



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“  
Taikos pr. 119, LT-94008 Klaipėda-15  
el.p. [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt)

2016-10- ~~24~~  
į 2016-10-05

Nr. (28.4)-A4- ~~10804~~  
Nr. 16-274

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ PIENO MILTELIŲ GAMYBOS CECHO VYKDOMOSIOS IR PLANUOJAMOS VYKDYTI ŪKINĖS VEIKLOS (PIENO AR JO PRODUKTŲ PERDIRBIMO VEIKLOS IŠPLĖTIMAS) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją atrankai pateikė** – UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, LT-94231 Klaipėda, tel.: 8 46 430463, faks.: 8 46 430469, mob. tel.: 8 698 47300, el.p. [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „Marijampolės pieno konservai“, Kauno g. 114, LT - 68108 Marijampolė, tel.: 8 343 98450, faks.: 8 343 98431, mob. tel.: 8 686 67236, el.p. [info@milk.lt](mailto:info@milk.lt)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – UAB „Marijampolės pieno konservai“ pieno miltelių gamybos cecho vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės veiklos (pieno ar jo produktų perdirbimo veiklos) išplėtimas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Vytauto g. 74, Vytauto g.79, Kalvarija.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas** Planuojamą ūkinę veiklą (toliau - PŪV) numatoma plėsti Vytauto g. 74, Kalvarija, sklypo kad. Nr. 5142/0002:42, žemės sklypo tikslinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, plotas – 3,2162 ha ir Vytauto g. 79, Kalvarija sklypo kadastrinis Nr. 5142/0003:49 PŪV žemės sklypo tikslinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, žemės sklypo plotas – 0,9203 ha. Žemės sklypus nuosavybės teise valdo Lietuvos Respublika, valstybine žemės patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2001–12-04 sudarytos nuomos sutartys su UAB „Marijampolės pieno konservai“ (sutartys galioja iki 2100-12-04). Artimiausia gyvenamoji aplinka neturi gretimybės su vandenvietės sklypu, atstumas iki artimiausios gyvenamosios aplinkos - 11 metrų, daugiabutis gyvenamasis namas yra už 37 m. PŪV žemės sklypas ribojasi su UAB „Travedus“ (automobilių techninis remontas ir aptarnavimas), R. Karaliaus arkiniu sandėliu ir laidojimo namais „Saulėlydis“, UAB „Vytrans“ (krovinių pervežimo paslaugas teikianti įmonė). Artimiausia PŪV teritorijai rekreacinės paskirties teritorija – Kalvarijos miesto parkas su stadionu yra už 450 m. Artimiausios visuomeninės teritorijos: Kalvarijos suaugusiųjų vidurinė mokykla už 429 m, VŠĮ „Kalvarijos ligoninė“ už 570 m, Kalvarijos vaikų lopšelis darželis „Žilvitis“ už 590 m, VŠĮ „Kalvarijos pirminės sveikatos priežiūros centras“ už 62 m, Kalvarijos gimnazija už 680 m. Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su Natūra 2000 teritorijomis. Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo Natura

2000 - saugoma teritorija Kalvarijos apylinkės nutolusi 665 m atstumu pietvakarių kryptimi. Vienas iš žemės sklypų, kuriuose vykdoma esama ūkinė veikla ir planuojama pakeisti bei išplėsti ūkinė veikla pietine riba ribojasi su Šešupės upe. 0,4 km atstumu šiaurės kryptimi nuo kito PŪV naudojamo žemės sklypo ribos yra Kalvarijos tvenkiniai, kuriems UETK yra nustatytos paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos. Nagrinėjama teritorija nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ir jų apsaugos zonas. Artimiausia PŪV vietai Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė - Kalvarijos dvaro sodybos fragmentas yra nutolusi 190 m atstumu pietų kryptimi, Kalvarijos miesto istorinė dalis yra už 620 m, II pasaulinio karo Sovietų sąjungos karių palaidojimo vieta - už 730 m, Kalvarijos evangelikų liuteronų bažnyčios pastatas už 840 m, Kalvarijos pašto stoties pastatų kompleksas už 840 m.

UAB „Marijampolės pieno konservai“ pieno miltelių gamybos ceche vykdomas pieno ir jo produktų perdirbimas. Planuojami technologiniai pakeitimai: didinamos gamybos apimtys, numatant pieno miltelių pagaminti 29000 t/m (esamas gamybos pajėgumas – 26280 t/m), 35 proc. grietinėlės numatoma pagaminti 43800 t/m (esamas gamybos pajėgumas – 29200 t/m), taip pat numatoma gaminti 36000 t/m pieno koncentrato (sutirštinto nugriebto pieno). Numatoma rekonstruoti įmonės gamybinių – buitinių nuotekų valymo įrenginius, padidinant jų našumą nuo 720 iki 900 m<sup>3</sup>/p, katilinėje įrengti naują mazutu kūrenamą katilą „Buderus Logano SDH 815“, kurio nominalus šiluminis našumas 13,3 MW ir įsigyti didesnio našumo separavimo – pasterizavimo įrenginį (50 t/h), kuris leis perdirbti daugiau žaliavos. Šiuo metu miltelių gamybai naudojamas žaliavinis ir liesas pienas. Įgyvendinus PŪV sprendinius bus galima priimti perdirbimui ir gaminti pardavimui pieno koncentratą. Įmonėje per metus sunaudojama 9,19 mln. kWh elektros energijos, po rekonstrukcijos planuojama, kad elektros energijos suvartojimas sumažės iki 9,1 mln kWh per metus, mazuto, naudojamo šiluminei energijai ir technologiniam garui gaminti sunaudojimas sieks 5500 t/m (esamas sunaudojimas – 4944,160 t/m), šalčio energijai gaminti įrengtoje amoniakinėje kompresorinėje su dviem kompresoriais šiuo metu pagaminama 3265 Gcal šalčio energijos, po rekonstrukcijos planuojama pagaminti 3500 Gcal. Planuojamos naudoti cheminės medžiagos ir mišiniai: azoto rūgštis, kaustikinė soda, rektifikuotas spiritas, tisko milteliai, sieros rūgštis, Capo, membraninių filtrų plovikliai - P3-ULTRASIL 75, P3-ULTRASIL 110, P3-HOROLITH CD, ploviklis P3-STABICIP DC, šarminė grindų plovimo priemonė Rm 752, dezinfekcinis rankų plovimo skystis ALLSEPT S, žele rankų dezinfekcijai Izos P3-HOROLITH CD ept, indų ploviklis, plovimo tirpalas Cleaning Agent, rūgštinė nukalkinimo priemonė, P3-ULTRASIL 67, plovimo priemonė Savinase 16L.

Išplėtus pieno ar jo produktų perdirbimo veiklos apimtis susidarys gamybinės ir buitinės atliekos. Prie gamybinių atliekų priskirtinos kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva, naftos produktais užterštos pašluostės, naftos produktais užterštos pjuvenos, naudotos padangos, mazutas ir dyzelinis kuras, rūgštys, juodieji metalai, naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo, biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, dienos šviesos lempos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, biologiškai suyrančios atliekos (šakos, lapai), nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios, popierius ir kartono pakuotė, plastikinė pakuotė, mišrios komunalinės atliekos bei medžiagos netinkamos vartoti ar perdirbti. Atliekos susidaro įmonės gamybiniame – ūkinėje veikloje, eksploatuojant įmonės autotransportą, vykdant statybos ir remonto darbus, eksploatuojant įmonės gamybinių laboratorijų. Atliekos rūšiuojamos ir laikomos sandariuose konteineriuose ir perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Gamybos metu pagaminta brokuota bei iš prekybos taškų sugražinta pasibaigusio galiojimo produkcija kaupiama šalutinių gamybos produktų (toliau – ŠGP) laikymo patalpoje ir perduodama atliekų tvarkytojams arba kaip 3 kategorijos ŠGP – kitiems ŠGP vartotojams (gyvulininkystės objektams).

Iš nuosavų gręžinių naudojamas požeminis geriamos kokybės vanduo. Planuojama, kad po rekonstrukcijos požeminio vandens suvartojimas nesikeis, bus suvartojama iki 80000 m<sup>3</sup>/m.

UAB „Marijampolės pieno konservai“ pieno miltelių gamybos ceche susidaro paviršinės-lietaus nuotekos ir gamybinės - buitinės nuotekos. Gamybinės nuotekos susidaro, vykdant įrenginių praplovimo ir dezinfekavimo procesus. Metinis gamybinių - buitinių nuotekų kiekis 77000 m<sup>3</sup>, po

rekonstrukcijos jis padidės iki 80000 m<sup>3</sup>. Šios nuotekos išvalytos įmonės biologinio valymo įrenginiuose išleidžiamos į UAB „Kalvarijos komunalininkas“ nuotekų kanalizavimo tinklus ir papildomai valomos Kalvarijos miesto nuotekų valykloje. Nuo gamybinės teritorijos (Vytauto g. 74, Kalvarija) pastatų stogų ir kietųjų dangų susidaro 16,912 tūkst. m<sup>3</sup>/metus lietaus nuotekų, nuo biologinio nuotekų valymo įrenginių teritorijos (Vytauto g. 79, Kalvarija) lietaus nuotekos nesurenkamos. Lietaus nuotekos nuo gamybinės teritorijos valomos įmonės teritorijoje esančiuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos atskirtuvai). Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į Šešupės upę.

Katilinėje šiuo metu sumontuoti du garo katilai: garo katilas Nr. 1 TF -25-12, degiklio nominalus šiluminis našumas 7,8 MW, 12 t garo/val.; garo katilas Nr. 2 TF 25-12, degiklio nominalus šiluminis našumas 7,8 MW, 12 t garo/val. Įgyvendinus PŪV sprendinius bus sumontuotas trečias garo katilas Buderus Logano SHD 815, našumas 20 t garo/val. Darbinis slėgis 18 bar. Degiklio SAACKE SKV-A nominalus šiluminis našumas 13,3 MW. Bendras katilinėje instaliuotas šiluminis galimumas bus – 28,9 MW. Kuras – mazutas. Degimo produktai – anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės nuvedami į bendrą 60 m aukščio ir 2,1 m diametro kaminą. Oro teršalų valymo įrenginių katilinėje nėra. Katilai bus kūrenami po vieną. Pagrindė bus eksploatuojamas naujas katilas. Kita aplinkos oro tarša bus iš pieno miltelių gamybos cecho, amoniakinės kompresorinės, skysto kuro saugyklos ir atliekant suvirinimo darbus. Esama tarša į aplinkos orą yra 175,565 t/m, prognozuojama tarša – 222,568 t/m. Remiantis sklaidos modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

Esamas akustinio triukšmo lygis artimiausioje įmonei gyvenamoje aplinkoje buvo išmatuotas. Akustinis triukšmas buvo matuotas dienos, vakaro ir nakties periodais penkiuose taškuose. Visuose triukšmo matavimo taškuose išmatuotas akustinio triukšmo lygis neviršijo leistino triukšmo lygio dienos metu. Triukšmo matavimo taškuose Nr.1, Nr.2, Nr.4 ir Nr.5 išmatuotas akustinio triukšmo lygis neviršijo leistino vakaro ir nakties triukšmo lygio daugiau kaip 0,9 dBA. Triukšmo matavimo taške Nr.3 akustinio triukšmo lygis vakaro ir nakties metu viršijo leistiną triukšmo lygį gyvenamojoje aplinkoje 2-3,5 dBA. Jis yra šalia Vytauto gatvės važiuojamosios dalies, todėl šiame triukšmo matavimo taške reikšmingą įtaką suminiam triukšmo lygiui gali turėti autotransporto eismo sukeltas triukšmas. Visi planuojami įrenginiai bus montuojami uždaroje patalpose, vietoje senų, didesnio triukšmingumo, įrenginių, todėl PŪV nepadidins akustinio triukšmo lygio aplinkoje.

Išanalizavus UAB „Marijampolės pieno konservai“ pieno miltelių gamybos cecho teršalų emisijos duomenis ir įvertinus technologinius įrenginius, identifiкуotas vienas taršos kvapais šaltinis - įmonės biologinio nuotekų valymo įrenginių pastato ventiliacinės angos. Jos yra be priverstinės ventiliacijos, todėl kvapais užteršto oro srautas formuojamas dviem ventiliatoriais, kurie kvapais užterštą orą iš 1 (pirmo) lygio nuotekų valymo patalpos, pro du biofiltrus, išleidžia į antro lygio nuotekų valymo patalpą. Vadovaujantis kvapų matavimo protokolo duomenimis biofiltrų išvalymo efektyvumas siekia 85,7-88,3 %. Įgyvendinus PŪV sprendinius naujų aplinkos oro taršos kvapais šaltinių neatsiras, o esamų šaltinių teršalų emisijos rodikliai nepasikeis. Kitų taršos kvapais šaltinių įrenginyje nėra.

Vienas iš žemės sklypų, kuriuose vykdoma esama ūkinė veikla ir planuojama pakeisti bei išplėsti ūkinė veikla pietine riba ribojasi su Šešupės upe. Visi planuojami įrenginiai bus montuojami uždaroje patalpose, vietoje senųjų, rekonstrukcija, plėtra, statybų darbai į Šešupės upės pusę nebus vykdomi.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV poveikis Natūra 2000 teritorijai nenagrinėjamas, nes teritorija nepatenka ir nesiriboja su Natūra 2000 teritorijomis. Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo Natura 2000 saugoma teritorija Kalvarijos apylinkės nutolusi 665 m atstumu pietvakarių kryptimi.

## **6. Pastabos, pasiūlymai**

6.1. PŪV vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktu reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.2. 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.

6.3. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis 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.

6.4. 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.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą**

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas ir Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja.

7.2. PŪV atitinka Kalvarijos miesto bendrojo plano, patvirtinto Kalvarijos savivaldybės tarybos 2014-11-13 sprendimu Nr. T-50-5 „Dėl Kalvarijos miesto bendrojo plano tvirtinimo“ sprendinius.

7.3. Paviršinės nuotekos bus valomos esamuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į Šešupės upę, gamybinės - buitinės nuotekos bus valomos įmonės rekonstruotuose biologinio valymo įrenginiuose, po valymo išleidžiamos į UAB „Kalvarijos komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų kanalizavimo tinklus ir papildomai valomos Kalvarijos miesto nuotekų valykloje.

7.4. Apskaičiuota oro teršalų sklaida atlikta naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS 4.2“. Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

7.5. Pagal atrankai pateiktą informaciją ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius teisės aktus.

7.6. Visi planuojami įrenginiai bus montuojami uždaroje patalpose, vietoje senų, didesnio triukšmingumo įrenginių, todėl PŪV nepadidins akustinio triukšmo aplinkoje.

7.7. Kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimo rezultatai parodė, kad LOJ kvapo koncentracijos neviršija kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ( $8 \text{ OUE/m}^3$ ) pagal higienos normą HN 121:2010, todėl pieno miltelių gamybos cecho esama veikla ir veikla išplėtus gamybos apimtį neturės poveikio aplinkai kvapų aspektu, nes didžiausios kvapo koncentracijos yra mažesnės už kvapo slenkstines vertes.

## **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – pieno ir jo produktų perdėbimo veiklos išplėtimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalių nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai, teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-10-27 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 10804  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***UAB „Marijampolės pieno konservai“***

el.p.: info@milk.lt

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentui***

el. p.: marijampole@nvsc.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės skyriui***

el. p.: marijampole@heritage.lt

***Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

el. p.: marijampole.pgv@vpgt.lt

***Kalvarijos rajono savivaldybės administracijai***

el. p.: [priimamasis@kalvarija.lt](mailto:priimamasis@kalvarija.lt)

Žiniai:

***Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui***

el. p.: mraad@mrd.am.lt