



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 7066 2000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.

Evaldui Servai

2016-08-12  
į 2016-07-19

Nr. (28.4)-A4-8273  
Gautą prašymą

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ AUGINIMO STAKLIŠKIŲ G. 40, UŽUGUOSČIO K., STAKLIŠKIŲ SEN., PRIENŲ RAJ. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė.** Evaldas Serva, gyv. Užgirėlio g. 4-1, Vijūkų k. Kauno raj., tel.: 8-611-30817, [evaldas.serv@gmail.com](mailto:evaldas.serv@gmail.com)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** Evaldas Serva, gyv. Užgirėlio g. 4-1, Vijūkų k. Kauno raj., tel.: 8-611-30817, [evaldas.serv@gmail.com](mailto:evaldas.serv@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Švelniakailių žvėrelių (šinšilų) auginimas.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Stakliškių g. 40, Užuguosčio k., Stakliškių sen., Prienų raj.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Švelniakailių žvėrelių ūkis bus kuriamas 5,3 ha žemės ūkio paskirties žemės sklype. Sklype yra įregistruota sodyba, tačiau išlikęs tik senas gyvenamasis namas. Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti naujai suprojektuotame pastate. Pastatas bus statomas įregistruoto, tačiau neišlikusio statinio (tvarto) vietoje. Planuojamas užstatymo plotas 120 m<sup>2</sup>. Planuojamas 3 metrų aukščio taisyklingo stačiakampio formos 6 x 20 metrų pastatas. Gelžbetoninis fermos statinys bus suprojektuojamas ir išliejamas gamykloje, į projekto įgyvendinimo vietą atvežamas galutinis produktas. Bus įrengti vietiniai buitinių nuotekų įrenginiai. Išvalytas vanduo bus suleidžiamas į gruntą panaudojant infiltracinę sistemą tame pačiame sklype. Šinšilų fermoje planuojama įrengti 4 patalpas: 30 m<sup>2</sup> priauglio patalpa, 50 m<sup>2</sup> motininės bandos patalpa, 10 m<sup>2</sup> katilinė ir 30 m<sup>2</sup> sanitarinė patalpa. Planuojami auginti gyvūnai yra labai jautrūs šilumos ir šalčio pokyčiams, priaugliui reikalinga 12-16° C temperatūra, motininei bandai 18-20° C. Temperatūra negali nukristi žemiau +5° C, nes tuo atveju šinšilos meta kailį. Esant aukštesnei nei 26° C temperatūrai gyvūnėliai žūsta. Šinšilų auginimui bus naudojamos dvi technologijos: ant pjuvenų ir bekraikė. Motininę bandą planuojama laikyti ant kraiko (pjuvenų), o priauglis laikomas bekraikiuose narvuose. Technologinis procesas: laikomi gyvūnai skirstomi į 2 bandas – veislinę ir priauglio. Veislinėje bandoje gyvūnai laikomi šeimomis po 4 pateles ir 1 patiną. Patelės vedasi vidutiniškai po 2,5 vaiko per metus, atsivesti jaunikliai paliekami su motinomis 2 mėnesius, po to atskiriami į priauglio bandą. Priauglio bandoje atskirti nuo motinų jaunikliai laikomi dar 6 mėnesius iki 8 mėn. amžiaus ir po to išvežami pardavimui. Motininėje bandoje bus laikoma 110 šeimų, kas sudarys 550 gyvūnų (440 patelės ir 110 patinai). Visas priauglis bus gaunamas iš 440 patelių. Laikotarpyje nuo antros vados gimimo iki pirmosios vados realizacijos galimas maksimalus šinšilų skaičius 1800 gyvūnai (vidutinis gyvūnėlių skaičius per metus 1210 vnt.). Planuojamas maksimalus auginti gyvūnų skaičius bus 2,52 SGV. Šinšila sudaro 0,00083 SG. t.y. 1 sutartinis gyvulys yra – 714 šinšilų. Maksimalų auginamų žvėrelių skaičių planuojama pasiekti per 5 metus. Numatyta parduoti gyvus gyvūnus, skerdimas ūkyje neplanuojamas. Kritę žvėreliai bus laikomi specialiuose konteineriuose ir pridudami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Planuojamas kombinuotų

pašarų poreikis 15-20 gramų per dieną 1 gyvūnui, per metus - 5,475 kg. Siekiant įvertinti galima maksimalų poveikį aplinkai, skaičiavimuose naudojama maksimali reikšmė, t.y. 5,5 kg gyvūnėliui per metus:  $5,5 \text{ kg/vnt.} \cdot 1800$  maksimalus gyvūnėlių skaičius = 9,9 t/metams. Kombinuotus pašarus planuojama pirkti iš Lenkijos firmos „Raba“. Papildomai šinšilos bus šeriamos šienų, kurio planuojama sunaudoti iki 10 t/m. Šienas bus pjaunamas ir ruošiamas iš savo ūkyje užaugintos žolės. Kombinuoti pašarai bus atvežami į ūkį, išpilami bei laikomi specialioje sausoje pašaro laikymo taroje pastate. Planuojamas papildomas maitinimas – silikato blokėliai graužimui, medienos gabalėliai. Šinšiloms auginti naudojami pašarai sausi, todėl indų dezinfekcija nereikalinga. Žvėrelių tuščių narvų valymas atliekamas mechaniniu būdu, pašalinant užterštas pjuvenas, maisto likučius. Narvų plovimas ir dezinfekavimas nebus atliekami. Šinšilų fermoje srutos nesusidaro, nes šinšilos laikomos narvuose su vielinio tinklo grindimis, po kuriomis tiesiama polietileno plėvelė (plėvelė šalinama pagal sutartį su atliekas tvarkančia įmone). Šinšilų šlapimo per parą būna nedaug, iki 10 ml. Gyvūnas šlapinasi 3-5 kartus per parą, todėl vienu metu būna išskiriama 2 ml – 3 ml šlapimo, kuris, patekęs ant plėvelės išdžiūsta. Esant gerai priežiūrai bei patalpos vėdinimui, žvėreliai neskleidžia jokio kvapo. Šinšila sunaudoja 30 gramų (0,03 kg) pašarų per parą. Vertinama, kad tiek pat susidarys ir mėšlo iš vieno gyvūno. Per metus susidarys 19,7 t mėšlo. Šinšilų mėšlas yra priskiriamas tiršto mėšlo kategorijai (jame yra apie 75 % sausų medžiagų) jis yra birus. Kadangi šinšilų mėšlas neturi kvapo, bus kaupiamas specialiuose konteineriuose pastogėje. Pagal Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ reikalavimus, vieno gyvūno mėšlui paskleisti reikalingas 0,00083 ha plotas. Iš viso reikalingas mėšlui skleisti plotas – 1,56 ha. Turimas žemės ūkio naudmenų plotas yra 3,4 ha, todėl jame galima paskleisti 19,7 t mėšlo per metus (planuojama tręšti 2 kartus per metus). Vandens poreikiai gyvūnų girdymui ūkyje yra nedideli: maksimalus kiekis 15 ml per parą gyvūnui, tačiau dėl pasirinktos šėrimo technologijos šis kiekis bus mažesnis ir sudarys apie 9,8 m<sup>3</sup> per metus ūkiui. Vandens tiekimas žvėrelių girdymui planuojamas iš esamo šulinio, jei vanduo bus tinkamas gyvūnėlių girdymui. Kaip alternatyva, numatytas vandens atsivežimas iš kaimynystėje esančios ūkininko fermos (iki 1 km atstumas nuo planuojamos projekto vietos). Buitinėms reikmėms, įrankių plovimui numatytas naudoti iš šulinio. Planuojamas vandens poreikis buities reikmėms apie 2 m<sup>3</sup> per mėnesį. Šilumos gamybai planuojamas dyzelinio kuro katilas (24 kW) su 500 litro dyzelinio kuro talpa. PŪV teritorijoje triukšmą, vibraciją, šviesą ar elektromagnetinę spinduliuotę skleidžiančių renginių įrengti nenumatoma. Fermos patalpų vėdinimui planuojamos įrangos skleidžiamas triukšmas neviršys 40 dB triukšmo lygio darbo aplinkoje. Įranga projektuojama pastato viduje (pastogėje), todėl jos skleidžiamas triukšmas išorės aplinkai įtakos neturės ir už pastato ribų nebus viršijami HN 33:2011 nurodyti ribiniai triukšmo dydžiai. Artimiausi gyvenamieji pastatai nuo objekto nutolę 300 m atstumu. Planuojamos ūkinės veiklos amoniako emisija iš šinšilų laikymo patalpų apskaičiuojama vadovaujantis EMEP/EEA metodika. Vertinimui buvo panaudotas švelniakailių žvėrelių amoniako emisijos. Metinis planuojamo išmesti į aplinkos orą NH<sub>3</sub> kiekis -0,036 tonos. Suskaičiuota kvapo koncentracija prie įmonės sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje yra 0,00001 UO<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> ir neviršija leidžiamos ribinės 8 UO<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> vertės. PŪV teritorija nepatenka į vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ar zonas, vandenviečių apsaugos zonas. Iki upelio Veršiukas (turi tik pakrantės apsaugos juostą) atstumas 100 m. PŪV neturės neigiamos įtakos kultūros paveldo vertybėms: artimiausias kultūros paveldo objektas Užuguosčio kapinės nutolusios maždaug 3 km atstumu. PŪV nepatenka į saugomas teritorijas: iki Aukštadvario regioninio parko maždaug 2,65 km. PŪV neturės neigiamos įtakos kraštovaizdžiui: ferma planuojama 3 m aukščio ir neužstos esamo pastato (gyvenamojo namo) medžiai ar kiti želdiniai kertami nebus. PŪV vietoje nėra natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių. Šinšilų fermos pastatas nebus statomas pelkių ir šaltinių bei natūralių pievų teritorijoje: statinys planuojamas šalia esamo gyvenamojo namo, buvusio tvarto vietoje.

**5<sup>4</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija yra Verknės vidurpys (saugomos Upių sraunumos su kurklių bendrijomis), nutolusi nuo PŪV 8,31 km atstumu.

## **6. Pastabos, pasiūlymai.**

6.1. 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 Kauno g. 69, Alytus, tel. 8-315-56735.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/ nutraukti veiklą.

6.3. Laikant mėšlą ir tręšiant laukus turi būti laikomasi Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše nurodytų reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.**

7.1. Sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla, nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Ferma planuojama vietoj buvusio pastato.

7.2. Pagal atrankai pateiktą informaciją, ūkinės veiklos metu bus į aplinkos orą išsiskirs nedidelis amoniako kiekis, kuris neturės reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui: per metus išsiskirs 0,0036 t amoniako.

7.3. Pagal atrankai pateiktą informaciją, ribinė 8 OUE/m<sup>3</sup> kvapo koncentracija nebus viršijama. Suskaičiuota kvapo koncentracija prie įmonės sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje yra 0,00001 UOE/m<sup>3</sup>.

7.4. Šinšilų mėšlas neturi aštraus specifinio kvapo, bus laikomas sandariuose konteineriuose po pastogę, kad nepatektų krituliai.

7.5. Fermos patalpų vėdinimui planuojamos įrangos skleidžiamas triukšmas neviršys 40 dB triukšmo lygio darbo aplinkoje. Įranga projektuojama pastato viduje (pastogėje), todėl jos skleidžiamas triukšmas išorės aplinkai įtakos neturės ir už pastato ribų nebus viršijami HN 33:2011 nurodyti ribiniai triukšmo dydžiai

7.6. Gamybinių nuotekų, srutų nesusidarys.

## **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi ir įgyvendinus šios atrankos išvados 6. Pastabos, pasiūlymai 6.3 punkte nustatytus reikalavimus, pagal pateiktą informaciją atrankai priimama atrankos išvada: švelniakailių žvėrelių (šinšilų) auginimui Stakliškių g. 40, Užuguosčio k., Stakliškių sen., Prienų raj. neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

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, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas



Rimantas Šerkšnas

Atrankos išvados dėl švelniakailių žvėrelių (šinšilų) auginimo Stakliškių g. 40, Užuguosčio k.,  
Stakliškių sen., Prienų raj. poveikio aplinkai vertinimo  
2016-08-12 Nr. (28.4)-A4-8243  
adresatų sąrašas :

Evaldui Servai  
Užgirėlio g. 4-1, Vijūkų k., Kauno raj.  
evaldas.serv@gmail.com

Prienų rajono savivaldybės administracijai  
Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai  
savivaldybe@prienai.lt

Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos  
Prienų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai  
Lukšos 11, LT-59140 Prienai  
prienai.pgt@vpgt.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos  
Kauno departamento Prienų skyriui  
J.Brundzos 12a, LT -59127 Prienai  
prienai@nvsc.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos  
Kauno skyriui  
Rotušės a. 29, LT-44279 Kaunas  
kaunas@heritage.lt

Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui  
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus  
alytus@ard.am.lt