



**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 Gireno 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

2014-07-30
į 2014-07-17

Nr. (15.4)-A4-3617
Nr.

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA, DĖL SUVALKIJOS ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖS
KARVIDĖS IR VERŠIDĖS REKONSTRUKCIJOS IR DVIEJŲ MĖŠLIDŽIŲ
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 – Suvalkijos žemės ūkio bendrovė, Liepų g. 2A, Dženčialaukos kaimas, Sasnavos seniūnija, 68100 Marijampolės savivaldybė.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Karvidės ir veršidės rekonstravimas, dviejų mėšlidžių statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Marijampolės apskritis, Marijampolės savivaldybėje, Ožkasvilių kaimas, Paikio g. 48.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla numatoma Balsupių kadastrinėje vietovėje žemės sklype kadastrinis Nr. 5112/0002:386. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Suvalkijos žemės ūkio bendrovei. Žemės sklypas yra užstatytas žemės ūkio veiklai vykdyti reikalingais statiniais: dvi karvidės su pagalbinėmis patalpomis, veršidė, siloso tranšėjos bei 4690 m³ talpos skysto mėšlo rezervuaras. Taip pat yra gautas statybos leidimas 5800 m³ talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuarui. Vietovėje nėra išžvalgytų naudingų išteklių telkinių. Infrastruktūra vietovėje išvystyta. Į sklypą patenkama žvyro dangos privažiavimu iš rytų pusėje esančios Paikio gatvės. Vietovės infrastruktūrą sudaro gamybinė zona, esami lauko elektros tinklai, esami vietiniai vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai. Vietovė, vertinant 2 km spinduliu, į valstybės saugomų teritorijų apsaugos zonas nepatenka. Esamas ūkis yra toli nuo saugomų teritorijų apsaugos zonų, todėl šioms zonoms poveikio neturės. Artimiausia valstybės saugoma teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra Dalginės botaninis draustinis. Atstumas iki jo pietryčių kryptimi – 14 km. Iki Širvintos hidrografinio draustinio yra apytiksliai 15 km vakarų kryptimi. Vietovėje, vertinant 2 km spinduliu yra du nekilnojamųjų kultūros vertybių objektai: Akmens a. stovykla IX-V tūkstantmečio pr.m.e.

(5089) ir Balsupių k. senosios kapinės (2187). Artimiausias atstumas iki jų nuo ūkinės veiklos vietos yra 1,8 km pietvakarių kryptimi. 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. Artimiausias atstumas nuo ūkinės veiklos vietos iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 148 m šiaurės vakarų kryptimi. Ūkyje yra laikoma 270 melžiamų karvių ir 310 galvijų prieauglio. Per metus ūkyje pagaminama iki 2200 tonų pieno ir ūkiui reikalingas pašarų kiekis. Artimiausiu metu bandos didinti nenumatoma – produkcijos kiekis nebus didinamas. Numatoma rekonstruoti karvidę ir veršidę, bei pastatyti dvi naujas mėšlides. Bendrovėje galvijų prieauglis laikomas taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 4147,20 m³ skystojo mėšlo ir 119,28 m³ sruatų. Mėšlas ir sruatas bus kaupiama esamame 4690 m³ talpos ir anksčiau suprojektuotame 5800 m³ talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose. Melžiamos karvės komplekse laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį komplekse susidarys 4147,20 m³ skystojo mėšlo ir 119,28 m³ sruatų. Mėšlas ir sruatas bus kaupiamos esamame 4690 m³ talpos ir anksčiau suprojektuotame 5800 m³ talpos skysto mėšlo kaupimo rezervuaruose. Kompleksas prijungtas prie vietinių kelių, prie elektros bei vandentiekio ir nuotekų vietinių inžinerinių tinklų. Vanduo į pastatus tiekiamas iš nuosavo artezinio gręžinio. .

Nuotekų kiekiai

Nuotekos	Iš viso nuotekų per 6 mėn., m ³	Iš viso nuotekų per metus., m ³
Gaunama nuotekų iš pieno patalpų (270k x 0,3m ³ /mėn x mėn. sk.)	486,0	972,0
Krituliai į rezervuarus ((824 m ² + 966 m ²) x 0,037 m ³ /mėn x 0,73 x mėn. sk.)	290,09	570,18
Gaunama nuotekų iš kraikinio mėšlo mėšlidės ((756m ² + 450 m ²) x 0,037 m ³ /mėn x 0,73 x mėn. sk.)	195,44	390,88
Gaunama nuotekų nuo teritorijos tarp karvidės ir mėšlidės ((600m ² + 530 m ²) x 0,037 m ³ /mėn x 0,73 x mėn. sk.)	183,13	366,26
Buitinės nuotekos (8žm x 0,07m ³ x dienų sk.)	102,20	204,40
Iš viso	1256,86	2503,72

Paviršinės nuotekos nuo užterštų paviršių tokių kaip mėšlidė, sruatovežių pakrovimo aikštelė surenkamos į skysto mėšlo kaupimo rezervuarus, bei kartu su skystuoju mėšlu naudojamos laukams tręšti. Gamybinės atliekos, tai būtų susidėvėję akumulatoriai, 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“. Išmetami į atmosferą teršalų kiekiai:

	Amoniaکو 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)	210	4428
Kiti galvijai	8,3 (4,4+1,9+2,0)	189	2573
		Iš viso NH₃	7001
	Kietųjų dalelių taršos koeficientas, kg KD/gyvuliui	Gyvulių skaičius, vnt	Metinis išmetamo į atmosferą kietųjų dalelių kiekis, kg
Melžiamos karvės	0,36	210	97,20
Kiti galvijai	0,24	189	74,20
		Iš viso KD	171,60
Melžiamų karvių ir kitų galvijų auginimo metu susidariusio mėšlo paskleidimas laukuose			
	Amoniaکو taršos koeficientas, kg NH ₃ /gyvuliui	Gyvulių skaičius, vnt	Metinis išmetamo į atmosferą amoniako kiekis, kg
Melžiamos karvės	12,1	210	3267
Kiti galvijai	6,0	189	1860
		Iš viso NH₃	5127

Naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių nenumatoma. Be gamybinių atliekų ūkyje dar sukaupiama buitinių atliekų (šiukšlių). Tai įvairi vienkartinio panaudojimo tara, higienos tikslams naudojamas polietilenas, popierius, nedidelė dalis stiklo duženų ir kt. Šių atliekų surinkimui ūkyje yra pastatyti konteineriai. Konteineris išvežamas kiekvieno mėnesio pabaigoje, pagal sutartį. Bendrovėje naudojama serijinės gamybos technika turinti ES sertifikatus, jos sukeltas triukšmo lygis veiklos vykdymo metu prie artimiausių gyvenamųjų namų ribinių verčių neviršys.

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. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	l. maža	Naudojama serijinės gamybos technika. Vakarais, savaitgaliais ir švenčių dienomis darbai neorganizuojami, išskyrus gyvulių šėrimą.
Mėšlo maišymo siurbLIAI	6	iki 80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	nežymi	Mėšlas rezervuaruose maišomas tik mėšlavežio metu prieš pakraunant mėšlą į transporto priemones. Vakarais, savaitgaliais ir švenčių dienomis maišytuvai nejungiami.
Mėšlo transporteris prie veršidės (el. variklis)	1	iki 80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	maža	nežymi	Transporteris įjungiamas du kartus per dieną tik darbo metu (8-18 val).
Mėšlo siurblinės (siurbLIAI)	3	iki 80 dBA	Nematuotas. Neišskirtinis, būdingas gamybinio centro aplinkai	l. maža	nebus	SiurbLIAI įrengti šuliniuose.

Po rekonstrukcijos bandos struktūra nesikeis.

Galvijų bandos struktūra, vietų skaičius tvarte, sąlyginiai gyvuliai (SG)

Eil. Nr.	Prieauglio amžiaus grupė	Gyvulių skaičius, vnt.	Gyvulių atitinkantis vieną SG	Gyvulių skaičius SG, vnt
1.	Veršeliai iki 6 mėn. amžiaus	79	4	19,75
2.	Telyčios 6 – 12 mėn. amžiaus	76		19,00
3.	Telyčios 12 – 15 mėn. amžiaus	40	1,4	28,57
4.	Veislinės telyčios 15-24 mėn. amžiaus	115		82,14
5.	Melžiamos karvės	270	1	270,00
	Iš viso:	580	viso SG	419,46

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

Artimiausia Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbi teritorija – Peleninių kaimo apylinkės (LTVIK0007). Artimiausias atstumas pietvakarių kryptimi – 15 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 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 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 nenumatoma.

7.4. 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 – Suvalkijos žemės ūkio bendrovės karvidės ir veršidės rekonstrukcijai ir dviejų mėšlidžių statybai, Marijampolės apskrityje, Marijampolės savivaldybėje, Ožkasvilių kaime, Paikio g. 48, 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 2014-07-30 RAŠTO NR. (15.4)-A4-3617
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Suvalkijos žemės ūkio bendrovei

Liepų g. 2A, Dženčialaukos kaimas,
Sasnavos seniūnija, 68100 Marijampolės savivaldybė
El.p. suvalkijoszub@gmail.com

Marijampolės savivaldybės administracijai

J.Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė
El.p. administracija@marijampole.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