



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 „Sava ranga“
Savanorių pr.192-601
LT-44151 Kaunas
El .p. info@savaranga.lt

2016-06-30
į 2016-06-02

Nr. (28.4)-A4-6844
Gautą prašymą

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „AGROILA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – TECHNINIO ALIEJAUS IR ALIEJINIŲ KULTŪRŲ IŠSPAUDŲ GAMYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Sava ranga“ Savanorių pr. 192-601, LT-44151, Kaunas, tel. 8 610 81943, el. p. info@savaranga.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Agroila“, Blindžių g. 7-16, LT-96223, Vilnius, el. p. arunas@agroila.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Techninio aliejaus ir aliejinių kultūrų išspaudų gamyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Stoties g. 49, Marijampolės miestas, Marijampolės savivaldybė, žemės sklypo kadastrinis Nr. 1801/0025:86.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) - techninio aliejaus ir aliejinių kultūrų išspaudų gamyba. Sklypo plotas – 4,9030 ha. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita. Naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Yra parengtas anksčiau suformuoto žemės sklypo Stoties g. 49, Marijampolėje, detalusis planas, kuriame PŪV vietoje numatytas pakeitimas – žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijos. PŪV bus vykdoma dalyje esamo pastato, kurio Unikalus numeris 1895-7008-6156. Patalpas ūkinės veiklos vykdytojas nuomojasi pagal 2015 m spalio 6 d. negyvenamųjų patalpų sutartį Nr. SN12/10/2015-11. PŪV teritorija yra Marijampolės miesto šiaurinėje dalyje, nuo seno susiformavusioje pramonės zonoje. Pietų pusėje žemės sklypas ribojasi su Senukų prekybos centro teritorija, rytuose – su Stoties gatve, šiaurėje ribojasi su pramonės teritorijomis, vakaruose privačių autogaražų masyvas. Vakarų kryptimi už 170 m ir šiaurės kryptimi už 300 m nuo PŪV yra daugiabučių namų kvartalai, pietuose už 270 m ir pietryčiuose už 230 m yra individualių namų kvartalai. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatas – Marijampolės lopšelis-darželis Rūta – 215 m vakarų kryptimi nuo ūkinės veiklos sklypo ribos. Už 250 m į šiaurės vakarus yra Marijampolės pradinė mokykla Smalsutis. Artimiausias vietovėje esantis nekilnojamoji kultūros vertybių objektas yra Marijampolės geležinkelio stoties pastatų kompleksas (kodas 25985), Stoties g. 2, Marijampolė, Marijampolės sav. Objektas nuo PŪV nutolęs 360 m. pietų kryptimi. Visa veiklai vykdyti reikalinga infrastruktūra vietovėje išvystyta. Į teritoriją patenkama esamais įvažiavimais iš rytų pusėje esančios Stoties gatvės. Geriamuoju vandeniu objektas aprūpinamas iš miesto vandentiekio tinklų. Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ eksploatuojamus miesto kanalizacijos tinklus. Ūkinės veiklos vieta atitinka Marijampolės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinius, ūkinės veiklos vieta patenka į komercinės paskirties objektų / pramonės ir sandėliavimo įmonių statybos teritoriją.

PŪV statinių (patalpų) kompleksą sudarys: žaliavų sandėlis su priėmimo bunkeriu, gamybos cechasis, išspaudų sandėlis, administracinės patalpos, planuojamos aliejaus talpyklos 4 vnt. iki 50 m³ talpos, cheminių medžiagų sandėlis. Pastato stoge bus sumontuota ištraukiamoji ventiliacija. Oro kaita - 6-8 kart/val., ventiliatorių našumas 15-17 tuks. m³/val. Objekte planuojama gaminti produkcija: nemaistinis rapso aliejus (15000 t/m) ir aliejinių kultūrų išspaudos (32000 t/m). Per metus planuojama perdirbti iki 48000 t rapsų grūdų. Aliejaus valymo linijoje per metus planuojama perdirbti 24000 t aliejaus.

Aliejaus spaudimo linija. Rapsų grūdai į gamybos cechą atvežami autotransportu ir pilami į priėmimo bunkerį (bunkeris įrengiamas pastate), iš kurio transporteriais patenka į grūdų talpyklas. Į talpyklas sukaupiama apie 370 tonų grūdų. Kas užtikrina nepertraukiamą 3 dienų darbą. Planuojama per parą perdirbti apie 130 tonų rapsų grūdų. Grūdai į gamybos cechą atvežami išvalyti iki 1% šiukšlingumo. Objekte grūdai esant būtinybei papildomai valomi iki 0,5% šiukšlingumo. Sraigtiniu transporteriu, grūdai paduodami į grūdų valomąją, iš jos į presus, kur šalto spaudimo būdu gaunami du gamybos proceso produktai: rapsų aliejus bei išspaudos. Iš presų išspaus tas aliejus pateks į aliejaus surinkimo talpas, iš jų siurblio pagalba paduodamas į filtrus, kur bus išvalomas nuo šiukšlių bei transportuojamas į aliejaus talpyklas (3 vnt. po 24 tonas) įrengiamas patalpoje. Rapsų išspaudos, likusios po spaudimo proceso, pritaikius technologinius sprendimus, iš presų išeis jau granuliuotos ir sraigtiniais transporteriais bus gabenamos į išspaudų kaupimo/sandėliavimo vietą. Rapsų išspaudos sandėliuojamos/kaupiamos patalpoje, kurios grindys betonuotos, sienos dažytos plaunamais dažais. Ūkinės veiklos vykdymo metu rapsų išspaudų gali susidaryti iki 80 t per parą. Patalpoje bus galima sukaupti apie 200-250 t. Išspaudos laikomos 3-4 dienas ir išvežamos užsakovams arba sandėliavimui į AB „Kėdainių grūdai“ elevatorių. Aliejaus spaudimo liniją sudarys šie įrenginiai: grūdų priėmimo ir kaupimo bunkeriai, grūdų valomoji, 7 presai, filtrai, bei 3 aliejaus talpyklos po 24 t. Visa įranga montuojama pastate. Pilnas perdirbimo pajėgumas 6 tonos rapsų grūdų per valandą.

Aliejaus valymo hidratacijos linija. Hidratacijos liniją sudaro dvi žaliavinio aliejaus antžeminės priėmimo talpos iki 50 m³ talpos, hidratacijos linija (2 talpos po 5 m³), talpa/maišyklė, filtras bei dvi talpyklos iki 50 m³ talpos perdirbto aliejaus kaupimui. Žaliavinio ir perdirbto aliejaus talpos bus įrengiamos lauke ir vamzdžiais sujungtos su hidratacijos linijos įrenginiais pastate. Hidratacijos proceso metu iš aliejaus išskiriami fosfolipidai. Pirmame aliejaus apdorojimo etape hidratacijos talpoje aliejus apdorojamas parūgštintu vandeniu. Į 5 tonas aliejaus bus pilama 120-150 litrų vandens su parūgštinto fosforo rūgštimi (1-3%). Vanduo ir fosfolipidai nusėda talpyklos apačioje ir per išleidimo vožtuvą vanduo su nuosėdomis nupilami į surinkimo talpą, o aliejus perpilamas į antrąją 5 m³ talpyklą. Perpylus aliejų į antrąją talpyklą tolesniam apdorojimui, pirmoji talpykla užpildoma žaliaviniu aliejumi apdirbimui parūgštintu vandeniu. Pirmoje talpykloje visada bus vykdoma viena technologinio proceso procedūra, t.y. aliejaus maišymas su parūgštintu vandeniu. Antras aliejaus apdorojimo etapas. Antrojoje talpoje, aliejus apdirbamas šarminiais priedais – per tam tikrą laikotarpį vyksta šarminio priedo reakcija su aliejumi, kurios metu neutralizuojamos aliejuje esančios rūgštys. Sumažinamas aliejaus rūgštingumas. Šio proceso metu aliejuje susidaro muilo dariniai, kurie pašalinami trečiajame etape. Po apdirbimo šarminiu priedu antrojoje talpoje, į aliejų pilamas sorbentas, kurio pagalba pašalinama muilo likučiai, fosforo junginiai, iki minimumo sumažinamas laisvųjų rūgščių susidarymas, aliejus įgauna skaidrumą. Ketvirtame etape po aliejaus apdorojimo pirmuose etapuose, iš talpyklos, siurblio pagalba aliejus pilamas į talpą su maišytuvu, iš kurios siurbliu nukreipiamas į filtrą. Filtras išvalo aliejų nuo proceso metu susidariusių šalutinių produktų (kurie buvo surišti šarminio priedo ir sorbento pagalba). Po galutinio filtravimo gaunamas aliejus su minimaliu kiekiu fosforo ir minimalaus rūgštingumo. Išvalytas aliejus, siurblio pagalba transportuojamas lauke įrengtus keturias hidratacijos linijos talpas skirtas žaliaviniams ir perdirbtam aliejui. Talpos vamzdžiais sujungiamos su pastate esančiais įrenginiais.

Fosfolipidai, nuosėdos, gautos hidratacijos procese, naudojamos muilo gamyboje ar kitose srityse. Jie supilami į 1 m³ talpas, kurios laikomos gamybinėse patalpose. Per parą susidarys 1,5-1,8 m³ vandens ir baltymų mišinio. Sukaupus atitinkamą kiekį (22 m³) planuojama išvežti užsakovams tolimesniam apdirbimui arba utilizavimui į atliekų tvarkymo įmonę UAB „Žalvaris“. Šarminio priedo ir sorbento atliekos (soapstokai) susidariusios proceso metu bus kaupiamos plastmasinėse

talpose (statinėse) po 100 l ir iki išvežimo sandėliuojamos gamybinėse patalpose. Šios atliekos pagal sutartis perduodamos užsakovams kaip žaliava tolimesnei gamybai. Dėl medžiagos pardavimo yra pasirašyta sutartis.

Gamyboje naudojamos žaliavos ir cheminės medžiagos: rapsų grūdai - 48 000 t/m, žaliavinis aliejus - 9000 t/m, fosforo rūgštis - 20 t/m, šarminis priedas BM-100 – 46 t/m, sorbentas BM-500 – 46 t/m. PŪV naudojamos cheminės medžiagos nėra pavojingos. Fosforo rūgštis tiekama ir laikoma plastmasinėse transportavimo talpose po 1000 l. Šarminis priedas ir sorbentas tiekiami supakuoti polimeriniuose maišuose po 25 kg. Visos medžiagos laikomos teritorijoje esančiame atskirame nuo gamybinių patalpų pastate. Šios medžiagos į objektą tiekiamos vieną kartą per mėnesį. PŪV vanduo naudojamas buitiniams ir technologiniams reikmėms. Geriamasis vanduo yra tiekiamas iš UAB „Sūduvos vandenys“ centralizuotų vandentiekio tinklų. Buitiniams reikmėms sunaudojamas vandens kiekis - 0,35 m³/p, 128,33 m³/m. Technologiniams reikmėms objekte planuojama sunaudoti 720 m³/m vandens. Bendras vandens poreikis objekte – 848,33 m³/m. Administracinių patalpų šildymui bus naudojami elektriniai radiatoriai. Gamybinės patalpos nešildomos. Technologinio proceso metu susidaro šios atliekos: grūdų valymo atliekų (02 03 99) susidarys 240 t/m, jas numatoma pagal susitarimą perduoti biokuro gamintojams; fosfolipidų atliekų (02 03 99) – 360 t/m, kitų aliejaus valymo atliekų (02 03 99) – 100 t/m ir jos perduodamos užsakovams kaip žaliava tolesniam perdirbimui, arba atliekas tvarkančioms įmonėms; dienos šviesos lempų (20 01 21) – 0,08 t/m, jos perduodamos pavojingas atliekas tvarkančiai įmonei; mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) – 3 t/m, perduodamos atliekų tvarkytojams. Gamybinės nuotekos objekte nesusidaro. Vanduo gamybiniame procese naudojamas fosfolipidų atskyrimui ir su fosfolipidais bus surenkamas ir naudojamas muilo gamyboje ar kitose srityse. Jie supilami į 1 m³ talpos talpyklas, kurios laikomos gamybinėse patalpose. Sukaupus atitinkamą kiekį (22 m³) planuojama išvežti užsakovams tolimesniam apdirbimui. Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ eksploatuojamus miesto buitinių nuotekų surinkimo tinklus. Paviršinės lietaus nuotekos nuo pastatų stogų surenkamos ir nukreipiamos į esamus miesto lietaus surinkimo tinklus. Oro, vandens ir dirvožemio cheminės taršos ūkinė veikla nesąlygos. Granuliuotos šalto spaudimo rapsų išspaudos gali skleisti natūralų neerzinantį augalų kvapą, nekelti grėsmės žmonių sveikatai. Granuliuotos rapsų išspaudos laikomos patalpoje ir kvapas už ūkinės veiklos teritorijos nebus juntamas. Ūkinės veiklos vykdymo metu gavus gyventojų nusiskundimų, ar kitaip paaiškėjus apie sklindančius kvapus gyvenamojoje aplinkoje dėl PŪV – bus atliekami matavimai ir nedelsiant imamos priemonės kvapų sklidimo į aplinką mažinimui. Teritorijoje stacionarių triukšmo šaltinių nėra. Pagrindinis triukšmo šaltinis analizuojamoje teritorijoje yra transportas. Tiekiant žaliavas ir išvežant produkciją planuojamas automobilių srautas yra iki 10 sunkiasvorių automobilių per dieną.

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

PŪV teritorija nepatenka į saugomas ar „Natura 2000“ teritorijas. PŪV sklypas nuo artimiausios Natura 2000 teritorijos – Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvo pelkės (LTALYB003) yra ~9,5 km atstumu.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar 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” (toliau – Tvarkos aprašas) nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Dariaus ir Girėno g. 4, Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

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 laikraščiu, 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. 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.

6.4. 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 vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka.

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

7.4. Gamybinės nuotekos objekte nesusidaro, buitinės nuotekos bus išleidžiamos į Marijampolės miesto nuotekų tinklus, todėl aplinkos tarša nuotekomis nenumatoma.

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

7.6. PŪV naudojamas šalto spaudimo aliejaus išgavimo būdas, išspaudos po spaudimo jau būna granuliuotos, sandėliuojamos uždaroje patalpose, todėl kvapų sklidimas į aplinką nenumatomas.

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 – techninio aliejaus ir aliejinių kultūrų išspaudų gamybai – 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.

Departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-06 - 30 RAŠTO NR. (28.4)-A4-6841
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „Agroila“

Blindžių g. 7-16, LT-96223 Vilnius

El. p. guoda.damasiute@hanner.lt

Marijampolės savivaldybės administracija

J.Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė

El. p. administracija@marijampole.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Marijampolės departamentui

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė

El. p. marijampole@nvsc.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