



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“, Savanorių pr. 192 – 601, LT-44151, Kaunas	2018-11- I 2018-09-04 2018-10-01	Nr. (30.5)-A4(e)- prašymus
Adresatams pagal sąrašą		

ATRANKOS IŠVADA DĖL KĖDAINIŲ RAJONO LABŪNAVOS ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖS GALVIJŲ KOMPLEKSO IŠPLĖTIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

Kėdainių rajono Labūnavos ŽŪB, Barupės g. 9, Labūnavos k., Pelėdnagių sen., LT-58173, Kėdainių r. sav., el. p. labunava@linasagro.lt, tel. 8699 35147; (8 347) 34180.

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, tel. 8-611 38411.

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 – Labūnavos ŽŪB galvijų komplekso išplėtimas.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PŪV PAV) įstatymo 2 priedo 14 punktu – 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, kadangi PŪV yra įrašyta į PŪV PAV įstatymo 2 priedo 1.1.4. punktą.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis, gatvė).

Ūkinė veikla planuojama Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Labūnavos, Ansainių ir Kruopių k. esančiuose žemės sklypuose: kad. Nr. 5337/0003:40; kad. Nr. 5337/0003:231; kad. Nr. 5337/0003:427; kad. Nr. 5337/0003:31; kad. Nr. 5337/0002:46; kad. Nr. 5337/0003:24. Kėdainių rajono Labūnavos ŽŪB žemės sklypus nuomojasi pagal sudarytas nuomos sutartis. PŪV numatoma žemės ūkio paskirties sklypuose. Vadovaujantis Kėdainių rajono bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, dalis planuojamos ūkinės veiklos teritorijos patenka į urbanizuotą ir žemės ūkio teritorijas. PŪV vieta, kurioje planuojami nauji statiniai, patenka į planuojamos plėtros – gyvenamųjų teritorijų (I-oji plėtros zona) teritoriją. Remiantis Kėdainių rajono savivaldybės

administracijos 2018-06-15 raštu Nr. AS-3350 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo galimybės“ dviejų karvidžių ir keturių skysto mėšlo rezervuarų statyba galima įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka nustačius, kad ūkinė veikla nedarys neigiamos įtakos visuomenės sveikatai.

Artimiausias gyvenamas pastatas nuo esamo ūkio pastato yra nutolęs šiaurės kryptimi apie 105 m atstumu, adresu Kruopų g. 48, Labūnavos k.

Artimiausios saugomos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypų ribos – 2,1 km pietų kryptimi nutolęs Labūnavos miško biosferos poligonas ir „Natura 2000“ teritorija – Labūnavos miškas (PAST).

Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Zabelių memorialinė koplyčia (kodas 1410) – nuo PŪV sklypo nutolusi 1,1 km.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Bendrovėje šiuo metu yra laikoma 650 melžiamų karvių, 112 mėsinčių veislių karvių ir 1135 galvijai prieauglio (tame tarpe ir penimi galvijai). Melžiamų galvijų bandą numatoma padidinti iki 1200 melžiamų karvių ir 1910 galvijų prieauglio, bei išliks 112 mėsinčių veislių karvių. Bendras numatomas galvijų skaičius – 3222 vnt., (2168 SG). Per metus ūkyje planuojama pagaminti iki 15000 tonų pieno ir ūkiui reikalingas pašarų kiekis.

Bendrovė numato statyti naują 1000 vietų karvidžių pastatų kompleksą su modernia karvių laikymo ir melžimo technologija, o esamas karvides pritaikyti galvijų prieauglio laikymui. Šalia projektuojamų karvidžių numatomas melžimo, pagalbinių patalpų ir gydyklos blokas. Pastatas koridoriumi bus sujungtas su karvidėmis. Bloke numatytos patalpos pieno šaldytuvams, įrengimams, personalo buičiai ir poilsiui bei kitos pagalbinės patalpos. Mėšlo ir nuotekų kaupimui planuojama pastatyti 4 skystojo mėšlo kaupimo rezervuarus bei rekonstruoti esamą srutų surinkimo duobę mėšlidėje. Duobėje planuojama įrengti papildomą hidroizoliacijos sluoksnį. Taip pat numatoma įrengti nuotekų nuvedimą į esamą siurblinę prie veršidės pastato, iš kurio srutos bus transportuojamos į skysto mėšlo rezervuarus. Pašarų laikymui planuojama pastatyti siloso tranšėjas. Esamas užstatymo plotas 48396 m², planuojamas – 69498 m².

Visi galvijai bendrovėje bus laikomi palaidi, taikant besaičio laikymo technologiją. Melžiamos karvės ir penimi galvijai bus laikomi taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją, o užtrūkusios karvės, visas prieauglis ir mėsinčių veislių karvės bus laikomos taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Galvijai šeriami subalansuotais pagal pašarinę vertę smulkintais pašarų mišiniais, du kartus dienoje. Pašarai specialiais mobiliais dalytuvais išduodami ant šerimo stalo. Galvijų girdymui aptvaruose bus įrengtos grupinės girdyklos pritaikytos šaltiems tvartams. Įvykdžius projektą melžiamos karvės bendrovėje bus laikomos naujai pastatytose dviejose karvidėse. Karvių poilsiui bus įrengti poilsio bokšai, kuriuos planuojama iškloti apšiltintais specialios paskirties kilimėliais. Didesniam galvijų komfortui sudaryti numatoma bokšų guoliavietes kreikti, kasdien tam skiriant apie 0,5 kg gerai smulkinto kraiko. Tam bus naudojami šiaudai. Mėšlas iš karvidės bus šalinamas skreperiniais transporteriais į planuojamą skersinį kanalą. Karvės bus melžiamos melžimo aikštelėje. Nuotekos ir skystas mėšlas iš melžimo aikštelės ir priešmelžiminės aikštelės bus šalinamas suplaunant jį į nuotekų šalinimo kanalą (skersinį kanalą), kuriais jie sutekės į skysto mėšlo siurblinę. Iš siurblinės nuotekos ir skystas mėšlas siurblių pagalba spaudiminėmis linijomis bus transportuojami į projektuojamus skysto mėšlo rezervuarus. Veršeliai iki 1 mėn. amžiaus laikomi ant kraiko individualiuose gardeliuose. Kraikas į gardus paduodamas atvežant jį mobiliomis priemonėmis ir paskleidžiant rankomis garde. Kraikinis mėšlas šalinamas iš kiekvieno gardo atskirai tiesiogiai į mėšlidę mobiliais krautuvais. Veršeliai iki 6 mėnesių amžiaus (statiniai Nr. 7 ir 14) ir visas pakaitinis prieauglis (telyčios) bei mėsinčių veislių karvės su veršeliais žindukais ir užtrūkusios karvės laikomos grupiniuose garduose ant kraiko suskirstyti pagal amžių. Gardai kreikiami ir mėšlas šalinamas mechanizuotai galvijų neišvarant į lauką, pakaitomis valant atskiras gardo dalis. Kraikinis mėšlas nuo mėšlo šalinimo takų traktoriniu buldozeriu išstumiamas tiesiogiai į kraikinio mėšlo mėšlidę.

Mėšlas iš mėšinių veislių telyčių tvarto (stat. Nr. 13) ir veršidės (stat. Nr. 14) šalinamas mobiliais krautuvais atvežant į kraikinio mėšlo mėšlidę. Penimi galvijai nuo 6 mėnesių amžiaus laikomi grupiniuose garduose taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją (stat. Nr. 12). Mėšlas nuo mėšlo šalinimo takų pro grotas patenka į mėšlo šalinimo kanalus, kurias nukreipiamas į šalia pastato esančią skystojo mėšlo siurblinę. Siurblinei prisipildžius iki nustatyto lygio, mėšlas automatiškai požeminiais tinklais perpumpuojamas į esamą skysto mėšlo rezervuarą (stat. Nr. 5). Karvidės melžimo bloke bus įrengtos visos reikalaujamos buities ir sanitarinės patalpos fermos darbuotojams, aptarnaujantiems naujai projektuojamas karvides. Esamuose pastatuose darbuotojai naudosis esamomis buitinėmis ir sanitarinėmis patalpomis. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai komplekse mechanizuoti. Galvijai ištikus metus laikomi tvartuose. Prie telyčių tvartų (stat. Nr. 9 ; 10 ir 11), bei prie penimų galvijų tvarto (stat. Nr. 12) yra įrengti galvijų laikymo diendaržiai su betono danga. Nuotekos nuo diendaržių surenkamos į kaupimo rezervuarus.

Susidarantis mėšlas bus skleidžiamas bendrovei nuosavybės teise priklausančiuose, bei nuomojamuose žemės sklypuose. 2017 m. bendrovė deklaravo 2755,24 ha pasėlių. Bendrovėje mėšinių veislių karvės, užtrūkusios pieninių veislių karvės ir galvijų prieauglis bus laikomas taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 8591,01 t (11454,67 m³) kraikinio mėšlo. Esamos mėšlidės plotas 9400 m², tačiau mėšlo kaupimui yra skirtas 6900 m², o likusioje mėšlidės dalyje įrengta srutų surinkimo duobė. Mėšlidėje mėšlą kraunant 3 m sluoksniu ir taikant mėšlidės išnaudojimo koeficientą 0,8 mėšlidės talpa bus 16560 m³. Esamoje mėšlidėje tilps visas per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį susidarantis kraikinio mėšlo kiekis. Kraikinis mėšlas dengiamas kraiku (šiaudais), kad nemalonūs kvapai neterštų aplinkos. Mėšlidės dugnas įrengtas su nuolydžiu į srutų surinkimo duobę tuo tikslu, kad prie mėšlo sankaupos nesikaupytų lietaus nuotekos nuo mėšlidės ir prie jos esančios aikštelės, kurios prilyginamos srutomis. Iš paties mėšlo dėl gausaus kreikimo srutų neišsiskiria. Lietaus nuotekos nuo mėšlinių paviršių surenkamos nuolydžiais į srutų surinkimo duobę, iš kurios nukreiptos į esamą nuotekų siurblinę. Iš siurblinės nuotekos persiurbiamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai kraikinio mėšlo tvarkymui mėšlidėje mechanizuoti. Melžiamos karvės ir penimi galvijai komplekse bus laikomi taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Per 6 mėn. ūkyje susidarys 14003,23 m³ skystojo mėšlo. Mėšlas bus kaupiamas esamame ir naujai projektuojamuose skysto mėšlo rezervuaruose.

Veikloje gyvulių pašarui numatoma sunaudoti: įvairus silosas – 40717,8 t, šienas - 10448 t, žalieji pašarai – 7383,4 t, įv. koncentruoti pašarai – 2211 t, pieno pakaitalai – 42 t. Kraiko poreikis metams – 6064,23 t. Kraikui naudojami šiaudai turi būti pašarinės kokybės ir ne drėgnesni kaip 20%. Dalis šiaudų laikomi pašarų sandėlyje, kita dalis šiaudų supresuoti į rulonus kraunami lauke į stirtas, laikantis saugumo technikos reikalavimų t.y. rulonus ar ryšulius kraunant laiptuotai. Įskaitant 15% nuostolių kraikui turi būti sukaupta 6980 tonų šiaudų.

Vanduo naudojamas buitinėms ir technologinėms reikmėms. Ūkio ir buities reikmėms vanduo imamas iš Labūnavos požeminio vandens vandenvietės. Galvijų komplekso plėtros metu žemės ūkio bendrovės teritorijoje bus įrengiamas požeminio vandens gręžinys. Technologiniame procese vanduo naudojamas galvijų girdymui, pašarams ruošti bei patalpų ir įrangos plovimui. Vandens sunaudojimas – 189,28 m³/d, 69087,2 m³/metus.

Buitinių patalpų šildymui naudojama elektros energija. Komplekso kasmetiniam eksploatavimui bus sunaudojama iki 350000 kWh elektros energijos.

Auginant karves priklausomai nuo gyvulių laikymo technologijos, komplekse susidaro, gamybinės ir buitinės atliekos. Šios atliekos sudaro nedidelius kiekius ir pagal sutartį perduodamos perdirbimo įmonėms. Kritusius galvijus ir kitus šalutinius gyvūninius produktus, bendrovė perduoda šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Kritę galvijai iki išvežimo laikomi specialiai įrengtose patalpose ar konteineriuose.

Gamybinės nuotekos nuo užterštų paviršių, tokių kaip diendaržiai, mėšlidė, teritorija tarp galvijų laikymo pastatų ir mėšlidės, kuria stumiamas mėšlas, surenkamos į skysto mėšlo kaupimo

rezervuarus, bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Bendrovės komplekse per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį susidarys 8478,0 m³ nuotekų. Dalis buitinių nuotekų (iš esamų buitinių patalpų) išleidžiama į centralizuotus gyvenvietės nuotekų tinklus. Buitinės nuotekos, susidariusios naujai projektuojamose karvidėse, kaupiamos rezervuaruose kartu su skystuoju mėšlu. Nuotekų kiekis, patenkantis į skysto mėšlo rezervuarus per 6 mėnesius, bus 8299,15 m³. Buitinių nuotekų kiekis, patenkantis į kaupimo rezervuarus (306,6 m³/m), sudaro 1,85 % viso per metus susidariusio srutų ir skystojo mėšlo kiekio. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos į sklype naujai įrengiamą uždara lietaus nuotekų surinkimo sistemą ir uždara nuotekų tinklais dalis nuotekų nuvedamos į teritorijoje esantį vandens telkinį skirtą gaisrų gesinimui, kita dalis lietaus nuotekų tinklais nuvedama į melioracijos kanalą, esantį ties rytine ūkinės veiklos teritorijos riba.

Oro ir kvapų tarša Atrankos informacijoje įvertinta matematiniais modeliais „ISC - AERMOD-View“, skirtu pramoninių ir kitų tipų šaltinių ar jų kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje skaičiuoti. Įgyvendinus projektą, teritorijoje oro taršos šaltiniai bus viso 18 objektų, iš kurių 5 skysto mėšlo talpyklos, viena kietos frakcijos mėšlidė, 11 pastatų su gyvuliais bei ūkio technika, atliekanti kasdieninius ūkyje esančius darbus. Amoniakas, azoto oksidas, lakiųjų organinių junginių 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, 2016). Bendras metinis išmetamas teršalų kiekis iš ūkio teritorijos sudarys 33,22 t amoniako (NH₃), 0,28 t azoto oksido (NO), 1,23 t kietųjų dalelių (KD10), 0,81 t KD2,5, 37,72 t LOJ. Apskaičiuota, kad po ūkinės veiklos įgyvendinimo tręšiant laukus mėšlu į aplinkos orą gali būti išmetama 22,54 t amoniako per metus. PŪV teritorijoje nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos įvertinus foninį užterštumą: azoto dioksido 1 val. – 7,53 µg/m³ (0,04 ribinės vertės (toliau – RV), azoto dioksido metų – 4,937 µg/m³ (0,12 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 10,424 µg/m³ (0,20 RV), kietųjų dalelių (KD10) metų – 9,84 µg/m³ (0,25 RV), kietųjų dalelių (KD2,5) metų – 7,561 µg/m³ (0,30 RV), angliavandenilių (LOJ) 0,5 val. – 121 µg/m³ (0,12 RV), anglies monoksido 8 val. – 191,23 µg/m³ (0,02 RV), amoniako 0,5 val. – 125,6 µg/m³ (0,63 RV).

Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas remiantis atliktais natūriniais kvapo tyrimais. Kvapo mėginiai paimti 2018-08-08. Mėginiai paimti iš ūkyje esančių taršiausių šaltinių kvapų atžvilgiu: karvidė, kieto ir skysto mėšlo rezervuarai bei siloso tranšėjos. Vertinime priimta, kad iš visų planuojamų skysto mėšlo rezervuarų kvapo koncentracija lygi kvapo matavimo rezultatams, kadangi matavimai paimti nuo 0,5 m² dydžio paviršiaus ploto, tokiu atveju rezervuarų dydis kvapo koncentracijai įtakos neturi. Kvapo koncentracija nuo skysto mėšlo 0,5 m² dydžio paviršiaus ploto koncentracija bus vienoda. Tuo tarpu iš tvartų taikytas atitinkamas koeficientas perskaičiuojant kvapo koncentraciją pagal sąlyginius gyvulių skaičius. Kvapo matavimai paimti iš tvarto, kuriame gyvulių kiekis buvo 179 SG. Nustatyta, kad didžiausius kvapo emisijos kiekius išsiskiria nuo skysto mėšlo laikymo rezervuarų ir kieto mėšlo aikštelių paviršiaus plotų, todėl siūlomos priemonės kvapų kontrolei šiems taršos šaltiniams. Apskaičiuota, kad siekiant išvengti kvapo koncentracijos viršijimų aplinkoje, visi skysto mėšlo rezervuarai ir kieto mėšlo aikštelė turėtų būti uždengti dangomis, kurių efektyvumas yra 85 proc., t.y. kvapo emisijos kiekį turi sumažinti 85 proc. Sumažinus skysto mėšlo paviršiaus plotą yra sumažinamas mėšlo paviršiaus kontaktas su saulės spinduliais, dėl ko sumažėja kvapo garavimas ir teršalų išsiskyrimas į atmosferą. Atrankos informacijoje pateikiamos kelios priemonės kvapų emisijai sumažinti. Modelio dėka nustatyta, jog skysto mėšlo rezervuarai ir kieto mėšlo aikštelė turėtų būti uždengti dangomis, kurių kiekvienos dangos efektyvumas siektų 85 proc., užsakovas numato uždengti mėšlo saugyklas smulkintų šiaudų dangomis, kadangi jų turės savo ūkyje. Remiantis skirtinga literatūra šiaudinga danga 30 cm storio šiaudų sluoksnis sulaiko kvapo emisijos kiekį 85-86 proc. dėl šios priežasties ši priemonė tinka kvapų kontrolei. Atlikti skaičiavimai parodė, jog projekto įgyvendinimo metu ir uždengus visus skysto ir kieto mėšlo kaupiklius, maksimali kvapo koncentracija aplinkoje siektų 6,6 OU/m³, o didžiausia kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje siektų 2,2 OU/.

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0. Skaičiavimuose įvertintas pastatų aukštingumas, reljefas, meteorologinės sąlygos ir vietovės triukšmo absorbcinės savybės. Prognozuojamas didžiausias triukšmo lygis be fono dienos metu 40 m atstumu nuo pastato sienos sieks 30,3 dB(A), Lvakaras – 25,7 dB(A), Lnaktis – 25,7 dB(A), Ldvn – 33,3 dB(A). Prognozuojamas didžiausias triukšmo lygis su foniniu triukšmu 40 m atstumu nuo pastato sienos sieks: Ldienos – 33,3 dB(A), Lvakaras – 32,3 dB(A), Lnaktis – 31,2 dB(A), Ldvn – 38,4 dB(A). Ties artimiausia saugotina gyvenamąja aplinka adresu Kruopų g. 48 triukšmo lygio viršijimų pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nebus.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti planuojamą ūkinę veiklą pateikiama Atrankos informacijoje, kuri 2018-07-31 paskelbta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje www.gamta.lt nuorodoje Poveikio aplinkai vertinimas > 2018 metai. Atrankos ir PAV pagal naują PAV įstatymo redakciją (nuo 2017-11-01) > 3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvadas dėl PAV 2018 m. (nuo 2017-11-01). Papildyta Atrankos informacija 2018-09-11 paskelbta nuorodoje Pirmasis puslapis > Teminė informacija > Naujienos > Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacija.

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

6.1. Atrankos informacijoje išnagrinėtos kelios galimos kvapų emisijos sumažinimo priemonės: 20-30 cm storio smulkintų ir nesmulkintų šiaudų sluoksnis, nelaidi plastiko plėvelė, plaukiojančios pralaidžios dirbtinės dangos, nepralaidžios dangos. Oro teršalų modeliavimo ir kvapo vertinimo metu nustatyta, kad kvapų sumažinimui skysto mėšlo rezervuarai ir kieto mėšlo aikštelė privalo būti uždengti dangomis, sulaikančiomis kvapo emisijos kiekį 85-86 procentais. Tokį efektyvumą turi užtikrinti veikloje numatomos naudoti kvapų mažinimo priemonės – 30 cm storio šiaudų sluoksnis. Nepasiteisinus šiam kvapų mažinimo būdui, būtina pasirinkti vieną iš kitų Atrankos informacijoje nagrinėtų kvapų emisijos sumažinimo priemonių.

6.2. Numatoma srutų surinkimo duobės mėšlidėje rekonstrukcija – bus įrengiamas papildomas hidroizoliacinis sluoksnis.

6.3. 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.

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

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV neturės reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų, nes veikla planuojama esamoje žemės ūkio bendrovėje, nauji statiniai ir rezervuarai planuojami statyti šiaurės rytinėje, tolimesnėje nuo gyvenvietės, Labūnavos pusėje, už kurios gyvenamųjų namų nebėra. Pagal Atrankos informacijoje pateiktus šiuo metu jau atliktus oro taršos, taršos kvapais ir akustinės taršos modeliavimus nustatyta, kad po žemės ūkio bendrovės plėtos jokių viršijimų gyvenamojoje aplinkoje nebus:

7.1.1. Neigiamas poveikis aplinkos orui nenumatomas. Apskaičiuotos oro teršalų pažemio koncentracijos atrankos informacijoje palygintos su ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintomis 2001 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“. Skaičiavimais nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore (tiek be fono, tiek su fonu) neviršija ribinių verčių. Amoniako didžiausia teršalo koncentracija sieks 0,63 dalies leistinos RV.

7.1.2. Pagal atrankos informacijoje pateiktus skaičiavimus ir modeliavimą nustatyta, jog skysto mėšlo rezervuarai ir kieto mėšlo aikštelė turėtų būti uždengti dangomis, kurių kiekvienos dangos efektyvumas siektų 85 proc. Užsakovas numato uždengti mėšlo saugyklas smulkintų šiaudų dangomis, kadangi jų turės savo ūkyje. Šiaudų naudojimas mėšlo kauptuvams uždengti yra numatytas 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“ (toliau – Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimai) bei yra nurodytas ES Geriausiai prieinamuose gamybos būduose (GPGB), kaip vienas iš galimų intensyvios gyvulininkystės mėšlo tvarkymo būdų. Atrankos informacijoje atlikti skaičiavimai parodė, kad įgyvendinus šios atrankos išvados 6.1. punkte numatytas kvapų mažinimo priemones, t.y. uždengus visus skysto ir kieto mėšlo kaupiklius, maksimali kvapo koncentracija aplinkoje ūkio teritorijoje siektų $6,6 \text{ OU/m}^3$, o didžiausia kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje siektų $2,2 \text{ OU/m}^3$ ir neviršytų Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos RV (8 OUE/m^3).

7.1.3. Pagal Atrankos informacijoje pateiktą triukšmo modeliavimą, didžiausias triukšmo lygis su foniniu triukšmu L_{dvn} bus $38,4 \text{ dB(A)}$ ir visais paros laikotarpiais prie gyvenamųjų pastatų neviršys HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo dydžių.

7.1.4. Bus rengiamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribų nustatymo ataskaita, kurių metu bus detalizuotas žemės ūkio bendrovės plėtros poveikis ir galima įtaka visuomenės sveikatai.

7.2. Poveikio biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms dėl planuojamos veiklos pobūdžio nenumatoma. Remiantis saugomų rūšių informacine sistema (SRIS) PŪV ir gretimose teritorijose nėra registruota saugomų augalų ar gyvūnų rūšių buveinių, augaviečių ar radaviečių.

7.3. Įvertinus PŪV vietą, dėl pakankamai didelio atstumo PŪV poveikis saugomoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas. Artimiausios saugomos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypų ribos – 2,1 km pietų kryptimi nutolęs Labūnavos miško biosferos poligonas ir „Natura 2000“ teritorija – Labūnavos miškas (PAST).

7.4. Neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui ūkinė veikla nedarys. Planuojamų statybos darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnis bus saugomas teritorijoje, o baigus statybos darbus bus panaudojamas tų pačių teritorijų tvarkymui. Gamybinės nuotekos nuo užterštų paviršių (diendaržiai, mėšlidė, teritorija tarp galvijų laikymo pastatų ir mėšlidės, kuria stumiamas mėšlas) bus surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Mėšlidžių ir skysto mėšlo rezervuarų talpa yra pakankama per 6 mėn. susidarančio mėšlo sutalpinimui. Augalų vegetacijos metu kraikinis ir skystas mėšlas bus išvežamas į bendrovės nuomojamus žemdirbystės laukus ir įterpiamas į dirvą, laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų.

7.5. PŪV reikšmingo neigiamo poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui neturės. Barupės upės apsaugos zonoje nauji statiniai neplanuojami. Siekiant apsaugoti paviršinio ir požeminio vandens telkinius nuo galimos taršos veikloje planuojama naudoti šios atrankos išvados 6.2. punkte numatytą priemonę.

7.6. Įvertinus PŪV vietą, PŪV poveikis kraštovaizdžiui, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas. Planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos. Nauji statiniai statomi jau veikiančiame ūkyje prie esamų statinių.

7.7. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritusius galvijus

numatoma išvežti į specializuotą įmonę utilizavimui. Iki išvežimo kritę galvijai laikomi specialiai įrengtose ir paženklintose patalpose ar konteineriuose, laikantis veterinarinių reikalavimų.

7.8. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamento Kėdainių skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-11-05 rašte Nr. (2-23 14.3.5 E)2-47993 pateikė pastabą, kad Atrankos informacijoje nepateikti dokumentai apie sanitarinės apsaugos zonos dydžio nustatymą. PAV subjektas aiškiai nepasisakė ar PŪV privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą, tačiau įvertinus Atrankos informacijoje pateiktus oro teršalų sklaidos, kvapo ir triukšmo modeliavimo rezultatus, ribinių verčių viršijimų nebus. Sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis bus įteisintas atskiro planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo proceso metu.

7.9. Kėdainių 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, 2018-08-10 raštu Nr. AS-4476 pateikė išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimo procedūros yra neprivalomos.

7.10. Kauno 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, išvadų nepateikė.

7.11. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, išvadų nepateikė.

7.12. Pastabų ar pasiūlymų dėl Atrankos informacijos ir (ar) PŪV, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui, visuomenė nepateikė.

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: Kėdainių rajono Labūnavos ŽŪB 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 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.

Direktorė

Aldona Margerienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
2018-11- RAŠTO NR. (30.5)-A4-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Kėdainių rajono Labūnavos ŽŪB

El. p. labunava@linasagro.lt

Kėdainių rajono savivaldybės administracijai

E.p. administracija@kedainiai.lt

Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centrui

prie Sveikatos apsaugos ministerijos

El. p. info@nvsc.lt

Žiniai:

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2018_11-19_Isvada_LabunavosZUB
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-11-26 Nr. (30.5)-A4(e)-2682
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALDONA MARGERIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-23 18:17:51
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-26 - 2021-09-25
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-26 14:00:20
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-11-26 14:49:27
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-11-26 atspausdino Vilija Margelytė
Paieškos nuoroda	