



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

2016-09-29

Nr. (28.4)-A4- 9771

Olandų g. 3, LT-01100 Vilnius

Į2016-09-06

Nr. 16/240

[info@dge-baltic.lt](mailto:info@dge-baltic.lt)

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „HC BETONAS“ PREKINIO BETONO GAMYBOS MAZGO ĮRENGIMO KALNIŠKĖS G. 2, ALYTUJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius, tel. +370 5 2644304, faks. +370 5 2153784, mob. +370 618 231 94, el. p. [dala@dge.lt](mailto:dala@dge.lt).

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „HC Betonai“, Technikos g. 7K, Kaunas, tel.: (8 37) 380 832, faks. (8 37) 380 872, el. p. [vilnius@hcbetonas.lt](mailto:vilnius@hcbetonas.lt).

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Prekinio betono gamybos mazgo įrengimas.

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Kalniškės g. 2, Alytus.

#### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – prekinio betono gamybos mazgo įrengimas. PŪV bus vykdoma 0,63032 ha ploto pernuomojamame iš UAB „Eurazijos logistika“ žemės sklype (kad Nr. 1101/0001:1103, bendras sklypo plotas 2,0128 ha), kurį ši įmonė yra išsinuomojusi iš Lietuvos Respublikos. Sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Planuojama vykdyti veikla bus vykdoma naudojant esamą sklypo infrastruktūrą ir statinius, todėl nekils poreikio keisti žemės sklypo ar jo dalies naudojimo būdo. Be to, pagal Alytaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, minėtas žemės sklypas, patenka į teritoriją, kuri yra be kita ko skiriama smulkios gamybos įmonėms statyti, įrengti ir eksploatuoti. Tai reiškia, jog šiame žemės sklype gali būti vykdoma atitinkama gamybos bei pramonės veikla. Visa betono ruošimo mazgą sudaranti įranga yra mobilių įrenginių sistema (kilnojantieji daiktai), kuri gali būti perkeliama iš vienos vietos į kitą nepakeitus paskirties ir nesumažinus vertės bei neatliekant jokių statybos darbų, todėl betono ruošimo mazgo įrengimui statybą leidžiantis dokumentas nėra reikalingas. Nurodyta įranga yra montuojama ant surenkamų betoninių plokščių, kurios yra dedamos ant esamų inžinerinių statinių (kiemo aikštelių). Tai reiškia, kad nei betono ruošimo mazgą sudaranti įranga, nei jas pagrindui naudojamos betoninės plokštės nėra tvirtinamos nei prie žemės, nei prie esamų inžinerinių statinių (kiemo aikštelių), todėl esant reikalui, įranga gali būti lengvai demontuota ir perkelta į kitą vietą. Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos yra nutolę: Kalniškės g. 13 – apie 270 m į pietus, Kalniškės g. 11 – apie 271 m į pietus. PŪV numatyta vakariniame pramonės rajone, kur 0,27 km spinduliu nuo sklypo yra tik verslo ir pramonės objektai. Arčiausiai esantys kultūros paveldo objektai yra: Tvirtovės Forto liekanos (kodai 30526, 30527, 30528) nuo PŪV teritorijos nutolę apie 2,9 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, Didžiųjų Likiškių kapinynas (kodas 26386) nutolęs apie 2,0 km atstumu pietvakarių kryptimi. Objekto sanitarinės apsaugos zonos dydis

bus nustatytas, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras. UAB „HC Betonai“ planuoja įrengti prekinio betono gamybos mazgą, kurio pajėgumas iki 10 000 m<sup>3</sup> per metus. Betono gamybai bus naudojamos sekančios medžiagos ir pagalbiniai priedai: cementas, smėlis, žvyras, vanduo, betono plastifikatoriai ir kiti priedai, pagerinantys gaminio savybes. Planuojamame betono mazge bus gaminamas įvairių markių prekinis betonai, kuris įmonės betonvežiais bus pristatomas į užsakovų statybos aikštes. Betono gamybos mazgą sudarys inertinių medžiagų saugojimo aikštelė, padalinta į atskiras 5 sekcijas po 300 m<sup>2</sup> ploto sekcijas, du cemento siloso bokštai po 60 t talpos (yra galimybė įrengti trečią bokštą), 2,5 t talpos cemento dozatorius, technologinių priedų saugojimo patalpa, inertinių medžiagų sandėliavimo-dozavimo bunkeris, vandens, technologinių priedų ir cemento dozatoriai, priverstinio maišymo maišyklė. Planuojamas įrenginio našumas – 15 m<sup>3</sup>/val. ir 40 m<sup>3</sup>/d betono. Inertinės medžiagos: įvairių frakcijų smėlis ir žvyras, atvežamos į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją dengtais savivarčiais po 26 t ir išpilamos į atskiras atviras žaliavų aikštelės sekcijas. Cementas atvežamas specializuotu transportu – cementovežiais ir iš autotransporto priemonių vamzdžiais suspaustu oru paduodamas į cemento siloso bokštus (2 vnt.). Technologiniai priedai tirpalų pavidalu transportuojami dideliuose plastikiniuose konteineriuose arba statinėse. Iš autotransporto jie autokrautuviu iškraunami į technologinių priedų sandėlį. Inertinės medžiagos iš sandėliavimo aikštelės frontaliu krautuviu paduodamos į įkrovimo bunkerį, iš kurio transporteriais perkeliamos į maišyklę. Inertinių medžiagų svėrimui naudojamas juostinis transporteris. Reikalingas cemento kiekis iš cemento bokštų per svorinį dozatorių sraigtiniu transporteriu paduodamas į maišyklę. Taip pat per vandens svėrimo dozatorių vamzdžiais į maišyklę paduodamas reikalingas vandens kiekis. Šaltuoju metų laikotarpiu, kai vyrauja neigiamos temperatūros, vanduo ir bunkeryje esančios inertinės medžiagos pašildomos (max iki 60 °C). Tam tikslui bus įrengti du skysto kuro katilai: vienas 440 kW šildys vandenį, kitas 200 kW – inertines medžiagas. Katilams skirtas skystas kuras – žymėtas dyzelinas, bus saugomas 5 m<sup>3</sup> kilnojamajame saugojimo įrenginyje. Technologiniai priedai siurbliais transportuojami iš priedų talpyklos į priedų svorinį dozatorių ir paduodami į maišyklę. Visas dozavimo procesas yra automatizuotas ir valdomas pagal operatoriaus parinktą programą. Betono mazgo teritorijoje planuojama pastatyti 5 m<sup>3</sup> kilnojamą dyzelinių degalų išpilstymo įrenginį, kurį naudos įmonės betonvežių kuro įpylimui. Betono gamybos mazge produkcijos gamybai ir buities reikmėms bus naudojamas vanduo iš vandentiekio ir/arba iš planuojamo vandens gręžinio. Dalis technologinėms reikmėms tiekiamo vandens bus panaudotas iš surinkimo sistemos, į kurią surenkama dalis paviršinių nuotekų ir vanduo, panaudotas betonvežių apiplovimui. Vandens poreikis buitinėms reikmėms sudarys apie 0,2 m<sup>3</sup>/d. Planuojama, kad buitinių nuotekų susidarys iki 0,20 m<sup>3</sup>/d ir 50 m<sup>3</sup>/metus. Numatyta, kad buitinės nuotekos bus išleidžiamos į Alytaus miesto buitinių nuotekų tinklus. Technologinėms reikmėms bus sunaudojama iki 6,5 m<sup>3</sup>/d – betono ruošimui ir betonvežių plovimui. Siekiant sumažinti paimamo geriamos kokybės vandens kiekį, plovimui panaudotas vanduo ir nuo betono mazgo aikštelės surenkamos lietaus nuotekos taip pat bus panaudotos betono ruošimui. Gamybinė nuotekos susidarys tik nuo betonvežių plovimo. Plovimas vyks specialiai įrengtoje aikštelėje, nuo kurios visos nuotekos bus surenkamos į betoninį rezervuarą, kuriame nusistovėjęs vanduo bus perpumpuojamas į požeminę 20 m<sup>3</sup> talpą ir pakartotinai naudojamas betono gamybai. Paros gamybinių nuotekų kiekis priklausys nuo plovimų skaičiaus ir gali sudaryti iki 1,5 m<sup>3</sup>/dieną. Gamybinės nuotekos sudarys iki 400 m<sup>3</sup>/metus. Paviršinės nuotekos susidarys nuo asfaltuotos lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės, gamybinės zonos bei betono pasikrovimo aikštelės (bendras plotas 200 m<sup>2</sup>) kietų dangų. Atsižvelgiant į vidutinį daugiametį kritulių kiekį Alytuje, surinktų nuo kietų dangų paviršinių nuotekų kiekis gali siekti 100 m<sup>3</sup>/metus. Šios nuotekos bus surenkamos į betoninį rezervuarą, kuriame nusistovėjęs vanduo bus perpumpuojamas į požeminę 20 m<sup>3</sup> talpą ir panaudojamas betono gamybai. Nuo likusios teritorijos dalies paviršinės nuotekos bus nuvedamos į esamus teritorijoje tinklus ir į nuomotojo paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Apvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į Alytaus miesto paviršinių nuotekų tinklus. PŪV metu gamybinių atliekų susidarymas neplanuojamas. Nepanaudoto betono likučiai iš betonvežių ir dumblas, liekantis po betonvežių plovimo, bus panaudotas vietoje betoninių blokų gamybai. PŪV

susidarys buitinių atliekų bei antrinių žaliavų: plastikų, popieriaus, stiklo. Eksploatacijos ir remontų metu susidarys nedideli kiekiai pavojingų atliekų, tokių, kaip naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo, žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai, tepaluotos pašluostės. PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV metu į aplinkos orą teršalai išsiskirs iš šių technologinių procesų: 1. dviejų cemento saugojimo siloso bokštų ventiliavimo angos, per kurias šalinamas perteklinis oras, susidarantis siloso užpildymo metu. Oro valymui nuo kietųjų dalelių ventiliavimo angose bus įrengti kasetiniai filtrai, kurių išvalymo efektyvumas sudaro 99 %. Metinis į aplinkos orą išmetamas kietųjų dalelių kiekis iš kiekvieno siloso sudarys iki 0,0004 t/m.; 2. skysto kuro katilų kaminas, per kurį šalinami kuro degimo produktai. Dizelinu kūrenami 440 kW ir 200 kW katilai skirti betono gamyboje naudojamo vandens ir inertinių medžiagų pašildymui šaltuoju laikotarpiu. Į aplinkos orą katilų veikimo metu išmetama apie 0,0008 t/m anglies monoksido, 0,0149 t/m azoto oksidų, 0,170 t sieros dioksido ir 0,0006 t/m kietųjų dalelių. Atlikus AERMOD View programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų 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. Ūkinės veiklos metu iš betono gamybos mazgo išsiskiriantys pagrindiniai teršalai – anglies monoksidas, azoto dioksidas, sieros dioksidas bei kietosios dalelės neturi kvapo pajutimo slenksčio. PAV atrankos informacijoje nurodoma, jog betono mazgo eksploatacija neįtakos cheminių medžiagų, sąlygojančių kvapų sklaidimą, padidėjimo teršalų sklaidos zonoje. Naudojamos inertinės medžiagos ir cementas nepasižymi nemalonių kvapu, kvapas nėra lakus, o jo intensyvumas labai mažas. PŪV susijusio triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa Cadna/A, parodė, kad PŪV sukiamas triukšmo lygis nei PŪV aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų 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. Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesukels.

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Vidzgirio valstybinis botaninis draustinis, nuo PŪV teritorijos nutolus apie 2,8 km į rytus, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

#### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. PŪV 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. 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, Kauno g. 69, Alytus; tel.8 315 56734.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, 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 apimtis/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 nepatenka. Įvertinus PŪV ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natūra 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. Aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis nenumatoma, nes kietųjų dalelių valymui planuojama pastatyti kasetinius filtrus, kurių išvalymo efektyvumas – 99%.

7.3. 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.

7.4. Atlikti triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai parodė, kad 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.

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.6. Gamybos metu plovimui panaudotas vanduo ir surenkamos paviršinės nuotekos bus panaudotos betono ruošimui, kas leis sumažinti paimamo geriamos kokybės vandens kiekį.

## **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – prekinio betono gamybos mazgo įrengimui Kalniškės g. 2, Alytuje, 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-09-~~29~~ RAŠTO NR. (28.4)-A4-~~9771~~  
ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „DGE Baltic Soil and Environment”  
Olandų g. 3, LT-01100 Vilnius  
[info@dge-baltic.lt](mailto:info@dge-baltic.lt)

Alytaus miesto savivaldybės administracijai  
Rotušės a.4, LT-62141 Alytus  
[alytus@ams.lt](mailto:alytus@ams.lt)

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos  
Alytaus departamentui  
Savanorių g. 4, LT-62142 Alytus  
[alytus@nvsc.lt](mailto:alytus@nvsc.lt)

Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai  
Suvalkų g. 34, LT-62121 Alytus  
[alytus.pgt@vpgt.lt](mailto:alytus.pgt@vpgt.lt)

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos  
Alytaus skyriui  
Birutės g. 3A, LT-62151 Alytus  
[alytus@heritage.lt](mailto:alytus@heritage.lt)

kopija  
Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui  
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus  
[alytus@ard.am.lt](mailto:alytus@ard.am.lt)