



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

Širvintų rajono savivaldybės administracijai Į 2019-03-19 Nr. 20190319-1
El. p. savivaldybe@sirvintos.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
El. p. vilnius@nvsc.lt

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui
El. p. vilnius@kpd.lt

Kopija
UAB „R.A.C.H.E.L consulting“
El. p. lauryna@rachel.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „AGVIKA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – BROILERIŲ AUGINIMAS IR REALIZAVIMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2019-05-02 Nr. (30.1)-A4- 3441

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

UAB „Agvika“ Turniškių g. 16, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., LT-10104, tel. +37052752406.

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

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, LT-09129, Vilnius.

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).

Vertinamos veiklos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos įstatymo patenka į šio įstatymo 2 priedo 14p. „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojama ūkinė veikla – mėšinių broilerių auginimas. Veikla vykdoma sklype, esančiame Skruzdėlių k. 1 Čiobiškių sen., Širvintų r. sav.. Sklypo unikalus Nr. 8972-0001-0183 (kad. Nr.8972/0001:183). Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypo plotas: 3,4 ha.

Informacija apie visuomeninės paskirties ir gyvenamąsias teritorijas. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas ribojasi su gyvenamosios paskirties sklypu esančiu Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 2. Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos (pastatai) - nuo paukštidžių nutolę apie 0,11 km pietų kryptimi. Skruzdėlių k., Čiobiškio sen., Širvintų r. sav. 2011 metų surašymo duomenimis gyveno 1 asmuo. Artimiausi visuomeniniai pastai (gydymo įstaigos, mokyklos bei darželiai ir kt.) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę daugiau kaip 6 km – Čiobiškio kaime. Čiobiškis – kaimas Širvintų rajono savivaldybės teritorijoje, 22 km į pietvakarius nuo Širvintų, prie Neries ir Musės upių santakos. Seniūnijos, seniūnaitijos ir parapijos centras. Kaime yra biblioteka, kultūros namai, paštas (LT-19020), išlikęs buvusio dvaro pastatų ansamblis, kur dabar veikia Čiobiškio pagrindinė mokykla ir Čiobiškio specialieji vaikų auklėjimo ir globos namai.

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas (Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 1) nesiriboja su rekreacinių, kurortinių, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijomis.

Inžinerinė infrastruktūra. Susisiekimas su teritorija geras, papildomai tiesti kelių nereikės. Teritorijoje pastatytos paukštides, pagalbiniai pastatai. Teritorijoje nutiesti elektros energijos tiekimo tinklai.

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinius. Šalia planuojamos ūkinės veiklos sklypo nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingos iškasenos, mineralinio vandens vandenvietės).

Kraštovaizdis. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į V0H1-b (vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai (vertikalioji sąskaida): V0 nereikšminga vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais). Horizontalioji sąskaida – H1 vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantiškumas b (kraštovaizdžio erdvinė struktūra išreikšti tik horizontalūs dominantai). Tai nėra vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros.

Saugomos teritorijos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Širvintų rajono savivaldybės teritorijos gamtinio karkaso teritorijas. Paukštyno teritorija – užstatyta, naujų pastatų statyti neplanuojama. Teritorija patenka į Nacionalinės ir regioninės svarbos ekologinių koridorių. Planuojama ūkinė veikla įtakos ekologiniam koridoriui neturės. Komplekso statiniai į saugomą teritoriją nepatenka. Artimiausia saugoma teritorija Budelių kraštovaizdžio draustinis. Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 2,5 km pietvakarių kryptimi. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija nutolusi daugiau kaip 1,6 km pietų kryptimi.

Rekreacinės teritorijos. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas (Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 1) nesiriboja su rekreacinėmis teritorijomis.

Kultūros paveldo vertybės. Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijų PŪV sklype nėra. Artimiausia registruota kultūros paveldo vertybė yra išsidėsčiusi apie 600 m atstumu nuo analizuojamos sklypo dalies, Lietuvos partizano Juozo Kazlausko-Klevo kapas (26376). Apie 610 m atstumu nuo analizuojamos sklypo dalies ribos praeina kultūros paveldo vertybės Alovės Švč. Trejybės bažnyčios komplekso (23580) apsaugos zonos riba.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama ūkinė veikla – paukštynas (broilerių auginimas ir realizavimas). UAB „Agvika“ nuosavybės teise (Skruzdėlių k. 1, Čiobiškių sen., Širvintų r. sav., Vilniaus apskr.) esamuose paukštidėse bus didinamas auginamų broilerių skaičius. Būtina pažymėti, kad šiuo metu paukštynė laikoma iki 84 tūkst. broilerių. Auginimo laikas iki 40 dienų. Padidinus broilerių skaičių iki 134 tūkst., jie bus auginami iki 32 parų. Dalis (50 000 vnt.) išgaudoma, likusieji 84 tūkst. auginami iki 40 parų. Broilerių būrio tankumas kai 1 m² talpinami 8-24 paukščiai (pagal Geriausiai prieinamus gamybos būdus (toliau - GPGB)). Dabar ūkyje laikoma 12 paukščių į 1 m², po plėtros šis skaičius

padidės iki 18-20 paukščių į 1 m² iki 32 paros. Po išgaudymo vėl sumažės iki 12 vnt. į 1 m². Tai atitinka GPGB technologijas.

Viso sklype yra įrengta 7 paukštides. 7 fermos – (statiniai) naudojami broileriams auginti. Visuose pastatuose (7 fermos) vieno periodo metu auginami broileriai. Per metus planuojama išauginti 804000 vnt. broilerių, t. y. iki 6 partijų po 134 tūkst. vnt. Broileriai auginami pagal Belgijos firmos „Roxel“ technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų ar durpių, kurios perkamos iš artimiausios apdirbimo įmonės. Šiuolaikinė paukštidė (mėsinių paukščių) turi šią įrangą:

- Maitinimo sistemą;
- Girdymo sistemą ir vandentiekį;
- Vėdinimo sistemą;
- Šildymo sistemą;
- Šaldymo sistemą;
- Apšvietimo sistemą;
- Mikroklimato kontrolės sistemą ir elektros skydinę;
- Avarinę signalizaciją.

UAB „Agvika“ paukštynas yra integruotas į AB „Kaišiadorių paukštynas“, kuris yra broilerių paukštyno produkcijos vartotojas, vienadienių viščiukų tiekėjas. Paukštynas broileriai nebus skerdžiami. AB „Kaišiadorių paukštynas“ veiklos kryptys:

- veislinių kiaušinių gamyba;
- viščiukų perinimas;
- viščiukų auginimas;
- viščiukų skerdimas;
- viščiukų skerdienos perdirbimas;
- vištienos mažmeninė ir didmeninė prekyba.

Vandens naudojimas

Vienintelis naudojamas gamtos išteklius yra vanduo iš artezinio gręžinio (Nr. 33761 (vandenvietė Nr. 4094). Broilerių girdimui planuojama sunaudoti apie 1,3620 m³/h (32 m³/parą, 960 m³/mėn., 11520 m³/m). Buitinėms reikmėms sunaudojama 0,125 m³/parą (3,75 m³/mėn., 45 m³/m). Vandens slėgis vandentiekio tinkluose 2,5-3,0 Pa. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius vandenį naudoja taupiai. Nuo fermų iki gręžinio daugiau nei 30 m. Kiti požeminio vandens gręžiniai (Nr. 27645 bei 65628) nuo komplekso nutolę daugiau kaip 1 km.

Nuotekų tvarkymas

Buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų kiekis susidarantis nuo darbuotojų yra 0,025 m³/d. 5 darbuotojų, vadinasi per dieną susidaro apie 0,125 m³/d buitinių nuotekų. Susidariusių buitinių nuotekų kiekis – 3,75 m³/mėn. arba 45 m³/metus. Buitinės nuotekos savitaka patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą, kurio talpa 8 m³. Rezervuaras pastatytas iš gelžbetoninių žiedų. Dugnas išbetonuotas bei užlietas bituminiu sandarikliu. Kiekvieną kartą išvežus buitines nuotekas, vizualiai patikrinamas rezervuaro sandarumas. Rezervuaras įrengtas šalia buitinių pataptų, teritorijos pietuose.

Užsipildžius rezervuarui, jų turinys išsiurbiamas ir išvežamas tolimesniam nuotekų tvarkymui. Valymo įrenginiuose nuotekos išvalomas iki rodiklių, kurie visiškai atitinka Aplinkos ministro 2007 m. spalio 08 d. įsakymu D1-515 „Dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 "Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" pakeitimo“ patvirtintame Nuotekų tvarkymo reglamente nurodytas nuotekų išleidimo į gamtinę aplinką užterštumo normas (sutartis su UAB „Širvintų vandenys“).

Gamybinės nuotekos ūkinėje veikloje nesusidaro.

Bendrovėje paviršinės (lietaus) nuotekos nesurenkamos nuo kietų dangų (administracinio pastato, paukštidžių stogų ir asfaltuoto privažiavimo aplink pastatus) apie 1,19 ha. Paviršinės nuotekos patenka į priešgaisrinį rezervuarą (940 m³) esantį teritorijos šiaurinėje dalyje.

Mėšlo tvarkymas

Ūkyje esanti mėšlidė neeksploatuojama. Mėšlas joje nekaupiamas. Viščiukai broileriai paukštidėse laikomi ant gilaus kraiko. Susikaupęs mėšlas pakraunamas į uždaro tipo sunkvežimius ir išvežamas tiesiai iš paukštidžių po kiekvienos broilerių auginimo partijos bei perduodamas

naudotojams. Po kiekvieno ciklo mėšlas perduodamas UAB „Agrovera“, kuri mėšlą išsiveža savo transportu.

Paukštidėse broileriai bus auginami ant gilaus kraiko. Kaip minėta anksčiau, kraikui bus naudojamos medienos pjuvenos/durpė, kurios bus pagal sutartį atvežamos iš artimiausios perdirbimo įmonės. Mėšlas iš pastatų šalinamas po kiekvienos išaugintos broilerių partijos, maždaug kas 40 dienų. Per metus numatoma išauginti 6 partijas broilerių. Viena partija sudarys 134 tūkstančių broilerių. Tai viso per metus bus užauginta iki 804000 vnt. broilerių. 715,56 t mėšlo per metus susidarys.

Atliekų susidarymas ir tvarkymas

Susidarančios buitinės atliekos surenkamos į standartinių buitinių atliekų surinkimo konteinerių su dangčiu. Per mėnesį susidaro 1,6 t. buitinių atliekų, arba 20 t. per metus. Atliekos išvežamos 1 kartą per mėnesį pagal sutartį su artimiausiu regiono atliekų tvarkymo centru. Įstatymų nustatyta tvarka atliekos turi būti rūšiuojamos.

Kritę paukščiai bus kaupiami specialiose konteineriuose, laikantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1069/2009 reikalavimų 2 kategorijos medžiagoms. Remiantis daugiamete praktika ir išeiomis, antros kategorijos gyvūninės kilmės atliekos sudarys kasdien apie 20-30 vnt. paukščių gaišenių, kas sudarys 50-75 kg gyvojo svorio (prieš ciklo pabaigą). Kritęs paukštis (broileris) sudaro 0,006 m³, tokiu atveju per savaitę susidarytų 7d*30vnt*0,006m³=1,26 m³. Įmonėje konteinerio dydis bus pakankamas kritusiems broileriams laikyti iki išvežimo. Įmonėje bus naudojami įvairaus dydžio konteineriai 1,5 m³, 2 m³, 2,5 m³. Konteineriai bus periodiškai dezinfekuojami atsakingos įmonės.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius turi įrengęs specialią patalpą, kurioje bus palaikoma 4-6 °C temperatūra, kurioje bus laikoma gaišena iki išvežimo. Tai neleis gaišeniui gesti ir skleisti kvapą.

Radiokatyviosios ir pavojingos medžiagos nenaudojamos ir nesusidaro gamybos procese.

Aplinkos oro teršalų susidarymas

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View (programinės įrangos versija 9.6.5) matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada), kuris yra skirtas pramoninių taršos šaltinių kompleksų išmetamų teršalų pažemio koncentracijoms skaičiuoti. Programa modeliuoja taškinių, plotinių, linijinių bei tūrio taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos:

Anglies monoksidas (CO). Suskaičiuota didžiausia vidutinė 8 val. slenkančio vidurkio anglies monoksido koncentracija be fono – 200 µg/m³ (2% ribinės vertės (toliau – RV), o su fonu – 390 µg/m³ (3,9% RV). Prognozuojama, kad anglies monoksido koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Azoto dioksidas (NO₂). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono – 46,3 µg/m³ (23,2% RV), o su fonu – 47,9 µg/m³ (24% RV). Didžiausia metinė vidutinė azoto dioksido koncentracija be fono – 5,7 µg/m³ (14,3% RV), su fonu – 7,3 µg/m³ (18,3% RV). Prognozuojama, kad azoto dioksido koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Kietosios dalelės (KD₁₀). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono – 15,96 µg/m³ (40% RV), su fonu – 25,36 µg/m³ (63,4% RV). Didžiausia 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono – 42,98 µg/m³ (86% RV), o su fonu – 52,38 µg/m³ (104,8% RV), ši koncentracija yra PŪV teritorijoje.

Kietosios dalelės (KD_{2,5}). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono – 1,69 µg/m³ (6,8% RV), o su fonu – 10,29 µg/m³ (41,2% RV). Prognozuojama, kad kietųjų dalelių (KD_{2,5}) koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Amoniakas (NH₃). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio koncentracija be fono – 125 µg/m³ (62,5% RV)

Angliavandeniliai (LOJ) 1 val. 98,5 procentilės be fono – 507 µg/m³ (50,7% RV)

NH₃ ir LOJ maksimalios pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek su fonu neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Skaičiavimo rezultatai rodo, kad įvertinus foninį užterštumą, galimas nežymus (iki 5% RV) KD₁₀ 24 val. vidurkio pažemio koncentracijos viršijimas.

Ribinės vertės viršijimas fiksuojamas tik broilerių auginimo komplekso teritorijoje. Ties ūkinės veiklos sklypo ribomis KD_{10} 24 val. vidurkio pažemio koncentracija ženkliai sumažėja ir svyruoja $12,3\text{--}32,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ribose (25–65 % RV), o artimiausios gyvenamosios sodybos aplinkoje siekia vos $13,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (27 % RV).

Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų CO, NO_x, KD_{2,5}, amoniako, LOJ pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foninį užterštumą nei nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Didžiausia 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija su fonu – $52,38 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (104,8% RV) nustatyta tik PŪV teritorijoje, tačiau ne už įmonės teritorijos ribų.

Kvapų susidarymas ir poveikis

Kvapo sklaidos skaičiavimai atliekami naudojant „AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 9.1.0 (1996-2018 Lakes Environmental Software). Programos galimybės leidžia įvertinti ne tik skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių išskiriamų teršalų koncentracijas, bet parinkus atitinkamus parametrus, simuliuoti iš taršos šaltinių išskiriančių kvapų sklaidos scenarijus.

Atliktas kvapo kaip teršalo modeliavimas parodė, jog kvapo koncentracija ties gyvenama teritorija siektų $3,5 \text{ OUE}/\text{m}^3$, tuo tarpu maksimali koncentracija siektų $19 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ties šiaurine broilerių auginimo komplekso sklypo riba.

Suskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija, kuri nustatyta UAB „Agvika“ broilerių auginimo komplekso teritorijos aplinkos ore, sudaro $22 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ir iki 2,8 karto viršija Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V – 885 Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (toliau - HN 121:2010) nustatytą $8,0 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinę vertę. Skaičiavimo rezultatai rodo, kad leistinos ribinės vertės viršijimas gali siekti iki 44 metrų atstumą šiaurės, iki 45 metrų rytų bei iki 10 metrų atstumą pietų kryptimis nuo nagrinėjamo broilerių auginimo komplekso sklypo ribų.

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje suskaičiuota kvapo koncentracija siekia $3,5 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos leistinos ribinės vertės ($8 \text{ OUE}/\text{m}^3$).

Triukšmas

Analizuojamame ūkyje pagrindinis triukšmo šaltinis išorės aplinkoje yra sieniniai ir stoginiai ištraukimo ventiliatoriai, kurie dirba nepriklausomai nuo paros laiko. Triukšmo vertinimo metu priimta, kad minėti ventiliatoriai dirba visą parą ir kelia maksimalų triukšmo lygį.

Pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – HN 33:2011), 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.

Įgyvendinus projektą nustatyta, kad triukšmo lygio viršijimų pagal HN 33:2011 gyvenamosiose aplinkose nebus. Vertinimo metu priimta, kad visi ventiliatoriai dirba vienu metu ir kelia maksimalų triukšmo lygį. Apskaičiuota kad didžiausias triukšmo lygis ties artimiausiu gyvenamu namu bus L_{dienos} sieks 45 dB(A), L_{vakaro} – 7 dB(A), L_{nakties} – 7 dB(A). Planuojama ūkinė veikla, neigiamos poveikio triukšmo atžvilgiu nesąlygos.

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 apimtį/nutraukti veiklą.

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius. Pažymėtina, kad būtina laikytis Viščiukų broilerių laikymo reikalavimuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2010-04-27 įsakymu Nr. B1-173 „Dėl viščiukų broilerių laikymo reikalavimus patvirtinimo“, nurodytų reikalavimų.

6.3. Probiotikų naudojimas siekiant sumažinti taršą į aplinkos orą bei taršą kvapais.

6.4. Sauso mėšlo laikymas pastate su nelaidžiomis grindimis siekiant poveikio aplinkai sumažinimo.

6.5. Šėrimo technologijų, skirtų fosforo išskyrimui, taikymas.

6.6. Gaisro valdymui bus naudojama stacionarią gaisrų gesinimo sistemą, o tai leis greičiau suvaldyti galimų gaisro padarinių (galimai toksiški bei kancerogeniški dūmai ir medžiagos) keliamą neigiamą poveikį aplinkai.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. PŪV statiniai nepažeis Širvintų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius.

7.2. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Širvintų rajono savivaldybės teritorijos gamtinio karkaso ir saugomas teritorijas.

7.3. Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijų PŪV sklype nėra. Artimiausia registruota kultūros paveldo vertybė yra išsidėsčiusi apie 600 m atstumu nuo analizuojamos sklypo dalies, Lietuvos partizano Juozo Kazlausko-Klevo kapas (26376). Apie 610 m atstumu nuo analizuojamos sklypo dalies ribos praeina kultūros paveldo vertybės Alovės Švč. Trejybės bažnyčios komplekso (23580) apsaugos zonos riba.

7.4. Pagal Atrankos informaciją pateiktos aplinkos oro teršalų (CO, NO_x, KD_{2,5}, amoniako, LOJ) pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foninį užterštumą nei nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų 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“.

Apskaičiuotos didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos:

Anglies monoksidas (CO). Suskaičiuota didžiausia vidutinė 8 val. slenkančio vidurkio anglies monoksido koncentracija be fono – 200 µg/m³ (2% ribinės vertės (toliau – RV), o su fonu – 390 µg/m³ (3,9% RV). Prognozuojama, kad anglies monoksido koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Azoto dioksidas (NO₂). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono – 46,3 µg/m³ (23,2% RV), o su fonu – 47,9 µg/m³ (24% RV). Didžiausia metinė vidutinė azoto dioksido koncentracija be fono – 5,7 µg/m³ (14,3% RV), su fonu – 7,3 µg/m³ (18,3% RV). Prognozuojama, kad azoto dioksido koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Kietosios dalelės (KD₁₀). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono – 15,96 µg/m³ (40% RV), su fonu – 25,36 µg/m³ (63,4% RV). Didžiausia 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono – 42,98 µg/m³ (86% RV), o su fonu – 52,38 µg/m³ (104,8% RV) ši koncentracija nustatyta tik PŪV teritorijoje, tačiau ne už įmonės teritorijos ribų.

Kietosios dalelės (KD_{2,5}). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono – 1,69 µg/m³ (6,8% RV), o su fonu – 10,29 µg/m³ (41,2% RV). Prognozuojama, kad kietųjų dalelių (KD_{2,5}) koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Amoniakas (NH₃). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio koncentracija be fono – 125 µg/m³ (62,5% RV)

Angliavandeniliai (LOJ) 1 val. 98,5 procentilės be fono – 507 µg/m³ (50,7% RV)

7.5. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje suskaičiuota kvapo koncentracija siekia 3,5 OUE/m³ ir neviršija leistinos ribinės vertės (8 OUE/m³).

7.6. Apskaičiuota kad didžiausias triukšmo lygis artimiauję gyvenamojoje aplinkoje sieks $L_{dienos} 45 \text{ dB(A)}$, $L_{vakaro} - 7 \text{ dB(A)}$, $L_{nakties} - 7 \text{ dB(A)}$

7.7. 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.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, pateikė pasiūlymus informacijai atrankai. Atrankos informaciją rengėjas pateikė pakartotinai, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas įvertinęs pakartotinai pateiktą Atrankos informaciją, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, 2019-04-10 raštu Nr. 10-11 14.3.5 E)2-17742 nurodė, jog planuojamai ūkinei veiklai nereikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

7.9. Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė, tačiau 2018-12-03 raštu Nr. (22)3-166(8.85.-22) nurodė, jog su Atrankos informacija susipažino.

7.10. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.11. Širvintų rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.12. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

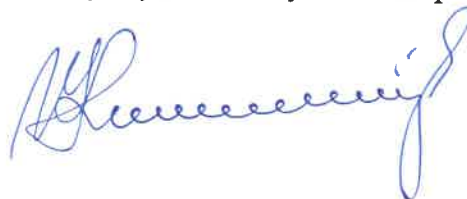
8. Priimta atrankos išvada.

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 –mėsinių broilerių auginimas Skruzdėlių k. 1 Čiobiškių sen., Širvintų r. sav., 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
direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas