



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 70662008, el. p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
El. p. savivaldybe@vilnius.lt.

2018-09- 24
Į 2018-08-22

Nr. (30.2)-A4- 4453
Nr. S-2018-116

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt.

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL ŠIAURINĖS GATVĖS VILNIAUS MIESTE (Ruožo tarp vakarinio aplinkkelio ir Stanevičiaus gatvės) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo

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

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktorius, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. (8 5) 211 2616, faksas (8 5) 211 2222, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

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

UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55–2, Kaunas LT–44245, tel. (8 37) 40 75 48, faksas (8 37) 40 75 49, el. p. info@infraplanas.lt. Kontaktinis asmuo: Aivaras Braga, mob. tel. (8 698) 870041.

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).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.7 punktu „kelių, turinčių keturias ar daugiau eismo juostų, tiesimas ar kelių, turinčių mažiau negu keturias eismo juostas, rekonstravimas, įrengiant juose keturias ar daugiau eismo juostų (kai tiesiamas ar rekonstruojamas nenutrūkstamas kelio ruožas, trumpesnis kaip 10 km, bet ilgesnis kaip 2 km)“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu planuojama tiesti Šiaurinė gatvė yra šiaurinėje Vilniaus miesto dalyje. Vilniaus miesto bendroju planu ir 2014-06-18 d. Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-1895 patvirtintu detaliuoju planu numatoma nauja Šiaurinė gatvė prasideda nuo Vakarinio aplinkkelio ir tęsiasi iki Kareivių gatvės Vilniaus mieste (visas gatvės ilgis – 6,5 km). PŪV metu numatomas įrengti Šiaurinės gatvės ruožas, tęsis nuo Vakarinio aplinkkelio iki sankryžos su Gelvonų ir S. Stanevičiaus gatvėmis per Justiniškių, Pašilaičių, Šeškinės ir Fabijoniškių mikrorajonus – seniūnijas. (PAV Atrankos informacijos III skyriaus 18 punktas)

Planuojama tiesti Šiaurinė gatvė yra numatyta Vilniaus bendrajame plane: tikslinė žemės paskirtis – kitos paskirties žemė, žemės naudojimo būdas ir pobūdis – inžinerinės infrastruktūros

teritorija, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams. PŪV teritorija patenka į inžinerinės infrastruktūros zoną besiribojančią su intensyvaus užstatymo zona. Šiaurinės gatvės detalusis planas buvo patvirtintas 2014-06-18 d. Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-1895. Šiame etape numatoma tiesti gatvės atkarpa tarp Vakarinio aplinkkelio ir Stanevičiaus gatvės patenka į 22,5 ha ploto detaliojo plano teritoriją. Planuojama Šiaurinė gatvė bus tiesiama urbanizuotoje miesto teritorijoje, artimiausi gyvenamieji pastatai nuo gatvės ašies nutolę ~ 12 metrų (Talino g. 77 – planuojama nugriauti). Kitas artimiausias gyvenamasis pastatas nutolęs nuo Šiaurinės g. 30 m atstumu (Laisvės pr. 78B). Nuo PŪV metu planuojamos tiesti gatvės ašies nutolusių iki 50 m atstumu, yra 20 gyvenamųjų pastatų ir 1 visuomeninis pastatas, nuo 50 – iki 100 m atstumu nutolusių gyvenamųjų pastatų yra 74, visuomeninių pastatų 3, 100 – 300 m atstumu yra nutolę 435 gyvenamieji pastatai ir 25 visuomeniniai pastatai, 300 – 500 m atstumu yra nutolę taip pat 435 gyvenamieji pastatai ir 18 visuomeninių pastatų. Artimiausia gydymo įstaiga - 47 m atstumu nutolusi UAB "Briaras" Tonus Elast, (Šeškinės g. 45C). Artimiausia ugdymo įstaiga - 45 m atstumu nutolusi Vilniaus Žemynos gimnazija (Čiobiškio g. 16). PŪV objekto gretimybėje artimiausios rekreacinės teritorijos – Cedrono aukštupio kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 330 m, ir Buivydiškių tvenkiniai, nutolę apie 535 m. Pramoninių objektų artimiausioje PŪV aplinkoje (iki 500 m atstumu) nėra. *(PAV Atrankos informacijos III skyriaus 19 punktas)*

Vietovėje vyrauja jaurazemiai, tipingi paprastieji dirvožemiai. Artimiausias PŪV teritorijai geotopas, nutolęs 680 m pietryčių kryptimi, yra Šeškinės ozas, Nr. 174. Artimiausi fiksuoti geologiniai reiškiniai PŪV metu planuojamos tiesti gatvės atžvilgiu yra už 300 m, 515 m ir 800 m (įgriuva Taikos g. pėsčiųjų perėjoje, Nr. 1134; įgriuva prie pėsčiųjų perėjos, Nr. 1135; nuošliauža Vilniaus vakarinio aplinkkelio šlaite, Nr. 1115; nuošliauža Vakariniame aplinkkelyje, Nr. 1135). PŪV teritorijas gretimybėje eksploatuojamų, detaliai, parengtinai išžvalgytų naudingųjų išteklių telkinių nėra. Artimiausi detaliai išžvalgyti ir eksploatuojami naudingųjų išteklių telkiniai yra Zujūnų (II sklypas) žvyro telkinys (Nr. 736), nutolęs 2,7 km vakarų kryptimi, bei Zujūnų III žvyro telkinys (Nr. 735). *(PAV Atrankos informacijos III skyriaus 20 punktas)*

Pagal kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją, analizuojama teritorija patenka į V3H1-b pamatinį vizualinės struktūros tipą. Vyrauja vidutinė (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 3 videotopų kompleksais) vertikalioji sąskaida. Horizontalioji sąskaida - vyrauja pusiau uždarų iš dalies peržvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. *(PAV Atrankos informacijos III skyriaus 21 punktas)*

PŪV teritorija nepatenka nei į Europinės nei į Nacionalinės svarbos saugomos teritorijos. Planuojamo objekto gretimybėje yra aptinkamos tik Nacionalinės svarbos saugomos teritorijos. Artimiausia PŪV atžvilgiu Nacionalinės svarbos saugomo teritorija yra toliau kaip už 300 m rytų kryptimi nutolęs Cedrono aukštupio kraštovaizdžio draustinis. Karoliniškių kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV teritorijos yra nutolęs apie 1 km atstumu, pietų kryptimi. *(PAV Atrankos informacijos III skyriaus 22 punktas)*

PŪV teritorija nepatenka į jokios potvynių zonas ar vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas. Atstumas iki artimiausio vandens telkinio, Sudervės upės (kad. Nr. 12010480), yra 300 m vakarų kryptimi. Greta PŪV teritorijos nėra vandenviečių, veikla taip pat nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas ar juostas tačiau ribojasi su vandenviečių apsaugos zonų projekto metu nustatyta 3B vandenvietės apsaugos juosta. PŪV teritorijai artimiausia vandenvietė yra Zujūnų (Vilniaus r.) naudojama vandenvietė, registro Nr. 3797. Vandenvietė nuo PŪV teritorijos nutolusi 1 km atstumu vakarų kryptimi. *(PAV Atrankos informacijos III skyriaus 24 punktas)*

Artimiausi kultūros paveldo objektai: Baltijos kelio vilniečių pirmojo ženklo vieta (Unik. Nr. 33246), nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 0,3 km, Buivydiškių dvaro sodyba (Unik. Nr. 888), nutolusi apie 0,4 km. *(PAV Atrankos informacijos III skyriaus 27 punktas)*

Analizuojamas projektas savo ribomis nesikerta nei su miško sklypų ribomis, nei su valstybinės reikšmės miškų teritorijomis, tačiau didžiojoje dalyje gatvei tiesti rezervuotos teritorijos jokia ūkinė veikla nevykdoma, todėl čia yra prasidėję natūralizacijos procesai – plotas apžėlė krūmynais, kai kur ir medžiais. Planuojama viso iškirsti 3379 medžius iš kurių tik 268 vnt. yra medžiai su storesniais kaip 20 centimetrų skersmens kamienais. Pagrindinės planuojamų kirsti medžių rūšys yra ne ypač vertingos miško struktūros atžvilgiu, tai yra savaiminės rūšys tokios kaip blindė (*Salix caprea*), trapusis gluosnis (*Salix fragilis*), paprastieji klevai (*Acer platanoides*), drebulės (*Populus tremula*) bei invazinės augalų rūšys tokios kaip baltažiedė robinija (*Robinia pseudoacacia*), uosialapiai klevai (*Acer negundo*) ir vaismedžių sodiniai. Planuojama medžių kirtimus kompensuoti atsodinant 1200 vienetų medžių.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV – Šiaurinės gatvės Vilniaus mieste (ruožo tarp Vakarinio aplinkkelio iki Stanevičiaus gatvės) statyba ir eksploatacija. PŪV metu planuojamos tiesti gatvės kategorija – magistralinė B1 kategorijos gatvė su vidurine skiriamąja juosta. Numatomo tiesti ruožo tarp Vakarinio aplinkkelio ir Stanevičiaus gatvės ilgis – 3,28 km. Juostų skaičius – 6 eismo juostos (iš kurių po vieną kiekviena kryptimi numatoma skirti visuomeniniam maršrutiniam transportui) su 2,0 – 5,5 m pločio žalia skiriamąja juosta, sankryžų prieigose galimas išplatėjimas iki 8 eismo juostų. Važiuojamosios dalies plotis be išplatinimų 11,5+11,5 m. Visoje planuojamoje gatvėje iš abiejų pusių yra numatyti pėsčiųjų takai (tipiniu atveju-po 1,5 m pločio) ir dviračių takai (tipiniu atveju-po 2,5 m pločio). Vietomis, dažniausiai ties sankryžomis pėsčiųjų takai pereina į šaligatvius. Bendras gatvės plotis tarp raudonųjų linijų sudaro apie 40-60 metrų.

Atkarpoje nuo Vilniaus vakarinio aplinkkelio iki Justiniškių gatvės numatomos trys eismo juostos kiekviena kryptimi, iš kurių viena yra skirta maršrutiniam transportui. Ruožo pradžioje numatoma šviesoforais reguliuojama perėja per planuojamą gatvę. Taip pat, iš abiejų šviesoforais reguliuojamos perėjos pusių išdėstomos maršrutinio transporto stotelės. Atkarpoje nuo Justiniškių gatvės iki skirtingų lygių sankryžos su Laisvės pr., abiejose gatvės pusėse numatomos trys eismo juostos, iš kurių viena yra skirta maršrutiniam transportui. Šalia Vilniaus Sietuvos progimnazijos numatoma įrengti šviesoforais reguliuojamą perėją ir iš abiejų Šiaurinės gatvės pusių po maršrutinio transporto stotelę. Planuojama jungiamoji gatvė, jungianti Šiaurinę gatvę su Žemynos gatve, bus 130 m ilgio, 2 eismo juostų (ties sankryžas su Žemynos g. išplatėjanti iki 3 eismo juostų). Šiaurinės gatvės bei Laisvės pr. sankryža numatoma skirtingų lygių. Laisvės prospektas ties sankryža su Šiaurinės gatve sankryžos zonoje išplatėja iki penkių eismo juostų, iš kurių dvi eismo juostos, skirtos važiuoti tiesiai, numatomos kitame lygyje, t. y. numatoma keturių eismo juostų (po dvi eismo juostas kiekviena kryptimi) estakada, kuria transporto priemonės galės apvažiuoti Laisvės pr. ir Šiaurinės g. sankryžą. Šalia sankryžos numatomos aštuonios maršrutinio transporto stotelės: keturios numatomos prie pat sankryžos, bei po vieną stotelę – kiekvienoje Laisvės prospekto pusėje abiejose važiavimo kryptyse. Atkarpoje nuo Laisvės pr. iki skirtingų lygių sankryžos su Ukmergės gatve, abiejose Šiaurinės gatvės pusėse numatomos trys eismo juostos, iš kurių viena yra skirta maršrutiniam transportui. Ruože numatomos trys šviesoforais nereguliuojamos sankryžos: prie prekybos centru „Senukai“; su Čiobiškio gatve ir prie Vilniaus rajono centrinės poliklinikos. Čiobiškio gatvėje šalia Vilniaus Žemynos gimnazijos numatoma įrengti automobilių stovėjimo vietas (po 10 vietų vienoje ir kitoje Čiobiškio gatvės pusėje). Taip pat, greta gimnazijos numatoma šviesoforais reguliuojama perėja per planuojamą gatvę. Šiaurinės gatvės bei Ukmergės g. sankryža numatoma skirtingų lygių. Ukmergės gatvė ties sankryža su Šiaurinės gatve sankryžos zonoje išplatėja iki trijų eismo juostų (kiekviena kryptimi), iš kurių dvi eismo juostos, skirtos važiuoti tiesiai, numatomos kitame lygyje, t. y. numatoma keturių eismo juostų (po dvi eismo juostas kiekviena kryptimi) estakada, kuria transporto priemonės galės apvažiuoti Šiaurinės-Ukmergės gatvių sankryžą. Šalia sankryžos numatomos keturios maršrutinio transporto stotelės – po vieną kiekvienoje važiavimo kryptyje. Ukmergės gatvėje ties prekybos centru „Senukai“ numatoma požeminė

pėsčiųjų perėja bei iš kiekvienos pėsčiųjų perėjos pusės numatomos maršrutinio transporto stotelės. Nagrinėjamas ruožas pasibaigia ties Fabijoniškių, Gelvonų ir Stanevičiaus g. šviesoforais reguliuojama sankryža. Fabijoniškių gatvėje (šiaurinėje pusėje) numatoma maršrutinio transporto stotelės. Gelvonų gatvės pietrytinėje pusėje numatoma maršrutinio transporto stotelės. Esamų gatvių pertvarkymas susijęs su poreikiu įrengti sankryžas su nauja Šiaurine gatve. Esamų gatvių padėtis plane nesikeis (išskyrus trumpą apie 90 m ilgio Čiobiškio g. atkarpa). Gali keistis esamų gatvių padėtis išilginiame profilyje (t.y. altitudės) ir plotis, nes gali būti įrengtos papildomos eismo justos sankryžos prieigose, taip pat visuomeninio transporto stotelės. *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 4 punktas)*

Prieš pradėdant gatvės tiesimą ir besijungiančių gatvių/sankryžų pertvarkymą, bus atlikti paruošiamieji darbai: nužymėta gatvės trasa, pašalinti krūmai ir medžiai, išrauti kelmai, nugriauti trukdantys statiniai, pašalintas ir į laikinas atviras sandėliavimo vietas (išlykius) nustumtas dirvožemis (vidutinis nuimamo dirvožemio sluoksnio storis – 20-30 cm), įrengti laikini privažiavimo arba jungiamieji keliai, įrengta statybos aikštelė, išardoma esama gatvių danga (pagal poreikį). Statybos pradžioje bus formuojama žemės sankasa. Jei reikia, kartu su žemės sankasa statomos konstrukcijos žemės sankasos pastovumui užtikrinti (atraminės sienutės), įrengiami vandens nuleidimo (drenažas, lietaus šulinėliai, nuotekų tinklai) ir geotechniniai įrenginiai, gali būti perklojami esami arba įrengiami nauji inžineriniai tinklai. Gatvė turės asfaltbetonio dangą. Asfaltbetonio dangos konstrukcija, kaip ir žemės sankasa, įrengiama sluoksniais. Tipinę asfaltbetonio dangos konstrukciją sudaro pagrindo sluoksniai iš birių mineralinių medžiagų (smėlio, žvyro, skaldos ar jų mišinių) ir dangos sluoksniai iš asfaltbetonio mišinių. Kartu su gatvės dangos konstrukcija, bei taikant panašų technologinį procesą ir medžiagas, rengiami ir šaligatviai, pėsčiųjų ir dviračių takai. Baigus pagrindinius gatvės tiesimo darbus: atliekamas horizontalus gatvės ženklavimas, nuimami laikini kelio ženklai ir pastatomi pastovūs kelio ženklai bei kiti eismo reguliavimo, eismo saugos ir poveikio aplinkai mažinimo įrenginiai, įrengiamas gatvės apšvietimas, sutvarkoma statybų aikštelė, numatytose vietose paskleidžiamas ir apšėjamas žole prieš statybos darbus nukastas dirvožemis, atsodinami (arba sodinami nauji) želdiniai. *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas)*

Gatvės tiesimui bus naudojami gamtos išteklių: vanduo, gruntas, žvyras, smėlis, skalda. Šie išteklių bus išgaunami kitur (karjeruose) ir atvežti į panaudojimo vietą. Taip pat bus naudojamas dirvožemis, kuris iš tų vietų, kur bus vykdomi statybos darbai, bus pašalintas, sandėliuojamas krūvose ir, baigus darbus, paskleistas pirminėje vietoje bei apsėtas žole. *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas)*

Pagrindinis atliekų kiekis susidarys PŪV įgyvendinimo metu, daugiausia įrengiant vieno ar dviejų lygių sankryžas, Šiaurinės gatvės susikirtimuose su jau esamomis Vilniaus m. gatvėmis, paruošiamųjų darbų metu, keičiant, rekonstruojant ar perkeltiant į planuojamą teritoriją patenkančias miesto komunikacijas. Visos atliekos pagal galimybę bus perdirbamos antriniam panaudojimui. Atliekos, kurių antrinis panaudojimas neįmanomas, bus perduodamos jas galinčioms sutvarkyti įmonėms. Pavojingų atliekų susidarymas neplanuojamas. Gatvės eksploatacijos metu galima tam tikra nedidelės apimties tarša buitinėmis atliekomis. Šiukšlės nuo gatvės ir iš gatvės aplinkos bus reguliariai surenkamos gatvių priežiūrą atliekančių įmonių ir perduodamos atliekų tvarkytojams. *(PAV Atrankos informacijos II skyriaus 9 punktas)*

PŪV metu paviršinės nuotekos bus tvarkomos pagal UAB „Grinda“ išduotas sąlygas Šiaurinės g. detaliam planui rengti. Visos paviršinės nuotekos bus surenkamos lietaus nuotekų šulinėliais, šalinamos į lietaus nuotakynės kolektorius ir išleidžiamos į miesto nuotekų tinklą. Projekte numatoma naujų paviršinių nuotekų kolektorių statyba ir senų renovacija. Pagal išduotas sąlygas, lietaus nuotekas nuo atkarpos tarp Vakarinio aplinkkelio ir Justiniškių g. nuleisti į Vakarinio aplinkkelio nuotekų kolektorių arba prie Pušaloto esantį lietaus nuotakyną, o atkarpoje nuo Justiniškių iki Stanevičiaus g. – į esamus lietaus nuotakyno tinklus, prieš tai juos pertvarkius dvigubai padidinant jų pralaidumą. Apskaičiuotas vidutinis metinis paviršinių

(lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų kiekis – 5542,8 m³/metus. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas*)

PŪV oro taršos šaltinis – gatve judėsiantis automobilių transportas. Teršalų emisijos kiekio skaičiavimai atlikti naudojant EEA COPERT transporto emisijos faktorius. Vietinė oro tarša įvertinta matematiniu modeliu „ISC - AERMOD-View“. AERMOD modelis skirtas kelių, pramoninių ir kitų tipų šaltinių ar jų kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje skaičiuoti. PŪV metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimu nustatyta maksimali pažemio koncentracija be foninės taršos: angliavandeniliai (LOJ) 0,5 val. – 9,913 µg/m³, anglies monoksidas (CO) 8 valandų – 578,376 µg/m³, azoto dioksidas (NO₂) valandos – 43,093 µg/m³, metų – 6,177 µg/m³, kietos dalelės (KD₁₀) paros – 3,884 µg/m³, metų – 2,814 µg/m³, kietos dalelės (KD_{2,5}) metų – 1,452 µg/m³. Su fonine tarša: anglies monoksidas (CO) 8 valandų – 918,376 µg/m³, azoto dioksidas (NO₂) valandos – 75,093 µg/m³, metų – 38,177 µg/m³, kietos dalelės (KD₁₀) paros – 37,884 µg/m³, metų – 36,814 µg/m³, kietos dalelės (KD_{2,5}) metų – 24,452 µg/m³. Prie artimiausio gyvenamojo namo, adresu Laisvės pr. 78B, (su fonine tarša) tarša: anglies monoksidas (CO) 8 valandų – 559,510 µg/m³, azoto dioksidas (NO₂) valandos – 52,880 µg/m³, metų – 33,400 µg/m³, kietos dalelės (KD₁₀) paros – 35,510 µg/m³, metų – 34,670 µg/m³, kietos dalelės (KD_{2,5}) metų – 23,360 µg/m³. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11.1 punktas*)

Statybos metu derlingasis dirvožemio sluoksnis iš tų vietų, kur bus vykdomi statybos darbai arba numatomas statybinės technikos judėjimas, stovėjimas, statybinių medžiagų sandėliavimas, bus nukasamas ir saugojimas, o statybos darbų pabaigoje panaudotas žaliųjų plotų formavimui, pylimų ir iškasų šlaitų sutvirtinimui (apsėjant augmeniją). Po statybos darbų užbaigimo neliks atvirų plotų, kurių nedengtų kietos dangos arba žolinė danga. Statūs šlaitai bus sutvirtinti dirvožemiu su žoline danga, o esant reikalui ir papildomai, ne tik augaline danga, bet ir panaudojant geotekstilę ar specialias konstrukcijas. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11.3 punktas*)

Pagrindinis triukšmo šaltinis PŪV metu yra gatve važiuojantis transportas. Triukšmo modeliavimas atliktas kompiuterine programa CADNA A 4.0. Atliktas išsamus triukšmo modeliavimas nagrinėjamoje teritorijoje, įvertinant kaip triukšmas veikia atskirus būstus, modeliuotas triukšmas prie pastatų fasadų ir jų aplinkoje. Triukšmo lygio skaičiavimai atlikti prie arčiausiai esančių gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų sienų bei jų aplinkoje (aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų), kuriems turi įtakos planuojama Šiaurinė gatvė. Triukšmo lygiai skaičiuoti prie kiekvieno pastato aukšto. Pastatai, esantys adresu Laisvės pr. 78 B (senas adresas Laisvės pr. 80) yra naujos gyvenamosios paskirties daugiabučių statybos projektas, kuris bus įgyvendintas per du etapus. Triukšmo lygio skaičiavimai atlikti vaikų žaidimų aikštelėje, bei gyvenamųjų pastatų vidaus aplinkoje, siekiant nustatyti ar reikalingos papildomos triukšmo mažinančios priemonės. Analizuojant aplinką nutiesus naują gatvę prognozuojama, kad triukšmo lygio viršijimai išorės aplinkoje būtų prie 9 gyvenamųjų-visuomeninių pastatų ar jų aplinkų. Ties Taikos g. 47 (Sietuvos Progimnazija), nuo PŪV nutolusia 65 m atstumu, apskaičiuotas ties 40 m aplinka triukšmo lygis L_{vakaro} 61,8 dBA. Ties Laisvės pr. 71 (nutolusiu 90 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 60,1 – 60,5 dBA. Ties Laisvės pr. 71B (nutolusiu 72 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 60,2 – 60,3 dBA. Ties Laisvės pr. 78B „1 etapo projektas“ (nutolusiu 30 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 61,4 – 62,7 dBA, L_{dvn} 65,1 – 65,2 dBA. Ties Laisvės pr. 78B „2 etapo projektas“ (nutolusiu 30 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 61,6 – 63,1 dBA, $L_{nakties}$ 55,3 dBA, L_{dvn} 65,2 – 65,8 dBA. Ties Ukmergės g. 234 (nutolęs 85 m atstumu) L_{vakaro} 61,8 – 63,1 dBA, $L_{nakties}$ 55,1 – 55,2 dBA, L_{dvn} 65,1 – 65,7 dBA. Ties Ukmergės g. 236 (nutolusiu 80 m atstumu), L_{vakaro} 60,6 – 61,1 dBA. Ties Ukmergės g. 230 (nutolusiu 82 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 60,2 – 61,9 dBA, ir ties Laisvės pr. 77C (nutolusiu 145 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 61,4 – 62,6 dBA, $L_{nakties}$ 65,3 dBA. Analizuojant akustinę situaciją ties artimiausiais gyvenamaisiais pastatais, nuo PŪV nutolusiais 30 m atstumu (adresu laisvės pr. 78B (1 ir 2 etapas)), skaičiavimo

rezultatai rodo, jog ribinė vertė ties pastatų sienomis būtų viršyta. Didžiausias triukšmo lygis siektų ties pastatu kurį planuojama pastatyti 2 etapu. Triukšmo lygis priklausomai nuo skaičiavimo aukščio, svyruotų L_{vakaro} metu 61,6 – 63,1 dBA. Didžiausias triukšmo lygis siektų ties antru pastato aukštu (skaičiavimo aukštis 5 m) $L_{vakaras}$ - 63,1 dBA. Atlikti papildomi triukšmo lygio skaičiavimai vidaus aplinkoje, įvertinant išorinių sienų ir langų garso izoliacijos rodiklius (sienų – 55 dBA, langų – 30 dBA). Triukšmo lygio vidaus aplinkoje rezultatai, įvertinus išorinių sienų ir langų garso izoliacijos rodiklius: L_{dienos} 30,7 dBA, L_{vakaro} 29,1 dBA, $L_{nakties}$ 21,3 dBA, L_{dvn} 31,8 dBA. Triukšmo lygio viršijimo problemoms spręsti projekte numatytos priemonės yra funkciniai želdiniai ir akustinės triukšmą mažinančios užtvartos. Funkcinius želdinius numatoma pasodinti visuomeninės aplinkos (40 m) apsaugai nuo triukšmo adresu Taikos g. 47 (Sietuvos Progimnazija). Numatytas želdinių ilgis 155 m, plotis 7,5 m, plotas 1163 m². Tokios želdinių juostos prognozuojamas efektyvumas 3-3,75 dB(A). Likusiose vietose nustatyta, kad efektyviausia priemonė triukšmo kontrolei yra akustinių sienučių įrengimas ant projektuojamų estakadų Laisvės pr. ir Ukmergės g. Apskaičiuota, kad ant kiekvienos estakados reiktų įrengti po 2 m aukščio ir 275 m ilgio (ant estakados Ukmergės g. (vakarinė kelio pusė)) ir 360 m ilgio (ant estakados Laisvės pr. (rytinė kelio pusė)) akustines užtvartas. Abi triukšmo užtvartos numatomos absorbuojančios iš dviejų pusių. Apskaičiuota, kad minimalus absorbcijos koeficientas turi būti $DL\alpha \geq 0,95$ (13 dBA), priešingu atveju projektuojamos užtvartos padidintų triukšmo lygį šalia esančiose gyvenamosiose-visuomeninėse aplinkose. Tokių priemonių triukšmo lygio sumažinimo efektyvumas 0,1-5,3 dBA. Prognozuojami triukšmo lygiai po triukšmo mažinančių priemonių įgyvendinimo: ties Taikos g. 47 (Sietuvos Progimnazija) nuo PŪV nutolusia 65 m atstumu, apskaičiuotas triukšmo lygis L_{vakaro} 49,8 – 58,8 dBA, ties Laisvės pr. 71 (nutolusiu 90 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 50,6 – 58,8 dBA, ties Laisvės pr. 71B (nutolusiu 72 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 57,1 – 58,9 dBA, ties Laisvės pr. 78B „1 etapo projektas“ (nutolusiu 30 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 61,2 – 62,6 dBA, L_{dvn} 63,8 – 65,2 dBA, ties Laisvės pr. 78B „2 etapo projektas“ (nutolusiu 30 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 61,6 – 63,1 dBA, $L_{nakties}$ 55,2 dBA, L_{dvn} 64,4 – 65,7 dBA, ties Ukmergės g. 234 (nutolęs 85 m atstumu) L_{vakaro} 55,2 – 59,4 dBA, $L_{nakties}$ 48 – 52,4 dBA, L_{dvn} 58,1 – 62,3 dBA, ties Ukmergės g. 236 (nutolusiu 80 m atstumu), L_{vakaro} 55,7 – 58,7 dBA, ties Ukmergės g. 230 (nutolusiu 82 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 55 – 59,8 dBA ir ties Laisvės pr. 77C (nutolusiu 145 m atstumu) triukšmo lygis L_{vakaro} 53,7 – 60 dBA, $L_{nakties}$ 47,1 – 52,2 dBA. (*PAV Atrankos informacijos II skyriaus 12.1 punktas*)

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

6.1. Triukšmo prevencijai statybų metu numatoma planuoti statybos darbų procesą, su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nedirbti arti gyvenamųjų pastatų švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (19:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–07:00 val.) metu. Taip pat numatoma pagal galimybes rinktis tylesnę statybos darbams naudojamą įrangą, tylesnius darbo metodus (pvz. suderinti kelias triukšmingas operacijas).

6.2. Derlingojo dirvožemio sluoksnis iš tų vietų, kur bus vykdomi statybos darbai arba numatomas statybinės technikos judėjimas, stovėjimas, statybinių medžiagų sandėliavimas bus nukasamas ir saugojimas, o statybos darbų baigiamajame etape panaudotas žaliųjų plotų formavimui, pylimų ir iškasų šlaitų sutvirtinimui (apsėjant augmeniją).

6.3. Avarinio išsiliejimo metu į aplinką patekę teršalai turi būti operatyviai surenkami ir pašalinami, kad nepatektų į gruntinį vandenį ir dirvožemį. Tam statybvietėje bus paruošta biraus smėlio – naftos angliavandeniliams ir cheminėms medžiagoms surinkti, smėlio maišų – gali būti naudojami nukreipti išsiliejusius teršalus į jų sulaikymo vietą, užblokuoti ir sulaikyti teršalus paviršinių nuotekų nuleidimo sistemose, sorbentų (sorbentų granulės, dribsniai, sorbuojantys čiužiniai, kilimėliai, rankovės) – taikomi likviduojant naftos angliavandenilių išsiliejimą.

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

6.5. 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. PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijų ribas. Artimiausios PŪV teritorijai saugomos teritorijos yra: apie 4 km atstumu nutolusi Neries upė.

7.2. Planuojama tiesti Šiaurinė gatvė yra numatyta Vilniaus bendrajame plane: tikslinė žemės paskirtis – kitos paskirties žemė, žemės naudojimo būdas ir pobūdis – inžinerinės infrastruktūros teritorija, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams. PŪV teritorija patenka į inžinerinės infrastruktūros zoną besiribojančią su intensyvaus užstatymo zona. Šiaurinės gatvės detalusis planas buvo patvirtintas 2014-06-18 d. Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-1895. Šiame etape numatoma tiesti gatvės atkarpa tarp Vakarinio aplinkkelio ir Stanevičiaus gatvės patenka į 22,5 ha ploto detaliojo plano teritoriją.

7.3. PŪV sukeliama oro tarša įvertinta atliekant oro taršos modeliavimą „ISC – AERMOD View“ matematiniais modeliais. Modeliavimo rezultatai rodo, kad planuojamos Šiaurinės gatvės foninė bei suminė transporto srautų sukeliama oro tarša neviršys aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „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“ ir aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

7.4. PŪV sukeliamas triukšmas įvertintas atliekant triukšmo modeliavimą „CadnaA“ kompiuterine programa. Prognozuojama, kad prie 9 gyvenamųjų ar visuomeninių pastatų ar jų aplinkoje, neįgyvendinus triukšmo mažinimo priemonių, viršys triukšmo ribines vertes. Ribinės vertės būtų viršijamos vakaro metu: Taikos g. 47 – 1,7 dBA, Laisvės pr. 71 – 0,1-0,5 dBA, Laisvės pr. 71B – 0,2-0,3 dBA, numatomi daugiabučiai namai Laisvės pr. 78B – 1,4-3,1 dBA, Ukmergės g. 234 – 1,8-3,1 dBA, Ukmergės g. 236 – 0,6-1,1 dBA, Ukmergės g. 230 – 0,2-1,9 dBA, Laisvės pr. 77C – 1,4-2,6 dBA. Nakties metu ribinės vertės viršijamos prie numatomų daugiabučių namų Laisvės pr. 78B – 0,3 dBA, Ukmergės g. 234 – 0,1-0,2 dBA. Siekiant užtikrinti norminį triukšmo lygį daugiabučių gyvenamųjų namų gyvenamojoje aplinkoje, adresu Laisvės pr. 78B, projektuojant daugiabučius namus numatyta 2,9 m aukščio akustinė sienutė tarp daugiabučių namų, kuri užtikrins Lietuvos Respublikos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymo Nr. V-604 „Dėl Lietuvos Respublikos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau HN 33:2011) reikalavimus. Sietuvos progimnazijos teritoriją (Taikos g. 47, Vilniuje) numatoma apsodinti 155 metrų ilgio ir 7,5 metrų pločio želdinių juosta, kuri sumažins triukšmo lygį teritorijoje 3-3,75 dBA ir užtikrins atitiktį HN 33:2011 reikalavimams. Siekiant sumažinti triukšmo lygį Laisvės pr. ir Ukmergės g., numatoma įrengti 2 metrų aukščio akustines užtvares

ant estakados: 360 metrų ilgio Laisvės pr., 275 metrų ilgio Ukmergės g. Prognozuojama, kad akustinės užtvaros Laisvės pr. ir Ukmergės g. sumažins triukšmo lygį 0,1-5,3 dBA ir tokiu būdu užtikrins HN 33:2011 reglamentuojamas ribines vertes: Laisvės pr. 71, Laisvės pr. 71B, Ukmergės g. 234, Ukmergės g. 236, Ukmergės g. 230, Laisvės pr. 77C.

7.5. Visos paviršinės nuotekos bus surenkamos lietaus nuotekų šulinėliais, šalinamos į lietaus nuotakynės kolektorius ir išleidžiamos į miesto nuotekų tinklą. Projekte numatoma naujų paviršinių nuotekų kolektorių statyba ir senų renovacija. Apskaičiuotas vidutinis metinis paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų kiekis – 5542,8 m³/metus. Į bendrus paviršinių nuotekų nuotakynus išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimų, t.y. skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 150 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 300 mg/l, naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 10 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 30 mg/l.

7.6. Statybų metu susidariusios atliekos pagal galimybę bus perdirbamos antriniam panaudojimui. Atliekos, kurių antrinis panaudojimas neįmanomas bus perduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Eksploatacijos metu šiukšlės nuo gatvės ir iš gatvės aplinkos bus reguliariai surenkamos gatvių priežiūrą atliekančių įmonių ir priduodamos atliekų tvarkytojams.

7.7. PŪV teritorijoje nėra natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių bei saugotinių vartybių ar jų fragmentų, todėl neigiamas PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas.

7.8. Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-07-26 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-32115 bei remdamasis 7.2 bei 7.3 motyvais, pateikė išvadą, PŪV poveikio aplinkai vertinimo neatlikti. Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2018-07-20 raštu Nr. 3-26-3-1077(10.1-26E) pritarė išdėstyta Atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2018-07-18 raštu Nr. (9.38-V)2V-1364 pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė. Vilniaus miesto savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą

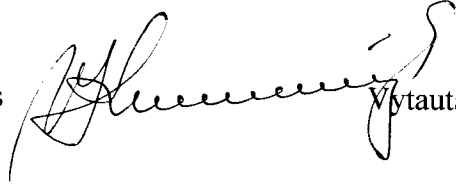
informaciją Šiaurinės gatvės Vilniaus mieste (ruožo tarp Vakarinio aplinkkelio iki Stanevičiaus gatvės) statybai ir eksploatacijai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma 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, LT-01402 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliotas Aplinkos
agentūros direktoriaus pavaduotojas

apsaugos



Vytautas Krušinskas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-09-24 RAŠTO NR. (30.2)-A4 - 4453
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

El. p. savivaldybe@vilnius.lt

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Vilniaus departamentui***

El. p. vilnius@nvsc.lt

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui

El. p. vilnius@kpd.lt

Žiniai

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

El. p. info@aad.am.lt