



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, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“
Taikos pr. 119, LT 94231 Klaipėda
El.p. info@ekosistema.lt

2015-12-09
Į 2015-11-24

Nr. (28.4)-A4-13907
Nr. 01-875

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – PIENO IR JO PRODUKTŲ PERDIRBIMO IŠPLĖTIMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, LT 94231 Klaipėda, tel. (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69, tel. (8 698) 47300.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Marijampolės pieno konservai“, Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė, tel.: (8 343) 98 450, faksas: (8 343) 98 431, tel. (8 686) 67 236.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – UAB „Marijampolės pieno konservai“ pieno ir jo produktų perdirbimo išplėtimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Marijampolės apskritis, Marijampolė, Kauno g. 114.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau PŪV) numatoma vykdyti žemės sklype (kad. Nr. 1801/0002:56), esančiame adresu Kauno g. 114, Marijampolėje. Žemės sklypą nuosavybės teise valdo Lietuvos Respublika, valstybinės žemės patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2001-12-28 sudaryta nuomos sutartis Nr. N18/2001-617 su UAB „Marijampolės pieno konservai“. Žemės sklypo plotas - 13,9987 ha. Žemės sklypo, kuriame vykdoma esama ūkinė veikla ir planuojama pakeisti bei išplėsti ūkinę veiklą, pagrindinė daikto naudojimo paskirtis - kita, žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Visi šiuo metu sklype esantys statiniai, nuosavybės teise priklauso UAB „Marijampolės pieno konservai“. Artimiausios esamos gyvenamosios teritorijos yra individualus gyvenamasis namas (Sporto g. 19, Marijampolė) (440 m); Marijampolės m. Suvalkiečių g. individualių gyvenamųjų namų kvartalas (800 m); individualių gyvenamųjų namų kvartalas (Pietarių k., Marijampolės sen.) (870 m); individualus gyvenamasis namas (Skriaudučio k., Marijampolės sen.) (980 m). Artimiausios esamos visuomeninės teritorijos yra Marijampolės pataisos namai (Sporto g. 7, Marijampolė) (1160 m); Marijampolės suaugusiųjų mokymo centras (Kauno g. 113, Marijampolė) (1470 m); Marijampolės „Saulės“ pradinė mokykla (Kokolos g. 4, Marijampolė) (1980 m); Marijampolės „Sūduvos“ gimnazija (R. Juknevičiaus g. 32, Marijampolė) (1980 m). Rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų 1000 m atstumu aplink PŪV vietą nėra. Artimiausia PŪV vietai Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė Pietarių k. senosios kapinės Pietarių k., Marijampolės sen., Marijampolės sav. yra nutolusi 1,83 km atstumu. Nauji ir rekonstruojami statiniai ir technologinė įranga bus jungiama prie žemės sklype jau esančios inžinerinės infrastruktūros (elektra, dujotiekis, vandentiekis, lietaus ir gamybinė-buitinė kanalizacija). Įgyvendinus PŪV, UAB „Marijampolės pieno konservai“ gamybos pajėgumas padidės nuo 69350 iki 91542 t/m perdirbamo žaliavinio pieno. Įmonės gamybos pajėgumas iki ir po rekonstrukcijos:

| Produkto pavadinimas | Esamas gamybos pajėgumas | Gamybos pajėgumas po gamybos išplėtimo |
|------------------------------|--------------------------|--|
| Pieno konservai, t/m | 20000 | 25000 |
| Grietinė (cisternose), t/m | 31000 | 45625 |
| Sviestas, t/m | 24000 | 25000 |
| Skardinės dėžutės, mln. vnt. | 116000000 | 116000000 |

UAB „Marijampolės pieno konservai“ planuojami šie technologiniai pakeitimai: pilnai automatinė sviesto gamybos linija su fasavimu į dėžes ir pakeliais (našumas 3 t/h); freoninės šaldymo kameros įrengimas (-20 °C) (talpa 1000 t sviesto), sviesto cecho vėdinimo sistemos išplėtimas; pakavimo-paletavimo įrenginio pirkimas; talpų (8 vnt. po 20 t) įrengimas (3 vnt. grietinėlei, 5 vnt. saldintam sutirštintam pienui); separatoriaus pasterizatoriaus įrengimas (1 vnt. 25 t/h); uždaros automatizuotos plovimo ir dezinfekavimo įrangos (CIP) atnaujinimas (5 šildomi kontūrai, 3 nešildomi kontūrai, talpų tūrių padidinimas); pienovežių MAN pirkimas (9 vnt.). Šiuo metu vykdomoje ūkinėje veikloje naudojami ir po veiklos išplėtimo planuojami naudoti žaliavų ir papildomų medžiagų kiekiai:

| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas | vnt. | Sunaudota per 2014 m. | Planuojama naudoti nuo 2016 m. kasmet |
|---|--------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Medžiagos gamybai | | | | |
| 1. | Žaliavinis pienas | t/m. | 69350 | 91542 |
| 2. | Skarda | t/m. | 2500 | 3300 |
| 3. | Varinė viela | t/m. | 50 | 66 |
| 4. | Cukrus | t/m. | 5000 | 6600 |
| 5. | Laktozė | t/m. | 3 | 4 |
| 6. | Kakava | t/m. | 10 | 13 |
| 7. | Tirpi kava | t/m. | 15 | 20 |
| 8. | Stabilizatoriai | t/m. | 50 | 66 |
| 9. | Valgomoji soda | t/m. | 0,5 | 1 |
| 10. | Ekstra druska | t/m. | 0,5 | 1 |
| 11. | Spiritas „Ekstra“ | t/m. | 0,2 | 0,3 |
| Plovimo, dezinfekavimo medžiagos | | | | |
| 12. | Azoto rūgštis | t/m. | 67,34 | 88,9 |
| 13. | Skysta kaustikinė soda | t/m. | 104,982 | 138,6 |
| 14. | Kaustikinė soda (granuluota) | t/m. | 6,6 | 8,7 |
| 15. | Kalcionuota soda | t/m. | 0 | 0,5 |
| 16. | Druska | t/m. | 67,755 | 89,4 |
| 17. | Sieros rūgštis (techninė) | t/m. | 0 | 3 |
| 18. | Druskos rūgštis | t/m. | 0,1 | 0,2 |
| 19. | Maistinis skystas azotas | t/m. | 28,507 | 32 |
| 20. | Plovimo milteliai TISKO | t/m. | 0,1 | 0,2 |
| 21. | Ploviklis PH-3 HOROLIT | t/m. | 0 | 0,5 |
| 22. | Ploviklis P3-STABICIP | t/m. | 0 | 0,5 |
| 23. | Ploviklis SENSOL | t/m. | 1,913 | 2,3 |
| 24. | Ploviklis RM 69 ES ASF | t/m. | 0 | 0,1 |
| 25. | Ploviklis RM 752 ASF NTA-free | t/m. | 0 | 0,1 |
| 26. | Dezinfekantas-ploviklis CAPO | t/m. | 0,2196 | 0,5 |
| 27. | Dezinfekantas P3-OXONIA | t/m. | 0 | 0,2 |
| 28. | Dezinfekantas ISOSEPT (rankų muilas) | t/m. | 0,0645 | 0,1 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|---------|---------|
| 29. | Ploviklis AIROL | t/m. | 0,966 | 1,5 |
| 30. | Ploviklis FINK FC 21 | t/m. | 0,412 | 0,6 |
| 31. | Ploviklis KLORIITTI-FORTE | t/m. | 0,612 | 0,8 |
| 32. | Dezinfekantas F210 HYGISEPT | t/m. | 0,003 | 0,05 |
| 33. | Chlorkalkės | t/m. | 0,02 | 0,1 |
| 34. | Klijai IMA-SUPER 6000 | t/m. | 0,005 | 0,05 |
| 35. | Lakas PPG 3190-822/B | t/m. | 0,8699 | 1,3 |
| 36. | Bespalvis lakas MF1107500000JK | t/m. | 0 | 0,2 |
| 37. | Klijai KRONES-COLFIX HM 5002 | t/m. | 2,622 | 3 |
| 38. | Skiediklis KRONES-cleanfix EV 60 | t/m. | 0,2 | 0,5 |
| 39. | Rašalas 16-5600 Q | t/m. | 0,003 | 0,004 |
| 40. | Skiediklis 16-5605 Q | t/m. | 0,024 | 0,032 |
| 41. | Rašalas 16-8420 Q | t/m. | 0,009 | 0,012 |
| 42. | Skiediklis 16-8425 Q | t/m. | 0,105 | 0,139 |
| 43. | Rašalas 16-9000 Q | t/m. | 0,0006 | 0,001 |
| 44. | Skiediklis 16-9005 Q | t/m. | 0,002 | 0,003 |
| 45. | Skiediklis 646 | t/m. | 0,05 | 0,100 |
| 46. | Skiediklis NEFRASAS | t/m. | 0,148 | 0,18 |
| 47. | Valiklis DOSCAN RV4 | t/m. | 0,966 | 1,6 |
| 48. | Dezinfekantas ir ploviklis P3-ASEPTO BA | t/m. | 1,1 | 1,5 |
| 49. | Ploviklis P-113 | t/m. | 1,227 | 1,5 |
| Įvairios papildomos medžiagos | | | | |
| 50. | Marlė | m/m. | 7000 | 9240 |
| 51. | Gamtinės dujos | Nm ³ /m. | 4932327 | 6500000 |
| 52. | Suskystintos dujos | t/m. | 20 | 28 |
| 53. | Elektroizoliacinis lakas ML-92 | kg/m. | 40 | 45 |
| 54. | Guma NBR 8 mm 1200×5000 (žalia guma) | kg/m. | 70 | 80 |
| 55. | Dangtelių sandarinimo pasta JIIV-3M | t/m. | 30 | 40 |
| 56. | Alkidinė emalė PENTAPRIM | kg/m. | 100 | 132 |
| 57. | Vaitspiritas | kg/m. | 150 | 198 |
| 58. | Suvirinimo viela 32 NC | kg/m. | 100 | 132 |
| 59. | Elektrodai ANO-4 | kg/m. | 100 | 132 |
| 60. | Dyzelinas | l/m. | 600000 | 792000 |
| 61. | Amoniakas | t/m. | 0 | 2 |
| Pakavimo medžiagos | | | | |
| 62. | Padėklai | t/m. | 60 | 90 |
| 63. | Plastikiniai kibirai 10 l | vnt./m. | 45000 | 59400 |
| 64. | Termo plėvelė | kg/m. | 13000 | 17160 |
| 65. | Pakavimo juosta | m/m. | 500 | 660 |
| 66. | Polipropilėninė juosta | m/m. | 55000 | 72600 |
| 67. | PVC dangteliai | mln. vnt./m. | 8,5 | 11 |
| 68. | Kartoniniai tarpikliai | mln. vnt./m. | 2,5 | 3 |
| 69. | Gofro kartono dėžės | mln. vnt./m. | 4,5 | 6 |
| 70. | Gofro kartono dėžės (sviestui) | vnt./m. | 180000 | 237600 |

UAB „Marijampolės pieno konservai“ šiuo metu vykdomoje ūkinėje veikloje ir po veiklos išplėtimo naudoja ir naudos geriamos kokybės vandenį, kuris bus tiekiamas įmonės teritorijoje

įrengtais vandentiekio tinklais. Dalis geriamojo vandens išgaunama iš įmonės teritorijoje įrengto požeminio vandens gręžinio, kita dalis bus gaunama iš miesto vandentiekio, kurį eksploatuoja UAB „Sūduvos vandenys“. Geriamasis vanduo naudojamas: technologiniams-buitiniams poreikiams, t.y. technologinio garo gamybai, įrangos praplovimui ir dezinfekcijai, aušinimo sistemos įrenginiuose ir buitiniams poreikiams. Bendras esamas metinis geriamojo vandens sunaudojimas 390 tūkst. m³ (200 tūkst. m³ iš UAB „Sūduvos vandenys“ ir 190 tūkst. m³ iš UAB „Marijampolės pieno konservai“ vandens gręžinio). Išplėtus gamybos apimtys metinis geriamojo vandens suvartojimas padidės iki 500 tūkst. m³ (250 tūkst. m³ iš UAB „Sūduvos vandenys“ ir 250 tūkst. m³ iš UAB „Marijampolės pieno konservai“ vandens gręžinio). Kitų gamtos išteklių ūkinės veiklos metu nenaudojama ir naudoti neplanuojama. Įmonėje gamybinės nuotekos susidaro, vykdant įrenginių praplovimo ir dezinfekavimo procesus. Metinis gamybinių-buitinių nuotekų kiekis 292365 m³. Išplėtus gamybos apimtys metinis gamybinių-buitinių nuotekų kiekis padidės iki 375 tūkst. m³. Gamybinės ir buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ nuotekų kanalizavimo tinklus ir valomos Marijampolės miesto nuotekų valykloje. Nuo pastatų stogų ir teritorijos kietųjų dangų susidaro iki 41,16 tūkst. m³/metus lietaus nuotekų. Šios nuotekos valomos UAB „Marijampolės pieno konservai“ teritorijoje esančiuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos skirtuvas). Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į Laikštės upelį. 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, tepalų filtrai, oro filtrai, kuro filtrai, geležis ir plienas, technologinių vamzdynų ir kitokia šiluminė izoliacija, juodieji metalai, technologinėje įrangoje naudojami maitinimo šaltiniai (baterijos ir akumulatoriai), nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, dienos šviesos lempos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, laboratorinių cheminių medžiagų ir mišinių likučiai ir tara, dažų ir lako atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, popieriaus ir kartono pakuotė, plastikinė (kartu su PET) pakuotė, spalvotieji metalai (vario atliekos gaminant skardinę tarą), sulūžę mediniai padėklai bei mišrios komunalinės atliekos. Atliekos 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 Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems tokių atliekų tvarkytojams arba kaip 3 kategorijos ŠGP - kitiems ŠGP vartotojams (pvz., gyvulininkystės objektams). Įmonės esami aplinkos oro taršos šaltiniai identifikuoti 2014 metų Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje. Įgyvendinus planuojamos ūkinės veiklos sprendinius naujų aplinkos oro taršos šaltinių nebus, tačiau didinant įmonės gamybos apimtims padidės tarša iš esamų aplinkos oro taršos šaltinių.

Cheminių teršalų sklaidos skaičiavimams išsiskirsiančių cheminių teršalų kiekiai:

| Veiklos rūšis | Taršos šaltiniai | | Teršalai | | Esama / numatoma tarša | | |
|-------------------|------------------|--------|---|-------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | Pavadinimas | kodas | vienkartinis dydis | | metinė, t/m |
| | Pavadinimas | Nr. | | | vnt. | maks. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Esama tarša | | | | | | | |
| Suvirinimo postas | ortakis | 006 01 | Geležis ir jos junginiai | 3113 | g/s | 0,0031 2 | 0,0002 |
| | | | Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai | 3523 | g/s | 0,0002 1 | 0,0000 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|----------------------------|---|------|-----|-------------|---------|
| | | | Anglies monoksidas (C) | 6069 | g/s | 0,0058 3 | 0,0006 |
| Gumos formavimo presai (3 vnt.) | ortakis | 009 01 009 02 009 03 | Etilenas | 780 | g/s | 0,0002 9 | 0,0002 |
| | | | Izobutilenas | 1056 | g/s | 0,0001 3 | 0,0001 |
| | | | Akrilo nitrilas | 92 | g/s | 0,0000 4 | 0,0000 |
| | | | Anglies monoksidas (C) | 6069 | g/s | 0,0000 1 | 0,0000 |
| Formų, gumos valymas | | 009 04 | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0333 3 | 0,0600 |
| Dažymas | ortakis | 011 01 | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0416 7 | 0,0800 |
| | | | Toluenas | 1950 | g/s | 0,0333 3 | 0,0120 |
| | | | Butanolis | 359 | g/s | 0,0125 0 | 0,0045 |
| | | | Butilacetatas | 367 | g/s | 0,0125 0 | 0,0045 |
| | | | Etanolis | 739 | g/s | 0,0125 0 | 0,0045 |
| | | | Acetonas | 65 | g/s | 0,0125 0 | 0,0045 |
| | | | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0249 5 | 0,0150 |
| Suvirinimas. Pusautomatis | ortakis | 011 02 | Geležis ir jos junginiai | 3113 | g/s | 0,0031 2 | 0,0005 |
| | | | Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai | 3523 | g/s | 0,0002 1 | 0,0000 |
| | | | Anglies monoksidas (C) | 6069 | g/s | 0,0058 3 | 0,0008 |
| Variklių ričių lakavimas | ortakis | 012 01 012 02 | Ksilenas | 1260 | g/s | 0,0064 8 | 0,0080 |
| | | | Butanolis | 359 | g/s | 0,0024 3 | 0,0030 |
| | | | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0550 8 | 0,0680 |
| Katilai "TF-25/12" | dūmtraukis | 013 01 013 02 | Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 2,3732 0 | 24,0110 |
| | | | Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 2,0765 5 | 8,6440 |
| Katilas „Buderus Logano SHD 815“ | dūmtraukis | 052 01 | Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 2,0228 0 | 17,0260 |
| | | | Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 1,7699 5 | 6,1290 |

| | | | | | | | |
|---|----------------|----------------------------|---|------|-----|-------------|---------|
| Dėžučių gamybos linija „Blema“ (2 vnt.) | ortakis | 053 01 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0244 3 | 0,1400 |
| | | | Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0075 0 | 0,0430 |
| | | | Ksilenas | 1260 | g/s | 0,0033 6 | 0,0435 |
| | | | Butanolis | 359 | g/s | 0,0067 1 | 0,0870 |
| | | | Solventnafta | 1820 | g/s | 0,0067 1 | 0,0870 |
| | | | Kanifolija | 1179 | g/s | 0,0033 6 | 0,0435 |
| | | | LOJ | 308 | g/s | 0,0382 8 | 0,4960 |
| fasavimo uždarymo automatas | ortakis | 037 01 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0024 7 | 0,0460 |
| | | | Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0006 5 | 0,0120 |
| fasavimo uždarymo automatas | ortakis | 038 01 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0024 7 | 0,0460 |
| | | | Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0006 5 | 0,0120 |
| Kompresoriai | ortakis | 041 01 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0000 1 | 0,0001 |
| Plovykla | ortakis | 047 01 | Natrio šarmas | 1501 | g/s | 0,0001 5 | 0,0010 |
| | | | Azoto rūgštis | 268 | g/s | 0,0000 1 | 0,0000 |
| Plovykla | ortakis | 048 01 | Azoto rūgštis | 268 | g/s | 0,0000 1 | 0,0001 |
| Etiketavimo mašina | ortakis | 049 01 | LOJ (angliavandeniliai) | 308 | g/s | 0,0048 7 | 0,0384 |
| | | | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0194 8 | 0,1536 |
| Etiketavimo mašina | ortakis | 050 01 | LOJ (angliavandeniliai) | 308 | g/s | 0,0002 0 | 0,0016 |
| | | | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0008 1 | 0,0064 |
| Kuro talpos | neorganizuotas | 601 01 601 02 601 03 | Lakieji organiniai junginiai (LOJ) | 308 | g/s | 0,0097 5 | 0,0020 |
| Suvirinimo darbai | neorganizuotas | 602 01 | Geležis ir jos junginiai | 3113 | g/s | 0,0022 1 | 0,0005 |
| | | | Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai | 3523 | g/s | 0,0002 9 | 0,0001 |
| Iš viso: | | | | | | 8,6429 4 | 57,3362 |

| Prognozuojama tarša | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---|------|-----|-------------|--------|
| Suvirinimo postas | ortakis | 006 01 | Geležis ir jos junginiai | 3113 | g/s | 0,0031 2 | 0,0004 |
| | | | Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai | 3523 | g/s | 0,0002 1 | 0,0000 |
| | | | Anglies monoksidas (C) | 6069 | g/s | 0,0058 3 | 0,0007 |
| Gumos formavimo presai (3 vnt.) | ortakis | 009 01 009 02 009 03 | Etilenas | 780 | g/s | 0,0002 9 | 0,0002 |
| | | | Izobutilenas | 1056 | g/s | 0,0001 3 | 0,0001 |
| | | | Akrilo nitrilas | 92 | g/s | 0,0000 4 | 0,0000 |
| | | | Anglies monoksidas (C) | 6069 | g/s | 0,0000 1 | 0,0000 |
| Formų, gumos valymas | | 009 04 | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0333 3 | 0,0700 |
| Dažymas | ortakis | 011 01 | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,1249 6 | 0,1240 |
| | | | Toluenas | 1950 | g/s | 0,0332 7 | 0,0200 |
| | | | Butanolis | 359 | g/s | 0,0124 8 | 0,0075 |
| | | | Butilacetatas | 367 | g/s | 0,0124 8 | 0,0075 |
| | | | Etanolis | 739 | g/s | 0,0124 8 | 0,0075 |
| | | | Acetonas | 65 | g/s | 0,0124 8 | 0,0075 |
| | | | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0252 5 | 0,0200 |
| Suvirinimas Pusaustomati s | | 011 02 | Geležis ir jos junginiai | 3113 | g/s | 0,0031 2 | 0,0006 |
| | | | Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai | 3523 | g/s | 0,0002 1 | 0,0000 |
| | | | Anglies monoksidas (C) | 6069 | g/s | 0,0058 3 | 0,0012 |
| Variklių ričių lakavimas | ortakis | 012 01 012 02 | Ksilenas | 1260 | g/s | 0,0064 8 | 0,0090 |
| | | | Butanolis | 359 | g/s | 0,0028 8 | 0,0040 |
| | | | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0568 5 | 0,0790 |

| | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|------------------------|------|-----|-------------|---------|
| Katilai "TF-25/12" | dūmtrauki s | 013 01 | Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 2,3732 0 | 31,8460 |
| | | 013 02 | Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 2,0765 5 | 11,4650 |
| Katilas „Buderus Logano SHD 815“ | dūmtrauki s | 052 01 | Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 2,0228 0 | 22,5920 |
| | | | Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 1,7699 5 | 8,1330 |
| Dėžučių gamybos linija „Blema“ (2 vnt.) | ortakis | 053 01 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0243 6 | 0,1950 |
| | | | Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0074 9 | 0,0600 |
| | | | Ksilenas | 1260 | g/s | 0,0033 6 | 0,0650 |
| | | | Butanolis | 359 | g/s | 0,0067 1 | 0,1300 |
| | | | Solventnafta | 1820 | g/s | 0,0067 1 | 0,1300 |
| | | | Kanifolija | 1179 | g/s | 0,0033 6 | 0,0650 |
| | | | LOJ | 308 | g/s | 0,0361 6 | 0,7000 |
| fasavimo uždarymo automatas | ortakis | 037 01 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0024 7 | 0,0640 |
| | | | Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0006 5 | 0,0170 |
| fasavimo uždarymo automatas | ortakis | 038 01 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0024 7 | 0,0640 |
| | | | Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,0006 5 | 0,0170 |
| Kompresoria i | ortakis | 041 01 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0000 1 | 0,0001 |
| Plovykla | ortakis | 047 01 | Natrio šarmas | 1501 | g/s | 0,0001 5 | 0,0010 |
| | | | Azoto rūgštis | 268 | g/s | 0,0000 1 | 0,0000 |
| Plovykla | ortakis | 048 01 | Azoto rūgštis | 268 | g/s | 0,0000 1 | 0,0001 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|-------------------------|-----|-----|-------------|--------|
| Etiketavimo mašina | ortakis | 049 01 | LOJ (angliavandeniliai) | 308 | g/s | 0,0097 4 | 0,0960 |
| | | | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0389 6 | 0,3840 |
| Etiketavimo mašina | ortakis | 050 01 | LOJ (angliavandeniliai) | 308 | g/s | 0,0004 1 | 0,0040 |
| | | | Vaitspiritas (LOJ) | 308 | g/s | 0,0016 2 | 0,0160 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|---|------|-----|-------------|---------|
| Kuro talpos | neorgani- zuotas | 601 01 601 02 601 03 | Lakieji organiniai junginiai (LOJ) | 308 | g/s | 0,0097 5 | 0,0020 |
| Suvirinimo darbai | neorgani- zuotas | 602 01 | Geležis ir jos junginiai | 3113 | g/s | 0,0022 1 | 0,0007 |
| | | | Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai | 3523 | g/s | 0,0002 9 | 0,0001 |
| Iš viso: | | | | | | 8,7517 | 76,4062 |

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų pasklidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija ribinių reikšmių.

Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore:

| Teršalo pavadinimas | Vidurkinimo laikotarpis | Vnt. | Su fonu | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|
| | | | Koncentracija | RV dalimis ¹ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Acetonas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,00245 | 0,007 |
| Amoniakas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0081 | 0,04 |
| | 24 val. | mg/m ³ | 0,00191 | 0,05 |
| Akrilo nitrilas | 24 val. | mg/m ³ | 0,00176 | 0,06 |
| Angliavandeniliai (LOJ) | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,098 | 0,1 |
| Anglies monoksidas | 8 val. | mg/m ³ | 2,17 | 0,2 |
| Azoto oksidai | 1 val. | µg/m ³ | 45,66 | 0,23 |
| | metų | µg/m ³ | 19,99 | 0,5 |
| Azoto rūgštis | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,033 | 0,08 |
| | 24 val. | mg/m ³ | 0,0038 | 0,03 |
| Butanolis | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,00291 | 0,03 |
| Butilacetatas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,00266 | 0,03 |
| Etanolis | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0025 | 0,002 |
| Etilenas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,00000441 | 0,000002 |
| Geležis ir jo junginiai | 24 val. | mg/m ³ | 0,000446 | 0,01 |
| Izobutilenas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0000181 | 0,0002 |
| Kanifolija | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,000318 | - |
| Kietosios dalelės (KD10) | 24 val. | µg/m ³ | 26,73 | 0,53 |
| | metų | µg/m ³ | 18,41 | 0,46 |
| Ksilenas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0052 | 0,03 |
| Manganas ir jo junginiai | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,000119 | 0,02 |
| | 24 val. | mg/m ³ | 0,00002 | 0,02 |
| Natrio šarmas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0000156 | 0,002 |
| Solventnafta | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0107 | 0,05 |
| Toluenas | 0,5 val. | mg/m ³ | 0,0065 | 0,01 |

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausiomis taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių dydžių. Išplėtus gamybos apimtis visi technologiniai įrenginiai bus įrengti uždaroje patalpoje, todėl akustinio triukšmo padidėjimas bus nereikšmingas ir nepadidins esamo akustinio triukšmo lygio artimiausiose gyvenamosiose

teritorijose. Atsižvelgiant į tai, kad įmonė yra pramoninėje zonoje ir iki artimiausių gyvenamųjų teritorijų yra 440 metrų, įmonės veikla nesukels triukšmo ribinių dydžių viršijimų gyvenamosiose teritorijose. AB „Marijampolės pieno konservai“ esama veikla ir veikla išplėtus gamybos apimtys neturės poveikio aplinkai kvapų aspektu, nes didžiausios kvapo koncentracijos yra mažesnės už medžiagų kvapo slenkstines vertes. Planuojami ūkinės veiklos pakeitimai bei išplėtimas galimų ekstremaliųjų įvykių tikimybės nedidins, nes numatomi veiklos pakeitimai ir išplėtimai nesusiję su eksploatuojamų pavojingų objektų plėtra.

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

PŪV į saugomas teritorijas nepatenka. Iki artimiausio saugomo objekto – dendrologinę vertę turinčio Pašėšupio parko – 5 km. Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos ribas. PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada nereikalinga.

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.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Pagal informacijoje atrankai pateiktus aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatus nustatyta, kad po veiklos išplėtimo į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai.

7.2. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Marijampolės miesto pramoninėje komercinėje teritorijoje, esamos įmonės teritorijoje, teritorijos plėtimosi nenumatyta.

7.3. Veiklos teritorijoje išvystyta reikiama inžinerinė infrastruktūra, naujų inžinerinių tinklų plėtra nenumatoma.

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

7.5. Pagal informacijoje atrankai pateiktą informaciją ūkinės veiklos metu triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

7.6. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyta veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.7. Pagal informacijoje atrankai pateiktą informaciją ūkinės veiklos metu didžiausios kvapo koncentracijos yra mažesnės už medžiagų kvapo slenkstines vertes.

7.8. Gamybinės-buitinės nuotekos bus išleidžiamos į Marijampolės miesto nuotekų tinklus, todėl aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Marijampolės pieno konservai“ pieno ir jo produktų perdirbimo išplėtimas – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Kraskauskaitė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2015-12-08 RAŠTO
NR.(28.4)-A4-13707 ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „Marijampolės pieno konservai“,
Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė
el.p. info@milk.lt

Marijampolės savivaldybės administracijai
J.Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė
el.p. administracija@marijampole.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrai
A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el.p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Stoties g.59, LT-68230 Marijampolė
el.p.marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniiui
Vytauto g. 19, LT-68300 Marijampolė
el.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui