



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė įstaiga, A Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gainta.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Aplinkosaugos konsultantei Rasai  
Alkauskaitei - Kokoškinai  
[alkauskaite.rasa@gmail.com](mailto:alkauskaite.rasa@gmail.com)  
Kauno miesto savivaldybės administracijai  
[administracijos.direktorius@kaunas.lt](mailto:administracijos.direktorius@kaunas.lt)  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui  
[kaunas@nvsc.lt](mailto:kaunas@nvsc.lt)  
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos  
Kauno PGT  
[pgv@vpgt.lt](mailto:pgv@vpgt.lt)  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui  
[kaunas@kpd.lt](mailto:kaunas@kpd.lt)  
Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno  
regiono aplinkos apsaugos departamentui  
[kauno.raad@krd.am.lt](mailto:kauno.raad@krd.am.lt)

2018-06-22 Nr. (30.2)-A4-5928  
! 2018-05-31 Nr. 10

### ATRANKOS IŠVADA DĖL KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ – DAINŲ SLĖNIO, TUNELIO G. 37, KAUNE, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).**

Kauno miesto savivaldybės administracija, Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas, tel. +370 604 69950, el. p. [info@metroarchitektura.lt](mailto:info@metroarchitektura.lt)

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).**

Aplinkosaugos konsultantė Rasa Alkauskaitė – Kokoškina. S. Konarskio 28-27, Vilnius, tel. +370 61020179, el. p. [alkauskaite.rasa@gmail.com](mailto:alkauskaite.rasa@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).**

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – kitų inžinerinių statinių – Dainų slėnio, Tunelio g. 37. Kaune rekonstravimas.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – Įstatymas) 2 priedo 12.4. punktu „Teminių parkų (pvz., zoologijos sodų, golfo laukų, teniso kortų, šaudyklų ir pan.), kurių plotas 1 ha ar didesnis, įrengimas ir 2 priedo 14. punktu - į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar ar

išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis, gatvė).**

Tunelio g. 37, Žaliakalnio sen., Kauno m.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Nagrinėjama teritorija yra išsidėsčiusi centrinėje miesto dalyje, kultūros paveldo vertybėmis gausiame areale. Dainų slėnis - unikaloje gamtinėje terpėje- slėnyje- įkurdinta tradicinių švenčių ir koncertų erdvė jau yra tapusi svarbia tautinės kultūros dalimi, kultūrinių reiškinių įprasminimo ir jam žinimo vieta. Tai miesto visuomeninis objektas, kitų svarbių lankytinų miesto objektų (Ažuolyno parkas, zoologijos sodas, sporto halė, stadionas), turinčių lankytojų srautus, kaimynas. Dainų slėnis suprojektuotas ir įrengtas 1964–1965 m. pagal architekto Vladimiro Zubovo (g. 1909–12–06) projektą. 1953–1955 m. architektas taip pat parengė poilsio parko „Ažuolynas“ projektą. Tribūnos rekonstruojamos remiantis architekto sumanytu išdėstymu (schema). Dabar estrados tribūnas sudaro 23-24 eilės suolų, žiūrovų tribūnose - 62-64 eilės.

Teritorijoje yra šie vertingi elementai: 8 m aukščio skulptūra „Jaunystė“ (skulpt. Dalia Palukaitienė), aukuras, koplytstulpis ir vėliavų stiebai. Visi šie elementai išsaugomi. Nekilnojamojo turto registre teritorijoje Tunelio g. 37, Kaune, yra įregistruoti statiniai (reg. Nr.20/234891) ir kiti statiniai (inžineriniai). Pastatų planuojamoje teritorijoje nėra. Dainų slėnis iš Ažuolyno pusės apribotas asfaltuotais parko pėsčiųjų takais, yra įrengti pagrindiniai betoniniai marmuriniai laiptai su turėklais, o iš parkavimo aikštelės prie Tunelio g. į slėnį atveda 6m pločio cementinių plokščių takas. Slėnio viduryje yra cementinės dangos aikštė, o žiūrovų ir estradinės tribūnos įrengtos šlaituose iš gelžbetoninių atramų su medinėmis sėdimomis dalimis. Estrados tribūnas sudaro 23-24 eilės suolų, žiūrovų tribūnose- 62-64 eilės. Viena estrados kraštinė (prie skulptūros) šlaitui žemėjant dvejomis kryptimis yra iškelta ant betoninės sienos. Estradinių tribūnų viršuje įtaisytos metalinių vamzdžių atramos renginių dekoracijoms tvirtinti, už kurių šlaitas sutvirtintas nedideliais betoniniais borteliais (pakopomis). Ties didžiausių laiptų ir slėnio aikštės sandūra įrengti trys vėliavų stiebai, medinis stogastulpis, akmeninis aukuras su nuogrinda. Žiūrovų tribūnų viršuje įrengti parko takų apšvietimo stulpai, turėklai, metalinių vamzdžių atramos su metalinėmis plokštelėmis, skirtomis garsiakalbiams kabinti. Šiuo metu Dainų slėnyje vyksta iki 7 kultūrinių, tautinių renginių per metus šiltuoju metų laiku.

Dainų slėnio statiniai ir kita infrastruktūra yra stipriai susidėvėjusi, todėl norint šią erdvę paversti aktyviai lankomą ir naudojamą, neišvengiamai būtina jos rekonstrukcija. Ruošiamu rekonstrukcijos projektu numatoma rekonstruoti esamas dangas, tribūnų laiptus, tribūnų suoliukus.

- Po atlikėjų tribūnomis numatoma įrengti šias patalpas: holą, persirengimo kambarius, wc, dušus, grimerines, pagalbines patalpas, elektros skydinę, tambūrą, apsaugos/ administracijos patalpą, laiptinę, vent. kameros patalpą. Patekimai į patalpas numatomi nuo estrados aikštės pusės.
- Projektuojamas atlikėjų tribūnos denginys kaip laikinas statinys - numatomos tentinės konstrukcijos.
- Pietinėje sklypo dalyje projektuojamas bilietų kasų ir viešųjų tualetų pastatas, kuriame planuojamos patalpos yra laiptinė, kasos, wc. Iš kasų pastato į atlikėjų patalpas galima tiesiogiai patekti požemine jungtimi.
- Visoje teritorijoje numatomas naujas apšvietimas (šviestuvai, paslėptas apšvietimas turėkluose, akcentinis apšvietimas grindinyje), pagrindiniu akcentu, projekto simboliu - spinduliu tampa grindinį apšvietimą užbaigiantis vertikalus šviesos spindulys. Šiuo akcentu

- siekama sukurti Dainų slėnio vietoženklį. Projekte taip pat numatomi kiti mažosios architektūros elementai: mediniai suoliukai, šiukšliadėžės, dviračių stovai.
- Žiūrovų tribūnų viršuje projektuojamos medinės terasos ir formuojama aikštelė laikiniams prekybos/maitinimo kioskeliams. Terasos galės būti naudojamos kaip lauko kavinių vietos staliukams arba VIP zonos koncertų metu. Taip pat netoliese formuojama aikštelė už azūrinės sienutės kilnojamiems tualetams renginių metu.
  - Valstybinėje žemėje tarp Dainų slėnio ir Tunelio gatvės esanti automobilių stovėjimo aikštelė rekonstruojama (atskiru projektu) stengiantis sutalpinti kuo daugiau vietų automobiliams ir autobusams. Dėl vietos apribojimų, aikštelės plotas nedidinamas. Taip pat tvarkomi pėsčiųjų takai nuo Tunelio gatvės iki Dainų slėnio sklypo.

Nauji pėsčiųjų ir dviračių takai Dainų slėnyje nauji neprojektuojami. Projektuojamas tik esamų takų kokybės pagerinimas. Sklype auga apie 40 medžių, iš kurių tik 6 medžiai auga tribūnose ar laiptų aikštelėse, o likę medžiai, sudarantys grupes ir pavieniai - šlaituose. Daugiausia - liepos ir ąžuolai, keletas alksnių, klevų. Visi, išskyrus vieną klevą, kuris nurodomas kaip kertamas bei vieną liepą, yra išsaugomi. Kertami 2 medžiai – klevas, kamieno diametras 28 cm ir liepa, diametras 20 cm. Kirtimo priežastis - dėl būsimos pastato konstrukcijų. Vienas jaunas ąžuoliukas (II - 1,5 m) persodinamas į kitą vietą. Dainų slėnio sklype kompensuojant iškirstus medžius planuojama pasodinti 4 ąžuoliukus (diametras 8-10 cm).

Įgyvendinus rekonstrukcijos projektą, Dainų slėnio paskirtis išliks nepakitusi – tai miesto visuomeninis objektas, tradicinių švenčių ir koncertų erdvė. Po rekonstrukcijos Dainų slėnio renginių kiekis išliks artimas esamam renginių kiekiui - iki 10 kultūrinių, tautinių renginių per metus šiltuoju metų laiku.

Renginių metu periodiškai susidarys buitinės atliekos. Numatomas vienas konteineris, skirtas buitiniams atliekoms ir trys konteineriai, skirti antrinėms žaliavoms rūšiuoti (popieriui, plastikui ir stiklui). Atliekas numatoma išvežti nustatytomis valandomis, sudarius sutartį su pasirinkta atliekų tvarkymo įmone, spec. transportu. Rekonstruojant Dainų slėnį bus ardamos esamos kietos dangos, esami metaliniai suoliukai, esamos laiptų konstrukcijos, statybinės atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams perdirbimui ar tolimesniam tvarkymui. Statybinių atliekų smulkinimo ir naudojimo statybvietėje nenumatoma. Atliekų tvarkymas projektuojamame objekte statybos ir eksploatacijos metu turi būti atliekamas vadovaujantis galiojančių Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 "Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" bei 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 "Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" reikalavimais. Visais atvejais atliekos turi būti renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Vanduo bus naudojamas buitiniams poreikiams, prisijungus prie miesto vandentiekio tinklų. Vandentiekio, lietaus bei ūkio – buities nuotekų tinklus numatoma jungti prie Tunelio g. esančių miesto ūkio – buities nuotekų tinklų, bei lietaus nuotekų kolektoriaus.

Dominuojantis esamas teritorijos oro taršos šaltinis – autotransportas Tunelio g. Stacionarių oro taršos šaltinių neprojektuojama, energijos šaltinis elektra. Dainų slėnio automobilių stovėjimo poreikis yra 345 automobilių stovėjimo vietos žiūrovams bei dar apie 50 autobusų. Kaip ir kitiems teritorijos gretimybėse plėtojamiems visuomeninių ir sporto renginių objektams (pvz. daugiafunkcinio sporto ir laisvalaikio kompleksas Ažuolyne) būtina išspręsti aktualų lankytojų ir dalyvių automobilių stovėjimo aikštelių poreikį. Atvykimas ir išvykimas yra organizuojamas pasitelkiant kitas miesto susisiekimo infrastruktūros vietas, kad sutalpintų visus dalyvius ir žiūrovus. Tikėtina, kad autobusai statomi Tunelio g. dešinėje eismo juostoje, taip pat ir automobiliai. Didelė dalis renginių lankytojų atvyksta viešuoju transportu arba ateina per Ažuolyno parką pėsčiomis. Taip pat, siekiant išvengti aplinkinių gyventojų trukdymo, gyvenamųjų teritorijų gatvėse (pvz. parko al. ir kt.) automobilių statymas renginių metu šiose gatvėse turėtų būti apribotas. Valstybinėje žemėje tarp Dainų slėnio ir Tunelio gatvės esanti automobilių stovėjimo

aikštelė talpina apie 50 lengvųjų automobilių arba apie 10 autobusų. Automobilių stovėjimo aikštelės plėtrai teritorijos rezervo nėra, nes Tunelio gatvė įsprausta slėnyje, tarp stačių šlaitų, ji nebūtų didinama. Stovėjimo aikštelės rekonstrukcijai rengiamas atskiras projektas, rekonstruojama stengiantis sutalpinti kuo daugiau vietų automobiliams ir autobusams. Planuojamas Tunelio g. rekonstrukcijos projektas, numatantis papildomą eismo juostą gatvės centre, kuri renginių metu būtų skirta automobilių statymui. Rekonstruojamos Tunelio g. platinimo į „Natura 2000“ teritorijos pusę nenumatoma.

Įvertinus aukščiau išdėstyta bei tai, kad įgyvendinus Dainų slėnio rekonstrukcijos projektą, veiklos paskirtis ir apimtis išliks artima esamai Dainų slėnio veiklai (apie 10 renginių per metus), buvo atlikti su PŪV susijusių mobilių šaltinių aplinkos oro užterštumo prognozės skaičiavimai pagal maksimalius teršalų išmetimus dviem variantais:

1 variantas – objekto taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaida neįvertinant foninio užterštumo;

2 variantas – objekto išmetamų teršalų sklaida įvertinant foninį užterštumą.

Teršalų išsklaidymo atmosferos ore skaičiavimas atliktas programa „Aermod View“ Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ Aermod modelis yra rekomenduojamas ūkio subjektų poveikiui aplinkos oro kokybei vertinti.

Pagal gautus modeliavimo rezultatus daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla aplinkos oro užterštumui turės minimalią įtaką, ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, įvertinus esamą foninį užterštumą, nebus viršijamos. Gautos maksimalios pažemio koncentracijos, įvertinus esamą foninį užterštumą: CO - 0,367 mg/m<sup>3</sup> (RV 10 mg/m<sup>3</sup>); NO<sub>2</sub> - 22,90 µg/m<sup>3</sup> (RV 200 µg/m<sup>3</sup>) ir 15,18 µg/m<sup>3</sup> (RV 40 µg/m<sup>3</sup>), KD<sub>10</sub> 35,02 µg/m<sup>3</sup> (RV 50 µg/m<sup>3</sup>) ir 35,01 µg/m<sup>3</sup> (RV 40 µg/m<sup>3</sup>), KD<sub>2,5</sub> 20,01 µg/m<sup>3</sup> (RV 25 µg/m<sup>3</sup>), LOJ 0,353 mg/m<sup>3</sup> (RV 5 mg/m<sup>3</sup>).

PŪV triukšmo šaltiniai. Naujų gatvių ar automobilių stovėjimo aikštelių šalia gyvenamosios teritorijos nenumatoma. Dainų slėnio rekonstrukcijos projektas neapima automobilių aikštelės rekonstrukcijos. Dainų slėnio paskirtis – miesto visuomeninis objektas, tradicinių švenčių ir koncertų erdvė, pagrinde naudojamas šiltuoju metu laiku.

Galimas triukšmo lygio padidėjimas statybos darbų, griovimo darbų metu, tačiau šis poveikis trumpalaikis, statybos darbai vykdomi darbo valandomis ir nebus reikšmingas. Įgyvendinus rekonstrukcijos projektą, triukšmo lygis teritorijoje nepasikeis. Triukšmo lygio mažinimui padeda Dainų slėnio reljefas, triukšmą absorbuoja esami medžiai. Kauno miesto savivaldybės ir Lietuvos Respublikos teisės aktų numatyta tvarka, atskiriems renginiams gaunami leidimai, nustatomas renginių laikas. Ties atlikėjų tribūnomis projektuojamos tentinės laikinos konstrukcijos, nukreipiančios garso sklaidimą žiūrovų tribūnų kryptimi.

Kasų pastato vėdinimo sistemų darbo laikas – tik renginių metu. Visose vėdinimo sistemose ventiliatorių generuojamam triukšmui slopinti numatomi triukšmo slopintuvai. Turi būti imtasi visų galimų priemonių, siekiant patenkinti triukšmo reikalavimus patalpose ir į aplinką. Tam tikslui taikytina: akustinė techninių patalpų izoliacija, numatomos vibraciją slopinančioms pagalvės ar vibroizoliaciniai pagrindai, su projekto vadovu suderintos lauke esantiems mechaniniams įrenginiams numatomos įrengimo vietos. Įrengiant sistemas išlaikomi STR 2.09.02:2005 reglamentuojami atstumai tarp lauko oro paėmimo ir išmetimo vietų bei reikalavimai oro paėmimo ir išmetimo įrangai.

Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Artimiausia gyvenamoji teritorija – pietvakarinėje pusėje už estrados esantys Perkūno alėjos gyvenamieji namai, taip pat rytinėje pusėje kitoje Tunelio g. pusėje esantys gyvenamieji namai.



Apskaičiuoti prognozuojami planuojamos ūkinės veiklos triukšmo rodikliai ties artimiausia gyvenamąja ir visuomeninės paskirties aplinka (kur galioja HN 33:2011 nustatytos ribinės vertės), visais paros laikotarpiais neviršija HN 33:2011 ribinių verčių, įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, neigiamas poveikis gyvenamosioms aplinkoms nenumatomas. Didžiausias apskaičiuotas triukšmo lygis ties Perkūno al. 31/35 Ldienos siekia 49,2 dBA (RV 55 dBA), Lvakaro 49,2 dBA (RV 50 dBA). Didžiausias apskaičiuotas Lnakties triukšmo lygis ties Tunelio g. 20 – 43,7 dBA (RV 45 dBA).

Visoje teritorijoje numatomas naujas apšvietimas (šviestuvai, paslėptas apšvietimas turėkluose, akcentinis apšvietimas grindinyje), pagrindiniu akcentu, projekto simboliu - spinduliu tampa grindinį apšvietimą užbaigiantis vertikalus šviesos spindulys. Šiuo akcentu siekiama sukurti Dainų slėnio vietoženklį. Siekiant išvengti vandalizmo ir užtikrinti saugumą, teritoriją tamsiu metu numatoma apšviesti. Siekiant nepakenkti saugomų vabzdžių populiacijai, taikomi „šiltų“ spalvų LED šviesos šaltiniai, netūrėtų būti naudojami mėlyna spalva šviečiantys šviestuvai ir kt. Šaltinių tipas ir pobūdis derinamas su entomologijos/ vabzdžių apsaugos specialistais.

Sklypo nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, sudaryta panaudos sutartis su Kauno miesto savivaldybe. Sklypo paskirtis - kita, žemės sklypo naudojimo būdas - visuomeninės paskirties teritorijos. Sklypas patenka į kultūros paveldo teritoriją Kauno ažuolyno parką (un.k.17381). Pietvakarių pusėje sklypas ribojasi su „Natura 2000“ teritorija (Kauno Ažuolynas), kuri yra paskelbta niūriaspalvio auksavabalio buveinė. Šiaurinėje pusėje atstumas iki „Natura 2000“ teritorijos 10-7 metrai. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba 2018-03-14 priėmė išvadą Nr. (4)-V3-353 (7.21) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo“ – PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Pietvakarių pusėje, 13 m atstumu išsidėsčiusi saugoma teritorija – 1-asis Žaliakalnio kultūrinis draustinis. Dainų slėnio teritorija, išsidėsčiusi parko pietinėje dalyje, turi ryšį su judria Tunelio gatve. Pietvakarių kryptimi nuo Dainų slėnio išsidėstęs mišrus gyvenamasis kvartalas (vienbučiai ir daugiabučiai namai) prie Perkūno alėjos; į šiaurės vakarus – Kauno Ažuolyno sporto statinių kompleksas, kitomis kryptimis – parkas, bei B1 kategorijos Tunelio g., ties kuria prie slėnio yra įrengta apie 50 vietų automobilių stovėjimo aikštelė su dviem įvažiavimais/išvažiavimais. Artimiausios gyvenamosios teritorijos, nuo sklypo ribos – Perkūno al. 31, Kauno m. ~ 25 m.; Perkūno al. 35 ~ 35 m; Perkūno al. 37B ~ 30 m; Perkūno al. 37A ~ 43 m; Tunelio g. 20 ~ 80 m.

*Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti PŪV, pateikiama Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) → Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) → 2018 m. Atrankos ir PAV pagal naują PAV įstatymo redakciją (nuo 2017-11-01) → 3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvadas dėl PAV 2018 (nuo 2017-11-01).*

## **6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.**

6.1. Derlingasis dirvos sluoksnis prieš statybą turi būti nukasamas ir laikinai saugomas tam tikslui skirtoje vietoje. Po statybos užbaigimo dirvožemis panaudojamas teritorijos tvarkymo darbams. Vykdam darbus, būtina kruopščiai prižiūrėti transporto ir darbo mechanizmus, kad būtų sandarios kuro padavimo ir agregatų tepimo sistemos, galinčios užteršti žemę ir aplinką.

6.2. „Natura 2000“ teritorijoje neįrengiamos laikinos įrangos ar statybinių medžiagų aikštelės, laikini keliai. Teritorijoje yra ir bus puoselėjami esami želdynai, esami medžiai- saugomi. Darbų metu nepažeidžiami medžiai, jų šaknys, neklojama nauja danga ant medžių šaknų. Kertami 2 medžiai (ne BAST ribose): klevas, kamieno diametras 28cm ir liepa, diametras 20cm. Kirtimo priežastis - dėl būsimo pastato konstrukcijų. Vienas jaunas ažuoliukas (H - 1,5 m) persodinamas į kitą vietą. Kompensuojant iškirstus medžius pasodinami 4 ažuoliukai (diametras 8-10 cm). Dar 6

ąžuoliukus numatoma pasodinti valstybinėje žemėje tarp Dainų slėnio ir Tunelio gatvės ties rekonstruojama automobilių stovėjimo aikšte.

6.3. Siekiant nepakenkti saugomų vabzdžių populiacijai, taikomi „šiltų“ spalvų LED šviesos šaltiniai, netūrėtų būti naudojami mėlyna spalva šviečiantys šviestuvai ir kt. Šaltinių tipas ir pobūdis derinamas su entomologijos/ vabzdžių apsaugos specialistais.

6.4. Ties atlikėjų tribūnomis projektuojamos tentinės laikinos konstrukcijos, nukreipiančios garso sklidimą žiūrovų tribūnų kryptimi. Visose vėdinimo sistemose ventiliatorių generuojamam triukšmui slopinti numatomi triukšmo slopintuvai.

6.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

## **7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.**

7.1. Numatoma vykdyti PŪV neprieštarauja Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams, t. y. patenka į kitos paskirties, visuomeninės paskirties teritorijas. Dainų slėnis suprojektuotas ir įrengtas 1964-1965 m. ir šiuo metu vyksta iki 7 kultūrinių, tautinių renginių per metus.

7.2. PŪV teritorija pietvakarių pusėje ribojasi su „Natura 2000“ teritorija (Kauno Ažuolynas), kuri yra paskelbta niūriaspalvio auksavabalio buveinė. Šiaurinėje pusėje atstumas iki „Natura 2000“ teritorijos 10-7 metrai. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba 2018-03-14 priėmė išvadą Nr. (4)-V3-353 (7.21) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo“ – PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

7.3. Atlikus „AERMOD View“ programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad planuojama ūkinė veikla aplinkos oro užterštumui turės minimalią įtaką. ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, įvertinus esamą foninį užterštumą, nebus viršijamos. Gautos maksimalios pažemio koncentracijos, įvertinus esamą foninį užterštumą: CO - 0,367 mg/ m<sup>3</sup> (RV 10 mg/ m<sup>3</sup>); NO<sub>2</sub> - 22,90 μg/ m<sup>3</sup> (RV 200 μg/ m<sup>3</sup>) ir 15,18 μg/ m<sup>3</sup> (RV 40 μg/ m<sup>3</sup>), KD<sub>10</sub> 35,02 μg/ m<sup>3</sup> (RV 50 μg/ m<sup>3</sup>) ir 35,01 μg/ m<sup>3</sup> (RV 40 μg/ m<sup>3</sup>), KD<sub>2,5</sub> 20,01 μg/ m<sup>3</sup> (RV 25 μg/ m<sup>3</sup>), I.OJ 0,353 mg/ m<sup>3</sup> (RV 5 mg/ m<sup>3</sup>).

7.4. PŪV triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa Cadna/A, parodė, kad PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms aplinkos triukšmo atžvilgiu neigiamos įtakos visiškai neturės ir 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“, reikalavimų. Didžiausias apskaičiuotas triukšmo lygis ties Perkūno al. 31/35 Ldienes siekia 49,2 dBA (RV 55 dBA), Lvakaro 49,2 dBA (RV 50 dBA). Didžiausias apskaičiuotas Lnakties triukšmo lygis ties Tunelio g. 20 – 43,7 dBA (RV 45 dBA).

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

7.6. Pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nustatytą kompetenciją ir 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką vienas iš PAV subjektų – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas (toliau – Kauno departamentas) 2018-04-18 raštu Nr. (2-11 14.3.5 E)2-16286 pateikė motyvuotus pasiūlymus bei pastabas papildyti informaciją atrankai.

Informacija atrankai buvo papildyta pagal pateiktas pastabas ir Kauno departamentas 2018-06-12 raštu Nr. (2-11 14.3.5 E)2-25558 pateikė išvadą, kad pastabų papildytai Atrankos informacijai neturi. Kiti PAV subjektai ir visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) planuojamos ūkinės veiklos.


#### **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 – kitų inžinerinių statinių – Dainų slėnio Tunelio g. 37. Kaune rekonstravimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

#### **9. Atrankos išvados apskundimo tvarka.**

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos  
agentūros direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas