



## 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 „Ekologiniai projektai“	2016-09- <del>12</del>	Nr. (28.2)-A4- <del>9170</del>
Raseinių rajono savivaldybei	į 2016-08-18	Nr. S-361/16
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui		
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Raseinių PGT		
Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padalinii		

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL GALVIJŲ ŪKIO MODERNIZAVIMO ŠIMKAIČIŲ K., PAGOJUKŲ SEN., RASEINIŲ R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informacijos pateikėjas.** UAB „Ekologiniai projektai“, Draugystės g. 19 – 354, LT-51230 Kaunas, tel. 8 37 373807, mob. tel. 8 698 20106, el. p. [info@ekologiniaiprojektai.lt](mailto:info@ekologiniaiprojektai.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** Ūkininkas Egidijus Brazauskas, Skirmantiškės k., Pajojukų sen., Raseinių r., tel. 8 616 12517, el. p. [brazauskiene.irena@gmail.com](mailto:brazauskiene.irena@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Galvijų ūkio modernizavimas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 p. – „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Formuojamas sklypas Šimkaičių k. 11 ir suformuotas sklypas Šimkaičių k. 14, sklypo kadastrinis Nr. 7250/0003:342, plotas 3,5500 ha, naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties sklypai, Pajojukų sen., Raseinių r.

Sklypas Šimkaičių k. 14 šiaurės pusėje ribojasi su vietiniu keliuku, už kurio yra pievos, dirbami laukai. Iš rytų ir pietų pusių praeina upė J-2, už kurios yra ganyklos, dirbami žemės ūkio laukai. Vakarų pusėje sklypas ribojasi su vietinės reikšmės keliu už kurio įsikūrusi ūkininko sodyba su dirbamais laukais. Šimkaičių k. 11 formuojamas sklypas šiaurės pusėje ribojasi su dirbamais laukais ir sodyba, vakarų pusėje su dirbamais laukais, pietuose su sodyba, rytuose su komunalinio ūkio pastatais.

Pagal Raseinių rajono bendrąjį planą Šimkaičių kaimas, tame tarpe ir PŪV teritorija ilgalaikėje perspektyvoje patenka į vidutinio užstatymo statybų plėtros zoną, kurioje prioritetinga žemės naudojimo paskirtis yra žemės ūkio. Leistina kita naudojimo paskirtis ir būdai – inžinerinės infrastruktūros ir kelių tinklo plėtra, miškų, žemės ūkio ir kita ūkinė veikla. Vidutinio intensyvumo statybų plėtros teritorijose sklypai gali būti naudojami vidutinio intensyvumo gyvenamųjų namų, komercinei, rekreacinei ir kitai statybai, infrastruktūros plėtrai, turizmo ir viešosioms paslaugoms bei smulkiajam ir vidutiniam verslui, bendrojo naudojimo teritorijoms plėtoti. Kvartalų plėtra neleidžiama.

Artimiausios tankiai apgyvendintos vietovės yra: į pietvakarių pusę už apie 150 m - Šimkaičių kaimo gyvenamieji namai ir už apie 500-600 m pietvakarių kryptimi – Skirmantiškės kaimas (Betygalos gatvės individualūs gyvenamieji namai). Artimiausi ūkiui gyvenamieji namai: sodyba ir daugiabutis gyvenamasis namas už apie 150 m atstumu nuo ūkio karvidės pietų kryptimi, daugiabutis gyvenamasis namas už apie 150 m pietvakarių kryptimi nuo fermos pastato, sodybos už 125 m, 170 m, 420 m nuo ūkio sklypo ribų.

Ūkio teritorija nepatenka ir nesiriboja su saugomomis teritorijomis, tame tarpe ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijomis. Artimiausios saugomos teritorijos: Dubysos regioniniame parke esantis Pasandravio kaimo istorinis draustinis nutolęs apie 500 metrų vakarų kryptimi. Artimiausia Natura 2000 teritorija: Spandotų pievos – buveinių apsaugai svarbi teritorija, nutolę apie 7 km pietvakarių kryptimi.

PŪV teritorijoje ir besiribojančiose teritorijose nėra kultūros paveldo objektų įrašytų į nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių registrą. Artimiausias objektas įtrauktas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą – poeto Maironio tėviškės sodyba, Bernotų k., Pagojukų sen., Raseinių r. nutolusi apie 1,9 km į vakarus.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Numatoma įsigyti žemės ūkio technikos: plūgą, lygintuvą laukų paruošimui prieš sėją, trašų barstytuvą, mėšlo kratytuvą, du traktorius, cisterninę puspriekabę vandens atvežimui į ganyklas bei lankus ir matrasus galvijų guoliavietėms. Numatomas nežymus galvijų bandos didinimas iki 5 proc. Numatoma laikyti galvijų: virš 2 metų amžiaus - 197 vnt., prieauglis (telyčaitės, buliukai nuo 6 mėn. iki 2 metų) - 241 vnt., prieauglis (telyčaitės, buliukai) iki 6 mėn. - 62 vnt., iš viso - 500 vnt. (381,2 SG). Naujų statinių statyti neplanuojama. Galvijai laikomi trijose esamose karvidėse. Tvirtuose įrengtos girdyklos, gyvuliams įrengti gardai ir guoliavietės, natūrali vėdinimo sistema. Tvirtė Nr. 601 melžiamos karvės laikomos palaidos, nereikiant. Dalyje tvarto Nr. 601 laikomas prieauglis (telyčaitės ir buliukai iki 6 mėn. amžiaus). Prieauglis laikomas ant gilaus kraiko. Tvirtuose Nr. 602; 603 galvijai laikomi palaidi, ant gilaus kraiko. Skystas mėšlas ir srutos iš tvarto skreperiniais transporteriais sustumiamos į karvidės gale įrengtus skersinius kanalus, kuriais nuplaunamos į šalia karvidės pastato esančią siurblinę, kuriai prisipildžius persiurbiamos į 2400 m<sup>3</sup> talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuarą šalia karvidės pastato. Rezervuaras įrengtas taip, kad į jį nepatektų paviršinis ir požeminis gruntinis vanduo iš gretimų teritorijų, o iš rezervuaro į aplinką – srutos. Tirštas mėšlas iš tvartų yra šalinamas mobilia technika į priekabą ir išvežamas tiesiai į tręšimo laukus, kur laikinai laikomas lauko rietuvėse. Iš rezervuaro, siurblių pagalba, srutos išpumpuojamos į srutovežį. Srutovežiu skystas mėšlas išvežamas į dirbamus žemės ūkio laukus.

Silosas ūkyje negaminamas. Esamose silosinėse laikomi šienainio rulonai. Ūkyje naudojami rūgštiniai melžimo įrangos plovikliai be chloro, spenių dezinfektantas jodo pagrindu ir tešmens putos natūralių medžiagų pagrindu. Pavojingų (toksiškų, kancerogeninių, teratogeninių ir mutageninių) sudėtinių dalių turinčios cheminės medžiagos ir preparatai nenaudojami.

Buitinėse patalpose susidariusios nuotekos savitaka suteka į 10 m<sup>3</sup> talpos buitinių nuotekų surinkimo rezervuarą iš kurio išsiurbiamos ir išvežamos šias atliekas tvarkančių įmonių į artimiausius centralizuotus nuotekų valymo įrenginius. Gamybinės nuotekos nuo melžimo aikštelių grindų ir įrangos plovimo nuvestos į 20 m<sup>3</sup> talpos rezervuarą iš kurio srutovežio pagalba išpumpuojamos į skysto mėšlo rezervuarą. Ūkio disponuojamas žemės plotas yra pakankamas per metus susidariusiam mėšlui paskleisti. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nuvedamos ir susigeria į žaliuosius plotus. Aikštelė srutovežiui prie skysto mėšlo rezervuaro privažiuoti padengta betono danga. Betoninė aikštelė įrengta su nuolydžiu į centre esančias groteles, per kurias siurbimo metu išsiliejusios srutos gali nutekėti į srutų siurblinę iš kur nuotekos išpumpuojamos atgal į skysto mėšlo rezervuarą.

Kritę gyvuliai pagal sutartį perduodami įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Elektros ir šiluminė energija ūkyje gaminama nebus, buitinės patalpos šildomos elektra.

Pagal didžiausią numatomą laikyti galvijų skaičių atliktas PŪV aplinkos oro taršos cheminėmis medžiagomis ir kvapais vertinimas ir matematinis modeliavimas. Didžiausios teršalų koncentracijos susidaro 5 – 30 metrų atstumu nuo karvidžių ir skysto mėšlo rezervuaro. Pagal atliktą teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimą, nustatyta, kad vykdant veiklą su projektiniais pajėgumais aplinkos oro užterštumo ribinės vertės nuo taršos šaltinių (tvartų ir srutų rezervuaro) už ūkio sklypo ribos nebus viršijamos. Vadovaujantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis Vyriausybės nutarimu 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos dydis, esant nuo 300 iki 1199 SG yra 300 metrų, todėl planuojama atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kurio metu normatyvinė 300 metrų SAZ bus patikslinta įvertinus esamą vietovę ir numatomą veiklos sukeltą taršą į aplinką.

Atliktas kvapų sklaidos modeliavimas parodė, kad esant planuojamoms išmetimų vertėms, skleidžiamo kvapo pažemio koncentracijos už ūkio teritorijos ribos nesiekia Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų ribinių verčių, o projektiniai išmetimų šaltinių parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse.

Vibracijos, šviesos, šilumos jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės planuojama veikla nesukels. Nauji triukšmo šaltiniai nenumatomi.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausia Natura 2000 teritorija - Spandotų pievos – nutolę apie 7 km pietvakarių kryptimi nuo ūkio.

## **6. Pastabos ir pasiūlymai.**

6.1. 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.

6.2. Vadovautis Mėšlo ir srutų tvarkymo reikalavimų aprašu patvirtintu 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. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų

teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.2. Planuojamos veiklos poveikis paviršinio ir požeminio vandens kokybei nenumatomas: skystas mėšlas kaupiamas sandariame kaupimo rezervuare, kuris įrengtas taip, kad į jį nepatektų paviršinis ir požeminis gruntinis vanduo iš gretimų teritorijų, o iš rezervuaro į aplinką – srutos. Prie rezervuaro įrengtas kontrolinis drenažo šulinėlis skirtas stebėjimui ar skystas mėšlas ir srutos nepatenka į gruntinius vandenius; tirštas mėšlas kaupiamas lauko rietuvėse, kurios įrengtos vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimais.

7.3. Pagal planuojamos ūkinės veiklos atrankoje pateiktą informaciją, PŪV plotas atitiks reikalingą tręšimo laukų plotą.

7.4. Pagal atliktą kvapų sklaidos modeliavimą esant planuojamoms išmetimų vertėms, skleidžiamo kvapo pažemio koncentracijos už ūkio sklypo ribos nesiekia ribinių HN 121:2010 verčių.

7.5. Pagal atliktą teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimą, nustatyta, kad vykdant veiklą su projektiniais pajėgumais aplinkos oro užterštumo ribinės vertės nuo taršos šaltinių (tvartų ir srutų rezervuaro) už ūkio sklypo ribos nebus viršijamos. Planuojama atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kurio metu bus patikslinta SAZ, įvertinus esamą vietovę ir numatomą veiklos sukeltą taršą į aplinką.

**8. Priimta atrankos išvada.** Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada – galvijų ūkio modernizavimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr.D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą raštu informuoti atsakingą instituciją.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai), teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba šis sprendimas gali būti 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

Saulė Anisimovienė, tel. (8 37) 30 26 07, el.p. [saule.anisimoviene@aaa.am.lt](mailto:saule.anisimoviene@aaa.am.lt)