



**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

2014-08-07
I 2014-07-28

Nr. (15.4)-A4- 5886
Nr.

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA, DĒL VONIŠKIŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖS FERMOS,
SILOSO TRANŠĘJŲ REKONSTRUKCIJOS, SILOSO TRANŠĘJŲ IR GRŪDŲ
BOKŠTŲ STATYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192-602, Kaunas,
tel. +370 601 81943.**

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Voniškių žemės ūkio bendrovė, Saulėtakio g.
2, Voniškių kaimas, Plokščių seniūnija, Šakių rajonas.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Fermos, siloso tranšėjų rekonstrukcija, siloso
tranšėjų ir grūdų bokštų statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Marijampolės apskritis, Šakių rajonas, Plokščių seniūnija, Voniškių kaimas, Darbininkų g. 4.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla numatoma Plokščių kadastrinėje vietovėje žemės sklype kadastrinis Nr. 8474/0001:503. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Naudojimo būdas – specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamei, medelynų ir kitų specializuotų ūkių. Naudojimo pobūdis – specializuotų augalininkystės ar gyvulininkystės ūkių. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Voniškio žemės ūkio bendrovei. Žemės sklypas yra užstatytas žemės ūkio veiklai vykdyti reikalingais statiniais: fermų, gamybos ir kitos paskirties statiniai: galvijų laikymo pastatai, mėšlo kaupimo įrenginiai, siloso tranšėjos, grūdų bokštai, mechaninės dirbtuvės, sandėliai, garažas. Vietovėje nėra išžvalgytu naudingų išteklių telkinių. Infrastruktūra vietovėje išvystyta. Iš sklypų patenkama iš pietų pusės esančio rajoninio kelio Nr. 3807 Kiduliai – Gelgaudiškis – Gerdžiūnai, bei iš rytuose esančio žvyro danga kelio. Vietovės infrastruktūrą sudaro gamybinių zona, esami lauko elektros tinklai, esami vietiniai vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai. Vakarų pusėje ūkinės veiklos teritorija ribojasi su Panemunių regioninio parko ir Virangės geomorfologinio draustinio teritorija, bei patenka į buferinės apsaugos zoną. Vietovėje, vertinant 2 km spinduliu nekilnojamųjų kultūros vertybių objektų nėra. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, 65 ir 73 punktais galvijų laikymo statiniams ir mėšlo kaupimo įrenginiams yra nustatyta sanitarinės apsaugos zona – 300 m. Statiniuose laikoma daugiau kaip 300 sąlyginių gyvulių. Atstumas nuo ūkinės veiklos vietas iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 320 m pietvakarių kryptimi. Atstumas nuo galvijų laikymo

pastatų iki artimiausios gyvenvietės (Voniškių) yra 0,5 km. Ūkyje yra laikoma 500 melžiamų karvių ir 500 galvijų prieauglio. Per metus ūkyje pagaminama iki 3500 tonų pieno ir ūkiui reikalingas pašarų kiekis. Numatoma rekonstruoti esamą fermą, ją pritaikant 90 užtrūkusių karvių laikymui, rekonstruoti keturias siloso tranšėjas, pastatyti keturias naujas siloso tranšėjas, pasatyti tris grūdų saugojimo bokštus po 1384 m³ talpos. Melžiamos karvės komplekse laikomas taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 6324,39 m³ skystojo mėšlo ir 2771,83 m³ nuotekų, kurios kaupiamos 2x3076 m³ talpos skysto mėšlo rezervuaruose. Užtrūkusių karvės ir galvijų prieauglis iki 10 mėnesio amžiaus laikomas taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 1676,2 t kraikinio mėšlo, kuris kaupiamas mėšlidėje. Kompleksas prijungtas prie vietinių kelių, prie elektros bei vandentiekio ir nuotekų vietinių inžinerinių tinklų. Vanduo į pastatus tiekiamas iš nuosavo artezino gręžinio.

Nuotekų kiekiai:

Nuotekos	Iš viso nuotekų per 6 mėn., m ³	Iš viso nuotekų per metus., m ³
Melžimo patalpų nuotekos (415k x 0,5m ³ x 6mėn.)	1245,0	2490,0
Nuotekos iš veršelių patalpų (40+18v x 0,01m ³ x dienų sk.)	106,14	212,28
Nuotekos iš skysto mėšlo pakrovimo aikštelės (5m x 12m x 0,3m x 0,73)	13,14	26,28
Nuotekos iš kraikinio mėšlo mėšlidės (20,5m x 49,4m x 0,3m x 0,73)	221,78	443,56
Lietaus nuotekos iš rekonstruojamų siloso tranšėjų (2936 m ² x 0,3m x 0,73)	642,98	1285,96
Lietaus nuotekos iš projektuojamų siloso tranšėjų (1489 m ² x 0,3m x 0,73)	326,09	652,18
Lietaus nuotekos nuo aikštelėi prie siloso tranšėjų (158 m ² x 0,3m x 0,73)	34,60	69,20
Buitinės nuotekos (10 žm x 0,07m ³ x dienų sk.)	128,10	256,20
Iš viso	2717,83	5435,66

Paviršinės nuotekos nuo užterštų paviršių tokią kaip mėšlidė, srutovežių pakrovimo aikštelė, aikštelė tarp karvidės ir mėšlidės surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus, bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręsti. Gamybinės atliekos, tai būtų susidėvėjė akumulatoriai, dienos šviesos lempos, atidirbė 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 užtersta tara, taip pat kaupiamos nedideliais kiekiais ir pristatomos pavojingų atliekų tvarkymo įmonei UAB „Toksika“. Išmetami į atmosferą teršalų kiekiai:

	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)	500	8200
Kiti galvijai	8,3 (4,4+1,9+2,0)	500	4150
		Iš viso NH₃	12350
	Kietujų dalelių taršos koeficientas, kg KD/gyvuliui	Gyvulių skaičius, vnt	Metinis išmetamo į atmosferą kietujų dalelių kiekis, kg
Melžiamos karvės	0,36	210	180
Kiti galvijai	0,24	189	120
		Iš viso KD	300

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	210	6050
Kiti galvijai	6,0	189	3000
		Iš viso NH₃	9050

Išmetama iš viso per metus: NH₃ – 21400 kg, KD – 300 kg.

Naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių nenumatoma. Be gamybinių atliekų

ūkyje dar sukaupiama buitinių atliekų (šiukslių). Tai įvairi vienkartinio panaudojimo tara, higienos tikslams naudojamas polietilenas, popierius, nedidelė dalis stiklo duženų ir kt. Šiu atliekų surinkimui ūkyje yra pastatyti konteineriai. Konteineris išvežamas kiekvieno mėnesio pabaigoje, pagal sutartį. Bendrovėje naudojama serijinės gamybos technika turinti ES sertifikatus, jos sukeliamas triukšmo lygis veiklos vykdymo metu prie artimiausiu gyvenamujų namų ribinių verčių neviršys.

Duomenys apie triukšmo šaltinius.

Triukšmo taršos šaltiniai:	Taršos šaltinių skaičius vnt.	Didžiausia leidžiama (nekenksminga aplinkai ir žmogui) tarša	Aplinkos fonišis užterštumas	Veiklos sąlygojama tarša		Priemonės taršai mažinti
				Objekto teritorijoje (prie ribų)	Gyvenamojoje, rekreacijos teritorijoje, įvertinus fonių užterštumą	
Mobilios transporto priemonės	8	80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	I. maža	Naudojama serijinės gamybos technika. Vakarais, savaitgaliais ir švenčių dienomis darbai neorganizuojami, išskyrus gyvulių šerimą.
Mėšlo maišymo siurbliai	9	80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	nežymi	Mėšlas rezervuaruose maišomas tik mėšlaviežio metu prieš pakraunant mėšlą į transporto priemones. Vakarais, savaitgaliais ir švenčių dienomis maišytuvai nejungiami.
Mėšlo siurblinės (siurbliai)	2	80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	I. maža	nebus	Siurbliai sumontuoti šuliniuose.
Grūdų valomoji	1	80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	maža	Naudojama serijinės gamybos technika. Triukšmas skleidžiamas nuo 8 iki 18 val. Neskleidžiamas švenčių ir išeiginių dienomis. Dirbama tik 1 mén. per metus
Grūdų džiovykla	1	80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	maža	Naudojama serijinės gamybos technika. Triukšmas skleidžiamas nuo 8 iki 18 val. Neskleidžiamas švenčių ir išeiginių dienomis. Dirbama tik 1 mén. per metus

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

Artimiausia Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbi teritorija – Nemuno slėnio skroblynai nuo Kriūkų iki Gelgaudiškio (LTSAK0001). Artimiausias atstumas šiaurės vakarų kryptimi – 0,250 km. Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms planuojama ūkinė veikla įtakos neturės.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamas 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 planuoojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atlirką visuomenės supažindinimą.

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

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

6.4. Vykdant planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 19992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamuose gamybiniuose pastatuose.

7.2. Bendrovės fermoje laikomų gyvulių kiekis nebus didinamas.

7.3. Fermoje naujų inžinerinės infrastruktūros įrenginių nenumatomos.

7.4. Planuoojamos 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 – Voniškių žemės ūkio bendrovės fermos ir siloso tranšeju rekonstrukcijai, siloso tranšeju ir grūdų bokštų statybai Marijampolės apskrityje, Šakių rajone, Plokščių seniūnijoje, Voniškių kaime, Darbininkų g. 4. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuoojamas 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: planuoojamos 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 LEIDIMU DEPATRAMENTO MARIJAMPOLĖS SKYRIAUS
2014-08-07 RAŠTO NR. (15.4)-A4- 3886

ADRESATŲ SĄRAŠAS

Voniškių žemės ūkio bendrovei
Saulėtakio g. 2, Voniškių kaimas, Šakių rajonas.
El.p. voniskiai@gmail.com

Šakių rajono savivaldybės administracijai
Bažnyčios g. 4, 71120 Šakiai
El.p. sakiai.sav@is.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centru
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 teritoriniams padaliniui
Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
El.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:
Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui