



**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 „Žyraiva“	2015-04-23	Nr. (15.4)-A4-4537
Vytauto g. 34A, Marijampolė	į 2015-04-08	Nr. 001
el. p. zyraiva@zebra.lt		

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PADOVINIO ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖS FERMŲ
KOMPLEKSO DALIES REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Žyraiva“, Vytauto g. 34A, Marijampolė, tel. 861008806, el. p. zyraiva@zebra.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Padovinio žemės ūkio bendrovė, Mokyklos g. 39, Padovinio kaimas, Marijampolės savivaldybė, tel. 834351349, el. p. padovinys@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Fermų komplekso dalies rekonstrukcija.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – teritorija, kurioje rekonstruojamas pastatas Mokyklos g. 39, Padovinio kaime, Liudvinavo seniūnijoje, Marijampolės savivaldybėje. Žemės sklypas, kuriame rekonstruojamas telyčių tvartas priklauso Padovinio žemės ūkio bendrovei. Žemės sklypo plotas - 21,3369 ha. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypas užstatytas fermomis ir kitais žemės ūkio statiniais, įrengti keliai. Artimiausia sodyba yra šiaurinėje sklypo pusėje už 50 metrų nuo sklypo ribos ir 240 m nuo rekonstruojamo tvarto, iki Dovinės upės 265 m. Žemės sklypas ribojasi: iš šiaurės su Mokyklos gatve, iš rytų ir pietų su dirbama žeme, iš vakarų su Žiedo gatve. Įvažiavimas į sklypą yra šiaurinėje sklypo dalyje. Sklype įrengti keliai, inžinerinė infrastruktūra: elektros linijos, vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai, vandenvietė su vandentiekio tinklu. Sklype sutvarkyti lietaus surinkimo tinklai. Sklypas užstatytas pastatais: šiaurinėje pusėje yra grūdų saugyklos, silosinės, pietuose pieno kompleksas su 1200 vnt. (2 karvių tvartai), 4 mėšlo rezervuarai, silosinės, telyčių tvartas, veršiukų tvartas su diendaržiais. Artimiausi esantys nekilnojamo kultūros paveldo objektai: Padovinio kapinės už 720 m pietų kryptimi, Padovinio piliakalnis už 2,4 km šiaurės vakarų kryptimi, Renovuotos Pirmojo pasaulinio karo karių kapinės Vaitiškių kaime už 2,4 km vakarų kryptimi, Varnupių piliakalnis už 3,7 km rytų kryptimi. Šiuo metu planuojamai ūkinei veiklai (toliau PŪV) vykdomas poveikio visuomenei sveikatos vertinimas dėl SAZ ribų nustatymo.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Pagrindinė ŽŪB veiklos kryptis: pienininkystė ir žemdirbystė. Rekonstruojamas tvartas – tai sudėtinė fermų komplekso dalis, 3713,37 m² bendrojo ploto pastatas skirtas auginti prieaugliui (telyčioms). Planuojama rekonstruotame tvarte auginti iki 500 telyčių (buvo 300). Padovinio ŽŪB augina 2000 galvijų, iš jų 1200 melžiamos karvės, likusieji – veislinis prieauglis (holšteinizuotos

Lietuvos juodmargės) ir buliai mėšai (auginami iki 18–20 mėnesių amžiaus). Visą prieauglį bendrovė užsiaugina. Fermų kompleksą sudaro veršidės su diendaržiais, telyčių tvartas, karvidės su melžimo bloku, silosinės, mėšlo saugyklos, srutų rezervuarai ir kiti statiniai. Tvirtas plečiamas į šiaurę 6 m, į rytus 6m ir į pietus 12 m. Prie tvarto priblokuoti 2 priestatai griaujami. Iš tvarto projektuojami spaudiminiai skysto mėšlo tinklai į sandarų rezervuarą. Projektuojamas lietaus surinkimas į esamus tinklus. Naujai projektuojamos elektros linijos. Sklype prie šiaurinio pastato kampo demontuojama lietaus nuotekų linijos atkarpa bei demontuojamas buitinių nuotekų šulinys. Fermoje visos gyvulinės nuotekos surenkamos į kietos konsistencijos mėšlidę ir į skystos konsistencijos rezervuarus, kur surinktas mėšlas paskirstomas po dirbamus laukus. Rekonstrukcijos metu pastatas padidėja ir keičiasi galvijų auginimo technologija. Pastato aukštis nesikeičia - 7,51 m. Įrengiama galvijams guoliavietės, šėrimo takai, mėšlo šalinimo takai, girdyklos, siurblinė. Naujos tvarto sienos projektuojamos iš dvisluoksnio mūro ir gelžbetoninio monolito su apšiltinimu. Pamatai – gelžbetoniniai (pateikti konstrukcinėje dalyje). Keičiama visa tvarto stogo danga. Stogo kraige įrengiama permatoma PVC anga su vėdinimo angomis. Gelžbetoninės sienos dažomos. Pietinėje pastato dalyje priblokuota siurblinė su duobe, projektuojama iš metalo konstrukcijų karkaso apkalto daugiasluoksnėmis plokštėmis. Įvažiavimo – išvažiavimo vartai segmentiniai, mechanškai pakeliami. Pastato šonuose įrengiamos angos ventiliacijai, kurios uždengiamos mechanškai pakeliamomis užuolaidomis. Tvirtą grindys betoninės vietomis rifliuotos, su nuolydžiu ir dengtos epoksidine derva. Padovinio ŽŪB fermų kompleksas geriamuoju vandeniu bus aprūpinamas iš esamos vandenvietės su dviem gręžiniais. Esama vandenvietė yra apie 700 m atstume nuo projektuojamo telyčių tvarto. Gręžinys priklauso bendrovei.

Projektuojamas telyčių tvartas šalto tipo. Telyčios bus laikomos palaidos, sugrupuotos į 2 grupes: nuo 6 mėn. iki lytinio subrendimo bei apvaisinimo ir nuo apvaisinimo iki apsiveršavimo. Telyčių poilsiui įrengti individualūs bokšai. Guoliavietės kreikiamos ribotai (0,3 kg vienai telyčiai į parą) smulkintais šiaudais. Užterštas kraikas ir ekskrementai iš bokšų valomi kasdien, sumetant juos ant mėšlo šalinimo takų. Rekonstruojamame telyčių tvarte skystas mėšlas šalinamas grandininio skreperiu į gale skyriaus esantį kanalą, o iš čia skystas mėšlas suteka į siurblinę. Iš siurblinės vamzdynu mėšlas pumpuojamas į skysto mėšlo rezervuarus. Tirštas mėšlas iš veršidės šalinamas buldozeriu, kraunamas į priekabą ir vežamas į esamą tiršto mėšlo laikymo aikštelę. Rekonstruojamame telyčių tvarte skystas mėšlas šalinamas grandininio skreperiu į gale skyriaus esantį kanalą, o iš čia skystas mėšlas PVC vamzdžiais suteka į siurblinę. Iš siurblinės vamzdžiais mėšlas pumpuojamas į esamą mėšlo rezervuarą. Siurblinėje esančio mėšlo atskiedimui tvarte projektuojama vandentiekio atšaka, nuo užšalimo apšildyta elektros kabeliu. Papildomai į prieduobę, iš esamo srutų nuotekų kaupimo rezervuaro, skysto mėšlo siurbliu srutos PE vamzdžiu pumpuojamos į priduobę-siurblinę. Skysto mėšlo išėiga iš rekonstruojamo telyčių tvarto sudarys: 515,0 m³/ parą, 3090,0 m³ per 6 mėnesius.

Fermos ūkinės veiklos metu susidaro šios gamybos atliekos: buitinės atliekos, mėšlas, srutos. Buitinės atliekos bus surenkamos į esamus buitinių nuotekų tinklus. Mėšlą ir srutas atliekomis skaityti galima tik sąlyginai, kadangi ūkyje paminėtos medžiagos tampa vertingomis trąšomis. Kraikinis mėšlas gautas iš komplekso bus laikomas esamoje tiršto mėšlo aikštelėje. Į aukštį sukraunama frontalinio pakrovėju. Sklype įrengta 5000 m² tiršto mėšlo aikštelė.

Statybos metu susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams pagal sutartį.

Organinės atliekos ir jų tvarkymas:

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis	Atliekos kodas	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		diena	metai							
Eksplotacijos metu	Buitinės atliekos		0,6 t	Kietas	20 03 01	10.11	-	Konteineris	Į sąvartyną	

Karvių, veršelių, telyčių laikymas	Tirštas mėšlas	10,2 m ³	3729 m ³	Kietas	02 01 06	09.31	-	Mėšlo aikštelėje		Išvežama į dirbamus laukus
Karvių, veršelių, telyčių laikymas	Skystas mėšlas, srutos	147,5 m ³	26928 m ³	Skystas	02 01 06	09.31	-	Srūtų rezervuare		Išlaistoma ūkio laukuose

Pavojingos ir radioaktyvios medžiagos PŪV nebus naudojamos ir saugomos. Statybos metu teritorijos sklype įvairūs statybos mechanizmai sukels triukšmą, tačiau triukšmo lygis neviršys higienos normoje nustatytų reikalavimų. Planuojamoje teritorijoje į aplinkos orą išsiskirs transporto priemonių išmetami teršalai. Jų sudėtis ir kiekis neviršys reglamentuojamų normų. Aplinkos oro teršalus skleidžia stacionarūs, mobilūs šaltiniai ir organizuoti šaltiniai. Stacionarūs šaltiniai - „šalto tipo“ karvidė, kraikinio mėšlo aikštelė, srūtų rezervuarai. Mobilūs šaltiniai – traktoriai ir kitos autotransporto priemonės. Organizuoti šaltiniai – mėšlo šalinimo, perkrovimo, srūtų maišymo, perpumpavimo, pervežimo ir srūtų skleidimo procesai. Mėšle ypatingai svarbu išsaugoti azotą, tai svarbu ne tik dėl oro teršimo, bet labiausiai dėl tręšiamųjų savybių sumažėjimo. Anglies dvideginio koncentracija fermoje mažinama vėdinant. Išsiskiriantys amoniako garai (NH₃), anglies dvideginis (CO₂) ir metanas (CH₄) iš tvartų į aplinką per neorganizuotas angas (plyšys stoge, atviros langų angos, vartai ir kitos angos). Paskaičiuoti bendri minėtų išsiskiriančių teršalų ir patenkančių į atmosferą metiniai kiekiai neviršija leidžiamų normų.

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

Nuo sklypo ribos, kur planuojama ūkinė veikla, arčiausiai esanti Natura 2000 saugoma teritorija yra už 1,2 km į rytus. Tai Žuvinto ežero ir Buktos miško buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) ir Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvos pelkės paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST).

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

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. Vykdamas 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 remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojama ūkinė veikla nėra „Natura 2000“ ekologinio tinklo ar saugomoje teritorijoje.

7.2. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma nuo seno susiformavusioje fermų komplekso teritorijoje, rekonstruojant vieną iš senų pastatų.

7.3. Fermoje naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių nenumatoma.

7.4. Numatoma naudoti šiuolaikines modernias gyvulių auginimo bei mėšlo tvarkymo technologijas.

7.5. Vykdomas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas siekiant patikslinti SAZ ribas.

8. Priimta atrankos išvada – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Padovinio žemės ūkio bendrovės fermų komplekso dalies rekonstrukcijai - 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
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyzas

TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2015-04-23 RAŠTO NR. (15.4)-A4- 4537
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Padovinio žemės ūkio bendrovei

Mokyklos g. 39, Padovinio kaimas, Marijampolės savivaldybė
el. p. padovinys@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

