



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

Martynas Maščinskas
Širvintų g. 3, Kaunas
El. p. martynas.mascinskas@gmail.com

2016-07-14 Nr. (28.4)-A4-7220
Į 2016-06-22 Gautą prašymą

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠINŠILŲ VEISIMO IR AUGINIMO RŪDUPIO K., KAZLŲ RŪDOS SAV. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – Martynas Maščinskas, Širvintų g. 3, Kaunas, tel. +370663 75736, el. p. martynas.mascinskas@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Martynas Maščinskas, Širvintų g. 3, Kaunas, tel. +370663 75736, el. p. martynas.mascinskas@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Šinšilų veisimas ir auginimas Rūdupio k., Kazlų Rūdos sav.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Rūdupio k., Kazlų rūdos sav., pastato unikalus Nr. 5194-2001-8040, žemės sklypo unikalus Nr. 5116-0001-0089.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma jau esamame pastate, kuris remontuojamas, pritaikant jį kailinių žvėrelių (šinšilų) auginimui. Pastatas stovi žemės sklype, kurio plotas 0,4060 ha. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – individualiems namams/statiniams statyti ir eksploatuoti. Žemės sklypo ir pastato savininkė yra Giedrė Gubaraitė, kuri išnuomoja pastatą veiklos vykdytojui Martynui Maščinskui pagal sutartį. Pastato užstatymo plotas 204 m², unik. nr. 5194-2001-8030. Įvažiavimas į sklypą esamu žvyrkeliu. PŪV pastatui geriamos kokybės vanduo tiekiamas iš esamo gręžinio. Buitinės nuotekos iš ūkinio pastato nuvestos į esamą įrengtą nuotekų rezervuarą „Traidenis“. Esami elektros pajėgumai (2 kW) pakankami užtikrinti PŪV funkcionavimą, tačiau bus padidinti iki 15 kW, kad galėtų aprūpinti PŪV pastatui vedinti rekomenduojamą įrengti rekuperacinę sistemą. Ferma bus šildoma kieto kuro katilu „Pelets Fuzy Logic 2“, kurio galingumas 50 kW. Sklype yra gyvenamas namas ir keturi pagalbinio ūkio paskirties statiniai. Didžiausiame iš jų ir numatoma PŪV. Atstumas nuo PŪV pastato iki artimiausių statinių – gyvenamųjų namų vienkiemiuose 100 m šiaurės rytuose, 240 m vakarų kryptimi, 410 m pietų, 320 m šiaurės vakarų, 340 pietryčių kryptimi. Kazlų Rūdos miestas yra 6 km atstumu nuo PŪV vietos šiaurės rytuose. Teritorija nepatenka į rekreacines zonas, vandens apsaugos zonas. Artimiausias nenaudojamas molio telkinys yra 9,5 km šiaurės vakarų pusėje – kodas 1708 (Pilviškiai I). Artimiausias eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys yra Rūdupio k., už 460 m pietų kryptimi (kodas 22440). Artimiausias geotopas yra už 18,5 km vakarų kryptimi: kodas 603, Mažučių šaltinis (gėlas, kalcio, magnio hidrokarbonatinis, sulfatinis vanduo). Artimiausias miškas – Griešių miškas dalinai patenka į sklypo teritoriją ir yra priskiriamas (M4) IV - ūkinių miškų kategorijai. PŪV nevykdoma mišku apaugusioje teritorijoje ir jokios įtakos miškui neturės. Artimiausias vandens telkinys yra Pilvės upelis už 760 m pietvakarių kryptimi. Artimiausi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai yra: Griešių k. senosios kapinės (kodas 22127) už 562 m į pietus nuo PŪV, Griešių piliakalnis (kodas 34645) už 965 m šiaurės kryptimi, Kajackiškės geležinkelio tiltas (kodas 35709) už 3,52 km rytuose.

PŪV produkcija – gyvi/negyvi žvėreliai, neišdirbti (džiovinti) kailiai, mažiausiai 2 paras išlaikyti didesnėje nei +18C temperatūroje, skirti pardavimui rinkoje be apribojimų. Šinšila sudaro 0,00083 SG, t.y. 1 sutartinis gyvulys yra – 714 šinšilų. Technologinis procesas: laikomi gyvūnai skirstomi į 2 bandas – veislinę ir prieauglio. 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 prieauglio bandą. Prieauglio bandoje atskirti nuo motinų jaunikliai laikomi dar 6 mėnesius iki 8 mėn. amžiaus ir po to skiriami produkcijai. Ūkyje laikoma 1250 veislinės bandos žvėrelių. Viso – 250 šeimų. 1000 patelių ir 250 patinų. Per metus gaunama $1000 \times 2,5 = 2500$ vnt. kailiukų. Maksimalus galimas šinšilų kiekis – 4250 gyvūnėlių. Vidutinis gyvūnėlių kiekis – 2976 per metus. Tai yra – 4,1 sutartinio gyvulio. Narveliai montuojami blokais. Patelių narvelius jungia patino kanalas, per kurį jis gali laisvai patekti pas bet kurią patelę. Patinas savo narvelio neturi. Patelės negali išeiti iš savo narvo dėl uždedamų apykaklių. Šinšilų laikymo įrangoje turi būti kraiko, užimtumui ir graužti tinkamų priemonių/medžiagų (pvz. dėžių, medžio šakų ir pan.), įrengtos pakyls, padedančios lavinti jauniklių judėjimo įgūdžius. Šinšiloms turi būti sudaryta galimybė bent kartą per dieną maudytis smėlyje, išskyrus patelių pogimdyvinį periodą. Šinšilos turi turėti galimybę patekti į nuošalią vietą, kurioje jos galėtų pailsėti ir pasislėpti. Šinšilų auginimui naudojamos dvi technologijos – ant pjuvenų ir bekraikė. Visos šeimos bus laikomos ant pjuvenų, o bekraikiuose narvuose – prieauglis. Šinšilos bus parduodamos kailiams, maistui bei tiekiamos į zoo parduotuves prekybai. Auginimo vietoje skerdiena nebus ruošama.

Cheminės medžiagos ir preparatai (mišiniai), radioaktyvios medžiagos naudojamos nebus. Pavojingų atliekų gamybos procese nesusidaro. Šinšilų šėrimui bus naudojami kombinuotieji pašarai ir šienas. Kombinuotus pašarus galima įsigyti tik iš Veterinarijos tarnybos patvirtintų subjektų, turinčių teisę tiekti pašarus į rinką. Šienas bus įsigijamas iš aplinkinių ūkininkų bei šienaujamas šeimos ūkyje. Numatomas pašarų poreikis: I etape - kombinuoti pašarai 28 kg per dieną arba 10,2 t/m, šieno poreikis – 5,9 t/m; II etape - kombinuotųjų pašarų 85 kg per dieną arba 30 t/m, šieno poreikis - 17,5 t/m. Kailio švarai ir blizgesiui palaikyti būtinas smėlis. Numatomas maksimalus poreikis - 7 t/m. Naudojamas specialus "Sepiolita" (Ispanija) 60/100 frakcijos smėlis. Veiklos vykdymui reikalingos medžiagos, preparatai ir pašarai numatomi laikyti tam tikslui įrengtose saugojimo patalpose. Pašarai bus atvežami paruošti arba ruošiami pašarų ruošimo patalpoje. Kraikui panaudotos pjuvenos (apie 3 t/m) bus sunaudojamos kurui, šildant tvarto patalpas. Preliminariai susidarys 43,45 t tiršto mėšlo per metus, kuris gali būti skleidžiamas 4,17 ha dirbamos žemės plote. Viename ha ariamos žemės plote galima skleisti 10,42 t mėšlo per metus. Šinšila sunaudoja 40 gr (0,04 kg) kombinuotųjų pašarų per parą. Laikome, kad tiek pat susidarys ir mėšlo iš vieno gyvūno. Šinšilų mėšlas yra priskiriamas tiršto mėšlo kategorijai (jame yra apie 75 % sausų medžiagų) jis yra birus, suspaudus mėšlas rankoje nesulimpa, panašiai kaip ir pelių ar žiurkių. Mėšlas neturi kvapo, todėl šinšilos yra vieninteliai ūkiniai gyvūnai, kurių fermose nebūna nemalonaus mėšlo kvapo. Mėšlas bus kaupiamas rietuvėje prie fermos pastato, įrengiant kaupimo aikštelę pagal reikalavimus. Mėšlas bus skleidžiamas 2 kartus per metus. Per 6 mėnesius susikaupęs mėšlas (21,7 t) bus skleidžiamas nuosavame ariamos žemės 6,49 ha plote, kas 6 mėnesiai. Šinšilų fermoje srutos nesusidaro nes šinšilos laikomos narvuose su vielinio tinklo grindimis, po kuriomis yra patiesiama polietileno plėvelė. 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 jis patenka ant polietileno plėvelės kur išdžiūsta. Apie 5 ml vandens per parą šinšila išskiria į aplinką su iškvepiamu oru. Gyvūnai, esant jų maksimaliam skaičiui 4250 gyvūnų sunaudos po 15 ml vandens per parą, arba 0,0126 per valandą. Be vandens poreikio gyvūnams fermoje dirbs ir du žmonės, kuriems reikalingas 0,025 m³/val. vandens kiekis. Anglies granulių sąnaudos per metus šildant 204 m² ir 6 m aukščio pastatą sudarys 15 t. Fermos veiklos procese susidaro šios atliekos: (02 01 04) plastiko atliekos (polietileno plėvelė) – per mėnesį jos susidarys 90 kg, visas kiekis bus išvežamas į Marijampolės sąvartyną pagal sutartį; (02 01 02) gyvulių audinių atliekos – per mėnesį susidarys iki 96 kg, jos bus laikomos šaldiklyje žemesnėje nei -10C° temperatūroje ne ilgiau 30 dienų ir bus atiduodamos tolesniam tvarkymui į UAB "Rietavo veterinarinę sanitariją" pagal sutartį; (02 01 06) srutos ir mėšlas – per metus susidarys iki 43,45 t mėšlo, kuris bus tvarkomas ūkyje, įterpiant į ariamą dirvą; (10 01 02) akmens anglies pelenai – ūkyje per metus sunaudojama 15t akmens anglies granulių patalpų

šildymui, akmens anglies peleningumas 12%, susidarys 1.8 t pelenų ir šlakų, kurie bus šalinami išvežant juos į Jėrubaičių sąvartyną. PŪV metu gali susidaryti nežymus laikinai laikomų komunalinių atliekų kiekis (pvz. tekstilės gaminiai, pakuotės, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas). Tokios atliekos (pagal atskiras jų rūšis) bus kaupiamos kontaineriuose, talpyklose. Kontaineriuose sukauptos atliekos bus reguliariai išsivežamos atliekų tvarkytojų pagal sutartį. Statybinės atliekos bus tvarkomos pagal statybinių atliekų tvarkymo taisyklių nustatytą tvarką. Statybvietėje bus išrūšiuojamos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos, netinkamos perdirbti atliekos. Nepavojingos statybinės atliekos laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Gamybinių nuotekų susidarymo nenumatoma. Susidariusios buitinės nuotekos bus išvalytos biologinio valymo įrenginio ir išleidžiamos į aplinką per infiltracinę sistemą į gruntą, o susidaręs nuotekų dumblas ištraukiamas ir išvežamas tuo užsiimančios įmonės. Cheminė tarša galima tik degimo produktais iš katilinės, kuri naudos akmens anglį. Per parą bus išmetama 36.16 kg CO₂ ir 0.25 kg SO₂, (naudojamos anglies sieringumas 0.6%) atitinkamai per metus 13.2 t CO₂ ir 0.09 t SO₂. PŪV teritorijoje triukšmą, vibraciją, šviesą ar elektromagnetinę spinduliuotę skleidžiančių renginių įrengti nenumatoma. Tvaro patalpų vėdinimui bus naudojama Europos sąjungoje sertifikuota įranga, kurios 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. Kadangi šinšilų auginimo ir jų ekskrementų tvarkymo skleidžiamo kvapo taršos faktorius nenustatytas (šinšilų ekskrementai yra sausi, neturi amoniako, suspaudus delne jie nesulimpa, ir neturi kvapo), kvapai vertinti pagal į aplinkos orą išskiriamą amoniako kiekį, įvertinus amoniako kvapo slenkstį. PŪV amoniako emisija iš šinšilų laikymo patalpų apskaičiuojama vadovaujantis *EMEP/EEA emission inventory guidebook*, o taip pat pagal skaičiuotus analogus. Kvapų koncentracija skaičiuojama 1,5 m aukštyje (vidutinis aukštis, kuriame uodžia žmogus), skaičiuojama 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98,0 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su HN 121:2010 nurodyta kvapo koncentracijos ribine verte – 8 OUE/m³, t. y. 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Atpažinimo slenkstis dažniausiai siekia apie 3 kvapo vienetus. Kvapo koncentracija prie vykdomos veiklos sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje svyruoja 0,00001-0,00002 UOE/m³ ir neviršija leidžiamos ribinės 8 UOE/m³ vertės.

5¹. 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 6,9 km rytų kryptimi – Ažuolų Būdos miškas (ES kodas: LTMAR0001). Iki artimiausios saugomos teritorijos – Kazlų Rūdos botaninio zoologinio draustinio (ID kodas 0210700000033) 5,85 km šiaurės kryptimi.

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

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka.

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

7.4. PŪV nesusidarys gamybinės nuotekos.

7.5. Suskaičiuota kvapo koncentracija prie PŪV sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje 0,00001-0,00002 UOE/m³ ir neviršija leidžiamos ribinės 8 UOE/m³ vertės.

7.6. Mėšlas reguliariai šalinamas ir laikomas bei naudojamas nuosavos žemės tręšimui pagal aplinkosauginius reikalavimus.

7.7. PŪV triukšmo šaltinių nebus ir skleidžiamo triukšmo bendras foninis triukšmas nepadidės.

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 išvada pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – šinšių veisimui ir auginimui Rūdupio kaime, Kazlų Rūdos savivaldybėje – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. 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.

Departamento direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-07-14 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 7220
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Kazlų Rūdos savivaldybės administracijai

Atgimimo g. 12, LT-69443 Kazlų Rūda

el. p. priimamasis@kazluruda.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Marijampolės departamentui

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

El. p. marijampole@nvsc.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Stoties g.59, 68230 Marijampolė

El. p.marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė

El. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui