



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

UAB „Sava ranga“
Savanorių pr. 192-601
LT-44151 Kaunas

2017-05-19
I 2017-04-27

Nr. (28.4)-A4-5308
Gautą prašymą

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL GRIŠKABŪDŽIO ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖS PIENINIŲ GALVIJŲ KOMPLEKSO IŠPLĒTIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Sava ranga“ Savanorių pr. 192-601 LT-44151 Kaunas, tel.nr. 8-611-38411, kontaktinis asmuo aplinkosaugos specialistė Karolina Kevelkštaitė tel.nr. 8-601-81943, el.p. karolina@savaranga.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Šakių rajono Griškabūdžio žemės ūkio bendrovė, J.Jablonskio g. 1A, Griškabūdžio mstl., Šakių r. sav., tel. nr. 8-345-41128 el.p. gribe@takas.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Griškabūdžio ŽŪB pieninių galviju komplekso išplėtimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Veikla bus vykdoma Šakių r. sav., Griškabūdžio sen., Katilių ir Pentiškių kaimuose.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau –PŪV) – bus vykdoma Šakių r. sav., Griškabūdžio sen., Katilių ir Pentiškių kaimuose esančiame bendrovės galviju komplekse. Ūkinė veikla planuojama trijuose greta esančiuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 8440/0001:11; 4400/0001:305; 8440/0001:338. Visų sklypų pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties sklypai. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija šiaurėje ir vakaruose ribojasi su privačiais žemės ūkio paskirties žemės sklypais, rytuose su vietiniu žvyro dangos keliu į laukus. Pietuose dalis sklypo ribojasi su Kanklių gatve, kita dalis - su valstybine žeme, kurioje nesuformuoti sklypai. Artimiausiai gyvenamieji pastatai nuo planuojamų statinių nutolę 110 m rytų ir 217 m vakarų kryptimis. Vertinant 2 km spinduliu - vietovėje visuomenei svarbių pastatų nėra. Artimiausias vandens telkinys yra upelis Penta už 180 m. nuo projektuojamų ir naujai statomų statinių. Vietovėje 2 km spinduliu nekilnojamų kultūros vertybių nėra. Artimiausia saugoma teritorija yra už 9,2 km nuo PŪV – Novos hidrografinis draustinis. Esamas žemės sklypų bendras užstatymo plotas 5812 m².

Šiuo metu esantys statiniai: dvi karvidės, siloso tranšejas ir grūdų sandėlis. Planuojama griauti siloso tranšejas ir vieną karvidę, numatoma statyti dvi karvides, melžimo bloką, jungiamąjį koridorių, stoginę, pašaru talpyklas, siloso tranšejas, tris skysto mėšlo rezervuarus ir kraikinio mėšlo mėšlidę. Planuojamasis bendras žemės sklypų užstatymo plotas 19234 m². Taip pat numatomas



100 Atkurtai Lietuvai

vandens telkinys (kūdra) gaisrų gesinimui. Šiuo metu galvijų ūkyje laikoma 280 melžiamų karvių. Karvės laikomos dviejuose tvartuose. Pašarui naudojamas silosas laikomas sklype esančiose siloso tranšėjose. Planuojama ūkio bandą didinti iki 860 karvių (717 melžiamų ir 143 užtrūkusių). Per metus ūkyje bus pagaminama iki 6453 t pieno ir ūkiui reikalingas pašarų kiekis. Planuojamos dvi karvidės - pusiau šalto tipo su reguliuojama oro padavimo ir šalinimo vėdinimo sistema. Abiejose karvidėse numatoma 717 vietų melžiamoms karvėms. Bus įrengiami karvių poilsio boksių, kurie numatomai iškloti apšiltintais kilimėliais. Didesniams karvių komfortui sudaryti numatoma boksu guoliavietes kreikti, kasdien tam skiriant apie 0,25 kg gerai smulkinto kraiko, tai gali būti medžio pjuvenos arba šiaudai. Kraikas į tvartus bus atvežamas mobiliomis priemonėmis, karvių poilsio boksių kreikiamai rankiniu būdu. Galvijai šeriami pašarų dalintuvu - maišytuvu išduodant ant šérimo stalo, girdomi iš automatinį girdyklų.

Iš projektuojamų karvidžių mėšlas bus šalinamas skreperiniai transporteriais į tvartų centruose įrengiamą skersinį kanalą, kuriuo nuplaunamas į šalia pastatų numatomas siurblines. Siurblinėms prisipildžius mėšlas persiurbiamas į kaupimo rezervuarus. Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys $12955,19 \text{ m}^3$ skystojo mėšlo ir gamybinių bei buitinų nuotekų, kurios bus kaupiamas projektuojamuose $3 \times 5166 \text{ m}^3$ geometrinės talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose. Bendra naudinga rezervuarų talpa atmetus 20 cm aukščio atsargą dėl mėšlo persipylimo yra 15000 m^3 . Šios talpos rezervuarų pilnai pakanka skystojo mėšlo ir nuotekų sukaupimui 6 mén. laikotarpyje. Užtrūkusios karvės laikomos taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Kraikinio mėšlo tankį priimame $0,75 \text{ t/m}^3$, tokiu būdų mūsų bendras 6 mėnesių kraikinio mėšlo tūris komplekse bus $1304,88 \text{ t} : 0,75 \text{ t/m}^3 = 1739,84 \text{ m}^3$. Mėšlas kaupiamas projektuoamoje kraikinio mėšlo mėšlidėje. Mėšlidės naudingas plotas 820 m^2 . Galvijų permintą mėšlą joje krauname į $2,5 \text{ m}$ storio sluoksnį. Mėšlidės išnaudojimo koeficientas 0,9. Tokiu būdu mėšlidėje galima sutalpinti: $820 \text{ m}^2 \times 2,5 \text{ m} \times 0,9 = 1845 \text{ m}^3$ kraikinio mėšlo. Susidarančio mėšlo skleidimo ploto poreikis yra $507,4 \text{ ha}$ ($860\text{SG} \times 0,59 \text{ ha}$), mėšlas bus skleidžiamas bendrovei nuosavybės teise prilausančiuose, bei nuomojamuose žemės sklypuose, 2015 m. bendrovė deklaravo $1542,64 \text{ ha}$ pasėlių. Vykdant statybos ir griovimo darbus susidarys statybinės ir griovimo atliekos. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei bendroziomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Kritusius galvijus ir kitus šalutinius gyvūninius produktus, bendrovė perduoda šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Vandens poreikis visam galvijų ūkiui metams yra $36241,3 \text{ m}^3$ Vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2011.09.26 įsakymo Nr. D1-735/3D-700 (2011-09-30, Nr. 118-5583) patvirtintu "Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo" 31.1.2. punktu nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose ar srutų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio srutų ar skystojo mėšlo kiekio. Per metus ūkyje susidarys $25910,38 \text{ m}^3$ srutų ir skystojo mėšlo. Buitinių nuotekų kiekis ($382,2 \text{ m}^3/\text{m.}$) sudaro 1,48 % viso per metus susidariusio srutų ir skystojo mėšlo kiekio. Visos ūkyje susidarančios nuotekos kaupiamos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose ir kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręsti.

Oro ir kvapų tarša įvertinta matematiniu modeliu „ISC - AERMOD-View“. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, nustatyta kad teršalų ribinės vertės aplinkos ore nebūtų viršytos, išskyrus amoniako pusės valandos ribinę. Maksimali koncentracija siektų 398 ug/m^3 , arba 1,99 RV. Modeliavimo būdu nustatyta, kad visus skysto mėšlo rezervuarus reikia uždengti dangomis, kurių kiekvienos dangos efektyvumas lygus 80 proc. (t.y. emisijos kiekį sumažina 80 proc.), tai gali būti kietos dangos, arba 20 cm storio šiaudų sluoksnis. Uždengus rezervuarus maksimali amoniako koncentracija siektų 185 ug/m^3 , arba 0,93 RV. Kvapo modeliavimas nuo gyvulių laikymo patalpų, skysto mėšlo rezervuarų ir kieto mėšlo aikštelių analizuojamoje teritorijoje buvo atliktas vadovaujantis analogiškais atlirkais matavimo rezultatais. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m^3). Atlirkas, rezultatai parodė, kad 8 OUE/m^3 kvapo ribinė vertė nebūtų viršijama. Didžiausia koncentracija apskaičiuota $4,887 \text{ OUE/m}^3$. Matuojant triukšmo lygi prie sklypo ribos jau veikiančiuose tokio pajėgumo ūkiuose dienos metu siekia 33-47 dBA, o vakare 32-35 dBA, t. y. neviršija Lietuvos higienos normos HN 33:2011 reikalavimų.

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 (Novaraistis (LTSAKB001)) nutolusi apie 16 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 vadovaudamas 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. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisés aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūréti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomas veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti pateiktus arba teisés 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, nesalygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

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

7.3. Pagal kvapo, kaip teršalo modeliavimą didžiausia koncentracija apskaičiuota 4,887 OUE/m³, kuri neviršija leidžiamos ribinės kvapo vertės - 8 OUE/m³.

7.4. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, teršalų ribinės vertės aplinkos ore nebus viršytos. Rezervuarai bus uždengti kietos dangos, arba 20 cm storio šiaudų sluoksniu.

7.5. Triukšmo lygis dienos metu 33-47 dBA ir vakare 32-35 dBA neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatyta reikalavimų.

7.6. 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. Vadovaujantis Šakių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, ūkinė veikla vykdoma teritorijoje, kurioje vyrauja žemės ūkio paskirties žemė.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytais motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Griškabūdžio ŽŪB pieninių galvijų komplekso išplėtimas – 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-05-19 RAŠTO NR. (28.4)-A4-5308
ADRESATŲ SARAŠAS**

Šakių rajono Griškabūdžio žemės ūkio bendrovė
J.Jablonskio g. 1A., Griškabūdžio mstl., Šakių r. sav.
El.p. grike@takas.lt

Šakių rajono savivaldybė
Bažnyčios g. 4, LT-71120, Šakiai
El.p. savivaldybe@sakiai.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