



**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.

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“	2015-05-29	Nr. (15.8)-A4- 5997
KB „Grybai LT“	Į 2015-04-29	Nr. R-15/79

Širvintų rajono savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrai
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus
teritoriniam padaliniiui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL GRYBŲ, VAISIŲ IR DARŽOVIŲ PERDIRBIMO
GAMYKLOS STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS ZIBALŲ G. 37, ŠIRVINTOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius, kontaktinis asmuo: projekto vadovas Albertas Bagdonavičius, el. p.: aba@dge-baltic.lt, tel.: +37065290511, +37052644304, faks.: +37052153784.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

Kooperatinė bendrovė „Grybai LT“ Paežerių k., Vilniaus r., kontaktinis asmuo: projektų vadovas Robertas Mikalauskis tel. +37061602868, el. p.: robertas@champs.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Grybų, vaisių ir daržovių perdirbimo gamyklos statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Zibalų g. 37, Širvintos.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – grybų, vaisių ir daržovių perdirbimo gamyklos statyba ir grybų, vaisių ir daržovių perdirbimas ir konservuotų produktų gamyba, numatoma sklype (kad. Nr. 8955/0005:136, 0,8253 ha), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. PŪV teritorija yra Širvintų mieste, šiaurės vakarinėje dalyje, kuriame yra gamybinės paskirties pastatas su administraciniu korpusu, keliais ūkiniais pastatais, transformatorinės pastote. Planuojamai teritorijai taikomi Širvintų miesto bendrojo plano, patvirtinto Širvintų rajono savivaldybės tarybos 2012 m. birželio 28 d. sprendimu Nr. 1-169 „Dėl Širvintų miesto bendrojo plano patvirtinimo“, sprendiniai. Pagal miesto funkcinį zonavimą planuojama vieta patenka į mišrias mažo užstatymo intensyvumo teritorijas (uKm). PŪV vieta numatyta kitos žemės naudojimo paskirties jau užstatytame pramonės ir sandėliavimo objektams skirtame sklype. Sklypo vakarinė dalis ribojasi su Zibalų gatve, šiaurinė – Kalnalaukio gatve, rytinė – gamybine ir sandėliavimo teritorija, pietinė – su neužstatyta teritorija Širvintos upės slėnyje. PŪV statiniai bus prijungti prie miesto vandentiekio, buitinių, elektros, dujotiekio ir ryšių centralizuotų tinklų. Lietaus nuotekos bus nuvedamos atviru latakų per surinkimo šulinį į šalia

sklypo esantį griovį. Nagrinėjamame sklype ir artimoje jam teritorijoje nėra saugomų teritorijų, gamtos paveldo objektų, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų bei istorinių ar kultūros paveldo vertybių. Arčiausiai PŪV esantys kultūros paveldo objektai: Stogastulpis Lietuvos Respublikos 10-mečiui (unikalus kodas 2803), nutolęs apie 500 m pietryčių kryptimi; Senovės gyvenvietė (unikalus kodas 17189), nutolusi apie 1000 m pietų kryptimi; Širvintų Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčia (unikalus kodas 26004), nutolusi apie 2000 m pietryčių kryptimi. Apie 6,7 km rytų kryptimi nuo PŪV teritorijos yra Natura 2000 teritorija Šešuolėlių miškas.

Planuojama rekonstruoti gamybinį pastatą ir statyti naują gamybinį priestatą. Šiose patalpose bus vykdomas grybų, vaisių ir daržovių perdirbimas, žaliavos, pusgaminių ir produkcijos pakavimas ir sandėliavimas. Planuojamas gamyklos pastatas bus dviejų aukštų. Pirmame aukšte projektuojamos gamybinės, sandėliavimo, personalo buitinės ir pagalbinės patalpos. Antrame aukšte planuojamos administracinės ir pagalbinės patalpos. Numatomas gamybinis pajėgumas – 3,5 t/val. grybų bei 4,5 t/val. vaisių ir daržovių produkcijos. Per dieną ne sezono metu planuojama perdirbti iki 64 t/parą žaliavos, sezono metu – iki 96 t/parą. Cheminės medžiagos gamyboje nebus naudojamos. PŪV metu technologinės įrangos plovimui numatoma sunaudoti apie 20 t/m. natrio šarmo (50 % koncentracijos) ir apie 10 t/m. fosforo rūgšties (50 % koncentracijos). Cheminės medžiagos bus saugomos specialiaime, saugos reikalavimus atitinkančiame sandėlyje. Planuojama, kad ne sezono metu gamykla per parą produkcijos pagamins iki 72 t, o sezono metu – iki 108 t.

PŪV numatomas vienas stacionarus oro taršos šaltinis - patalpų šildymui ir technologiniams garo poreikiams priestate projektuojama dujinė katilinė. Šilumos ir garo gamybai bus naudojamos dujos iš centralizuotų tinklų. Šilumą gaminančio katilo galingumas bus 0,4 MW, garą gaminančio katilo – 2,415 MW. Numatomas vienas taršos šaltinis – kaminas. Planuojama, kad į aplinkos orą bus išmetamas anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas. Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant atmosferos užterštumo skaičiavimo programą AERMOD, kuri parodė, kad didžiausios vienos valandos, 8 valandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos aplinkos orui įtakos turės, tačiau neviršys ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Projektuojama modulinė transformatorinė, o šiuo metu esanti transformatorinė bus nugriauta, esami oro linijų prijungimai bus rekonstruoti į kabelines linijas, dalis jų prijungiama prie naujos modulinės transformatorinės.

Artimiausia gyvenamoji aplinka – šiaurinėje pusėje esantis gyvenamasis namas nuo PŪV nutolęs apie 25 metrus. Artimiausia gydymo įstaiga – Širvintų ligoninė nuo PŪV vietos nutolusi apie 1600 m pietryčių kryptimi. Artimiausia mokymo įstaiga – Atžalyno progimnazija nuo PŪV vietos nutolusi apie 320 m pietų kryptimi. Artimiausia ikimokyklinio ugdymo įstaiga – lopšelis-darželis nuo PŪV vietos nutolęs apie 650 m pietų kryptimi.

PŪV metu planuojama vandens sunaudoti 255,6 m³/d., 140 tūkst. m³/m. Buitinėms reikmėms planuojama sunaudoti 330 m³/m., gamybinėms reikmėms – 28 m³/val., 254,5 m³/d., 139,67 tūkst. m³/m. vandens. Numatomas bendras paviršinių nuotekų kiekis susidarysiantis teritorijoje – 3343 m³/m. PŪV metu planuojamas maksimalus susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis – 330 m³/m. Technologinių procesų metu susidarys iki 110 tūkst. m³/m nuotekų. Ūkio-buities nuotekos išleidžiamos į esamus miesto buitinių nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos surenkamos ir išleidžiamos į šalia sklypo esantį griovį. Išleidžiamų į gamtinę aplinką paviršinių nuotekų užterštumo kontrolei bus įrengta mėginių paėmimo vieta.

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV metu nenumatoma.

PŪV metu susidarys buitinės ir pakuočių atliekos, rekonstruojant, statant ir griauinant transformatorinę ir elektros stulpus – statybinės atliekos. Eksploatavimo metu susidarys augalinės kilmės nepavojingos atliekos. PŪV metu susidariusios atliekos rūšiuojamos ir atiduodamos atliekų tvarkytojams.

PŪV sąlygojamo triukšmo lygiui nustatyti buvo atliktas triukšmo sklaidos modeliavimas mobiliems ir stacionariems (ant rekonstruojamo gamybos, pramonės paskirties pastato stogo

sumontuotos vėdinimo – kondicionavimo sistemos, vakarinėje sklypo dalyje numatyta 18 vietų stovėjimo aikštelė, šiaurinėje sklypo dalyje planuojamas sunkiojo transporto įvažiavimas į teritoriją ir judėjimas joje) triukšmo šaltiniams. Atliekant triukšmo lygio skaičiavimus sklypo teritorijoje, buvo įvertintas perspektyvinis 2021 metų automobilių srautas. Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant Cadna/A programinę įrangą. Vertinimu nustatyta, kad ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis gyvenamosios paskirties sklypo aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Gatvėse pravažiuojančio autotransporto skleidžiamas triukšmas gyvenamosios paskirties sklypo aplinkoje visais paros periodais neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Modeliuojant ties gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinka, veikiamos transporto sukeliama triukšmo ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (L_{diena}) 65 dBA, vakaro metu ($L_{vakaras}$) sieks 60 dBA, nakties metu (L_{naktis}) 55 dBA. Ties gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinka, veikiamos ūkinės komercinės veiklos ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu (L_{diena}) 55 dBA, vakaro metu ($L_{vakaras}$) sieks 50 dBA, nakties metu (L_{naktis}) 45 dBA. Vertinimu nustatyta, kad didžiausias leidžiamas ribinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys HN 33:2011 numatytų ribinių verčių.

Planuojamoje grybų, vaisių ir daržovių perdirbimo gamykloje biologiniai teršalai (patogeniniai mikroorganizmai) nesusidarys.

PŪV objekte bus iškabintos priešgaisrinės saugos taisyklės, numatomos pirminės gaisro gesinimo priemonės. ir pakabintos ceche, taip pat organizuojami mokymai darbuotojams kaip saugiai elgtis su gamybine įranga. Bus įrengta priešgaisrinė apsaugos sistema. Vyraujančios patalpų kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų yra priskiriamos prie Cg. Gaisrų tikimybė objekte yra minimali, kiti ekstremalios situacijas sukeliantys veiksniai nenumatomi.

PŪV metu planuojama iškirsti 30 medžių – gluosnis, klevai, liepos, sidabrinės eglės, ir kt. Gamyklos eksploatacijos metu dirvožemio/grunto taršos nenumatoma.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Natura 2000 tinklo teritoriją. Artimiausia Natura 2000 teritorija – Šešuolėlių miškas nuo PŪV vietos nutolęs apie 6,7 km rytų kryptimi, 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 įstatymo nuostatomis ir Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87 „Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

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 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 vieta numatyta kitos žemės naudojimo paskirties jau užstatytame pramonės ir sandėliavimo objektams skirtame sklype, kuriame yra esamas gamybinis-sandėliavimo pastatas su administracinėmis.

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.

7.4. Modeliavimo rezultatai parodė, kad PŪV veiklos metu išmetami teršalų koncentracijos aplinkos orui įtakos turės, tačiau neviršys nustatytų leistinų ribinių verčių.

7.5. PŪV metu visas susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.6. Buitinės ir gamybinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos bus surenkamos nuo pastatų stogų ir asfaltuotos teritorijos ir pateks į šalia sklypo esantį griovį. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, (toliau – Reglamentas) nustatytų į gamtinę aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo ribinių verčių. Siekiant užtikrinti, kad nuotekos neviršytų Reglamente nustatytų ribinių verčių, išleidžiamų į gamtinę aplinką paviršinių nuotekų užterštumo kontrolei bus įrengta mėginių paėmimo vieta.

7.7. Dirvožemio tarša nenumatoma, nes PŪV bus vykdoma pastate. Teritorija greta pastatų padengta kieta danga.

8. Priimta atrankos išvada

Grybų, vaisių ir daržovių perdirbimo gamyklos statybai ir eksploatacijai Zibalų g. 37, Širvintose 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