



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el.p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Sava ranga“
Savanorių pr. 192-602, 44151 Kaunas
el. p. info@savaranga.lt

2014-09-18
į 2014-08-28

Nr.(15.4)-A4- 5152
Nr.

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA, DĖL GRIŠKABŪDŽIO ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖS
KARVIDĖS, MELŽIMO BLOKO IR DVIEJŲ SKYSTO MĖŠLO REZERVUARŲ
STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192-602, Kaunas, tel. +370 601 81943, el. p. info@savaranga.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Šakių rajono Griškabūdžio žemės ūkio bendrovė, J. Jablonskio g. 1A, Griškabūdis, Šakių rajonas, tel. +370 345 41128, el. p. p.gribe@takas.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Karvidės, melžimo bloko ir dviejų skysto mėšlo rezervuarų statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šakių rajono savivaldybė, Griškabūdžio seniūnija, Katilių ir Pentiškių kaimuose esančiuose keturiuose žemės sklypuose (kadastriniai Nr. 8440/0001:11, 4400/0001:305, 8440/0001:183, 8440/0001:184).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Ūkinė veikla planuojama keturiuose greta esančiuose sklypuose. Sklype kadastrinis Nr. 8440/0001:11 (*Šakių r. sav., Griškabūdžio sen., Katilių k., Kanklių g. 1a*), bus statoma karvidė. Sklypo plotas – 2,0 ha. Sklype kadastrinis Nr. 4400/0001:305 (*Šakių r. sav., Griškabūdžio sen., Pentiškių k. 7*), bus statomas melžimo blokas. Sklypo plotas – 2,1010 ha. Sklype kadastrinis Nr. 8440/0001:183 (*Šakių r. sav., Griškabūdžio sen., Katilių k.*), bus statomas 4200 m³ talpos skysto mėšlo rezervuaras. Sklypo plotas – 2,79 ha. Sklype kadastrinis Nr. 8440/0001:184 (*Šakių r. sav., Griškabūdžio sen., Katilių k.*), bus statomas 4200 m³ talpos skysto mėšlo rezervuaras. Sklypo plotas – 0,41 ha. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis sklypuose – žemės ūkio. Naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Bendrovėje šiuo metu laikoma 785 melžiamos karvės ir 665 galvijų prieauglio. Pagrindinis bendrovės kompleksas yra greta Griškabūdžio gyvenvietės. Pentiškių ir Katilių kaime dviejuose senos statybos pastatuose yra laikoma 280 melžiamų karvių, kurios pastačius naują karvidę, bus laikomos naujoje karvidėje. Per metus šiame komplekse planuojama pagaminti iki 2500 tonų pieno ir reikalingas pašarų kiekis. Planuojama karvidė yra pusiau šalto tipo su reguliuojama oro padavimo ir šalinimo vėdinimo sistema. Karvidėje numatoma 283 vietos melžiamoms karvėms. Karvių poilsio bokasai pastate išdėstomi keturiomis eilėmis, po dvi eiles

abiejose šerimo stalo pusėse. Karvių banda karvidėje talpinama keturiuose garduose turinčiuose po 69 – 72 karvių poilsio boksus. Karvių poilsio boksai iškloti apšiltintais kilimėliais. Didesniam karvių komfortui sudaryti numatoma boksų guoliavietes kreikti, kasdien tam skiriant apie 0,25 kg gerai smulkinto kraiko. Tai gali būti medžio pjuvenos arba šiaudai. Kraikas į tvartą atvežamas mobiliomis priemonėmis, karvių poilsio boksai kreikiami rankiniu būdu. Galvijai šeriami pašarus dalintuvu - maišytuvu išduodant ant šerimo stalo, girdomi iš automatinių girdyklų. Pastato viduryje, išilgai jo, numatytas 4,8 m pločio šerimo takas, o skersai pastato – 3,6 m pločio centrinis bandotakis jungiantis karvidę su melžimo bloku. Gretimame sklype numatoma pastatyti melžimo ir pagalbinių patalpų bloką. Bloke numatytos patalpos karvių melžimui, pieno šaldytuvams, įrengimams, personalo buičiai ir poilsiui bei kitos pagalbinės patalpos. Karvių melžimui numatoma karuselės tipo melžimo aikštelė. Iš karvidės mėšlas šalinamas skreperiniais transporteriais į tvarto centre įrengiamą skersinį kanalą, kuriuo nuplaunamas į šalia pastato numatomą siurblynę, kuriai prisipildžius persiurbiamas į kaupimo rezervuarą. Visas karvidėje susidaręs skystasis mėšlas, gamybinės ir buitinės nuotekos kaupiamos dviejuose projektuojamuose 8400 m³ bendros talpos skysto mėšlo kauptuvuose. Augalų vegetacijos metu, vadovaujantis aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti nuostatomis, mėšlas srutovežiais išvežamas į žemdirbystės laukus kur paskleidžiamas ir įterpiamas į dirvą. Visi pagrindiniai gamybiniai procesai karvidėje mechanizuoti ir automatizuoti. Melžiamos karvės komplekse laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją.

Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 5072,41 m³ skystojo mėšlo ir gamybinių bei buitinių nuotekų, kurios bus kaupiamos projektuojamuose 2 x 4200 m³ talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose. Auginant karves priklausomai nuo gyvulių laikymo technologijos, komplekse susidaro, gamybinės ir buitinės atliekos. Šios atliekos sudaro nedidelius kiekius ir pagal sutartį perduodamos perdirbimo įmonėms. Gamybinės atliekos, tai būtų susidėvėję akumuliatoriai, dienos šviesos lempos, atidirbę tepalai, tepalų pervežimo tara ir kt., nedideliais kiekiais kaupiamos ir pristatomos tiekiančioms šias prekes organizacijoms arba pavojingų atliekų tvarkymo įmonei UAB „Toksika“. Techninio remonto ir priežiūros atliekos, kaip tepaluotos pašluostės ir vienkartinio naudojimo užteršta tara, taip pat kaupiamos nedideliais kiekiais ir pristatomos pavojingų atliekų tvarkymo įmonei UAB „Toksika“.

Ūkio veikla gali įtakoti paviršinio ir požeminio vandens kokybę, bet tinkamai eksploatuojant esamus ir projektuojamus statinius bei įrengimus teršiančio pobūdžio neturės. Vidutiniškai ir mažai užterštos lietaus nuotekos nuo kelių mėšlui ir nuo kelių ir aikštelių, kitai produkcijai vežti, natūraliais ir dirbtiniais nuolydžiais nukreipiamos į aplinkines pievutes.

Nuotekų kiekiai susidarantys ūkyje.

Nuotekos	Iš viso nuotekų per 6 mėn., m ³	Iš viso nuotekų per metus., m ³
Gaunama nuotekų iš pieno patalpų (283 k x 0,3m ³ /mėn. x mėn. sk.)	509,40	1018,80
Krituliai į rezervuarus ((2 x 1050 m ²)x 0,037 m ³ /mėn. x 0,73 x mėn. sk.)	340,33	680,66
Buitinės nuotekos (6 žm x 0,07m ³ x dienų sk.)	76,86	153,72
Iš viso	926,59	1853,18

Visos bendrovės komplekse susidaranti nuotekos kaupiamos 8400 m³ bendros geometrinės talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose ir kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti.

Išmetamo į atmosferą teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką (anglų kalba – EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook) įrašytą į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. Įsakymu Nr. 395 (žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442) patvirtintą į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą.

Išmetamo į atmosferą amoniako (NH₃) taršos koeficientai:

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, kg NH ₃ /gyvūnui				Suminis metinis taršos koeficientas, kgNH ₃ /gyvūnui
	Gyvūnų laikymas tvarte	Mėšlo saugojimas mėšlidėje	Mėšlo paskleidimas	Gyvulių ganymas	
Melžiamos karvės	8,7	3,8	12,1	3,9	28,5
Kiti galvijai	4,4	1,9	6,0	2,0	14,3
Penimos kiaulės	2,89	0,85	2,65	-	6,39
Paršavedės	7,43	2,18	6,82	-	16,43
Avys	0,24	-	0,22	0,88	1,34
Arkliai	2,9	-	2,2	2,9	8,0
Vištos	0,19	0,03	0,15	-	0,37
Broileriai	0,15	0,02	0,11	-	0,28
Kiti paukščiai	0,48	0,06	0,38	-	0,92
Kailiniai žvėreliai	0,6	-	1,09	-	1,69

Išmetamų į atmosferą kietųjų dalelių (KD) taršos koeficientai:

	Vidutinis metinis taršos koeficientas, kg KD/gyvūnui
Melžiamos karvės	0,36
Kiti galvijai	0,24
Penimos kiaulės	0,5
Paršavedės	0,58
Arkliai	0,18
Vištos	0,084
Broileriai	0,052
Kiti paukščiai	0,032

Melžiamų karvių ir kitų galvijų auginimas

	Amoniako taršos koeficientas, kg NH ₃ /gyvuliui	Gyvulių skaičius, vnt	Metinis išmetamo į atmosferą amoniako kiekis, kg
Melžiamos karvės	16,4 (8,7+3,8+3,9)	283	4641,20
Iš viso NH₃			4641,20
	Kietųjų dalelių taršos koeficientas, kg KD/gyvuliui	Gyvulių skaičius, vnt	Metinis išmetamo į atmosferą kietųjų dalelių kiekis, kg
Melžiamos karvės	0,36	283	101,88
Iš viso KD			101,88

Melžiamų karvių ir kitų galvijų auginimo metu susidariusio mėšlo paskleidimas laukuose

	Amoniako taršos koeficientas, kg NH ₃ /gyvuliui	Gyvulių skaičius, vnt	Metinis išmetamo į atmosferą amoniako kiekis, kg
Melžiamos karvės	12,1	283	3424,30
Iš viso NH₃			3424,30

Išmetama iš viso per metus: NH₃ – 8065,5 kg, KD – 101,88 kg.

Bendrovės komplekse laikoma iki 283 sąlyginių gyvulių, todėl vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, 65 ir 73 punktais projektuojamiems statiniams SAZ nenustatomas.

Planuojama karvidė patenka į vandentiekio apsaugos zoną. Vandentiekio tinklai priklauso bendrovei ir numatoma juos iškelti. Į kitas apsaugos zonas planuojami statiniai nepatenka. Artezinis gręžinys su vandens bokštu įrengtas atskirame sklype apytiksliai 2 km atstumu nuo galvijų laikymo pastatų ir mėšlo kaupimo įrenginių. Esamo artezinio gręžinio griežto režimo zonos riba yra apželdinta. Artimiausias atstumas nuo ūkinės veiklos vietos iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 130 m rytų kryptimi.

Pavojingų (sprogstamų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, ėsdinančių, infekcinių, teratogeninių ir kt.) radioaktyvių medžiagų nesusidarys. Baigus statybos darbus triukšmą kels gyvuliai ir technika. Ūkio teritorijoje dirba 4 traktoriai. Ūkyje naudojama serijinės gamybos technika turinti ES sertifikatus, jos sukeliamas triukšmas neviršys normų. Vibracijos, šviesos, šilumos ir elektromagnetinės spinduliuotės neigiamo poveikio – nebus.

Duomenys apie triukšmo šaltinius.

Triukšmo taršos šaltiniai:	Taršos šaltinių skaičius vnt.	Didžiausia leidžiama (nekenksminga aplinkai ir žmogui) tarša	Aplinkos foninis užterštumas	Veiklos sąlygojama tarša		Priemonės taršai mažinti
				Objekto teritorijoje (prie ribų)	Gyvenamojoje, rekreacijos teritorijoje, įvertinus foninį užterštumą	
Mobilios transporto priemonės	5	iki 80 dBA	Nematuotas. Neiškirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	l. maža	Naudojama serijinės gamybos technika. Vakaraais, savaitgaliais ir švenčių dienomis darbai neorganizuojami, išskyrus gyvulių šėrimą.
Mėšlo maišymo siurbliai	6	iki 80 dBA	Nematuotas. Neiškirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	nežymi	Mėšlas rezervuaruose maišomas tik mėšlavežio metu prieš pakraunant mėšlą į transporto priemones. Vakaraais, savaitgaliais ir švenčių dienomis maišytuvai nejungiami.
Mėšlo siurblinės (siurbliai)	1	iki 80 dBA	Nematuotas. Neiškirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	l. maža	nebus	Siurbliai įrengti šuliniuose.

Biologinė tarša: visi produktai ir mikroorganizmai, kurie paprastai būna karvidžių patalpos ore – iki 70000 mikrobu/m³.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Artimiausia Europos ekologinio tinklo Natura 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija – Novaraistis (LTSAKB001). Artimiausias atstumas rytų kryptimi – 16 km. Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms planuojama ūkinė veikla įtakos neturės.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu patvirtintu 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“ apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo rentasi priimant išvadą

7.1. Planuojama karvidės, melžimo bloko ir dviejų skysto mėšlo rezervuarų statyba pagerins gyvulių auginimo, skysto mėšlo tvarkymo ir laikymo sąlygas

7.2. Bendrovės fermoje laikomų gyvulių kiekis nebus didinamas.

7.3. Įvertinus planuojamus taršos šaltinių išmetamus teršalus, nustatyta, kad už gamybinės teritorijos ribų oro teršalų koncentracija neviršija ribinių verčių.

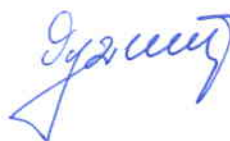
7.4. Planuojamos ūkinės veiklos metu bei statybos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Natura 2000 teritorijas, numatyti darbai nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

8. Priimta atrankos išvada – Griškabūdžio žemės ūkio bendrovės karvidės, melžimo bloko ir dviejų skysto mėšlo rezervuarų statybai Šakių rajono savivaldybėje, Griškabūdžio seniūnijoje, Katilių ir Pentiškių kaimuose esančiuose keturiuose žemės sklypuose (kadastriniai Nr. 8440/0001:11, 4400/0001:305, 8440/0001:183, 8440/0001:184). poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, 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 organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyzas

**TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2014-09-18 RAŠTO NR. (15.4)-A4- 5152
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Griškabūdžio žemės ūkio bendrovei

J. Jablonskio g. 1A, Griškabūdis, Šakių rajonas
el. p. gribe@takas.lt.

Šakių rajono savivaldybės administracijai

Bažnyčios g. 4, 71120 Šakiai
el. p. sakiai.sav@is.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrui

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el. p. info@marijampolesvsc.sam.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 padaliniiui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui