



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“
El. p. info@savaranga.lt

2017-01 -31
į 2017-01-17

Nr. (28.3)-A4- 1107
prašymą

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

dėl R. Liaudansko karvidės rekonstravimo (technologinės įrangos modernizavimo) ir skysto mėšlo rezervuaro statybos Peskojų kaime, Klaipėdos rajone poveikio aplinkai vertinimo

1. Informaciją pateikė – UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192-601, LT-44151 Kaunas, tel. 8 601 81943, el. p. info@savaranga.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Ūkininkas Romas Liaudanskas, Alseikių g. 7, Peskojų k., Kretingalės sen., Klaipėdos r. sav., tel. 8 699 49651.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – karvidės rekonstravimas (technologinės įrangos modernizavimo) ir skysto mėšlo rezervuaro statyba.

Atranka atliekama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2 punktu, kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių) ir 2 priedo 14 punktu, kai į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl PAV, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą [...], galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti ūkininkui nuosavybės teise priklausančiame žemės sklype (kad. Nr. 5535/0005:170), Alseikių g. 7, Peskojų kaime, Kretingalės seniūnijoje, Klaipėdos rajono savivaldybėje. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Sklypo plotas – 29,1601 ha. PŪV teritorija šiaurėje ir vakaruose ribojasi su vietinės reikšmės keliais – Alseikių ir Kretingalės gatvėmis. Pietuose ir rytuose – su privačiais žemės ūkio paskirties žemės sklypais.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo galvijų laikymo pastatų ir mėšlo kaupimo įrenginių yra nutolę per 220 m pietų, 415 m vakarų ir 375 m šiaurės kryptimis. Artimiausia suplanuota gyvenamoji teritorija yra už 100 m rytų kryptimi. Vertinant 2 km spinduliu - vietovėje visuomenei svarbių pastatų nėra. Rytų pusėje sklypas ribojasi su 1 ha ploto valstybinės reikšmės mišku ir apie 3 ha ploto privačiu mišku.

Artimiausia valstybės saugoma teritorija yra Pajūrio regioninis parkas ir jame esantis Šaipių kraštovaizdžio draustinis, nutolęs 1,6 km vakarų kryptimi. Artimiausia Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Pajūrio kopos (LTKLA0009) nuo PŪV vietos nutolusi 3,2 km. Artimiausias nekilnojamo kultūros paveldo objektas – Letūkų kaimo senosios kapinės (kodas 22470) nutolusios 1,2 km atstumu.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Esamame gyvulininkystės komplekse šiuo metu yra veikianti (nuo 1995 m.) galvijų ferma, kurią sudaro: karvidė su melžimo aikštele ir buitinėmis patalpomis, prieauglio tvartas, daržinė,

sandėlis, siloso tranšėjos, skysto mėšlo rezervuaras ir kraikinio mėšlo mėšlidė bei kiti inžineriniai statiniai. Visi statiniai nuosavybės teise priklauso ūkinės veiklos organizatoriui – ūkininkui Romui Liaudanskui.

Galvijų ūkyje Peskojų kaime šiuo metu esamuose pastatuose laikoma 220 melžiamų karvių ir 180 įvairaus amžiaus galvijų prieauglio, viso 400 vnt. vienu metu auginamų gyvulių arba 288,21 sutartinių gyvulių (toliau - SG). Likusi bandos dalis (užtrūkusios karvės ir prieauglis virš 15 mėn. amžiaus) laikoma atskirame ūkyje Lankučių kaime. Ūkio bandos artimiausiu metu didinti nenumatoma.

Karvidės rekonstravimo metu numatoma pakeisti pastato planinę struktūrą, keičiant pastato užstatymo plotą bei tūrį. Naujai statomos statinio dalies plotas 425 m². Planuojamas sklypo užstatymo plotas 6163 m². Rekonstruojamoje karvidėje melžiamos karvės bus laikomos palaidos – besaitis laikymas. Melžiamų karvių poilsio boksai pastate išdėstomi šešiomis eilėmis (po tris eiles abipus šėrimo tako). Karvių poilsiui įrengiama individualūs poilsio boksai. Karvių poilsio boksai išklojami apšiltintais kilimėliais. Didesniam karvių komfortui sudaryti numatoma boksų guoliavietes kreikti, kasdien tam skiriant apie 0,25 kg gerai smulkinto kraiko (medžio pjuvenų arba šiaudų). Kraikas į karvidę atvežamas mobiliu transportu ir paskleidžiamas guoliavietėse rankiniu būdu. Mažas kraiko kiekis neturi didesnės įtakos skysto mėšlo šalinimo sistemai.

Melžiamos karvės laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Galvijų prieauglis laikomas taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Mėšlo tvarkymui ūkyje yra įrengta kraikinio mėšlo mėšlidė bei 3200 m³ geometrinės talpos (naudinga talpa 3040 m³) skysto mėšlo rezervuaras. Papildomai planuojama pastatyti 1808 m³ geometrinės talpos (1717 m³ naudingos talpos) skysto mėšlo rezervuarą. Bendra rezervuarų naudinga talpa būtų 4757 m³. Paviršinės nuotekos nuo užterštų paviršių, tokių kaip mėšlidė, srutovežių pakrovimo aikštelių, buitinės nuotekos, surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Planuojama, kad ūkyje per 6 mėn. susidarys 4000,61 m³ skysto mėšlo bei nuotekų. Rezervuaruose tilps 6 mėnesių skystasis mėšlas, visos ūkyje susidarantios gamybinės ir buitinės nuotekos bei krituliai į rezervuarus. Ūkyje per 6 mėn. susidarys 728,05 m³ kraikinio mėšlo, kuris 2,5 m storio sluoksniu bus kraunamas į 540 m² ploto mėšlidę. Kraikinio mėšlo mėšlidėje galima sutalpinti 1215 m³ kraikinio mėšlo. Esamos mėšlidės talpa pilnai tenkins ūkio kraikinio mėšlo kaupimo talpų poreikius.

Mėšlas iš karvidės bus šalinamas skystame pavidale skreperiniais transporteriais nustumiant į skersinį kanalą įrengiamą karvidės gale ties melžimo robotais. Mėšlas iš skersinio kanalo savitaka patenka į greta karvidės projektuojamą siurblinę. Kanalui ir siurblinei užsipildžius iki leidžiamo lygio skystas mėšlas automatiškai spaudiminėmis linijomis persiurbiamas į kaupimo rezervuarą. Mėšlas bus skleidžiamas ūkininkui priklausančiuose bei nuomojamuose pasėliuose. 2016 m ūkininkas deklaravo 595,23 ha žemės ūkio naudmenų ploto.

Karvės šeriamos smulkintų pašarų mišiniais, kurie išduodami karvėms mechanizuotai pašarų dalintuvu – maišytuvu. Karvių girdymui visose sekcijose įrengiamos grupinės automatinės girdyklos apsaugotos nuo užšalimo. Karvių melžimui planuojama įrengti automatinę melžimo sistemą (du robotizuotus melžimo įrenginius).

Ūkyje vanduo naudojamas buitinėms ir technologinėms reikmėms. Geriamasis vanduo tiekiamas iš esamo artezinio gręžinio Nr. 22599 (išgręžtas 1996 02 20). Vadovaujantis gręžinio pasu artezinio gręžinio griežto režimo apsaugos zona - 5 metrai. Galvijų laikymo pastatai nuo artezinio gręžinio nutolę 67 m, o mėšlo kaupimo įrenginiai – 140 m. Per metus ūkyje planuojamas 9913,40 m³ vandens poreikis.

PŪV nesąlygoja reikšmingo transporto srauto padidėjimo. Ūkio teritorijoje darbymečio metu (mėšlavežio metu, ruošiant pašarus) dirbs iki 7 traktorių, kasdien gyvulių šėrimui naudojami 3 traktoriai. Ūkyje mėšlo maišymui ir pakrovimui į transporto priemones rezervuaruose bus įrengti du elektriniai siurbliai ir du mėšlo maišytuvai (4 stacionarūs triukšmo šaltiniai), kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmo lygis iki 80 dB. Mėšlo pakrovimo į srutovežius siurbliai ir maišytuvai rezervuare jungiami tik mėšlavežio metu išmaišyti mėšlui prieš pakraunant į srutovežius. Visi siurbliai ir maišytuvai, sumontuoti rezervuaruose, panardinti į mėšlą. Stacionarių triukšmo

šaltinių keliamas triukšmas, įvertinus tarp suplanuotos gyvenamosios aplinkos ir triukšmo šaltinių esančių želdinių juosta, gyvenamojoje aplinkoje visais paros laikotarpiais neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Ūkyje vienu metu laikomų sutartinių gyvulių skaičius bus 288,21 ir nesieks 300 SG, todėl vadovaujantis Specialių žemės ir miško naudojimo sąlygų 73 punktu, sanitarinė apsaugos zona ūkiui nebus nustatoma.

Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota ADMS 4.2 programinė įranga. Atlikus kietųjų dalelių, amoniako ir azoto oksidų pažemio koncentracijos modeliavimą, nustatyta, kad iš PŪV objekto taršos šaltinių išsiskiriantys teršalų kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių. Didžiausia galinti susidaryti valandos kvapo koncentracija yra $1,3 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir neviršys ribinės kvapo koncentracijos vertės aplinkos ore ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Ūkyje išsiskiriančio amoniako, azoto oksidų kiekis apskaičiuotas pagal EMEP/EEA metodiką. Paskaičiuota, kad PŪV metu galėtų išsiskirti 15,301 t/metus amoniako, 0,4016 t/metus azoto oksidų, 0,1757 t/metus kietųjų dalelių KD_{10} , 0,115 t/metus kietųjų dalelių $\text{KD}_{2,5}$.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Ūkyje susidarancio mėšlo ir srutų tvarkymą vykdyti nepažeidžiant Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų, patvirtintų LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-742 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“.

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 išvadą

7.1. Planuojama teritorija į valstybės ar savivaldybės saugomos teritorijos statusą turinčią vietovę nepatenka.

7.2. PŪV metu bus eksploatuojami esami galvijų fermos komplekso pastatai ir inžinerinė infrastruktūra, teritorijos paskirtis atitinka PŪV pobūdį.

7.3. Naudojant naujausias technologijas – kanalų valymo įrenginius, siurblius ir skreperius, bus užtikrinamas veiksmingas mėšlo tvarkymas. Objekte įrengtuose mėšlo kaupimo įrenginiuose tilps 6 mėnesius kaupiamas mėšlas, kas atitins Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimus, patvirtintus LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-742 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“.

7.4. Tarša nuotekomis nenumatoma, nes paviršinės lietaus nuotekos nuo mėšlu užterštų paviršių bus surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus ir bus tvarkomos laikantis visų aplinkosauginių reikalavimų.

7.5. Atlikus oro taršos sklaidos modeliavimą kompiuterine programine įranga „ADMS 4.2“ nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

7.6. Atlikus kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimą nustatyta, kad maksimali valandos kvapo koncentracija sieks $1,30 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir neviršys kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) nurodytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos

ministro 2010-10-04 įsakyme 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“.

7.7. Stacionarių triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, įvertinus tarp suplanuotos gyvenamosios aplinkos ir triukšmo šaltinių esančių želdinių juostą, gyvenamojoje aplinkoje visais paros laikotarpiais neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įvykdžius šios atrankos išvados 6. *Pastabos ir pasiūlymai* 6.1. punkte nustatytus reikalavimus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimta atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją Romo Liaudansko planuojamai ūkinei veiklai – karvidės rekonstravimui (technologinės įrangos modernizavimui) ir skysto mėšlo rezervuaro statybai Peskojų kaime, Klaipėdos rajone – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr.D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą raštu informuoti atsakingą instituciją.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba 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 Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktoriaus funkcijas



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-01 - 31 RAŠTO NR. (28.3)-A4-1107
ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt

**2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Klaipėdos departamentui**

El. p. klaipeda@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriui

El. p. klaipeda@heritage.lt

**4. Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Gargždų priešgaisrinei gelbėjimo
tarnybai**

El. p. gargzdai.pgt@vpgt.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui

El. p. rastine@klrd.am.lt