



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 „AF-Consult“
Lvovo g. 25, Vilnius
El.p. ruta.gadisauskaite@afconsult.com

2017-06- 21 Nr. (28.5)-A4- 6524
į 2017-06-08 Nr. 08/06/17-R1

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

dėl planuojamos ūkinės veiklos -

Sporto paskirties pastatų (sporto ir sveikatingumo komplekso) Vytauto g. 32, Biržuose statyba ir eksploatacija - poveikio aplinkai vertinimo

(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

1. Informaciją pateikė – UAB „AF-Consult“, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, tel. + 8 370 5 210 7210, el.p. ruta.gadisauskaite@afconsult.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas (organizatorius) - Biržų rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 38, LT-41143 Biržai, tel. +370 6 825 4035, el.p. vaidas.viederis@birzai.lt.

3. Planuojama ūkinė veikla – Sporto paskirties pastatų (sporto ir sveikatingumo komplekso) Vytauto g. 32, Biržuose statyba ir eksploatacija.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.2. papunkčiu.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta (toliau - PŪV) – Vytauto g. 32, Biržai. Žemės sklypo kadastro Nr. 3604/0031:87, paskirtis – kita, naudojimo būdas - visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypas, kuriame vykdoma esama ir dalis planuojamos ūkinės veiklos, užima 2,8105 ha. Šiuo metu PŪV sklype yra mokykla (Biržų „Saulės“ gimnazija), sporto komplekso pastatas, stadionas, krepšinio aikštelė ir kt. Sklypas yra centrinėje miesto dalyje. Aplink jį suformuotos transporto ir pėsčiųjų srautų arterijos, inžinerinė infrastruktūra. Artimiausios gyvenamosios teritorijos nuo PŪV yra nutolusios: pietų kryptimi apie 35 m; rytų kryptimi apie 30 m; šiaurės kryptimi apie 33 m. Artimiausios ugdymo įstaigos, esančios už sklypo ribų, - Biržų lopšelis-darželis „Genys“, esantis 20 m atstumu nuo pietinės sklypo ribos ir Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla, esanti 30 m atstumu nuo rytinės sklypo ribos.

PŪV teritorija patenka į Šiaurės Lietuvos karstinio rajono didelio aktyvumo karstinę zoną. Esamų kultūros paveldo vertybių PŪV teritorijoje nėra, tačiau nagrinėjamas žemės sklypas ir pastatai yra nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos zonoje. PŪV sklypą kerta Biržų senjojo

miesto dalis (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre: 3219) ir riboja Biržų istorinė dalis (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre: 17073). Į šiaurę 300 m atstumu ir į vakarus 260 m atstumu nuo PŪV yra Biržų regioninis parkas. PŪV teritorija nepatenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra nutolusi nuo „Natura 2000“ teritorijų, todėl PŪV reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms procedūra neatliekama.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas - Pagal Biržų miesto bendrojo plano nuostatas, mieste vykdomas optimalus sporto aikštelių ir panašios infrastruktūros objektų kūrimas bei palaikymas, atsižvelgiant į savivaldybės strateginiuose planuose numatytą plėtrą. Kultūros, sporto ir laisvalaikio infrastruktūros sprendiniuose yra numatyta pastatyti ir įrengti Biržų sporto ir sveikatingumo kompleksą. Projektuojamo sporto ir sveikatingumo komplekso statinio užstatymo plotas – 8 141 m², bendras plotas - 11845 m², o visų statinių (esamų ir planuojamų) užstatymo plotas - 12347 m², bendras plotas - 19848 m². Komplekse numatomas maksimalus lankytojų skaičius vienu metu: 620 žmonių. Biržų sporto ir sveikatingumo kompleksas projektuojamas dviem etapais: pirmojo etapo metu bus įrengiama universali sporto salė su treniruoklių sale, reikalinga aptarnavimo bei ūkine infrastruktūra; antrojo etapo metu - du kompleksai: pirmasis - baseino kompleksas, įrengiant pirtis, treniruoklių, imtynių bei grupinio užsiėmimo sales; antrasis - ledo arena su reikalinga aptarnavimo bei ūkine infrastruktūra. Taip pat planuojama įrengti apie 40 sėdimų vietų kavinę. Kavinėje bus naudojami tik atvežtiniai mėsos-žuvies pusgaminiai. Vykiant II statybų etapą, numatoma nugriauti esamą pastatą – sporto kompleksą. PŪV teritorijoje yra visa reikalinga infrastruktūra. PŪV įgyvendinimo metu šiaurinis įvažiavimas į sklypą sujungs Rotušės ir Gimnazijos gatves ir atskirs mokyklos pastatų erdvinę dalį nuo PŪV. UAB „GeoFirma“ 2017 m. vasario – kovo mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus. Lietuvos geologijos tarnyba prie aplinkos ministerijos įvertino parengtą inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų programą (toliau – Tyrimų programa) ir nustatė, kad Tyrimų programa parengta atsižvelgiant į statybos techninių reglamentų STR 1.04.03:2012 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone“. Šalia PŪV sklypo Gimnazijos gatvėje auga brandūs lapuočiai medžiai, tarp mokyklos ir naujai projektuojamo pastato numatoma iškirsti brandžių medžių eilę. Numatoma kompensacinė priemonė – pasodinti didelius medžius prie pastato formuojamose visuomeninėse erdvėse – vietose, nurodytose sklypo plano brėžiniuose. Augalinis dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir sandėliuojamas vėlesniam pažeistų teritorijų sutvarkymui.

Bendras Sporto ir sveikatingumo komplekso vandens poreikis, nevertinant baseino technologijos, numatomas - 9,94 m³/h arba 54 422 m³/metus (kai komplekso darbo laikas: 7-22 val., 365 dienas per metus). Maksimalus galimas lankytojų skaičius baseinų zonoje – 132,5 žm., metinis vandens poreikis baseino technologijai – 28 233 m³/metus (kai komplekso darbo laikas: 7-22 val., 365 dienas per metus). Baseinų vanduo bus tinkamai paruoštas: koaguluojamas, filtruojamas, dezinfekuojamas. Planuojama naudoti cheminę medžiagą baseinų vandens nukenksminimui: natrio hipochloritas. Po vandens nukenksminimo baseinų vandens kokybės rodikliai – ribinės vertės nebus viršijamos (liekamojo aktyvaus chloro ribinė vertė baseinuose pagal HN 109: 2005 nuo 0,5 - 3,0 mg/l). Natrio hipochlorito tikslūs kiekiai paaiškės eksploatacijos eigoje. Saugos duomenų lapai bus išduodami baseino eksploatacijos metu, techninio projekto rengimo etape dokumentai neteikiami. Biržų sveikatingumo ir sporto komplekse susidaranti gamybinės ir buitinės nuotekos bus pašalintos į esamus UAB „Biržų vandenys“ nuotekų tinklus. Nuotekų, kuriose bus riebalų, šalinimui bus suprojektuotas atskiras nuotekų išvadas, kuriuo nuotekos bus išleidžiamos į riebalų skirtuvą. Vėliau išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į esamus UAB „Biržų vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos nuo automobilių stovėjimo aikštelės (kurios plotas – 0,45 ha) surenkamos lietaus surinkimo šuliniais ir atskiru tinklu nuvedamos į projektuojamą naftos produktų skirtuvą. Po to kartu su lietaus nuotekomis išleidžiamos į rekonstruojamus lietaus nuotekų tinklus. Sporto ir sveikatingumo komplekso šilumos šaltinis – centralizuoti šilumos tinklai. Sporto salėje ir ledo arenoje bus projektuojama orinio tipo šildymo

sistema. Taip pat bus projektuojama saulės kolektorių sistema karšto vandens gamybai užtikrinti. Katilinė, kaip galimas oro taršos šaltinis, nebus projektuojama. Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai – transporto priemonių bei aptarnaujančios technikos vidaus degimo varikliai.

Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos sukeltą oro taršą buvo apskaičiuotos Teršalų emisijos iš automobilių variklių, vadovaujantis EEA metodika (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, 2016). Atlikus skaičiavimus, reikšmingas neigiamas poveikis aplinkos oro kokybei įgyvendinus projektą, neprognozuojamas. Teršalų koncentracijų aplinkos ore ribinės vertės nebus viršijamos.

Modeliuojant prognozuojamus triukšmo lygius, buvo vertinti stacionarūs (technologinė įranga ir automobilių parkavimo aikštelė) ir mobilūs planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai. Kadangi sporto ir sveikatingumo kompleksas projektuojamas dviem etapais, modeliuojant buvo įvertintas blogiausias scenarijus – kai PŪV eksploatuojama po II etapo. Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA 4.2 programinę įrangą - tai programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos ir esamo transporto srautų modeliavimą, rezultatai parodė, kad suminiai (esami ir dėl PŪV atsiradę) transporto srautai dienos metu, vakaro ir nakties nesieks didžiausių leidžiamų ribinių triukšmo verčių. Ties artimiausia gyvenamąja aplinka (gyvenamasis namas nutolęs apie 30 m atstumu nuo PŪV sklypo ribos rytų kryptimi, adresu Vytauto g. 49) ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu sieks 59 dBA, vakaro metu - 57 dBA, nakties metu - 50 dBA. Atlikus akustinio triukšmo modeliavimą planuojamiems stacionariems triukšmo šaltiniams nustatyta, kad didžiausias leidžiamas ribinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka bei už PŪV sklypo ribų neviršys HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių: ekvivalentinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka nuo planuojamos ūkinės veiklos dienos metu - 29 dBA, vakaro metu - 28 dBA, nakties metu sieks 13 dBA. Ties PŪV sklype esančios Biržų „Saulės“ gimnazijos riba ekvivalentinis triukšmo lygis nuo planuojamos ūkinės veiklos stacionarių triukšmo šaltinių dienos metu sieks 51 dBA, vakaro metu - 50 dBA, nakties metu - 12 dBA. Statybų metu triukšmas ir vibracija bus ribojamas kontroliuojant darbo valandas ir statybos transporto judėjimą atitinkamame pervežimo maršrute, naudojant techniškai tvarkingą įrangą.

PŪV statybos ir eksploatacijos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir pagal savivaldybės patvirtintą atliekų tvarkymo sistemą. Susidarančios popieriaus ir kartono, plastikinių, medinių pakuočių atliekos bus rūšiuojamos, atliekų konteinerių vieta numatyta prie pastato. Paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose susidaręs nuotekų dumblas pagal sutartį bus perduodamas licencijuotiems atitinkamų atliekų tvarkytojams. Biologinės (maisto) atliekos bus kaupiamos joms skirtose talpose: nerūdijančiose, vandens nesugierančiose ir nepraleidžiančiose, atliekų ir klimato poveikiui atspariose talpose, kurios užtikrins apsaugą nuo vėjo, graužikų, paukščių, vabzdžių. Bus sudaryta sutartis su atliekas tvarkančia įmone, kuri šias atliekas išveš kiekvieną dieną.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nebus susijęs su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis, todėl ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjo (užsakovo) pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.2. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją 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 Panevėžio ir Utenos skyriuje, adresu Žvaigždžių g. 21 (33 kab.), Panevėžys, tel. (8 45) 514481.

6.3. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV sklypą kerta Biržų senojo miesto dalis (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre: 3219) ir riboja Biržų istorinė dalis (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre: 17073). Pagal patvirtinto Biržų miesto bendrojo plano nuostatas, Biržų mieste yra vykdomas optimalus sporto aikštelių ir panašios infrastruktūros objektų kūrimas bei palaikymas, atsižvelgiant į savivaldybės strateginiuose planuose numatytą plėtrą. Kultūros, sporto ir laisvalaikio infrastruktūros sprendiniuose yra numatyta pastatyti ir įrengti Biržų sporto ir sveikatingumo kompleksą. Tarp užsakovo ir rangovo yra sudaryta preliminarai sutartis dėl privalomųjų archeologinių tyrinėjimų. Privalomųjų archeologinių tyrinėjimų metu radus archeologinius radinius arba nekilnojamosios kultūros vertybes, toliau procedūra bus atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis.

7.2. PŪV nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas ir tiesioginės įtakos artimiausioms buveinėms neturės.

7.3. PŪV teritorija patenka į Šiaurės Lietuvos karstinio rajono didelio aktyvumo karstinę zoną. Buvo atlikti projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai ir parengta Tyrimų programa. Statybos darbai bus vykdomi atsižvelgiant į Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos suderintą Tyrimų programą, kuri parengta pagal statybos techninį reglamentą STR 1.04.03:2012 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone“.

7.4. Medžių ir krūmų būklės vertinimas, apsauga, kirtimas ir tvarkymas bus vykdomi pagal Lietuvos Respublikos Želdynų įstatymo nuostatas.

7.5. Vykdamas statybos darbus bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Augalinis dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir sandėliuojamas vėlesniam pažeistų teritorijų sutvarkymui.

7.6. Planuojama naudoti cheminę medžiagą baseinų vandens nukenksminimui: natrio hipochloritas bus sandėliuojamas ir naudojamas teisės aktuose nustatyta tvarka.

7.7. PŪV teritorijoje yra visa nuotekų surinkimo infrastruktūra. PŪV įgyvendinimo metu susidarys buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos, kurios bus tvarkomos teisės aktuose nustatyta tvarka.

7.8. PŪV bei statybos metu susidariusios atliekos bus tvarkomos atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

7.9. Atlikus Teršalų emisijos iš automobilių variklių į aplinkos orą skaičiavimus, vadovaujantis EEA metodika, nustatyta, kad Teršalų koncentracijų aplinkos ore ribinės vertės neviršys 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“ nustatytų ribinių verčių.

7.10. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos ir esamo transporto srautų modeliavimą, PŪV bei transporto triukšmo lygiai ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje. Statybų metu triukšmas ir vibracija bus ribojamas kontroliuojant darbo valandas ir statybos transporto judėjimą atitinkamame pervežimo maršrute, naudojant techniškai tvarkingą įrangą.


8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - Sporto paskirties pastatų (sporto ir sveikatingumo komplekso) Vytauto g. 32 Biržuose statyba ir eksploatacija - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

Aplinkos apsaugos agentūros 2017-06-~~21~~ rašto Nr. (28.5)-~~A~~^{AI-6524} adresatų sąrašas

Biržų rajono savivaldybės administracijai
El.p. savivaldybe@biržai.lt

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie
Sveikatos apsaugos ministerijos
Panevėžio departamentui
el.p. panevezys@nvsc.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Panevėžio skyriui
el.p. panevezystp@heritage.lt

Panevėžio apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
el.p. panevezys.pgv@vpgt.lt

Žiniai

Panevėžio RAAD
el.p. panevezioraad@prd.am.lt