



## 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 „Infraplanas“ 2016-12-20 Nr. (28.2)-A4- 12819  
UAB „Minkirta“ į 2016-12-01 Nr. S-2016-112  
Kėdainių rajono savivaldybės administracijai  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno  
departamentui  
Kauno apskrities PGV Kėdainių priešgaisrinei  
gelbėjimo tarnybai  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Kauno teritoriniam padalinii

Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ (AUDINIŲ) VEISIMO IR AUGINIMO VEIKLOS SMILGAIČIO G. 10, RUSEINIŲ K., JOSVAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją pateikė.** Uždaroji akcinė bendrovė „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55–2, Kaunas LT-44245, tel. (8 37) 40 75 48, faks. (8 37) 40 75 49, el. p. [info@infraplanas.lt](mailto:info@infraplanas.lt). Kontaktinis asmuo: Lina Anisimovaitė, tel. 8-62 931014.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** UAB „Minkirta“, registruotos buveinės adresas Baltų pr.31-55, LT-48244 Kaunas, tel (8-67) 98 55 77, el. p. [minkirta@gmail.com](mailto:minkirta@gmail.com).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Švelniakailių žvėrelių (audinių) veisimas ir auginimas.

Atranka atliekama planuojamai ūkinei veiklai, įrašytai į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV), rūšių sąrašą, nurodytą 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.** Smilgaičių g.10, Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių rajone

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) numatoma nuomojamų dviejų sklypų dalyse. Dėl abiejų sklypų dalių įmonė yra sudariusi nuomos sutartis su jų savininke Rūta Rimkevičiūte, sutartis dėl dalies sklypo, kurio kad. Nr. 5303/0001:103 (pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) galioja nuo 2011-05-02 iki 2021-05-02, o dėl pusės sklypo, kurio kad. Nr. 5303/0001:580 (pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – gyvenamosios teritorijos) galioja nuo 2011-12-01 iki 2021-12-01.

Artimiausias gyvenamas pastatas, nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 230 m atstumu. Vieno kilometro spinduliu aplink analizuojamą teritoriją yra 10 gyvenamosios paskirties pastatų. Artimiausios apgyvendintos teritorijos: Angirių kaimas, nuo analizuojamo objekto, nutolęs apie 2,2 km atstumu; Pilsupių kaimas, nuo analizuojamo objekto, nutolęs apie 2,7 km atstumu.

Josvainių ambulatorija, nuo analizuojamo objekto nutolusi 9,4 km pietryčių kryptimi. Kėdainių r. Josvainių gimnazija, nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolusi apie 9,2 km pietryčių kryptimi. Sklypas nepatenka į saugomas ar Natura 2000 teritorijas. Paukščių apsaugai svarbi teritorija – Dotnuvos-Josvainių miškai (LTKEDB003), nuo analizuojamo objekto nutolę apie 1,5 km šiaurės – pietryčių kryptimi. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės – Senkapis su IX-XVII m.e.a. dg.žmonių ir gr.žirgų kp., Kėdainių r.sav., Ruseinių k. (Josvainių sen.), Unik. Nr.5151, nuo objekto nutolę apie 1,2 km pietvakarių kryptimi.

Per metus UAB „Minkirta“ užauginama apie 22 000 vnt. švelniakailių žvėrelių (audinių). Kailiui, audinės yra auginamos nuo gegužės iki gruodžio mėnesio, o nuo gruodžio iki gegužės mėnesio audinės yra auginamos veislei. Sezono metu (nuo gegužės iki gruodžio) auginama iki 22 000 vnt. žvėrelių, o ne sezono metu (nuo gruodžio iki gegužės) – iki 4 200 vnt. žvėrelių, iš kurių apie 3 500 vnt. patelių ir 700 vnt. patinėlių. Švelniakailių žvėrelių vieną sąlyginį vienetą sudaro 40 suaugusių audinių, o suaugusi audinė būna nuo 10 mėn., todėl viso ūkyje vienu metu būna apie 90 sąlyginių vnt. audinių.

Švelniakailiai žvėreliai laikomi specialiuose, jų laikymui pritaikytuose statiniuose – šeduose, viso ūkyje yra 24 vienetai šedų. Kiekviename šede yra sublokuoti metaliniai, tinkliniai narveliai su specialiais, pritvirtinamais nameliais turinčiais girdyklą bei papildomą puodelį, skirtą nenutrūkstamam vandens tiekimui žvėreliams, jei dėl kažkokių nenumatytų priežasčių nutrūktų vandens tiekimas į specialias girdyklas arba vanduo užšaltų. Žvėrelių šėrimas vykdomas vieną kartą per dieną, maistas atvežamas jau paruoštas ir supilamas į specialią talpą, vėliau išdalinamas žvėreliams, maistą padedant ant tinklinio narvelio viršutinės dalties iš kur jos maistėlį ir pasiima. Audinės girdomos vandeniu, tiekiamu lanksčiomis žarnos iš pastatomos vandens talpyklos, o į ją vanduo tiekiamas iš įmonei priklausančio artezinio gręžinio.

Žvėreliai laikomi nerveliuose be kraiko (audinių mėšlas priskiriamas tiršto mėšlo kategorijai). Per metus vidutiniškai susidaro apie 2 400 m<sup>3</sup> mėšlo. Remiantis 2016 m. spalio 14 d. Nr. 3D-592, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu “Dėl kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkio technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 13:2016 patvirtinimo” švelniakailių žvėrelių laikymo stoginėse, mėšlas kaupiamas po narvais ant betono, asfalto, smėlio ar kitokio, su neaustinės tekstilinės medžiagos hidroizoliacija įrengto, kreikiamo pagrindo, todėl šiuo konkrečiu atveju susidaręs mėšlas krenta ant kieta danga padengtos ir nuo aplinkos izoliuoto žemės paviršiaus, kuris valomas rankiniu būdu ir automatizuotai pristatomas į mėšlidę. Mėšlidė yra dengta, joje telpa 6 mėnesių mėšlo kiekis. Sukauptas mėšlas yra atiduodamas ūkininkams, kurie jį panaudoja kaip trąšą laukams tręšti.

Narvuose laikoma viena patelė ir vienas patinėlis, kurie vėliau atsiveda jauniklių. Žvėreliai kailiui auginami nuo gegužės iki gruodžio mėnesio, tada dalis patelių ir patinėlių paliekama veisimui, o kita dalis užmigdoma, užšaldoma ir išvežama į kitą įmonę (turinčią teisę) tolimesniam žvėrelių apdorojimui. Auginimo metu, dėl tam tikrų priežasčių ar ligų, kritę žvėreliai (tinkami kailiui) iki jų atidavimo specialioms įmonėms laikomi užšaldyti specialiame šaldiklyje.

Objekte produkcijos apdorojimas – kailių lupimas, žvėrelių kūnų mėsinėjimas neatliekamas.

Vienas žvėrelis per dieną vidutiniškai suvartoja apie 250 gramų maisto, o per metus viso sunaudojama apie 1313 tonų pašarų. Žvėrelių narveliuose, namelių apšildymui ir šedų takų kreikimui naudojami šiaudai, per metus vidutiniškai sunaudojama apie 10 tonų šiaudų. Švelniakailių žvėrelių (audinių) auginimo metu, narvelių dezinfekavimui sausu būdu naudojamas dezinfekantas. Taip pat, takų tarp narvų vietose, į kurias patenka žvėrelių mėšlas, dezinfekacijai barstomos gesintos kalkės. Pavojingos atliekos analizuojamo objekto veiklos metu nenaudojamos.

Žvėrelių auginimo metu pasitaiko, kad dėl įvairių priežasčių (ligų, infekcijų ir pan.) žvėreliai krenta. Auginimo metu kritę žvėreliai (tinkami kailiui) iki jų atidavimo specialioms įmonėms laikomi užšaldyti specialiame šaldiklyje. Infekcijos protrūkio atveju gali susidaryti kritę žvėreliai (kodas 02 01 02), kurie bus saugiai utilizuojami, perduodant į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Darbuotojų buitinėse patalpose susidaro buitinės atliekos, kurios kaupiamos tam skirtuose konteneriuose ir vėliau pagal nustatytą grafiką atiduodamos šias atliekas tvarkyti turinčiai teisei įmonei. Visos susidarantys atliekos bus perduodamos tokias atliekas galinčioms priimti įmonėms,

registruotoms valstybiniame atliekų tvarkytojų registre. Biologiniame nuotekų valymo įrenginyje NV-1 susidaro nuotekų valymo dumblas, kuris atiduodamas šias atliekas tvarkyti turinčiai įmonei.

Vanduo naudojamas audinių girdymui, žvėrelių girdymo taros plovimui bei darbuotojų buitinėms reikmėms. Vidutiniškai per metus sunaudojama apie 5 160 m<sup>3</sup> vandens (5 000 m<sup>3</sup> žvėrelių girdymui, 160 m<sup>3</sup> – buitinėms reikmėms ir plovimams). PŪV metu susidaro buitinės, gamybinės ir paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos. Visos susidaranti buitinės nuotekos nuvedamos į uždarą biologinio valymo įrenginį NV-1, kur yra išvalomos ir išleidžiamos infiltruotis į gruntą. Gamybinės nuotekos susidaro plovikloje. Jos yra surenkamos ir nuvedamos į biologinio valymo įrenginį NV-1, kur yra išvalomos ir išleidžiamos natūraliai infiltruotis į gruntą. Paviršinės (lietaus) nuotekos. Nuo švelniakailių žvėrelių laikymo statinių – šedų lietaus ir sniego tirpsmo vanduo surenkamas lietvamzdžiais ir nuvedamas į aplinką, siekiant išvengti jų patekimo ant mėšlo. Susidariusios paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos nuo šedų nebus užterštos organiniais teršalais (susidariusiu kraikiniu mėšlu), nes mėšlas iš narvelių kris ant po jais esančio sauso, kieto pagrindo ir lietus nuo šedų stogų ant jo nepateks. Ateityje planuojama iškasti kūdrą, į kurią būtų nuvedamos surinktos paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos. Ant kitų statinių ir kietų paviršių susidariusios lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuvedamos į žaliuosius plotus natūraliai infiltruotis į gruntą.

Pagal Europos aplinkos agentūros oro teršalų emisijų aprašo vadovą EMEP/EEA (angl. Air pollutant emission inventory guidebook – 2016, 3. Agriculture, 3B Manure management), vykdant kailinių žvėrelių auginimo ūkinę veiklą žvėrelių laikymo patalpoje išsiskiria amoniakas, kuris taipogi yra kvapo skleidėjas ir kietosios dalelės. Pagal EMEP/EEA apskaičiuota amoniako emisija sudarys 0,44 t/m, kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) emisija sudarys 0,176 t/m, kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) emisija sudarys 0,088 t/m.

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD“, AERMOD matematiniu modeliu, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių ir neigiamas poveikis neprognozuojamas.

Kvapai vertinami pagal kvapą skleidžiančių cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertę. Audinių auginimo veikloje kvapą gali skleisti amoniakas NH<sub>3</sub>, kurio kvapo slenkstis yra 5,75 ppm arba 4,066 mg/m<sup>3</sup>, 4066 μg/m<sup>3</sup>. Amoniakas išsiskiriantis iš analizuojamos veiklos sudaro 0,44 t/metus. Tas pats amoniako kiekis gali išsiskirti ir gretimai vykdomoje audinių auginimo veikloje. Aplinkos oro kvapo koncentracijos pagal NH<sub>3</sub> modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD“, AERMOD matematiniu modeliu. Sumodeliuota maksimali 1 valandos (be procentilio, priimta blogiausias scenatijus) amoniako koncentracija aplinkos ore, įvertinus ir gretimame sklype audinių auginimo veiklos metu išsiskiriantį NH<sub>3</sub> kiekį, yra 30,6 μg/m<sup>3</sup> ir sudaro 0,008 dalį amoniako kvapo slenksčio.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** Sklypas nepatenka į saugomas ar į Natura 2000 teritorijas. Artimiausia Natura 2000 teritorija yra paukščių apsaugai svarbi teritorija – Dotnuvos-Josvainių miškai (LTKEDB003), nuo analizuojamo objekto nutolę apie 1,5 km šiaurės – pietryčių kryptimi.

## **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 pridėdant laikraščią, 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. Aplinkos oro kvapo koncentracijos pagal NH<sub>3</sub> modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD“, AERMOD matematiniu modeliu. Sumodeliuota maksimali 1 valandos (be procentilio, priimta blogiausias scenatijus) amoniako koncentracija aplinkos ore, įvertinus ir gretimame ūkyje dėl audinių auginimo veiklos išsiskiriantį NH<sub>3</sub> kiekį, sudaro 0,008 dalį amoniako kvapo slėksčio. Neigiamas poveikis neprognozuojamas.

7.3. Atlikus AERMOD programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad amoniako koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytą 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.

7.4. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms. Kritusių ir kailiukų nudyrimo patalpoje susidariusių žvėrelių skerdenos bus laikinai laikomos buitiniame šaldiklyje ir priduodamos į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

7.5. Aplinkos tarša nuotekomis PŪV metu nenumatoma. Buitinės ir gamybinės nuotekos bus valomos nuotekų valymo įrenginyje.

7.6. Žvėrelių kūnai vietoje nebus apdorojami, jie bus užmigdomi, užšaldomi ir išvežami į kitą įmonę (turinčią teisę) tolimesniam žvėrelių apdorojimui.

#### **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: planuojamai ūkinei veiklai – Švelniakailių žvėrelių (audinių)veisimas ir auginimas Smilgaičio g. 10, Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių r. 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.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio  
aplinkai vertinimo departamento direktoriaus  
funkcijas



Justina Černienė

Ingrida Asanavičienė, (8 37) 337509, el. p. [ingrida.asanaviciene@aaa.am.lt](mailto:ingrida.asanaviciene@aaa.am.lt)