



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“ 2017-03-08 Nr. (28.2)-A4-2469  
Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijai į 2017-02-13 Nr. 20170213-1  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno  
departamentui  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui  
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai

Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL GALVIJŲ AUGINIMO KOMPLEKSO, JAVŲ AUGINIMO BEI SAUGOJIMO, MĖŠLO KOMPOSTAVIMO JONINIŲ G.5, KALNIŠKIŲ K., KAIŠIADORIŲ R. SAV. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informacijos pateikėjas.** UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, LT-09129, Vilnius; tel. 8 655 99931, 8 5 2789595; el.paštas: lina@rachel.lt

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** UAB „Agrolinija“, Joninių g.5, Kalniškių k., LT-56104, Kaišiadorių r. sav. tel. 8 346 49106; el.paštas:info@agrolinija.lt

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Galvijų auginimo kompleksas, javų auginimas bei saugojimas, mėšlo kompostavimas.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo dokumentai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2.p. Kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių) ir 2 priedo 14 p. 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 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, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Ūkinė veikla vykdoma ir bus vykdoma žemės sklype (kad. Nr. 4912/0002:274), Kaišiadorių r.sav., Kaišiadorių apylinkės sen., Kalniškių k., Joninių g.5. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Nuosavybės teisė – UAB „Agrolinija“. Žemės sklypo plotas – 3,7177 ha.

Artimiausi gyvenamieji namai (Joninių g. 2, 7 nutolę ~ 68 m nuo ūkinės veiklos sklypo ribos). Joninių g.1 – įrengtas vasarnamis, jame pastoviai negyvenama (ribojasi su planuojamos ir esamos ūkinės veiklos teritorija). Giedriaus Laurušonio sulčių spaudykla nuo ūkinės veiklos sklypo ribos nutolusi ~ 260 m. Vertinant 2 km spinduliu – vietovėje visuomenei svarbių pastatų nėra.

PŪV sklypas nepatenka ir nesiriboja su saugomomis ar Natura 2000 teritorijomis. Artimiausia saugoma teritorija Strošiūnų kraštovaizdžio draustinis, nutolęs 3,2 km pietryčių kryptimi. Artimiausia Natura 2000 teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Būdos ir Pravieniškių miškai nuo PŪV vietos nutolę ~ 6,3 km vakarų kryptimi. Artimiausias nekilnojamo kultūros paveldo objektas – Kaišiadorių dvaro sodybos fragmentai (kodas 152) nutolęs ~ 2,26 km pietų kryptimi.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** UAB „Agrolinija“ pradėjo vystyti veislinės – mėsinės galvijininkystės verslą 2010 metais (fermos pastatytos 1981-1984 metais).

Šiuo metu bendrovė UAB „Agrolinija“, Kalniškių kaime, Kaišiadorių apyl. sen., Kaišiadorių rajono savivaldybėje laiko 564 galvijus: 194 Angusų, 88 Simentalų mėsinų, 1 Limuzinų, 2 Juodmargių x mėsinų, 1 Žalieji x mėsinų ir 278 Mėsinų x mėsinų veislių. Iš 564 galvijų yra 186 žindinės karvės, 7 buliai reprodaktorai, 190 buliukai ir 181 telyčios.

Visi gyvuliai tvartiniu periodu laikomi bendrovės turimuose trijuose tvartuose. Galvijai laikomi palaidi ant gilaus kraiko (šiaudų), skystas mėšlas ir srutos nesusidaro. Mėšlas šalinamas traktoriniu krautuvu du kartus per metus. Pirmą kartą mėžiama į esamą 1000 tonų kraikinio mėšlo mėšlidę. Antrą kartą mėšlas šalinamas sukraunamas kompostavimui, dviejuose tvartuose. Nesukompostuotu mėšlu pagal tręšimo planus tręšiami laukai. Ganykliniu periodu gyvuliai laikomi ganyklose, tvartai lieka be gyvulių, tuo metu kompostuojama dviejuose tvartuose, krautuvu padaromi keturi kaupai, kurie kompostuojami 2,5 mėnesio vartant vartytuvu Menart. Pagamintas kompostas naudojamas savo laukams tręšti, likutis parduodamas. Susidaro apie 500 t komposto. Esama veikla atitinka mėšlo ir sрутų aplinkosauginius reikalavimus.

#### **Planuojama ūkinė veikla**

Bendrovė UAB „Agrolinija“ keičia mėsinų galvijų auginimo verslą – sumažina galvijų skaičių iki 200 žindinių karvių, 200 galvijų prieauglio bei 7 bulių-reprodatorių (tai nuo 564 vnt. iki 407 vnt.). Bendrovė planuoja sukompostuoti visą susidarantį mėšlą, viename iš esamų tvartų kompostuojant du kartus metuose ir planuoja nenaudoti esamos 1000 tonų mėšlidės.

Viso ūkyje bus laikoma iki 347 SG

- 200 vnt. žindinių – 200 SG;
- 7 vnt. buliai/reprodatoriai – 7 SG;
- 200 vnt. prieauglio (imame nuo 1 iki 2 metų) – 140 SG;

Mėšlo skleidimo plotas:  $(207 \times 0,59 \text{ ha}) + (140 \times 0,41 \text{ ha}) = 122,13 + 57,4 = 179,53 \text{ ha}$ . Laikomam gyvulių skaičiui reikalingas 179,53 ha mėšlo skleidimo plotas, UAB „Agrolinija“ deklaruoja ~ 1000 ha dirbamos žemės plotų (iki 2020 metų planuoja padidinti iki 2000 ha). Tręšiamų laukų pilnai pakanka susidariusiam mėšlui paskleisti.

Žindinės, galvijų prieauglis ir buliai/reprodatoriai laikomi ant gilaus kraiko. Kreikiama tvarto dalis įgilinta, su borteliais. Dugnas išbetonuotas. Tvarte mėšlas kaupiamas 0,5–0,8 m storio sluoksniu. Išvalius mėšlą gardai gausiai kreikiami iki 0,15 m storio kraiko sluoksniu. Kraikas į tvarto gardus periodiškai paduodamas mechanizuotai, specialiu smulkintuvu supučiant smulkintus šiaudus į gardus nuo šėrimo stalo pusės. Skysto mėšlo, pastatuose, kuriuose laikomi galvijai nesusidaro. Galvijų šlapimas susigeria į kraiką. Mėšlas nėra vienarūšis produktas. Konsistencija, tankis, maisto medžiagų kiekis priklauso ne tik nuo gyvulininkystės tipo (gyvulių rūšies, amžiaus, raciono), bet ir nuo kraiko. Kraikas yra vienas iš svarbiausių mėšlo priedų. Mėšlo maišymas su organiniu kraiku padidina sausųjų medžiagų kiekį ir tuo pačiu patį mėšlo kiekį. Geriausias kraikas – šiaudai, pjuvenos, durpės.

Fermų teritorijoje auginamiems javams planuojama statyti grūdų laikymo bokštus (bokštus planuojama statyti 2020 m.). Javai auginami pardavimui. Didžioji dalis derliaus bus vežama tiesiai iš laukų į grūdų supirkimo vietas, uostą, geležinkelio vagonų krovimo rampas.

### **Planuojamas technologinis procesas**

*200 žindenių karvių tvartas (unikalus numeris 490010019040)*

Tvartas skirtas 200 mėsinų veislių karvių – žindenių laikymui šešiuose grupiniuose garduose po 20–36 žindenes garde. Gardai išdėstyti vienoje šėrimo stalo pusėje. Šiuose garduose žindenes kovo – balandžio mėnesiais veršiuojasi ir laikomos su veršeliais žindukais iki ganiavos pradžios. Karvei žindenei skiriama aptvare ne mažiau 8 m<sup>2</sup>, o žindomam veršeliui ne mažiau – 2 m<sup>2</sup> ploto. Šėrimo frontas karvei žindenei – 0,5 m. Pastatas pusiau šalto tipo su reguliuojama plyšine vėdinimo sistema, tuo užtikrinamas geras pastato mikroklimatas. Galvijai šeriami mechanizuotai smulkintus pašarų mišinius išduodant ant šėrimo stalo pašarų išdavimo juostos. Girdymui naudojamos grupinės, neužšalancio tipo girdyklos. Vandens tiekimas nenutrūkstamas. Kreikiama tvarto dalis įgilinta. Žindenes laikomos ant gilaus kraiko. Mėšlas bus šalinamas vieną kartą metuose. Tvarte mėšlas kaupiamas 0,5–0,8 m storio sluoksniu. Išvalius mėšlą gardai gausiai kreikiami iki 0,15 m storio kraiko sluoksniu. Kraikas į tvarto gardus paduodamas mechanizuotai, specialiu smulkintuvu supučiant smulkintus šiaudus į gardus nuo šėrimo stalo pusės. Iš 200 karvių per 6 žiemos mėnesius viso gaunama ~1800 tonų mėšlo. Vidutiniškai žindenių tvarte bus galima sukaupti, maždaug keturių mėnesių, 1100–1200 tonų kraikinio mėšlo. Tvarte jis sudarys vidutiniškai 0,8–0,5 storio mėšlo sluoksnį. Praėjus dviem mėnesiams tvartas mėžiamas išvežant 600 tonų mėšlo į kompostavimo tvartą. Atlaisvinus tvartą, išvežus galvijus į ganyklas, iš esamo mėšlo formojami 2 kaupai po 500 tonų, kitos 200 tonų išvežamos į kompostavimo tvartą. Tvarte gaunamas kraikinis mėšlas dorojamas prisilaikant aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti. Jokių nuotėkų iš tvarto į aplinką nėra. Galvijų laikymo diendaržiai prie pastato neįrengiami. Vasaros metu visi galvijai laikomi lauke, aptvaruose, suskirstant žindenes į grupes pagal žindukų lytį.

*200 galvijų prieauglio ir 7 bulių tvartas (unikalus numeris 490010019020)*

Tvartas skirtas 200 mėsinų veislių galvijų prieauglio ir bulių – reproduktorių laikymui. Galvijų prieauglis suskirstytas pagal lytį laikomas 8 grupiniuose garduose po 25 galvijų garde. Buliai – reproduktoriai laikomi viename grupiniame 7 vietų garde. Gardai išdėstyti abiejose šėrimo stalo pusėse. Šiuose garduose prieauglis laikomas iki pardavimo, bet neilgiau kaip ganiavos pradžios. Galvijų prieaugliui skiriama garde ne mažiau 6 m<sup>2</sup>, o buliui reproduktoriui – 12m<sup>2</sup> ploto. Šėrimo frontas prieaugliui – 0,3 m. Pastatas pusiau šalto tipo su reguliuojama plyšine vėdinimo sistema, tuo užtikrinamas geras pastato mikroklimatas. Galvijai šeriami mechanizuotai – presuotų pašarų rulonus išdėstant ant galvijų stovėjimo takų. Girdymui numatytos grupinės, neužšalancio tipo girdyklos. Vandens tiekimas nenutrūkstamas. Kreikiama tvarto dalis įgilinta. Galvijų prieauglis ir buliai – reproduktoriai laikomi ant gilaus kraiko. Mėšlas šalinamas tris kartus gardus paduodamas mechanizuotai specialiu smulkintuvu supučiant smulkintus šiaudus į gardus nuo šėrimo stalo pusės. Per 6 mėnesių tvartinį periodą gaunamas kraikinio mėšlo kiekis: 7 buliai – 91,5 tonos, iš prieauglio nuo 8 iki 12 mėn. 598,5 tonos, iš prieauglio nuo 12 iki 15 mėnesių 444,6 tonos. Viso tvarte per 6 mėnesius susidaro 1135 tonos. Tvartas mėžiamas 3 kartus kas 2 mėnesius, išvežamas kiekis ~378 tonų. Tvarte gaunamas kraikinis mėšlas dorojamas prisilaikant aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti. Jokių nuotėkų iš tvarto į aplinką nėra.

*Kompostavimo tvartas (unikalus numeris 490010019051)*

Tvartas skirtas mėšlo kaupimui ir kompostavimui, kurio plotas 2160 m<sup>2</sup>, tūris 6938 m<sup>3</sup>. Išilgai varto kompostuojama dviejuose kaupose po ~ 500 tonų. Viso ūkyje per 6 mėnesius susidaro ~ 2965 tonos. Į tvartą mėšlas atvežamas sausio mėn. iš prieauglio tvarto ~378 tonos ir iš žindenių tvarto atvežama 600 tonų, suformuojami du kaupai paliekant vietos 378 tonų krūvai, kuri atvežama po dviejų mėnesių iš 200 galvijų prieauglio tvarto. Mėšlas sukraunamas į kaupus ir vartomas vartytuvu Menart. Per 2-5 mėnesius mėšlas sukompustuojamas, kompostas parduodamas (išvežamas). Birželio mėnesį panaudojant tvarte esamas 378 tonas ir atvežus likusį mėšlą iš prieauglio tvarto 378 tonos bei 230 tonų iš karvių žindenių tvarto formojami kaupai. Mėšlas kompostuojamas ~ 3mėn. Sukompustuotas mėšlas parduodamas arba tręšiami nuosavi laukai. Spalio mėnesį ferma atlaisvinama nuo komposto.

Vadovaujantis Pažangaus ūkininkavimo taisyklėmis ir patarimais, skaičiuotas tirštojo mėšlo susidarymas, kai tvartas kreikiamas. Preliminarus mėšlo kiekis nuo planuojamų laikyti galvijų (347 SG) per 6 mėnesius sudarytų 2686,38 m<sup>3</sup>. Kraikinio mėšlo tankis, priklausomai nuo drėgnumo (nuo 75 iki 85% drėgnumo), yra nuo 530 iki 890 kg/m<sup>3</sup>. Priimame, kad mėšlo tankis didžiausias 890 kg/m<sup>3</sup> arba 0,9 t/m<sup>3</sup>. Tai viso būtų apie 2418 t. Atsižvelgus į kraiko kiekį planuojama, kad viso ūkyje per 6 mėnesius susidarys ~ 2965 tonos mėšlo.

Tvartas skirtas mėšlo kaupimui ir kompostavimui, kurio plotas 2160 m<sup>2</sup>, remiantis skaičiavimais 6 mėnesių mėšlui užtektų 1343 m<sup>2</sup> ploto tvarto.

Bendrovė vandenį ima iš nuosavo artezinio gręžinio. Jis yra bendrovės teritorijoje. Sunaudojama apie 3800 m<sup>3</sup>/metus. Vanduo naudojamas galvijų girdymui ir darbuotojų buitinėms reikmėms. Galvijų girdymui ~ 3700 m<sup>3</sup>/metus, buitinėms reikmėms ~ 100 m<sup>3</sup>/metus. Susidarys ~ 100 m<sup>3</sup>/metus buitinių nuotekų, kurios bus valomos mažo našumo buitinių nuotekų valymo įrenginiuose (max 0,8 m<sup>3</sup>) ir išvalytos iki ribinių verčių išleidžiamos į priešgaisrinį tvenkinį – kūdrą. Galvijai laikomi ant gilaus kraiko (šiaudų), todėl gamybinių nuotekų ar skysto mėšlo nesusidaro. Paviršinės nuotekos nuo stogų surenkamos į (lietaus nuotekų kanalizaciją. Sąlyginai švarios lietaus nuotekos nuo pastatų stogų surenkamos ir nuvedamos į upelį. Yra išlikusios seno asfalto aikštelės, dalis yra cementas (tačiau nuo jų sniego tirpsmo ar lietaus vanduo nesurenkamas), likusi važinėjama dalis yra žvyras. Ateityje yra planuojama asfaltuoti, kloti trinkelėmis ar cementuoti visus kelius ir aikšteles bendrovės teritorijoje.

Ūkinės veiklos metu susidarys: mišrios buitinės atliekos, LED lempos, statybinės atliekos, naudotos padangos, kritę gyvuliai ir kt. Susidariusios atliekos bus laikomos specialiose talpose, konteneriuose ir pagal poreikį pridudamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritę gyvuliai pridudami pagal sutartį į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ autoklavavimui.

Administracinės patalpos šildomos kietu kuru. Naudojamas 32 kW kieto kuro katilas, kuriame per metus sudeginama apie 20 t medienos. Į aplinkos orą iš katilinės išsiskirs anglies monoksidas (0,0266 t/m), azoto oksidai (0,1664 t/m), kietos dalelės (0,0438 t/m), sieros dioksidas (0,0032 t/m). Mėšlo saugojimo metu į aplinkos orą bus išmetama apie 0,5682 t/m amoniako. Galvijų auginimo metu iš tvartų į aplinkos orą bus išmetama 3,237 t/m amoniako ir 0,2956 t/m kietųjų dalelių. Išsiskiriančio amoniako kiekis apskaičiuojamas vadovaujantis CORINAIR (2013m.) metodikos dalimi -3.B Manure management, Tier2 algoritmu, paremtu amoniakinio azoto kiekio apskaičiavimu. Skaičiavimas buvo atliktas naudojantis prie CORINAIR metodikos pridėdama skaičiuokle, parengta MS Excel programai. Vertinant teršalų ir kvapų emisijas papildomai buvo įvertintos galimos taršos mažinimo priemonės: mėšlas bus laikomas uždareme tvarte, todėl galimas teršalų emisijų sumažėjimas – 80 proc. (vadovaujantis CORINAIR metodikos dalimi – 3.B Manure management, lentelė A2-2).

Atlikus „ISC – AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad išmetamų teršalų koncentracijos PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš nagrinėjamos PŪV atliktas kvapo sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad 8 OU/m<sup>3</sup> ribinė kvapo koncentracija, vienos valandos vidurkio intervale nebus viršijama. Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija yra ūkinės veiklos ribose ir siekia – 1,99 OU/m<sup>3</sup>.

PŪV veiklos teritorijoje galimi tik mobilūs triukšmo šaltiniai – sunkiasvoris autotransportas – žemės ūkio technika. Visi šie triukšmo šaltiniai gali veikti tik dienos ir vakaro metu. Vertinime naudojamas didžiausias galimas dienos transporto srautas galimas derliaus nuėmimo metu, per laikotarpį nuo 6 iki 20 val. jis gali siekti 10 žemės ūkio technikos vienetų. Triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. PŪV triukšmo rodiklai buvo apskaičiuoti dienos ir vakaro laikotarpiais, kuomet veikia triukšmo šaltiniai. Apskaičiuoti ūkinės



veiklos triukšmo rodikliai ties artimiausia gyvenamąja bei ties ūkinės veiklos sklypo riba ribinių verčių neviršija.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausia Natura 2000 teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Būdos ir Pravieniškių miškai nuo PŪV vietos nutolę ~ 6,3 km vakarų kryptimi, todėl reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Užsakovas arba poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D 1-370 patvirtintame visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

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

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

#### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:**

7.1. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.2. Atlikus AERMOD programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

7.3. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Kritę gyvuliai pagal sutartį bus priduodami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

7.4. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija neviršys leistinos 8 OUE/m<sup>3</sup> ribinės vertės, nustatytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“. Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija yra ūkinės veiklos ribose ir siekia – 1,99 OU/m<sup>3</sup>.

7.5. Pagal pateiktą informaciją atrankai atlikti, PŪV metu triukšmo lygis ties nagrinėjamos ūkinės veiklos sklypo riba neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių visais paros laikotarpiais, nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.6. Pagal pateiktą informaciją atrankai atlikti, planuojama sukompostuoti visą susidariusį mėšlą, viename iš esamų tvartų (uždaroje patalpoje) ir planuojama nenaudoti esamos 1000 tonų mėšlidės. Tvarkant susidarysiantį mėšlą bus laikomasi visų reikalavimų, nurodytų Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

7.7. Gamybinių nuotekų ūkinėje veikloje nesusidarys. Buitinės nuotekos bus išvalomos valymo įrenginiuose ir išvalytos išleidžiamos į kūdrą (priešgaisrinį vandens telkinį).

#### **8. Priimta atrankos išvada:**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Galvijų auginimo kompleksui, javų auginimui bei saugojimui, mėšlo kompostavimui Joninių g. 5, Kalniškių k., Kaišiadorių r. sav., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenės per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai), teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba šis sprendimas gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė