



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 „Ekosistema“
El. p. info@ekosistema.lt

2016-08- *did*
į 2016-07-25

Nr. (28.3)-A4- *8486*
Nr. 16-208

kopija

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

dėl R. Masedunsko galvijų fermos komplekso eksploatacijos Didkiemio kaime, Šilalės rajone
poveikio aplinkai vertinimo

1. Informaciją pateikė – UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, adresas korespondencijai A.D. 661, LT-94008 Klaipėda-15, tel. 8 46 430463, faks. 8 46 430469, el. p. info@ekosistema.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Ūkininkas Rolandas Masedunskas, Žvejų g. 23, Didkiemio k., Didkiemio sen., LT-75262 Šilalės r. sav., tel. 8 657 92652, el. p. rolandasmas@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – galvijų fermos komplekso eksploatacija.
Atranka atliekama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2 punktu, kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių).

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti ūkininkui nuosavybės teise priklausančiame žemės sklype (kad. Nr. 8717/0001:234), Žvejų g. 23, Didkiemio kaime, Didkiemio seniūnijoje, Šilalės rajone. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - kita. Sklypo plotas – 1,5029 ha. PŪV bus naudojami ūkininkui nuosavybės teise priklausančios pastatai – karvidė, veršidė, sandėlis – garažas ir kiti statiniai (mėšlidė, prieduobė, 4 vnt. silosinių, stoginė, kiti kiemo statiniai ir įrenginiai). PŪV metu bus eksploatuojami esami statiniai ir esama inžinerinė infrastruktūra, naujų statinių ir inžinerinių įrenginių statyba neplanuojama.

Nuo PŪV sklypo iki artimiausios gyvenamosios aplinkos yra apie 50 m šiaurės rytų kryptimi ir 115-152 m vakarų kryptimi. Ūkininko fermos teritorija rytinėje pusėje ribojasi su laisvos valstybinės žemės fondo žemėje esančia nenaudojama ferma, pietrytinėje pusėje – su žemės ūkio paskirties žemės sklypu, kuriame yra srutų rezervuaras ir tiršto mėšlo mėšlidė, kuriuos ūkininkas R. Masedunskas naudoja pagal ilgalaikio turto panaudos sutartį. Iš kitų pusių (pietų, vakarų, šiaurės) fermos teritorija ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais. PŪV teritorija ir jos gretimybės nepatenka į saugomų ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas. PŪV artimiausia saugoma teritorija – Pagramančio regioninis parkas yra 370 m atstumu, artimiausia Natura 2000 priskiriama teritorija yra 450 m atstumu nutolusi buveinių apsaugai svarbi teritorija – Pagramančio regioninis parkas. Artimiausias nekilnojamo kultūros paveldo objektas – Didkiemio šv. Angelų Sargų bažnyčios pastatų kompleksas (un. kodas 26971) nutolusios nuo planuojamo sklypo apie 560 m atstumu. Privažiavimas prie fermos teritorijos yra iš Didkiemio kaimo Žvejų gatvės.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Esamame gyvulininkystės komplekse PŪV metu planuojamos auginti melžiamos ir mėsinės karvės (virš 2 metų amžiaus), prieauglio telyčios ir buliai (nuo 1 iki 2 metų amžiaus), veršeliai (iki 1 metų amžiaus). Planuojamas komplekso pajėgumas - 331 vnt. vienu metu auginamų gyvulių arba 233,2 sutartinių gyvulių (toliau - SG), iš kurių: 155 vnt. melžiamos ir mėsinės karvės virš 2 metų amžiaus - (155 vnt. SG); 76 vnt. prieauglis (telyčios ir buliai nuo 1 iki 2 metų amžiaus) - (53,2 vnt. SG); 100 vnt. veršeliai (iki 1 metų amžiaus) - (25 vnt. SG). Kasmet išbrokuojama iki 20 % melžiamų karvių. Jos pakeičiamos prieauglio bandoje išaugintomis pirmaveršėmis. Planuojamoje eksploatuoti fermoje numatomas besaitinis galvijų laikymas. Gyvuliai bus laikomi tvarte su priestatu ir veršidėje. Tvarte karvių melžimui įrengta 6 vietų melžykla su pieno surinkimo linija. Pienas uždaru vamzdynu patenka į pieno aušintuvą, kuriame ataušinamas ir paruošiamas pardavimui. Šėrimas numatomas mechanizuotas mobiliu pašarų dalytuvu - traktoriumi autokrautuvu. Pašarų racionas nustatomas grupinis pagal galvijų grupės poreikius. Galvijai girdomi iš automatinių girdyklų.

Tvarte melžiamos ir mėsinės karvės laikomos palaidos ant nekreikiamų grindų. Nuo jų susidaręs skystasis mėšlas pastoviai veikiančiais skreperiniais transporteriais šalinamas į tvarto gale esantį skersinį kanalą, vedantį į 50 m³ talpos skysto mėšlo surinkimo duobę su siurbline, kuriai prisipildžius skystas mėšlas persiurbiamas į 1970 m³ talpos skysto mėšlo lagūną arba siurbiamas mobilia talpykla ir pervežamas į 1900 m³ talpos srutų kaupimo rezervuarą, naudojamą gretimame žemės sklype pagal panaudos sutartį.

Tvarto priestate prieauglis (telyčios ir buliai nuo 1 iki 2 metų amžiaus) bei veršidėje veršeliai laikomi palaidi taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Mėšlas kaupiamas ant grindų kas kart ant viršaus užpilant naujo kraiko sluoksnį. Kraikinis mėšlas iš tvarto priestato ir veršidės šalinamas periodiškai kartą į dvi savaites mobilia technika – frontalinio autokrautuvu mėšlas sukabinamas į kaušą ir išvežamas į kraikinio mėšlo mėšlidę, naudojamą gretimame žemės sklype pagal panaudos sutartį. Esamos mėšlidės plotas - 782,57 m². Mėšlidė yra atviro tipo, todėl į ją patenka krituliai. Tiršto mėšlo mėšlidėje susidarančios skystos srutos surenkamos į prieduobę ir susiurbiamos į tą patį šalia mėšlidės esantį 1900 m³ talpos srutų kaupimo rezervuarą, naudojamą pagal panaudos sutartį.

Per 6 mėnesius tvarte susidarys skystojo mėšlo ir tvarto bei pieno linijų plovimo nuotekų 2380,8 m³, tiršto mėšlo mėšlidėje susidarys iki 167,52 m³ mėšlo sunkos, visuose mėšlo kaupimo įrenginiuose susidarys 770 m³ lietaus kritulių bei per 6 mėn. susidarys apie 15 m³ buitinių nuotekų. Bendras susidarysiantis skysto mėšlo, srutų kiekis – 3333,32 m³. Objekte įrengtos skysto mėšlo lagūnos talpa 1970 m³, o gretimame žemės sklype pagal panaudos sutartį naudojamo srutų kaupimo rezervuaro talpa 1900 m³, bendras skysto mėšlo laikymo įrenginių tūris 3870 m³ ir yra pakankamas, kad sukaupti per 6 mėn. susidarančioms srutomis ir skystam mėšlui.

Geriamasis vanduo imamas iš fermos teritorijoje esančios vandenvietės, kurioje yra įrengtas 1 vandens gavybos artezinis gręžinys. Per metus bus išgaunama iki 3580 m³ vandens, iš kurio apie 3500 m³ sunaudojama galvijų girdymui, apie 50 m³ pieno linijų ir įrangos plovimui ir apie 30 m³ - buitiniams reikmėms.

Ūkyje išsiskiriančio amoniako ir azoto oksido kiekis apskaičiuotas pagal CORINAIR Tier 2 metodologiją. Paskaičiuota, kad PŪV metu galėtų išsiskirti 6,3822 t/metus amoniako, 0,051827 t/metus azoto oksidų, 0,1452 t/metus kietųjų dalelių KD₁₀, 0,0951 t/metus kietųjų dalelių KD_{2,5}. Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota ADMS 4.2 programinė įranga. Atlikus kietųjų dalelių, amoniako ir azoto oksidų pažemio koncentracijos modeliavimą, nustatyta, kad iš planuojamos ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriantys teršalų kiekiai neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių. Didžiausia galinti susidaryti valandos kvapo koncentracija yra 4,17 OU_E/m³ ir neviršys ribinės kvapo koncentracijos vertės aplinkos ore (8 OU_E/m³).

Pagrindinis triukšmo šaltinis PŪV teritorijoje yra mobilūs taršos šaltiniai - transportas. Stacionarių triukšmo taršos šaltinių tvartuose nenumatoma. Padidintą triukšmą galėtų kelti tik prie tvarto esantis pašarų ruošimo pastatas (malūnas), kuriame bus malamos grūdinės kultūros. Malūno darbo laikas - 1,5 val. per dieną du kartus į savaitę. Fermos teritorijoje važinės traktorius

– autokrautuvai, taip pat į teritoriją dienos ir vakaro metu atvyks aptarnaujantis autotransportas. Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. Už 50 metrų atstumo į šiaurės rytus nuo fermos žemės sklypo teritorijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu (06:00-18:00 val.) PŪV sukiamas triukšmas sieks iki 35 dBA, o vakaro metu (18:00-22:00 val.) - mažiau nei 30 dBA. Vakarų kryptimi už 115-152 metrų atstumo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje tiek dienos metu, tiek vakaro metu PŪV sukiamas triukšmas sieks mažiau nei 30 dBA. Transporto eismas į teritoriją numatomas nežymus, todėl jo keliamas triukšmas negalėtų reikšmingai įtakoti gyvenamųjų teritorijų.

Fermoje vienu metu laikomų sutartinių gyvulių (toliau – SG) skaičius bus 233,2 ir nesieks 300 SG, todėl vadovaujantis Specialių žemės ir miško naudojimo sąlygų 73 punktu, sanitarinė apsaugos zona fermai nebus nustatoma.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas 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 srutoms 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, naujų statinių ar inžinerinių tinklų statyba neplanuojama, kadangi objekte jau yra įrengta visa reikalinga infrastruktūra.

7.3. Naudojant naujausias technologijas – kanalų valymo įrenginius, siurblius ir skreperius, bus užtikrinamas veiksmingas mėšlo tvarkymas. Objekte įrengtuose mėšlo kaupimo įrenginiuose telpa 6 mėnesius kaupiamas mėšlas, kas atitinka 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 srutoms 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 4,17 OU_E/m³ ir neviršys kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore (8 OU_E/m³) 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“.

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 Rolando Masedunsko planuojamai ūkinei veiklai – galvijų fermos komplekso eksploatacijai žemės sklype (kad. Nr. 8717/0001:234), Žvejų g. 23, Didkiemio kaime, Didkiemio seniūnijoje, Šilalės rajone 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 direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-08-22 RAŠTO NR. (28.3)-A4- 8486
ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. Šilalės rajono savivaldybės administracija

El. p. info@silale.lt

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamentas

El. p. taurage@nvsc.lt

3. Tauragės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybos Šilalės priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba

El. p. silale.pgt@vpgt.lt

4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Tauragės skyrius

El. p. taurage@heritage.lt

5. Rolandas Masedunskas

El.p. rolandasmas@gmail.com

Žiniai

Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas

El. p. rastine@klrd.am.lt