



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 „DGE Baltic Soil and Environment“
info@dge.lt

2018-08-20

Nr. (30.1)-A4-7083

Į 2018-07-13

Nr. R-18/188

ŽŪB „Šiaurės bulius“
siauresbulius@yahoo.com

Pakruojo rajono savivaldybės administracijai
savivaldybe@pakruojis.lt

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

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

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

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos
info@aad.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŽŪB „ŠIAURĖS BULIUS“ MĖSINIŲ GALVIJŲ KOMPLEKSO PLĖTROS LINKUVOS G. 48, 50, 54, 56, 58 KLOVAINIAI, PAKRUOJO R. SAV., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

ŽŪB „Šiaurės bulius“, Linkuvos g. 54, Klovainiai, LT-83204, Pakruojo r., tel. +370 682 22236, el. p. siauresbulius@yahoo.com.

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

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius, tel. (8 5) 264 4304, info@dge.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 (toliau – PŪV) – ŽŪB „Šiaurės bulius“ mėšinių galvijų komplekso plėtra Linkuvos g. 48, 50, 54, 56, 58 Klovainiai, Pakruojo r. sav., patenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo sąrašo 1.1 punktą – intensyvus gyvūnų ar paukščių auginimas statiniuose, jeigu vietų jiems laikyti yra: 1.1.6. papunktį – galvijų prieaugliui nuo 1 iki 2 metų – 350 ar daugiau, veiklos rūšį.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 14 punkto nuostatomis: „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.

Planuojamos ūkinės veiklos informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – atrankos informacija) nurodyta, kad planuojamo mėšinių galvijų ūkio teritorija yra pietrytinėje Pakruojo rajono savivaldybės dalyje, Klovainių seniūnijoje, Klovainių miestelio šiaurinėje dalyje. PŪV teritorija suformuota apjungiant penkis greta esančius sklypus, kurių adresai: Linkuvos g. 48, 50, 54, 56, 58 ir du greta esančius nuomojamus sklypus. Visi žemės sklypai privatūs. PŪV žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties sklypai, vieno iš sklypų, adresu Linkuvos g. 54, žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, su fermos statiniu, kurios pagrindinė naudojimo paskirtis – kita (fermų). Bendras PŪV teritorijos plotas – 5,8167 ha.

Dabartinėje situacijoje sklype (un. Nr. 6530-0003-0077), Linkuvos g. 54 yra suremontuotas esamas pastatas – karvidė (6598-0017-3012, pritaikant jame laikyti 480 vnt. mėšinių galvijų. Gretimame sklype Linkuvos g. 50 yra daržinė (4400-0504-5254). Dar vienas iš išlikusių statinių yra Linkuvos g. 58, pastatas – svarstyklės (4400-0504-5206).

Visi kiti buvusios fermos pastatai ir statiniai yra sugriuvę ir praradę savo funkcinę paskirtį, šiuo metu jau praktiškai išardyti.

Informacija apie visuomeninės paskirties ir gyvenamąsias teritorijas.

Artimiausios Klovainių gyvenamosios teritorijos nuo PŪV teritorijos ribos yra nutolusios 134 m pietvakarių kryptimi, artimiausi gyvenamieji namai – 185 m, miestelio kompaktiškai apgyvendinta centrinė dalis yra apie 0,5 km atstumu.

Inžinerinė infrastruktūra. Atsižvelgiant į esamą sklypų ir statinių situaciją, planuojama išplėsti ūkinę veiklą. Plėtra planuojama rekonstruojant buvusios sovietinio laikotarpio fermos dalį išlikusių statinių, pastatant naujus pastatus, įrengiant inžinerinius tinklus, sutvarkant aplinką.

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinius. PŪV artimiausi naudingų iškasenų telkiniai: Margių dolomito telkinys (prognoziniai ištekliai) Nr. 3907, esantis už 1,18 km šiaurės kryptimi; Petrašiūnų II dolomito telkinys Nr. 1955, esantis už apie 3,7 km šiaurės vakarų kryptimi.

Kraštovaizdis. PŪV teritorijai priskiriamas kraštovaizdžio tipas – kaimiškas (antropogenuotas, agrarinis) kraštovaizdis – dėl gamtinių procesų ir žmonių veiklos sąveikos susiformavęs ir svarbiausius gamtinės struktūros bruožus išsaugojęs kraštovaizdis (žemės ūkio naudmenos, ekstensyviai užstatyti kaimai).

Aplinkinėse lygumose vyrauja atviri agrariniai plotai su išlikusiais po melioracijos pavieniais gojeliais, pakelių ir kapinių želdiniai šiaurinėje pusėje. Pietuose ir pietvakariuose plyti Klovainių miestelio panoramos.

PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas, todėl poveikio šioms gamtinėms struktūroms nebus.

Saugomos teritorijos. Teritorija, kurioje planuojama galvijų auginimo komplekso plėtra, į Europos bendrijos svarbos bei nacionalines ir savivaldybės gamtines saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija – Gedžiūnų miško biosferos poligonas, nuo PŪV vietos nutolusi apie 8,5 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau – PAST teritorija) Gedžiūnų miškas (LTPAKB002), nuo PŪV vietos nutolusi apie 8,5 km šiaurės vakarų kryptimi.

Rekreacinės teritorijos. Planuojamos mėšinių galvijų auginimo ūkio vieta yra šiaurinėje Klovainių miestelio dalyje, su gyvenamosiomis, rekreacinės ir visuomeninės paskirties teritorijomis nesiriboja. Remiantis miškų kadastro geoinformacija, artimiausi II B grupės rekreaciniai miškai nuo PŪV teritorijos yra nutolę didesniu nei 1,5 km atstumu, III grupės apsauginiai miškai – 0,8 km atstumu.

Kultūros paveldo vertybės. Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje ir gretimybėse nekilnojamojų kultūros vertybių nėra. Artimiausi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai: Klovainių bažnyčios šventoriuje esantys Altorelis su Šventosios Trejybės paveikslu (kodas 4860), Altoriai (kodas 14834), Koplytėlė su Kristaus, nešančio kryžių, skulptūra (kodas 14835), Koplytėlė su Marijos skulptūra (kodas 9799), Koplytstulpis (kodas 4862) – nuo PŪV teritorijos nutolę apie 800 m pietų kryptimi; Klovainių (Krivaičių) buv. dvaro sodyba – nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 1,9 km pietvakarių kryptimi.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

ŽŪB „Šiaurės bulius“ esamame 480 vietų tvarte laiko mėšinių veislių bulius. Bendrovė planuoja plėtrą iki mėšinių galvijų komplekso, kuriame vienu metu gali būti laikoma 1920 galvijų prieauglio arba 1051 sutartinių gyvulių (SG).

Ūkio plėtra numatoma vykdyti 2 etapais. Bus pastatyti ir įrengiami papildomai:

I etapu (2018 – 2019 metai):

- mėšinių galvijų 360 vietų tvartas – 2 vnt.;
- pašarų ruošimo virtuvės (esamam ir planuojamiems 2 tvartams) – 2 vnt.;
- pašarų bokštai – 8 vnt.,
- tiršto mėšlo aikštelė – 1 vnt.,
- srutų rezervuaras – 1 vnt.;
- silosinės – 4 vnt.;
- personalo - dirbtuvių - technikos saugojimo pastatas;
- svarstyklės;
- dezinfekcinis barjeras;
- kuro užpylimo kolonėlė su požemine 50 m³ kuro talpa;
- priešgaisriniai tvenkiniai su vandens paėmimo šuliniais ir privažiavimo aikštelėmis – 3 vnt.;
- komplekso infrastruktūros inžinieriniai tinklai;
- privažiavimo bei aptarnavimo keliai.

II etapu (2020 - 2021 metai):

- mėšinių galvijų 360 vietų tvartas – 2 vnt.;
- pašarų ruošimo virtuvės (planuojamiems 2 tvartams) – 1 vnt.;
- pašarų bokštai – 4 vnt.,
- tiršto mėšlo aikštelė – 1 vnt.,
- silosinės – 3 vnt.,
- siloso sulčių kaupimo rezervuaras – 1 vnt.

Tvartinėje mėšinių galvijų laikymo technologijoje skiriamos 4 pagrindinės darbų rūšys: prieauglio atvežimas/užaugintos produkcijos išvežimas, pašarų ruošimas, šėrimas - girdymas ir mėšlo šalinimas.

Atsižvelgiant į pasaulinę praktiką ir Lietuvos klimato sąlygas, PŪV organizatoriaus pasirinktas mėšinių galvijų (prieauglio) auginimo būdas – palaidų galvijų šaltojo tipo seklaus kraiko su nuožulniomis guoliavietės grindimis tvartuose. Šaltojo tipo tvartas – neapšiltintomis sienomis ir stogu, nereguliuojama vidaus temperatūra, galvijai laikomi ant gilaus kraiko, žemomis guoliavietės grindimis, nuo kurių mėšlas šalinamas 1–2 kartus per metus, mėšlas nuo mėšlo tako šalinamas kas 3 - 4 dienas. Tvartuose srutų surinkimas nenumatomas. Iš galvijų perminto tirštojo (kraikinio) mėšlo, gaunamo besaičio galvijų laikymo tvartuose su ištisai kreikiama guoliaviete, mėšlidėse srutų neišsiskiria (neskaitant kritulių). Mėšlas transportuojamas į mėšlides, kurios planuojamos įrengti pagal Mėšlo ir nuotekų tvarkymo statinių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 03:2010.

Į ūkį atvežti mėšinių galvijų veršeliai ir vyresnio amžiaus prieauglis iki realizacijos laikomi (penimi) tvartuose ištisus metus. Išilgai tvarto 2 eilėmis išdėstyti gardai po 15 vietų, kuriuos skiria viduryje įrengtas platus šėrimo takas pašarams atvežti ir išdalinti. Remiantis Gyvūnų gerovės reikalavimais, gyvulių skaičius garduose atitinka atskiroms amžiaus grupėms nustatytas ploto normas. Pagal šias normas ir Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 01:2009 gardams numatytas girdyklų skaičius.

Iš gardų tirštasis mėšlas šalinamas krautuvu, iš mėšlo tako ir tvarto pastato – buldozeriu. Mėšlas, srutos ir užterštos paviršinės nuotekos, ištekėjusios iš mėšlidės, gamybinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, reikalavimais (toliau – Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimai).

Galvijų auginimo ūkyje planuojamos 10 darbo vietų. Nuotekos iš buitinių patalpų pateks į vietinę nuotekų valymo sistemą. Personalo maisto reikmėms geriamas vanduo bus naudojamas iš prekybos tinklų plastikinėje taroje, kitoms buitinėms reikmėms - iš gręžinio. Buitinių patalpų šildymui ir karšto vandens gamybai bus naudojamas iki 45 kW galios skysto kuro katilas, kiti pastatai nebus šildomi. Ne šildymo sezono metu karšto vandens paruošimui bus naudojamas elektrinis vandens šildytuvas.

Esamame galvijų tvarte numatoma ir toliau laikyti 480 galvijų, 263 SG.

I etapu planuojami įrengti 2 galvijų tvartai, talpinantys po 197 SG, viso iki $197 \times 2 = 394$ SG. II etapu planuojami įrengti dar 2 galvijų tvartai talpinantys po 197 SG, viso iki $197 \times 2 = 394$ SG. Viso komplekse, įgyvendinus I ir II etapus, keturiuose projektuojamuose ir viename esamame tvartuose numatoma laikyti iki 1920 vienetų mėšinių galvijų (1051 SG).

Mėšiniai galvijai bus perkami ir auginami nuo 6 mėn. amžiaus iki 24 mėn. Planuojama, kad nuo 6 - 12 mėn. mėšinių galvijų prieauglis sudarys 34 % (163 SG) visos bandos struktūros, nuo 12 - 18 mėn. taip pat 33 % (444 SG vnt.) visos bandos struktūros ir likusi mėšinių galvijų dalis nuo 18 - 24 sudarys 33 % (444 SG).

Vandens naudojimas

Vanduo galvijams tvarte tiekiamas iš komplekso teritorijoje įrengto vietinio geriamojo vandens gręžinio vandentiekio tinklais. Vandens gręžinys įrengtas 0,52 ha sklype (žemės sklypo kad. Nr. 6530/0003:187), kurį ŽŪB „Šiaurės bulius“ nuomojasi iš privačių asmenų, pagal 2017 m. lapkričio mėn. 27 d. žemės nuomos sutartį.

Vidutinį suvartojamo vandens kiekį sudaro šie poreikiai – galvijams girdyti, pašarams ruošti, buitinėms darbuotojų reikmėms bei patalpoms valyti.

Vandens apskaitos prietaisai bus įrengti gręžinyje ir ant atskirų įvadų į buitines bei gamybines patalpas. Tiekiamas vanduo bus geriamojo vandens kokybės ir tiekiamas be pertrūkių. Per metus

galvijų girdymui bus sunaudojama 25 652,2 m³ vandens, papildomi 255,5 m³ bus sunaudojama darbuotojų buitiniams poreikiams.

Nuotekų tvarkymas

Šiuo metu komplekse buitinės nuotekos nesusidaro. Darbuotojų reikmėms nuomojamas mobilus biotualetas, kurio nuotekos tvarkomos paslaugą teikiančios įmonės pagal sutartį. Po rekonstrukcijos buitinės nuotekos susidarys įrengiamose administracinėse - buitinėse patalpose. Nuotekos bus valomos vietinėje nuotekų valymo sistemoje, t.y. 2 m³/parą našumo buitinių nuotekų valymo įrenginyje su buferine talpa ir šuliniu mėginių paėmimui. Buitinių nuotekų valymo sistemą planuojama įrengti antrajame statybų etape. Po valymo nuotekos savitaka bus išleidžiamos į pietvakarinėje sklypo dalyje esantį melioracijos griovį, iš kurio pateks į Ramytės upę.

Planuojamas susidarysiančių nuotekų kiekis priimtas pagal planuojamą geriamo vandens poreikį, apskaičiuotą vadovaujantis RSN 26-90 „Vandens suvartojimo normos“. Įvertinus numatomą darbuotojų skaičių, pamainų skaičių, san. prietaisų ir dušų skaičių. Numatomas susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis apie 255,5 m³/metus.

Pagal atrankos informaciją, išleidžiamų nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Nuotekų tvarkymo reglamentas), į gamtinę aplinką išleidžiamų užterštumo normų: BDS₇ - vidutinė metinė koncentracija – 40 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 29 mg O₂/l. Į aplinką (melioracijos griovį) bus išleidžiama iki 0,0074 t/metus organinių teršalų pagal BDS₇.

Gamybinės nuotekos įmonėje nesusidarys. Pagal pasirinktą galvijų auginimo ant kraiko būdą, tvartuose srutų surinkimas nenumatomas. Iš galvijų perminto tirštojo (kraikinio) mėšlo, gaunamo besaičio galvijų laikymo tvartuose su ištisai reikiama guoliaviete, mėšlidėse srutų (neskaitant kritulių) išsiskiria iki 1%. Siloso sulčių nuo siloso tranšėjų (neskaitant kritulių) išsiskiria apie 2 %.

Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų: nuo kietųjų, vandeniui nelaidžių plotų – kuro kolonėlės teritorijos ir automobilių stovėjimo aikštelių (bendras plotas 0,012 ha), surinktomis paviršinėms nuotekoms valyti projektuojamas valymo įrenginys – 3 l/s našumo naftos produktų skirtuvas su integruota smėliagaude ir apvedimo funkcija, naftos produktų lygio davikliu, automatinio avariniu uždorui. Išvalytos iki aplinkosauginių reikalavimų paviršinės nuotekos išleidžiamos į melioracijos griovį, iš kurio pateks į Ramytės upę

Paviršinės nuotekos (lietaus vanduo) nuo neteršiamų pavojingomis medžiagomis teritorijų (pastatų stogų, pėsčiųjų zonų, privažiavimo kelių ir kt.) latakais ar nuolydžiu nuvedamos ir išleidžiamos į gamtinę aplinką nevalytos. Šios nuotekos nepateks į paviršinių nuotekų nuo galimai teršiamų teritorijų surinkimo sistemą.

Mėšlo tvarkymas

ŽŪB „Šiaurės bulius“ priklausiančios dirbamos žemės bendras plotas sudaro 152,87 ha. Iš fizinių asmenų pagal sudarytas nuomos sutartis nuomojama 750 ha žemės ūkio naudmenų. Žemės ūkio paskirties žemėse auginamos daugiamečių pievų žolės, liucerna ir kukurūzai gyvulių pašarui. Esamu ir planuojamu I etapu auginamiems 1200 vnt. galvijų, pagal aplinkosaugos reikalavimų aprašą mėšlo ir srutų tvarkymui, numatytas panaudoti 708 ha žemės ūkio naudmenų plotas mėšlo ir srutų skleidimui. Tręšimo laukų teritorijos nepatenka į saugomas teritorijas, kurios yra įtrauktos į valstybės saugomų teritorijų registrą. Yra laukų, kurie patenka į vandens telkinių apsaugos juostas ir zonas. Vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose mėšlu netręšiama, o vandens telkinių apsaugos zonose tręšimas yra ribojamas azoto kiekis iki 80 kg/ha. Įgyvendinus II etapą (auginant 1920 vnt. galvijų), komplekse susidarančiam mėšlui ir srutomis paskleisti bus reikalingas 1133 ha žemės ūkio naudmenų plotas. Ateityje numatoma įsigyti ir/ar nuomoti trūkstantus 230,13 ha žemės naudmenų plotus.

Kasmet, prieš pradėdant laukų tręšimą mėšlu ir srutomis, sudaromi tręšimo planai. Per kalendorinius metus į dirvą patenkančio azoto kiekis neviršys 170 kg hektarui. Mėšlas ir (ar) srutos nebus skleidžiami nuo lapkričio 15 d. iki balandžio 1 d., taip pat ant įšalusios, įmirkusios ir

apsnigtos žemės, bei nuo birželio 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus tręšiant pūdymus, pievas ir ganyklas ir plotus, kuriuose bus auginami žiemkenčiai. Taip pat mėšlas ir srutos nebus skleidžiami šeštadieniais, sekmadieniais ir valstybinių švenčių dienomis arčiau kaip per 100 m nuo gyvenamojo namo be gyventojų sutikimo ir 300 m nuo gyvenvietės be seniūnijos seniūno sutikimo.

Tirštas mėšlas bus šalinamas iš esamo (480 vnt.) ir keturių numatomų galvijų tvartų ($4 \times 360 = 1440$ vnt.). Esamos tiršto mėšlo aikštelės (5-3) plotas apie 473 m^2 . Vienoje tiršto mėšlo aikštelėje numatoma laikyti mėšlą iš dviejų tvartų. Projektuojamų tiršto mėšlo aikštelių plotas: (5-1) 1850 m^2 + (5-2) $1960 \text{ m}^2 = 3810 \text{ m}^2$. Mėšlas iš tvartų į laukę numatomas tiršto mėšlo aikšteles bus išstumiamas traktoriais per vieną pastatų pusę. Tiršto mėšlo aikštelės numatomos šiaurinėje sklypo dalyje. Esamo ir I etapo auginamų galvijų susidarysiantis tiršto mėšlo kiekis (1200 vnt. galvijų) – 8317 m^3 mėšlo per 6 mėn. Iš viso laikant 1920 vnt. galvijų susidarys 13665 m^3 mėšlo per 6 mėn. Pagal Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimus, numatoma mėšlą sandėliuoti ne mažiau kaip 6 mėn. Kraikinis mėšlas bus laikomas mėšlo aikštelėse. Krovimo aukštis mėšlo aikštelėje – 3,2 m. Sukraunamas frontiniu krautuvu.

Galvijų ūkio veikloje esant maksimaliam pajėgumui per metus susidarys 27330 m^3 tiršto mėšlo ir 7136 m^3 srutų. Ūkio įrenginiai projektuojami 6 mėn. kiekio mėšlo laikymui, todėl kas pusmetis bus išvežamas į tręšimo laukus. Pagal teisės aktų nuostatas, žemės ūkio naudmenų tręšimui naudojamas mėšlas ir srutos nelaikomi atliekomis. Mėšlas ir srutos kaip iki šiol ir toliau bus tvarkomos ir panaudojamos dirbamų laukų tręšimui pagal Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimus.

Atliekų susidarymas ir tvarkymas

Statybų metu susidarančios atliekos yra/bus rūšiuojamos ir tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus. Šiuo metu dalis netinkamų naudoti pastatų yra išgriauti. Surinktos griovimo atliekos buvo pridutos statybinių atliekų tvarkytojui MB „Pastatų griovimas“. 743 t statybinių atliekų buvo perdirbtos į smulkintą skaldą (smulki plytų, betono, cemento frakcija), paruoštos realizacijai ir gražintos ŽŪB „Šiaurės bulius“. Smulkinta skalda bus panaudota teritorijos vidiniams keliams įrengti. Gyvūninės kilmės atliekos (gyvulių gaišenos) pagal sutartį pridudamos UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Medicininių atliekų įmonėje nesusidarys (fermą aptarnauja atvykstantis veterinarijos gydytojas).

Ūkio veikloje susidariusios pakuočių, plėvelės atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams pagal sutartis.

Mišrios komunalinės atliekos bus laikomos tam skirtuose konteineriuose ir pagal sutartį periodiškai išvežamos atliekų tvarkytojų.

Transporto priemonės, technika prižiūrima ir aptarnaujama serviso įmonės, todėl atliekų, būdingų transporto priemonių remontui (tepalinė alyva, akumulatoriai, padangos ir pan.) ūkyje nebus.

Ūkinėje veikloje susidariusios pavojingos atliekos (liuminescencinės lempos, užteršti sorbentai, pašluostės) pridudamos teisę tokias atliekas tvarkyti turinčioms įmonėms (UAB „Žalvaris“, UAB „Toksika“ ar kt.).

Atrankos informacijos duomenimis, tiek šiuo metu, tiek po ūkio plėtros visos ūkinės veiklos metu susidarančios ir susidarysiančios atliekos yra ir bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus ir perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos atliekas tvarkančių įmonių registre.

Aplinkos oro teršalų susidarymas

Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimai atlikti naudojant „AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 9.1.0 (1996-2015 Lakes Environmental Software). Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų: anglies monoksido (CO), azoto dioksido (NO₂), sieros dioksido (SO₂) ir kietųjų dalelių (KD₁₀ ir KD_{2,5}) pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos:

Anglies monoksido (CO) didžiausia 8 val. koncentracija nevertinant foninės taršos – $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,001 % ribinės vertės (toliau – RV)), įvertinus foninį užterštumą – $190,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1,9 % RV);

Azoto dioksido (NO₂) didžiausi vidutinė metinė koncentracija nevertinant foninės taršos – $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 % RV), o įvertinus foninį užterštumą – $4,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (12,2 % RV). Azoto dioksido (NO₂) didžiausia 1 val. koncentracija nevertinant foninės taršos – $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,7 % RV), įvertinus foninį užterštumą – $6,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3,1 % RV).

Kietųjų dalelių (KD₁₀) didžiausia vidutinė metinė koncentracija nevertinant foninės taršos siekia $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1,0 % RV), įvertinus foninį užterštumą – $9,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (24,5 % RV). Kietųjų dalelių (KD₁₀) didžiausia 24 val. koncentracija nevertinant foninės taršos siekia $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1,6 % RV), o su fonu – $10,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (20,4 % RV).

Kietųjų dalelių (KD_{2.5}) suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė koncentracija nevertinant foninės taršos siekia $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,8 % RV), įvertinus foninį užterštumą – $7,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (30,0 % RV).

Sieros dioksido (SO₂) suskaičiuota didžiausia 1 val. koncentracija nevertinant foninės taršos – $1,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,5 % RV), – $3,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (1,1 % RV). Didžiausia 24 val. 99,2 procentilio sieros dioksido koncentracija be fono – $0,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,5 % RV), įvertinus foninį užterštumą – $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2,2 % RV).

Amoniakio (NH₃) suskaičiuota didžiausia 1 val. koncentracija be fono yra $63,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (31,7 % RV).

Pagal atrankos informacijoje pateiktus aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus, iš vertinamo ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriantys teršalų kiekiai (tiek nevertinant foninės taršos, tiek įvertinus foninį užterštumą) neviršija nustatytų ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

Kvapo susidarymas ir poveikis

Kvapo sklaidos skaičiavimai atliekami naudojant „AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 9.1.0 (1996-2015 Lakes Environmental Software). Programa skaičiuojamas 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98,0 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (toliau – HN 121:2010) nustatyta kvapo koncentracijos ribine verte – $8 \text{ OUE}/\text{m}^3$.

Remiantis kvapų modeliavimo rezultatais prognozuojama, kad kvapo koncentracija ties planuojamo mėšinių galvijų komplekso sklypo ribomis sudarys $2,5\text{-}6,3 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ir neviršys HN 121:2010 nustatytos $8,0 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinės vertės. Didžiausia kvapo koncentracija, kuri nustatyta planuojamos ūkinės veiklos objekto sklypo ribose, sudaro $6,4 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ir taip pat neviršija HN 121:2010 nustatytos $8,0 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinės vertės. Prognozuojama, kad kvapo koncentracija artimiausios gyvenamosios aplinkos ore sudarys $0,9\text{-}1,4 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ir taip pat neviršys HN 121:2010 nustatytos $8,0 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ribinės vertės. Klovainių karjerų vandens telkinių rekreacinė zona nutolusi pakankamai saugiu atstumu ($>1,6 \text{ km}$), todėl planuojamo galvijų komplekso mėšlo kvapas nebus juntamas.

Triukšmas

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti mobilūs bei stacionarūs triukšmo šaltiniai, veikiantys planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje. Planuojamo mėšinių galvijų komplekso ūkinės veiklos bei su ja susijusio autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CadnaA (versija 4.5.151).

Stacionarūs triukšmo šaltiniai: 12 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė prie pietinio dirbtuvės pastato, autokrautuvo darbo zona silosinių tranšėjose. Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė įvertinta kaip plotinis triukšmo šaltinis, o autokrautuvo darbo zona kaip plotinis šaltinis, kuris skleidžia 80 dB(A) triukšmo lygį.

Mobilūs triukšmo šaltiniai: personalo ir klientų lengvieji automobiliai, sunkiosios autotransporto priemonės, bandovežiai galvių atvežimui/ išvežimui, autokrautuvai šiaudų ir siloso atvežimui iš saugyklų į tvartus, autokrautuvai tirsto mėšlo išvežimui į mėšlo aikšteles, pašarų dalintuvas.

Pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis (išskyrus transporto triukšmą) dienos metu – 55 dBA, vakaro – 50 dBA, nakties – 45 dBA.

Vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi ūkinės veiklos objekto teritorijoje esami ir planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai veiks visą parą.

Skaičiavimais nustatyta, kad didžiausias triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje: L_{dienos} – 47 dBA; L_{vakaro} – 42 dBA; $L_{nakties}$ – 42 dBA; didžiausias triukšmo lygis prie ūkinės veiklos objekto sklypo ribų: L_{dienos} – 54 dBA; L_{vakaro} – 50 dBA; $L_{nakties}$ – 39 dBA.

Pagal atrankos informacijoje pateiktus triukšmo modeliavimo rezultatus, planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis visais paros periodais neviršija triukšmo ribinių dydžių, ribinė vertė bus pasiekta vakaro metu prie ūkinės veiklos objekto sklypo ribų.

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. Paviršinių vandens telkinių taršos prevencija PŪV teritorijoje ir tręšimo laukuose bus vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ reikalavimais taip pat vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reikalavimais.

6.4. Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos dalies (automobilių stovėjimo aikštelė, kuro kolonėlė) planuojamos valyti naftos – smėlio atskirtuve iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, nustatytų normų ir išleidžiamos į aplinką.

6.5. Mėšlas iš tvartų į lauką numatomas įrengti tirsto mėšlo aikšteles bus išstumiamas traktorais per vieną pastatų pusę, atskirai skystas mėšlas iš tvartų nebus surenkamas. Mėšlo šalinimo takai nuo tvarto iki mėšlidės bus valomi mechaniniu būdu.

6.6. Mobilus transportas, skirtas tirstajam mėšlui ir srutomis vežti, bus specialios paskirties, sandarus, o jo užpildymo ir ištuštinimo įranga bus tokia, kad transportavimo metu iš jos nelašėtų teršalai.

6.7. Amoniakos ir kvapo emisijos mažinimui, tirsto mėšlo kaupus planuojama dengti iki 0,2 m šiaudų sluoksniu. Informacijos atrankai 4 priede, „Oro ir kvapo taršos vertinimo ataskaita“ nurodyta, kad pagal „Compilation file of literature relating to storage covers“ metodiką, šiaudų danga amoniako emisiją sumažina 25-85 %. Skaičiavimuose priimta, kad dėl numatomo dengti šiaudų sluoksnio, amoniako emisija iš mėšlo laikymo aikštelių sumažės 80 %.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Remiantis Pakruojo rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniais, PŪV teritorija patenka į statybų plėtros teritoriją prie kompaktiškai apstatytų (gatvinio, savaiminio ar padriko tipo)

kaimų. Informacijoje apie teritorijos naudojimo paskirtį, būdą ir pobūdį nurodyta, kad leistina veikla, numatyta galiojančiame plėtojamo kaimo teritorijų planavimo dokumente. Galimas žemės ūkio paskirties keitimas į kitą paskirtį parengus plėtojamo kaimo detalų planą. Šiai teritorijai nustatyti reglamentai:

- gyvenamoji statyba gali būti plėtojama, taip pat statomi pavieniai gyvenamieji pastatai ir pavienės sodybos prie kompaktiškai apstatytų (gatvinio, savaiminio ar padriko tipo) kaimų jungiant naujai statomus kvartalus prie esamos inžinerinės infrastruktūros arba diegiant naują bendrą (kaimo ir naujai statomo urbanistinio darinio) inžinerinę infrastruktūrą;

- gali būti plėtojamas verslas, infrastruktūra ir paslaugos vadovaujantis miesto, miestelio ar kaimo plėtros patvirtintu teritorijų planavimo dokumentu;

- žemės sklypuose plėtotina gyvenamoji statyba, rezervuojant teritorijas želdynams, sportui ir poilsiui, švietimo, sveikatos apsaugos, socialinės globos įstaigoms plėtoti.

Pakruojo rajono savivaldybės bendrajame plane nurodyta, kad Gyvulininkystė plėtojama vadovaujantis Gyvulininkystės plėtros Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje specialiuoju planu.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Pakruojo rajono savivaldybės administracija, vadovaudamasi PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nurodytą kompetenciją 2018-08-13 raštu Nr. S-2598(18.1) pateikė motyvuotus pasiūlymus dėl atrankos informacijos ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – Pakruojo rajono savivaldybės administracijos raštas). Pakruojo rajono savivaldybės administracijos rašte nurodyta, kad PŪV neatitinka galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinių. Vadovaujantis Pakruojo r. sav., Klovainių gyvenvietės išplanavimo projekto (parengto 1974 m. Žemės ūkio statybos projektavimo instituto, patvirtinto 1974 m. Pakruojo rajono vykdomojo komiteto, teritorijų planavimo dokumento registracijos Nr. T00039663 (0006653000048)) sprendiniais, šioje teritorijoje buvo suprojektuotas ir pastatytas gyvulininkystės centras. Šio centro fermose buvo numatyta laikyti iš viso 1780 galvijų.

Įvertinant tai, kad PŪV teritorijai nėra parengtų ir patvirtintų naujesnių teritorijų planavimo dokumentų, o PŪV apimtys (numatoma laikyti iki 1920 vienetų mėšinių galvijų) viršija pagal galiojančių teritorijų planavimo dokumentų leidžiamas ūkinės veiklos apimtis (numatyta laikyti iš viso 1780 galvijų), planuojama ūkinė veikla pagal savo mastą gali daryti reikšmingą poveikį Pakruojo rajono savivaldybės bendrajame plane numatytoms statybų plėtros teritorijoms, šis poveikis turi būti įvertintas atliekant poveikio aplinkai vertinimą.

7.2. Pagal atrankos informacijoje pateiktus aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus, iš vertinamo ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriantys teršalų kiekiai (tiek nevertinant foninės taršos, tiek įvertinus foninį užterštumą) neviršija nustatytų ribinių aplinkos oro užterštumo verčių. Remiantis kvapų modeliavimo rezultatais prognozuojama, kad didžiausia kvapo koncentracija, kuri nustatyta planuojamos ūkinės veiklos objekto sklypo ribose, sudaro 6,4 OUE/m³. Prognozuojama, kad kvapo koncentracija artimiausios gyvenamosios aplinkos ore sudarys 0,9-1,4 OUE/m³ ir taip pat neviršys HN 121:2010 nustatytos 8,0 OUE/m³ ribinės vertės. Pagal atrankos informacijoje pateiktus triukšmo modeliavimo rezultatus, planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis visais paros periodais neviršija triukšmo ribinių dydžių, ribinė vertė bus pasiekta vakaro metu prie ūkinės veiklos objekto sklypo ribų. Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 73 punkto reikalavimais, pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, kai yra nuo 300 iki 1199 sutartinių gyvulių, numatytas 300 m sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis. Atrankos informacijos duomenimis į 300 m SAZ patenka gyvenamosios teritorijos ir gyvenamieji namai.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas, vadovaudamasis PAV įstatymo 7 straipsnio

6 dalimi, pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nurodytą kompetenciją 2018-08-10 raštu Nr. (6-22 14.3.5 E)2-34529 (toliau – NVSC Šiaulių departamento raštas) pateikė pasiūlymą atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, kadangi nenumatytos efektyvios priemonės neigiamam poveikiui visuomenės sveikatai pašalinti arba sumažinti. NVSC Šiaulių departamento rašte nurodyta, kad dėl taršos galimas neigiamas poveikis žmonių psichinei sveikatai (psichinė įtampa, ilgalaikės neigiamos emocijos dėl kvapų, triukšmo), statybų metu galimas neigiamas poveikis žmonių sveikatai dėl triukšmo, vibracijos, kietųjų dalelių išsiskyrimo, nenumatytos kitos tarša/kvapus mažinančios priemonės prie gyvenamųjų sodybų.

Atsižvelgiant į tai, kad PŪV sukeliama tarša neviršija nustatytų ribinių verčių, tačiau net neviršijanti ribinių verčių tarša gali sukelti didelį gyventojų nepasitenkinimą, diskomfortą, gyvenimo kokybės pablogėjimą, todėl tikslinga išnagrinėti galimas taikyti papildomas žinomas taršos/kvapo mažinimo priemones ar alternatyvas taršos/kvapo poveikiui mažinti ar iš viso išvengti. Būtina atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, kad PAV procedūrų metu išnagrinėti galimas priemones ar alternatyvas kvapo susidarymui ir sklaidai sumažinti ar kvapo poveikiui iš viso išvengti. Taip pat planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo proceso metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, galės būti tikslinamas PŪV Vyriausybės patvirtintas sanitarinės apsaugos zonos dydis.

7.3. Pažymėtina, kad dėl ūkinės veiklos, analogiškos atrankos informacijoje aprašyti PŪV, kurios metu buvo numatyta laikyti iki 2000 galvijų, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (redakcija iki 2017-10-31) 7 straipsnio 15 dalimi buvo pradėtos poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Aplinkos apsaugos agentūra, kaip atsakinga institucija poveikio aplinkai vertinimo procese, 2016-04-22 raštu Nr. (28.1)-A4-4234 patvirtino UAB „Šiaurės bulius“ parengtą ir su poveikio aplinkai vertinimo subjektais suderintą ŽŪB „Šiaurės bulius“ Linkuvos g. 48, 50, 54, 56, 58, Klovainių mstl., Pakruojo r., planuojamos ūkinės veiklos – mėšinių galvijų (prieauglio) ūkio rekonstrukcijos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo programą. Minėtų poveikio aplinkai vertinimo proceso metu buvo išreikštas visuomenės nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla ir Pakruojo savivaldybės administracija nederino poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos.

Agentūra 2018-06-15 raštu Nr. (30.1)-A4-5676 pateikė paklausimą planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui (UAB „Šiaurės bulius“) ar 2016 m. pradėtos poveikio aplinkai vertinimo procedūros bus tęsiamos. UAB „Šiaurės bulius“ 2018-06-18 raštu Nr. 2018-01 pateikė atsakymą, kad 2016 m. pradėtos poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebus tęsiamos. Šiuo metu dėl PŪV pradėta vykdyti poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūra pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (redakcija nuo 2017-11-01) 2 priedo 1.1.6 papunktį.

Pakruojo rajono savivaldybės administracija 2018-06-25 raštu Nr. S-2073 pateikė pastabas ir pasiūlymus dėl informacijos atrankai dokumentų ir informavo, kad Klovainių miestelio bendruomenė neigiamai vertina planuojamą ūkinę veiklą ir Pakruojo rajono savivaldybės administracija 2017 m. nederino ŽŪB „Šiaurės bulius“ mėšinių galvijų (prieauglio) ūkio rekonstrukcijos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir pateikė išvadą, kad PŪV būtų tikslinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą. Taip pat Pakruojo rajono savivaldybės administracija, atsižvelgdama į tai, kad poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai nepritarė nei visuomenė, nei savivaldybė, 2018-08-13 raštu Nr. S-2598(18.1) pateikė pasiūlymą priimti atrankos išvadą, kad PŪV organizatorius atliktų planuojamos ūkinės veiklos – mėšinių galvijų komplekso plėtros Linkuvos g. 48, 50, 54, 56, 58, Klovainių mstl., Pakruojo r. sav. poveikio aplinkai vertinimą.

Poveikio aplinkai vertinimo metu visuomenei būtų suteikta galimybė teikti pasiūlymus dėl planuojamos ūkinės veiklos, užtikrinant jos teisę į švarią ir sveiką gyvenamąją aplinką. Suinteresuotai visuomenei būti suteiktas ilgesnis laikas susipažinti su planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentais ir teikti pastabas/pasiūlymus, negu tai numato atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Suinteresuota visuomenei būtų suteikta teisė siūlyti

planuojamos ūkinės veiklos vietos, technologines poveikį aplinkai mažinančių priemonių, ar kitas alternatyvas.

7.4. Ūkinė veikla planuojama dviem etapais, tačiau II-o etapo mėšlo tvarkymo sprendiniai neaiškūs, kadangi kaip nurodoma Informacijos atrankai dokumentuose įgyvendinus II etapą, komplekse susidarantiems mėšlui ir srutomis (auginant 1920 vnt. galvijų) paskleisti bus reikalingas 1133 ha žemės ūkio naudmenų plotas, o šiuo metu trūksta 230,13 ha žemės naudmenų ploto. Poveikio aplinkai vertinimo procesas leistų tinkamai įvertinti planuojamos ūkinės veiklos poveikį ir detaliam išanalizuoti mėšlo tvarkymo sprendinius ir/ar alternatyvas.

7.5. Pagal informacijos atrankai dokumentus, dalis mėšlo tręšimui planuojamų naudoti laukų, patenka į vandens telkinių apsaugos juostas ir zonas. Būtina pateikti detalią analizę dėl mėšlo tvarkymo sprendinių paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose ir juostose ir kaip tai atitiks Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reikalavimus ir poveikio aplinkai vertinimo metu įvertinti mėšlo tvarkymo sprendinių alternatyvas.

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 – ŽŪB „Šiaurės bulius“ mėšinių galvijų komplekso plėtra Linkuvos g. 48, 50, 54, 56, 58 Klovainiai, Pakruojo r. sav., poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

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 pavaduotojas



Vytautas Krušinskas