



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Sava ranga“  
Savanorių per. 192-601  
LT-44151 Kaunas

2017-02-24  
Į 2017-02-02

Nr. (28.4)-A4-2007  
Gautą prašymą

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠINŠILŲ VEISIMO, AUGINIMO IR LUPIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė** – UAB „Sava ranga“ Savanorių per. 192-601 LT-44151 Kaunas, tel.nr. 8-611-38411, kontaktinis asmuo aplinkosaugos specialistė Karolina Kevelkšaitė tel.nr. 8-601-81943, el.p. [karolina@savaranga.lt](mailto:karolina@savaranga.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – Ūkininkas Saulius Šatavičius Paparčio 20-oji g. 6 Liudvinavo k., Marijampolės sav., tel. nr. 8-607-81524 el.p. [saudosta@gmail.com](mailto:saudosta@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – šinšilų veisimas, auginimas ir kailių lupimas

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Veikla bus vykdoma Marijampolės savivaldybėje, Liudvinavo seniūnijoje, Zviniškių kaime 3 .

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

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – bus vykdoma pastate, kuris nuosavybės teise priklauso Augustinui Šatavičiui, ūkinės veiklos organizatorius - Saulius Šatavičius jį nuomuoja pagal 2016-08-31 nuomos sutartį Nr. 2016-09-01/1. Visuomeninės paskirties pastatų nėra, artimiausi - Liudvinave. Iki seniūnijos centro – Liudvinavo – 2 km. Atstumas nuo ūkinės veiklos statinio iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 155 m vakarų kryptimi. Planuojama ūkinė veikla nekerta ir nesiriboja su vandens telkiniais ir jų apsaugos zonomis bei juostomis. Artimiausias vandens telkinys yra už 310 m esantis Zviniškių tvenkinys. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Liudvinavo piliakalnis su gyvenviete (kodas 22981) nutolęs 1,3 km šiaurės kryptimi nuo PŪV. Artimiausia saugoma teritorija yra už 670 m nuo PŪV – Dalginės botaninis draustinis.

Vienu metu planuojama auginti 224 šinšilų šeimas. Vieną šeimą sudarys 4 patelės ir 1 patinėlis. Viso - 896 vnt. patelių ir 224 vnt. patinėlių, bendras planuojamas suaugusiųjų šinšilų skaičius ūkyje – 1120. Skaičiuojama, kad priauglio vidurkis vienai patelei yra 2-3 palikuonys per metus, t.y. maksimalus skaičius 224 šinšilų šeimoms per metus 2240 jauniklių. Tačiau šinšilos veda nereguliariai, todėl maksimalus palikuonių skaičius nebus pasiekiamas. Skaičiuojama, kad realus palikuonių skaičius gali būti 1,6 karto palikuonių nuo auginamų žvėrelių skaičiaus, t.y. 1792 jauniklių per metus. Tačiau skaičiavimuose bus naudojamas maksimalus galimas gyvūnų kiekis – 896 patelių, 224 patinėliai ir 2240 jaunikliai, viso 3360 šinšilų. Maksimalus lupamų kailių skaičius per metus atitinka jauniklių skaičių – 2240 vnt. per metus. Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas auginti maksimalus šinšilų skaičius atitinka 4,7 SG. Šinšilos ūkyje bus ne tik veisiamos ir auginamos, bet ir skerdziamos. Suaugę žvėreliai 8 mėnesių amžiaus bus mušami vietoje trumpa elektros srovės iškrova. Žvėrelių skerdimui bus įrengiama speciali patalpa, kurioje taip pat bus vykdomas kailių lupimas bei džiovinimas. Kailiai džiovinami įprastoje, 19-22 °C temperatūroje, kuri palaikoma visame ūkyje. Kailiai džiovinami savaitę, vėliau išvežami realizavimui. Žvėreliai laikomi ant kraiko (šiaudų granulės), kuris kartu su mėšlu pašalinamas stalčiaus pagalba. Kraikas

narveliuose bus keičiamas kas savaitę. Vidutinė paros pašarų norma šinšiloms – 0,04 kg. Per dieną numatoma sunaudoti 134,4 kg pašarų, viso per metus – 49,1 t. Planuojama, kad didžiąją dalį pašaro sudarys specialūs pašarų mišiniai šinšiloms (46,15 t/m.). Siekiant visavertės šinšilų mitybos, kaip pašaras bus naudojamas šienas (2,95 t/m.). Šinšilų narvų kreikimui ūkyje naudojamos šiaudų granulės. Kraiko reikmė vienam gyvūnui per metus – 3 kg. Planuojama, kad per metus bus sunaudojama 10,08 t kraiko. Šinšilų mėšlas priskiriamas tiršto mėšlo kategorijai. Mėšlas turi mažai drėgmės, yra sausas ir nelipnus, todėl jam nebūdingas stiprus nemalonus kvapas. Srutų nesusidarys, nes vienu metu gyvūnas išskiria po 2-3 ml šlapimo, apie 10 ml per parą. Toks kiekis greitai susigeria į kraiką ir išdžiūsta. Susidarysiančiam kraikiniam mėšlui laikyti numatoma pastatyti stoginė, kuri bus įrengiama šalia rytinės fermos pastato sienos. Numatomas bendras stoginės plotas 24 m<sup>2</sup>. Mėšlo kiekis skaičiuojamas pagal „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių“ ŽŪ TPT 13:2016, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministrės 2016 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 3D-592, 103 punktą. Vidutinės mėšlo išeigos per metus vienai šinšilai yra 9,7 kg. Numatomas maksimalus patelių, patinėlių ir jauniklių skaičius per metus 3360. Šinšilų mėšlo kartu su kraiku susidarys 32,6 t (3360 vnt. x 9,7 kg = 32592 kg = 32,6 t). Vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymu Nr. D1-735/3D-700 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ nuostatomis, šinšilų auginimo metu susidaręs mėšlas kartu su kraiku (šiaudų granulėmis) bus išvežamas į ūkininko nuomojamus žemdirbystės laukus kur paskleidžiamas ir įterpiamas į dirvą. Pagal mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo priedą, sutartinių gyvulių (SG) skaičiaus ir mėšlo bei srutų skleidimo ploto nustatymo lentelę, vienos šinšilos mėšlui reikalingas 0,00083 ha skleidimo plotas. Planuojamam maksimaliam šinšilų skaičiui – 3360 vnt. – bus reikalingas 2,79 ha plotas mėšlui paskleisti, ūkininkas nuomoja 5,50 ha žemės sklypą. Kritusios šinšilos ir kailių lupimo atliekos bus laikomos tam skirtuose šaldytuvuose, vėliau išvežamos. Kritusias šinšilas ir kailių lupimo atliekas pagal sutartį numatoma perduoti šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Ūkyje vanduo bus naudojamas buitiniams ir technologiniams reikmėms. Vanduo į ūkį bus atvežamas vandeniui skirtose talpose (planuojamos 1m<sup>3</sup> talpos), įrengiamas siurblys ir vanduo paskirstomas į vidinę sistemą. Vandens per metus bus sunaudojama 138,7 m<sup>3</sup>. Nuotekos bus nuvedamos į biologinio nuotekų valymo įrenginį. Per parą į valymo įrenginius pateks iki 0,31 m<sup>3</sup> buitinių ir gamybinių nuotekų, per metus – 112,42 m<sup>3</sup>. Valymo įrenginyje išvalytos (iki gamtosauginių reikalavimų išleidimui į gamtinę aplinką) nuotekos bus išleidžiamos į aplinką – šalia kelio esantį melioracijos griovį. Patalpų ir vandens šildymui numatoma įrengti 50 kW biokuro katilą. Kurui bus naudojamas malkos. Degimo metu į aplinką bus išmetama: kietosios dalelės, anglies monoksidas, azoto oksidai ir sieros dioksidai. Pagrindinis į aplinkos orą išsiskiriantis teršalas iš kailinių gyvūnų fermų, sukeliantis kvapą yra amoniakas. Vadovaujantis LR Žemės ūkio ministro 2016 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 3D-592 „Dėl kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 13:2016“ patvirtinimo, vidutinė amoniako emisija per metus kailinių žvėrelių laikymo patalpose (vietose) vienam gyvūnui – 0,6 kg. Numatoma maksimali galima tarša planuojamos ūkinės veiklos metu 2,02 t per metus. Vadovaujantis analogiškų šinšilų ūkių kvapo emisijų skaičiavimais 1 valandos didžiausia amoniako pažemio koncentracija aplinkos ore aplink PŪV pastatą, remiantis paskaičiuota proporcija, galėtų sudaryti 0,00956 mg/m<sup>3</sup>. Vadovaujantis 2012 m. Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis, amoniako kvapo slenkstis yra 4,066 mg/m<sup>3</sup> (tai atitinka 1 europinį kvapo vieneta t.y. 1 OUE/m<sup>3</sup>). Gauta galima maksimali amoniako koncentracija palyginama su NH<sub>3</sub> kvapo slenkščiu ir sudaro dvi tūkstantąsias (0,002 dalį) amoniako kvapo slenkščio (t.y. 1 OUE/m<sup>3</sup>) dalis.

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

Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas. PŪV teritorija nuo „Natura 2000“ teritorijos (Žuvinto, Žaltyčio ir Amalavos pelkės) nutolusi apie 3,7 km atstumu.

##### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis 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, Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti 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 nėra saugomoje teritorijoje ir nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką.

7.2. Buitinės ir gamybinės nuotekos bus išvalomos valymo įrenginyje ir išleidžiamos į aplinką.

7.3. Pagal atrankai pateiktą informaciją PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius aktus.

7.4. Vadovaujantis analogiškų šinšilų ūkių kvapo emisijų skaičiavimais ir taršos modeliavimais, amoniako koncentracijos yra labai mažos, reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui neturės.

7.5. Mėšlas bus tvarkomas laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše, patvirtintame 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“ nustatytais reikalavimais.

### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – šinšilų veisimas, auginimas ir kailių lupimas – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma 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 2017-02-24 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 2007  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***Saulius Šatavičius***

Paparčio 20-oji g. 6, Liudvinavo k., Marijampolės sav.

El.p. [saudosta@gmail.com](mailto:saudosta@gmail.com)

***Marijampolės savivaldybės administracijai***

J.Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė

El. p. [administracija@marijampole.lt](mailto:administracija@marijampole.lt)

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos***

***Marijampolės departamentui***

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė

El. p. [marijampole@nvsc.lt](mailto:marijampole@nvsc.lt)

***Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

Stoties g.59, 68230 Marijampolė

El. p. [marijampole.pgv@vpgt.lt](mailto:marijampole.pgv@vpgt.lt)

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui***

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė

El. p. [marijampole@heritage.lt](mailto:marijampole@heritage.lt)

Žiniai:

***Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui***