



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO  
KLAIPĖDOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6466, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

UAB „Ekosistema“	2015-10-26	Nr. (15.3)-A4-11910
Kopija:	į 2015-10-13	Nr. 01-874
AB „Kelmės pieninė“		
Tauragės visuomenės sveikatos centras		
Tauragės rajono savivaldybės administracija		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros		
ministerijos Tauragės teritorinis padalinys		
Tauragės apskrities priešgaisrinė gelbėjimo		
valdyba		
LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos		
departamentui		

**ATRANKOS IŠVADA**

**Dėl AB „Kelmės pieninė“ planuojamos ūkinės veiklos – žaliavinio pieno, išrūgų bei išrūgų produktų džiovavimo, adresu Gaurės g. 23, Tauragė – poveikio aplinkai vertinimo**

**1. Informacijos pateikėjas:**

UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, LT-94231 Klaipėda, tel. (8 46) 430 463, tel./faksas: (8 46) 430 469, el. paštas: [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:**

AB „Kelmės pieninė“, Raseinių g. 2, LT-86160, Kelmė, tel. (8 427) 61246, faksas (8 427) 61235, el. paštas: [kelme@cheese.lt](mailto:kelme@cheese.lt)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**

Žaliavinio pieno, išrūgų bei išrūgų produktų džiovinimas, adresu Gaurės g. 23, Tauragė.  
Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 7.3 ir 14 punktais (į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos (pieno ar jo produktų perdirbimas (kai gamybos pajėgumas – daugiau kaip 50 tonų per parą)) keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai).

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:**

AB „Kelmės pieninė“ planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numato vykdyti šiaurės – vakarinėje žemės sklypo (kad. Nr. 7755/0022:9) dalyje. 2,7290 ha sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties teritorijos. Sklypas yra išnuomotas AB „Vilkyškių pieninė“. AB „Kelmės pieninė“ PŪV vykdys nuomojamuose pastatuose. Visa PŪV reikalinga infrastruktūra ir statiniai bus nuomojami iš AB „Vilkyškių pieninė“. Technologinė įranga bus AB „Kelmės pieninė“ nuosavybė.

Žemė sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla iš šiaurės pusės ribojasi su dviem kitos paskirties sklypais (pobūdis – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos). Šiuos sklypus patikėjimo teise valdo AB „Lietuvos geležinkeliai“. Iš rytų pusės planuojamas sklypas ribojasi su laisvos valstybinės žemės fondo žeme. Iš pietų pusės planuojamas sklypas ribojasi su Gaurės gatve už kurios yra laisvos valstybinės žemės fondo žemė. Iš vakarų pusės planuojamas sklypas ribojasi su laisvos valstybinės žemės fondo žeme ir su kitu AB „Vilkyškių pieninė“ nuosavybės teise priklausančiu kitos paskirties žemės sklypu, kurio naudojimo būdas, šiuo metu, yra vienučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos. Vadovaujantis Tauragės miesto bendrojo plano sprendiniais, sklypas, kuriame AB „Kelmės pieninė“ numato vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, priskiriamas komercinių ir pramonės – sandėliavimo objektų teritorijoms.

Artimiausios planuojamos veiklos vietai vientisos gyvenamosios mažaaukščių gyvenamųjų namų teritorijos yra šiaurės – vakarų pusėje 87 m atstumu nuo planuojamo sklypo šiaurės – vakarinio kampo. Artimiausias daugiaaukščių gyvenamųjų namų kvartalas yra šiaurės pusėje 126 m atstumu nuo sklypo ribų.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypas į gamtinio karkaso, kultūros paveldo vertybių vizualinės apsaugos ar saugomų teritorijų buferinių zonų teritorijas nepatenka, todėl šioje vietoje planuojamai ūkinei veiklai apribojimų dėl poveikio gamtinei aplinkai ir kultūros paveldo objektams nėra. Artimiausia saugoma teritorija – Šešuvės ir Jūros upės slėniai (Natura 2000 teritorija) yra 1,27 km į vakarus nuo planuojamos teritorijos.

Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Lietuvos karių kapai (un. obj. kodas 25480) yra pietvakarių pusėje 0,846 km atstumu nuo planuojamos teritorijos. Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės yra didesniu atstumu nuo nagrinėjamos teritorijos.

#### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:**

AB „Kelmės pieninė“ planuoja gaminti: nugriebto pieno, saldžiųjų išrūgų, išrūgų baltymų koncentrato ir permeato miltus. Planuojama pagaminti iki 60 t/parą (21900 t/metus) saldžiųjų išrūgų arba permeato miltų ir iki 10 t/parą (3650 t/metus) išrūgų baltymų koncentrato (WPC 80) arba nugriebto pieno miltų. Pagaminti produktai bus fasuojami ir pakraunami į vilkikus su puspriekabėmis. Miltų gamybai bus naudojami nugriebto pieno ir išrūgų produktų koncentratai. Žaliava į įmonę bus atvežama autocisternomis.

PŪV numatoma vykdyti sandėlyje su atkrovimo rampa, džiovyklos, pakavimo – fasavimo su buitinių patalpomis, ir kristalizacijos/ultrafiltracijos patalpose. Numatyta suprojektuoti šias technologines linijas: kristalizacijos/ultrafiltracijos, džiovavimo ir fasavimo – pakavimo.

Bus sumontuotos dvi atskiros džiovavimo technologinės linijos. Viena iš jų skirta WPC 80 arba nugriebto pieno miltų gamybai, kita – saldžiųjų išrūgų ir permeato miltų gamybai.

Šilumos gamybai technologinėse linijose bus naudojami gamtinėmis dujomis kūrenami oro šildytuvai: nugriebto pieno ir WPC 80 miltų – 1,2 MW galimumo šildytuvai; saldžiųjų išrūgų ir permeato miltų – 2,1 MW.

Vietovės infrastruktūra yra išvystyta. Gamybinio cecho ir sandėliavimo pastatai bus prijungiami prie planuojamoje teritorijoje esančių centralizuotų inžinerinių tinklų. Gamtinės dujos bus tiekiamos planuojamoje teritorijoje įrengus gamtinių dujų dujotiekio įvadą. Gamtinių dujų tiekėjas AB „Lietuvos dujos“. Per metus technologinio garo gamybai, oro ir vandens šildymui planuojama sunaudoti apie 2 500 000 m<sup>3</sup> dujų. AB „Kelmės pieninė“ planuojama sunaudoti 4599000 kWh elektros energijos per metus. Elektros energija objektui bus tiekama AB „LESTO“ tinklais.

AB „Kelmės pieninė“ PŪV vykdyti naudos geriamos kokybės vandenį, kuris bus tiekiamas įrengtais vandentiekio tinklais iš UAB „Tauragės vandenys“. Geriamasis vanduo PŪV bus naudojamas: technologiniams – buitiniams poreikiams, t.y. technologinio garo gamybai, lecitinizavimo procese ir buitiniams poreikiams (5 m<sup>3</sup>/val. 36500 m<sup>3</sup>/metus) įrangos praplovimui ir dezinfekcijai (6400 m<sup>3</sup>/metus). Bendras metinis geriamojo vandens sunaudojimas – 42900 m<sup>3</sup>.

Vykdamas PŪV popieriaus ir kartono ((20 01 01) – 20 t/metus) bei plastiko ((20 01 39) – 10 t/metus) atliekos susidarys pakavimo ceche ir bus pridudamos antrinių žaliavų tvarkytojams. Mišrios komunalinės ((20 03 01) – 15 t/metus) atliekos bus surenkamos į konteinerį ir periodiškai išvežamos į buitinių atliekų sąvartyną pagal atskirą sutartį su atliekų vežėju. Atliekos bus tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

Miltų gamybos technologiniuose procesuose gamybinės nuotekos susidarys, vykdant įrenginių praplovimo ir dezinfekavimo procesus. Metinis šių nuotekų kiekis 6400 m<sup>3</sup>. Per metus gali susidaryti iki 2190 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų. Bendras gamybinių – buitinių nuotekų kiekis 8590 m<sup>3</sup>. Gamybinės ir buitinės nuotekos bus išleidžiamos į esamus nuotekų kanalizavimo tinklus ir valomos AB „Tauragės vandenys“ Tauragės miesto nuotekų valykloje.

Nuo pastatų stogų ir teritorijos kietųjų dangų aplink planuojamus statinius susidarys iki 1470 m<sup>3</sup>/metus lietaus nuotekų. Šios nuotekos bus valomos teritorijoje esančiuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Po valymo paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į Tauragės miesto lietaus kanalizacijos tinklus.

Planuojama, kad atsiras 5 stacionarūs organizuoti oro taršos šaltiniai: WPC džiovyklos dūmtraukis, WPC džiovyklos ištraukimo ortakis, permeato džiovyklos dūmtraukis, permeato džiovyklos ištraukimo ortakis ir fasavimo/pakavimo patalpų ištraukiamosios ventiliacijos ortakis. Pro džiovyklų ortakius ir ištraukiamosios ventiliacijos ortakį bus pašalinamas maišiniuose filtruose išvalytas oras. Išmetamas oras gali būti užterštas azoto oksidais (7,537 t/metus), anglies monoksidu (20,938 t/metus) ir kietosiomis dalelėmis (6,544 t/metus).

Visi gamyboje naudojami įrenginiai priskiriami stacionariems triukšmo šaltiniams. Vykdant planuojamą ūkinę veiklą padidinto triukšmo technologiniai įrenginiai bus sumontuoti pastatuose, kurių sienos pagamintos iš daugiasluoksnių pramoninių plokščių, kurios akustinį triukšmą lygi sumažina 30 dBA. Atviroje aplinkoje identifikuoti trys padidinto triukšmo šaltiniai – WPC ir permeato džiovyklų išmetimo ortakai, fasavimo – pakavimo cecho ištraukiamosios ventiliacijos išmetimo ortakis. Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad AB „Kelmės pieninė“ vykdant planuojamą ūkinę veiklą, suminis akustinio triukšmo lygio padidėjimas ant įmonės sklypo ribų už planuojamų pastatų naujų statinių bus nedidelis (7,4 – 9,1 dBA). Paskaičiuoti autotransporto priemonių srautai, vykdant AB „Kelmės pieninė“ planuojamą ūkinę veiklą, bus nežymūs (krovinių automobilių srautas – iki 18 reisų/parą), todėl akustinio triukšmo lygio padidėjimas įmonės teritorijoje bus nereikšmingas.

Vadovaujantis džiovinimo įrangos gamintojų duomenimis, Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika bei Geriausių prieinamų gamybos būdų ataskaita maisto, gėrimų ir pieno pramonei – išrūgos, permeatas ir nugriebtas pienas yra bekvapės medžiagos, todėl šių medžiagų džiovinimo metu nesusidaro kvapų emisijos į aplinkos orą.

PŪV metu biologinės taršos židinių nesusidarys, nes planuojamuose įrenginiuose yra numatyta uždara automatizuota plovimo ir dezinfekavimo įranga, plovimui ir dezinfekavimui bus naudojami azoto rūgšties ir natrio šarmo vandeniniai tirpalai bei garas.

Pieno perdirbimo veiklai sanitarinė apsaugos zona nėra numatyta.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas padėti Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Ūkinę veiklą bus galima vykdyti gavus reikalingus aplinkos apsaugos leidimus.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje PAV 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. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse,

kartu pridedant laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

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

7.1. Atlikus teršalų sklaidos modeliavimą matematinio modelio programa „ADMS 4.2“ nustatyta, kad aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos prie artimiausių gyvenamųjų namų, neviršys nustatytų ribinių užterštumo verčių.

7.2. Atlikus preliminarius triukšmo skaičiavimus ir triukšmo matavimus, nustatyta, kad triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių verčių.

7.3. Planuojama veikla neįtakos nemalonių kvapų atsiradimo. Kvapo koncentracija neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų ribinių verčių.

7.4. Gamybinės ir buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų valymo tinklus.

#### **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 AB „Kelmės pieninė“ planuojamai ūkinei veiklai – žaliavinio pieno, išrūgų bei išrūgų produktų džiovinimui, adresu Gaurės g. 23, Tauragė – 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 agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyriui, 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Klaipėdos skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila