
| 5. | Vandens naudojimas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Vandens taupymas tokiais būdais: pastovus geriamo vandens sistemos kalibravimas siekiant išvengti išsiliejimų, vandens apskaitos palaikymas pastoviai matuojant vandens sunaudojimą. Vandens nutekėjimo atveju aptikimas ir taisymas. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | Paukščiams girdyti skirtas vandens kiekis nemažinamas, įrengtos naujos nipelinės girdyklos. Nuolat atliekamos geriamo vandens įrenginių kalibravimas, siekiant išvengti vandens nutekėjimo. Matuojamas ir registruojamas sunaudoto vandens kiekis. Jei įvyktų vandens nutekėjimas, sistema būtų operatyviai uždaryta ir sutvarkyta, nes ties vandens tiekimo įvadų bei kiekvienoje paukštidėje įrengtos sklendės. |
| 6. | Mėšlo tvarkymas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | ŽŪB „Dubičiai“ pasiims mėšlą dirvos tręšimui | Nėra palyginimo kriterijaus | - | Mėšlas atiduodamas/parduodmas ŽŪB „Dubičiai“ dirvos tręšimui pagal iš anksto suderintą grafiką 2 darbo dienų laikotarpyje. Būtina pažymėti, kad sutrikus mėšlo išvežimui (nutraukiant sutartį ir t.t.), mėšlas bus kaupiamas mėšlidėje (vienoje iš paukštidžių), kurioje tilps ne mažiau kaip per 6 mėn. sukauptas mėšlas. |
| 7. | Atliekų tvarkymas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, paukščių pašaro kiekius, susidarančių atliekų kiekį, mėšlo kiekį. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | Vedami vandens, energijos sunaudojimo žurnalai. Registruojami pašarų, susidarančių atliekų, mėšlo kiekiai. Už mėšlo apskaitą, žaliavų apskaitą, atliekų apskaitą atsakingas gamybos vadovas. Paukštininkas-operatorius atsakingas už vandentiekio ir kanalizacijos tinklų eksploatacijos kontrolę, vandens ir energetinių išteklių apskaitą. |
| 8. | Atliekų tvarkymas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Tinkamai planuoti veiklą, kaip pvz., žaliavų pristatymą bei atliekų išvežimą iš ūkio teritorijos. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | Atliekamas tikslinis medžiagų (plovimo priemonių, dezinfekcijos priemonių, remonto priemonių ir kt.) pirkimas. Gautos atliekos pagal sutartis perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. |
| 9. | Aplinkosauginis ugdymas | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Parengti ir įgyvendinti švietimo ir mokymo programas ūkio darbuotojams. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | Paruošta ir vykdoma darbuotojų švietimo ir mokymosi programa. Darbuotojai nuolat tikrinasi sveikatą, dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais taisyklių. |
| 10. | Bendri aplinkosauginiai reikalavimai | Draft reference document on best available techniques  Draft june 2005 | Įgyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos stuktūros ir įranga veikia ir, kad įrenginiuose palaikoma švara. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka GPGB | - |

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

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1-134 (2014 m. sausio 30d. redakcija) patvirtintais Kriterijais ūkio subektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą, UAB „Jondara“ pasirengs ekstremaliųjų situacijų valdymo planą.

**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 kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius) | Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Transportavimo būdas | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Saugojimo būdas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Kraikas (pjuvenos/durpės) | 7000-7500 t | - | - | - |
| 2. | Kombinuoti pašarai | 600 t | Spec. transportas | 300 t | Spec.talpyklos (po 30 t ( 26 m3 tūrio)) |
| 3. | Kviečiai | 396 t | - | - | - |
| 5. | Probiotikai | 300 l | Lengvasis automobilis | 50 l | Sausoje, vėsioje patalpoje |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |
| Kiekis, saugomas vietoje, t | Saugojimo būdas |
| Pavadinimas | Rizikos/pavo-jingumo  frazė | Koncentracija, % | |
| nuo | iki |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Patalpų dezinfekavimas | Virocid | Aldehidas;  Ketvirtinio amoniako junginiai | H314; H302; H400 | 15 | 30 | 0,5-0,6 | 0,18 | 0,005 | Plastikinė, uždara gamyklinė pakuotė |
| Patalpų dezinfekavimas | Omnicide | Gliuteraldehidas |  | 5 | 15 | 0,5-0,6 | 0,09 | 0,005 | Plastikinė, uždara gamyklinė pakuotė |
| Kokobenzildimetilamonio chloridas |  | 5 | 15 |
|  | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | 1,2 | 0,27 |  |

*Pavojingų cheminių medžiagų Saugos duomenų lapai pateikti paraiškos priede Nr. 5.*

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

UAB „Jondara“ ūkinės veiklos metu vandenį gamybinėms ir buitinėms reikmėms planuoja naudoti iš 2 nuosavų artezinių gręžinių. Didžiausias planuojamas vandens poreikis gamybinėms ir buitinėms reikmėms 3655,84 m3/m. Gamybinėms reikmėms (paukščių girdymui) ir teritorijos laistymui sausuoju periodu planuojama sunaudoti apie 9,825 m3/d, buitinėms reikmėms – 0,191 m3/d.

Vandens poreikis buitinėms reikmėms apskaičiuojamas pagal formulę:

Qbuit.max. d = (qsum x Ndarb) / 1000 [m3/d]

Čia:

qsum – salyginė vandens suvartojimo norma vienam skaičiuojamajam vienetui (RSN 26-90 5,6 lentelės). Vienam darbininkui - 25 l/d, vienam administracijos darbuotojui – 16 l/d;

Ndarb – didžiausias planuojamas darbuotojų skaičius, vnt. UAB “Jondara” didžiausias planuojamas darbuotojų skaičius – 8 (1 – administracijoje, 7 – gamyboje ir kt. darbininkai).

Qbuit.max.d DARBININKAM = (25 x 7) / 1000 = 0,175 m3/d ;

Qbuit.max.d ADMINISTRACIJAI = (16 x 1) / 1000 = 0,016 m3/d ;

Qbuit.max.d  = 0,175+0,016 = **0,191 m3/d.**

*Gręžinių pasai pateikti paraiškos priede Nr. 7.*

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu vandens iš paviršinio vandens telkinio išgauti nenumato.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys) | | | | | |
| Pavadinimas Žemės gelmių registre | Adresas | Kodas Žemės gelmių registre | Aprobuotų išteklių kiekis pagal ištirtumo kategorijas, m3/d | | Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr. |
| A | B |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Gręžinys | Varėnos r., Vydenių sen., Melekonių k. 5 | 58982 | - | - | - |
| 2. | Gręžinys | Varėnos r., Vydenių sen., Melekonių k. 5 | 58983 | - | - | - |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

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

Paukštyno pastatų ir administracinio pastato šildymui numatoma naudoti kietąjį biokurą, kurį deginant į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas ir azoto oksidai.

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu eksploatuos 83 stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius:

1. 42 stoginius ventiliatorius;

2. 40 sieninių ventiliatorių;

3. katilinė, kurios galia 0,99 MW

UAB „Jondara“ eksploatuos mobilius taršos šaltinius – lengvuosius ir sunkiasvorius automobilius. Degant kurui transporto priemonių vidaus degimo varikliuose į aplinkos orą išmetami šie teršalai: anglies monoksidas; azoto oksidai; kietosios dalelės; LOJ.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | 1,392 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 13,192 |
| Amoniakas | 134 | 8,232 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | 13,192 |
|  | **Iš viso:** | **28,593** |

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

Įrenginio pavadinimas Paukštynas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltiniai | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,  val./m. |
| Nr. | koordinatės | aukštis,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | temperatūra,  º C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 001 | 550538,8  6000701 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 002 | 550538,5  6000687 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 003 | 550538,6  6000675 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 004 | 550537,9  6000662 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 005 | 550536,9  6000650 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 006 | 550536,4  6000633 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 007 | 550566,8  6000700 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 008 | 550566,5  6000686 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 009 | 550566,6  6000674 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 010 | 550565,9  6000661 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 011 | 550564,9  6000649 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 012 | 550564,4  6000632 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 013 | 550598,8  6000699 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 014 | 550598,5  6000685 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 015 | 550598,6  6000673 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 016 | 550597,9  6000660 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 017 | 550596,9  6000648 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 018 | 550596,4  6000631 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 019 | 550630,8  6000698 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 020 | 550630,5  6000684 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 021 | 550630,6  6000672 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 022 | 550629,9  6000659 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 023 | 550628,9  6000647 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 024 | 550628,4  6000630 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 025 | 550664,8  6000697 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 026 | 550664,5  6000683 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 027 | 550664,6  6000671 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 028 | 550663,9  6000658 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 029 | 550662,9  6000646 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 030 | 550662,4  6000629 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 031 | 550696,8  6000696 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 032 | 550696,5  6000682 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 033 | 550696,6  6000670 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 034 | 550695,9  6000657 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 035 | 550694,9  6000645 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 036 | 550694,4  6000628 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 037 | 550728,8  6000695 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 038 | 550728,5  6000681 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 039 | 550728,6  6000669 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 040 | 550727,9  6000656 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 041 | 550726,9  6000644 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 042 | 550726,4  6000627 | 8 | 0,6 | 3,5 | 20 | 3 | 8760 |
| 043 | 550528,6  6000628 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 044 | 550531,8  6000628 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 045 | 550535,6  6000627 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 046 | 550539,5  6000627 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 047 | 550543,4  6000627 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 048 | 550556,2  6000626 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 049 | 550559,7  6000626 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 050 | 550564  6000626 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 051 | 550567,8  6000626 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 052 | 550571,8  6000626 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 053 | 550587,4  6000625 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 054 | 550590,1  6000625 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 055 | 550593,8  6000625 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 056 | 550596,9  6000625 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 057 | 550600,1  6000625 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 058 | 550603,5  6000625 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 059 | 550620,4  6000624 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 060 | 550623,1  6000624 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 061 | 550626,8  6000624 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 062 | 550629,9  6000624 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 063 | 550633,1  6000624 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 064 | 550636,5  6000624 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 065 | 550653,4  6000623 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 066 | 550656,1  6000623 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 067 | 550659,8  6000623 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 068 | 550662,9  6000623 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 069 | 550666,1  6000623 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 070 | 550669,5  6000623 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 071 | 550686,4  6000622 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 072 | 550689,1  6000622 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 073 | 550692,8  6000622 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 074 | 550695,9  6000622 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 075 | 550699,1  6000622 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 076 | 550702,5  6000622 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 077 | 550719,4  6000621 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 078 | 550722,1  6000621 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 079 | 550725,8  6000621 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 080 | 550728,9  6000621 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 081 | 550732,1  6000621 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 082 | 550735,5  6000621 | 3 | 1,4 | 5,4 | 20 | 8,3 | 300 |
| 083 | 550605,5  6000737 | 7 | 0,2 | 0,19 | 100 | 0,006 | 4800 |

**11 lentelė. Tarša į aplinkos orą**

Įrenginio pavadinimas Paukštynas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| paukštidė | 001 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 002 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 003 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 004 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 005 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 006 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 007 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 008 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 009 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 010 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 011 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 012 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 013 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 014 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 015 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 016 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 017 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 018 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 019 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 020 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 021 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 022 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 023 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 024 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 025 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 026 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 027 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 028 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 029 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 030 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 031 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 032 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 033 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 034 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 035 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 036 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 037 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 038 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 039 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 040 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 041 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 042 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0062 | 0,191 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0079 | 0,137 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0019 | 0,033 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01 | 0,306 |
| paukštidė | 043 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 044 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 045 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 046 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 047 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 048 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 049 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 050 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 051 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 052 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0055 | 0,006 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,010 |
| paukštidė | 053 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 054 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 055 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 056 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 057 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 058 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 059 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 060 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 061 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 062 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 063 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 064 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 065 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 066 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 067 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 068 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 069 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 070 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 071 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 072 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 073 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 074 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 075 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 076 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 077 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 078 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 079 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 080 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 081 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| paukštidė | 082 | | amoniakas | 134 | g/s | 0,0046 | 0,005 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0074 | 0,008 |
| katilinė | 083 | | anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,014 | 0,023 |
| azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0003 | 0,006 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | | **28,593** |

*Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa pateikta paraiškos priede Nr. 8. TPR skaičiavimai pateiki paraiškos priede Nr. 9.*

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

Įrenginio pavadinimas Paukštynas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr. | Valymo įrenginiai | | Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai | |
| Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas | kodas | pavadinimas | kodas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |
| Taršos prevencijos priemonės: Išsiskiriančio amoniako kiekio sumažinimui numatoma naudoti probiotikų preparatus, kurie sumažina amoniako ir kvapų emisijas nemažiau kaip 50 proc. | | | | |

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

Lentelė nepildoma. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms veiklos sąlygoms nenumatoma.

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

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu į atmosferą šiltnamio efektą sukeliančių dujų neišmes.

**VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ**

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

UAB “Jondara” planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys. Planuojamas buitinių nuotekų kiekis – 0,191 m3/d. Buitinės nuotekas bus apskaičiuojamas pagal suvartojamo vandens apskaitos prietaisų parodymus.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“pakeitimo (Žin., 2007, Nr. 42-1594; žin., 2013, Nr. 9-388) paukštyno teritorija nėra priskiriama prie galimai teršiamos teritorijos (nestovės transportas, t. p. nebus laikoma žemės ūkio technika), todėl paviršinės nuotekos nebus valomos. Lietaus nuotekos, susidariusios nuo stogų ir pravažiuojamos teritorijos bus surenkamos suformuotu paviršiumi ir infiltruosis į gruntą, matindamos gruntinius vandenis bei priešgaisrinį tvenkinį. Plotas, nuo kurio bus surenkamos nuotekos yra 6,9 ha.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu nuotekos į paviršinį vandens telkinį išleidžiamos nebus. Veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys, buitinės nuotekos pagal pasirašytas sutartis bus atiduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti nuotekas.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitinės nuotekas bus atiduodamos nuotekų tvarkytojams pagal pasirašytą sutartį.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys.

**18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas**

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidarys.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonių nenumato.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ vandens apsaugos nuo taršos priemonių nenumato.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ pramonės įmonių ir kitų abonentų nuotekų priimti neplanuoja.

**22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai**

Lentelė nepildoma. Apskaitos prietaisų nėra. UAB „Jondara“ gamybinės nuotekos nesusidarys, buitinės nuotekos bus apskaičiuojamos pagal suvartojamo vandens kiekį.

**IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

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

Informacija pateikta UAB „Jondara“ paukštyno sklypo, Melekonių k., Varėnos r. Sav., Vydenių sen., hidrogeologinio tyrimo ataskaitoje. *UAB „Jondara“ hidrogeologinio tyrimo ataskaita pateikta paraiškos priede Nr. 10.*

**X. TRĘŠIMAS**

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

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu biologiškai skaidžių atliekų tręšimui žemės ūkyje nenaudos.

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

UAB „Jondara“ mėšlu ir srutomis laukų netręš.

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

**23. Atliekų susidarymas.**

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys 1 025,28 t mėšlo. Paukštidėje susidarantis mėšlo kiekis apskaičiuojamas pagal pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų (Kėdainiai, Vilainiai, 2000) 3.3 priedą – auginant 1000 broilerių ant gilaus kraiko per metus susidaro 7,9 t mėšlo, tai:

1000 vnt. – 7,9 t – 365 d;

1000 vnt. – 0,89 t – 40 d. (viščiukų – broilerių auginimo ciklas 38-40 parų);

192 000 vnt/ - 170,88 t – 40 d.

Iš viso per metus planuojama išauginti 6 ciklus, tai iš viso per metus susidarantis mėšlo kiekis:

1 152 000 vnt. – **1 025,28 t** – 40 d x 6

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. Nr. D1-367 / 3D-342 įsakymu „ Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ ( Žin., 2007, Nr. 68-2689, žin., 2010,  Nr. 85-4492  ) 11 punktu UAB „Jondara“ bus įrengta mėšlidė, kuri talpins paukščių 6 mėnesių mėšlą (t. y. 512,64 t). Planuojama, kad mėšlas bus kaupiamas vienoje iš paukštidžių, kurios parametrai 21 m x 80 m.

Susidaręs mėšlas pagal pasirašytas sutartis bus perduodamas ŽŪB „Dubičiai“ ūkio laukų tręšimui. Vadovaujantis LR Aplinkos ministro ir LR Žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367 / 3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 68-2689, žin., 2010,  Nr. 85-4492  ) planuojamam mėšlo kiekiui išbarstyti reiks 276,48 ha (1 152 000 vnt ×0,00024 ha). *Organinių antrinių žaliavų pirkimo – pardavimo sutartis Nr. 2012/04-27 pateikta paraiškos priede Nr. 11. Raštas pateiktas paraiškos priede Nr. 12.*

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

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir laikomos atskirai sandariuose konteineriuose, pažymėtuose pavojingumą nurodančiomis etiketėmis. Atliekų laikymo talpos bus atsparios atliekų poveikiui. Ūkinės veiklos metu susidariusios nepavojingosios atliekos iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas bus laikomos ne ilgiau kaip metus, o pavojingosios – ne ilgiau kaip 6 mėn.

Komunalinės atliekos bus tvarkomos pagal savivaldybės organizuojamą komunalinių atliekų tvarkymo sistemą.

Viščiukų – broilerių auginimo metu susidaręs mėšlas bus laikomas mėšlidėje ir perduodamas žemės ūkio bendrovėms ūkio laukų tręšimui.

Paukščių lavonai iš paukštidžių bus surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose – laikantis veterinarinių reikalavimų, iki išvežimo (1-2 kartus per savaitę). Kritusių paukščių lavonai pagal pasirašytas sutartis bus perduodami UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“.

**23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis**

Įrenginio pavadinimas Paukštynas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **02 01 06** | Mėšlas | Mėšlas | Nepavojingos | Viščiukų/broilerių auginimas | 1025,28 | Mėšlas atiduodamas/ parduodamas ŽŪB “Dubičiai“ arba laikomas paukštidėje |
| **20 03 01** | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | Nepavojingos | Administracinės/  buitinės patalpos | 1,98 | Komunalines atliekas išvežanti įmonė (1 kartą/savaitę) |
| **02 02 02** | Gyvulių audinių atliekos | kritę paukščiai | Nepavojingos | Viščiukų/broilerių auginimas | 62,5 | UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“, 1-2 kartus per savaitę |

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

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ atliekų nenaudos.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ atliekų nešalins.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu atliekų laikinai nelaikys.

**27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis**

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ atliekų nelaikys.

**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.**

UAB „Jondara“ atliekų nedegins.

**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.**

UAB „Jondara“ atliekų sąvartyno neeksploatuos.

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

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

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu eksploatuos 82 stacionarius triukšmo šaltinius: 42 stoginius ventiliatorius ir 40 sieninius ventiliatorius.

UAB „Jondara“ planuojamos ūkinės veiklos metu sukeliamas triukšmo lygis už įmonės veiklos ribų viršys Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 2011 m birželio 13 d., įsakymo Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr.75-3638) nustatytus ribinius dydžius gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje:

* šiaurinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 42,5 dBA; Lvakaras – 21,0 dbA, Lnaktis – 21,0 dBA, Ldvn – 39,7 dBA;
* pietinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 42,4 dBA; Lvakaras – 40,8 dbA, Lnaktis – 40,8 dBA, Ldvn – 47,6 dBA;
* rytinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 48,9 dBA; Lvakaras – 48,1 dbA, Lnaktis – 48,1 dBA, Ldvn – 54,8 dBA;
* vakarinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 43,6 dBA; Lvakaras – 23,9 dbA, Lnaktis – 23,9 dBA, Ldvn – 40,9 dBA.

*Triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikti paraiškos priede Nr. 13.*

**28. Triukšmo mažinimo priemonės.**

Siekiant sumažinti triukšmo lygį už įmonės veiklos ribų gyvenamosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, UAB “Jondara” planuoja įrengti 6 m ilgio užtvarą atribojančią galinius ventiliatorius su šalimais esančia rytine sklypo riba.

Pritaikius papildomas priemones, triukšmo lygis neviršys Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 2011 m birželio 13 d., įsakymo Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr.75-3638) nustatytų ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje:

* šiaurinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 42,5 dBA; Lvakaras – 20,9 dbA, Lnaktis – 20,9 dBA, Ldvn – 39,7 dBA;
* pietinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 42,4 dBA; Lvakaras – 40,8 dbA, Lnaktis – 40,8 dBA, Ldvn – 47,6 dBA;
* rytinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 45,5 dBA; Lvakaras – 44,4 dbA, Lnaktis – 44,4 dBA, Ldvn – 51,1 dBA;
* vakarinėje teritorijos pusėje ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (Ldiena) sudarys apie 43,6 dBA; Lvakaras – 23,9 dbA, Lnaktis – 23,9 dBA, Ldvn – 40,9 dBA;

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

Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012 nustato pagrindinius technologinius reikalavimus projektuojant naujai statomas ir rekonstruojamas paukštides, peryklas ir kitus statinius. Šių taisyklių 158.1 straipsnyje nurodyta, kad bendra kvapo emisija broileriams yra 0,22 OU/s (sekundę).

Išsiskiriančio kvapo sumažinimui numatoma naudoti probiotikų preparatus, kurie sumažina amoniako ir kvapų emisijas nemažiau kaip 50 proc., tokiu būdu kvapo emisija bus 0,11 OU/s (sekundę). Šios emisijos pagrindu nagrinėjamam paukštynui apskaičiuota kvapo emisija iš kiekvieno vėdinimo ortakio. Vienoje paukštidėje numatoma laikyti apie 27428 broilerių, tokiu būdų kvapo emisija iš vieno paukštidės pastato bus lygi:

27248 x 0,11 = 2997 OU/s.

Maksimali kvapo emisija per vieną stoginį ventiliatorių:

997 / 6 = 500 OU/s,

per sieninį:

paukštidėse su 6 sieniniais ventiliatoriais: 2997 \* 0,74 / 6 = 370 OU/s,

paukštidėse su 5 sieniniais ventiliatoriais: 2997 \* 0,74 / 5 = 444 OU/s.

*Stacionarių taršos šaltinių kvapo emisijos:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltiniai | | Teršalai | Numatoma tarša | |
| Pavadinimas | Vienkartinis dydis(iš vieno taršos šaltinio) | |
| Pavadinimas | Nr. | Vnt. | Maks. |
| Ortakis (stoginis) | 001÷042 | Kvapai | OU/s | 500 |
| Ortakis (sieninis) | 043÷052 | Kvapai | OU/s | 440 |
| Ortakis (sieninis) | 053÷082 | Kvapai | OU/s | 370 |

*Apskaičiuotos kvapo emisijos:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinis | Plotas, m2 | Kvapo emisija, OU/m2·s | Kvapo emisija, OU/s |
| Ferma (140 vnt. karvių) | 3900 | 2,1 | 8190 |
| Ferma (70 galvijų) | 1450 | 2,1 | 3045 |
| Planuojamas ūkis (50 galvijų) | 300 | 2,1 | 630 |
| Krivilių kaimas (455 galvijai) | 4550 (priimta 10 m2 plotas vienam galvijui) | 2,1 | 9555 |

Kvapų koncentracijas gyvenamosios aplinkos ore reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m3).

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

Išsiskiriančio kvapo sumažinimui numatoma naudoti probiotikų preparatus, kurie sumažina amoniako ir kvapų emisijas nemažiau kaip 50 proc.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

**28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ išlygų aplinkos taršos mažinimui neprašo, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

**XIV. PRIEDAI**

1. Žemėlpis su pažymėtais artimiausiais visuomeninės apskirties objektais;
2. Žemėlapis su pažymėtu artimiausiu nekilnojamo kultūros paveldo objektu;
3. Žemėlapis su pažymėta artimiausia Natura2000 teritorija;
4. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
5. Pavojingų cheminių medžiagų Saugos duomenų lapai;
6. Įsakymas dėl asmens, atsakingo už įmonės aplinkosaugą;
7. Gręžinių pasai;
8. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;
9. TPR skaičiavimai;
10. UAB „Jondara“ hidrogeologinio tyrimo ataskaita;
11. Organinių antrinių žaliavų pirkimo – pardavimo sutartis Nr. 2012/04-27;
12. Raštas;
13. Triukšmo sklaidos žemėlapiai;
14. Žemės sklypo formavimo ir pertvarkymo projektams M1:2000.

4 priedo

1 priedėlis

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti.

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

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją pateiktų bet kuriam asmeniui.

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

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

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

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