



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, e.l.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Reibinių ŽŪB
reibiniai@reibiniuzub.lt,
eug.taparaskas@gmail.com

2018-07-18 Nr. (30.1)-A4-6674
Į 2018-07-16 Nr. 182

Joniškio rajono savivaldybės administracijai
savivaldybe@joniskis.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių
departamentui
siauliai@nvsc.lt

Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
siauliai.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Šiaulių skyriui
siauliai@kpd.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL JONIŠKIO RAJONO REIBINIŲ ŽŪB BROILERIŲ AUGINIMO, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Reibinių žemės ūkio bendrovė, Gluosnių 25, Reibinių kaimas, Skaistgirio sen., Joniškio sav., tel. 8 426 60922, reibiniai@reibiniuzub.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Reibinių žemės ūkio bendrovė, Gluosnių 25, Reibinių kaimas, Skaistgirio sen., Joniškio sav., Eugenijus Taparaskas, eug.taparaskas@gmail.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Joniškio rajono Reibinių žemės ūkio bendrovės broilerių auginimas, kai paukštyne bus įrengta 84 000 vietų broileriams auginti atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo sąrašo punktą: 1. Žemės ir vandens ūkis, miškininkystė: 1.1.17 papunktį – intensyvus gyvūnų ar paukščių auginimas statiniuose, jeigu vietų jiems laikyti yra: broileriams – mažiau kaip 85 000, bet daugiau kaip 20 000.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Šiaulių apskritis, Joniškio rajonas, Skaistgirio seniūnija, Skaistgirio k.v., adresas Normančių kaimas.

Informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – atrankos informacija) nurodyta, kad PŪV planuojama vykdyti žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4710-0014-0071, kadastrinis Nr. 4710/0014:71 Skaistgirio k.v., adresas Normančių kaimas, Skaistgirio seniūnija, Joniškio rajonas. Žemės sklypo plotas – 33,535 ha. Žemės sklypo savininkas – UAB Žiuriai. Sudaryta žemės sklypo nuomos sutartis tarp UAB Žiuriai ir Reibinių žemės ūkio bendrovės. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Naudojimo būdas: kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Vadovaujantis Joniškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, planuojamos ūkinės veiklos sklypas patenka į intensyvaus žemės ūkio su prioritetine augalininkystės - gyvulininkystės specializacijos zonos teritoriją.

Informacija apie visuomeninės paskirties ir gyvenamąsias teritorijas.

Artimiausios visuomeninės paskirties teritorijos nutolusios nuo PŪV sklypo ribos:

- Joniškio rajono Skaistgirio gimnazija 4,5 šiaurės kryptimi;
- Skaistgirio seniūnija 4,5 km šiaurės kryptimi;
- Mergiūnų Šv. Izidoriaus kapinių koplyčia 4,0 km rytų kryptimi;

Arčiausiai nuo PŪV vietos esanti gyvenamosios paskirties teritorija yra Normančių kaimo gyvenvietė, nutolusi per 430 m. Normančių kaime pagal 2001 metų surašymo duomenis yra 18 gyventojų. Iki Skaistgirio miestelio, kuriame yra 862 gyventojai (2011 m. duomenys), yra apie 4,0 km. Iki Žagarės miestelio, kuriame yra 1.453 gyventojai (2017 m. duomenys), yra apie 12,5 km. Lankaičių kaimas, turintis pagal 2011 m. surašymo duomenis 159 gyventojus, yra už 2,8 km šiaurės kryptimi, o Maldenių kaimas, kuriame gyvena 205 gyventojai, nutolęs pietryčių kryptimi 4 km.

Inžinerinė infrastruktūra. Už ~ 6,1 km nuo PŪV paukščių fermų pietvakarių kryptimi eina krašto kelias Nr. 153 Joniškis-Žagarė-Naujoji Akmenė, kurį su PŪV sklypu jungia vietinės reikšmės kelias JN0295 Normančiai – kelias Nr.153 Joniškis-Žagarė-Naujoji Akmenė. Šiuo metu planuojamos vykdyti ūkinės veiklos sklype jokios inžinerinės infrastruktūros, susijusios su PŪV nėra.

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinius. Remiantis Lietuvos Geologijos Tarnybos Naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapiu (<http://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>), planuojamos ūkinės veiklos aplinkoje išžvalgytų ar eksploatuojamų naudingųjų iškasenų telkinių nėra.

Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys – už 3,1 km yra naudojamas Skaistgirio dolomito telkinys, registro Nr. 1897. Kiti nutolę daugiau, nei 10 km atstumu.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geotopų žemėlapiu (<https://www.geoportal.lt/map/#>), planuojamos ūkinės veiklos aplinkoje geotopų nėra. Artimiausias, Skaistgirio dolomito karjero PV dalis, geotopas nutolęs 3,2 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos šiaurės vakarų kryptimi (Nr. 211, tipas – sienelė karjere). Kiti geotopai nutolę daugiau, nei 8 km.

Karstinis regionas. Remiantis GEOLIS duomenų bazėje pateikta informacija, žemės ūkio bendrovės sklypas nepatenka į karstinį rajoną.

Kraštovaizdis. Remiantis Lietuvos CORINE žemės dangos duomenų baze, nagrinėjama teritorija yra kompleksinių žemdirbystės plotų teritorijoje.

Pagal „Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją, 2013 m.“, planuojama ūkinė veikla patenka į V0H3-c pamatinį vizualinės struktūros tipą. Vertikaliąją sąskaidą (erdvinis dispersiškumas) V0 – neišreikšta vertikaliąją sąskaidą (lygumini kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais). Horizontaliąją sąskaidą (erdvinis atvirumas) H3

– vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantiškumas c – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai.

Gamtinis karkasas. Remiantis Joniškio rajono savivaldybės teritorijos sprendinių gamtinio karkaso brėžiniu, planuojamos ūkinės veiklos sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją.

Saugomos teritorijos. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios „Natura 2000“ saugomos teritorijos:

- nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos apie 7 km atstumu nutolęs Žagarės miškas, kurio priskyrimo „Natura 2000“ tinklui tikslas: 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080, Pelkėti lapuočių miškai;

- 4,5 km atstumu nutolęs Vilkijos upės slėnis, kurio priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; 91E0 Aliuviniai miškai.

Kitos saugomos teritorijos: Vilkijos hidrografinis draustinis, nutolęs 6,5 km atstumu, Žagarės regioninis parkas, nutolęs 9,5 km. atstumu. Už 9,5 km yra Mūšos tyrelio telmologinis draustinis, priklausantis Žagarės regioniniam parkui.

Pagal EB svarbos buveinių inventorizacijos duomenų bazę (<https://www.geoportal.lt/map/#>) planuojama ūkinė veikla nepatenka ir nesiriboja su Europos bendrijos svarbos natūraliomis buveinėmis. Artimiausios EB svarbos buveinės yra 9020 Epifitų turtingi Fenoskandijos hemiborealiniai natūralūs seni plačialapių miškai (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus arba Ulmus*), nutolę 1,8 km pietvakarių kryptimi, 2,1 km atstumu pietų kryptimi - 9050 Fenoskandijos žolinių augalų turtingi miškai su paprastąja egle (*Picea abies*), 1,9 km pietų kryptimi - 9080 Fenoskandijos pelkėti lapuočių miškai.

Rekreacinės teritorijos. Remiantis Joniškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, rekreacijos, turizmo, gamtos, ir kultūros paveldo plėtojimo brėžiniu (M 1:50000), planuojamos ūkinės veiklos sklypas ir sklypo aplinka nepatenka į rekreacines, kurortines ir turistines teritorijas. PŪV teritorija yra mažo rekreacinio potencialo zonoje. Iki Skaistgirio rekreacijos aptarnavimo centro yra apie 4,5 km. Artimiausios turistinės trasos – regioninės svarbos turistų judėjimo keliai „Lietuvos istorijos ir kultūros vėrinys“ ir „Vidurio Lietuvos parkų žiedas“ nutolę apie 2,8 km šiaurės rytų kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos. Artimiausia rekreacinio – turistinio potencialo (gamtinis pažintinis) teritorija Žagarės regioninis parkas nutolusi apie 10 km vakarų kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypas ribojasi su paviršinio vandens telkiniais ir patenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas (<https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action>). Artimiausias vandens telkinys yra Kivės upė (kadastrinis numeris 40010366), nutolusi nuo PŪV teritorijos ribos vakarų kryptimi 300 m. Upė Lanka (kadastrinis numeris 40010371) nutolusi nuo PŪV teritorijos ribos 350 m pietų - pietryčių kryptimi. Lankos ir Kivės upių apsaugos zonų plotis – 100 m, todėl atstumai iki paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų yra: iki Kivės 200 m, iki Lankos 250 m. Esant tokiems atstumams iki paviršinių vandens telkinių PŪV teritorijai specialiųjų sąlygų reikalavimų nėra.

Kultūros paveldo vertybės. Remiantis kultūros vertybių registro duomenimis (<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>) artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo šiaurės kryptimi nutolęs 4,5 km Skaistgirio Šv. Jurgio bažnyčios kompleksas (kodas 23681), 5,5 km pietvakarių kryptimi – Jurdaičių dvaro fragmentas (kodas 133) ir 6,4 km pietryčių kryptimi Slėpsnių kapinynas (kodas 5902 ir 16156).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV sklype planuojama pastatyti dvi paukštides, kurių matmenys 150 m x 21,5 m. Vienos paukštidės plotas 3.225 m², bendras abiejų paukštidių plotas 6.450 m². Kiekviename iš šių pastatų bus įrengtos technologinės įrangos valdymo patalpos, šiluminiai mazgai bei pagalbinės patalpos, kurių bendras abiejose paukštidėse plotas sudarys 90 m². Tokiu būdu, plotas, kuriame

projektuojamos vietos paukščiams auginti, bus 6360 m². Viso planuojama įrengti 84 000 vietų broileriams auginti.

Be paukštidžių sklype bus pastatyta administracinis butinis pastatas ir katilinė, kuri tiekis šiluminę energiją paukštidėms bei darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti.

Vykdamas PŪV paukštidėse bus auginami broileriai nuo 1 iki 42 dienų amžiaus (iki 2,2-2,5 kg svorio), kurie vėliau bus parduodami ir išvežami į skerdyklą. PŪV objekte galutinė produkcija nebus gaminama. Per metus bus 6,5 ciklo, t.y. per metus bus užauginama 546 000 vnt. broilerių. Jų auginimui bus naudojama lesalai, kraikas, patalpų ir įrengimų plovimo/dezinfekavimo priemonės, kitos pagalbinės medžiagos.

Vienadieniai viščiukai bus perkami ir į paukštides atvežami iš inkubatoriaus specialiomis transporto priemonėmis. Prieš įkeliant vienadienius viščiukus į pastatą, jis turi būti šildytas iki +32 °C temperatūros, kuri iki penktos amžiaus savaitės palaipsniui mažinama iki +20 °C.

Broileriai bus auginami ant sauso durpių kraiko.

Prie kiekvienos paukštidės bus įrengtos lesalų saugojimo talpyklos, iš kurių lesalai transporteriu bus paduodami į lesinimo linijas su lesalinėmis. Numatomi įsigyti įrengimai pasižymės minimaliu lesalų nubarstymu, lesalinės bus užpildomos vienu metu, nekeliant triukšmo ir dulkių. Procesas bus valdomas automatiškai. Apie gedimus personalas bus informuojamas audio ir video signalais pultinėje bei SMS žinutėmis ir internetu.

Šėrimo tipas – iki soties. Į kompleksą bus atvežami jau paruošti lesalai.

Paukščių girdymui bus sumontuotos nipelinės girdyklų su slėgio reguliatoriais. Girdyklų linijos prijungiamos prie vietinio vandentiekio. Vandens kokybei ir tinkamam slėgiui užtikrinti bus statomas vandens paruošimo mazgas. Dėl taikomos girdymo technologijos gamybinių nuotekų nesusidarys.

Vaistų ir papildų dozavimui prie vandens paruošimo mazgo montuojamas medikatorius.

Kiekvieno ciklo pabaigoje, išvežus visus paukščius, patalpos išvalomos ir dezinfekuojamos. Šias paslaugas atliks samdoma specializuota įmonė. Mėšlas iš paukštidžių bus parduodamas ir toliau tvarkomas vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ reikalavimais. Išvalius ir dezinfekavus paukštides atvežamas ir paskirstomas švarus kraikas. Paukštidžių paruošimo naujam auginimo ciklui darbai bus atliekami nuosekliai, t.y. pirmąją dieną bus išvežami paukščiai tik iš pirmos paukštidės, antrąją dieną šioje paukštidėje prasidės mėšlo valymo darbai, o antroje paukštidėje – bus išvežami paukščiai, ir t.t.

Patalpų plovimo nuotekos bus kaupiamos nuotekų kaupimo rezervuare, vėliau jas išvežant paskleidimui tręšiamuose laukuose arba į Joniškio nuotekų valymo įrengimus.

Vėdinimo ir šildymo sistemos užtikrins optimalias sąlygas paukščiams augti. Vėdinimo ir šildymo sistemas automatiškai reguliuos kompiuteris pagal operatoriaus užduotus parametrus – temperatūrą, drėgmę ir oro kiekį. Reaguodamas į šių parametrų pokytį, kompiuteris reguliuoja vėdinimą ir šildymą. Reikalingas oro kiekis šiltuoju metų laiku turi būti 5,0 – 7,0 m³/val. 1-am kg paukščių svorio, o šaltuoju metų laiku – 0,7 – 1,0 m³/val. 1-am kg paukščių svorio. Oro judėjimo greitis, auginant iki 3 savaičių amžiaus paukščius, negali viršyti 0,15 m/s. Vėlesniame amžiuje gali būti iki 0,5 m/s. Apie gedimus sistemoje informuoja signalizacijos sistema.

Paukštidžių pastatų šildymui bus naudojami termofikacinio vandens šildytuvai, gaunantys šiluminę energiją iš katilinės, naudosiančios biokurą. Informacija apie oro taršą deginant biokurą pateikta 11 skyriuje.

Apšvietimas pirmomis paukščių auginimo dienomis turi siekti 80 lx. Vėliau šviesos intensyvumas palaipsniui, priklausomai nuo paukščių amžiaus, mažinamas iki 5 lx. Elektros energijos tiekimui užtikrinti bus prisijungta prie esamų elektros tinklų Normančių kaime pagal ESO sąlygas. Avariniu atveju elektros energijos gamybai numatomas rezervinis elektros generatorius (~100 kW galios), varomas vidaus degimo variklio (kuras – dyzelinas).

Projektuojant paukštides bus vadovaujamosi Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis. Remiantis šiuo bei kitais teisės aktais bus detaliau įvertintos reikiamos statinių grupės ir tipai, apskaičiuotas reikiamas patalpų plotas, kiti techniniai parametrai. Siekiant maksimaliai išnaudoti paukštidžių naudingą plotą, PŪV organizatorius užtikrins papildomus broilerių gerovės apsaugos taisyklių reikalavimus, kurie nustatyti Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėse bei Viščiukų broilerių laikymo reikalavimuose. Planuojama, kad PŪV metu bus įdarbinta 8 darbuotojai. Darbuotojams skirtos patalpos bus projektuojamos ir įrengiamos vadovaujantis Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimais. Kompleksas veiks ištisus metus.

Kritę paukščiai bus priduodami pagal sutartį į specializuotą gyvūninės kilmės atliekų tvarkymo įmonę. Kiekvieną dieną paukštyno darbuotojai surinks kritusius paukščius ir patalpins į specialią saugyklą, kur jie bus saugomi iki išvežimo į utilizavimo įmonę. Kritusių paukščių saugykloje bus palaikoma neigiama oro temperatūra. Išvežus kritusius paukščius, jų sandėliavimo vieta bus išvaloma ir dezinfekuojama. Dezinfekcija atliekama tik po pirminio patalpų ir įrangos mechaninio valymo.

Vandens naudojimas

Vanduo PŪV poreikiams tenkinti bus imamas iš šalia sklypo esančio neužtomponuoto gręžinio Nr. 22206. Technologinėms reikmėms vanduo bus naudojamas paukščių girdimui, patalpų plovimui ir kitoms reikmėms. Preliminariais duomenimis, remiantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis, vandens poreikis paukščių girdymui, vykdant PŪV, vieno ciklo metu (42 dienos) būtų $670,32 \text{ m}^3/\text{ciklą}$, per metus tai sudarytų $4\,357 \text{ m}^3/\text{metus}$.

Esant 6,5 ciklo per metus bendras vandens poreikis patalpų plovimui yra $102 \cdot 6,5 = 663 \text{ m}^3$ per metus. Priimant, kad vieno pastato plovimas vykdomas apie 8 valandas, maksimalus valandinis vandens naudojimas plovimui būtų $663/6,5 \text{ ciklo}/2 \text{ feros}/8 \text{ h} = 6,4 \text{ m}^3/\text{h}$. Tačiau naudojant šiuolaikinius aukšto slėgio plovimo įrengimus vandens sąnaudos vienam pastatui išplauti reikalinga apie 10-11 m^3 vandens.

Technologinio vandens poreikis bus patikslintas techninio projektavimo metu, remiantis įrangos gamintojo pateikiama informacija.

Vandens poreikis darbuotojų buitinėms reikmėms įvertintas pagal Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisykles. PŪV vykdyti bus įdarbinta 8 darbuotojai, iš kurių 4 operatoriai dirbs 4 pamainomis po 1 darbuotoją pamainoje, o kiti – 1 pamaina. Viso buitinėms reikmėms numatoma sunaudoti $174,72 \text{ m}^3$ per metus ($0,48 \text{ m}^3/\text{dieną}$). Bendras preliminarus PŪV vandens poreikis – 5194 m^3 per metus (vidutiniškai apie $14,2 \text{ m}^3$ per dieną).

Nuotekų tvarkymas

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys darbuotojų buitinės, taip pat gamybinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos.

Buitinėse-administracinėse patalpose susidarančios buitinės nuotekos bus kaupiamos atskirame 10 m^3 tūrio rezervuare ir pagal sutartį išvežamos į UAB „Joniškio vandenys“ priklausančius nuotekų valymo įrenginius arba kaip alternatyva, gali būti suprojektuoti buitinių nuotekų valymo įrenginiai, iš kurių išvalytos nuotekos būtų išleidžiamos į atvirus vandens telkinius. Tokiu atveju išvalytų ir išleidžiamų į atvirus vandens telkinius nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamento lentelėje 2 „Į gamtinę aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo normos“ nurodytų reikalavimų.

Ūkinėje veikloje susidarančios technologinės nuotekos (patalpų ir įrangos plovimo vanduo) bus surenkamos 50 m^3 tūrio uždaramame rezervuare. Vieno plovimo metu gaunama apie 20-22 m^3 nuotekų. Tai reiškia, kad rezervuare bus galima sukaupti 2-2,5 ciklo patalpų plovimo nuotekų. Kadangi plovimo metu dezinfektantai naudoti nenumatomi (po patalpų ir įrangos plovimo dezinfekcija bus atliekama paviršiniu aerosoliniu būdu, naudojant dezinfektantą Comcid KG, kuris per 28 dienas suskyla 95,5 %, tad vykdant patalpų plovimą sekančiam ciklui praėjus 40-45 dienoms po dezinfektanto panaudojimo plovimo nuotekų taršos neturėsime), todėl šios nuotekos pagal

galimumą bus panaudotos laukų tręšimui (tuo laikotarpiu, kai draudžiama tręšti laukus, skystos nuotekos gali būti sugerdinamos į rietuvėse sandėliuojamą mėšlą, kurio drėgnis yra tik apie 40 %) arba pagal sutartį išvežamos į UAB „Joniškio vandenys“ priklausančius nuotekų valymo įrenginius.

Teritorijos tarša mėšlu galima tik periodiškai, t.y. paukščių auginimo ciklo pabaigoje, 6,5 karto per metus, valant paukštidžių patalpas ir kraunant sausą mėšlą į jį išvežantį transporto priemones. Vieno pastato valymas truks 1-2 dienas. Baigus krauti mėšlą, teritorija, kurios danga projektuojama asfaltuota, bus mechanškai nuvaloma nuo mėšlo likučių. Sąlyginai švarios lietaus nuotekos nuo pastatų stogų bus nuvedamos ir sugerdinamos į gruntą.

Mėšlo tvarkymas

Paukštyne numatoma laikyti iki 33,6 sąlyginių gyvulių. Pagal Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės, iš 84 000 vnt broilerių laikomų ant kraiko per mėnesį vidutiniškai bus gaunama 231 m³ mėšlo. Kadangi bus 6,5 auginimo ciklai per metus, kurių kiekvienas truks 42 dienas, tai paukščių auginimas vyks 273 dienas arba 9 mėnesius. Tada bendras susidarančio mėšlo kiekis per metus bus 2 079 m³ arba 1039 t (mėšlo tankis 0,45-0,55 t/m³). Susidarantis mėšlas bus panaudojamas nuosavų žemdirbystės laukų tręšimui.

Kadangi kaip viena iš alternatyvų svarstoma technologinių (patalpų plovimo) nuotekų 524 m³/metus išlaistymas t.y. panaudojimas laukų tręšimui, Informacijos atrankai dokumentuose buvo įvertintas laukų plotas reikalingas šių nuotekų išlaistymui. Informacijos atrankai dokumentuose nurodoma, kad prilyginus 1 m³ nuotekų vienai mėšlo tonai, gaunama, kad nuotekų išlaistymui reikalingas plotas sudaro 524 m³ * 0,019 ha = 9,96 ha.

Reibinių žemės ūkio bendrovei nuosavybės teise priklauso 2474,6 ha pasėlių (pagal pateiktą pasėlių deklaracijos kopiją). Toks pasėlių plotas yra pakankamas susidariusio mėšlo ir plovimo nuotekų skleidimui.

Paukščių mėšlas PŪV teritorijoje sandėliuojamas nebus: iš karto po paukštidžių išvalymo mėšlas bus išvežamas į kitus Reibinių ŽŪB priklausančius objektus laikymui ar parduodamas į kitas žemės ūkio bendroves (pvz., Alsio ŽŪB), kurios mėšlą panaudos laukų tręšimui ar kitiems tikslams (pvz., biudųjų gamybai, grybų auginimui ar pan.).

Atliekų susidarymas ir tvarkymas

Statybos metu susidariusios *statybinės atliekos* bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinko ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637.

Auginant paukščius priklausomai nuo jų laikymo technologijos, paukštyne susidaro, gamybinės ir buitinės atliekos. Šios atliekos sudaro nedidelius kiekius ir pagal sutartį perduodamos perdirbimo įmonėms.

Kritę paukščiai bus patalpinami į specialią saugyklą, kur jie bus saugomi iki išvežimo į utilizavimo įmonę. Kritusių paukščių saugykloje bus palaikoma neigiama oro temperatūra.

Aplinkos oro teršalų susidarymas

Išmetamų teršalų metiniam kiekiui apskaičiuoti naudojama Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (angl. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016), kuri yra įtraukta į LR aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintą Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą. Planuojamos ūkinės veiklos metu teršalai bus išmetami iš šių stacionarių taršos šaltinių: dviejų paukštidžių (taršos šaltiniai Nr. 001 - 048) ir biokuro katilinės (taršos šaltinis Nr. 049) taip pat buvo įvertinta galima tarša iš mobilių taršos šaltinių (transporto).

Iš dviejų paukštidžių į aplinkos orą bus išmetamas amoniakas (NH₃), kietosios dalelės (KD) ir lakieji organiniai junginiai (LOJ). Oras iš paukštidžių bus pašalinamas per stoginius ir galinius ventiliatorius. Mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal aukščiau minėtos metodikos 1.A.3.b Road transport Tier 1 ir 1.A.4 Non-road mobile machinery Tier 1 metodologijas, paremtas teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnaudas.

Išmetamų teršalų didžiausioms pažemio koncentracijoms skaičiuoti naudota kompiuterinė programa ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

Foniniam aplinkos oro užterštumui vertinti naudotos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, atsižvelgiant į atsakingos institucijos pateiktą informaciją. Arčiausiai PŪV vietos yra Šiaulių meteorologijos stotis, todėl teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimams buvo naudoti šios stoties meteorologiniai duomenys (2013-2017 m.).

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos nevertinant foninės taršos: azoto dioksido metinė – $2,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (tai sudaro 0,06 ribinės vertės (toliau – RV)), azoto dioksido 1 val. 99,8 procentilis $28,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,14 RV), kietųjų dalelių metinė (KD10) – $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,07 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros 90,4 procentilio – $7,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,16 RV), kietųjų dalelių (KD 2,5) metinė – $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,02 RV), amoniako 24 valandų – $10,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,27 RV), amoniako 1 val. 98,5 procentilio – $62,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,31 RV), angliavandenilių (LOJ) 1 val. 98,5 procentilio – $78,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,08 RV). Įvertinus foninį užterštumą nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos: azoto dioksido metinė – $7,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,18 RV), azoto dioksido 1 val. 99,8 procentilis $33,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,17 RV), kietųjų dalelių metinė (KD10) – $12,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,30 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros 90,4 procentilio – $17,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,34 RV), kietųjų dalelių (KD 2,5) metinė – $7,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,31 RV), amoniako 24 valandų – $10,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,27 RV), amoniako 1 val. 98,5 procentilio – $62,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,31 RV), angliavandenilių (LOJ) 1 val. 98,5 procentilio – $78,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,08 RV).

Aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatai parodė, kad iš vertinamo ūkinės veiklos objekto (Reibinių ŽŪB) taršos šaltinių išsiskiriantys teršalų kiekiai (tiek su fonu, tiek be fono) neviršija nustatytų ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

Kvapų susidarymas ir poveikis

Kvapų vertinimas atliktas vadovaujantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis. Remiantis minėtomis taisyklėmis, taikant kraikinę paukščių laikymo technologiją sieros vandenilio paukštidėse nesusidaro.

Išmetamų kvapų didžiausioms pažemio koncentracijoms t.y. sklaidai įvertinti naudojama kompiuterinė programa ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

Rezultatai, kurie gauti kartu įvertinant aplinkos oro foninį užterštumą, parodė, kad didžiausia kvapo koncentracija susidaro šalia Reibinių ŽŪB taršos šaltinių ir lygi $10,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ arba 1,25 ribinės vertės nustatytos LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymą Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121: 2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“. Tačiau ši maksimali kvapo koncentracija susidaro PŪV teritorijoje. Didžiausia koncentracija susidaranti sulig PŪV teritorijos riba lygi $3,6 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ arba 0,45 RV ir gyvenamosios aplinkos ore nėra viršijama. Kadangi į aplinkos orą išmetamų kvapų koncentracijos neviršija ribinių verčių, todėl papildomos poveikio mažinimo priemonės nenumatomos. Nemalonių kvapų mažinimui bus imtasi tokių bendrųjų prevencinių priemonių: parenkami pašarai racione su mažesniu baltymų kiekiu; mažinamas patalpose mėšlinų paviršių plotas juos periodiškai plaunant; vėdinamos patalpos.

Triukšmas

Visa PŪV veikla bus vykdoma pastatuose uždaroje patalpose. Pastatų viduje esančių įrenginių (lesinimo linijų, transporterių, ventiliatorių, kt.) skleidžiamą triukšmą slopins pastatų sienos, todėl į išorę šie garsai neskliks.

Pagrindiniai išoriniai triukšmo šaltiniai, kurie numatomi eksploatuojant paukštyną, bus stoginiai ir sieniniai (galiniai) ventiliatoriai, į teritoriją atvažiuojančios sunkiasvorės transporto priemonės ir autokrautuvai.

Planuojama, kad ant vieno pastato bus montuojama 14 vnt. sieninių ventiliatorių ir 10 vnt. stoginių ventiliatorių. Stoginiai ventiliatoriai bus montuojami ant pastatų stogo vienodu atstumu vienas nuo kito, triukšmo šaltinio aukštis virš žemės paviršiaus – apie 6 m.

Sieniniai ventiliatoriai bus montuojami ant galinės pastato sienos, projektiniu sprendimu tai turėtų būti pietvakarinė pastato pusė. Ventiliatoriai bus išdėstyti vienodu atstumu vienas nuo kito, triukšmo šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus – maždaug 1,5 m.

Informacijos atrankai dokumentuose triukšmo lygis nuo PŪV įvertintas pagal du atvejus: 1) įrengus triukšmo slopintuvus, 2) neįrengus triukšmo slopintuvų. Abiems atvejais buvo vertintos vietos aplinkybės (t.y. astumai iki artimiausių gyvenamųjų namų ir pastatų ekranavimas), kurie gali turėti įtakos triukšmo lygiui.

Pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis (išskyrus transporto triukšmą) 6-18 val. – 55 dBA, 18-22 val. – 50 dBA, 22-6 val. – 45 dBA. Pagal Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisykles, paukštidėse triukšmo lygis turės neviršyti 70 dBA.

1) Triukšmo lygio skaičiavimas, įrengus triukšmo slopintuvus (atrankos informacijos 13 punktas)

Informacijos atrankai dokumentuose, skaičiuojant triukšmo lygį prie teritorijos ribos nuo abiejų pastatų įvertintas ir triukšmo sumažėjimas dėl atstumo, t. y. maždaug 30 m atstumu nuo pastato triukšmo lygis sumažėja 9 dBA (pagal E. Mačiūno metodinių rekomendacijų 1 diagramą), todėl:

$$67,2 \text{ dBA} - 9 \text{ dBA} = 58,2 \text{ dBA}$$

Bendrai PŪV teritorijoje, t. y. arčiau kelio esančioje pusėje, triukšmo lygis dėl veikiančių ventiliatorių prognozuojamas toks:

2 pastatai t. y. dvi paukštidės

$$L_{\text{pastatų}} = 10 \log (10^{0,1 \cdot 58,2} + 10^{0,1 \cdot 58,2}) = 61,2 \text{ dBA}$$

Nuo PŪV teritorijos ribos iki artimiausios gyvenamosios sodybos pietvakarių pusėje yra 430 m, o nuo triukšmo šaltinių iki artimiausios gyvenamosios sodybos – apie 470 m.

Kai PŪV sklypo teritorijoje prognozuojamas triukšmo lygis 61,2 dBA, tai už 430 m jis sumažės 32 dBA (remiantis E. Mačiūno rekomendacijų 1 diagrama):

$$L_{A \text{ ekv ter}} = 61,2 - 32,0 = 29,2 \text{ dBA}$$

Įvertinus tai, kad aplinkinėse teritorijose nėra reikšmingų, pastovų triukšmą keliančių objektų ir foninį triukšmą sudaro natūralūs gamtos garsai, priimame foninį triukšmo lygį 35 dBA.

Kartu su fonu bendras triukšmo lygis (kai įrengti triukšmo slopintuvai) bus:

$$L_{\text{bendras}} = 10 \log (10^{0,1 \cdot 29,2} + 10^{0,1 \cdot 35,0}) = 36 \text{ dBA}$$

2) Triukšmo lygio skaičiavimas, neįrengus triukšmo slopintuvų (atrankos informacijos 13 punktas):

Informacijos atrankai dokumentuose, skaičiuojant triukšmo lygį prie teritorijos ribos nuo abiejų pastatų įvertintas ir triukšmo sumažėjimas dėl atstumo, t. y. maždaug 30 m atstumu nuo pastato triukšmo lygis sumažėja 9 dBA (pagal E. Mačiūno metodinių rekomendacijų 1 diagramą), todėl

$$82,2 \text{ dBA} - 9 \text{ dBA} = 73,2 \text{ dBA}$$

Bendrai PŪV teritorijoje, t. y. arčiau kelio esančioje pusėje, triukšmo lygis dėl veikiančių ventiliatorių prognozuojamas toks:

2 pastatai t. y. dvi paukštidės

$$L_{\text{pastatų}} = 10 \log (10^{0,1 \cdot 73,2} + 10^{0,1 \cdot 73,2}) = 76,2 \text{ dBA}$$

Nuo PŪV teritorijos ribos iki artimiausios gyvenamosios sodybos pietvakarių pusėje yra 430 m, o nuo triukšmo šaltinių iki artimiausios gyvenamosios sodybos – apie 470 m.

Kai PŪV teritorijos teritorijoje prognozuojamas triukšmo lygis 76,2 dBA, tai už 430 m jis sumažės 32 dBA (remiantis E. Mačiūno rekomendacijų 1 diagrama):

$$L_{A \text{ ekv ter}} = 76,2 - 32,0 = 44,2 \text{ dBA}$$

Įvertinus tai, kad aplinkinėse teritorijose nėra reikšmingų, pastovų triukšmą keliančių objektų ir foninį triukšmą sudaro natūralūs gamtos garsai, priimame foninį triukšmo lygį 35 dBA.

Kartu su fonu bendras triukšmo lygis (kai neįrengti triukšmo slopintuvai) bus:

$$L_{\text{bendras}} = 10 \log (10^{0,1 \cdot 44,2} + 10^{0,1 \cdot 35,0}) = 44,7 \text{ dBA}$$

Triukšmo lygis artimiausios gyvenamosios sodybos aplinkoje (kai neįrengti triukšmo slopintuvai) dienos metu prognozuojamas $L_{\text{dienos}} = 44,7 \text{ dBA}$, vakaro metu $L_{\text{vakaro}} = 44,7 \text{ dBA}$, nakties metu $L_{\text{nakties}} = 44,7 \text{ dBA}$ (žiūr. aukščiau pateikiamus triukšmo lygio be apsauginių priemonių skaičiavimus).

Atrankos informacijoje nurodoma, kad dėl PŪV padidėjusį transporto srautą pajus tik greta vietinės reikšmės kelio esančios sodybos gyventojai. Prognozuojama, kad sunkiasvorio transporto srautai padidės tik periodiškai, t. y. maždaug savaite per du mėnesius, kuomet vyks paukštidžių tvarkymo ir paruošimo naujam ciklui darbai. Tomis dienomis didžiausias galimas transporto priemonių skaičius – apie 12 vnt. per dieną (maždaug 2 transporto priemonės per valandą). Informacijos atrankai dokumentuose nurodyta, kad transporto priemonių judėjimas bus tik darbo valandomis, tai valandinis autotransporto srautas bus iki 2 automobilių/valandą. Įvertinus tai, kad į įmonę per valandą gali atvažiuoti apie 2 krovininius automobilius bei atsižvelgiant į tai, kad važiavimo greitis gali siekti iki 50 km/val., tai skaičiuojamas ekvivalentinis garso lygis gali siekti 49,4 dBA.

Įvertinus aukščiau atliktų skaičiavimų rezultatus daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla foninį triukšmo lygį aplinkinėse teritorijose padidins tik periodiškai, tik padidėjus transporto priemonių, aptarnaujančių paukštyną, skaičiui. Triukšmo lygis arčiausiai kelio gyvenančių gyventojų sklypuose dėl PŪV transporto srautų neviršys reglamentuojamų ribinių triukšmo verčių (65 dBA dienos metu).

Biologinės taršos susidarymas

Objekte numatytos visos priemonės, reikalingos saugiai veterinarinei paukštidžių eksploatacijai ir galimų ligų prevencijai.

Kritę paukščiai išvežami į specializuotą įmonę utilizavimui. Iki išvežimo kritę paukščiai laikomi specialiai įrengtose ir paženklintose patalpose ar konteineriuose su neigiama temperatūra, laikantis veterinarinių reikalavimų.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti planuojamą ūkinę veiklą pateikiama atrankos informacijoje ir skelbiama Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje www.gamta.lt nuorodoje Poveikio aplinkai vertinimas > 2018 metai. Atrankos ir PAV pagal naują PAV įstatymo redakciją (nuo 2017-11-01) > Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvadas dėl PAV 2018 m. (nuo 2017-11-01).

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtis/nutraukti veiklą.

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Mėšlo tvarkymas turi būti vykdomas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos

Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, reikalavimais.

6.4. Pagal atrankos informaciją, PŪV teritorija nuo gyvenamųjų namų pusės bus apsodinta apsaugine medžių juosta.

6.5. Statybos darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnis bus saugomas teritorijoje ir vėliau panaudojamas tų pačių teritorijų tvarkymui.

6.6. Pagal atrankos informaciją, nemalonių kvapų mažinimui bus imtasi tokių bendrųjų prevencinių priemonių: parenkami pašarai racione su mažesniu baltymų kiekiu; mažinamas patalpose mėšlinų paviršių plotas juos periodiškai plaunant; vėdinamos patalpos.

6.7. Pagal atrankos informacijoje pateiktą informaciją ir schemą, atstumai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos iki paviršinių vandens telkinių (Kivės upės ir upės Lanka) apsaugos zonos ir paviršinių vandens telkinių apsaugos juostos atitiks Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reikalavimus. Veiklos vykdytojas įsipareigoja laikytis plane nurodytų atstumų, nepažeidžiant visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

6.8. Veiklos vykdytojas atrankos informacijoje nurodytus nuotekų tvarkymo sprendinius patikslins tolimesniuose projektavimo etapuose ir užtikrins, kad priimti sprendiniai neprieštaraus Nuotekų tvarkymo reglamento ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimams.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Atrankos informacijos duomenimis, pagal šiuo metu galiojantį Joniškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos sklypas patenka į intensyvaus žemės ūkio su prioritetine augalininkystės - gyvulininkystės specializacijos zonos teritoriją.

7.2. PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su saugomomis teritorijomis. Artimiausios „*Natura 2000*“ saugomos teritorijos: Žagarės miškas, nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos nutolęs apie 7 km atstumu ir Vilkijos upės slėnis, nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos nutolęs apie 4,5 km atstumu. Kitos saugomos teritorijos: Vilkijos hidrografinis draustinis, nutolęs 6,5 km atstumu, Žagarės regioninis parkas, nutolęs 9,5 km. atstumu. Už 9,5 km yra Mūšos tyrelio telmologinis draustinis, priklausantis Žagarės regioniniam parkui. Atsižvelginat į tai, poveikis šioms teritorijoms PŪV įgyvendinimo ir veiklos metu nenumatomas.

7.3. PŪV teritorijoje ir jos artimoje aplinkoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Kultūros vertybių registro duomenimis, artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo šiaurės kryptimi nutolęs 4,5 km Skaistgirio Šv. Jurgio bažnyčios kompleksas (kodas 23681), 5,5 km pietvakarių kryptimi – Jurdaičių dvaro fragmentas (kodas 133) ir 6,4 km pietryčių kryptimi Slėpsnių kapinynas (kodas 5902 ir 16156), todėl poveikis minėtam objektui nenumatomas.

7.4. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenis, PŪV teritorijoje ir jos gretimybėje nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų, todėl natūralios gamtinės rūšių pusiausvyros sutrikdymo dėl PŪV nenumatoma.

7.5. Pagal atrankos informacijoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus, PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų (azoto dioksido, kietų dalelių, amoniako ir angliavandenilių (LOJ)) koncentracijos neviršys Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos

aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“.

7.6. Pagal atrankos informacijoje pateiktus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad didžiausia kvapo koncentracija susidaro šalia Reibinių ŽŪB taršos šaltinių ir lygi $10,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ arba 1,25 ribinės vertės nustatytos LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakyme Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“. Tačiau ši, aukščiau nurodyta, maksimali kvapo koncentracija susidaro PŪV teritorijoje. Didžiausia kvapo koncentracija susidaranti sulig PŪV teritorijos riba lygi $3,6 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ arba 0,45 RV ir gyvenamosios aplinkos ore nėra viršijama leistina $8 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinė vertė.

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, kaip už visuomenės sveikatą ir galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą atsakingas poveikio aplinkai vertinimo subjektas, 2018-06-27 raštu Nr. (6-24 14.3.5.E)2-27901 „Siūlymai atrankos išvada dėl Joniškio rajono Reibinių žemės ūkio bendrovės broilerių auginimo poveikio aplinkai vertinimo“ pateikė išvadą, kad įvertinęs pateiktą informaciją dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvados, veiksmų, galinčių daryti įtaką visuomenės sveikatai aspektu konstatuoja, kad nagrinėjamu atveju papildoma informacija, dėl galimo poveikio visuomenės sveikatai, neprivaloma.

7.7. Pagal atrankos informacijoje atliktus triukšmo lygio skaičiavimus, artimiausios gyvenamosios sodybos aplinkoje (kai neįrengti triukšmo slopintuvai) triukšmo lygis dienos metu prognozuojamas $L_{\text{dienos}} = 44,7 \text{ dBA}$, vakaro metu $L_{\text{vakaro}} = 44,7 \text{ dBA}$, nakties metu $L_{\text{nakties}} = 44,7 \text{ dBA}$ (žiūr. aukščiau pateikiamus triukšmo lygio be apsauginių priemonių skaičiavimus).

Taip pat įvertinus transporto priemonių daromo triukšmo skaičiavimų rezultatus daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla foninį triukšmo lygį aplinkinėse teritorijose padidins tik periodiškai, tik padidėjus transporto priemonių, aptarnaujančių paukštyną, skaičiui. Triukšmo lygis arčiausiai kelio gyvenančių gyventojų sklypuose dėl PŪV transporto srautų neviršys reglamentuojamų ribinių triukšmo verčių (65 dBA dienos metu).

Įvertinus atrankos informacijoje pateiktus skaičiavimų rezultatus daroma išvada, kad visais paros laikotarpiais triukšmo lygis neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo dydžių. Kitos fizikinės taršos – vibracijos, šviesos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesąlygos.

7.8. Tvarkant susidariusį mėšlą bus laikomasi visų reikalavimų, nurodytų Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“. Susidarantis mėšlas bus skleidžiamas ūkinės veiklos vykdytojui nuosavybės teise priklausančiuose žemės sklypuose arba parduodamas į kitas žemės ūkio bendroves (pvz., Alsį ŽŪB), kurios mėšlą panaudos laukų tręšimui ar kitiems tikslams (pvz., biodujų gamybai, grybų auginimui ar pan.).

7.9. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas statybos ir PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritę paukščiai bus pridudami pagal sutartį į specializuotą gyvūninės kilmės atliekų tvarkymo įmonę.

7.10. PŪV teritorija ir jos gretimųbių kraštovaizdis estetinėmis, ar kitomis vertybėmis nepasižymi, todėl poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. Remiantis Lietuvos CORINE žemės dangos duomenų baze, nagrinėjama teritorija yra kompleksinių žemdirbystės plotų teritorijoje. Pagal „Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją, 2013 m.“, planuojama ūkinė veikla patenka į V0H3-c pamatinį vizualinės struktūros tipą. Vertikalioji sąskaida (erdvinis dispersiškumas) V0 – neišreikšta vertikalioji sąskaida (lygumini

kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais). Horizontalioji sąskaida (erdvinis atvirumas) H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantiškumas c – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai.

7.11. Veiklos vykdytojas atsižvelgė į poveikio aplinkai vertinimo subjekto – Joniškio rajono savivaldybės administracijos 2018-06-29 raštu Nr. (3.24E)S-3483 „Dėl išvados teikimo“ pateiktą siūlymą vandenį PŪV poreikiams tenkinti imti iš šalia sklypo esančio neužtomponuoto grėžinio Nr. 22206.

7.12. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas ribojasi su paviršinio vandens telkiniais ir patenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas (<https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action>). Artimiausias vandens telkinys yra Kivės upė (kadastrinis numeris 40010366), nutolusi nuo PŪV teritorijos ribos vakarų kryptimi 300 m. Upė Lanka (kadastrinis numeris 40010371) nutolusi nuo PŪV teritorijos ribos 350 m pietų - pietryčių kryptimi. Lankos ir Kivės upių apsaugos zonų plotis – 100 m, todėl atstumai iki paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų yra: iki Kivės 200 m, iki Lankos 250 m. Esant tokiems atstumams iki paviršinių vandens telkinių PŪV teritorijai specialiųjų sąlygų reikalavimų nėra.

Pagal atrankos informacijoje pateiktą informaciją ir schemą, atstumai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos iki paviršinių vandens telkinių (Kivės upės ir upės Lanka) apsaugos zonos ir paviršinių vandens telkinių apsaugos juostos atitiks Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reikalavimus. Veiklos vykdytojas įsipareigoja laikytis plane nurodytų atstumų, nepažeidžiant visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

7.13. Buitinėse-administracinėse patalpose susidaranti buitinės nuotekos bus kaupiamos atskirame 10 m³ tūrio rezervuare ir pagal sutartį išvežamos į UAB „Joniškio vandenys“ priklausančius nuotekų valymo įrenginius arba kaip alternatyva, gali būti suprojektuoti buitinių nuotekų valymo įrenginiai, iš kurių išvalytos nuotekos būtų išleidžiamos į atvirus vandens telkinius. Tokiu atveju išvalytų ir išleidžiamų į atvirus vandens telkinius nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamento lentelėje 2 „Į gamtinę aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo normos“ nurodytų reikalavimų.

Ūkinėje veikloje susidaranti technologinės nuotekos (patalpų ir įrangos plovimo vanduo) bus surenkamos 50 m³ tūrio uždareme rezervuare. Šios nuotekos pagal galimumą bus panaudotos laukų tręšimui (tuo laikotarpiu, kai draudžiama tręšti laukus, skystos nuotekos gali būti sugerdinamos į rietuvėse sandėliuojamą mėšlą, kurio drėgnis yra tik apie 40 %) arba pagal sutartį išvežamos į UAB „Joniškio vandenys“ priklausančius nuotekų valymo įrenginius.

Sąlyginai švarios lietaus nuotekos nuo pastatų stogų bus nuvedamos ir sugerdinamos į gruntą.

7.14. Pagal PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) planuojamos ūkinės veiklos.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – Joniškio rajono Reibinių žemės ūkio bendrovės broilerių auginimas, Skaistgirio k.v., adresu Normančių kaimas, Skaistgirio seniūnija, Joniškio rajonas, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos

Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliotas, Aplinkos
agentūros direktoriaus pavaduotojas

apsaugos



Vytautas Krušinkas

Milda Račienė, tel. 8 706 62043, el. p. milda.raciene@aaa.am.lt