



## 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 „DGE Baltic Soil and Environment“

2017-03-04

Nr. (28.7)-A4-2219

UAB „Tasty foods“

Į 2017-01-31

Nr. R-17/38

Trakų rajono savivaldybės administracijai  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos ministerijos Vilniaus departamentui  
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Vilniaus skyriui

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL SAUSŲ PUSRYČIŲ GAMYBOS IR SANDĖLIAVIMO TRAKŲ R. SAV., SENŪJŲ TRAKŲ K. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius, Tel.: (8 5) 264 4304, El. p. info@dge.lt.

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Tasty Foods“ Plačioji g. 27, LT-21146 Senieji Trakai, Trakų r., Tel: 8 528 41546 El. paštas: info@tastyfoods.lt .

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Sausų pusryčių gamyba ir sandėliavimas

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Trakų r. sav., Senųjų Trakų k.

#### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla – sausų pusryčių gamyba ir sandėliavimas Trakų r. sav., Senųjų Trakų k. (toliau – PŪV). Veikla rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 7.6 punkto reikalavimais.

PŪV veikla numatoma žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, 2,549 ha; XLVIM. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos, 0,429 ha; XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai, 0,3266 ha; XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio

zonos, 1,6483 ha; IX. Dujotiekių apsaugos zonos, 0,184 ha; VI. Elektros linijų apsaugos zonos, 2,0236 ha; III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona, 0,806 ha; I. Ryšių linijų apsaugos zonos, 0,1828 ha. Nagrinėjamoje teritorijoje yra du įregistruoti sandėliavimo paskirties pastatai. Numatoma vieną iš šių pastatų rekonstruoti į sandėliavimo pastatą su gamybinėmis patalpomis.

Nagrinėjamoje teritorijoje, yra gerai išvystyta inžinerinė infrastruktūra (centralizuoti vandentiekio, komunalinių nuotekų šalinimo, šilumos, elektros tinklai). Į planuojamą teritoriją autotransportas atvyks Plačiąja gatve nuo krašto kelio Nr. 214 Trakai – Senieji Trakai (nuo magistralinio A16 kelio) arba rajoniniu keliu Nr. 4712 Senieji Trakai – Šventininkai (nuo A4 magistralinio kelio).

Per metus planuojamoje gamybos linijoje bus pagaminama iki 4 000 t sausų pusryčių.

Planuojami gaminti sausi pusryčiai, pagaminti iš grūdinės kilmės produktų (avižinių dribsnių, ekstrūduotų gaminių bei sirupų). Produktai termiškai apdoroti ir sugranuliuoti, standartinis diametras apie 18 mm.

Žaliavos (dribsniai, ekstrūduoti sausi pusryčiai, cukrus, kakava, aliejus, pieno milteliai, melasa ir t.t.), atgabenamos į sausų pusryčių gamybinės patalpos masės paruošimo zoną. Sirupo ruošimo sistemoje iš cukraus bei vandens paruošiamas sirupas. Pagal technologiją sirupas ruošiamas vienoje talpykloje, supilant ar sudedant visus komponentus. Sirupas ruošiamas 200 l talpoje, laikomas 70 °C temperatūroje. Sirupo galima paruošti apie 150-250 l/h. Sirupas paruošiamas per 15 min. Riebalai pašildomi iki darbinės temperatūros. Talpykloje galima išlydyti apie 50 l/h. Maišyklėje sumaišomi sausi komponentai. Į maišyklę dozuojamas aliejus, maišoma iki vienalytės masės, toliau į maišyklę dozuojamas sirupas, maišoma iki vienalytės masės. Ingredientų sumaišymas baigiamas. Sraigtiniu konvejeriu sumaišyta tešla paduodama ant formavimo juostos, kur skirstytuvu tolygiai paskleidžiama ir suformuojamas gaminio lakštas kepinui. Suformuotas lakštas kepamas krosnyje. Lakšto masė kepama 160 °C 15-17 minučių. Iškeptas lakštas yra atvėsintas ir atšaldoma įrenginyje iki +25 °C. Iškepto produkto drėgnis 3,5-4%. Sausų pusryčių paruošimui produkto lakštas smulkinamas besisukančiais velenais. Susmulkinta masė gali būti nukreipiama į vibrosijotuvą, kurie atskiria reikiamo dydžio pusryčių frakciją. Stambi frakcija nukreipiama atgal į smulkintuvą, smulki fasuojama po 25kg į polietileningus maišus. Tinkamos frakcijos sausi pusryčiai juostiniu transporteriu parduodami į kompozicinį svorinį dozatorių. Kompoziciniame dozatoriuje taip pat paruošiamos įmaišomų į sausus pusryčius (džiovintų vaisių, riešutų, razinų) porcijos. Jos į dozatorių paduodamos iš didmaišio stovo juostiniu transporteriu. Produktas pakuojamas į kompozicinę PET/HDPE pakuotę po 280-500g. Juostinėse svarstyklėse patikrinamas vienetinio produkto svoris. Brokuotas svoris arba produktas, užkrėstas metalo priemaišomis atskiriamas iš produkto srauto į rakinamas dėžutes. Maišeliai toliau fasuojami po vieną į popierines dėžutes, kurios po 6-20 vienetų komplektuojamos į gofro kartono dėžes ant medinių padėklų po 700-1200 vnt. į padėklą.

Birūs produktai sandėliuojami didmaišiuose nuo 130 kg iki 850 kg arba maišuose nuo 10 kg iki 50 kg. Skysti produktai sandėliuojami 10-25 l kibiruose, užsukamose 5-15l talpose arba 600-1000l IBC tipo konteineriuose. Visi maisto produktai sandėliuojami sandarioje taroje su etiketėmis. Atidarius tarą, tačiau neišnaudojus viso jos kiekio, naudojami hermetiniai taros uždarymo būdai pasitelkiant spaustukus, pakuotę užlydant arba užsiūnant. Temperatūrai jautrūs aromatai laikomi sandėlyje įrengtame šaldytuve.

Vanduo bus tiekiamas iš viešojo tiekėjo UAB „Trakų vandenys“ tinklų. Bendras vandens poreikis sudarys iki 11158 m<sup>3</sup>/m, iš jų apie 7008 m<sup>3</sup>/m bus panaudota buitiniams reikmėms, 4150 m<sup>3</sup>/m. technologinėms reikmėms (3750 m<sup>3</sup>/m įrangos plovimui ir 400 m<sup>3</sup>/m produkcijos gamybai).

PŪV susidariusios 7008 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> buitinės nuotekos be valymo bus išleidžiamos į UAB „Trakų vandenys“ eksploatuojamus komunalinių nuotekų tinklus.

Gamybinės nuotekos susidarys tik įrangos praplovimo metu, produkcijos gamybos metu naudojamas vanduo lieka produkte. Metinis gamybinių nuotekų kiekis - iki 3750 m<sup>3</sup>

Paviršinės nuotekos nuo kietųjų dangų ir privažiavimo kelių (plotas iki 0,5 ha) bus valomos naujai statomuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose – naftos gaudyklėje ir kartu su paviršinėmis nuotekomis nuo 0,3 ha nuo pastatų stogų (bendras nuotekų kiekis iki 3411 m<sup>3</sup>/m) UAB „Grainmore“ priklausančia lietaus nuotekų linija bus išleidžiamos į UAB „Grainmore“ ir UAB „Tasty foods“ bendro naudojimo 0,5333 ha ploto paviršinį vandens telkinį - rekultivuotą į vandens telkinį karjerą, esantį 42,1964 ha žemės sklype.

Pagal pateiktą informaciją PŪV metu naudojama apsauga nuo gaisrų atitiks Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimus. Kiti ekstremalias situacijas (avarijas) sukeltantys žmogiškieji ir gamtiniai veiksniai veikloje nenumatomi.

Visos gamybos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais. PŪV metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV metu susidarys mišrios statybinės-griovimo atliekos, kurios iki jų išvežimo bus rūšiuojamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose iki jų perdavimo Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotoms įmonėms. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis

PŪV objekte numatomi du identiškai stacionarūs taršos šaltiniai: gamtinių dujų degimo metu susidarančių teršalų šalinimo kaminai. Gamtinės dujos bus deginamas degikliuose, kurie yra neatskiriami sausų pusryčių gamybos linijos dalis. Per metus degikliuose bus sunaudota iki 120 tūkst. Nm<sup>3</sup> gamtinių dujų. Į aplinkos orą pateks apie 1,29 t/m teršalų.

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojantis atmosferos užterštumo skaičiavimo programą AERMOD View parodė, kad išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

Su PŪV susijusio kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį. Suskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija yra 0,11 OUE/m<sup>3</sup>, koncentracija prie sklypo ribų sudaro 0,03-0,08 OUE/m<sup>3</sup>. Prognozuojama, kad kvapų koncentracija neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės – 8,0 OUE/m<sup>3</sup>. Kvapas gyvenamojoje aplinkoje ir planuojamoje teritorijoje nebus juntamas, nes mažiausia žmogui juntama kvapo vertė yra 1,0 OUE/m<sup>3</sup>.

Nagrinėjama teritorija nesiriboja su gyvenamąja aplinka ir nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas. Artimiausi gyvenamieji namai yra adresu Trakų g. Nr. 54 ir Nr. 56, Senujų Trakų k. Atstumai nuo PŪV objekto sklypo ribos iki 40 m ribos nuo gyvenamojo namo atitinkamai yra 185 m ir 216 m.

Artimiausi visuomeninės paskirties objektai susitelkę Trakų gatvėje, Senujų Trakų k.: Kęstučio pagrindinė mokykla, Trakų g. 66a –36 m pietvakarių kryptimi; Senujų Trakų seniūnija, Trakų g. 50 –183 m vakarų kryptimi; Senujų Trakų biblioteka, Trakų g. 48 – 185 m vakarų kryptimi.

Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, PŪV teritorijoje nėra saugomų kultūros paveldo objektų, archeologijos vertybių ar istorijos paminklų. Arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra šios nekilnojamosios kultūros vertybės, įrašytos į kultūros vertybių registrą:



Senujų Trakų kaimo istorinė dalis (unikalus kodas 22146) – Senieji Trakai atstumas nuo kultūros paveldo teritorijos ribos iki planuojamos ūkinės veiklos sklypo apie 70 m; Senujų Trakų senovės gyvenvietė (unikalus kodas 17209) – Senieji Trakai atstumas nuo kultūros paveldo teritorijos ribos iki planuojamos ūkinės veiklos apie 620 m; Piliakalnis (unikalus kodas 11287). Atstumas nuo kultūros paveldo teritorijos ribos iki planuojamos ūkinės veiklos sklypo apie 1 km; Senujų Trakų piliavietė su papiliu (unikalus kodas 30354). Atstumas nuo kultūros paveldo teritorijos ribos iki planuojamos ūkinės veiklos apie 1,1 km.

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

PŪV į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ nepatenka ir su jomis nesiriboja.. Artimiausios saugoma „Natura 200“ teritorija - Varnikų miškas (buveinių apsaugai svarbi teritorija), nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 2,2 km šiaurės kryptimi, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo (toliau - 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“ nustatyta tvarka.

6.2. 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.

6.3. PŪV organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

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

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus PŪV 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. Sausų pusryčių gamybai skirtas sandėliavimo su gamybinėmis patalpomis pastatas numatytas teritorijoje, kurioje jau yra išvystyta inžinerinė infrastruktūra (centralizuoti vandentiekio, komunalinių nuotekų šalinimo, šilumos, elektros tinklai). Išvystytos susisiekimo komunikacijos.

7.3. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir tolimesniam tvarkymui perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.4. Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojantis atmosferos užterštumo skaičiavimo programą AERMOD parodė, kad išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d.

įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

7.5. Buitinės ir gamybinės nuotekos bus atiduodamos viešam nuotekų tvarkytojui „Trakų vandenys“. Paviršinės nuotekos prieš išleidžiant į gamtinę aplinką bus valomas naujuose nuotekų valymo įrenginiuose.

7.6. Kvapų koncentracija neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės – 8,0 OUE/m<sup>3</sup>.

## 8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Sausų pusryčių gamybai ir sandėliavimui, Trakų r. sav., Senųjų Trakų k., 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė

Justina Černienė

Viktorija Amšiejūtė, tel. 870668038, el. p. viktorija.amsiejute@aaa.am.lt  
Ina Kilikevičienė, tel. 870668041, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt  
Živilė Vainienė, tel. 870668045, el. p. zivile.vainiene@aaa.am.lt  
Laimutė Juraitytė, tel. 870668041, el.p. laimute.juraityte@aaa.am.lt