



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 „Infraplanas“ 2016-03-17 Nr. (28.7)-A4-2699
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai Į 2016-02-12 Nr. S-2016-27
Vilniaus visuomenės sveikatos centrai
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriui

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS TIESTI MYKOLO LIETUVIO GATVĖS VILNIAUS MIESTE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55–2, Kaunas LT–44245, tel. (8 37) 40 75 48, faks. (8 37) 40 75 49, el. p. info@infraplanas.lt. Kontaktinis asmuo: projektų vadovė Ona Samuchovienė, mob. tel. 8-676-08277.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

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

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Planuojama tiesti Mykolo Lietuvos gatvė Vilniaus mieste.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Vilniaus miestas, Verkių ir Fabijoniškių seniūnijos.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma nutiesti 2,7 km ilgio, keturių eismo juostų su žalia skiriamąją juosta apšviečiamą gatvę, įrengti 2,5 m pločio dviračių takus, šaligatvius, viešojo transporto stoteles. Gatvė bus tiesiama ant esamo žvyrkelio. Planuojamai M. Lietuvos gatvei tiesti bus formuojamas atskiras ~10,11 ha sklypas, kurio planuojama paskirtis – inžinerinės infrastruktūros. Žemė daugiausia valstybinė, tačiau visuomenės reikmėms numatoma paimti apie 4,4239 ha (tame skaičiuje 0,5348 ha nuosavybės teise priklausanti miškų ūkio žemė). Miško žemė planuojama paversti kitomis naudmenomis – kitos paskirties žemė, naudojimo būdas: inžinerinės infrastruktūros teritorija, pobūdis: susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros koridoriai - plotas 3,11 ha (tame tarpe valstybinės reikšmės miško plotas patenkantis į planuojamos gatvės raudonųjų linijų ribas – 2,27 ha, kuris bus išbraukiamas iš valstybinės reikšmės miškų plotų). Sklype numatomi statiniai: gatvė, dviračių takas, šaligatviai, viešojo transporto stotelės, apšvietimo stulpai ir kt. Projektui reikalinga inžinerinė infrastruktūra: lietaus nuotekų tinklai vandeniui surinkti, elektra gatvės apšvietimui. Pastatų griovimai nenumatomi, tačiau įgyvendinant projektą bus reikalingas esamos žvyruotos gatvės išardymas.

Prieš pradėdant gatvės tiesimą/rekonstravimą, bus atlikti paruošiamieji darbai: nužymėta gatvės trasa, pašalinti krūmai ir medžiai, išrauti kelmai, įrengti laikini privažiavimo arba jungiamieji keliai, įrengta statybos aikštelė, išardoma esama gatvė, pašalintas ir į laikinas atviras sandėliavimo vietas (išlykius) nustumtas (esant reikalui – išvežtas) dirvožemis (vidutinis nuimamo dirvožemio sluoksnio storis – 20-30 cm). Statybos pradžioje bus formuojama žemės sankasa. Ji gali būti įgilinta (iškasa) arba supilta (pylimas). Žemės sankasos įrengimo technologinį procesą sudarys šie darbai: iškasų kasimas transportuojant gruntą į pylimus arba išlykius ir iškasų dugno planiravimas (išlyginimas) ir sutankinimas; pylimo pagrindo paruošimas, įskaitant jo išlyginimą ir sutankinimą; pylimų įrengimas sluoksniais (vieno sluoksnio storis – apie 30 cm) kiekvieną sluoksnį išlyginant ir sutankinant; gruntas pylimams gali būti kasamas iškasose, rezervuose arba karjeruose; žemės sankasos paviršiaus ir šlaitų planiravimas; pylimų ir iškasų šlaitų sutvirtinimas; įprastu atveju tam naudojamas paruošiamųjų darbų metu nukastas dirvožemis užsėjant jį žole, rečiau (kur šlaitai statesni, pvz. tiltų, viadukų prieigose) – geotinklai, gelžbetoninės plytelės arba blokai, akmenų mūras.

PŪV metu eant poreikui, kartu su žemės sankasa statomos konstrukcijos žemės sankasos pastovumui užtikrinti (atraminės sienutės), įrengiami vandens nuleidimo (drenažas, pralaidos ir kt.) ir geotechniniai įrenginiai, gali būti perklojami esami inžineriniai tinklai arba įrengiami nauji (pvz. elektros kabelis gatvės apšvietimui). Visi šie statiniai ir įrenginiai bus detalizuoti kelio techniniame projekte.

PŪV metu planuojama gatvė turės asfaltbetonio dangą. Kartu su gatvės dangos konstrukcija, bei taikant panašų technologinį procesą ir medžiagas, rengiami ir šaligatviai, pėsčiųjų ir dviračių takai. Baigus pagrindinius gatvės tiesimo darbus bus atliekamas horizontalus ženklavimas (ženklavimas spec. dažais ant gatvės važiuojamosios dalies dangos), nuimami laikini kelio ženklai ir pastatomi pastovūs kelio ženklai bei kiti eismo reguliavimo, eismo saugos ir poveikio aplinkai mažinimo įrenginiai, įrengiamas gatvės apšvietimas; išvežami mechanizmai; surenkamos šiukšlės ir statybinių medžiagų liekanos; sutvarkoma statybų aikštelė; atsodinami (arba sodinami nauji) želdiniai.

Artimiausieji gyvenamieji pastatai nuo planuojamos tiesti naujos gatvės nutolę ~15 m atstumu. 500 m. spinduliu nuo planuojamos tiesti naujos gatvės yra 740 pastatų, iš kurių 435 gyvenamieji pastatai ir 305 negyvenamosios paskirties pastatai.

Naujos gatvės eksploatavimo metu išsiskirs teršalai iš autotransporto: anglies monoksidas CO, lakūs organiniai junginiai LOJ (benzinas C₆H₆), azoto oksidai NO_x, kietos dalelės KD₁₀, KD_{2,5}, Netiesioginį poveikį žmonių sveikatai turi ir kuro degimo produktas CO₂. Teršalų koncentracija buvo ore įvertinta programiniu paketu „ISC - AERMOD-View“. Atlikus teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad dėl PŪV susidarysiančios teršalų koncentracijos ore (įvertinant ir foninę taršą analizuojamoje vietovėje) neviršys žmonių sveikatai pavojingų ribinių verčių ir nepriartės prie jų.

Triukšmo modeliavimas atliktas kompiuterine programa CADNA A 4.0. Pagal atliktus skaičiavimus nustatyta, jog įgyvendinta ūkinė veikla, padidins triukšmo lygį nagrinėjamoje aplinkoje, o prie 17 vnt. pastatų ar jų sklypų ribų/aplinkų numatomi didesni nei leidžiama ribiniai triukšmo lygiai. Atsižvelgiant į triukšmo lygio viršijimo dydį, į tai kad šalia gyvenamųjų pastatų yra daugybę nuovažų, akustinių sienučių įrengimas gyvenamosios aplinkos apsaugai būtų sudėtingas, vietomis neįmanomas, dėl šios priežasties vietoje asfaltbetonio dangos rekonstrukcijos metu bus naudojama „tylioji“ kelio danga (SMA 5 S, SMA8 S arba kitą atitinkamą), kurios akustinis efektyvumas 4 dB(A). Kelio dangos alternatyvos pasirinkimas išspręs triukšmo lygio viršijimą prie daugumos gretimybių, tačiau ties trejomis gyvenamosiomis aplinkomis ribinės vertės vis dar būtų viršijamos. Šių namų pastatų aplinkos apsaugai nuo triukšmo bus numatytos papildomos prevencinės priemonės: gyvenamosios aplinkos apsaugai adresu Gelgaudo g. 20 ir Gelgaudo g. 30 numatoma pasodinti 4-10 m pločio funkcinis želdinys kelio sklype tarp važiuojamosios dalies ir gyvenamųjų sklypų ribų; ties gyvenamaisiais namams adresu B. Krivicko g. 4, 6, 8, 10, 12 ir nuo Mykolo-Lietuvio g. 26 iki Gelgaudo g. 1 vietoje įprastos asfaltbetonio dangos naudoti

„tyliąją“ kelio dangą; Gyvenamosios aplinkos apsaugai adresu Mykolo-Lietuvio g. 26, Mykolo-Lietuvio g. 26A rekomenduojama papildomai įrengti 1,8 m aukščio ir 120 m ilgio aklina tvorą su želdiniais. Modeliavimo būdu nustatyta, jog įgyvendinus PŪV su prevencinėmis triukšmo priemonėmis, triukšmo lygis rekonstruojamos/tiesiamos gatvės aplinkoje atitiks ribines vertes.

Rytinė teritorijos dalis patenka į Trinapolio – Verkių vandenvietės 3-ią SAZ juostą.

Artimiausi kultūros paveldo objektai – Verkių dvaro sodyba (Žaliųjų ežerų g., Vilnius, Vilniaus m. sav.), Unik. Nr. 756, nuo planuojamo tiesti kelio nutolusi apie 1,3 km.

Artimiausios saugomos teritorijos – Verkių regioninis parkas (nuo analizuojamos teritorijos ribos nutolęs apie 1,24 km šiaurės rytų kryptimi ir Vanaginės geomorfologinis draustinis, nuo analizuojamos teritorijos ribos nutolęs apie 1,67 km šiaurės kryptimi).

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

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos: Vanagynės miškas, nuo analizuojamo objekto nutolęs 2,14 km šiaurės kryptimi, Neries upė, nuo analizuojamo objekto nutolusi apie 2,44 km rytų kryptimi, Neries upės šlaitas ties Verkiomis, nuo analizuojamo objekto nutolęs 2,40 km. rytų kryptimi, Ežerėlių kompleksas, nuo analizuojamo objekto nutolęs 2,92 km rytų kryptimi, Kryžiuokų miškas, nuo analizuojamo objekto nutolęs 3,90 km šiaurės rytų kryptimi, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Miško žemę tvarkyti ir naudoti vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo nuostatomis.

6.2. Įgyvendinti Planuojamos tiesti Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo 28.1. p. ir 38 p. numatytas triukšmo mažinimo priemonės.

6.3. Įgyvendinti siūlomas priemonės gamtos ir jos komponentų apsaugai statybos darbų metu: statybinė technika turi judėti tik aiškiai išskirtais keliais, minimaliai skverbiančiais į augaliją (ypač sumedėjusią) apžėlusius plotus; medžius kirsti galima tik pagal iš anksto sudarytą medynų žiniaraštį, pagal Lietuvos Respublikos miško kirtimo taisykles; numatomus nekirsti medžius (pirmąją jų eilę didesniuose medynuose) apsaugoti nuo galimų pažeidimų statybos metu; griovius kasti toliau kaip 60 cm nuo numatomų palikti medžių taip apsaugant medžio šaknų sistemą nuo pažeidimų; kirtimus atlikti žiemą taip apsaugant perinčius ir gyvenančius paukščius.

6.4. Apsaugai nuo erozijos, kur yra įmanoma, vengti stačių šlaitų formavimo. Nesant galimybei to padaryti, stačius šlaitus sutvirtinti papildomai.

6.5. Vadovaujantis Gamtinio karkaso nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 „Dėl Gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“, numatyti gatvės, patenkančios į gamtinio karkaso teritorijas, apželdinimą.

6.6. Paruošiamųjų darbų metu iki minimumo sumažinti kertamų želdinių kiekį.

6.7. PŪV metu prieš pradėdant statybos darbus derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti nukasamas ir saugomas bei panaudojamas statybos metu pažeistų teritorijų sutvarkymui/rekultivavimui.

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 vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų.

7.2. Visos atliekos pagal galimybę bus perdirbamos antriniam panaudojimui. Atliekos kurių antrinis panaudojimas neįmanomas, bus perduodamos jas galinčioms tinkamai sutvarkyti įmonėms.

7.3. PŪV atitinka Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius. Planuojamos gatvės koridorius priskiriamas „infrastruktūros teritorijoms“. Mykolo Lietuvos gatvė yra svarbi viso miesto šiaurinės dalies struktūrinė gatvė. Bendrajame plane ši gatvė numatyta kaip B1 kategorijos (pagrindinės miesto gatvės).

7.4. Teršalų koncentracija ore įvertinta programa „ISC - AERMOD-View“. Atlikus teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad dėl PŪV poveikio susidarysiančios teršalų koncentracijos ore (įvertinant ir foninę taršą analizuojamoje vietovėje) neviršys žmonių sveikatai pavojingų ribinių verčių ir nepriartės prie jų.

7.5. Triukšmo modeliavimas atliktas kompiuterine programa CADNA A 4.0. Pagal atliktus skaičiavimus nustatyta, jog įgyvendinta ūkinė veikla, padidins triukšmo lygį nagrinėjamoje aplinkoje, o prie 17 vnt. pastatų ar jų sklypų ribų/aplinkų numatomi didesni nei leidžiama ribiniai triukšmo lygiai. Atsižvelgiant į triukšmo lygio viršijimo dydį, numatytos triukšmo mažinimo priemonės. Modeliavimo būdu nustatyta, jog įgyvendinus PŪV su prevencinėmis triukšmo priemonėmis, triukšmo lygis rekonstruojamos/tiesiamos gatvės aplinkoje atitiks ribines vertes.

7.6. Projektas neturės reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens kokybei nebus, nes nuotekos, kuriose gali būti teršalų bus surenkamos į lietaus nuotekų tinklus, išvalomos ir išleidžiamos į Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tinklus.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įgyvendinus 6. Pastabos, pasiūlymai 6.1. – 6.7. p. nurodytas sąlygas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Planuojamai tiesti Mykolo Lietuvos gatvei Vilniaus mieste, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai
vertinimo departamento direktorė

Justina Černienė