



**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. 8 706 68042, faks. 8 706 62000,  
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB REF BALTIC	2015-02-20	Nr. (15.8)-A4-1706
UAB „Vilniaus betono gaminiai“ Šalčininkų rajono savivaldybės administracijai Vilniaus visuomenės sveikatos centrai Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai Kultūros paveldo departamento Vilniaus teritoriniam padaliniiui	į 2015-01-23	Nr. 15-03-A/328

**ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „VILNIAUS BETONO GAMINIAI“ BETONO  
GAMINIŲ GAMYBOS, PANAUDOJANT ĮVAIRESNES ŽALIAVAS/MEDŽIAGAS  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją pateikė**

UAB „REF BALTIC“, Justiniškių g. 12, LT-05131 Vilnius, tel.: 8 687 87137, faks.: 8 5 234 1880, www.refbaltic.eu, el. p.: info@refbaltic.eu, kontaktinis asmuo R. Navickaitė, tel.: +370 699 03620, el. p.: ruta@refbaltic.eu.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas**

UAB „Vilniaus betono gaminiai“, Žalgirio g. 88-213, LT-09303 Vilnius, tel./faks: 8 5 212 5981, el. p.: haus@vbg.lt.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas**

UAB „Vilniaus betono gaminiai“ betono gaminių gamyba, panaudojant įvairesnes žaliavas/medžiagas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Vakariškių k. 2, Jašiūnų sen., Šalčininkų r. sav.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

UAB „Vilniaus betono gaminiai“ eksploatuoja betono gaminių cechą Vakariškių k. 2, Jašiūnų sen., Šalčininkų r. sav. Įmonė ūkinę veiklą vykdo pagal išduota Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą. Per metus leidžiama pagaminti iki 220 000 tonų įvairių betono gaminių (trinkelės, šaligatvio plytelės, gatvės ir vejos bordiūro elementai, betono mišiniai ir pan.). Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – betono gaminių gamyba, panaudojant įvairesnes žaliavas/medžiagas. PŪV metu įmonė papildomai gamins blokelius. PŪV numatoma vykdyti esamame gamybos (betono gaminių gamyklos) pastate kitos paskirties, gaminamos ir pramonės naudojimo būdo žemės sklype. Dalis žemės sklypo patenka į Merkio ichtiologinio draustinį, kurio ribos sutampa su „Natura 2000“ teritorija, tačiau betono gaminių cechas, žaliavų/medžiagų laikymo ir trupinimo vietos įrengtos ne saugomoje teritorijoje. Žemės sklypo dalyje, patenkančioje į saugomą teritoriją jokia veikla nevykdoma ir nebus vykdoma. Artimiausias kultūros paveldo objektas – (un. kodas 10491) nuo PŪV vietos nutolęs 0,9 km atstumu vakarų kryptimi. Pagal pateiktą informaciją atrankai artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 20

m vakarų kryptimi. UAB „Vilniaus betono gaminiai“ vykdomai veiklai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (2008 m.) nustatyta sanitarinė apsaugos zona sutampa su žemės sklypo ribomis.

PŪV metu numatoma betono gaminius gaminti panaudojant atliekas, susidariusias izoliacinių medžiagų gamybos metu, pvz.: akmens vatos gamybos metu. Numatoma perdirbti (01 04 99) kitaip neapibrėžtas atliekas (patikslintas pavadinimas – lydalo (dolomito ir bazalto lydinys) atliekos) ir (17 06 04) izoliacines medžiagas nenurodytas 17 06 01 ir 17 06 03 (patikslintas pavadinimas – akmens vatos gamybos atliekos) ir dalį jų panaudoti betono gaminių gamybai, o kitą dalį, kaip žaliavą parduoti įmonėms. Bendras betono gaminių kiekis dėl PŪV nekis, t. y. kaip ir esamos ūkinės veiklos metu taip ir planuojamos ūkinės veiklos metu bus pagaminama iki 220 000 t/m. betono gaminių. PŪV metu betono gaminiai bus gaminami panaudojant įvairesnes žaliavas/medžiagas, t. y. žvyra/žvirgždą, smėlį, cementą, keramzitą 0/4, keramzitą 5/10, kokso (betono gaminiai su koksu atliekomis per perduodami UAB „Paroc“ tolesniam technologiniam procesui), akmens atsijas, atliekas (kodais 01 04 99 ir 17 06 04), vandenį. Atliekos: (01 04 99) kitaip neapibrėžtos atliekos (patikslintas pavadinimas – lydalo (dolomito ir bazalto lydinys) atliekos) ir (17 06 04) izoliacinės medžiagos nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 (patikslintas pavadinimas – akmens vatos gamybos atliekos), gautos iš UAB „Paroc“, kuri užsiima izoliacinių medžiagų, pvz.: akmens vatos gamyba) į įmonės teritoriją bus atvežamos sunkiasvorėmis transporto priemonėmis. Vienoje transporto priemonėje bus vežama iki 17 t atliekų ir/ar 2 – 3 t, priklausomai nuo atliekų tankio. Atvežtos į įmonę atliekos bus laikomos lauko teritorijoje ant kietos (asfaltuotos ir/ar betonuotos) dangos, o birios arba iš karto bus paduodamos transporteriu į trupintuvą/sijotuvą (Terex Finlay 883, našumas 500 t/h ir/ar analogiška). Nuo atliekų laikymo teritorijos paviršinės (lietaus) nuotekos bus surenkamos ir valomos esamame paviršinių nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į Merkio upę. Gamybinės nuotekos, susidarančios cecho plovimo metu, kaupiamos 84 m<sup>3</sup> nuotekų kaupimo talpoje ir vėliau pakartotinai panaudojamos technologiniame betono gamybos procese. Gamybos atliekos į gamtinę aplinką nėra išleidžiamos.

Pagaminti betono gaminiai transporteriu ant medinių padėklų automatiškai išvežami į betono gaminių laikymo, t. y. „brandinimo“ kamerą, kur išlaikomi iki atitinkamo sukietėjimo laipsnio. Po 3 parų stovėjimo gaminiai automatiškai paduodami įkrovimui robotu ant konvejerio ir išvežami į sandėlį ir/ar parduodami naudojimui.

Fizikinių (išskyrus lokalų triukšmą) teršalų susidarymas PŪV metu nenumatomas. Triukšmas galimas dėl žaliavų/ medžiagų, pagamintos produkcijos pakrovimo ir/ar iškrovimo, transporto srautu ir dėl atliekų trupinimo, kurie yra pagrindiniai triukšmo taršos šaltiniai. Žaliavų/medžiagų, pagamintos produkcijos pakrovimo ir/ar iškrovimo ir transporto srautai nekis, t. y. bus tokie patys kaip ir esamos ūkinės veiklos metu, nes produkcijos kiekis nedidės. Papildomai PŪV metu triukšmas susidarys tik dėl atliekų trupinimo, kuris bus vykdomas dienos metu. Triukšmo poveikis visuomenės sveikatai buvo įvertintas remiantis teoriniu skaičiavimu naudojant kompiuterinį modelį IMMI. Nustatyti triukšmo lygiai aplinkoje: gyv. namas (apie 20 m atstumu nuo PŪV) – diena (12h) 40-45 dBA; vakaras (4h) 35-40 dBA; naktis (8h) 35-40 dBA; gyv. namas (apie 80 m atstumu nuo PŪV) – diena (12h) 40-45 dBA; vakaras (4h) 35-40 dBA; naktis (8h) <35 dBA. Įvertinus gautus skaičiavimo rezultatus daroma išvada, jog dėl PŪV artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje triukšmo ribinės vertės viršijamos nebus.

Dėl PŪV numatomas papildomas stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis Nr. 602 (žaliavų/medžiagų trupinimas). PŪV metu, panaudojus įvairesnes žaliavas/medžiagas betono gaminių gamybai, numatoma papildoma oro tarša, t. y. smulkinant atliekas ir žaliavą – kokso ir žaliavas/medžiagas pakraunant/iškraunant į sandėliavimo aikšteles, ant konvejerio, jas transportuojant, laikant. Į aplinkos orą bus išmetama iki 14,6633 t/m. kietųjų dalelių. Tarša į aplinkos orą apskaičiuota naudojant Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką. Įgyvendinus PŪV ir panaudojus įvairesnes žaliavas betono gaminių gamybai išmetimai į aplinkos orą padidės, nes papildomai įvertintas žaliavų/atliekų pakrovimas/iškrovimas į sandėliavimo aikšteles, transportavimas, laikymas ir atliekų trupinimas, tačiau išmetamų kietųjų dalelių kiekiai į aplinkos orą neigiamos įtakos aplinkai ir visuomenės sveikatai neturės, nes kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>) ribinės vertės aplinkos ore nebus viršijamos. Atlikus pažemio koncentracijų

sklaidos skaičiavimus, vertinant iš stacionarių oro taršos šaltinių išmetamų teršalų maksimalias koncentracijas aplinkos ore įvertinus foninį užterštumą ir be fono, nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija neviršija aplinkos ore ribinių verčių. PŪV metu papildomi automobilių srautai nenumatomi, nes gaminamos produkcijos (betono gaminių) kiekis nekis (nedidės). PŪV metu kaip ir esamos Ūkinės veiklos metu bus tokie patys automobilių srautai dėl žaliavų ir produkcijos tiekimo, taigi papildoma oro tarša iš mobilių taršos šaltinių nenumatoma.

Kvapai dėl betono gaminių gamybos aplinkos oru nesklis. Gaminant betono gaminius (t. y. perpilant cementą iš autocisternų ir pakraunant/iškraunant į sandėliavimo aikšteles, ant konvejerio žaliavas/medžiagas (žvyrą/žvirgždą, smėlį, keramzitą 0/4, keramzitą 5/10 ir kt. žaliavas), trupinant žaliavas/medžiagas į aplinkos orą išsiskiria oro teršalai – kietosios dalelės, kurios kvapų nesukelia.

UAB „Vilniaus betono gaminiai“ veiklos metu galima avarinė situacija – gaisras. Siekiant išvengti šios avarinės situacijos, o jai įvykus, sušvelninti padarinius įmonėje, parengta priešgaisrinės saugos instrukcija, su kuria yra supažindinti pasirašytinai visi įmonės darbuotojai. Įmonėje yra reikiamas skaičius gesintuvų, kitos pirminės gaisro gesinimo priemonės (priešgaisrinis skydas, smėlis ir t. t.) bei reikalingi įspėjamieji ženklai, perspėjantys apie galimą pavojų. Taip pat parengtas evakuacijos planas gaisro atveju.

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

Dalis žemės sklypo, kuriame PŪV, yra saugoma teritorija, t. y. Merkio ichtiologinis draustinis, kurio ribos sutampa su „Natura 2000“ teritorija – Merkio upe, buveinių apsaugai svarbia teritorija. PŪV vieta (žaliavų/medžiagų trupinimo, laikymo, perdirbimo vietos) nepatenka į saugomos teritorijos ribas. Merkio upės vaga nuo tikslios PŪV vietos nutolusi 100 metrų atstumu. PŪV nesukels neigiamo poveikio Merkio ichtiologiniam draustinyje esančioms upėtakių ir kiršlių nerštavietėms, nes susidariusios paviršinės nuotekos nuo teritorijos bus surenkamos, valomos ir užtikrinus leidžiamas lietaus nuotekų koncentracijas į gamtinę aplinką, bus išleidžiamos į Merkio upę. Atliktas PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos priimta 2014-09-08 išvada Nr. (4)-V3-2214 (7.21): PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

Tolimesniuose PŪV planavimo/projektavimo etapuose vadovautis Valstybinės miškų tarnybos Miškų kadastro duomenimis. PŪV teritorijoje esančią miško žemę tvarkyti ir naudoti vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo nuostatomis.

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

7.1. PŪV numatoma vietoje, kurioje šiuo metu jau vykdoma betono gaminių (trinkelėlių, šaligatvio plytelių, gatvės ir vejos bordiūro elementų, betono mišinių ir pan.) gamyba. Gamybai panaudojant įvairesnes medžiagas (atliekas) ir žaliavas betono gaminių kiekis nesikeis, išmetimai į aplinkos orą neviršys ribinių verčių. Naujų teritorijų įsisavinimas PŪV metu nenumatomas. PŪV numatoma vykdyti jau esamame gamybos pastate. PŪV bus vykdoma žemės sklypo dalyje, nepatenkančiame į Merkio ichtiologinio draustinio teritoriją.

7.2. Aplinkos tarša nevalytomis nuotekomis nenumatoma. PŪV veiklos metu susidariusios buitinės ir paviršinės nuotekos bus valomos atskirai, ir išvalytos per vieną išleistuvą išleidžiamos į Merkio upę.

7.3. Dirvožemio tarša nenumatoma, nes PŪV lauke bus vykdoma tik ant asfaltuotos teritorijos, nuo kurios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos, o susidarančios atliekos priduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.4. PŪV artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje triukšmo ribinės vertės viršijamos nebus.

7.5. PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms (Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos priimta 2014-09-08 išvada Nr. (4)-V3-2214 (7.21)).

## 8. Priimta atrankos išvada

UAB „Vilniaus betono gaminiai“ betono gaminių gamybai, panaudojant įvairesnes žaliavas/medžiagas Vakariškių k. 2, Jašiūnų sen., Šalčininkų r. 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