



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.

2017-06- 12
į 2017-05-22

Nr. (28.3)-A4-6155
Nr. 17-188

kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

dėl Deivido Misiulio švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimo ir auginimo Trepkalnių ir Meiskių kaimuose, Veiviržėnų seniūnijoje, Klaipėdos rajono savivaldybėje poveikio aplinkai vertinimo

1. Informaciją pateikė - UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav., tel.: (8 46) 430463, el. p. info@ekosistema.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas - Deividas Misiulis, Kurpių g. 2-6, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., mob.: (8 614) 50 405, įgaliotas asmuo - Andrius Bagočius, mob.: (8 601) 15021.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas - švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimas ir auginimas Trepkalnių ir Meiskių k., Veiviržėnų sen., Klaipėdos r. sav.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos 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 žemės sklypuose (kad. Nr. 5563/0006:443 ir 5563/0006:106) Meiskių ir Trepkalnių kaimuose, Veiviržėnų seniūnijoje, Klaipėdos rajone. Žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypų užimamas plotas yra 1,6000 ha ir 1,8300 ha atitinkamai, bendras plotas – 3,4300 ha. Artimiausiose PŪV vietos gretimybėse šiaurinėje, pietinėje ir vakarinėje pusėse yra žemės ūkio paskirties žemės sklypai, kurie nuosavybės teise yra valdomi fizinių asmenų. Rytų pusėje planuojama teritorija ribojasi su krašto keliu Nr. 2213 „Veiviržėnai-Brožiai-Vėžaičiai“, ties planuojama teritorija sutampančiu su Trepkalnių k. Dvaro gatve. Už šio kelio yra laisvos valstybinės žemės fondui priklausantis žemės sklypas, kuriame yra pastatytas artimiausias PŪV vietai gyvenamosios paskirties pastatas. Žemės sklypuose bus atvesti visi reikalingi centralizuoti inžineriniai tinklai – vandentiekio, nuotekų tinklai, elektra. PŪV teritorija ir jos gretimybės nepatenka į saugomų ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas: PŪV vieta 485 metrų atstumu šiaurės kryptimi yra nutolusi nuo artimiausių Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos *Veiviržo ichtiologinis draustinis* ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos *Veiviržo ir Šalpės upės* (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST). Kultūros vertybių registro duomenimis, 2,5 km atstumu nuo PŪV vietos nėra jokių kultūros paveldo registre registruotų kultūros vertybių.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

PŪV metu numatoma auginti ir veisti švelniakailius žvėrelius – šinšilas. D. Misiulio ūkyje planuojama laikyti iki 2380 šinšilų šeimų. Vieną šinšilų šeimą sudaro keturios patelės ir vienas patinėlis. Viena patelė per metus atsiveda dvi vadas. Vienoje vadoje vidutiniškai yra du jaunikliai. Šinšilų prieauglis per metus sudarys 38092 vnt. Didžiausias patalpose vienu metu laikomų šinšilų skaičius sudarys: 9523 vnt. patelių, 2380 vnt. patinėlių ir 2 vados po 19046 vnt. jauniklių vienoje vadoje. Viso didžiausias ūkyje laikomų žvėrelių skaičius vienu metu sudarys 49995 vnt. šinšilų, kas sudaro 70 sutartinių gyvulių (toliau - SG). Jaunikliai nuo motinų atjunkomi 2 mėn. amžiaus. Žvėreliai lytiškai subręsta sulaukę 7-8 mėn. amžiaus. Suaugusius 8 mėn. amžiaus žvėrelius numatoma mušti trumpa elektros srovės iškrova, po to juos transportuojant į kailiukų lupimo ir džiovinimo patalpą. Kailiukai bus džiovinami kambario temperatūroje mažiausiai keletą parų, ištempiant ant medinio pagrindo ir paliekant laisvai džiūti. Tolesnis jų išdirbimas PŪV vietoje nebus vykdomas. Nuluptų žvėrelių skerdenos kartu su natūraliai nugaišusių žvėrelių kūnais bus surenkami į konteinerinį šaldytuvą, kuriame bus laikomi iki pridavimo UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Šinšiloms veisti ir auginti numatoma pastatyti 4 pagalbinius ūkinius pastatus – fermas. Vieno ūkinio pastato – fermos bendras užstatymo plotas 424,94 m². Kiekvieno iš ūkinių pastatų – fermos viduje bus įrengtos atskiros patalpos: šinšilų auginimo patalpos, buitinė patalpa, katilinė, kailiukų lupimo ir džiovinimo patalpa. Į ūkinius pastatus – fermas bus atvesta elektra, vandentiekis ir ūkio-buities kanalizacijos tinklai. Ūkinių pastatų – fermų patalpų šildymas vykdomas iš kiekviename pastate – fermoje įrengtos katilinės. Vandentiekio ir ūkio-buities nuotekų tinklai bus prijungiami prie žemės sklype projektuojamų vandentiekio ir ūkio-buities kanalizacijos tinklų.

Šinšilos laikomos šeimomis, metaliniuose narveliuose ant vielos tinklo dugno. Narveliai montuojami blokais. Vieną bloką sudarys keturi patelių narveliai, kuriuos jungia patino kanalas, juo patinėlis patenka pas pateles. Patinas savo narvo neturi. Patelėms uždedamos apykaklės, kad jos negalėtų išlįsti iš savo narvo. Narvuose bus medžio kaladėlių patupėjimui (kad žvėreliui būtų patogiau pailsinti letenėles), medžio pagraužimui (gerai dantų būklei palaikyti), vamzdis (gyvūnėliui įlysti pasislėpti ir pailsėti) bei smėlio vonelė (kailiuko higienai ir prigimtiniam išpročiavimui patenkinti).

Pasirinkta šinšilų laikymo technologija – narveliuose be kraiko. Susidaręs tirštas sausas mėšlas iškris pro groteles ant polietileno plėvelės pakloto. Plėvelės sluoksnis yra lengvai ir greitai pakeičiamas išvyniojant plėvelės ruloną. Iš po narvų iškritęs tirštas mėšlas bus surenkamas rankiniu būdu ir kaupiamas mėšlo saugykloje. Srutų nesusidarys, nes iš vieno gyvūno išsiskiria apie 10 ml šlapimo per parą, vienu metu po 2-3 ml šlapimo, toks kiekis greitai išdžiūsta ant polietileno plėvelės. Viso ūkyje per metus susidarys 271,1 tonų tiršto sauso mėšlo, kuris pagal sutartis bus neatlygintinai perduodamas apylinkių ūkininkams laukų tręšimui. Įrengiant mėšlo saugyklą bus išlaikomi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-01 įsakymu Nr. D1-338 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ patvirtinimo“ nustatyti sanitariniai atstumai nuo planuojamos mėšlidės iki artimiausių gyvenamųjų namų. Nuo planuojamos tiršto mėšlo saugyklos vietos iki artimiausio gyvenamojo namo yra 55 metrai. Mėšlo saugyklos pagrindas bus įrengtas iš hidroizoliacinių medžiagų sluoksnių (suplūkto grunto, betono arba specialios plėvelės), užtikrinančių, kad iš rietuvės į aplinką neištekės srutos, o paviršiniai vandenys nepateks į rietuvę.

Visą šinšilų mitybos racioną sudaro specialiai subalansuotas sausas kombinuotas pašaras. Kombinuotieji pašarai bus pilami į prie narvelių sienelių sumontuotus metalinius stalčiukus. Šėryklos pripildomos kartą per parą, dažniausiai vakare. Per metus ūkyje numatoma sunaudoti apie 271,1 tonų kombinuotųjų pašarų. Žvėrelių girdymui bus naudojamas vandentiekio vanduo iš naujai planuojamo įrengti požeminio vandens gręžinio. Šinšilų girdymui numatoma sunaudoti apie 170 m³ vandens per metus. Vandens bus pripilama į prie narvelių sienelių sumontuotas girdyklas. Dar apie 150 m³ vandens per metus numatoma suvartoti darbuotojų ūkio-buities

poreikiams tenkinti. Geriamo vandens poreikis per metus susidarys 320 m³. Žvėrelių narvų dezinfekciją numatyta atlikti du kartus per metus.

Vykdamt ūkinę veiklą aplinkos oro teršalai išsiskirs iš stacionarių ir mobilių aplinkos oro taršos šaltinių. Prie stacionarių atmosferos taršos šaltinių priskiriami kiekvienoje iš šinšilų laikymo patalpų-fermų įrengti biokuro katilai (50 kW), patalpų vėdinimui skirti rekuperatoriai, kurių kiekvienoje šinšilų laikymo patalpoje-fermoje įrengta po 2 ir viena mėšlo saugykla. Iš šių aplinkos oro taršos šaltinių išsiskirs kietosios dalelės, anglies monoksidas, azoto, oksidai, sieros dioksidas ir amoniakas. Aplinkos oro tarša iš mobilių taršos šaltinių numatoma iš darbuotojų ir aptarnaujančio transporto. Iš mobilių taršos šaltinių išsiskirs anglies monoksidas, lakieji organiniai junginiai, kietosios dalelės ir azoto oksidai. Į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis apskaičiuotas naudojant šias metodikas: gyvūnėlių auginimo procesui (NO, KD, NH₃), kieto kuro katilo emisijos (KD, CH, CO, NO_x, SO₂), tarša iš mobilių taršos šaltinių (LOJ, KD, CO, NO_x) - EMEP/CORINAIR.

Laikant 49995 vnt. kailinių žvėrelių, per metus iš jų laikymo statinių galėtų išsiskirti 786,8 kg (0,0249 g/s) amoniako, o iš mėšlo saugyklos - 191,4 kg (0,006 g/s) amoniako ir 30,031 kg (0,0009 g/s) azoto oksidų. Kietųjų dalelių emisija iš šinšilų laikymo pastatų sudarys: kietosios dalelės KD₁₀ - 0,405 t/m (0,0128 g/s), kietosios dalelės KD_{2,5} - 0,210 t/m (0,0067 g/s). Katilinėse deginant kietąjį kurą, apskaičiuotos maksimalios teršalų emisijos sieks: 7,3920 t/m anglies monoksido (0,9404 g/s), 0,1480 t/m azoto oksidų (0,0188 g/s), 0,0204 t/m sieros dioksido (0,0024 g/s), 0,8872 t/m kietųjų dalelių KD₁₀ (0,1128 g/s), 0,8684 t/m kietųjų dalelių KD_{2,5} (0,1104 g/s). Skaičiuojant teršalų, išsiskirsiančių šinšilų veisimo ir auginimo metu, sklaidą, naudota kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. PŪV išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos maksimalios pažemio koncentracijos neviršys ribinių verčių įvertinus ir foninę taršą.

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterine programine įranga „ADMS 4.2“, naudojant tas pačias sąlygas kaip ir oro teršalų sklaidos modeliavimui. Apskaičiuota, kad 8 OU_E/m³ ribinė kvapo koncentracija nebus viršijama. Sumodeliuota maksimali 1 valandos amoniako koncentracija aplinkos ore sieks 0,00526 OU_E/m³.

PŪV galimi triukšmo šaltiniai - planuojamo tvarto vėdinimo ir kondicionavimo įranga - rekuperatoriai ir darbuotojų bei aptarnaujantis transportas. Tvarto vėdinimui projektuojama rekuperatorinė vėdinimo sistema, kiekvienoje iš fermų įrengiama po 2 rekuperatorius, rekuperatoriai bus montuojami pastatų išorėje, oras šalinamas per galinėje pastato sienoje įrengtą šalinamo oro ortakį. Rekuperatoriai vertinami kaip stacionarūs taškiniai triukšmo šaltiniai. Rekuperatorių sukeliama triukšmo lygis siekia 77,4 dBA ir 83,7 dBA. Vėdinimo sistema veiks visą parą. PŪV teritorijoje transportas važinės tik dienos metu, iki 7 vienetų per parą. Priimamas sukeliama triukšmo lygis - 80 dBA. Triukšmo sklaidos modeliavimui naudojama CadnaA programinė įranga. Modeliavimas buvo atliktas 2 variantais - įvertinant tik PŪV teritorijoje važėsiančio transporto sukeliama triukšmą ir įvertinant šį triukšmą kartu su foniniu rajoninio kelio Nr. 2213 „Veiviržėnai-Brožiai-Vėžaičiai“ transporto eismo sukeliama triukšmo lygiu. Atlikus PŪV veiklos sukeliama triukšmo skaičiavimus be fono, įvertinant tik PŪV metu naudojamą transportą ir vėdinimo sistemos rekuperatorius, ekvivalentinis triukšmo lygis PŪV teritorijoje neviršys ribinių triukšmo verčių nakties periodu, taikomų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties teritorijoms (išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011. Įvertinus PŪV metu sukeliama triukšmo lygį kartu su foniniu triukšmu, ribinės triukšmo vertės bus neįžymiai viršijamos PŪV teritorijoje ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje. Triukšmo lygio viršijimai bus nulemti krašto kelio Nr. 2213 „Veiviržėnai-Brožiai-Vėžaičiai“ sukeliama triukšmo.

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. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „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. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma, nes gamybinių nuotekų veiklos metu nesusidarys, o susidarančios buitinės nuotekos bus surenkamos į 6 m³ sukauptimo talpą ir savalaikiai bus išvežamos tvarkyti į Veiviržėnų miestelio nuotekų valymo įrenginius pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“. Užterštų paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų nesusidarys, nes šinšilos bus auginamos uždaruose ūkiniuose pastatuose. Sąlyginai švarias paviršines (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekas nuo planuojamų ūkinių pastatų stogų ir teritorijos kietųjų dangų planuojama surinkti ir nevalytas nudrenuoti į žaliuosius žemės sklypo plotus.

7.3. Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad PŪV prognozuojami triukšmo rodikliai ties artimiausia PŪV vietai esančia gyvenamąja aplinka neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, triukšmo rodiklis ties artimiausia gyvenamąja aplinka sieks 36,1 dBA.

7.4. Atlikus oro taršos sklaidos modeliavimą nustatyta, kad PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

7.5. Atlikus kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimą nustatyta, kad maksimali valandos kvapo koncentracija sieks 0,00526 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, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimta atrankos išvada: pagal UAB „Ekosistema“ atrankos išvadai pateiktą informaciją, Deivido Misiulio planuojamai ūkinei veiklai – švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimui ir auginimui Trepkalnių ir Meiskių kaime, Veiviržėnų seniūnijoje, Klaipėdos rajone – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. PŪV 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, Vilnius, LT-01102 Vilniaus m. sav.) 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 2017-06-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

RAŠTO NR. (28.3)-A4-

1. Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

El. p. savivaldybe@klaipedos-r.lt.

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

El. p. klaipeda@nvsc.lt.

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius

El. p. klaipeda@heritage.lt.

4. Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba

El. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt.

Žiniai

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas

El. p. rastine@klrd.am.lt.