



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „GEOMINA“

El. p. aplinka@geomina.lt

Į 2018-10-15

Nr. 20181015-2

Kupiškio savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@kupiskis.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio
departamentui

El. p. panevezys@nvsc.lt

Panevėžio apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

El. p. panevezys.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Panevėžio skyriui

El. p. panevezys@kpd.lt

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie

Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL MB „PORKUS“ – KIAULIŲ AUGINIMO ŪKIO IŠPLĖTIMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2018-12-13 Nr. (30.1)-A4-8948

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

MB „PORKUS“, Varpo g. 33-25, LT-76240 Šiauliai, tel. 8 650 02669

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

UAB „GEOMINA“, Vaidoto g. 42c, LT-76140 Šiauliai, tel. 8 640 71277, el. p. aplinka@geomina.lt.

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 patenka į Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 pakeitimo 2017-06-27 Nr. XIII-529 (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 14 punktą:

14. 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.

Ūkinė veikla planuojama vykdyti adresu – Kupiškio r. sav., Subačiaus sen., Paryžės k. 3. Žemės sklypas (Registro Nr. 44/490334) priklauso Lietuvos Respublikai, statiniai – UAB „Paryžė“, MB „Porkus“ su pastatų savininku sudaręs nuomos sutartį. Nurodyto žemės sklypo (unikalus Nr. 4400-1480-8101) pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas – 3,0191 ha.

Informacija apie visuomeninės paskirties ir gyvenamąsias teritorijas.

Ūkinė veikla atitinka Kupiškio r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius. Ūkinė veikla vykdoma žemės ūkio paskirties sklype.

Ūkinė veikla planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) teritorijoje vykdoma nuo 1975 m. Gretimų žemės sklypų paskirtis – žemės ūkio teritorijos.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos objekto nutolęs apie 140 m pietryčių kryptimi (Paryžės k. 5). Kitos gyvenamųjų namų sodybos nuo PŪV nutolusios daugiau kaip 200 m. Tankiai apgyvendinta Subačiaus miesto teritorija – už 4 km šiaurės kryptimi nuo PŪV vietos, su 1051 gyventoju. PŪV objektui artimiausias gydymo bei ugdymo įstaigos yra Subačiaus mieste – apie 5 ir daugiau kilometrų į šiaurės vakarus nuo PŪV.

Artimiausios rekreacinės vietovės:

- Lėvens kraštovaizdžio draustinis nutolęs apie 5,4 km šiaurės kryptimi nuo PŪV vietos;
 - Alojos telmologinis draustinis nutolęs apie 5,3 km rytų kryptimi nuo PŪV vietos
- Artimiausia pramoninė teritorija yra nutolusios apie 7 km nuo PŪV teritorijos į šiaurės vakarus – Subačiaus naftos kuro bazė, kiti objektai Subačiaus, Kupiškio miestuose.

Inžinerinė infrastruktūra.

Žemės sklypas (Registro Nr. 44/490334) priklauso Lietuvos Respublikai, statiniai – UAB „Paryžė“, MB „Porkus“ su pastatų savininku sudaręs nuomos sutartį. Nurodyto žemės sklypo (unikalus Nr. 4400-1480-8101) pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas – 3,0191 ha.

Naudojama esama inžinerinė infrastruktūra – elektros energijos, susisiekiama infrastruktūra, vandens tiekimas bei nuotekų šalinimas tvarkomas naudojant vietinę sistemą. Vanduo tiekiamas iš sklype esančio eksploatacinio požeminio vandens gręžinio, nuotekos šalinamos kartu su skystu mėšlu.

Naujų statybų ar griovimo darbų neplanuojama.

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinius.

PŪV planuojama žemės ūkio paskirties sklype, žemės kasybos darbai, gausus gamtos išteklių naudojimas neplanuojami, žemės paskirties pakeitimo procedūros nenumatytos, todėl reikšmingo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės.

PŪV objekto teritorijos artimiausioje aplinkoje yra 1 naudingųjų iškasenų telkinys – Šaukliškių nenaudojamas žvyro karjeras Nr. 5069, nuo PŪV vietos nutolęs daugiau kaip 5 km į šiaurės vakarus.

PŪV apylinkėse 1 km spinduliu nėra registruotų eksploatacinių požeminio vandens gręžinių, išskyrus PŪV naudojamą gręžinį Nr. 16571.

Artimiausia geriamo požeminio vandens vandenvietė yra Subačiaus mieste, daugiau 5,2 km atstumu nuo PŪV.

Lietuvos geologijos tarnybos GEOLIS sistemoje duomenų apie PŪV vietos apylinkėse esančius mineralinio vandens vandenvietes, geotopus, fiksuojamus geologinius procesus ir reiškinius nėra.

Kraštovaizdis.

PŪV vietos vizualinė struktūra Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje pažymėta indeksu V0H2-a, kur vyrauja neišreikšta vertikalioji sąskaida, pusiau atvirų didžiaja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu, kurio erdvinėje struktūroje nėra išreikštų dominantų.

PŪV vykdymas nesąlygos poveikio kraštovaizdžiui. PŪV teritorijai artimiausias įregistruotas nekilnojamojo kultūros paveldo objektas yra už daugiau kaip 400 m. Ūkinė veikla reikšmingo poveikio kraštovaizdžio, kultūros ar kitoms vertybėms poveikio neturės.

Saugomos teritorijos.

PŪV teritorija nepatenka į saugomas ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, taip pat artimoje aplinkoje nėra potencialių „Natura 2000“ teritorijų, todėl PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas nebuvo atliekamas.

Artimiausia saugoma teritorija – Alojos telmologinis draustinis nuo PŪV vietos nutolęs apie 5,3 km rytų kryptimi.

Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Lėvens upės slėnis, Lėvens kraštovaizdžio draustinio teritorijoje apie 5,4 km šiaurės kryptimi nuo PŪV vietos.

Saugomos teritorijos ir „Natura 2000“ teritorijos PŪV vietos atžvilgiu:

Alojos telmologinis draustinis skirtas išsaugoti natūralią Alojos pelkę, nuo PŪV vietos nutolęs apie 5,3 km rytų kryptimi.

Lėvens kraštovaizdžio draustinis skirtas išsaugoti raiškų Lėvens upės fliuvioglacialinį senslėnio kraštovaizdį. Draustinyje įsteigta „Natura 2000“ teritorija – *Lėvens upės slėnis*, skirtas išsaugoti eutrofinių aukštųjų žolynų, aliuvinių pievų, šienaujamų mezofitų pievų, aliuvinių miškų, paupių guobynų, ūdrų buveinių teritorijas.

„Natura 2000 teritorija“ – Žalioji giria – 6,3 km vakarų kryptimi nuo PŪV. Saugomos teritorijos steigimo objektai – didžiojo auksinuko ir lūšies buveinių apsauga.

Rekreacinės teritorijos.

Artimiausios rekreacinės vietovės:

Lėvens kraštovaizdžio draustinis nutolęs apie 5,4 km šiaurės kryptimi nuo PŪV vietos;

Alojos telmologinis draustinis nutolęs apie 5,3 km rytų kryptimi nuo PŪV vietos.

Artimiausia pramoninė teritorija yra nutolusios apie 7 km nuo PŪV teritorijos į šiaurės vakarus – Subačiaus naftos kuro bazė, kiti objektai Subačiaus, Kupiškio miestuose.

Kultūros paveldo vertybės.

PŪV teritorijai artimiausias įregistruotas nekilnojamojo kultūros paveldo objektas yra už daugiau kaip 400 m. Ūkinė veikla reikšmingo poveikio nekilnojamosioms kultūros vertybėms poveikio neturės, naujų statybos darbų, reljefo pokyčių neplanuojama.

Kultūros vertybių registre PŪV vietai artimiausi, 2 km spinduliu, įregistruoti nekilnojamojo kultūros paveldo objektai:

- Subačiaus senosios žydų kapinės nuo PŪV nutolę 480 m atstumu šiaurės rytų kryptimi;

- Lietuvos karių kapai nuo PŪV nutolę 660 m pietvakarių kryptimi;
- Lietuvos valstybės veikėjo Vinco Karoblio kapas nuo PŪV nutolę 680 m pietvakarių kryptimi;
- Kalbininko Prano Skardžiaus gimtasis namas nuo PŪV nutolę 970 m pietvakarių kryptimi.

PŪV teritorija į kultūros paveldo objektų apsaugos zonas (vizualinės apsaugos pozonį, apsaugos nuo fizinio poveikio pozonį) nepatenka.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Ūkinė veikla vykdoma adresu – Kupiškio r. sav., Subačiaus sen., Paryžės k. 3. Žemės sklypas (Registro Nr. 44/490334) priklauso LR valstybei. Nurodyto žemės sklypo (unikalus Nr. 4400-1480-8101) pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas – 3,0191 ha. Ūkinė veikla vykdoma nuomojamame sklype, pagrindinė ūkinės veiklos vykdytojo veikla šiame sklype – mėsinių kiaulių auginimas.

Ūkinė veikla vykdoma nuosavose patalpose:

- Tvirtas. Situacijos plane 1 pav. pažymėta Nr. 1, laikoma 900 vnt. (90 sutartinių galvijų (SG)) penimų kiaulių virš 30 kg.
- Tvirtas. Situacijos plane 1 pav. pažymėta Nr. 2, laikoma 600 vnt. (60 SG) penimų kiaulių virš 30 kg.
- Tvirtas. Situacijos plane 1 pav. pažymėta Nr. 3, laikoma 1000 vnt. (100 SG) penimų kiaulių virš 30 kg.

Pagal Kupiškio r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius PŪV vietai taikomi žemės ūkio teritorijų reglamentai. Ūkinė veikla atitinka Kupiškio r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius.

Ūkinė veikla PŪV teritorijoje vykdoma nuo 1975 m. Gretimų žemės sklypų paskirtis – žemės ūkio teritorijos.

Dalyje sklypo teritorijos nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos:

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai (0,3818 ha);

XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (3,0191 ha);

VI. Elektros linijų (0,0355 ha);

II. Kelių apsaugos zonos (0,09ha).

Naudojama esama inžinerinė infrastruktūra – elektros energijos, susisiekimo infrastruktūra, vandens tiekimas bei nuotekų šalinimas tvarkomas naudojant vietinę sistemą. Vanduo tiekiamas iš sklype esančio eksploatacinio požeminio vandens gręžinio, nuotekos šalinamos kartu su skystu mėšlu.

Naujų statybų ar griovimo darbų neplanuojama.

PŪV produktas – mėsinės kiaulės 95 - 130 kg svorio.

Pajėgumai:

PŪV padidinti auginamų kiaulių skaičių esamuose pastatuose nuo 1500 vnt. iki 2500 vnt. dviem etapais:

I etape auginti iki 1999 vnt. kiaulių;

II etape auginti iki 2500 vnt. kiaulių (atsakingai institucijai išdavus Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą (toliau – TIPK)).

Kiaulės virš 30 kg svorio užvežamos į dezinfekuotas fermos patalpas ir auginamos apie 3 mėn. iki 95 - 130 kg svorio. Kiaulininkystės ūkyje laikomasi ciklo ritmo, kai penimų kiaulių patalpos užimamos ir ištuštinamos vienu metu – taikant principą – „patalpa užimta – patalpa tuščia“, kad keičiantis kiaulių grupėms būtų galima jas išvalyti ir dezinfekuoti. Kiaulės šeriamos visaverčiais kombinuotaisiais pašarais. Pašarai į ūkį pristatomi jau pagaminti. Pašarams laikyti

īrengiami 3 pašaru bokštai prie kiekvienos fermos. Geriamas vanduo tiekiamas iš sklype esančio vandens bokšto. Gyvulių šerimas ir girdymo sistemos automatizuotos.

Kiaulės auginamos nekreikiant, todėl susidaro skystas mėšlas. Skystas mėšlas iš gardų surenkamas nuotekine sistema, iš kurios skystas mėšlas, gamybinės ir buitinės nuotekos suteka į skysto mėšlo rezervuarą. Uždaras skysto mėšlo rezervuaras īrengtas ūiaurės rytinėje sklypo dalyje. Susidariusios srutos atiduodamos ūikininkams pagal sutartis, įvertinus ūikininko galimybę priimti visą susidariusį skystąjį mėšlą. Vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatomis PŪV vykdytojui srutoms skleisti reikalingas žemės plotas –150 ha, laikant 2500 vnt. kiaulių.

Užaugintos kiaulės, gyvos transportuojamos iš ūkio.

Kiaulių auginimo metu bus naudojami pašarai, vanduo, kraikas.

Preparatai naudojami tvartų tvarkymui (valymui, dezinfekavimui) į aplinką nepatenka.

Vandens naudojimas

Vanduo naudojamas iš sklype esančio požeminio vandens gręžinio (Nr. 16571), kurio regeneracinis vandens išteklių pajėgumas Viršutinio – vidurinio devono (Lielupės) požeminio vandens baseino ribose vertinamas gerai (PoŽVIS). Sunaudojama apie 3285 m³ per metus, įgyvendinus I etapą – 4378 m³ per metus, po II etapo – 5475 m³ per metus.

Nuotekų tvarkymas

PŪV metu susidarys buitinės, kiaulių pastatų gamybinės nuotekos ir paviršinės.

Buitinės nuotekos. Buitinės nuotekos turi būti šalinamos atskiru nuotakynu ir tvarkomos laikantis Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimų, īrengiant atskirąją nuotekų tvarkymo sistemą su nuotekų kaupimo rezervuaru. Vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatomis nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose ar srutų surinkimo ir kaupimo īrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kieki per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio srutų ar skystojo mėšlo kiekio.

Planuojamas buitinių nuotekų kiekis ūkyje – apie 75 m³ per metus, skaičiuojant, kad ūkyje dirbs 3 darbuotojai ir per parą sunaudos apie 70 l vandens.

Buitinių nuotekų kiekis neviršys 20 % susidariusio srutų ar skysto mėšlo kiekio, todėl buitinės nuotekos bus tvarkomos kartu su susidarančiu skystu mėšlu.

Pastatų gamybinės nuotekos. Pastatų technologinių īrengimų plovimo, patalpų valymo, mėšlinų paviršių plovimo, taip pat paviršinės nuotekos nuo srutovežių aikštelių – kaupiamos kartu su skystu mėšlu. Skysto mėšlo/srutų rezervuarų tūris sudaro 1820 m³, toks tūris užtikrina ūkio poreikį 8 mėn. kaupti skystą mėšlą ir srutas, auginant iki 1842 vnt. kiaulių, kai į srutų rezervuarą kaupiamos buitinės ir gamybinės nuotekos.

Vadovaujantis kaulidžių pastatų technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 02:2010, nuostatomis vandens normos užterštiems paviršiams plauti l/m², ūiu atveju lygioms grindims plauti 6-7 l/m², o tai sudarytų apie 18 m³ vienam 2583 m² pagrindinio tvartų ploto plovimui. Vadinasi per metų 3-4 ciklus susidarytų 51-72 m³ gamybinių nuotekų.

Vertinama, kad nuo 38 m² srutovežių pakrovimo aikštelės per metus susidarytų 17 m³ užterštų nuotekų, kurios per aikštelėje īrengtą surinkimo sistemą kaupiamos srutų rezervuare.

Gamybinės nuotekos tvarkomos kartu su susidarančiu skystu mėšlu.

Paviršinės nuotekos: Paviršinės nuotekos nuo vidaus kelių, aikštelių, stogų ir kitų gamybinės teritorijos plotų turi būti tvarkomos laikantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento bei Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimų. Paviršinės nuotekos (lietaus vandenys) nuo ūvarių gamybinių pastatų teritorijų (stogų) ir pėsčiųjų zonų ir kt. nuvedamos paviršiumi arba per gamybinių pastatų paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą išleidžiamos į gamtinę aplinką nevalytos.

Atliekų susidarymas ir tvarkymas

Ūkinės veiklos metu susidarys:

- mišrios komunalinės atliekos 20 03 01 iki 1 t (personalo veikla);

- gyvūninės kilmės atliekos arba ŠGP 02 01 02 iki 2 t (kiaulių auginimas);
- liuminescencinių lempų atliekos 20 01 21* 20 vnt. (kiaulių auginimas).

Susidariusios atliekos laikomos specialiose talpose, konteineriuose ir pagal poreikį priduodamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Mišrios komunalinės atliekos perduodamos UAB „Kupiškio komunalininkas“, kritusių gyvulių atliekos perduodamos UAB „Rietavo sanitarinė veterinarija“ pagal sudarytą sutartį. Susidarius pavojingoms atliekoms ir jas priduodant bus sudaryta sutartis su vienu iš atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotu pavojingųjų atliekų tvarkytoju.

ŠGP – šalutiniai gyvūniniai produktai – gyvūnų kūnai arba jų dalys, gyvūniniai produktai arba kiti iš gyvūnų gauti produktai, neskirti vartoti žmonėms, skerdyklų atliekos, kraujas, plunksnos, pūkai ir odos, gyvūnų gaišenos. ŠGP tvarkomi pagal LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 patvirtintus „Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimus“.

Aplinkos oro teršalų susidarymas

Kiaulių auginimo metu iš tvartuose naudojamos mechaninės automatizuotos vėdinimo sistemos į aplinkos orą išskiriamas amoniakas (NH_3), kietosios dalelės (KD) ir metanas (CH_4), kuris skaičiuojamas kaip LOJ (lakieji organiniai junginiai).

Cheminė tarša neviršys nustatytų didžiausių leistinų koncentracijų, atsižvelgiant į ūkinės veiklos mastą ir vietos ypatybes.

Metinis išmetamo iš tvartų į aplinkos orą NH_3 kiekis – 16,752 t/m, KD kiekis – 2,625 t/m, LOJ – 1,377 t/m. Išmetamo NH_3 iš mėšlo sandėliavimo (sрутų, skysto mėšlo kauptuvo ir perspektyvinių talpų) į aplinkos orą kiekis – 0,504 t/m. Išmetamo NH_3 mėšlo skleidimo laukuose metu kiekis – 1,44 t/m.

Suskaičiuota teršalų – kietųjų dalelių ir amoniako koncentracija ūkio bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos užterštumo normų. Teršalų sklaidos skaičiavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“. Buvo naudojami Panevėžio hidrometeorologinės stoties meteorologiniai duomenys, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2010-2014 m. laikotarpis.

Kietosios dalelės (KD_{10}). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono – $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2,7 % (ribinės vertės toliau - Rv), su fonu – $10,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (26,2 % Rv). Didžiausia 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono – $3,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (6,4 % Rv), o su fonu – $12,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (25,0 % Rv). Prognozuojama, kad kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Kietosios dalelės ($\text{KD}_{2,5}$). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono – $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2,0 % Rv), o su fonu – $6,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (26,4 % Rv). Prognozuojama, kad kietųjų dalelių ($\text{KD}_{2,5}$) koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Amoniakas (NH_3). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio koncentracija be fono – $97,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (48,5 % Rv). Prognozuojama, kad amoniako koncentracija neviršys nustatytos ribinės vertės.

Ūkinė sveiklos objekto teritorijoje veikia 1 neorganizuotas ir 12 organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių (toliau – t.š.):

- Organizuoti t.š. **Nr. 001, 002, 003** – ištraukiamieji ventiliatoriai iš kiaulidės Nr.1;
- Organizuoti t.š. **Nr. 004, 005, 006** – ištraukiamieji ventiliatoriai iš kiaulidės Nr.2;
- Organizuoti t.š. **Nr. 007, 008, 009, 010, 011, 012** – ištraukiamieji ventiliatoriai iš kiaulidės Nr.3;
- Neorganizuotas t.š. **Nr. 601** – skysto mėšlo rezervuaras Nr. 1.

Objekto veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinės koncentracijų vertės nustatytos remiantis „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašų“ (patvirtintas LR AM ir LR SAM 2007-06-11 įsakymo Nr. D1-239/V-469 redakcija) bei LR AM ir SAM 2010-07-07 įsakymu Nr. D1-585/V-611 patvirtintomis Aplinkos oro užterštumo sieros

dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis.

Vertinant aplinkos oro taršos skaičiavimo rezultatus daroma išvada, kad planuojamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos didžiausios priežeminės koncentracijos neviršija ribinių verčių tiek be foninės taršos, tiek ir su fonine tarša.

Kvapų susidarymas ir poveikis

Kvapų prevencijos priemonės – kiaulės laikomos uždaroje patalpose, optimizuojama pašarų sudėtis, srutų rezervuaras sandarinamas su LDPE tipo polietileno plėvele, kuri sumažina amoniako dujų sklidimą į aplinką iki 95 %.

Papildomam srutų kiekiui laikyti planuojama įsigyti srutų maišus – srutos kaupiamos guminiuose (PE/PVC) 100 m³ ir didesnio tūrio maišuose, į kuriuos mėšlo masė perpumpuojama siurbliais. Srutų maišai visiškai uždari, pumpuojant srutas į juos nėra sąlyčio su aplinka.

Ūkinės veiklos vykdytojas gali naudoti ir kitus papildomus techninius sprendimus kvapams mažinti.

Triukšmas

PŪV tik vienas triukšmo šaltinis – transportas.

Transporto priemonės į teritoriją atvažiuoja periodiškai pagal poreikį:

- Gyvulių atvežimui ir išvežimui;
- Pašarų, kraiko atvežimui;
- Mėšlo, srutų išvežimui.

Transporto priemonės į teritoriją atvažiuoja darbo dienomis nuo 8 iki 18 val., teritorijoje stovi išjungus darbinis variklius.

PŪV keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa CadnA. Gauti triukšmo lygio skaičiavimo nagrinėjamo objekto aplinkoje rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais. Nustatyta, kad dėl ūkinės veiklos atsiradęs triukšmas neviršija nustatytų normos ribų – 55 dB(A) dienos metu. Apskaičiuotas triukšmo lygis šiaurinėje teritorijos pusėje iki 42 dBA, rytinėje, pietinėje ir vakarinėje teritorijos dalyje iki 54 dBA dienos metu.

Artimiausioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje (Paryžės k. Nr. 2 ir 5) triukšmo lygis dienos metu gali svyruoti nuo 31 iki 44 dB(A). PŪV vykdymas triukšmo lygio atžvilgiu įtakos artimiausio gyvenamojo pastato (esančio apie 140 m į pietryčius nuo ūkio pastatų teritorijos) aplinkai neturės.

Ūkinė veikla triukšmo lygiui vakaro ir nakties metu neturės, nes į ūkinės veiklos teritoriją autotransportas atvyks ir išvyks dienos metu (7-19 val.).

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.

6.3. Kiaulės laikomos uždaroje patalpose, optimizuojama pašarų sudėtis, srutų rezervuaras sandarinamas su LDPE tipo polietileno plėvele, kuri sumažina amoniako dujų sklidimą į aplinką iki 95 %.

6.4. Kiaulės transportuojamos išvalytomis ir išdezinfekuotomis transporto priemonėmis. Gyvuliai atvežami tik iš kliniškai sveikų pulkų; tos pačios sveikatos būklės.

6.5. Ribojamas patekimas į ūkio teritoriją, kiaulių laikymo vieta aptverta tvora, paisoma higienos, saugumo reikalavimų paįsymas; darbuotojams draudžiama atsinešti gyvūninio maisto į kiaulių laikymo vietą.

6.6. Gaišenos iš tvartų pašalinamos kaip galima greičiau, bet ne rečiau kaip 2 kartą per dieną; gaišenoms laikyti skiriamos atskiros patalpos; perduodamos utilizavimui.

6.7. Tvartai plaunami, dezinfekuojami, taikomos graužikų ir vabzdžių naikinimo priemonės.

6.8. Susidaręs mėšlas, srutos šalinami reguliariai taip pat atliekama nuotakynų sanitarinė priežiūra.

6.9. Prižiūrima pašarų ir vandens kokybė, teritorija apsaugoma nuo laukinių, bešeimininkių gyvūnų patekimo į ūkį, kad jų nešerti kiaulių maisto atliekomis.

6.10. PŪV metu susidariusias pavojingas atliekas numatoma laikyti atskirose sandariose paženklintose talpose specialiai paskirtoje patalpoje siekiant išvengti tiesioginių saulės spindulių ir kritulių poveikio.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Pagal Kupiškio r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius PŪV vietai taikomi žemės ūkio teritorijų reglamentai. Ūkinė veikla atitinka Kupiškio r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius. Ūkinė veikla vykdoma žemės ūkio paskirties sklype. Bendrojo plano sprendiniai nepakeičia tikslinės žemės naudojimo paskirties ir neriboja žemės naudojimo pagal jos esamą paskirtį.

7.2. PŪV vieta pagal savo mastą ir pobūdį pakankamai nutolusi nuo saugomų teritorijų ir „Natura 2000“ teritorijų, todėl neturės poveikio šioms saugomoms teritorijoms. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Lėvens upės slėnis, Lėvens kraštovaizdžio draustinio teritorijoje apie 5,4 km šiaurės kryptimi nuo PŪV vietos.

7.3. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų minimali, kadangi veikla vykdoma gelžbetoninių ir (ar) plytų konstrukcijų patalpose. Galimų avarijų, gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir (ar) technologinių veiksnių, tačiau jų tikimybė maža. PŪV vietoje bus įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės siekiant išvengti avarijos ar gaisro pavojaus. Saugios aplinkos užtikrinimui bus laikomasi technologinio proceso nuostatų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų.

7.4. PŪV yra pakankamu atstumu nuo aplinkos apsaugos požūrių jautrių teritorijų, įvertinant veiklos pobūdį ir mastą. PŪV teritorija nepatenka į potvynių zoną bei karstinių reiškinių regioną. Paviršinių vandens telkinių (upė Viešinta) pakrančių zonos nuo PŪV nutolusios apie 150 m ir daugiau. PŪV vieta nepatenka į vandens pakrančių apsaugos zonų ir (ar) juostų teritorijas. PŪV teritorija pakankamai nutolusi ir nuo gėlo bei mineralinio vandens vandenviečių. Artimiausias geriamojo gėlo vandens gręžinys yra PŪV teritorijoje, artimiausias geriamo požeminio vandens vandenvietė yra Subačiaus mieste, daugiau 5,2 km atstumu nuo PŪV. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos GEOLIS sistemoje duomenų apie PŪV vietos apylinkėse esančius mineralinio vandens vandenvietes, geotopus, fiksuojamus geologinius procesus ir reiškinius nėra.

7.5. Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis, artimiausias valstybinės reikšmės miškas įtrauktas į miškų kadastrą – Žvirblionių (0,96 km). 3 km spinduliu nuo PŪV vietos yra, ūkinių, laukų apsaugos miškų. Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų bazėje, atsižvelgiant į PŪV mastą ir pobūdį, fiksuojama viena Baltojo gandro (*Ciconia ciconia*) radavietė (RAD-CICIOC019661), esanti ūkio teritorijoje ant vandens bokšto. Vietos apžiūros metu, užfiksuota, kad gandalizdis yra apleistas. Atsižvelgiant į higienos ir biologinės taršos apsaugos reikalavimus, planuojama gandalizdį perkelti į kitą vietą, teisės aktų nustatyta tvarka.

7.6. Lietuvoje kvapas reglamentuojamas 2011 m. sausio 1 d., įsigaliojusiu 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“.

Suskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija sudaro 5,4 europinius kvapo vienetus ($5,4 \text{ OUE/m}^3$) šiaurinėje ūkio dalyje už sklypo ribos, prie sklypo ribų prognozuojama kvapo koncentracija svyruoja nuo 2,2 iki $5,2 \text{ OUE/m}^3$. Kvapo koncentracija gyvenamoje aplinkoje sudaro 1,2– $2,5 \text{ OUE/m}^3$. Kvapo koncentracija dėl ūkinės veiklos neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės 8 OUE/m^3 gyvenamosios aplinkos ore.

7.7. Apskaičiuotas triukšmo lygis šiaurinėje teritorijos pusėje iki 42 dBA, rytinėje, pietinėje ir vakarinėje teritorijos dalyje iki 54 dBA dienos metu. Artimiausioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje (Paryžės k. Nr. 2 ir 5) triukšmo lygis dienos metu gali svyruoti nuo 31 iki 44 dB(A), t. y. nebus viršytos Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytos didžiausios ribinės vertės.

7.8. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos: didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija be fono – $1,1 \mu\text{g/m}^3$ (2,7 % Rv), su fonu – $10,5 \mu\text{g/m}^3$ (26,2 % Rv). Didžiausia 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono – $3,2 \mu\text{g/m}^3$ (6,4 % Rv), o su fonu – $12,5 \mu\text{g/m}^3$ (25,0 % Rv). Kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) koncentracija be fono – $0,5 \mu\text{g/m}^3$ (2,0 % Rv), o su fonu – $6,6 \mu\text{g/m}^3$ (26,4 % Rv). Amoniakos (NH_3) didžiausia 1 val. 98,5 procentilio koncentracija be fono – $97,0 \mu\text{g/m}^3$ (48,5 % Rv). Atrankos informacijoje pateikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai parodė, kad iš vertinamo ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriančios teršalų koncentracijos (tiek su fonu, tiek be fono) neviršija Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, 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“.

7.9. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentas (toliau – NVSC) pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-10-22 raštu Nr. (5-11 14.3.5E)2-45732 pateikė pastabas bei pasiūlymus. Agentūra 2018-11-15 raštu Nr. (30.1)-A4(e)- 2436 persiuntė PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į NVSC keliamus klausimus ir atsižvelgė į pastabas ir pasiūlymus. NVSC 2018-11-28 raštu Nr. (5-11 14.3.5 E)2-52225 pateikė išvadą, jog poveikio aplinkai vertinimas yra neprivalomas.

7.10. Panevėžio 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 atrankos informacijai, pagal kurią priimama atrankos išvada bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą, nepateikė.

7.11. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio 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.

7.12. Panevėžio 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, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų

sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą, nepateikė.

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

7.14. Ūkinės veiklos vykdytojas, rengdamas dokumentus TIPK leidimui gauti, kai įrengiama daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms auginti, atliks hidrogeologinius tyrimus, ir parengs poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą, kurią turės vykdyti nustatyta apimtimi.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – MB „Porkus“ kiaulių auginimo ūkio išplėtimas, Paryžės k. 3, Subačiaus sen., Kupiškio 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.

Direktorė



Aldona Margerienė

N. Šulga-Jakučionienė, 8 706 68086 el. p. natalja.jakucioniene@aaa.am.lt