



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „COWI Lietuva“

2017-05-02

Nr. (28.7)-A4-4641

UAB „Avocetė“

į 2017-03-30

Nr.

Vilniaus rajono savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL BROILERIŲ AUGINIMO KUNIGO P. K. BŽOSTOVSKIO G. 29, RUKAINIŲ K., RUKAINIŲ SEN., VILNIAUS R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Cowi Lietuva“, Ukmergės g. 369A, 12142 Vilnius, tel. +37052107610,
faks. +37052124777, el. p. info@cowi.lt, kontaktinis asmuo – aplinkosaugos specialistė
Julita Komkienė, tel. +37067141862, el. p. jusi@cowi.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Avocetė“, Gamyklos g. 27, 13249 Rudamina, Vilniaus r., tel. +37068223119,
el. p. a.vizbaras@kggroup.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Broilerių auginimas Kunigo P. K. Bžostovskio g. 29, Rukainių k., Rukainių sen., Vilniaus r.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Kunigo P. K. Bžostovskio g. 29, Rukainių k., Rukainių sen., Vilniaus r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) Broilerių auginimas Kunigo P. K. Bžostovskio
g. 29, Rukainių k., Rukainių sen., Vilniaus r., informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo
rengiama pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo
įstatymo 2 priedo 1.3. punktą – vištų auginimas (mažiau kaip 85000, bet daugiau kaip 10000
broilerių).

PŪV numatoma vykdyti UAB „Avocetė“ nuomojamame 1,50 ha ploto žemės sklype.
Žemės sklypas įregistruotas nekilnojamojo turto registre, unikalus Nr. 4400-0559-2532. Sklypui
nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: I. Ryšių linijų apsaugos zonos ir

VI. Elektros linijų apsaugos zonos. Sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties (intensyvaus priemiestinio ir tausojančio naudojimo) zoną. Tai žemės ūkio, pirmiausia priemiestinio žemės ūkio vystymo zonos, ir kaimo verslų, t.t. nesusijusių su žemės ūkio veikla įvairovės plėtros zonos. Prioritetas suteikiamas žemės ūkio paskirties žemės vystymui. Numatomas tiek intensyvus, tiek ir tausojantis žemės ūkis. Pagal Vilniaus rajono teritorijos kraštovaizdžio specialiojo plano sprendinius PŪV teritorija patenka į esamą užstatytą gamybinę ūkinę teritoriją ir urbanistinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo U2 zoną, t. y., pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų teritorija.

Šiuo metu PŪV teritorijoje yra 2750,46 m² ploto veršidė, nekilnojamojo turto registre įregistruoto turto - 132,58 m² ploto daržinės-malūno ir dviejų siloso tranšėjų faktiškai nėra. Pastatų pagrindinė naudojimo paskirtis – kita (ūkio), kita (fermų), kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai).

Planuojama esamą veršidę rekonstruoti (prailginti pastatą, paliekant esamą pastato plotį ir stogo aukštį, apšiltinti sienas, išbetonuoti grindis, apšiltinti stogą ir pakeisti jo dangą, įrengti visus reikalingus inžinerinius tinklus, buitines patalpas) į dvi paukštides su pagalbinėmis ir buitinėmis patalpomis (paukštidė Nr. 1, plotas – 1846 m², laikomų broilerių kiekis – 35 000 vnt.; paukštidė Nr. 2, plotas – 1850 m², laikomų broilerių kiekis – 35 000 vnt.; pagalbinės patalpos su šaldymo įranga (skirtos kritusių paukščių laikinam laikymui), plotas – 31 m²; buitinės patalpos, plotas – 128 m²), pastatyti keturis lesalų rezervuarus (du – po 27,6 m³ talpos, kiti du – po 11,3 m³ talpos), 12 m³ talpos buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą, 2 (po 85 m³) srutų kaupimo rezervuarus, 2 (po 20 m³) požeminius suskystintų dujų rezervuarus. Bus įrengta kietos (betoninės) dangos privažiavimo kelias ir aikštelės (privažiavimo kelias (531 m²), automobilių stovėjimo aikštelė (50 m²), dvi aikštelės po 19 m² prie srutų rezervuarų ir viena 7 m² aikštelė prie buitinių nuotekų rezervuaro, dvi aikštelės po 18 m² prie lesalų rezervuarų, 1205 m² aikštelė prie paukštidžių, 120 m² mėšlo krovos aikštelė prie paukštidžių) ir vietiniai nuotekų, dujotiekio, elektros, ryšių tinklai.

PŪV teritorija ribojasi su vietinės reikšmės Kunigo P. K. Bžostovskio gatve bei privažiavimo keliu iki kelio Nr. 5258 Medininkai–Rukainiai–Skaidiškės. PŪV bus vykdoma 1,8 km atstumu iki Rukainių (815 gyventojų) centro. Artimiausi gyvenamieji namai/sodybos nuo PŪV teritorijos yra nutolę: Senasis Minsko pl. 164, Rukainių k. nutolęs apie 195 m pietvakarių kryptimi; Kunigo P. K. Bžostovskio g. 31, Rukainių k. – apie 200 m šiaurės kryptimi; Kunigo P. K. Bžostovskio g. 25, Rukainių k. – apie 245 m šiaurės rytų kryptimi; Kunigo P. K. Bžostovskio g. 23, Rukainių k. – apie 255 m šiaurės rytų kryptimi; Kunigo P. K. Bžostovskio g. 26, Rukainių k. – apie 280 m šiaurės vakarų kryptimi; Kunigo P. K. Bžostovskio g. 33, Rukainių k. – apie 280 m šiaurės kryptimi; sodyba, Rukainių k. – apie 220 m rytų kryptimi. Nuo PŪV sklypo ribos 10-23 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nutolę apleisti pastatai, kuriose šiuo metu jokia veikla nėra vykdoma, ir informacijos nėra. Artimiausios švietimo ir gydymo įstaigos: Rukainių darželis (Vaikų g. 2, Rukainiai) nuo PŪV teritorijos yra nutolęs apie 0,9 km pietryčių kryptimi; Vilniaus r. Rukainių gimnazija (Vaikų g. 5, Rukainiai) - apie 1,0 km pietryčių kryptimi; Rukainių ambulatorija (Vilniaus g. 39, Rukainiai) - apie 1,4 km pietryčių kryptimi. PŪV teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. Artimiausias kultūros paveldo objektas - namas, V. Sirokomlės g. 5, Bareikiškių k. (unikalus Nr. 11367) bei jo aplinka – nuo PŪV objekto nutolęs apie 2,0 km pietvakarių kryptimi.

PŪV teritorija priklauso V3H1-d pamatiniam vizualinės struktūros tipui. Kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų. PŪV teritorijai būdinga porėta foninė horizontalioji biomorfotopų struktūra, vidutinio kontrastingumo vyraujančių agrokompleksų ir/arba pelkių vertikalioji biomorfotopų struktūra, kaimų agrarinės plotinės technogenizacijos tipas, 1,501–2,000 km/kv. km infrastruktūros tinklo tankumas, didelio buferiškumo geocheminė toposistema,

sąlyginai išsklaidančios migracinės struktūros tipas. Aplinkiniam kraštovaizdžiui, kuriame yra PŪV, būdingos moreninių kalvynų kraštovaizdis, slėniuotumas, vyrauja agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis, pievos, želdynai, miškai, pavienės sodybos ir jiems būdinga infrastuktūra – kaimo keliukai ir žvyrkeliai. PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją. Geomorfologinio ir fizinio - geografinio Lietuvos rajonavimo požiūriu įmonės teritorija yra Medininkų aukštumoje. Mikrorajono reljefas yra vidurio pleistoceno Medininkų ledynmečio: gūbriuotas ir stambiai kalvotas ledyno pakraščių darinių moreninis reljefas. Žemės paviršiaus altitudė planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje svyruoja nuo 201 m iki 204 m.

PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Iki artimiausių Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų – Kenos upės (LTVIN0025) yra apie 2,6 km pietryčių kryptimi, iki Šveicarijos miško (LTVIN0002) - apie 2,9 km pietvakarių kryptimi. Artimiausios saugomos teritorijos nuo PŪV teritorijos ribos nutolę: Kenos hidrografinis draustinis - 2,6 km atstumu į pietryčius, Daubėnų kraštovaizdžio draustinis - 2,9 km atstumu į pietvakarius. Artimiausias valstybinės reikšmės miškas – Juodosios Balos miškas – nuo PŪV teritorijos yra nutolęs 1,38 km atstumu. Artimiausios pelkės – melioruotos žemapelkės – nuo PŪV teritorijos yra nutolusios daugiau kaip 165 m ir 755 m atstumu. Apie 1,0 km šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV teritorijos yra nutolusi Kyvės upė, apie 1,6 km pietryčių kryptimi – Rukainės upė, apie 3,0 km pietryčių kryptimi – Kenos upė, apie 1,9 km pietryčių kryptimi yra nutolęs Rukainių tvenkinys. Teritorija į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas, juostas nepatenka. Iki artimiausios vandens telkinio (vandens telkinys neturi pavadinimo ir/ar identifikavimo kodo) apsaugos juostos yra apie 70 m. Artimiausia vandenvietė yra Rukainių (Vilniaus r.) gėlo vandens vandenvietė Nr. 3662, nutolusi į šiaurės vakarus nuo PŪV teritorijos 0,26 km atstumu. Naudingųjų iškasenų telkinių šalia įmonės teritorijos ir aplinkinėse teritorijose 5 km spinduliu nėra. Artimiausios biotopų buveinės esančios saugomos rūšys, jų augavietės ir radavietės: stačiosios vaisginos (*Ajuga pyramidalis*) augavietė nuo PŪV teritorijos nutolusi 0,16 km atstumu pietryčių kryptimi; baltojo gandro (*Ciconia ciconia*) radavietės nutolusios 1,0 km, 1,3 km ir 1,6 km atstumu pietryčių ir pietvakarių kryptimis.

Per metus planuojama užauginti 420 000 vnt. (apie 933 t) broilerių, kas atitinka 168 SG. Vienu metu paukštidėse bus auginama 70 000 vnt. broilerių, kas atitinka 28 SG. Broileriai bus auginami dvejose paukštidėse po 35 000 vnt. broilerių vienu metu. Broileriai bus auginami 39–43 dienas, po to apie 18 dienų vykdoma paukštidžių dezinfekcija, tai sudaro vieną auginimo ciklą. Per metus numatomi 6 auginimo ciklai. Ruošiantis vienadienių viščiukų priėmimui, pirmiausia į paukštides atvežamos durpės (broileriai bus laikomi ant reikiamų grindų) ir paskleidžiamos apie 4-5 cm storio sluoksniu. Per metus dvejose paukštidėse planuojama sunaudoti apie 480 m³ durpių. Sumontavus lesinimo ir girdymo sistemas, atliekama aerosolinė patalpų dezinfekcija, naudojant "rūko" generatorių ir dezinfekcines medžiagas. Po aerosolinės dezinfekcijos į paukštides atvežami vienadieniai viščiukai, kurie iškraunami paukštidės viduje. Užauginti broileriai išvežami realizacijai. Auginimo metu kritę paukščiai laikinai bus laikomi specialiuose konteineriuose, šaldymo kameroje (pagalbinėje patalpoje), kurioje palaikoma minusinė temperatūra, ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Planuojamas kritusių paukščių kiekis apie – 6 t/metus. Išvežus užaugintus broilerius iš paukštidžių, visas vieno auginimo ciklo metu susikaupęs mėšlas pagal paslaugų (organinių trąšų surinkimo) sutartį, sudarytą tarp UAB "Avocetė" ir ūkininko A. Tkačenkos, bus perduodamas ūkininkui A. Tkačenkai, toliau mėšlas bus perduodamas galutiniam tvarkytojui – AB "AUGA Group". Iš paukštidžių mėšlas bus autokrautuvas išvežamas, tiesiai pakraunamas į mėšlo krovos aikštelėje stovinčios transporto priemonės uždarą priekabą (talpa apie 24 t) ir išvežamas tiesiai į AB "AUGA Group" nuosavybės teise priklausančią mėšlo laikino saugojimo vietą – 5073 m³ tūrio (2029 m² ploto) tiršto mėšlo aikštelę, esančią adresu Molėtų r. sav., Alantos sen., Rasokalnio k. 1. Tiršto mėšlo aikštelėje šiuo metu laikinai saugomas maksimalus tiršto mėšlo kiekis – 4200 m³. Vykdamas PŪV maksimaliai susidarys 750 t/metus arba

750 m³/metus tiršto mėšlo. Likutinio aikštelės tūrio užteks laikinai saugoti PŪV metu susidarysiantį mėšlo kiekį. Už mėšlo tolimesnį tvarkymą bus atsakinga AB "AUGA Group. Išvežus mėšlą bus atliekamas paukštidžių valymas. Naudojant aukšto slėgio vandens įrenginį, vandeniui išplaunama lesinimo, girdymo įranga ir paukštidžių grindys bei sienos. Valomos ventiliacinės angos, kanalizacijos sistema. Išplovus paukštides, bus atliekama paukštidžių dezinfekcija. Vandeniui atskiedus dezinfekcines medžiagas, aukšto slėgio įrenginiu bus atliekama aerozolinė lubų, sienų, grindų dezinfekcija. Srutų užterštumo dezinfekcinėmis medžiagomis nebus, nes jos išgaruos ir nenutekės į srutų rezervuarą. Per metus planuojama sunaudoti apie 0,6 t dezinfekcinių medžiagų. Vieną kartą per metus bus atliekamas patalpų balinimas naudojant kalkių/vandens skiedinį. Skiedinys bus purškiamas aukšto slėgio įrenginiu. Per metus planuojama sunaudoti apie 1,0 t kalkių. Atlikus dezinfekciją ant grindų bus paskleidžiamas durpių kraikas. Paruošiami dezokilimėliai, darbuotojų avalynė ir rūbai, kurie naudojami tik paukštidžių patalpose. Paukščių lesinimo sistemą sudarys: lesalų laikymo talpos, spiralinė lesalų tiekimo sistema ir lesalinės. Numatomi įsigyti įrenginiai pasižymės minimaliu lesalų nubarstymu ir tai leis išvengti papildomų gedimo procesų ir kenksmingų dujų išsiskyrimo. Prie kiekvienos paukštidės numatoma pastatyti po 2 lesalų rezervuarus: 2 vnt. x 27,56 m³ (17,91 t) ir 2 vnt. x 11,3 m³ (7,35 t). Paruošti lesalai bus atvežami autotransportu ir pneumatiniu pakraunami į talpas. Tokiu būdu kraunant lesalus dulkėjimo į aplinkos orą nebus. Per metus planuojama sunaudoti apie 1680 t lesalų.

Paukštidžių šildymo sistemą sudarys: suskystintų naftos dujų rezervuaras (2 vnt. po 20 m³), dujotiekis, dujiniai šildytuvai. Kiekvienoje paukštidėje numatoma įrengti po 5 dujinius šildytuvus (vieno šildytuvo šiluminė galia – 75 kW). Per metus paukštidžių šildymui numatoma sunaudoti 50 t suskystintų naftos dujų. Šildymo metu susidarę degimo produktai į aplinkos orą bus išmetami per dūmtraukius.

PŪV metu susidarys apie 0,55 t/m nepavojingų ir apie 0,05 t/m pavojingų atliekų. Visos atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, Gyvūninių atliekų tvarkymo taisyklių, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių atliekų tvarkymą, reikalavimais.

PŪV objekte, vienu metu auginant 70 000 broilerių, į aplinkos orą teršalai išsiskirs iš šių technologinių procesų: broilerių auginimo, šilumos gamybos. Paukštidėse, vienu metu auginant 70 000 broilerių, teršalai į aplinkos orą iš paukštidžių bus išmetami per 14 stoginių, 16 sieninių ventiliatorių ir 10 kaminų (dūmtraukių), t. y., per 40 stacionarių organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių. Auginant broilerius ir gaminant šilumą į aplinkos orą iš paukštidžių išsiskirs 12,534 t/m teršalų, iš jų 0,394 t/m anglies monoksido, 1,005 t/m azoto oksidų, 5,9976 t/m amoniako, 2,8 t/m kietųjų dalelių ir 2,337 t/m lakiųjų organinių junginių. Patalpų šildymui kiekvienoje paukštidėje planuojama įrengti po 5 dujinius šildytuvus. Vieno šildytuvo šiluminė galia – 75 kW. Šildymui numatomas naudoti kuras – suskystintos naftos dujos. Šildytuvų degimo produktai į aplinkos orą pateks per 10 dūmtraukių. Mėšlo saugojimo AB „AUGA group“ nuosavybės teise priklausančioje laikino saugojimo vietoje metu į aplinkos orą išsiskirs 3,6057 t/m teršalų (iš jų apie 2,5947 t/m amoniako ir 1,011 t/m lakiųjų organinių junginių), o skleidžiant mėšlą AB „AUGA group“ tręšiamuose laukuose – 11,1988 t/m teršalų (iš jų apie 8,0588 t/m amoniako ir 3,14 t/m lakiųjų organinių junginių).

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, naudojant (AERMOD View programą, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, PŪV veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršys ribinių verčių, nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ ir LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“.

PŪV metu vanduo buitines reikmėms, paukščių girdymui ir patalpų plovimui bus tiekiamas iš UAB „Nemėžio komunalininkas“ vandentiekio tinklų. Numatoma sunaudoti apie 3086,2 m³/m vandens: paukščių girdymui 2709 m³/m, paukštidžių sienų, grindų, lesinimo ir girdymo įrangos bei kanalizacijos plovimui 267 m³/m, mėšlo likučių nuplovimui nuo mėšlo krovos aikštelės 7,2 m³/m, darbuotojų ūkio-buities reikmėms 103 m³/m. Paukščių girdymo sistemą sudarys vandentiekis ir nipelinės („lašelio“ principo) girdyklos, kurios pasižymi vandens sulaikymu, išvengiant vandens nutekėjimo ant kraiko. Vandens apskaitai ant vandentiekio įvado bus įrengtas apskaitos mazgas su vandens skaitikliu ir vandens filtru. Vandens apskaitos prietaisai bus sumontuoti ir prie vandens tiekimo sistemos kiekviename paukštidžių pastate. Paukštidėse numatyta įrengti čiaupus kiekvienai girdyklų eilei atjungti.

PŪV metu susidarys buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos. Buitinės (103 m³/m) nuotekos bus kaupiamos 12 m³ talpos buitinių nuotekų rezervuare ir perduodamos tolesniam tvarkymui, sudarius nuotekų tvarkymo sutartį su viešuoju geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju UAB „Nemėžio komunalininkas“ arba sudarius sutartį su nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiais asmenimis. Gamybinės nuotekos (srutos) (apie 299 m³/m), susidarę paukštidžių technologinių įrenginių plovimo, patalpų valymo, mėšlinų paviršių plovimo metu (267 m³/m srutos), kartus su nuo srutų rezervuarų stogų, nuo aikštelių esančių prie srutų laikymo rezervuarų ir nuo mėšlo krovos aikštelės susidarančiomis paviršinėmis nuotekomis (31,8 m³/metus) bus nuvedamos į du po 85 m³ srutų kaupimo rezervuarus ir perduodamas tvarkyti ūkininkui A. Tkačenkai (paskleidžiamas nuosavybės teise ūkininkui priklausančiuose žemės sklypuose (bendras sklypų plotas – 25 ha, iš jų trėšimui srutomis tinkamų žemių plotas – 20,9 ha), esančiuose Medininkų sen., Vilniaus r. sav.). Paviršinės nuotekos (apie 2232 m³/m) nuo pastatų stogų (dviejų paukštidžių su pagalbinėmis ir buitinėmis patalpomis), kurių bendras plotas apie 0,3855 ha, bus surenkamos ir lietvamzdžiais nuvedamos į teritorijos žalius plotus. Šalia paukštidžių planuojama įrengti kietos (betoninės) dangos privažiavimo kelius ir aikšteles, kurių bendras plotas – 0,1949 ha. Paviršinių nuotekų susidarančių ant šių kietų dangų (apie 1102 m³/m) taršos nebus, jomis važinės techniškai tvarkingas transportas, teritorija bus aptverta ir saugoma, nebus transportuojamos pavojingos medžiagos, atvežtų durpių iškrovimas, vienadienių viščiukų pakrovimas/iškrovimas bus vykdomi tik paukštidžių viduje. Srutos bus kaupiamos sandariuose rezervuaruose. Nuo srutų rezervuarų stogų ir prie srutų laikymo rezervuarų esančių aikštelių (dvi aikštelės po 19 m²) susidariusios paviršinės nuotekos bus nukreipiamos į srutų rezervuarus. Srutų išsiurbimui iš rezervuarų į specialią transporto priemonę bus naudojama lanksti žarna su atbuline sklende. Taip pat sklendė bus įrengta ir rezervuare, žarnos prijungimo vietoje. Dėl taikomų apsauginių priemonių srutų išsiliejimo greta rezervuaro tikimybė yra labai maža. Kaip papildoma apsauginė priemonė, prie srutų laikymo rezervuaro bus įrengtos betoninės įdubos su trapais, išsiliejusioms srutomis surinkti. Atidarius sklendę iš trapų jas numatoma nukreipti į srutų rezervuarą. Paviršiaus formavimo priemonėmis nevalytos paviršinės nuotekos nuo kietų dangų bus nuvedamos į PŪV teritorijos žalius plotus, kadangi jų užterštumas (BDS₇ 4,6 – 11,5 mg/l, naftos produktai iki 1 mg/l, skendinčios medžiagos 10 - 25 mg/l, bendras azotas 8-11 mg/l, bendras fosforas iki 1,6 mg/l) neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir Nuotekų tvarkymo reglamente į gamtinę aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytų normatyvų.

Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad prognozuojama kvapo koncentracija tiek PŪV teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu 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“ nustatytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³) nei broilerių auginimo metu, nei paukštidėse susidariusio mėšlo krovos darbų metu.

Su PŪV susijusio triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa Cadna/A. Skaičiuojant triukšmo lygį buvo įvertintas planuojamos ūkinės veiklos aptarnavimui numatomas sunkiasvorio transporto srautas, darbuotojų lengvųjų automobilių sukeliamas triukšmas, dviejų

traktorių ir vieno autokrautuvo krovos darbų metu susidarantis triukšmas ir stoginių ir sieninių ventiliatorių sukeliamas triukšmas. Atlikti triukšmo skaičiavimai parodė, kad PŪV sukeliamas triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reikalavimų.

Paukštidžių eksploatacijos metu potencialiai yra galimi gaisrai ir nelaimingi atsitikimai darbe. Minėtiems įvykiams išvengti paukštidėse planuojamos priešgaisrinės ir kitos prevencinės techninės bei organizacinės priemonės. Visa įranga, naudojanti elektros energiją, bus įžeminta. Pastatuose įrengti žaibolaidžiai. Objekte bus sukomplektuotos pirminio gaisro gesinimo priemonės. Darbuotojai bus apmokyti ir aprūpinti specialiais drabužiais, avalyne bei asmeninės saugos priemonėmis. Gamybinis procesas bus vykdomas griežtai vadovaujantis vadovo nurodytomis rekomendacijomis.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Iki artimiausių Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų – Kenos upės (LTVIN0025) yra apie 2,6 km pietryčių kryptimi, iki Šveicarijos miško (LTVIN0002) - apie 2,9 km pietvakarių kryptimi, todėl Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą atlikti yra netikslinga.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. PŪV užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

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

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

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką ar kitas saugomas teritorijas.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka.

7.3. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, naudojant (AERMOD View programą, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ ir LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“.

7.4. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek PŪV teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu 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“ nustatytos leistinos 8 OUE/m³ ribinės vertės.

7.5. Atlikti triukšmo skaičiavimai parodė, kad PŪV sukiamas triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reikalavimų.

7.6. PŪV poveikis paviršinio ir požeminio vandens kokybei nenumatomas. Buitinės nuotekos bus kaupiamos buitinių nuotekų rezervuare ir perduodamos tolesniam tvarkymui, sudarius nuotekų tvarkymo sutartį su viešuoju geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytoju UAB „Nemėžio komunalininkas“ arba su nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiais asmenimis. Gamybinės nuotekos bus nuvedamos į du po 85 m³ srutų kaupimo rezervuarus ir perduodamas tvarkyti ūkininkui.

7.7. Statybos metu nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis bus saugomas ir panaudotas pažeistai žemei rekultivuoti arba mažai produktyvioms žemės ūkio naudmenoms gerinti.

7.8. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įgyvendinus 6. Pastabos, pasiūlymai 6.1. - 6.3. p. nurodytas sąlygas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Broilerių auginimas Kunigo P. K. Bžostovskio g. 29, Rukainių k., Rukainių sen., Vilniaus r. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė