



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
UTENOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Metalo g. 11, LT-28217 Utena, tel. (8 389) 68 784, faks. 8 7066 2000, el.p. utenos.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „AVA Statyba“
Zigmantui Kajėnui

2015-03-29
į 2015-03-13

Nr. (15.7)-A4-3110
Nr. 15/05

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS KARVIŲ FERMOS IGNALINOS RAJONO
RUBELNINKŲ KAIME STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „AVA Statyba“, Pramonės g. 1, Stanaičių k., 53285 Kauno r., tel. (8 37) 55275, el.paštas: rimantas.lukosevicius@lzukt.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – Zigmantas Kajėnas, Naujakurių g. 8, Rubelninkų k., Ceikinių sen., Ignalinos r., tel. (8 386) 35726, el.paštas: z.kajenas@ignalina.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – karvių fermos statyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Ignalinos r., Ceikinių sen., Rubelninkų k., Naujakurių g. 10, žemės sklypo kadastro Nr. 4551/0001:4, žemės sklypo plotas 2,9450 ha.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – Siekdamas plėtoti pieno gamybą ir didinti karvių skaičių, ūkininkas numato statyti naują 150 karvių tvartą ir jame laikyti 150 karvių ir 26 veršingas telyčias, auginamas bandos pakaitai. Šiama veiklos etape numatomi pastatyti statiniai: 150 vietų karvidė, skysto mėšlo maišymo kamera su siurbline, elektros generatorius, kombinuotųjų pašarų bokštiniai aruodai, grūdų sandėlio mechanizmų patalpa, pašarinė, žemės ūkio padargų laikymo patalpa, mechanizmų ir darbo įrankių sandėlis, priešgaisrinis atviras vandens rezervuaras ir elektros transformatorinė pastotė. Šiuo metu ūkininkas laiko 67 melžiamas karves su prieaugliu. Po išplėtimo gyvulių banda sudarys 224 sutartinių gyvulių (SG).

Projektuojamoje karvidėje visi galvijai bus laikomi garduose palaidi. Melžiamos karvės laikomos 132 vietų garde, kiekvienai melžiamai karvei skiriama 7,2 m² gardo ploto ir 0,53 m šėrimo fronto. Visi galvijai šeriami drėgnais smulkintų pašarų mišiniais, išduodant juos galvijams automatizuotai ant šėrimo stalo pašarų juostos, padengtos atsparia rūgštims danga. Galvijų girdymui numatytos apsaugotos nuo užšalimo automatinės girdyklos. Karvės bus melžiamos dviejuose melžimo robotuose. Pomelžimiam pieno tvarkymui, t.y. jo atšaldymui iki 4 °C ir laikymui, numatytas specialus pritaikytas robotų technologijai 8,0 tonų talpos (dviejų dienų gaunamo pieno kiekio) šaldytuvas.

Skystasis mėšlas iš melžiamų karvių gardo šalinamas „slalomo“ sistema. Iš užtrūkusių karvių ir veršingų telyčių gardų- skreperiniais transporteriais į skersinį karvidės mėšlo šalinimo kanalą, iš kur jis suteka į „slalomo“ kanalus. Iš siurblinės, esančios prie maišymo kameros, mėšlas persiurbiamas į skystojo mėšlo kauptuvą. Per metus projektuojamoje karvidėje susidarys apie 5722 m³, esamame tvarte- 1275 m³ skystojo mėšlo. Gamybinių nuotekų ir srutų iš viso ūkyje per metus susidarys 1172 m³. Visas projektuojamos karvidės skystasis mėšlas, gamybinės nuotekos ir srutos bus kaupiamos 3000,0 m³ naudingos talpos kauptuve. Prie kauptuvo numatoma srutvežių pakrovimo aikštelė, kuri kartu tarnaus ir kaip kraikinio mėšlo mėšlidė. Aikštelės- mėšlidės nuotekos

sutekės į siurblinės rezervuarą. Buitinės nevalytos nuotekos bus kaupiamos skysto mėšlo kauptuve. Esamojo tvarto 6 mėn. 637,7 m³ skystojo mėšlo kiekis bus kaupiamas esamajame 970 m³ geometrinės talpos ir 853,6 m³ naudingos talpos rezervuare. Šio rezervuaro talpos pakaks kaupiant esamojo tvarto skystąjį mėšlą ir nuotekas 8 mėn.

Planuojama veikloje sunaudoti: elektros energijos- apie 485000 kWh, ūkio priežiūrai traktorių vidaus degimo varikliuose, bus sudeginama maždaug 0,5 t/m skysto kuro, vandens- 20,875 m³/p, 7619,45 m³/metus, siloso 3776 kg/metus, žaliųjų pašarų 555,0 t/metus, šieno 192 t/metus ir šiaudų kraiko 77 t/metus.

Pastačius 150 karvių tvartą, esamą karvidės pastatą, kuriame dabar laikomi gyvuliai, numatoma panaudoti galvijų prieauglio auginimui.

Pagal informacijoje atrankai pateiktus skaičiavimus ir remiantis jau eksploatuojamų tokio pajėgumo pieno ūkių aplinkos oro taršos sklaidos skaičiavimais galima teigti, kad amoniako, kietųjų dalelių, kvapų ir triukšmo ribinės koncentracijos šiame pieno ūkyje, statinių teritorijos ribose, neviršys normose nustatytų ribinių verčių. Metinė amoniako (NH₃) emisija į aplinkos orą iš ūkio fermos statinių sudarys 4,090 t/metus. Metinė kietųjų dalelių (KD) emisija į aplinkos orą iš ūkio fermos statinių sudarys 0,338 t/metus.

Visa naudojama pašarų ruošimo technika bei ferma aptarnaujantis transportas bus serijinės gamybos. Matuojant triukšmo lygį prie sklypo ribos jau veikiančiose tokio pajėgumo ūkiuose, dienos metu jis siekia 33-47 dBA, o vakare 32-45 dBA, t.y. neviršija Lietuvos higienos normos HN 33:2011 reikalavimų.

Informacijoje atrankai yra nurodytos priemonės, numatomos neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti. Numatoma taikyti geriausiai prieinamo gamybos būdo (GPGB), galvijų, veisimo, šėrimo, skysto mėšlo surinkimo, kaupimo ir utilizavimo technologijas. Oro teršalai iš tvarto natūralia ventiliacija išmetami į aukštesnius (h=8,0 m) atmosferos sluoksnius. Skysto mėšlo rezervuaro sienos ir dugnas iš gelžbetonio monolito, gerai izoliuotos. Dugnas suprojektuotas taip, kad į rezervuarą negali patekti gruntiniai vandenys, o iš jo skystas mėšlas į aplinką. Skysto mėšlo kauptuvas (lagūna) bus statomas su dviguba plėvele, kur sumontuotas dugno sandarumo kontrolės drenažas. Kad sumažinti skysto mėšlo (kaip organinės trąšos) nuostolius bus stengiamasi kaip galima teisingiau eksploatuoti rezervuarus tai yra, kad masė užpildymo metu mažiau maišytusi talpas užpildyti iš apačios, o ne per viršų. Skysto mėšlo rezervuare specialus uždengimas nėra planuojamas, tačiau rečiau maišant jame susidaro plaukiojanti pluta, kuri sustabdo amoniako ir azoto garavimą, sulaiko nemalonus kvapus. Silosas, esantis silosinėse, bus uždengtas polietilenu plėvele. Skysto mėšlo skleidimo cisternos užpildomos skysto mėšlo pakrovimo aikštelėse, kur pasitaikantys skysto mėšlo nutekėjimai nuolydžiais per kanalizaciją nukreipiami į skysto mėšlo siurbines. Skystas ir kraikinis mėšlas planuojamas efektyviai naudoti žemdirbystės laukų tręšimui.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas- Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija yra daugiau kaip už 6 km, todėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymas neturės įtakos šiai teritorijai.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Apie šią atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 patvirtinto „Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo“ reikalavimais ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse bei pateikti su visuomenės informavimu susijusių dokumentų bei skelbimų kopijas.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV atrankoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.3. Ūkininkas privalo turėti Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 23 punkte nustatytus reikalavimus atitinkantį tręšimo planą ir jį vykdyti.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

- 7.1. Planuojama ūkinė veikla nėra „Natura 2000“ ekologinio tinklo ar saugomoje teritorijoje.
- 7.2. Pagal Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą karvių fermos teritorija patenka į intensyvaus žemės ūkio veiklos vidutinės ūkinės vertės žemėje teritoriją.
- 7.3. Numatoma naudoti šiuolaikines modernias gyvulių auginimo bei mėšlo tvarkymo technologijas.
- 7.4. Numatytos priemonės neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti.

8. Priimta atrankos išvada – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – karvių fermos Ignalinos r. Rubelninkų k. Naujakurių g. 10 statybai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio nuostatomis suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, o planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas, poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Utenos skyriaus vedėja



Loreta Jovaišienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ
DEPARTAMENTO UTENOS SKYRIAUS 2015-03-24 RAŠTO NR. (15.7)-A4-3110
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Ignalinos rajono savivaldybės administracijai,
Laisvės a. 70, 30122 Ignalina
Faks.: (8 386) 53148,
el.p. info@ignalina.lt

***Utenos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos
Ignalinos priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai,***
Taikos g. 15, 30125 Ignalina
Tel. (8 386) 50607, faks.: (8 386) 50609
el.p. ignalina.pgt@vpgt.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Utenos teritoriniui padaliniui,***
Utenio g. 5, 28248 Utena
Tel./Faks. (8 389) 59748
El.p. utena@heritage.lt

Utenos visuomenės sveikatos centrui
S. Dariaus ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena
tel./faks. (8 389) 61941
el. p. info@utenosvsc.sam.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui
El. p. utena@urd.am.lt