



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė 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

MB „Ekuvos projektai“
Liepų g. 64-428, LT-92101 Klaipėda
El. p. ekuvosprojektai@gmail.com

2017-06-09

į 2017-05-19

Nr. (28.4)-A4-6094

Nr.

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ (ŠINŠILŲ) VEISIMAS IR AUGINIMAS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

MB „Ekuvos projektai“, Liepų g. 64-428, LT-92101, Klaipėda, tel. +370 615 12367, el. p. ekuvosprojektai@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

Jonas Galinaitis, Skardupių k., Kybartų sen., Vilkaviškio raj. sav., tel. +370 681 56328, el.p. galinaitis5@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Planuojama ūkinė veikla – švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimas ir auginimas. *Jono Galinaičio planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2 punktą – kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių).*

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Skardupių kaimas, Kybartų seniūnija, Vilkaviškio rajonas.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Jono Galinaičio planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimas ir auginimas bus vykdoma adresu Vilkaviškio r. sav., Kybartų sen., Skardupių k. Žemės sklypas 2,46 ha (kad. Nr. 3960/0003:24 Šiaudiniškių k.v.) bus valdomas panaudos arba nuosavybės pagrindu. Sklypo naudojimo paskirtis yra žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo paskirtis ir naudojimo būdas nebus keičiami. Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma PŪV ribojasi tik su žemės ūkio paskirties žeme. Artimiausi gyvenamieji namai yra už 0,2 km nuo PŪV vietos šiaurės kryptimi, kiti nutolę 0,6 km atstumu. 2,5 km atstumu pietvakarių kryptimi yra švietimo įstaiga – Virbalio pagrindinė mokykla, Šiaudiniškių pradinio ugdymo skyrius. Sklypas yra nutolęs 0,6 km į pietryčius nuo krašto kelio Nr. 5112. Privažiavimas į sklypą numatomas iš pravažiavimo keliuko. Griovimo darbai nenumatomi. Žemės sklype esamų pastatų nėra, PŪV vykdyti projektuojamas naujas apie 300 m² bendro ploto pastatas, kuriame bus vykdomas švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimas ir auginimas, žaliavų laikymas. Pastatą sudarys šios patalpos: pagrindinės pastato paskirties patalpa – tvartas, kuriame būtų laikomi gyvūnai; patalpa žvėrelių skerdimui ir kailių džiovimui; karantino patalpa sergantiems gyvūnams; įrangos laikymo patalpa; gyvūnų pašarų laikymo patalpa; personalo patalpa su sanitariniu mazgu. Taip pat

bus prisijungta prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros skirstomųjų tinklų bei centralizuoto gyvenvietės vandentiekio. Pastato šildymui bus naudojamas kieto kuro katilas arba elektra.

Numatoma auginti 300 šinšilų šeimų, šeimą sudaro 4 patelės ir 1 patinėlis. Prieauglio vidurkis vienai patelei per metus yra 2-3 palikuonys. Su prieaugliu viso numatoma auginti 5100 gyvūnų vienu metu (7,14 SG), tačiau šinšilos veda nereguliariai, todėl ūkyje vienu metu maksimalus gyvūnų kiekis niekada nebus pasiektas. Šinšilos ūkyje bus auginamos kailiams. Žvėrelius numatyta mušti vietoje trumpa elektros srovės iškrova. Gyvūnų skerdimas, kailių ir odų lupimas, įskaitant vilnos šalinimą nuo paskerstų gyvulių odos, bus vykdoma specialiai tam atskirtose ir paruoštose patalpose, iš kurių po lupimo kailiukai perkeliama į kailių džiovinimo patalpą. Kailiai džiovinami kambario temperatūroje 4 paras ir siunčiami į aukcioną. Susidarantys šalutiniai gyvūnų produktai bus laikomi šaldiklyje žemesnėje kaip -10°C temperatūroje ne ilgiau kaip 30 dienų ir atiduodami šalutinių gyvūnų produktų perdirbimo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Šinšilos bus auginamos bekrakiuose narvuose, mėšlas šalinamas traukiant polietileno plėvelės juostą patiestą po narvais. Šinšilų mėšlas yra sausas, nelipnus, savyje turi mažai drėgmės, todėl PŪV metu susidariusį mėšlą planuojama kaupti dviejose hidroizoliacine plėvele išklotose priekabose, kurių talpa 50 m^3 . Priekabos bus laikomos stoginėje, taip mėšlą apsaugant nuo kritulių. Numatoma, kad ūkyje šinšilų mėšlo susidarys apie 50 t per metus ($5100\text{vnt.}\times 9,7\text{kg}=49,47\text{t}$). Ūkyje laikant maksimalų šinšilų kiekį, tręšimui reikalingas skleidimo plotas yra 4,23 ha ($5100\times 0,00083=4,23$ ha). Mėšlo kiekis ir skleidimo plotas skaičiuojamas pagal „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės“. Ūkinės veiklos metu susidariusį mėšlą numatoma naudoti savo laukų tręšimui ir pagal sutartis atiduoti ūkininkams. Tręšimas bus vykdomas laikantis visų reikalavimų, numatytų „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše“.

Vanduo žvėrelių girdymui, buitiniams reikmėms, inventoriaus plovimui numatytas naudoti iš vandentiekio tinklų. Numatoma, kad ūkyje dirbs iki 4 darbuotojų. Darbuotojų buitiniams reikmėms tenkinti numatoma sunaudoti iki $5\text{ m}^3/\text{mėn}$ ($60\text{ m}^3/\text{metus}$) vandens. Žvėrelių girdymui, inventoriaus plovimui numatoma sunaudoti apie 80 m^3 vandens per metus. Gyvūnų pašarai bus perkami iš specializuotų kombinuotųjų pašarų tiekėjų. Numatoma, kad per metus bus sunaudota iki 25 tonų kombinuotųjų pašarų bei apie 5 tonas šieno. Jokios cheminės medžiagos ar preparatai, įskaitant ir pavojingas, nebus naudojami. Radioaktyviųjų ar kitų medžiagų naudoti nenumatoma.

Vykdamas PŪV numatoma, kad per metus susidarys iki 60 m^3 buitinių ir 5 m^3 jų sudėčiai artimų, susidarančių inventoriaus plovimo metu nuotekų, kurios bus renkamos į 7 m^3 talpas ir periodiškai išvežamos. Paviršinės nuotekos (apie $5,04\text{ m}^3$ per metus) nuo ūkio pastato stogo bus sąlyginai švarios, todėl papildomas jų valymas nenumatomas. Lietaus vanduo ant mėšlo nepateks, nes mėšlo susidarymo vieta bus pastato viduje, kur jis bus surenkamas ir transportuojamas kiekvieną dieną į sandarią talpą, stovinčią stoginėje. Taip mėšlas bus apsaugotas nuo lietaus vandens ar sniego patekimo ant jo.

Numatoma, kad vykdamas PŪV susidarys šios nepavojingos atliekos: apie 25 m^3 mišrių buitinių atliekų, 1,5 t gyvūnų audinių per metus bei iki 10 t statybinių atliekų. Visos susidarančios atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams. Biologinės taršos susidarymas nenumatomas. Kritę žvėreliai ir lupimo atliekos bus laikomi specialiuose konteineriuose ir priduodami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Vykdamas PŪV teršalai bus išmetami iš 2 stacionarių organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių. Tvarto patalpoje bus projektuojamas dirbtinis vėdinimas, todėl teršalai iš tvarto bus šalinami per vėdinimo sistemos ortakį. Į aplinkos orą išsiskiriantis amoniako (NH_3) kiekis iš vieno kailinio žvėrelio auginimo vietos – $0,6\text{ kg}$ per metus. PŪV metu numatoma vienu metu auginti iki 5100 vnt. gyvūnėlių, todėl bendras išsiskiriantis amoniako kiekis iš visų gyvūnų numatomas $3,06\text{ t}/\text{metus}$ ($0,097\text{ g/s}$ priimant, kad teršalai skiriasi visus metus – 8760 val.). Nustatyta, kad vidutinė kvapo

emisija iš kailinių gyvūnų auginimo fermų yra 0,389 OU/s vienam gyvūnui. Auginant 5100 šinšių momentinė kvapo emisija ūkinės veiklos metu yra 1984 OU/s, atitinkamai didžiausia kvapo koncentracija PŪV teritorijos ribose bus apie 2,4 OU/m³ ir neviršys ribinės – 8 OU/m³. Teršalų emisijos iš 20 kW kieto kuro katilo: anglies monoksido – 0,010 t/metus (0,0139 g/s), azoto oksidų – 0,002 t/metus (0,0022 g/s), sieros dioksido – 0,0002 t/metus (0,0003 g/s), kietųjų dalelių – 0,003 t/metus (0,0036 g/s). Vertinant analogiškų veiklų aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus galima daryti išvadą, kad PŪV metu išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos maksimalios priežeminės koncentracijos neviršija ribinių verčių.

PŪV teritorijoje, neigiamą poveikį aplinkai sukeliančių, vibracijos, šviesos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės šaltinių nebus. PŪV galimi triukšmo šaltiniai – tvarto vėdinimo ir kondicionavimo įranga. Tvarto vėdinimui projektuojama rekuperatorinė vėdinimo sistema, rekuperatorius bus montuojamas patalpoje, oras šalinamas per galinėje pastato sienoje įrengtą šalinamo oro ortakį. Šis ortakis gali būti vertinamas kaip stacionarus taškinis triukšmo šaltinis, esantis 2,6 m aukštyje. Vėdinimo sistema gali veikti visą parą, jos garso lygis – 40 dBA. Šiltuoju metų laiku patalpas bus reikalinga vėsinti, todėl numatoma įrengti oro kondicionavimo sistemą, kondicionieriaus išorinis blokas bus montuojamas ant šoninės rytinės tvarto sienos nukreiptas į ganyklas. Kondicionieriaus išorinis blokas vertinamas kaip stacionarus taškinis triukšmo šaltinis taip pat, esantis 2,6 m aukštyje. Jis gali veikti visą parą, garso lygis – 52 dBA. Dar vienas triukšmo šaltinis – mobilus (darbuotojų transportas, pašarų pristatymo transportas), kurio triukšmas bus momentinis. Planuojama, kad pašaras žvėreliams bus vežamas 1–2 kartus per mėnesį. Sunkiasvorių transporto priemonių keliamas triukšmas apie 80 dBA. Triukšmo šaltinio garsinis slėgis (L_p) nuo bet kokio atstumo (r) iki triukšmo šaltinio su garso galia (L_w) išmatuota šalia šaltinio gali būti apskaičiuotas pagal lygtį: $L_p=L_w-20\lg(r)-8\text{dBA}$. Nustatyta, kad didžiausias triukšmo lygis už 25 metrų (nuo įvažiavimo keliuko), nevertinant triukšmo sklidimo barjerų, bus 44 dBA. Įvertinus galimus triukšmo šaltinius, PŪV prognozuojami triukšmo rodikliai ties PŪV sklypo ribomis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Vandens telkinių planuojamoje teritorijoje nėra. Iki Širvintos upės yra apie 2 km rytų kryptimi. Teritorija, kurioje numatyta vykdyti PŪV, nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitas saugomas teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Širvintos upės slėnis yra 3,5 km atstumu, saugoma teritorija – Virbalgirio botaninis-zoologinis draustinis 8,0 km atstumu. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės yra 0,74 km atstumu – Skardupių k. senosios kapinės ir 2,9 km atstumu – Sodybos vieta.

Vykdamas planuojamą veiklą didelės apimties žemės darbai nenumatomi, dirvožemio taršos ar erozijos nebus. Statybos metu visi žemės darbai bus atliekami pagal parengtus ir suderintus techninius projektus. Statybų metu nukastas derlingas dirvožemio sluoksnis bus saugomas, o vėliau panaudotas žaliųjų plotų rekultivacijai. Gausus gamtos išteklių naudojimas nenumatomas. Reikšmingas tarpvalstybinis poveikis nenumatomas. Planuojama ūkinė veikla nėra susijusi su kita vykdoma ūkine veikla ir plėtra gretimose teritorijose. Sanitarinė apsaugos zona auginant švelniakailius žvėrelius nustatoma nuo 300 SG. Šiame ūkyje numatyta auginti tik 7,14 SG, todėl SAZ nenustatoma. Teritorija nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas.

Planuojama veikla nekels rizikos žmonių sveikatai, kadangi specifinė vandens ir oro tarša nenumatoma. Veikla planuojama uždaroje patalpoje. Pagrindiniai diskomfortą galintys sukelti veiksniai – kvapai. Nemalonių kvapų bus stengiamasi išvengti nuolat šalinant mėšlą iš po narvelių, laikant jį sandarioje talpoje, be to gyvūnai bus laikomi uždaroje patalpoje, o artimiausios gyvenamos sodybos nutolusios priešinga kvapo išmetimo kryptimi daugiau kaip 0,2 km atstumu.

Gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų (avarijų) tikimybė minimali, patalpoje bus

sukomplektuotos avarių likvidavimo priemonės (gesintuvai, sorbentai ir kt.). Išorės gaisrų gesinimui vanduo būtų imamas iš esamo priešgaisrinio hidranto. Priešgaisriniai atstumai tarp pastatų ir kiti reikalavimai nustatomi pagal STR 2.01.04:2004 „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai“. Numatomame statyti ūkiniame pastate planuojama įrengti autonominius dūmų detektorius.

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

Žemės sklypas, kuriame Jonas Galinaitis vykdys planuojamą ūkinę veiklą ir jo gretybės nepatenka į ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas ar kitas saugomas teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Širvintos upės slėnis yra 3,5 km atstumu, Virbalgirio botaninis-zologinis draustinis 8,0 km atstumu.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjo (užsakovo) pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.2. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Dariaus ir Girėno g. 4 (21 kab.), Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.3. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. PŪV vieta nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyta veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Teritorijoje, kurioje numatoma vykdyti veiklą, ir jos gretimybėse kraštovaizdis estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis ar rekreaciniais ištekliais nepasižymi.

7.3. Teritorija nepatenka į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas.

7.4. PŪV metu įrengimų ir transporto keliamas triukšmas neviršys leistinų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų reikalavimų. Didžiausias galimas triukšmo lygis nevertinant triukšmo sklaidimo barjerų (statinių, reljefo, želdinių) gali būti 44 dBA.

7.5. Pagal pateiktą atrankai informaciją, ribinė 8 OU/m³ kvapo koncentracija nebus viršijama. Nustatyta, kad didžiausia kvapo koncentracija PŪV teritorijos ribose sieks apie 2,4 OU/m³. Kvapų mažinimui susidaręs mėšlas bus nuolat šalinamas iš po narvelių į sandarią talpą, veikla vykdoma uždaroje patalpoje, artimiausios gyvenamos sodybos nutolusios priešinga kvapo išmetimo kryptimi.

7.6. PŪV metu susidaręs mėšlas bus tvarkomas laikantis „Mėšlo ir sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo“ nuostatų: mėšlas kaupiamas hidroizoliacine plėvele išklotose priekabose, kurios bus laikomos stoginėje, taip mėšlą apsaugant nuo kritulių.

7.7. Statybų metu nukastas derlingas dirvožemio sluoksnis bus saugomas, o vėliau panaudotas žaliųjų plotų rekultivacijai.

7.8. Buitinės nuotekos surenkamos į talpyklą ir išvežamos pagal poreikį į nuotekų valymo įrenginius.

7.9. PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“: kritę žvėreliai ir jų lupimo atliekos laikomi specialiuose konteineriuose ir priduodami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“, statybinės ir mišrios buitinės – rūšiuojamos ir atiduodamos pagal sutartis registruotiems atliekų tvarkytojams.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: Jono Galinaičio planuojamai ūkinei veiklai – švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimas ir auginimas – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka – suinteresuota visuomenė, per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-06-09 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 6097
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

1. Jonui Galinaičiui

El. p. galinaitis5@gmail.com

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentui

El. p. marijampole@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui

El. p. marijampole@heritage.lt

4. Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. marijampole.pgv@vpgt.lt

5. Vilkaviškio rajono savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@vilkaviskis.lt

Žiniai:

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui

El. p. mraad@mrd.am.lt