



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 „ICECO ledai“
Ledo g. 1, Liepynų k.,
LT-68126 Marijampolės sav.

2015-12- 14
į 2015-12-02

Nr. (28.4)-A4-13885
Nr.

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „ICECO LEDAI“ PIENO PERDIRBIMO PAJĖGUMŲ BEI ĮMONĖS KONKURENCINGUMO DIDINIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „ICECO ledai“ ir UAB „SDG“ aplinkosaugos ekspertė Neringa Grigaravičienė, Pramonės pr. 23, LT-51287, Kaunas, tel. (+370) 612 49696, el. p. n.grigaraviciene@sdg.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „ICECO ledai“, Ledo g. 1, Liepynų k., LT-68126, Marijampolės sav., tel. (+370) 343 92745, el. p. info@iceco.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – UAB „ICECO ledai“ pieno perdirbimo pajėgumų bei įmonės konkurencingumo didinimas.

Atranka atliekama vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Marijampolės skyriaus 2015 m. lapkričio 27 d. raštu Nr. (15.4)-A4-13274. UAB „ICECO LEDAI“ planuoja dalyvauti kvietime teikti paraiškas pagal Kaimo plėtros programos priemonę „Parama investicijoms į žemės ūkio produktų perdirbimą, rinkodarą ir (arba) plėtrą“. Projekto esmė - žaliavinio pieno priėmimo, gamybinių pajėgumų ir produkcijos sandėliavimo plotų didinimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Marijampolės sav. Liudvinavo sen. Liepynų k. Ledo g. 3, žemės sklypo unikalus Nr. 4400-3942-6298.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

UAB „ICECO ledai“ veikla vykdoma nuomojamos gamybinės paskirties patalpose, kurios priklauso UAB „ICECO“. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Teritorijos plotas – 2,0162 ha. Pagal Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrąjį planą UAB „ICECO ledai“ teritorija patenka į teritoriją, kuri skirta pramonės plėtrai, kurioje yra išvystyta teritorijos inžinerinė infrastruktūra. Sklypas turi pilną infrastruktūrą: bendrovės teritorijoje yra vandentiekio, kanalizacijos, elektros tinklai. Arti UAB „ICECO ledai“ nėra ligoninių, mokymo įstaigų, gyvenamųjų namų bei saugomų teritorijų ir apsauginių zonų. Artimiausia mokykla – Marijampolės P. Armino vidurinė mokykla, adresu Vytenio g. 47, Marijampolė nuo UAB „ICECO ledai“ nutolusi 1,37 km; artimiausia gydymo įstaiga – Marijampolės savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, adresu Lietuvininkų g. 18, nuo įmonės nutolęs 2,55 km. Artimiausias gyvenamas namas, adresu Vasaros g. 85, Marijampolė, nuo įmonės teritorijos nutolęs ~ 0,4 km atstumu. Analizuojamos teritorijos gretimybėje artimiausi vandens telkiniai: Jevonio upelis (nutolęs ~ 0,2 km rytų kryptimi), Marijampolės marios (nutolusios ~ 0,7 km šiaurės kryptimi), upė Šešupė (nutolusi nuo teritorijos ~ 0,8 km šiaurės kryptimi). UAB „ICECO ledai“ planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausi nekilnojamųjų kultūros vertybių objektai yra Kvietiškio dvaro sodybos ir kitų statinių kompleksas, Unik. Nr. 337, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi ~ 733 m šiaurės vakarų

kryptimi ir Cukraus fabriko pastatų kompleksas, Unik. Nr. 21319, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi ~ 771 m šiaurės vakarų kryptimi. Žemės sklype, kuriame vykdoma gamybos veikla, nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, plotas – 0,5613 ha; XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai, plotas – 2,0162 ha; IX. Dujotiekių apsaugos zonos, plotas – 0,0672 ha; VI. Elektros linijų apsaugos zonos, plotas – 0,0695 ha; I. Ryšių linijos apsaugos zonos, plotas – 0,0847 ha. Planuojama naudojimo paskirtis ir būdas - žaliavinio pieno perdirbimo pajėgumų didinimas. Funkcinės zonos: žaliavinio pieno priėmimo zona, ledų gamybos zona, sandėliavimo ir logistikos zona. Planuojamas užstatyti žemės sklypo plotas 1200 m².

UAB „ICECO ledai“ pagrindiniai gaminami gaminiai yra ledai ir vafliniai indeliai ledams. Ledai yra saldus produktas, gaminamas iš specialiai paruoštų mišinių juos frezuojant ir užšaldant. Ledai skirstomi į 4 % - 8,5 % ir 14 % riebumo ledus ir šerbetą, pagal riebumą ir naudojamą žaliavą. Ledų rūšys viena nuo kitos skiriasi fizikiniais – cheminiais rodikliais bei jų gamybai panaudota žaliava. Pagrindinės žaliavos, naudojamos ledų gamyboje, yra: cukrus, sausas nugriebtas pienas, pieno baltymai, išrūgų milteliai, kokosų aliejus, sviestas, pienas, grietinėlė, stabilizatorių – emulsiklių mišiniai, gliukozės sirupas, gliukozės – fruktozės sirupas, citrinos rūgštis, geriamasis vanduo. Ledų asortimento pajvairinimui naudojamos medžiagos: įdarai, priedai, natūralios arba identiškos joms kvapiosios medžiagos, maistiniai dažikliai, riebaliniai ir neriebaliniai ledų glaistai, vitaminai ir jų mišiniai. Užpildai – skoninės medžiagos, sudarančios su ledais vientisą masę: kakavos produktai, vaisių – uogų sultys, bazės, koncentratai ir sirupai, kava, cikorija, krem–brulė sirupas ir kt. Užpilai dedami į ledų mišinį. Priedai – smulkinti riešutai, razinos, šokolado gabaliukai, vaisių ir uogų uogienės, įdarai įvairūs sirupai, vaisiai, uogos ir kt. priedai įvedami į išfrizeruotą ledų masę. Kvapiosios medžiagos – tai medžiagos, suteikiančios ledams pageidaujamą skonį bei aromatą. Visos ledų gamyboje naudojamos žaliavos laikomos sandėliavimo patalpose, užtikrinant gamintojo rekomendacijose nurodytas laikymo sąlygas. Žaliava į įmonę pristatoma statinėse, maišuose, kartoninėse dėžėse, polimerinėje pakuotėje. Visos ledų gamyboje naudojamos žaliavos į įmonę gaunamos pilnai pagamintos, todėl papildomas apdirbimas joms nereikalingas. Gaminamos produkcijos projektinis pajėgumas – 8760 t/m. Šiuo metu Bendrovės gamybiniai pajėgumai siekia 24 t per parą (veikia keturios gamybinės linijos), o po planuojamų investicijų (planuojama įsigyti dar vieną gamybinę liniją) gamybiniai pajėgumai padidės, tačiau nepasieks 50 t per parą ribos. Bendrovės vykdoma veikla po planuojamų investicijų nesikeis. Projekto įgyvendinimo metu planuojama įsigyti ledų gamybos linija (našumas 500 t/mėn. ledų mišinio) ir su ja susijusi įranga: talpos ledų mišiniui (padidėjusiam mišinio kiekiui talpinti), amoniakinė šaldymo kompresorinė (gamybos metu užtikrinti tinkamą šaldymo sistemą), rentgeno patikros sistema (siekiant gaminyje aptikti netinkamas priemaišas), ledų mišinio srautų paskirstymo linija (siekiant tinkamai paskirstyti srautus, įrengti plovimo sistemą), dėžių išlankstymo transportavimo įranga (užtikrinti tinkamą pagamintos produkcijos pakavimo sistemą). Padidėjusiems pagamintos produkcijos srautams sandėlyje apdoroti planuojama įsigyti krautuvą ir įdiegti sandėlio valdymo programą. Dėl naujos ledų gamybos įrangos įsigijimo atsiranda poreikis pastatyti priestatą, kuriame bus montuojama nauja gamybos linija. Taip pat padidėjus gamybai, didėja ir žaliavinio pieno tiekimo poreikis, todėl, siekiant užtikrinti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos keliamus reikalavimus, bus pastatytas pieno priėmimo punktas. Dėl padidėjusio pagamintos produkcijos kiekio reikalinga pastatyti papildomus sandėlius. Atsižvelgiant į aukščiau pateiktas priežastis, projekto įgyvendinimo metu planuojama šiaurinėje esamo pastato pusėje pastatyti 108 m² priestatą – stoginę, kurioje būtų pieno priėmimo punktas (ilgis 18 m, plotis 6 m., aukštis 5 m). Priestatas – stoginė atvira, be sienų. Galimybė įvažiuoti į pieno priėmimo punktą pienevežiui su priekaba arba be jos iš rytinės pusės atbula eiga. Grindys betoninės su trapais nuotekoms, nuotekų nuvedimas į lietaus kanalizacijos tinklus, turinčius naftos produktų gaudyklę. Numatytas reikiamas kiekis vandentiekio čiaupų pienevežių apiplovimui ir grindų plovimui. Stoginė vertikalia užuolaida perskirta į dvi zonas: pienevežių apiplovimo ir pieno priėmimo. Pietinėje esamo pastato pusėje bus statomas trijų aukštų 231 m² priestatas naujai ledų gamybos linijai. Pamatai, grindys monolitinio gelžbetonio tipo, iki

grindų užpilta žvyru. Metalinės laikančiosios konstrukcijos, sienos daugiasluoksnių plokščių, plastikiniai nevarstomi langai, stogas daugiasluoksnių plokščių, stogo išorė padengta metaline stogine danga. Pirmame aukšte – patalpa (25 m²) žaliavos laikymo tankams (2 po 12 m³), ledų linijos patalpa (150 m²). Antras aukštas – dirbtuvė įrangos derintojams, techninė, ventiliacinės įrangos patalpa. Trečias aukštas – esamų garintuvų montavimo vietą su apsauga nuo skleidžiamo triukšmo. Šiaurinėje esamo pastato pusėje bus statomas 840 m² produkcijos sandėliavimo – logistikos priestatas. Pamatai, grindys monolitinio gelžbetonio tipo, su optimaliu oro tarpų saugančiu nuo grunto peršalimo ir galimybe patekti apžiūrai ir remontui po grindimis. Metalinės laikančiosios konstrukcijos. Sienos daugiasluoksnių plokščių, plastikiniai nevarstomi langai, stogas daugiasluoksnių plokščių, stogo išorė padengta metaline stogine danga. Pirmas aukštas – šalto (iki -25° C) sandėliavimo patalpos, aukštis 9 m, technologiniai koridoriai (palaikant 0°C – +5° C temperatūrą) sandėliavimo, krovimo procesams atlikti. Dvi pakrovimo – iškrovimo rampos su dokinais nameliais, skirtais šaltų produktų krovimui. Antras aukštas – administracinės buitinės patalpos personalui, atvykusio krovinio transporto vairuotojų poilsio patalpa.

Įmonės veikloje naudojamos šios žaliavos, cheminės medžiagos ir mišiniai:

Pavadinimas	Vnt.	Planuojamas sunaudoti kiekis per metus	Planuojamas didžiausias vienu metu laikyti kiekis
Pieno baltymai	t/m	64	9
Lieso pieno milteliai	t/m	73	10
Sviestas	t/m	99	14
Pienas	t/m	488	17
Kvietiniai miltai	t/m	150	5
Cukrus	t/m	300	21
Kokoso aliejus	t/m	120	17
Gliukozės sirupas	t/m	80	11
F14 Farmosept dezinfekavimo skystis	t/m	12,096	0,023
IPA 300 dezinfekacijos skystis	t/m	9,360	0,022
FINK FC-21 plov. Deinf. skystis	t/m	12,240	0,028
F 205 VIRKKU + plovimo-dezinfekacijos priemonė	t/m	2,340	0,005
F47 TARMO šarminis plovimo skystis	t/m	0,794	0,002
F 207 CAPO dezinfekavimo milteliai	t/m	0,144	0,0003
F 268 AIROL S dezinfekacijos skystis	t/m	1,152	0,003
ALLSEPT S skystis rankų dezinfekacijai	t/m	1,728	0,004
Lepakur RHE 132-šarminis ploviklis	t/m	9,216	0,021
Calgonit Sterizid Forte	t/m	5,184	0,012
Calgonit 6010/CN 373	t/m	1,728	0,004
Calgonit NN 466 stiprus šarminis ploviklis	t/m	4,320	0,010
Calgonit JALU Sauer Plus	t/m	1,037	0,002

PŪV tirpiklių turinčių medžiagų ir preparatų naudoti ir saugoti neplanuojama, radioaktyvių medžiagų, pavojingų ir nepavojingų atliekų nenaudos ir nelaikys. Sunaudojimas vandens kiekis ledų gamybai per metus 18000 m³. PŪV metu elektros energija bus naudojama patalpų apšvietimui, technologinių įrenginių veikimui. Vafliniai indeliai ledams kepami automatuose A-2-OBA, kurie kūrenami gamtinėmis dujomis. Administracinių ir gamybinių patalpų šildymui, vandens šildymui taip pat naudojamos gamtinės dujos. Įmonei elektros energiją ir gamtines dujas pagal pasirašytą sutartį tiekia UAB „ICECO“. Per metus sunaudojama 1500 Mwh elektros energijos, 80000 m³ dujų. Numatomas padidėjimas iki 10 proc. Ledų gamybos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir laikomos sandariuose konteineriuose pažymėtuose nurodančiomis etiketėmis. Bendrovė gamybos metu susidarančių atliekų netvarkys, atliekos bus perduodamos UAB „ICECO“, kuri perduos atliekas atliekų tvarkytojams. Pavojingos atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 6 mėn. iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, o nepavojingos – ne ilgiau kaip metus. PŪV metu susidaro šios atliekos: metalo laužo (15 01 04) - 0,2 t/m; makulatūros/plastiko (15 01 01) – 6,0 t/m; mišrių komunalinių (20 03 01) – 5 t/m; plastikinių pakuočių (15 01 02) – 1,5 t/m; dienos šviesos lempų ir kitos kuriose yra gyvsidabrio (20 01 21*) – 0,04 t/m; elektros ir elektroninės įrangos (20 01 36) – 0,02 t/m. Gamybinės ir buitinės nuotekos surenkamos ir išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ administruojamus Marijampolės miesto fekalinės kanalizacijos tinklus, o paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos, išvalomos ir išleidžiamos į šalia tekančią Jevonio upelį. Gamybinės nuotekos surenkamos ir išvalomos riebalų gaudyklės pagalba; paviršinės lietaus nuotekos yra surenkamos ir išvalomos purvo ir naftos gaudyklių pagalba. Visi nuotekų tinklai priklauso UAB „ICECO“, kuri juos ir eksploatuoja. Numatomas gamybinių nuotekų kiekis 41000,0 m³/m, buitinių nuotekų – 4000,0 m³/m. Technškai netvarkingas autotransportas į teritoriją neįleidžiamas. Pastebėti nutėkėję skysčiai iš transporto priemonių nedelsiant surenkami sorbentų pagalba. UAB „ICECO ledai“ vykdomos ir planuojamos gamybos preliminarus sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios ir visuomeninės paskirties teritorijoje, prie artimiausio gyvenamojo namo, nuo ūkinės veiklos nutolusio 0,2 km atstumu, 27,6 dBA. Visi visuomenės sveikatai galintys daryti žalingą poveikį veiksniai (triukšmas, vibracija, šiluma, oro tarša, kvapai) už įmonės sklypų ribų neviršija ir neviršys Lietuvoje galiojančių, įstatymais reglamentuotų ribinių verčių. Statybų metu bus imtasi visų reikiamų priemonių siekiant apsaugoti sklype augančius medžius, taip pat bus nuimamas augalinis sluoksnis, kuris bus laikinai sandėliuojamas teritorijos pakraštyje. Užbaigus statybos darbus ir suformavus reljefą nuimtas augalinis sluoksnis bus paskleidžiamas likusioje laisvoje teritorijoje.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ar gamtinio karkaso dalis, įskaitant Europos tinklo „Natura“ teritorijas, kurios registruotos STK. Artimiausia „Natura2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija - Žuvinto ežeras ir Buktos miškas bei paukščių apsaugai svarbi teritorija - Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvo pelkės, nutolę nuo įmonės apie 8,8 km. „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbi teritorija - Kalvarijos apylinkės, nutolusi apie 16,3 km.

6. Pastabos ir 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. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. 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.

7.2. Pagal atrankai pateiktą informaciją po veiklos išplėtimo į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršys ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai.

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

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

7.5. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma teritorijoje, kuri pagal Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrąjį planą skirta pramonės plėtrai.

7.6. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje išvystyta reikiama inžinerinė infrastruktūra, naujų inžinerinių tinklų plėtra nenumatoma.

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

7.8. Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, pagrindinė įmonės veikla – valgomųjų ledų gamyba – nesikeis, tačiau padidės gamybiniai pajėgumai, pagerės produkcijos kokybė, pagerės darbo sąlygos darbuotojams.

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 – UAB „ICECO ledai“ pieno perdirbimo pajėgumų bei įmonės konkurencingumo didinimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - 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 subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Kraskauskaitė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2015-12-14 RAŠTO NR. (28.4)-A4-13885
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „SDG“

Pramonės pr. 23, LT-51287, Kaunas
el.p. n.grigaraviciene@sdg.lt

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 padaliniui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui.