



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“

2017-04- 07

Nr. (28.3)-A4- 3813

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui

į 2017-03-14

Nr. 17-101

Šilutės rajono savivaldybės administracijai

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui

Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Šilutės priešgaisrinei gelbėjimo
tarnybai

Žiniai:

LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA

dėl ūkininko Kazimiero Baginsko planuojamos ūkinės veiklos – Grabupių kiaulininkystės
komplekso tvartų rekonstrukcijos, nedidinant bendro laikomų gyvulių skaičiaus – poveikio
aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav., tel. 8 46
430463, faks. 8 46 430469, el. paštas: info@ekosistema.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

Ūkininkas Kazimieras Baginskas, Kantaučių k., Žlibinų sen., LT-90251 Plungės r. sav.,
mob. tel. 8 698 47 302, el. p.: laima.grabupiai@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Grabupių kiaulininkystės komplekso tvartų rekonstrukcija, nedidinant bendro laikomų
gyvulių skaičiaus.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos
poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 14 punktu „į planuojamos
ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą
įrašytos planuojamos ūkinės veiklos 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 ir kitus pakeitimus, galinčius daryti
neigiamą poveikį aplinkai“.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Žemės sklypas, kuriame numatoma ūkininko K. Baginsko kiaulininkystės komplekso 6 tvartų rekonstrukcija, yra Grabupių kaime, Šilutės sen., Šilutės r. sav. Žemės sklypo kad. Nr. 8817/0003:10 Jonaičių k.v., žemės sklypo plotas 32,3816 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas - specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkių žemės sklypai / kiti žemės ūkio paskirties sklypai. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, ūkininkas K. Baginskas nuomojasi žemės sklypo 29,7410 ha ploto dalį, kurioje vykdo kiaulininkystės komplekso veiklą. Likusią žemės sklypo 2,6406 ha ploto dalį nuomojasi UAB „Šiluma Jums“, kuri šiuo metu jokios veiklos nevykdo. Žemės sklype registruoti esami, ūkinei veiklai naudojami pastatai ir statiniai (buitinis pastatas, garažai, sandėliai, dirbtuvės, gyvulių praleidimo punktas, veterinarijos punktas, svarstyklės, kiaulių tvartai Nr.1-14, siurblinės, sрутų rezervuarai ir kt.) nuosavybės teise priklauso ūkininkui K. Baginskui. Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos; XXIX. Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos; XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai; XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir sрутų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos; VI. Elektros linijų apsaugos zonos; I. Ryšių linijų apsaugos zonos. Grabupių kaimo apylinkėse žemės sklypą daugiausiai supa žemės ūkio paskirties žemės sklypai, dalis vakarinio žemės sklypo pakraščio ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorija, pietinis žemės sklypo pakraštys ribojasi su miškų ūkio teritorija.

Patekimas į kiaulininkystės komplekso teritoriją yra iš valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4209 „Šilutė - Ramučiai - Gardamas“ per asfaltuotą Kūdros gatvę, šiaurinėje žemės sklypo dalyje. Nauji privažiavimai į teritoriją neplanuojami.

Artimiausia gyvenamoji aplinka yra pietvakarių kryptimi 180 m atstumu, arba pietų kryptimi 270 m atstumu nuo Grabupių kiaulininkystės komplekso žemės sklypo teritorijos ribų. Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės, pramoninės ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių.

Objekto teritorijoje ir jos gretimybėje nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, draustinių ir kitų saugotinių ar rekreacinių teritorijų. Artimiausios saugomos teritorijos – Nemuno deltos regioninis parkas bei su parko ribomis sutampančios „Natura 2000“ teritorijos – Nemuno delta (buveinių apsaugai svarbi teritorija) ir Nemuno delta (paukščių apsaugai svarbi teritorija) – yra vakarų, šiaurės vakarų kryptimi 4,9 – 5,4 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vietos.

Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės – tai 0,77 km atstumu į šiaurę nutolusios Kalininkų kaimo evangelikų liuteronų pirmosios senosios kapinės (un. obj. kodas 24278), 1,04 km atstumu į pietus nutolusios Grabupėlių kaimo evangelikų liuteronų antrosios senosios kapinės (un. obj. kodas 24275), 1,24 km atstumu į šiaurės vakarus nutolusios Kalininkų kaimo evangelikų liuteronų antrosios senosios kapinės (un. obj. kodas 24279).

2014–2015 metais ūkininko K. Baginsko Grabupių kiaulininkystės kompleksui poveikio visuomenės sveikatai vertinimo būdu buvo nustatytos ir įteisintos sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribos, įregistruojant jas Nekilnojamojo turto kadastrė ir Nekilnojamojo turto registre. Klaipėdos visuomenės sveikatos centras 2015-01-16 sprendimu Nr. E22-2 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių“ priėmė sprendimą, kad ūkinė veikla yra leistina pasirinktoje vietoje. SAZ ribos buvo nustatytos atsižvelgiant į aplinkos oro teršalų, triukšmo bei kvapų sklaidos modeliavimo duomenis, ir nepagrįsta 1500 metrų dydžio normatyvinė SAZ buvo sumažinta sutapdinant su vykdomos veiklos teritorijos ribomis iš vakarinės, šiaurinės bei rytinės pusių, o pietinėje objekto dalyje SAZ ribą formuojant 0–138 metrų atstumu nuo objekto teritorijos ribos, atsižvelgiant į kvapo koncentracijos izoliniją.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Nagrinėjamoje teritorijoje 1976 metų eksploatuojamas Grabupių kaimo kiaulininkystės kompleksas su visais tai veiklai būtiniais įrenginiais. Šiame komplekse auginamos kiaulės (paršeliai, bekonai, kuiliai ir motininės kiaulės), eksploatuojamos mėšlidės (srutų sukaupti rezervuarai). Vykdomos ūkinės veiklos metu gaminamas produktas – užaugintos gyvos kiaulės. Ūkininkas K. Baginskas veiklą vykdo pagal Grabupių kiaulininkystės komplekso Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimą Nr. (11.2)-33-08/2005, atnaujintą 2011 metais bei koreguotą 2012, 2013 metais, kuriame nustatyta objekto taršos šaltinių kontrolė, monitoringo tvarka ir vykdymo sąlygos. PŪV metu numatoma 6 tvartų rekonstrukcija. Po rekonstrukcijos veiklos pobūdis nesikeis, bendras kiaulininkystės komplekso pajėgumas nedidės.

Grabupių kiaulininkystės komplekse kiaulės auginamos pagal pilną ciklą: nuo paršavedžių apseklinimo iki mėšinių bekonų realizavimo. Šiuo metu pagal TIPK leidimą kiaulininkystės komplekse vienu metu laikomų gyvulių vietų skaičius: paršavedės (su paršeliais žindukliais) -700 vnt., kuiliai -50 vnt., paršeliai iki 30 kg (iki 3 mėn.) -3000 vnt., penimos kiaulės nuo 3 iki 8 mėn. -10200 vnt., kiaulės nuo 8 mėn. (pakaitiniai gyv.) -1600 vnt. (iš viso 1488,5 SG). Po tvartų rekonstrukcijos numatomas vienu metu laikomų gyvulių vietų skaičius: paršavedės (su paršeliais žindukliais) -648 vnt., kuiliai -24 vnt., paršeliai iki 30 kg (iki 3 mėn.) -9200 vnt., penimos kiaulės nuo 3 iki 8 mėn. -9000 vnt., kiaulės nuo 8 mėn. (pakaitiniai gyv.) -1448 vnt. (iš viso 1386,48 SG).

Pilno kiaulių auginimo proceso vykdymui kiaulininkystės komplekso teritorijoje įrengta 14 tvartų, pašarų sandėlis, pašarų ruošimo virtuvė (du malūnai ir kita technologinė įranga), automobilinės svarstyklės, inžinerinės komunikacijos, kontrolinis punktas, siurblynės, skysto mėšlo kaupimo rezervuarai, mechaninės dirbtuvės, garažai, elektros transformatorinės. Bus eksploatuojami esami pastatai ir inžinerinė infrastruktūra, naujų statinių ar inžinerinių tinklų statyba neplanuojama. Vykdamas ūkio plėtros modernizavimą, ūkininkas K. Baginskas planuoja rekonstruoti 6 prastos būklės tvartus Nr. 8–13, siekiant pagerinti laikomų gyvulių higienines sąlygas (šildymą, ventiliaciją, šėrimą, mėšlo šalinimą). Rekonstrukcijos metu tvartuose numatomas patalpų išplanavimo keitimas, kai kurių langų angų užtaisymas, langų keitimas iš medinių į plastikinius, vartų įrengimas, šėrimo ir vėdinimo įrangos atnaujinimas, grindų apšiltinimas, cokolio apšiltinimas. Pastatų aukštis, plotis, ilgis nesikeičia, išlieka esamas. Šiuo metu tvartuose Nr. 8–13 laikomos paršavedės su paršeliais žindukliais. Po rekonstrukcijos tvartuose Nr. 8–10 bus laikomos paršavedės su paršeliais žindukliais, o tvartuose Nr. 11–13 bus laikomi nujunkyti paršeliai.

Tvartų mikroklimatas valdomas automatiškai, įrengta automatizuota ventiliacijos sistema. Kiaulių laikymo metu pagrindinis iš tvartų išsiskiriantis teršalas – amoniakas. Šaltuoju metų laiku, kai temperatūra tvartuose nukrenta iki 15° C, tvartuose Nr. 5; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14, kuriuose laikomos paršavedės su paršeliais žindukliais, paršeliai ir kuiliai, šiuo metu eksploatuojami mobilūs oro šildytuvai su vidaus degimo varikliais. Naudojant oro šildytuvus, papildomai išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, angliavandeniliai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Po rekonstrukcijos mobilūs oro šildytuvai bus naudojami tik tvartuose Nr. 5 ir 14, o tvartai Nr. 8–13 šaltuoju metu bus šildomi numatomos įrengti katilinės pagalba. Katilinė bus įrengta tvarte Nr. 11, tvarto centrinėje dalyje šalia pagalbinių patalpų. Katilinėje bus įrengti du katilai po 320 kW, kūrenami dyzeliniu krosnių kuru arba kietu kuru, per metus bus sudeginama iki 100 t kieto kuro arba iki 99 t dyzelinio krosnių kuro. Bus įrengtas vienas 15 m aukščio ir 0,5 m diametro kaminas.

Rekonstruojamuose tvartuose Nr. 8–13 bus keičiama ventiliacijos sistema. Šiuo metu tvartuose Nr. 8–13 įrengta po 10 ventiliatorių, iš kurių kiekviename tvarte 4 ventiliatoriai dirba vienu metu ir vienodu intensyvumu. Po rekonstrukcijos tvartuose Nr. 8–13 bus įrengta po 12 ventiliatorių. Tvartuose Nr. 8–10, kur bus laikomos paršavedės su paršeliais žindukliais, vienu metu ir vienodu intensyvumu dirbs po 6 ventiliatorius, o tvartuose Nr. 11–13, kur bus laikomi nujunkyti paršeliai, vienu metu ir vienodu intensyvumu dirbs po 8 ventiliatorius.

Vykdomos veiklos technologiniai procesai (kiaulių šėrimas, pašarų gamyba, mėšlo šalinimas ir tvarkymas, dezinfekcija) po tvartų rekonstrukcijos nesikeis. PŪV metu bus eksploatuojami esami pastatai ir inžinerinė infrastruktūra, naujų statinių ar inžinerinių tinklų statyba

neplanuojama, kadangi objekte jau yra įrengta visa reikalinga infrastruktūra. Įrengti privažiavimo keliai, pastatyti pastatai ir statiniai, susidarančio skysto mėšlo kaupimo statiniai. Esami pastatai yra prijungti prie inžinerinių tinklų: vandentiekio, nuotekų tinklų, apšvietimo ir elektros tinklų. Vykdamas ūkio plėtros modernizavimą, ūkininkas K. Baginskas planuoja rekonstruoti 6 prastos būklės tvartus Nr. 8–13, siekiant pagerinti laikomų gyvulių higienines sąlygas.

Kiaulininkystės komplekse darbuotojų ūkio – buities reikmėms sunaudojama apie 400 m³/metus vandens, analogiškai tiek pat susidaro ir buitinių nuotekų, o kiaulių girdymui, pašarų ruošimui ir tvartų plovimui sunaudojama apie 29 600 m³/metus vandens, analogiškai tiek pat susidaro ir skysto mėšlo iš tvartų. Po 6 tvartų rekonstrukcijos šie kiekiai nesikeis, arba keisis nežymiai, kadangi bendras kiaulininkystės komplekso pajėgumas nedidės. Buitinės nuotekos valomos biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos nuvedamos į sрутų rezervuarus laikantis Mėšlo ir sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų. Gamybinės nuotekos, kurios susidaro tvartų ir įrangos plovimo metu yra užterštos kiaulių mėšlu ir tvarkomos taip, kaip susidarančios sрутos: latakais surenkamos į siurblinės rezervuarą ir pumpuojamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus.

Kiaulininkystės komplekso teritorijoje yra vietinė nedidelė degalinė, skirta savoms reikmėms. Nuo degalinės teritorijos, kurios plotas 0,013 ha, surenkamos paviršinės (lietaus) nuotekos, kurios valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos–purvo gaudyklėse) iki reikiamų normų, nustatytų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, o po valymo išleidžiamos į melioracijos griovį. Metinis šių lietaus nuotekų kiekis 86,32 m³. Lietaus nuotekos nuo tvartų ir kitų pastatų stogų, taip pat nuo kitų netaršių (žaliųjų) plotų priskiriamos sąlyginai švarioms nuotekoms, todėl nesurenkamos, o natūraliai filtruojamos į gruntą.

Elektros energija objekte naudojama buitinių ir kitų patalpų, tvartų apšvietimui, patalpose naudojamų įrenginių darbui, tvartuose naudojamai ventiliacijos sistemai, pašarų ruošimo virtuvėje esančios technologinės įrangos darbui, siurblinių darbui. Po tvartų rekonstrukcijos objekte sunaudojamos elektros energijos metinis kiekis bus 18000 MWh/metus.

Kiaulininkystės komplekso eksploatacijos metu susidaro šios atliekos: gyvulių audinių atliekos, kodas 02 01 02 (126,37 t/m); mišrios komunalinės atliekos, kodas 20 03 01 (4,747 t/m); dienos šviesos lempos, kodas 20 01 21* (0,060 t/m); variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva, kodas 13 02 08* (0,1 t/m); naudotos padangos, kodas 16 01 03 (1,0 t/m); švino akumulatoriai, kodas 16 06 01* (0,02 t/m); pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos, kodas 15 01 10* (0,338 t/m); metalų atliekos, kodas 02 01 10 (7,0 t/m); naftos produktų/vandens separatorių dumblas, kodas 13 05 02* (1,0 t/m). Pagrindinės atliekos – nugaišusios kiaulės, kurios nedelsiant šalinamos iš tvartų, registruojamos atitinkamame žurnale ir patalpinamos į specialius konteinerius, kurie patalpinami į tam skirtą šaldytuvą. Prisipildžius konteineriams, šios atliekos utilizavimui perduodamos UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Visos Grabupių kiaulininkystės komplekse susidarančios atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Tolimesniam tvarkymui visos atliekos (pavojingos ir nepavojingos) reguliariai perduodamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokio pobūdžio atliekas. Po rekonstrukcijos atliekų tvarkymo sistema ir kiekiai nepasikeis.

Po 6 tvartų rekonstrukcijos keisis amoniako išmetimai iš tvartų Nr. 8–13, nes keisis stoginių ventiliatorių parametrai ir tvartuose laikomi gyvuliai ir jų skaičius tvarte. Atlikus skaičiavimus gauta, kad metinis išmetamo amoniako kiekis iš tvartų Nr. 8–13 bus 6,4266 t/m. Atlikus oro teršalų emisijų iš katilinės skaičiavimus nustatyta, kad deginant dyzelinį krosnių kurą katilinėje degimo metu į aplinkos orą bus išmetama: anglies monoksidas - 1,375 t/m, azoto oksidai - 0,381 t/m, kietosios dalelės - 0,025 t/m, sieros dioksidas - 0,582 t/m. Katilinėje deginant kietą kurą (medieną) degimo metu į aplinkos orą bus išmetama: anglies monoksidas - 1,004 t/m, azoto oksidai - 0,102 t/m, kietosios dalelės - 0,300 t/m, sieros dioksidas - 0,170 t/m.

Administracinės patalpos bus šildomos kieto kuro vandens šildymo katilu (galia - 100 kW), per metus bus sudeginama apie 26 t akmens anglių, degimo metu į aplinkos orą bus išmetama: anglies monoksidas - 0,341 t/m, azoto oksidai - 0,129 t/m, kietosios dalelės - 0,514 t/m, sieros dioksidas - 0,131 t/m.

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS 4.2“ gauti rezultatai: anglies monoksido maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio koncentracija aplinkos ore (su fonu, 100 procentilis) $1,610 \text{ mg/m}^3$ (kai RV $10,0 \text{ mg/m}^3$); kietųjų dalelių $\text{KD}_{2,5}$ vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu) $8,303 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$); kietųjų dalelių KD_{10} vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu) $18,703 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$); kietųjų dalelių KD_{10} maksimali paros koncentracija taikant 90,4 procentilį (su fonu) $32,993 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$); lakiųjų organinių junginių maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 98,5 procentilį (su fonu) $0,022 \text{ mg/m}^3$ (kai RV $1,0 \text{ mg/m}^3$); mangano oksidų maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 98,5 procentilį (be fono) $0,000334 \text{ mg/m}^3$ (kai RV $0,010 \text{ mg/m}^3$); amoniako maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 98,5 procentilį (be fono) $0,142 \text{ mg/m}^3$ (kai RV $0,2 \text{ mg/m}^3$); azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu) $9,837 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$); azoto oksidų maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 99,8 procentilį (su fonu) $33,857 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $200 \text{ } \mu\text{g/m}^3$); sieros dioksido maksimali paros koncentracija aplinkos ore taikant 99,2 procentilį (su fonu) $31,375 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $125 \text{ } \mu\text{g/m}^3$); sieros dioksido maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 99,7 procentilį (su fonu) $57,181 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ (kai RV $350 \text{ } \mu\text{g/m}^3$).

Remiantis modeliavimo rezultatais, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų, neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

Atliekant planuojamos ūkinės veiklos kvapų sklaidos modeliavimą naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS 4.2“ buvo vertinami visi stacionarūs taršos kvapais šaltiniai: tvartų stoginiai ventiliatoriai bei srutų rezervuarai. Vertinant kvapo sklaidos modeliavimo duomenis nustatyta, kad didžiausios kvapo koncentracijos aplinkos ore susidarys objekto teritorijoje per 14 vnt. tvartų ir stacionarių srutų lagūnų $3,85\text{--}4,35 \text{ OUE/m}^3$, kai ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore pagal Lietuvos higienos normą HN 121:2010 yra lygi 8 OUE/m^3 . Ties artimiausiais gyvenamaisiais namais pietvakarių, pietų kryptimis kvapo koncentracijos sieks $1,5\text{--}2,1 \text{ OUE/m}^3$. Artimiausioje gyvenvietėje (Grabupių kaime) kvapo koncentracija mažėja iki $1\text{--}1,5 \text{ OUE/m}^3$ arba mažiau 1 OUE/m^3 . Remiantis kvapo sklaidos modeliavimo rezultatais planuojamos ūkinės veiklos metu skleidžiamas kvapas artimiausios gyvenamosios aplinkos kokybei neigiamo poveikio nedarys.

Ūkininko K. Baginsko po rekonstrukcijos vykdomos kiaulių auginimo veiklos metu triukšmą kelia pašarų virtuvės technologinė įranga (du malūnai, kita technologinė įranga), tvartų vėdinimo sistemos stoginiai ventiliatoriai ir su kiaulininkystės komplekso aptarnavimu susijęs autotransportas (autokrautuvas, pašarų išvežimo mašina, į objekto teritoriją atvykstantis lengvasis ir sunkusis transportas).

Siekiant įvertinti, koks bus triukšmo lygis (po 6 tvartų rekonstrukcijos) ties kiaulininkystės komplekso teritorijos ribomis bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, dėl objekte identifikuotų triukšmo šaltinių, buvo atliekami triukšmo sklaidos skaičiavimai naudojant CadnaA programinę įrangą. Buvo skaičiuotas dienos (L_{dienos}), vakaro (L_{vakaro}) ir nakties (L_{nakties}) triukšmo lygis. Triukšmo lygiai įvertinti pagal Lietuvos higienos normos HN 33:2011 reikalavimus.

Atlikti triukšmo taršos šaltinių sukeliama triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai rodo, kad po 6 tvartų rekonstrukcijos sukeliama triukšmas, įvertinus foną, neviršys už objekto teritorijos ribų, o tuo labiau artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, dienos, vakaro ir nakties triukšmo ribinių lygių (RV: 55, 50, 45 dBA), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011. Ties objekto teritorijos ribomis iš rytinės ir vakarinės pusių suskaičiuotas triukšmo lygis dienos metu siekia 42,6 ir 43,6 dBA, vakaro metu siekia 42,6 ir 42,2 dBA, o nakties metu siekia 36,7 ir 35,2 dBA. Artimiausioje

gyvenamojoje aplinkoje (180 m atstumu nuo nagrinėjamo objekto žemės sklypo teritorijos ribų) suskaičiuotas triukšmo lygis dienos metu siekia 42 dBA, vakaro metu taip pat 42 dBA, o nakties metu siekia 34,2 dBA. Į objektą atvyksiančio ir išvyksiančio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis važiuojamosios kelio dalies ribose ir teritorijoje neviršija 55 dBA.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. 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.

6.2. 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 atrankos išvadą:

7.1. Įmonė veiklą vykdo teritorijoje, kurioje yra įrengta visa įmonės veiklai reikalinga infrastruktūra. Teritorijos paskirtis atitinka PŪV pobūdį.

7.2. Dėl PŪV vykdomos veiklos pobūdis nesikeis, bendras kiaulininkystės komplekso pajėgumas nedidės.

7.3. Pagal informacijoje atrankai pateiktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus, oro teršalų koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai, todėl reikšmingo PŪV poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai aplinkos oro taršos aspektu neprognozuojama.

7.4. Pagal informacijoje atrankai pateiktus kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimo rezultatus, po 6 tvartų rekonstrukcijos eksploatuojant Grabupių kiaulininkystės kompleksą kvapo koncentracija objekto teritorijoje ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m^3), todėl reikšmingo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai kvapų aspektu neprognozuojama.

7.5. Pagal informacijoje atrankai pateiktus PŪV sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimus, triukšmo lygis tiek ties kiaulininkystės komplekso sklypo ribomis, tiek artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.6. PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7.7. Pagal informacijoje atrankai pateiktą informaciją PŪV metu susidariusio mėšlo tvarkymas atitinka Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimus.

7.8. Buitinės ir gamybinės nuotekos tvarkomos laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų. Lietaus nuotekos nuo tvartų ir kitų pastatų stogų, taip pat nuo kitų netaršių (žaliųjų) plotų priskiriamos sąlyginai švarioms nuotekoms, todėl nesurenkamos, o natūraliai filtruojamos į gruntą. Atsižvelgiant į tai, poveikio vandenims ir dirvožemiui dėl PŪV nenumatoma.

7.9. Pagal informacijoje atrankai pateiktą informaciją PŪV nesąlygos aplinkos oro, dirvožemio, vandenių taršos ir reikšmingo neigiamo poveikio biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui, kultūros paveldui, visuomenės sveikatai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvada pateiktą informaciją ūkininko Kazimiero Baginsko planuojamai ūkinei veiklai – Grabupių kiaulininkystės komplekso tvartų rekonstrukcijai, nedidinant bendro laikomų gyvulių skaičiaus – 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, patvirtintame 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė