



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. 3-1, Kaunas
LT-44151
El. p. martynas.mascinskas@gmail.com

2017-05-31
į 2017-05-12

Nr. (28.4)-A4-5652
Gautą prašymą

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠINŠILŲ AUGINIMO IR VEISIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

- 1. Informaciją pateikė** – Martynas Maščinskas, Širvintų g. 3, Kaunas, tel. nr. +370-663-75736 el. p. Martynas.mascinskas@gmail.com
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – Martynas Maščinskas, Širvintų g. 3, Kaunas, tel. nr. +370-663-75736 el. p. Martynas.mascinskas@gmail.com
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Šinšilų auginimas ir veisimas.
- 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Veikla bus vykdoma Rūdupio k., Kazlų Rūdos sav.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – bus vykdoma pastate, kuris nuosavybės teise priklauso Giedrei Gubaraitei, ūkinės veiklos organizatorius – Martynas Maščinskas jį nuomojasi pagal 2016-01-04 negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį. Atstumas nuo planuojamos veiklos 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 planuojamos ūkinės veiklos vietos šiaurės rytuose. Pagal Kazlų Rūdos savivaldybės bendrąjį planą sklypas patenka į veiklos prioritetų teritoriją Z - Žemės ūkio paskirties žemė. Planuojama ūkinė veikla nekerta ir nesiriboja su vandens telkiniais ir jų apsaugos zonomis bei juostomis. Artimiausias vandens telkinys už 760 m esantis Pilvės upelis. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Griešių k., senosios kapinės (kodas 22127) nutolęs 0,562 km pietų kryptimi nuo PŪV. Artimiausia saugoma teritorija yra už 5,85 km nuo PŪV – Kazlų Rūdos botaninis-zoologinis draustinis.

Vienu metu planuojama auginti 250 šinšilų šeimų. Vieną šeimą sudarys 4 patelės ir 1 patinėlis. Viso - 1000 vnt. patelių ir 250 vnt. patinėlių. Tačiau skaičiavimuose bus naudojamas maksimalus galimas gyvūnų kiekis – 2976 vnt. per metus. Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas auginti maksimalus šinšilų skaičius atitinka 4,1 SG. Produkcija ūkyje bus gyvi gyvūnai (šinšilos). Šinšilų auginimui naudojamos dvi technologijos - ant pjuvenų ir bekraikė. Visos šeimos bus laikomos ant pjuvenų o bekraikiuose narvuose – prieauglis. Kaip žaliavas numatoma naudoti pašarus ir pjuvenas. Numatomas pašarų poreikis: I etape - kombinuotųjų pašarų 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. Susidarantis mėšlo kiekis skaičiuojamas vadovaujantis LR Žemės ūkio ministro 2016 m. spalio 14 d. Nr. 3D-592 įsakymu „Dėl kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT patvirtinimo“ 11 lentele, t.y. 2976 gyvūnai x 9,7 kg/per metus= 28,9 t. Tai yra maksimalus kiekis. Realiai dėl gyvūnų pardavimo, gyvūnų kritimo realus kiekis bus mažesnis. Susidarantis 28,9 t mėšlas per metus, kuris gali būti skleidžiamas 2,47 ha dirbamos žemės

plote. Vieno gyvūnėlio mėšlo skleidimo plotas yra 0,00083/ha ($2976 \times 0,00083 = 2,47$ ha). Viename ha ariamos žemės plote galima skleisti 11,7t mėšlo per metus ($28,9t/2,47ha = 11,7t/ha$). PŪV vykdytojas susidariusį mėšlą išveš į jam priklausantį 4,75 ha sklypą. 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 su stogine. Kritusias šinšilas pagal sutartį numatoma perduoti šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Gyvūnai, esant jų maksimaliam skaičiui 2976 gyvūnų sunaudos po 15 ml vandens per parą, arba 0,0126 per valandą. Buitiniams poreikiams reikalingas 0,025 kubinio metro per valandą vandens kiekis. Fermoje bus įrengtas butinis vandentiekis: dušas, kriauklė rankoms plauti bei tualetas darbuotojams ir susidarys tik butinės nuotekos, kurios bus valomos UAB „Traidenis“ buitinių nuotekų valymo įrenginiu NV-1, kurio našumas 0.8m³/parą. Susidariusios išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į aplinką per infiltracinę sistemą į gruntą. Ferma bus šildoma kieto kuro katilu „Pelets Fuzy Logic 2“ (gamintojas Kostrzewa Sp.z O.O. , Lenkija), arba panašaus tipo, kurio galingumas 50 kW. Anglies granulių sąnaudos per metus šildant 204 kv.m ir 6 m aukščio pastatą sudarys 15 t. Sukauptos atliekos bus reguliariai išvežamos į sąvartyną. 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. Tvirtos 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. Planuojamos ūkinės veiklos amoniako emisija iš šinšilų laikymo patalpų apskaičiuojama vadovaujantis *EMEP/EEA emission inventory guidebook*, o taip pat pagal skaičiuotus analogus. 2013 update July 2015 metodika. Metinis išmetamo į aplinkos orą amoniako kiekis 0,0595 t/m. Kvapų emisija OUE/s iš taršos šaltinio apskaičiuota pagal nustatytą kvapus skleidžiančių medžiagų koncentraciją mg/m³, naudojant formulę: $P = MV \times 1000/Y \times [OUE/s]$. Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija 0,76 mg/m³, kvapo emisija 1,1 OUE/s. 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 – 8OUE/m³, t.y 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Remiantis laboratoriniais tyrimais kvapus pagal intensyvumą galima suskirstyti (Van Harreveld et al. 2001): • 1 OUE/m³ yra kvapo nustatymo riba; • 5 OUE/m³ yra silpnas kvapas; • 10 OUE/m³ yra ryškus kvapas. Atpažinimo slenkstis dažniausiai siekia apie 3 kvapo vienetus. Kvapo koncentracija prie vykdomos veiklos sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje svyruoja 0,00001-0,00002 OUE/m³ ir neviršija leidžiamos ribinės 8 OUE/m³ vertės.

5¹. 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 (Ažuolų Būdos miškas) nutolusi apie 6,9 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 laikraščius, 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. 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. Buitinės 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. Kvapo koncentracija prie vykdomos veiklos sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje svyruoja 0,00001-0,00002 OUE/m³ ir neviršija leidžiamos ribinės 8 OUE/m³ vertės.

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.

7.7. Įranga projektuojama pastato viduje (pastogėje), todėl jos skleidžiamas triukšmas išorės aplinkai įtakos neturės ir už pastato ribų nebus viršijami Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų reikalavimų.

7.8. Vadovaujantis Kazlų Rūdos savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, ūkinė veikla vykdoma teritorijoje, kurioje vyrauja žemės ūkio paskirties žemė.

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

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 auginimas ir veisimas – 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-05-31 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 5652
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Kazlų Rūdos savivaldybės administracija
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