



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 „Sava ranga“

info@savaranga.lt

Kauno rajono savivaldybės administracijai

administratorius@krs.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie

Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno

departamentui

kaunas@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo

valdybos Kauno PGT

pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros

ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui

kaunas@heritage.lt

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos

Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

kauno.raad@krd.am.lt

2018-01-11

į 2017-12-07

Nr. (28.2)-A4-336

Prašymą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL KAUNO RAJONO DAUGĖLIŠKIŲ ŽŪB PIENINIŲ GALVIJŲ KOMPLEKSO IŠPLĖTIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.). Kauno rajono ŽŪB „Daugėliškiai“, V. Jakelio g. 17, Daugėliškių k., Vilkijos apylinkių sen., Kauno r. sav., LT- 54203, Adresas korespondencijai: Lelerviškių k., Čekiškės sen., Kauno r. sav., kontaktiniai duomenys: El. p. saulius@ingmartus.lt, tel. +370 37 300870; +370 612 56635.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.). UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192 – 601, LT-44151, Kaunas, el. p. : info@savaranga.lt, asmuo kontaktams - Karolina Kuncaitienė, tel. 8-611 38411, el.p.: karolina@savaranga.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).

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 II priedo 14 punktu – į Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), 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 Kauno r. sav., Vilkijos apylinkių sen., Daugeliškių k., V. Jakelio g. 14. Žemės sklypo kadastrinis Nr. 5213/0003:236 Daugeliškių k. v.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. PŪV - Kauno rajono Daugeliškių ŽŪB pieninių galvijų komplekso išplėtimas.

Bendrovės veiklos kryptys yra gyvulininkystė, pieno gavyba. Žemės ūkio bendrovės statinių kompleksą šiuo metu sudaro 3 karvidės, veršidė, užtrūkusių karvių ferma, trys kraikinio mėšlo mėšlidės, srutų lagūna, siloso tranšėjos, sandėliai ir ūkiniai pastatai.

Objekte šiuo metu auginamos melžiamos karvės ir galvijų prieauglis. Jame auginama: 1475 galvijai, kas sudaro 1140,89 sąlyginių vienetų. Susidaręs galvijų kraikinis mėšlas yra kaupiamas trijose kraikinio mėšlo mėšlidėse, susidariusios nuotekos ir skystasis mėšlas nuvedamas į srutų lagūną. Veiklos metu susidaręs kraikinis ir skystas mėšlas yra skleidžiami dirbamuose laukuose.

Numatoma pieno ūkį išplėsti iki 1350 melžiamų karvių (tame tarpe 302 užtrūkusios karvės). Viso komplekse numatoma laikyti iki 2680 gyvulių. Bus rekonstruojamos dvi karvidės, kurios talpins po 524 melžiamas karves. Planuojama rekonstruoti esamą veršidę (padidinti užstatymo plotą) ir pastatyti naują prieauglio tvartą. Kadangi dalyje ūkio pastatų kraikinio mėšlo šalinimo technologija bus keičiama į skystojo mėšlo šalinimo technologiją, planuojama nugriauti dvi kraikinio mėšlo mėšlides esančias prie karvidžių. Planuojama palikti vieną mėšlidę esančią prie užtrūkusių karvių ir veršingų telyčių tvarto, kurią taip pat numatoma rekonstruoti. Planuojama rekonstruoti (padidinti) pašarų sandėlį, pastatyti melžimo bloką, stoginę pašarams taip pat planuojama didinti esamas siloso tranšėjas. Bus nugriaunami trys prastos būklės – netinkami naudoti pagal paskirtį ūkiniai pastatai ir karvidė.

Visi galvijai bendrovėje laikomi palaidi, taikant besaičio laikymo technologiją.

Melžiamos karvės bendrovėje bus laikomos dvejose rekonstruotose karvidėse. Melžiamų karvių poilsio bokšai pastatuose išdėstomi abipus šerimo tako. Melžiamos karvės laikomos grupiniuose garduose. Karvių poilsiui įrengiami individualūs poilsio bokšai. Karvių poilsio bokšai išklojami apšiltintais kilimėliais. Didesniam karvių komfortui sudaryti numatoma bokšų guoliavietes kreikti, kasdien tam skiriant apie 0,25 kg gerai smulkinto kraiko. Tai gali būti medžio pjuvenos arba šiaudai.

Karvės bus melžiamos 40 vietų karuselės tipo melžimo aikštelėje. Nuotekos ir skystas mėšlas iš melžimo aikštelės ir priešmelžiminės aikštelės šalinamas suplaunant jį į nuotekų šalinimo kanalus, kuriais jie sutekės į skysto mėšlo siurblinę. Iš siurblinės nuotekos ir skystas mėšlas siurblių pagalba spaudimine linija bus transportuojami į esamą srutų lagūną.

Užtrūkusios karvės bei veršingos telyčios bus laikomos esamame užtrūkusių karvių tvarte taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Šiame tvarte taip pat įrengta veršiavimosi gardai bei 44 individualūs gardeliai veršeliams iki 2 savaičių amžiaus.

Rekonstruojamos veršidės esamame priestate yra 70 vietų veršeliams iki 3 mėnesių amžiaus, kurie laikomi taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Pagrindinėje rekonstruoto statinio dalyje bus skirta 150 vietų veršeliams 3-6 mėnesių amžiaus, kurie laikomi taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją ir 250 vietų galvijų prieaugliui nuo 6 iki 24 mėnesių amžiaus, kurie laikomi grupiniuose garduose, taikant mišrią mėšlo šalinimo technologiją – iš poilsio bokšų šalinamas kraikinis mėšlas, nuo ėdimo tako, skreperių pagalba, šalinamas skystasis mėšlas. Atliekant mėšlo kiekio skaičiavimus 50 % skaičiuojama skystojo mėšlo ir 50 % kraikinio mėšlo susidarymas.

Papildomai planuojama pastatyti 620 vietų galvijų prieauglio tvartą. Šiame tvarte galvijai bus laikomi grupiniuose garduose taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją.

Kraikas į galvijų laikymo pastatus atvežamas mobiliu transportu ir paskleidžiamas guoliavietėse rankiniu būdu. Naudojant kraikui šiaudus, jie turi būti pašarinės kokybės ne didesnio kaip 20 % drėgno.

Kraikinio mėšlo tvarkymui ūkyje yra įrengta kraikinio mėšlo mėšlidė, kuri bus rekonstruojama padidinant plotą iki 3672 m² sienutės aukštis 3 m. Skystojo mėšlo kaupimui komplekso teritorijoje yra įrengta 25000 m³ talpos srutų lagūna.

Skystasis mėšlas iš karvidžių bus šalinamas skreperiniais transporteriais į skersinį mėšlo šalinimo kanalą numatomą karvidės centre. Šiuo kanalu mėšlas iš karvidės savitaka pateks į šalia karvidės numatomą skysto mėšlo siurblinę. Siurblinei prisipildžius mėšlas siurblio pagalba slėginiais vamzdžiais bus transportuojamas į esamą srutų lagūną.

Skystasis mėšlas iš rekonstruojamos veršidės šalinamas skreperiniais transporteriais į esamą skersinį kanalą iš kurio savitaka patenka į siurblinę ir iš jos esamais spaudimniais tinklais transportuojamas į srutų lagūną.

Kraikinis mėšlas iš veršidės ir planuojamo prieauglio tvarto traktoriniu buldozeriu bus išstumiamas į lauką ir autotransporto priemonėmis vežamas į teritorijoje esančią kraikinio mėšlo kaupimo aikštelę.

Kraikinis mėšlas iš užtrūkusių karvių tvarto buldozeriu šalinamas tiesiogiai į mėšlidę.

Visos fermos darbuotojams, bei atvykstantiems specialistams reikalingos buitinės ir sanitarinės patalpos numatomos melžimo ir pagalbinių patalpų bloke.

Visi pagrindiniai gamybiniai procesai karvidėse mechanizuoti. Galvijų laikymo diendaržiai prie pastatų neįrengiami.

Viso komplekse numatoma laikyti iki 2680 gyvulių (1980 SG). Susidarantis mėšlas bus skleidžiamas bendrovei nuosavybės teise priklausančiuose, bei nuomojamuose žemės sklypuose. 2017 m. bendrovė deklaravo 1223,36 ha pasėlių. Pagal pateiktus skaičiavimus mėšlo skleidimo ploto poreikis 1162,4 ha.

Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 7388,52 t kraikinio mėšlo. Tūrinį mėšlo svorį priimame 750 kg/m³, tokiu atveju komplekse susidarys 9851,36 m³ mėšlo per 6 mėnesius.

Mėšlą kraunant į 3 m aukščio rietuvę reikalingas minimalus mėšlidės plotas 3284 m². Parenkamas mėšlidės dydis 51 m x 72 m. Mėšlidės plotas 3672 m², išnaudojimo koeficientas 0,9, naudinga talpa – 9915 m³.

Mėšlidėje tilps visas per 6 mėnesius susidarantis kraikinio mėšlo kiekis. Kraikinis mėšlas dengiamas kraiku, kad nemalonūs kvapai neterštų aplinkos.

Mėšlidės dugnas įrengiamas su 2 proc. nuolydžiu į atvirąją mėšlidės pusę tuo tikslu, kad prie mėšlo sankaupos nesikaupytų lietaus nuotekos nuo mėšlo ir teritorijos tarp mėšlidės ir tvarto, kurios prilyginamos srutomis. Iš paties mėšlo, dėl gausaus kreikimo, srutų neišsiskiria. Lietaus nuotekos nuo mėšlinių paviršių surenkamos nuolydžiais ir nukreiptos į srutų kaupimo lagūną.

Visi pagrindiniai gamybiniai procesai kraikinio mėšlo tvarkymui mėšlidėje mechanizuoti.

Per 6 mėn. ūkyje susikaups 5460,8 m³ nuotekų ir 13061,83 m³ skysto mėšlo. Nuotekos kaupiamos kartu su skystu mėšlu srutų lagūnoje. Skysto mėšlo praskiedimui iki 8 proc. sausųjų medžiagų, kad galėtų stabiliai dirbti skysto mėšlo siurbliai, reikės į skystą mėšlą papildomai įpilti dar 1070 m³ vandens. Tokiu būdu per 6 kaupimo mėnesius susidarys 19592,63 m³ skysto mėšlo kiekis. Esama 25000 m³ talpos srutų lagūna pilnai tenkina ūkio nuotekų kaupimo talpų poreikius.

Augalų vegetacijos metu skystas mėšlas išvežamas į žemdirbystės laukus, išlaistomas ir įterpiamas į dirvą.

Objekte vanduo naudojamas buitiniams ir technologiniams reikmėms. Vanduo imamas iš požeminio vandens gręžinių, esančių sklype.

Technologiniame procese vanduo naudojamas galvijų girdymui bei patalpų ir įrangos plovimui.

Paviršinės nuotekos nuo užterštų paviršių tokių kaip siloso tranšėjos, mėšlidė, aikštelė tarp karvidės ir mėšlidės, kuria stumiamas mėšlas, surenkamos į srutų kaupimo lagūną, bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti.

Lietaus nuotekos nuo esamų pastatų ir planuojamų rekonstruoti statinių surenkamos ir nuvedamos į šalia teritorijos esančią kūdrą.

Bendrovės komplekse susidaranti nuotekos kaupiamos 25000 m³ talpos srutų lagūnoje, bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymu Nr. D1-735/3D-700 patvirtinto "Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo" 31.1.2. punktu nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose ar srutų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio srutų ar skystojo mėšlo kiekio. Per metus ūkyje susidarys 39185,26 m³ srutų ir skystojo mėšlo. Buitinių nuotekų kiekis (459,9 m³/m) sudaro 1,17 % viso per metus susidariusio srutų ir skystojo mėšlo kiekio.

Po rekonstrukcijos ir statybos darbų, taršūs objektai komplekse bus 5 pastatai su gyvuliais, 1 vnt. skysto mėšlo laikymo rezervuaras-lagūna ir 1 vnt. mėšlidė.

Amoniakas, azoto oksido ir kietų dalelių išskyrimo į aplinkos orą apskaičiavimai atlikti pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, update 2017).

Pagrindinis amoniako šaltinis yra gyvūnų išskiriamas azotas, kuris susidaro mineralizacijos proceso metu ir tiesiogiai patenka į aplinkos orą. Tokiu atveju amoniakas išsiskiria tiek gyvūnų laikymo, tiek mėšlo saugojimo metu.

Didžioji dalis kietųjų dalelių susidaro uždaruose tvartuose, kuriuose laikomi gyvūnai. Šaltinis- įvairūs pašarai, sudarantys iki 90 proc. kietųjų dalelių emisijų.

Oro ir kvapų tarša įvertinta matematiniu modeliu „ISC - AERMOD-View“. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad visus skysto ir kieto mėšlo kaupiklius uždengus dangomis kurių efektyvumas min. 85 % visų teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatai nebūtų viršijamos, didžiausia koncentracija numatoma amoniako pusės valandos 184 ug/m³ arba 0,92 RV. Įgyvendinus projektą su priemonėmis, prognozuojama kad per metus bus išmetama KD10-1,2 t, KD25-0,79 t, NO2- 0,14 t, LOJ- 40,3 t, NH3-19,8 t teršalų į aplinkos orą.

Atliktas kvapo kaip teršalo modeliavimas, rezultatai parodė, kad jei skysto mėšlo rezervuarai nebūtų uždengti kvapo ribinė vertė (8 kvapo vienetai) būtų viršijama, o maksimali koncentracija siektų 19,5 OU/m³, o artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, kvapo koncentracija siektų ~4 OU/m³. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 redakcija "Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašas" asmenų, vienoje vietoje kaupiančiųjų skystąjį mėšlą ir (ar) srutas, kauptuvai turi būti uždengti“. Uždengus mėšlo kaupiklius dangomis, kurių efektyvumas 85 proc., maksimali kvapo koncentracija siektų 5 OU/m³.

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0. Atliktas esamos situacijos triukšmo vertinimas (be fonu ir su fonu) parodė, kad PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms aplinkos triukšmo atžvilgiu neigiamos įtakos neturės ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr.V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reikalavimų, todėl imtis prevencinių priemonių, triukšmo atžvilgiu nebūtina.

Auginant karves priklausomai nuo gyvulių laikymo technologijos, komplekse susidaro, gamybinės ir buitinės atliekos. Šios atliekos sudaro nedidelius kiekius ir pagal sutartį perduodamos perdėbimo įmonėms.

Gamybinės atliekos, tai susidėvėję akumuliatoriai, dienos šviesos lempos, atidirbę tepalai, tepalų pervežimo tara ir kt., nedideliais kiekiais kaupiamos ir pristatomos tiekiančioms šias prekes organizacijoms arba pavojingų atliekų tvarkymo įmonėms. Techninio remonto ir priežiūros atliekos,

kaip tepaluotos pašluostės ir vienkartinio naudojimo užteršta tara, taip pat kaupiamos nedideliais kiekiais ir pristatomos pavojingų atliekų tvarkymo įmonei.

Be gamybinių atliekų ūkyje dar sukaupiama buitinių atliekų. Šių atliekų surinkimui ūkyje yra pastatyti konteineriai. Konteineris išvežamas pagal sudarytą sutartį su atliekas tvarkančia įmone.

Vykdamas statybos ir griovimo darbus susidarys statybinės ir griovimo atliekos. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei bendrosiomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Pagal pastarųjų taisyklių 2 priedą statybos periodo atliekos priskiriamos „statybinėms ir griovimo atliekoms“. Tai — nepavojingos atliekos.

Susidarysiančias statybines ir griovimo atliekas numatoma rūšiuoti statybvietyje. Tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, maišytų plytų, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt.), planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, bei teritorijos tvarkymo įrengimui. Netinkamas naudoti atliekas planuojama išvežti į atliekų surinkimo punktus. Kitos smulkios vykdomų statybos darbų atliekos, taip pat naujų statybinių medžiagų pakavimo medžiagos (polietilenas, popierius, kartonas), kurių negalima tikslingai panaudoti statybose, išvežamos į antrinių žaliavų perdirbimo įmones ar sąvartyną. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtoje teritorijos vietoje, krūvoje ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartynus ar statybinių lauzą utilizuojančias įmones.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

6.1. paviršinės nuotekos nuo užterštų paviršių, tokių kaip siloso tranšėjos, mėšlidė, aikštelė tarp karvidės ir mėšlidės, kuria stumiamas mėšlas, surenkamos į srutų kaupimo lagūną, bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti;

6.2. skysto mėšlo lagūną ir kieto mėšlo aikštelę numatoma uždengti dangomis, kurių kiekvienos dangos efektyvumas lygus 85 proc. (t.y. emisijos kiekį sumažina 85 proc.), tuo sumažinama oro teršalų sklaida ir prognozuojama geresnė situacija kvapo atžvilgiu;

6.3. buitines atliekas kaupiamos tam pritaikytuose konteineriuose ir atiduodamos atliekas tvarkančiai įmonei;

6.4. darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnis bus saugomas teritorijoje ir vėliau panaudojamas tų pačių teritorijų tvarkymui.

6.5. kad neužteršti požeminių vandens telkinių, žemės ir betonavimo darbus turi būti numatoma atlikti ne lietingu periodu ir per trumpą laiką, sparčiai, nepaliekant įdubų ir vandens telkimosi zonų. Ruošiant pastatų pamatus, šulinių ir rezervuarų duobės turi būti iškastos su šiek tiek gilesniu prieduobiu, kur būtų galima pastatyti siurblių atsiktiniams lietaus vandenims išsiurbti. Tuo sumažinama gruntinių vandenų užteršimo galimybė ir neišmirksta pamato gruntas;

6.6. siekiant neužteršti paviršinių vandens telkinių statybos metu, pirmiausiai sutvarkomi privažiavimo keliai prie statybos aikštelių. Pagrindiniai statybos medžiagų gabenimo srautai nukreipiami kiek galima toliau nuo paviršinių vandens telkinių;

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos – 4,2 km pietryčių kryptimi nutolęs Padauguvos miško biosferos poligonas, 4,6 km pietų kryptimi nutolęs Ringovės entomologinis draustinis ir 4,6 km vakarų kryptimi nutolęs Dubysos ichtiologinis draustinis. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos – 4,2 km pietryčių kryptimi nutolęs Padauguvos miškas (PAST), 4,4 km vakarų kryptimi nutolęs Dubysos upės slėnis (PAST) bei Dubysos upė žemiau Lyduvėnų (BAST) ir 4,6 km pietų kryptimi nutolęs Ringovės miškai (BAST). 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. PŪV atitinka Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano 1-ojo pakeitimo sprendinius. Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano I-ojo pakeitimo sprendiniuose, planuojamos ūkinės veiklos sklypas patenka į verslo ir gamybos plėtos teritoriją, kuriose

numatytos komercinės paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, kuriose leidžiama žemės ūkio veikla.

7.3. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą programa ISC - AERMOD-View, nustatyta, kad visus skysto ir kieto mėšlo kaupiklius uždengus dangomis kurių efektyvumas min. 85 % visų teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatai nebus viršijamos, 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.

7.4. Kvapo modeliavimas nuo karvidžių, skysto mėšlo rezervuarų ir kieto mėšlo aikštelės analizuojamoje teritorijoje buvo atliktas vadovaujantis analogiškais atliktais matavimo rezultatais. Atliktas kvapo kaip teršalo modeliavimas programa ISC - AERMOD-View parodė, kad jei skysto mėšlo rezervuarai nebūtų uždengti kvapo ribinė vertė (8 kvapo vienetai) būtų viršijama, o maksimali koncentracija siektų $19,5 \text{ OU/m}^3$, o artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, kvapo koncentracija siektų $\sim 4 \text{ OU/m}^3$. Numatyta, kad mėšlo rezervuarai bus uždengti. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011m. rugsėjo 26 d. įsakymo Nr. D1-735/3D-700 redakcija „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašas“ asmenų, vienoje vietoje kaupiančiųjų skystąjį mėšlą ir (ar) srutas, kaupučiai turi būti uždengti“. Uždengus mėšlo kaupiklius dangomis, kurių efektyvumas 85 proc., maksimali kvapo koncentracija sieks 5 OU/m^3 ir neviršys teisės aktuose nustatytos $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ribinės vertės.

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

7.6. PŪV triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa Cadna/A, parodė, kad PŪV sukeliamas triukšmo lygis artimiausios gyvenamosios teritorijoms aplinkos triukšmo atžvilgiu neigiamos įtakos neturės ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr.V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reikalavimų.

8. Priimta atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Kauno rajono Daugėliškių ŽŪB pieninių galvijų komplekso išplėtimui, 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 Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė