



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 7066 8042, faks. 8 7066 2000,  
el. p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

Z. Šimkevičienei	2015-05-21	Nr. (15.8)-A4 -5595
UAB "Kietas grūdas" Elektrėnų savivaldybės administracijai Vilniaus visuomenės sveikatos centrui Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybai Kultūros paveldo departamento Vilniaus teritoriniam padaliniiui	Į 2015-05-05	Nr. 3

**ATRANKOS IŠVADA DEL KIETO GRŪDO MAKARONŲ CECHO STATYBOS  
STOTIES G. 65, VIEVIS, ELEKTRĖNŲ SAV. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją pateikė**

Zana Šimkevičienė, Medeinos g. 35-16, LT-06137 Vilnius, tel.: 867814289, el. p.: zanasimkeviciene@yahoo.com

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas**

UAB „Kietas grūdas“ Lunkiškių k. 3A, Pastrėvio sen., Elektrėnų sav., tel. +37068640966.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas**

Kieto grūdo makaronų cecho statyba.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Stoties g. 65, Vievis, Elektrėnų sav.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Planuojama ūkinė veikla (toliau –PŪV) – kieto grūdo makaronų cecho statyba. Planuojama pastatyti nauja makaronų gamybos cechą 3000 kv. m ploto UAB „Malsena plus“ teritorijoje. Veikla bus vykdoma žemės sklype, kurio plotas yra 15,3928 ha (kad. Nr. 7980/0001:100). Žemės sklypo paskirtis yra kita (kitaip specialiai paskirti). Žemės sklypui nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos: ryšių linijų, kelių, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos, elektros linijų, geležinkelio ir jų įrenginių apsaugos zonos. Saugomų kultūros paveldo objektų, saugomos augmenijos, želdynų ir pan. nagrinėjamoje teritorijoje nėra. Žemės sklypą iš valstybės nuomoja UAB „Malsena plus“, o UAB „Kietas grūdas“ nuomoja 0,6100 ha žemės plotą iš UAB „Malsena plus“. Teritorija, kurioje bus statomas naujas pastatas yra neužstatyta ir statinių griovimo darbai nebus atliekami. Teritorijoje yra visa PŪV reikalinga infrastruktūra (vandentiekio, buitinių bei paviršinių nuotekų, elektros tinklai). Teritorijoje auga mažaverčiai medžiai ir krūmai. Statybų metu numatoma dalį medžių kirsti. Šalia yra UAB „Malsena Plus“ gamybiniai pastatai. Artimiausias gyvenamas namas yra už 237 m vakrų pusėje. Už 644 m yra Ausieniškų ežeras, už 500 m Aliosės upė. Tarp miestinis geležinkelis yra už 200 m. Artimiausia saugoma teritorija Neries regioninis parkas, Natura 2000 teritorija - Aliosios hidrografinis draustinis nuo planuojamo gamybos cecho nutolęs apie 3,1 km rytų kryptimi.

Pietvakarių kryptimi apie 6,1 km – Pipiriškių geomorfologinis draustinis. Už 650 m šiaurės kryptimi – Ausieniškių ežeras ir Aliosės upė, už 500 m rytų kryptimi Aliosės upė. Artimiausios saugoma kultūros paveldo vertybės: Lietuvos kario Simo Želvio kapas - nuo PŪV vietos nutolęs apie 0,600 km; Ausieniškių dvaro fragmentai - apie 1,060 km; Vievio geležinkelio stoties sandėlis - apie 1,260 km; Vievio Šv. Onos bažnyčia - apie 2,157 km; Vievio Dievo Motinos ėmimo į dangų cerkvė – apie 2,517 km.

Planuojama, kad makaronų gamybai bus įrengtos dvi gamybos linijos. Pirmos linijos našumas 1250kg/ val., antros gamybos linijos - 2100 kg/val. Abi linijos dirbs po 24 val./ parą ir 350 dienas per metus. Iš viso abi linijos dirbs po 8400 val./metus. Makaronų džiovinimui šilumą bus tiekama iš UAB „Malsena Plus“. Planuojama pagaminti apie 28250 t/m įvairių rūšių makaronų.

Į tešlos minkymo konteinerį vanduo, miltai bus tik automatiškai dozuojami. Minkymo konteineris yra suprojektuotas taip, kad būtų užtikrintas minkymo laikas, reikalingas sklandžiam tešlos ir glitimo formavimui. Prastūmus per matricas makaronai nupjaunami ir patenka į laikiną vibracinį džiovintuvą. Čia yra apdžiovinamas gaminių paviršius. Po to makaronai nukreipiami į džiovyklą, kur galutiniai išdžiovinami ir stabilizuojami. Technologija nereikalauja papildomos garo invekcijos ir užtikrina minimalias energijos sąnaudas bei minimalius energijos nuostolius. Džiovintuvas yra suprojektuotas taip, kad džiovinimo procesas iki visiško galutinio produkto tabilizavimo trunka apie 2 valandas. Pagrindinės žaliavos bus kvietiniai miltai ir kiaušinių milteliai. Cheminių medžiagų gamyboje nebus naudojama. Patalpų valymui ir įrangos dezinfekavimui bus naudojama apie 1,00 t natrio hipochlorito. Numatomas vienas oro taršos šaltinis nuo miltų padavimo transporterio į maištuvus. PŪV bus pastatytas kietųjų dalelių (C) valymo filtras, kurio išvalymo efektyvumas iki 98 %.

Žaliavos (miltai) bus tiekiamos iš UAB „Malsena Plus“ sandėlio, kuris bus sujungtas su naujai statomu makaronų cechu. Produkcija bus saugoma sandėlyje. PŪV metu susidarys tik buitinės atliekos. Visi reikiami inžinieriniai tinklai bus prijungiami prie UAB „Malsena Plus“ inžinierinių tinklų pastačius atitinkamas apskaitos priemones. Vanduo technologijoje bus naudojamas makaronų gamyboje ir įrangos plovimui. Susidarys gamybinės ir buitinės nuotekos. UAB „Kietas grūdas“ buitines ir gamybinės nuotekas atiduos tvarkyti į UAB „Malsena plus“. UAB „Malsena plus“ buitines ir gamybinės nuotekas perduos tvarkyti BAB „Vievio paukštynas“. Gamybinėms reikmėms vandens bus sunaudojama apie 6,0 m<sup>3</sup>/parą, 2100m<sup>3</sup>/metus (iš jų 3,0m<sup>3</sup>/parą makaronų gamybai ir 3 m<sup>3</sup>/parą įrangos plovimui). Buities reikmėms vandens bus sunaudojama 7,0 m<sup>3</sup>/parą, 2555m<sup>3</sup>/metus. UAB „Malsena plus“ vandenį naudoja iš gręžinių. Buitinių nuotekų susidarys apie 7,0 m<sup>3</sup>/parą ir 2555 m<sup>3</sup>/metus, kurios pateks į UAB „Malsena plus“ tinklus. Gamybinės nuotekos susidarys plaunant makaronų gamybos įrangą, kurių numatomi tokie kiekiai: 3 m<sup>3</sup>/parą, 1050 m<sup>3</sup>/metus, o makaronų gamyboje sunaudotas vanduo išgaruos džiovinant makaronus iki reikiamos drėgmės. Gamybinės nuotekos bus apskaitomos pagal atskirą skaitliuką. Galutinis nuotekos kartu su buitinėmis bus perduodamos išvalyti į BAB „Vievio paukštynas“ nuotekų tinklus.

Paviršinės nuotekos bus surenkamos nuo pastatų stogų ir asfaltuotos teritorijos ir pateks į UAB „Malsena plus“ paviršinių nuotekų tinklus. Šiuo metu paviršinės nuotekos nuo teritorijos yra surenkamos ir valomos nuo 3,0 ha, o pastačius naują cechą bus surenkamos ir valomos nuo 3,250 ha ploto.

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas vienas, nuo miltų padavimo į gamybą transporterio, stacionarus oro taršos šaltinis. Į aplinkos orą nuo šio šaltinio planuojama išmesti 0,875 t/m kietųjų dalelių. Kietų dalelių sugaudymui bus pastatytas valymo filtras. Planuojamo kietųjų dalelių (C) valymo filtro išvalymo efektyvumas iki 98 %. Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojantis atmosferos užterštumo skaičiavimo programą ISC–AERMOOD VIEW parodė, kad kietųjų dalelių koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytų ribinių verčių. PŪV kvapų nesukels.

PŪV metu bus sumontuoti ventiliatoriai su triukšmą mažinančia sistema. Pastačius makaronų gamybos cechą, triukšmo lygis nepadidės, nes ventiliatoriai bus patalpoje su sumažinta triukšmo sklaida. PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus, atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN

33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius. Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesukels.

PŪV susidarys mišrios komunalinės atliekos, statybos metu betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekos. Visos PŪV metu ir statybų metu susidariusios atliekos bus atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

PŪV metu ekstremalių situacijų nenumatoma, bus parengtos priešgaisrinės saugos taisyklės ir pakabintos ceche, taip pat organizuojami mokymai darbuotojams kaip saugiai elgtis su gamybine įranga. Bus įrengta priešgaisrinė apsaugos sistema.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Natura 2000 tinklo teritoriją. Artimiausios Natura 2000 teritorijos – Alicios hidrografinis draustinis nuo PŪV nutolęs apie 3,1 km atstumu, Veprių botaninis draustinis, nutolęs apie 4,6 km atstumu, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

## **6. Pastabos ir pasiūlymai**

Medžių būklės vertinimas, apsauga, kirtimas ir tvarkymas turi būti vykdomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų statymo nuostatomis.

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

7.1. PŪV yra sąlyginai švari ir reikšmingo poveikio aplinkos komponentams neturės. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus planuojamos ūkinės veiklos vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.2. PŪV numatoma esamoje gamybinėje teritorijoje. Teritorijoje yra visa veiklai vykdyti reikalinga infrastruktūra (vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų, elektros, ryšių tinklai). Paviršines nuotekas nuo teritorijos prieš išleidžiant į paviršinių nuotekų surinkimo tinklus, numatoma valyti. Paviršinės nuotekos bus surenkamos nuo pastatų stogų ir asfaltuotos teritorijos ir pateks į UAB „Malsena plius“ paviršinių nuotekų tinklus. Šiuo metu paviršinės nuotekos nuo teritorijos yra surenkamos ir valomos nuo 3,0 ha, o pastačius naują cechą bus surenkamos ir valomos nuo 3,250 ha ploto.

7.3. Pagal pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus, atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius. PŪV metu bus sumontuoti ventiliatoriai su triukšmą mažinančia sistema.

7.4. Kietų dalelių su gaulymui bus pastatytas valymo filtras. Planuojamo kietųjų dalelių (C) filtro išvalymo efektyvumas apie 98 %. Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojantis atmosferos užterštumo skaičiavimo programą ISC–AERMOOD VIEW parodė, kad kietųjų dalelių koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytų ribinių verčių.

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

## **8. Priimta atrankos išvada**

Kieto grūdo makaronų cecho statybai, Stoties g. 65, Vievis, Elektrėnų sav. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti

atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Vilniaus skyriaus vedėja



Justina Kraskauskaitė