



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 „Sweco Lietuva“ 2017-06-21 Nr. (28.7)-A4-6545
UAB „Betono centras“ Į 2017-05-24 Nr. V1-1091/17
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos 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 NAUJO BETONO MAZGO NAUJOJI RIOVONIŲ G. 11, VILNIUJE, STATYBA IR VEIKLA, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Sweco Lietuva“ V. Gerulaičio g. 1, Vilnius. tel.: 8 5262 2621, faks.: 8 5261 7507, el. p. info@sweco.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Betono centras“ Paplaujos g. 7, Vilniuje., tel. 8 52600118, el. p. a.dauksa@betonocentras.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Naujo betono mazgo Naujoji Riovonių g. 11, Vilniuje, statyba ir veikla.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Naujoji Riovonių g. 11, Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Betono centras“ šiuo metu veikianti įmonė, užsiimanti betono mišinių ir įvairių cemento skiedinių gamyba ir pardavimu. Siekiant pagerinti gamybos darbą ir padidinti gamybos apimtį planuojama atsisakyti esamų gamybos linijų ir įrengti naują didesnio pajėgumo gamyklą, esamoje teritorijoje, renovuojant esamus pastatus ir pastatant naują technologinę gamybos liniją su administraciniu pastatu. Planuojama ūkinė veikla (toliau — PŪV) bus vykdoma žemės sklype kadastro Nr. 0101/0069:106, plotas — 1,2621 ha, naudojimo paskirtis — kita, žemės sklypo naudojimo būdas — pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Nagrinėjamas žemės sklypas priklauso valstybei. Teritorijoje įrengti ir eksploatuojami vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos, dujotiekio, ryšių linijų, elektros tinklų inžineriniai tinklai.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo ribos yra rytų kryptimi už 80 m (Naujoji Riovonių g. 29) ir už 92 m (Naujoji Riovonių g. 27). PŪV teritorija ribojasi: šiaurės rytuose — su įmonės aptarnaujančiu keliu ir komercine teritorija, pietryčiuose — su geležinkeliu aptarnaujančiu komercinę teritoriją, pietvakariuose ir šiaurės vakaruose — su komercinėmis teritorijomis.

PŪV sklypui artimiausias naudojamos požeminio vandens vandenvietės yra apie 0,4 km šiaurės rytų kryptimi esanti AB „Silikatas“ įmonės vandenvietė (reg. Nr. 4588) bei Vilniaus Žemųjų

Panerių vandenvietė (reg. Nr. 159) nuo PŪV sklypo nutolusi apie 1,7 km pietvakarių kryptimi. PŪV nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo Natura 2000 ar kitomis saugomomis gamtinėmis teritorijomis. Artimiausios PŪV saugomos gamtinės teritorijos: Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis nutolęs apie 0,3 km pietų kryptimi bei Neries upė nutolusi apie 0,5 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausios nekilnojamos kultūros paveldo vertybės: Vilkpėdės liginės statinių kompleksas nuo PŪV nutolęs apie 1,1 km šiaurės rytų kryptimi, Panerių geležinkelio tunelis nutolęs apie 2,7 km pietvakarių kryptimi, Panerių piliakalnis nutolęs apie 2,9 km pietvakarių kryptimi, Panerių kapinių koplyčia bei Panerių mūšio vieta nuo PŪV nutolusi apie 3,2 km pietvakarių kryptimi. Objekto sanitarinės apsaugos zonos dydis, bus nustatytas, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras.

Esamoje įmonėje, renovuojant esamus pastatus, planuojama pastatyti naują betono gamybos technologinę gamybos liniją, kurios pajėgumas 300 000 m³/metus betono mišinių. Betono gamybai yra naudojamos sekančios medžiagos: cementas, inertinės medžiagos, vanduo bei priedai, pagerinantis gaminio savybes. Betono mišinio gamybai skirtos inertinės medžiagos, cementas bei priedai į PŪV objekto teritoriją bus atvežamos autotransportu. Įvažiuojantis autotransportas bus pasveriamas ant automobilinių svarstyklių, kurios bus įrengiamos sklype prie įvažiavimo. Inertinės medžiagos bus sandėliuojamos atskirai pagal frakcijas ir rūšis uždaro tipo sandėliuose, t. y. 16 esamų gelžbetoninių silosų. Betono mišinių gamybai skirtas cementas bus sandėliuojamas 4 plieninėse talpose. Betono mišinių priedai nedideliais kiekiais bus sandėliuojami priedų dozatoriuose, iš kurių tiekiami į betono mišinių gamybos liniją. Cementas sraigtiniais transporteriais bus transportuojamas į cemento dozatorių iš kurio bus supilamas į maišyklę. Inertinės medžiagos iš gelžbetoninių silosų per silosų dugne įrengtas technologines angas bus dozuojamos pagal svorį ant specialių juostinių transporterių. Po gelžbetoniniais silosais įrengtais juostiniais konvejeriais medžiagos bus transportuojamos iki kaušinio keltuvo, kuriuo pakeliamos ir supilamos į maišyklę. Taip pat į maišyklę per dozatorius bus supilamas vanduo bei mišinių priedai. Sumaišytas betono mišinys bus latakais išpilamas iš maišyklės į po ja stovinčias automobilines betonvežes. Prieš išpilant sumaišytą betono mišinį į betonvežes yra paimami betono mišinio mėginiai, kurie teisės aktų ir standartų nustatyta tvarka yra išbandomi laboratorijoje. Laboratorijos patalpas numatoma įrengti planuojamame administraciniame pastate. Šaltuoju metų laikotarpiu, kai vyrauja neigiamos temperatūros, vanduo ir bunkeryje esančios inertinės medžiagos bus pašildomos. Techniniams poreikiams šiluma bus gaminama 1 MW galingumo šildymo įrenginyje. Administracinėms patalpoms šildyti numatoma sumontuoti 2 vnt. šilumos siurblius „oras — vanduo“.

Betono gamybos mazge produkcijos gamybai ir buities reikmėms naudojamas vanduo bus tiekiamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ vandentiekio tinklų. Vandens poreikis buitiniams reikmėms ir laboratorijai sudarys apie 3,34 m³/d, betono gamybai apie 180 m³/d. Vanduo taip pat bus naudojamas saugiam betono transportavimui į kiekvieno betonvežio talpą įpilant kaskart po 0,5 m³ arba 70 m³/d. Vandens apskaitos prietaisai bus įrengti ant vandentiekio įvadų. Planuojama, kad buitinių nuotekų susidarys iki 3,34 m³/d. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Gamybinės nuotekos, susidariusios betono gamybos įrangos ar grįžusių betonvežių plovimo metu, bus surenkamos, apvalomos ir gražinamos į betono gamybos procesą. Paviršinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, reikalavimais. Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos lietvamzdžiais ir be valymo išleidžiamos į miesto paviršinių nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Grinda“. Nuo galimai taršių teritorijų susidariusios paviršinės nuotekos prieš išleidžiant į centralizuotus miesto paviršinių nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Grinda“, bus valomos projektuojamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.

PŪV metu gamybinių atliekų susidarymas neplanuojamas. Technologinio proceso metu susidariusios betono atliekos bus sugrąžintos į gamybos procesą. PŪV metu susidarys paviršinių nuotekų valymo įrenginių dumblas bei buitinės atliekos. Objekto statybos ir įrengimo metu gali susidaryti tam tikri kiekiai statybinių atliekų. Šios atliekos bus rūšiuojamos ir kaupiamos specialiai tam skirtuose konteineriuose. Visos PŪV metu susidariusios atliekos bus perduotos atliekas tvarkančioms įmonėms.

PŪV metu į aplinkos orą teršalai išsiskirs iš 10 organizuotų taršos šaltinių ir 2 neorganizuotų taršos šaltinių. Technologiniams poreikiams šiluma bus gaminama 1 MW galingumo šildymo įrenginyje. Šildymo įrenginyje pagamintas garas kartu su degimo produktais bus tiekiamas į inertinių medžiagų bunkerius, inertinių medžiagų pakrovimo vietą ir gamybinių nuotekų atskyrimo ir antrinio panaudojimo įrenginius. Šildymo įrenginio gamtinių dujų sąnaudos — 30000 Nm³ per metus. Degant kurui šildymo įrenginyje į aplinkos orą bus išmetama apie 0,024 t/m anglies monoksido ir 0,074 t/m azoto oksidų. Planuojama betono gamybos linija bus su dviem maišyklėmis. Veikiant maišyklėms į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės, kurios bus nukreipiamos į filtrus. Kietųjų dalelių planuojama koncentracija po valymo 20 mg/Nm³. Iš betono maišyklių į aplinkos orą pateks apie 0,098 t/m kietųjų dalelių. Atvežtas cementas bus pakraunamas į cemento silosus. Pakrovimo į silosus metu į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės. Kietųjų dalelių valymui numatoma pastatyti filtrus. Planuojama, kad kietųjų dalelių koncentracija po valymo bus 20 mg/Nm³. Į aplinkos orą, pakraunant cementą į silosus, bus išmetama apie 0,002 t/m kietųjų dalelių. Betono gamybai naudojamos inertinės medžiagos bus iškraunamos į inertinių medžiagų bunkerius. Perkrovimo metu į aplinkos orą pateks apie 0,390 t/m kietųjų dalelių. Atlikus ISC-AERMOD View programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, neviršys nustatytą LR 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.

PŪV susijusio triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa Cadna/A, parodė, kad PŪV sukeliamas stacionarių triukšmo šaltinių ties artimiausia gyvenamąja teritorija neviršys didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius, nustatytus 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“ (toliau — HN 33:2011). Atlikus PŪV akustinio triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, kad būtina numatyti triukšmo slopinimo priemones, kad nebūtų viršytas HN33:2011 2 lentelės 2 punkte nustatytas didžiausias leidžiamas ekvivalentinis triukšmo lygis už PŪV sklypo ribų. Planuojama įgyvendinti triukšmą mažinančias prevencines priemones: ties šiaurine ir pietine sklypo dalimi suprojektuoti ir pastatyti aklinas 2,5 m aukščio sienas, kurios ribotų triukšmo sklaidą. Įgyvendinus triukšmo slopinimo priemones, stacionarių triukšmo šaltinių keliamas triukšmas neviršys už PŪV sklypo ribų HN33:2011 nustatytų didžiausių leidžiamų ribinių verčių, taikomų gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai. PŪV numatomi transporto srautai poveikio foniniam triukšmo lygiui artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje neturės, kadangi skirtumas tarp planuojamų transporto srautų sukeliama triukšmo ir esamo foninio triukšmo reikšmių yra didesnis kaip 10 dBA, todėl transporto triukšmo lygis nepakis (nedidės) lyginant su esamu triukšmo lygiu, t. y. dominuojančiu triukšmo šaltinių vertinamoje aplinkoje išlieka esami transporto srautai.

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

UAB „Betono centras“ yra pasirengęs avarijų atsakomųjų veiksmų planus: gaisro, dujų nuotėkio, naftos produktų išsipyrimo iš automobilių, betono išsipyrimui iš betonvežių, valymo įrenginių gedimo, kietųjų dalelių filtro gedimo atvejais, kuriuose numatyti atsakomieji bei prevenciniai veiksmai. Avarijos metu personalas turi naudoti tinkamus kvėpavimo aparatus arba izoliuojančias dujokaukes, apsauginius darbo drabužius bei įrankius, kuriais leidžiama atlikti darbus. Gaisro gesinimo priemonės: milteliai bei angliarūgštiniai gesintuvai, nedegus audeklas, smėlis. Darbuotojai yra apmokyti kaip reikia elgtis avarijų atveju. PŪV sklype planuojama įrengti naujus gaisrinius hidrantus arba priešgaisrines talpas. Objekte numatoma įrengti žaibosaugą bei bendrą įžeminimo ir žaibosaugos išorinį kontūrą, prie kurio bus jungiami visi technologiniai įrenginiai, elektros skydai ir kiti įrenginiai bei aparatūra.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos nuo PŪV vietos yra Neries upė, kuri nutolusi apie 0,5 km šiaurės vakarų kryptimi. Įvertinus atstumus nuo PŪV teritorijos iki artimiausių „Natura 2000“ teritorijų PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas — netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaikšėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje Poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos 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. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi PŪV technologinio proceso metu susidariusios betono atliekos bus sugražintos į gamybos procesą. Visas kitas atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.3. Aplinkos oro taršos kietosiomis dalelėmis mažinimui, numatoma pastatyti filtrus.

7.4. Atlikus ISC-AERMOD View programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą neviršys nustatytą LR 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. Planuojama įgyvendinti triukšmą mažinančias prevencines priemones, ties šiaurine ir pietine sklypo dalimi suprojektuoti ir pastatyti aklas 2,5 m aukščio sienas, kurios ribotų triukšmo sklaidą.

7.6. Tarša nuotekomis nenumatoma, nes: susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, kuriuos ekspluatoja UAB „Vilniaus vandenys“; paviršinės nuotekos susidariusios nuo galimai teršių teritorijų prieš išleidžiant į centralizuotus miesto paviršinių nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Grinda“, bus valomos projektuojamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Betono centras“ Naujo betono mazgo Naujoji Riovonių g. 11, Vilniuje, statybai ir veiklai, 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 patvirtintu 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

Ina Kilikevičienė, tel. 8 7066 8041, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt
Viktorija Amšiejūtė, 8 7066 8038, el. p. viktorija.amsiejute@aaa.am.lt
Živilė Vainienė, 8 7066 8045, el. p. zivile.vainiene@aaa.am.lt