



## 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

Donatas Laužikas  
Vilniaus rajono savivaldybės administracijai  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus skyriui  
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai  
Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriui  
Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

2016-11-15

Nr. (28.7)-A4-11348

į 2016-10-18

Prašymą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ (ŠINŠILŲ) AUGINIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė

Donatas Laužikas, Antakalnio g. 62-24, Vilnius, tel. (8-616) 83166, el. p. donatas.lauzikas@yahoo.com.

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

Donatas Laužikas, Antakalnio g. 62-24, Vilnius, tel. (8-616) 83166, el. p. donatas.lauzikas@yahoo.com.

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Švelniakailių žvėrelių (šinšilų) auginimas.

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Daukšių kaimas, Sužionių sen., Vilniaus r. sav.

#### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) numatoma vykdyti Donatui Laužikui priklausančiame žemės sklype (unikalus Nr. 4400-1168-4763), kurio plotas 7,9748ha, naudojimo paskirtis: žemės ūkio. Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 6,8662ha, iš jo: ariama žemė – 3,8839ha, miško žemė – 2,9823ha, kitos žemės plotas – 1,7586ha. Sklype pastatų nėra. PŪV veikla bus vykdoma naujai suprojektuotame pastate – fermoje. Privažiavimui prie PŪV sklypo bus naudojami esami keliai. Sklypas patenka į Daukšių kaimo ribas. Mišku apaugusi sklypo dalis patenka į gamtinio karkaso teritoriją, priskiriama M4 zonai – ūkiniams miškams. Sklypas ribojasi su kolektyviais sodais, ir miškų teritorijoms. Artimiausias kaimas nuo planuojamos fermos pastato vietos yra Danilavos kaimas, nutolęs apie 1178 metrų šiaurės vakarų kryptimi ir Sužionių gyvenvietė - 4479 m vakarų kryptimi. Atstumas nuo planuojamos fermos pastato iki artimiausio gyvenamojo namo apie 230 m šiaurės vakarų kryptimi. Atstumas nuo fermos pastato vietos iki artimiausio pramoninio objekto - Margių durpyno – 616 m pietvakarių kryptimi. Sklype nėra išžvalgytų ar eksploatuojamų naudingųjų iškasenų. Nėra vandenviečių. Teritorijoje nėra saugomų biotopų buveinių. Artimiausias miškas (Margių miškas) dalinai patenka į sklypo teritoriją ir yra priskiriamas ūkinių miškų kategorijai. PŪV miško žemėje nebus vykdoma. Artimiausias vandens telkinys yra ežeras Ilgas. Šiam ežerui yra nustatyta 200 metrų pločio apsaugos zona. Artimiausia PŪV taršos vieta yra už 336 metrų ir nepatenka į ežero apsaugos zoną. PŪV vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija

yra Asvejos ežerynas (LTMOL0011), nuo PŪV sklypo ribų nutolusi už 1178 m. Artimiausios kultūros vertybės: Daukšių pilkapynas - nutolęs nuo sklypo 1101 m šiaurės rytų kryptimi, Danilavos piliakalnis – nutolęs nuo sklypo 1633 m šiaurės vakarų kryptimi, buvusi Sužionių dvaro sodyba, nutolusi 4224 m vakarų kryptimi.

Sklype planuojama pastatyti kitos (fermų) paskirties pastatą, kurio patalpose (80,00 m<sup>2</sup>) bus vykdoma PŪV - švelniakailių žvėrelių (Šinšilų) auginimas. Šinšilos bus veisiamos, auginamos tik pardavimui, skerdziamos nebus. Didžiausias vienu metu fermoje laikomas šinšilų kiekis sudarys iki 840 gyvūnų, kas sudaro 1.18 santykinio gyvulio. Ūkyje bus laikoma 200 veislinės bandos žvėrelių, suskirstytų į šeimas po 4 pateles ir 1 patiną. Viso – 40 šeimų. 160 patelių ir 40 patinų. Per metus užauginama iki 400 vnt. jauniklių. Per metus iš 1 patelės gaunama 2.5 gyvūno prieauglio, jis laikomas su motinomis 2 mėnesius, po to atskiriamas ir dar po 6 mėnesių iš jo gaunamas suaugęs jauniklis kaip produktas ir perduodamas. Šinšila sunaudoja 40 gr (0.04 kg) kombinuotųjų pašarų per parą. Laikoma, kad tiek pat susidarys ir mėšlo iš vieno gyvūno. Per metus susidarys iki 8,6 t mėšlo. Šinšilų mėšlas yra priskiriamas tiršto mėšlo kategorijai (jame yra apie 75 % sausų medžiagų). Mėšlas bus laikomas sandariame įrenginyje stoginėje, apsaugotas nuo bet kokių kritulių patekimo ant mėšlo ir pačio mėšlo patekimo į aplinką. Mėšlas kartą per mėnesį bus perduodamas utilizavimui sertifikuotoms įmonėms.

PŪV metu visos susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams pagal atskiras sutartis. Kritusios šinšilos bus laikinai laikomos specialiuose sandariuose konteineriuose pagalbinėje patalpoje ir perduodamos specializuotoms įmonėms. PŪV fermos pastato statybos metu susidariusios statybinės atliekos bus pagal sutartis perduodamos šias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms.

Šinšilų girdymui, inventoriaus plovimui, darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti vanduo bus tiekiamas iš planuojamo giluminio vandens gręžinio. Per metus numatoma sunaudoti iki 8,2 m<sup>3</sup> vandens. PŪV metu buitiniams reikmėms, inventoriaus plovimui numatoma sunaudoti iki 3,65 m<sup>3</sup> vandens per metus, žvėrelių girdymui numatoma sunaudoti iki 4,6 m<sup>3</sup> vandens per metus. Buitinės nuotekos bus surenkamos ir valomos buitinių nuotekų valymo įrenginiu, kurio našumas 0.8m<sup>3</sup>/parą. Susidariusios išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į aplinką per infiltracinę sistemą į gruntą. Nuotekų valymo dumblas bus ištraukiamas ir išsivežamas tuo užsiimančios įmonės. Nuotekų kiekis bus apskaitomas pagal vandens apskaitos prietaiso, įrengto gręžinyje, rodmenis. Paviršinės nuotekos nuo fermos stogo surenkamos lietvamzdžiais ir išleidžiamos į žalią veją prie fermos.

PŪV metu laikant gyvūnus narvuose, saugojant mėšlą į aplinkos orą bus išmetama apie 0,0168 t/m amoniako. Atlikus AERMOD programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad amoniako pažemio koncentracijos PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD matematinio modelio programą. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinos 8 OUE/m<sup>3</sup> ribinės vertės, nustatytos LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu 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“.

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesukels.

Fermos pastatas bus aptvertas 200 cm aukščio skydine tvora su betoniniu pamatu ir įrengtais rakinamais vartais. Visi atidaromi fermos langai bus su specialiais tinkleliais, apsaugančiais nuo vabzdžių. Taip bus užtikrinta, kad į fermą ir jos teritoriją nepatektų jokie pašaliniai asmenys bei gyvūnai, siekiant išvengti žvėrelių ligų. PŪV pastatas bei teritorija bus nuolat tvarkomi, bus įrengta speciali persirengimo patalpa darbuotojams. Bus vykdoma veterinarinė priežiūra, gyvūnai reguliariai bus skiepijami nuo įvairių ligų.

PŪV pastate planuojama įrengti autonominius dūmų detektorius, patalpose bus sukomplektuotos avarijų likvidavimo priemonės, gesintuvai, sorbentai ir kt. Išorinei statinio apsaugai nuo žaibo bus montuojama IV apsaugos klasės žaibosauga. Pati PŪV ekstremalių įvykių tikimybės neįtakoja. PŪV metu bus užtikrintos visos galimybės gaisrinėms mašinoms privažiuoti prie pastato. Išorės gaisrų gesinimui vanduo būtų imamas iš už 336 metrų esančio ežero.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija yra Asvejos ežerynas (LTMOL0011), nuo PŪV sklypo ribų nutolęs 1178 m atstumu.

#### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1 Užsakovas arba poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D 1-370 patvirtintame visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

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 PŪV įgyvendinimas nedarys reikšmingo neigiamo poveikio saugomoms, „Natura 2000“ teritorijoms, kultūros paveldo objektams.

7.2 Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinos 8 OUE/m<sup>3</sup> ribinės vertės, nustatytos LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu 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“.

7.3 Atlikus AERMOD programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos, įvertinus foninį užterštumą, neviršys nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

7.4 Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritusios šinšilos bus laikinai laikomos specialiuose sandariuose konteineriuose pagalbinėje patalpoje ir perduodamos specializuotoms įmonėms.

7.5 PŪV teritorija bus aptverta, kas leis išvengti kontakto su laukiniais gyvūnais bei gyvūnų pabėgimo.

7.6 PŪV metu mėšlas bus laikomas sandariame įrenginyje stoginėje, apsaugotas nuo bet kokių kritulių patekimo ant mėšlo ir pačio mėšlo patekimo į aplinką. Mėšlas kartą per mėnesį bus perduodamas utilizavimui sertifikuotoms įmonėms.

7.7 PŪV metu tarša nuotekomis nenumatoma: gamybinių nuotekų nesusidarys, buitinės nuotekos bus surenkamos ir valomos buitinių nuotekų valymo įrenginiu, susidariusios išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į aplinką per infiltracinę sistemą į gruntą. Paviršinės nuotekos nuo fermos stogo bus surenkamos lietvamzdžiais ir išleidžiamos į žalią veją prie PŪV pastato.

## 8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Švelniakailių žvėrelių (šinšilų) auginimui Daukšių kaime, Sužionių sen., Vilniaus r. sav. 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė