

**1 PRIEDAS. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos
sprendimas**



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
info@dge.lt

Į 2019-01-14 Nr. R-19/16

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
savivaldybe@vilnius.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
info@nvsc.lt

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
vilnius.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui
vilnius@kpd.lt

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie
Aplinkos ministerijos
info@aad.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL VILNIAUS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS – TECHNINIŲ SPRENDIMŲ PATIKSLINIMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2019-02-12 Nr. (30.1)-A4-1156

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

UAB „Vilniaus kogeneracinės jėgainė“, Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, tel. 8 655 03 757, faks. (8 5) 278 2095, el. p. vkj@le.lt

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

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius, tel. (8 5) 264 4304, el. p. info@dge.lt

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).

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius tikslina 2015 m. rugsėjo 2 d. Aplinkos apsaugos agentūros sprendimu Nr. (15.9)-A4-9693 „Dėl Vilniaus kogeneracinės jėgainės statybos ir eksploatacijos galimybių“ patvirtintoje VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo instituto rengtoje poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje (toliau – PAV ataskaita) vertintus techninius Vilniaus kogeneracinės jėgainės (toliau – VKJ) sprendimus. Pradėjus VKJ projekto rengimo darbus, buvo patikslinti PAV ataskaitoje numatyti projektiniai sprendimai susiję su biokuro deginimo įrenginiu, nekeičiant įrenginio pajėgumų: vietoj vieno atliekų deginimo įrenginio, kaip buvo numatyta PAV ataskaitoje, bus du įrenginiai – naujai suprojektuotas biokuro deginimo įrenginys (iki 255 MW bendros galios biokuro deginimo įrenginys, kuris susideda iš 2 katilų) ir jau išnagrinėtas PAV ataskaitoje – iki 85 MW bendros galios atliekų deginimo įrenginys. Atliekų deginimo įrenginiui parengtas techninis projektas, kurio aplinkosaugos daliai pritarta ir 2018-01-02 išduotas statybos leidimas Nr. LSNS-01-18102-00003.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) atliekama vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punkto reikalavimais, kai 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 išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“, kadangi PŪV yra įrašyta į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo 3.1 ir 9.9 punktus.

Atrankos informacija parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtinto Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo metodiniais nurodymais, remiantis veiklos sričiai aktualiais teisės aktais bei norminiais dokumentais. Kadangi planuojami neesminiai technologiniai, vietos bei aplinkos taršos pakeitimai, PAV atrankos informacija rengiama VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo instituto parengtos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos pagrindu.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Vilniaus kogeneracinės jėgainės įrengimas planuojamas valstybei nuosavybės teise priklausančio nuomojamoje 85,24 ha ploto žemės sklypo, adresu Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Jočionių g. 13, kurio kadastrinis Nr. 0101/0067:21, dalyje. PŪV skirta dalis sudaro 8,484 ha. Planuojamas užstatymo intensyvumas sudaro iki 40%. Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Informacija apie visuomeninės paskirties ir gyvenamąsias teritorijas.

- Artimiausia nuo PŪV teritorijos gyvenamųjų namų grupė yra Jočionių gatvėje. Artimiausias gyvenamas pastatas adresu: Jočionių g. 28, Vilnius, nutolęs 663 m atstumu rytų kryptimi, kitas gyvenamas namas adresu: Jočionių g. 45, Vilnius – 664 m nuo PŪV teritorijos ribų.

- Artimiausia ugdymo įstaiga Grigiškių darželis-mokykla „Pelėdžiukas“, adresu: Lentvario g. 1, Vilnius, nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 3 km į pietryčius.

- Artimiausios sveikatos priežiūros įstaigos, įsikūrusios tuo pačiu adresu: Šiltnamių g. 29, Vilnius, InMedica filialas, UAB, Medea diagnostika, UAB, VŠĮ Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė, nutolusios maždaug 3,5 km į rytus nuo PŪV teritorijos ribos.

Inžinerinė infrastruktūra.

Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. 1-1519) sprendinius, Vilniaus termofikacinės elektrinės teritorija, kurioje planuojama Vilniaus kogeneracinė jėgainė, patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijos funkcinę zoną. Planuojama veikla nagrinėjamoje vietoje atitinka bendrojo plano sprendinius.

Iš šiaurės ir šiaurės vakarų pusės planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijos sklypą (kadastrinis Nr. 0101/0067:21) riboja miesto miškai. Rytų - šiaurės - vakarų kryptimis 0,9 – 1,0 km atstumu nuo analizuojamos sklypo dalies ribų prateka Neries upė – Natura 2000 teritorija.

Neries apatinėse terasose šiaurės kryptimi už 0,7 km išsidėstę Vilniaus nuotekų valyklos įrenginiai. Sklype (kadastrinis Nr. 0101/0067:21) bei gretimose pramoninės paskirties teritorijose įregistruota ir veiklą vysto daug skirtingų įmonių. Iš vakarų pusės greta PŪV planuojamos naudoti žemės sklypo dalies yra komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo (toliau – Vilniaus MBA) įrenginių gamykla.

Nagrinėjamoje vietovėje yra tinkamos sąlygos PŪV prisijungimui prie inžinerinių tinklų: gamtinių dujų, elektros energijos tinklų, Vilniaus miesto centralizuoto šilumos tiekimo, geriamojo vandentiekio, fekalinės ir lietaus kanalizacijos tinklų. Planuojamą Vilniaus kogeneracinę jėgainę numatoma prijungti prie esamų inžinerinės infrastruktūros tinklų pagal tinklus valdančių įmonių išduodamas technines prisijungimo sąlygas.

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinius.

Šalia planuojamos ūkinės veiklos sklypo nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingos iškasenos, mineralinio vandens vandenvietės), nėra geotopų (atodangų, atragių, daubų, ozų ir kt.).

PŪV vietoje nėra natūralios dirvožemio dangos, kadangi termofikacinės elektrinės komplekso objektų teritorijoje buvo įrengta rekultivuoto arba antrinės kilmės dirvožemio danga, įrengti želdynai.

Kraštovaizdis.

Remiantis Vilniaus bendrojo plano kraštovaizdžio apsaugos sprendiniais, Gariūnų energetinio komplekso teritorija patenka į urbanizuotas gamtinio karkaso teritorijas.

Galimas PŪV poveikis kraštovaizdžiui buvo nagrinėjamas ekologinio bei vizualinio stabilumo aspektu 2015 m. atliktame poveikio aplinkai vertinime. Šiuo dokumentu nagrinėjami technologiniai pokyčiai neturi įtakos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje išnagrinėtiems parametrams: neigiamą poveikį galinčios patirti teritorijos dydžiui, kraštovaizdžio svarbai ir vizualiniam pokyčiui. Todėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje pateiktos išvados dėl poveikio teritorijos kraštovaizdžiui, išlieka nepakitusios. Įvertinus esamą vietovės teritorinių ir erdvinių dominančių kompoziciją, prognozuotina, kad PŪV poveikio vietovės kraštovaizdžio bendrai struktūrai neturės, tačiau pasižymės vizualiniu ir estetiniu poveikiu, kurį sąlygos pagrindinių jėgainės pastatų (administracinis ir valdymo pastatas, garo katilo pastatas) masyvumas, o kai kurių (kaminų) – ir didelis aukštingumas.

Saugomos teritorijos.

PŪV teritorijos nepatenka į valstybės bei savivaldybės saugomas teritorijas ar Natura 2000 teritorijas. Gretimybėse 0,95 – 2 km atstumu yra išsidėsčiusios trys saugomos teritorijos ir viena NATURA 2000 tinklo teritorija:

Neries upė. Neries upė yra įtrauktą LR aplinkos ministro Buveinių apsaugai svarbių teritorijų (toliau – BAST) sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, siekiant išsaugoti europinės svarbos gamtines buveines ir rūšis: Upių sraunumos su kurklių bendrijomis, Baltijos lašiša; kartuolė; paprastasis kirtiklis; paprastasis kūjagalvis; pleištinė skėtė; salatis; ūdra; upinė nėgė. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nuo BAST ribos yra nutolusi 0,95 km atstumu.

Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis (savivaldybės). Draustinis įsteigtas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2014-09-24 sprendimu Nr. 1-2023, siekiant išsaugoti Neries paslėnio zonoje esančią erozinį kalvyną, retųjų augalų (tamsialapio skiautalūpio, žaliosios plėteivės,

dirvinio česnako) augimvietes; kultūros ir istorijos objektus (Vilniaus - Kauno geležinkelio tunelį ir senojo Vilniaus - Kauno kelio atkarpą). Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla nuo draustinio ribos yra nutolusi 1,2 km atstumu.

Griovių geomorfologinis draustinis (valstybinis). Draustinis įsteigtas 1992 m. rugsėjo 24 d. Lietuvos Respublikos Aukščiausios Tarybos nutarimu Nr. I-2913, siekiant išsaugoti Neries paslėnio erozinio kalvyno fragmentą su ryškiomis griovų tipo formomis. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla nuo draustinio ribos yra nutolusi 1,4 km atstumu

Rekreacinės teritorijos.

Analizuojamo objekto artimiausioje gretimybėje nėra jokių rekreacinių ar kurortinių objektų.

Kultūros paveldo vertybės.

Atsižvelgiant į esamą Vilniaus termofikacinės teritorijos užstatymą ir jo atsiradimo istoriją, arčiausiai PŪV vietos esantiems archeologinio paveldo objektams nei fizinio, nei vizualinio poveikio nenumatoma.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV organizatorius tikslina 2015 m. rugsėjo 2 d. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-09-02 sprendimu Nr. (15.9)-A4-9693 „Sprendimas dėl Vilniaus kogeneracinės jėgainės statybos ir eksploatacijos galimybių“ patvirtintoje PAV ataskaitoje vertintus techninius Vilniaus kogeneracinės jėgainės sprendimus. Pradėjus VKJ projekto rengimo darbus, buvo patikslinti PAV ataskaitoje numatyti projektiniai sprendimai susiję su biokuro deginimo įrenginiu, nekeičiant įrenginių pajėgumų. Suprojektuoti kuro deginimo įrenginiai: iki 85 MW bendros galios atliekų deginimo ir iki 255 MW bendros galios biokuro deginimo įrenginys, kuris susideda iš 2 katilų. Atliekų deginimo įrenginiui parengtas techninis projektas, kurio aplinkosaugos daliai pritarta ir 2018-01-02 išduotas statybos leidimas Nr. LSNS-01-18102-00003.

Įmonės poreikiams reikalingas vanduo bus gaunamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ vandentiekio tinklų, susidarantių būtinių ir gamybinės nuotekos išleidžiamos į viešojo komunalinių nuotekų tvarkytojo UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus. Nuo planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijos surenkamos lietaus nuotekos, po valymo, bus išleidžiamos į viešojo paviršinių nuotekų tvarkytojo UAB „Grinda“ lietaus nuotekų tinklą.

Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje pagaminta šiluma bus nuvedama į Vilniaus miesto šilumos tinklus, esančius šalia trečios termofikacinės elektrinės (toliau – TE-3) teritorijos. Gamtinių dujų tiekimui į planuojamą jėgainę reikalinga, vidutinio 3 bar slėgio, dujotiekį iki sklypo ribos atves AB „ESO“. Biokurą deginančio kogeneracinio įrenginio katilų bendra elektrinė galia siektų iki 80 MW_e, šiluminė galia – iki 175 MW_s ir būtų tokia pat, kaip planuoto įrenginio su vienu katilu. Per metus numatytas pagaminti iki 1 598 GWh šiluminės ir iki 500 GWh elektros energijos kiekis nesikeis.

Kogeneracinių įrenginių generatoriuose pagaminta elektros energijos įtampa planuojama naudoti žemės sklype esančių transformatorių pagalba bus paaukštinama iki 110 kV ir požeminiais kabeliais nuvedama į esamą 110 kV TE-3 pastotę. TE-3 pastotė bus rekonstruojama įrengiant du 110 kV jungtuvus ir parduodamos/perkamos elektros energijos apskaitos prietaisus.

Atliekos po rūšiavimo Vilniaus MBA įrenginyje į atliekų deginimo įrenginį bus tiekiamos specialiu uždaru transporteriu, iš kitų rajonų specialiu autotransportu, biokuras į biokuro kogeneracinį įrenginį – specialiomis autotransporto priemonėmis ir/arba geležinkeliu. Sugedus transporteriui atliekos iš Vilniaus MBA įrenginio būtų atvežamos specialiu autotransportu. Uždarų kuro tiekimų sistemų naudojimas leis išvengti kvapų, dulkių sklaidimo į aplinką jų vežimo metu. Bet koks tarpinis atliekų ar kuro pervežimas nuo vienos atliekų deginimo įrenginio technologinės grandies iki kitos autotransporto priemonių ar krautuvų pagalba nenumatoma.

Atliekų bunkeris palaiko atliekų rezervą ~ 4 dienoms eksploatavimui nominaliu pajėgumu. Atliekų bunkeris padalintas į dvi dalis: pirma skirta priimti atliekas, antra - atsargų saugojimui ir maišymui. Bendras atliekų bunkerio tūris apie 9 940 m³.

Komunalinės atliekos yra iškraunamos uždaroje iškrovimo salėje. Tiekiamų atliekų masė yra apskaitoma sveriant transporteriu tiekiamas atliekas. Atliekas atvežantys sunkvežimiai sveriami prieš juos iškraunant ir po iškrovimo.

Du atliekų kranai su integruotomis svarstyklėmis, naudojami atliekų maišymui ir atliekų transportavimui į katilo tiekimo bunkerį. Tikslus atliekų paviršiaus matavimas bunkeryje leidžia automatiškai arba pusiau automatiškai valdyti vieną ar abu kranus. Visa atliekų tvarkymo sistema kontroliuojama ir veikia automatiškai.

Atliekų deginimo kogeneracinis įrenginys jau suprojektuotas, statybai gautas leidimas. PAV atrankos informacijoje atliekų deginimo kogeneracinio įrenginio technologiniai procesai plačiau nenagrinėjami.

Biokurą deginančio kogeneracinio įrenginio aptarnavimui numatoma biokuro tiekimo ir sandėliavimo zona, kurioje bus įrengta biokuro svarstyklės, kuro iškrovimo patalpa su mėginių paėmimu, kuro separavimo įranga, kuro transporteriai, sandėliavimo silosai, rastų smulkinimo įranga, rastų sandėliavimo aikštelė, vagonų priėmimo ir iškrovimo įranga.

Biomasė (smulkinta mediena, medienos žievė, ligninas ir šiaudų granulės/briketai) bus laikoma trijuose betoniniuose sandėliuose su plieniniu kūgio formos stogu, kiekvieno sandėlio talpa apie 8 000 m³. Sandėliai pritaikyti laikyti biomasę. Apatinėje sandėlio dalyje yra sraigtiniai iškrovikliai, kurių pajėgumo diapazonas yra 80-400 m³/h. Energijos gamybai būtų panaudojama iki 620 000 t/metus biokuro.

Biomasė į jėgainę atvežama sunkvežimiais, kurių maksimali talpa – 100 m³. Biomasės priėmimo linija autotransportui susideda iš dviejų atskirų iškrovimo linijų, kiekvienos iš jų pajėgumas – 900 m³ per valandą. Kiekvieną iškrovimo liniją sudaro keturios autotransporto priėmimo ir išsikrovimo stotys. Šešios išsikrovimo stotys yra skirtos tik smulkintos medienos priėmimui, maksimalus vienos iškrovimo stoties pajėgumas – 450 m³/h. Dvi išsikrovimo stotys skirtos lignino/šiaudų ir smulkintos medienos iškrovimui, didžiausias vienos iškrovimo stoties pajėgumas iki 225 m³/h. Preliminari biomasės sudėtis:

- ✓ Aukštos kokybės biomasė (medienos skiedros, medienos gamybos atliekos, žievė ir pan.) – 40-100%;
- ✓ Žemesnės kokybės biomasė (miško kirtimo atliekos, gluosniai ir kiti energetiniai augalai) – 0-60%;
- ✓ Šiaudai ir/ar ligninas – 0-10%.

Vieno išsikrovimo bunkerio talpa leidžia visiškai iškrauti sunkvežimį. Iškrovimo stoties pajėgumas pakankamas, kad atitiktų reikalavimus vasaros ir žiemos laikotarpiais, kai dirbama 7 dienas per savaitę.

Numatoma, kad biokuras bus atvežamas autotransportu ir/arba geležinkeliu. Visas į biokuro deginimo įrenginį atvežamas kuras bus pasveriamas, t. y. įrengtos svarstyklės. Biokuras autotransportu bus atvežamas dienos ir vakaro metu. Įmonėje numatoma įdiegti transporto valdymo sistemą, kuri užtikrintų, kad jėgainės planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijoje nesusidarys transporto spūstys. Numatoma įrengti autotransporto priemonių stovėjimo aikštelę, jei momentinis automobilių srautas į jėgainę bus didesnis nei gali būti aptarnaujamas biokuro iškrovimo aikštelėje.

Sunkvežimiais atvežta skiedra iškraunama uždarame kuro iškrovimo pastate iš kurio nukreipiama į kuro saugojimo silosus.

Skiedros sandėliavimas atviru būdu planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijoje nenumatomas.

Sunkvežimiais atvežta rąstinė mediena sandėliuojama biokuro iškrovimo ir sandėliavimo zonoje. Numatoma, kad bus sandėliuojama ne mažiau kaip 10 parų biokuro atsarga. Numatoma įrengti rastų smulkinimo (skiedros gaminimo) įrangą. Numatoma įrengti iki dviejų rąstų smulkinimo linijų. Numatytos rąstų smulkinimo linijos našumas bus parinktas toks, kad užtikrintu kuro tiekimą jėgainės darbui maksimalia galia. Kuro smulkinimas vyks uždaroje patalpose

apsaugančiose nuo dulkių ir triukšmo sklidimo į aplinką. Rastų smulkinimas vyks pilnai automatizuotai be papildomo rankinio rastų ar medienos skiedros perkrovimo tarp smulkinimo grandžių. Rastų iškrovimui ir pervežimui iš sandėliavimo vietos į smulkinimo grandį įmonėje numatoma naudoti autokrautuvus.

Biokurą deginančio įrenginio kuro tiekimo sistemoje atskiros grandys bus optimaliai dubliuojamos, kad būtų užtikrintas patikimas ir nenutrūkstamas darbas.

Biokuro iškrovimo zonoje bus įrengta biokuro charakteristikų tyrimo laboratorija.

PŪV aptarnaujančio transporto srautas į PŪV sklypą bus organizuojamas Gariūnų-Paneriškių-Kuro gatvėmis, aplenkiant gyvenamąsias teritorijas Titnago ir Dubliškių gatvėse. Galimas laikinas, iki bus įrengtas dviejų lygių autotransporto mazgas Gariūnų g. ir Paneriškių g. sankryžoje, įmonė aptarnaujančio autotransporto eismas viešojo naudojimo Gariūnų g., Titnago g., Dubliškių g., Paneriškių g. ir Kuro g.

Vanduo jėgainės technologinių procesų reikmėms bus imamas iš viešojo vandens tiekėjo UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamo vandentiekio ir/arba panaudojamas dūmų kondensaciniuose ekonomaizeriuose susidaręs kondensatas. Neapdorotas vanduo pirmiausiai bus mechaniškai filtruojamas pro smėlio filtrus, o juos praėjęs - pateks į vandens minkštinimo įrenginį. Vandens demineralizavimas (nuduruskimas) bus atliekamas atvirkštinės osmozės (RO) ir elektrodejonizacijos įrenginiuose.

Vilniaus kogeneraciniame jėgainėje dūmų išvalymui bus parinktos valymo sistemos, išvalančios į aplinkos orą išmetamus teršalus iki teisės aktuose nustatytų ribinių verčių. Išmetamų degimo produktų valymo sistemoje nauji techniniai sprendimai nenumatomi. Dūmų valymui numatoma naudoti šias sistemas:

- ✓ Atliekų deginimo kogeneraciniame įrenginyje: selektyvinis nekatalitinis valymas, pusiau sausas dūmų valymas ir rankovinių filtrų sistema;

- ✓ Biokurą naudojančiame kogeneraciniame įrenginyje: selektyvinio nekatalitinio valymas, pusiau sausas dūmų valymas ir rankovinių filtrų sistema.

Dūmų kondensaciniai ekonomaizeriai parenkami kiekvienam įrenginiui atskirai.

Dugno pelenų (šlako) tvarkymo sistemą sudarys degimo atliekų bunkeris su latakais, degimo atliekų konvejeriai, šlako latakai, šlako ekstraktoriai, vibruojantis ir juostinis konvejeriai. Dugno pelenų tvarkymo sistema valdoma ir stebima automatizuota valdymo sistema, iš operatoriaus darbo vietos. Atliekų deginimo įrenginyje ir biokuro deginimo įrenginyje susidarantys dugno pelenai bus sandėliuojami atskirai.

Dūmų kondensaciniuose ekonomaizeriuose susidaręs kondensatas bus apvalomas mikro filtrų ir ultra filtracijos pagalba. Dalis kondensato po pirminio apvalymo bus grąžinamas į dūmų valymo sistemą, o likęs kondensatas surenkamas „žalio“ vandens talpoje. Iš talpos dalis kondensato tiekama į vandens (kondensato) valymo įrenginius, kur reverso osmozės ir elektrodionizacijos įrenginių pagalba išvalomas iki garo ruošimui tinkamo vandens kokybės, taip jį grąžinant atgal į technologinį procesą. Perteklinis kondensatas iš „žalio“ vandens talpos, prieš tai jas neutralizavus, bus išleidžiamos į viešojo nuotekų tvarkytojo UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus tinklus.

Vandens naudojimas.

Vilniaus kogeneraciniame jėgainėje vandens tiekimas bus vykdomas iš UAB „Vilniaus vandenys“ centralizuotų vandentiekio tinklų. Bendras visos jėgainės vandens poreikis sudarys iki 110 m³/h, 2 100 m³/dieną ir iki 219 000 m³/metus.

Vanduo jėgainėje bus naudojamas:

- ✓ Darbuotojų ūkio-buities reikmėms ir patalpų priežiūrai;
- ✓ Jėgainės gamybinėms reikmėms - technologiniuose procesuose;
- ✓ Gaisrinės įrangos bandymui.

Darbuotojų buitinėms reikmėms ir patalpų priežiūrai numatoma suvartoti: 28 m³/h; 100 m³/d, 16424,5 m³/m vandens.

Gamybos reikmėms vanduo bus naudojamas garo gamybai ir dūmų valymui. Technologiniuose procesuose naudojamam vandeniui yra taikomi tam tikri fiziko-cheminiai parametrai, todėl jėgainės veiklai reikalingas vanduo bus ruošiamas vietiniuose vandenruošos įrenginiuose. Garo gamybai vanduo nugeležinamas, minkštinamas, apdorojamas reverso osmosės filtruose, demineralizuojamas elektrodionizacijos įrenginiuose. Garo gamybai planuojama sunaudoti iki 150 284,3 m³/metus (17,2 m³/val., 411,7 m³/dieną) demineralizuoto vandens. Jėgainės eksploatacijos metu demineralizuotas vanduo cirkuliuos vandens-garo tiekimo sistemoje ir bus panaudojamas daug kartų.

Dūmų valymo procese naudojamas vanduo 36 363 m³/metus (4,2 m³/val., 99,6 m³/dieną) bus tiesiogiai imamas iš Vilniaus miesto vandentiekio tinklų.

Preliminariai skaičiavimais priešgaisrinės įrangos bandymams reikalingas iki 10 000 m³/metus (27,4 m³/d) vandens.

Pradėjus įrenginių eksploataciją, kondensaciniuose ekonomizaizeriuose susidarantis kondensatas bus apvalomas valymo įrenginiuose ir panaudojamas visuose jėgainės technologiniuose procesuose, todėl realus vandens paėmimas iš vandentiekio tinklų bus žymiai mažesnis, nei nurodyta.

Nuotekų tvarkymas.

Vilniaus kogeneraciniame jėgainėje PŪV metu susidarys šios nuotekos:

- ✓ Ūkio-buities nuotekos;
- ✓ Gamybinės nuotekos;
- ✓ Vanduo po gaisrinės įrangos testavimo;
- ✓ Paviršinės (lietaus) nuotekos.

Numatoma, kad susidarys: 28 m³/h; 100,0 m³/d; 16424,5 m³/m ūkio-buities nuotekų. Ūkio-buities nuotekas pagal atskirą sutartį planuojama išleisti į viešojo paviršinių nuotekų tvarkytojo UAB „Vilniaus vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Su buitinėmis nuotekomis į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus bus išleista iki 1,820 t/metus teršalų pagal BDS₇ rodiklį.

Gamybinės nuotekos susidarys demineralizuojant vandenį vandens paruošimo ūkyje ir iš kondensacinio ekonomizaizerio. Vandens paruošimo ūkyje susidaranti gamybinės nuotekos be valymo bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. Su šiomis nuotekomis per metus į tinklus bus išleista iki 41,178 t teršalų pagal BDS₇ rodiklį, iki 37,57 t skendinčių medžiagų ir iki 15,028 t natrio chlorido. Susidarantiuose demineralizuojant vandenį vandens paruošimo ūkyje gamybinėse nuotekose vidutinė NaCl koncentracija bus 200 mg/l ir neviršys 2000 mg/l. Planuojama, kad iš vandens paruošimo ūkio susidarys 75 124 m³/metus, o iš kondensacinių ekonomizaizerių 438 000 m³/metus gamybinių nuotekų. Numatoma, kad maždaug 80% kondensato susidarys iš biokuro katilų ir 20% – iš atliekų deginimo įrenginio.

Paviršinės nuotekos nuo asfaltuotų aikštelių ir kietų dangų bus surenkamos ir nukreipiamos į vietinius paviršinių nuotekų valymo įrenginius - smėlio ir naftos gaudyklę. Nuo galimai užterštų teritorijų surinktas kritulių vanduo po valymo smėlio ir naftos gaudyklėje iki į gamtinę aplinką išleidžiamoms nuotekoms nustatytų normų bus išleidžiamas į viešojo paviršinių nuotekų tvarkytojo UAB „Grinda“ eksploatuojamus paviršinių nuotekų tinklus.

Atliekų susidarymas ir tvarkymas.

Visos įmonėje susidaranti atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

Kogeneracinės jėgainės eksploatacijos metu pagrindinė susidarysianti atlieka – kuro pelenai. Atliekų susidarymą galima išskirti pagal atskirus technologinius procesus:

✓ Atliekų ir kito kuro deginimo procesai. Deginant atliekas susidaro dugno pelenai (šlakas) (19 01 12) ir garo katilo dulkės (katilo pelenai) (19 01 16), o deginant biokurą susidaro dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (10 01 01) ir lakieji neapdorotos medienos pelenai (10 01 03). Šlako sudėtis ir jo kiekis tiesiogiai priklauso nuo deginamų atliekų sudėties ir degimo sąlygų.

✓ Dūmų valymo procesai. Dūmų iš atliekų deginimo jėgainės valymo proceso metu susidarys pavojingos atliekos, lakieji pelenai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; dūmų valymo kietosios atliekos (19 01 07*, 19 01 13*). Lakieji pelenai sudaryti iš smulkių dalelių/dulkių (sudegus atliekoms patekusių į išmetamųjų dujų srautą) bei dujų valymo reagentų/produktų (pvz., su įvairiais išmetamose dujose esančiais teršalais sureagavusių kalkių, aktyvuotos anglies, druskų), pašalintų iš išmetamųjų dujų srauto. Analogiškos atliekos iš biokuro deginimo jėgainės priskiriamos prie nepavojingų atliekų (10 01 19).

✓ Pagalbinio ūkio eksploatavimas. Įmonės veiklos metu susidarys jėgainės pagalbinio ūkio eksploatavimo atliekos: naudota tepalinė alyva, paviršinių nuotekų valymo dumblas, smėlio gaudyklės ir naftos produktų atliekos, absorbentai, filtrų medžiagos, pakuotės, užteršti apsauginiai drabužiai, transporto priemonių aptarnavimo atliekos, lempos, stiklas, plastikas ir popierius bei mišrios komunalinės atliekos.

Radioaktyvios atliekos katilinėje nesusidaro.

Aplinkos oro teršalų susidarymas.

Kogeneracinėje jėgainėje numatomi šie stacionarūs oro taršos šaltiniai:

- o.t.š. 001 – kaminas iš atliekų deginimo kogeneracinio įrenginio. Į aplinkos orą bus išmetami: azoto dioksidas, kietosios dalelės, anglies monoksidas, sieros dioksidas, vandenilio chloridas, vandenilio fluoridas, bendroji organinė anglis, kadmio, talis ir jų junginiai, gyvsidabris ir jo junginiai, stibis, arsenas, švinas, chromas, kobaltas, varis, manganas, nikelis, vanadis ir jų junginiai, dioksinai ir furanai, amoniakas.
- o.t.š. 002-01 ir 002-02 – kaminas su dviem dūmtakiais iš biokuro deginimo kogeneracinio įrenginio. Į aplinkos orą bus išmetami: azoto dioksidas, kietosios dalelės, anglies monoksidas, sieros dioksidas.
- o.t.š. 003 – vandens ruošimo mazgas. Į aplinkos orą bus išmetamas natrio šarmas.
- o.t.š. 004 ir 005 – atliekų deginimo jėgainės kuro bunkeris. Į aplinkos orą bus išmetami: amoniakas, kietosios dalelės, lakūs organiniai įrenginiai, sieros vandenilis.
- o.t.š. 006 – elektros generatorius. Į aplinkos orą bus išmetami: azoto dioksidas, kietosios dalelės, anglies monoksidas, lakūs organiniai įrenginiai, sieros dioksidas.
- o.t.š. 007 ir 008 – lakiųjų pelenų talpos/silosai. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 009 – aktyvuotos anglies silosas. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 010 – gesintų kalkių silosas. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 011 – šlako patalpa. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 014 ir 015 – dulkių šalinimo stotis, filtras Nr.1. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 016 ir 017 – dulkių šalinimo stotis, filtras Nr. 2. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 018 – dulkių šalinimo stotis, filtras Nr. 3. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 019 – dulkių šalinimo stotis, filtras Nr. 4. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 020 – lakiųjų pelenų silosas. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 021 – dugno pelenų silosas. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 022 – gesintų kalkių silosas. Į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės.
- o.t.š. 023 – kuro kolonėlės alsuoklis. Į aplinkos orą bus išmetami lakūs organiniai junginiai.

Kuro deginimo metu kogeneracinėje jėgainėje gali susidaryti šie aplinkos oro teršalai: azoto dioksidas, kietosios dalelės, anglies monoksidas, sieros dioksidas, vandenilio chloridas, vandenilio fluoridas, bendroji organinė anglis, kadmio, talis ir jų junginiai, gyvsidabris ir jo junginiai, stibis, arsenas, švinas, chromas, kobaltas, varis, manganas, nikelis, vanadis ir jų junginiai, dioksinai ir furanai.

Be kuro deginimo kogeneracinėje jėgainėje, bus vykdoma ir pagalbinė veikla, galinti turėti įtakos aplinkos oro kokybei – atliekų ir žaliavų transportavimas, žaliavų (aktyvuotos anglies, kalkių) ir atliekų (lakiųjų pelenų) perkrovimas ir sandėliavimas, akumuliatorių pakrovimas ir avarinio dyzelinio generatoriaus eksploatavimas. Greta planuojamos kogeneracinės jėgainės numatomas biokuro paruošimo ir sandėliavimo mazgas, kur bus kraunamas, smulkinamas ir sandėliuojamas biokuras. Pagalbinės veiklos metu gali susidaryti anglies monoksidas, azoto dioksidas, kietosios dalelės, sieros dioksidas, sieros vandenilis, natrio hidroksidas, amonikas ir lakūs organiniai junginiai.

Teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“. Aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimą ir oro teršalų sklaidos modeliavimą atliko MB „Aplinkos modelis“.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos:

Anglies monoksidas (CO). Suskaičiuota didžiausia vidutinė 8 val. slenkančio vidurkio anglies monoksido koncentracija be fono siekia $21,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 ribinė vertė (toliau - Rv) dalimis), įvertinus foną – $1723,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,17 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nedrąnt žalingo poveikio žmonių sveikatai veikdama neribotą laiką.

Azoto dioksidas (NO₂). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė azoto dioksido koncentracija be fono $0,628 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,016 Rv dalimis), įvertinus foną – $17,991 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,45 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai. Maksimali 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono siekia $12,83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,064 Rv dalimis), o įvertinus foną – $65,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,33 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nedrąnt žalingo poveikio žmonių sveikatai veikdama neribotą laiką.

Kietosios dalelės (KD₁₀). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono siekia $0,595 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,015 Rv dalimis), įvertinus foną – $16,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,42 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai. Maksimali 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono sudaro $1,214 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,024 Rv dalimis), įvertinus foną – $18,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,36 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nedrąnt žalingo poveikio žmonių sveikatai veikdama neribotą laiką.

Kietosios dalelės (KD_{2,5}). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono sudaro $0,289 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,012 Rv dalimis), įvertinus foną – $12,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,5 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nedrąnt žalingo poveikio žmonių sveikatai.

Sieros dioksidas (SO₂). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 99,7 procentilio sieros dioksido koncentracija be fono gali siekti $30,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,086 Rv dalimis), įvertinus foną – $114,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,33 Rv dalimis) bei neviršija ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai. Didžiausia 24 val. 99,2 procentilio sieros dioksido koncentracija be fono sudaro $10,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,084 Rv dalimis), įvertinus foną – $16,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,13 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Lakūs organiniai junginiai (LOJ). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,789 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $622,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,125 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Amoniakas (NH₃). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) amoniako koncentracija be fono siekia $0,592 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,003 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės, o su fonu $127,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,64 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Vandenilio chloridas. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $2,367 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,012 Rv dalimis), o su fonu taip pat $2,367 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,012 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Vandenilio fluoridas. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,1578 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,008 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,1578 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,008 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Kadmis, talis. Suskaičiuota vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,00012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,024 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,00012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,024 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Gyvsidabris ir jo junginiai. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,002 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,002 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Stibis ir jo junginiai. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Arsenas ir jo junginiai. Suskaičiuota vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Švinas ir jo junginiai. Suskaičiuota vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Chromas ir jo junginiai. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,013 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,013 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Kobaltas ir jo junginiai. Suskaičiuota vidutinė 24 val. koncentracija be fono siekia $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Varis ir jo junginiai. Suskaičiuota vidutinė 24 val. koncentracija be fono siekia $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,009 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,009 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Manganas ir jo junginiai. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Vanadis ir jo junginiai. Suskaičiuota vidutinė 24 val. koncentracija be fono siekia $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Nikelis ir jo junginiai. Suskaičiuota vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,06 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,06 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Dioksinai ir furanai. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $3,94\text{E}-09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($3,94\text{E}-10$ Rv dalimis), o su fonu taip pat $3,94\text{E}-09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($3,94\text{E}-10$ Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Sieros vandenilis. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,0017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv), o su fonu taip pat $0,0017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Natrio hidroksidas. Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,0018 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv), o su fonu taip pat $0,0018 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Vertinant aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus daroma išvada, kad planuojamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos didžiausios priežeminės koncentracijos neviršija ribinių verčių tiek be foninės taršos, tiek ir su fonine tarša.

Kvapų susidarymas ir poveikis.

Pagrindinis kvapų susidarymo šaltinis PŪV yra kuro (atliekų) iškrovimo patalpa ir bunkeris. Atliekų iškrovimas bei laikymas vyks uždaroje patalpoje, kurioje bus naudojama efektyvi priemonė, užkertanti kelią kvapų patekimui į aplinkos orą: oras iš patalpų išsiurbiamas ir paduodamas į deginimo katilą. Planinio jėgainės stabdymo metu, atliekant įrengimų profilaktinius ir/arba remonto darbus, kuro priėmimas bus nutraukiamas, o kuro bunkeris pilnai ištuštinamas. Jėgainėje stabdymo

metu ant ardyno likusio kuro pilnam sudeginimui, laikinai katile bus deginamos gamtinės dujos, panaudojant pagalbinių degiklių sistemą. Nutraukus gamtinių dujų deginimą, oras iš kuro iškrovimo patalpos ir kuro bunkerio į aplinkos orą pateks per ant bunkerio stogo įrengtą ištraukiamąją ventiliacinę sistemą su kvapus sugeriančiais aktyvuotos anglies filtrais. Kuro iškrovimo patalpa ir kuro bunkeris yra uždari, todėl kvapai į aplinką nepateks.

Kvapų sklaidos aplinkos ore vertinimas atliktas apskaičiavus stacionarių oro taršos šaltinių išmetamų nustatytą kvapo slenkstį turinčių teršalų kvapo emisijas ir atlikus jų sklaidos matematinį modeliavimą aplinkos ore.

Kvapo sklaidos matematinis modeliavimas atliktas naudojant AERMOD View programinę įrangą. Modeliavimo įvesties duomenys ir taršos šaltinių fiziniai parametrai analogiškai kaip ir teršalų sklaidos modeliavime. Apskaičiuotos vienos valandos vidurkio kvapo koncentracijos (OUE/m^3) aplinkos ore, naudojant 98 procentilį, lyginamos su ribine Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatyta verte – 8 OUE/m^3 .

Atliktas planuojamos ūkinės veiklos kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad kvapų koncentracija valandos vidurkio intervale, nesieks ribinės 8 OUE/m^3 vertės. Didžiausia 0,28 OUE/m^3 koncentracija suskaičiuota apie 700 m atstumu į šiaurę nuo PŪV planuojamos naudoti žemės sklypo dalies ribos nesiekia kvapo pajutimo slenkščio 1 OUE/m^3 . Tai rodo, kad aplinkoje kvapas nebus juntamas.

Triukšmas

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai, veiksiantys planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijoje. Taip pat įvertintas dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto padidėsiantis autotransporto srautas viešojo naudojimo Gariūnų g., Paneriškių g., Kuro g., Dubliškių g., Titnago g. atkarpose.

Vilniaus kogeneracinės jėgainės planuojamos ūkinės veiklos bei autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CadnaA (versija 4.5.151). Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą ir išanalizavus gautus rezultatus, nustatyta, kad:

✓ Vilniaus kogeneracinės jėgainės ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis ir artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršija triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau - HN 33:2011) 1 lentelės 4 punktą.

✓ Įvertinus, planuojamos ūkinės veiklos autotransporto judėjimą privažiavimo keliais pagal alternatyvą I, esamo ir planuojamo autotransporto srauto sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamo pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. Su planuojama ūkine veikla susijęs autotransporto srautas, pravažiuojantis viešojo naudojimo gatvėmis, gyvenamojoje aplinkoje, kurioje triukšmo ribinis dydis vakaro metu yra viršijamas, triukšmo lygio padidėjimui įtakos neturės.

✓ Prognozuojama, kad autotransporto srauto, padidėsiančio dėl Vilniaus kogeneracinės jėgainės, sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos ar vakaro metu nepadidės arba padidės tik iki 1 dB(A). Tačiau gyvenamojoje aplinkoje, kurioje triukšmo lygis padidės, triukšmo ribiniai dydžiai, reglamentuojami pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą, nebus viršijami.

✓ Esant būtinybei planuojamos ūkinės veiklos autotransportui laikinai judėti privažiavimo keliais pagal alternatyvą II, autotransporto sukeliama triukšmo lygis dienos ir vakaro metu padidėtų iki 1 dB(A), tačiau triukšmo ribinių dydžių neviršytų. Gyvenamojoje aplinkoje Dubliškių g. Nr. 28, Nr. 30, Nr. 34 ir Nr. 36 triukšmo lygis dienos ar vakaro metu gali padidėti iki 1-2 dB(A) ir viršyti triukšmo ribinius dydžius. Kitose gyvenamosiose zonose, kuriose triukšmo ribiniai dydžiai dienos ar vakaro metu yra viršijami, dėl Vilniaus kogeneracinės jėgainės veiklos padidėsiančio autotransporto srauto triukšmo lygis nepadidėtų.

✓ Esant būtinybei planuojamos ūkinės veiklos autotransportui laikinai judėti privažiavimo keliais pagal alternatyvą II, autotransporto sukeliama triukšmo lygio mažinimui gyvenamojoje aplinkoje Dubliškių g. Nr. 28, Nr. 30, Nr. 34 ir Nr. 36 turi būti numatytos triukšmo mažinimo priemonės. Rekomenduojamos triukšmo slopinimo sienelės akustinis garso sugėrimas – DLa 12 dB (garso sugerties kategorija A4), garso izoliacija – DLR 28 dB (garso izoliacijos kategorija B3), aukštis – 3,0 m, ilgis – 135,0 m. Prognozuojama, kad įrengus rekomenduojamą triukšmo slopinimo sienelę, triukšmo lygis gyvenamosios aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršytų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

✓ Autotransporto atvykimas į Vilniaus kogeneracinę jėgainę nakties metu neplanuojamas, todėl autotransporto sukeliama triukšmo lygis šiuo paros periodu nenagrinėjamas.

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

6.1. 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 apimtis/nutraukti veiklą.

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

6.3. Veikla planuojama šalia Vilniaus MBA, kas suteikia galimybę tiesiogiai patiekti kurą iš atliekų į kuro bunkerį, įrengiant uždara transporterį ir taip žymiai sumažinti automobilių transporto srautus į planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritoriją. Taip pat gerai išvystyta susisiekimo ir kuro tiekimo infrastruktūra: apie 400 m nuo sklypo ribos yra geležinkelio atšaka, greta planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijos išsidėstę magistraliniai keliai.

6.4. Visos įmonėje susidaranti atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

6.5. Pramoninės rizikos požiūriu planuojama Vilniaus kogeneracinės jėgainė yra saugi, rizika priimtina, jeigu projekto rengimo ir eksploatacijos metu laikomasi Lietuvos Respublikos 1996 m. gegužės 2 d. Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatyme Nr. I-1324 „Dėl leidimų naudoti angliavandenilių išteklius išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ numatytų nuostatų, Lietuvos Respublikos ūkio ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 431 „Dėl paprastųjų slėginių indų techninio reglamento patvirtinimo“ ir Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu nr. 1-100 „Dėl saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių patvirtinimo“. Technologiniuose procesuose nenaudojamos toksinės, oksiduojančios, ar itin degios medžiagos, kurių patekimas į aplinką turėtų didelį neigiamą poveikį aplinkiniams gyventojams.

6.6. Ūkinė veikla po rekonstrukcijos bus vykdoma vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo reikalavimais, o išmetamų teršalų kiekiai neviršys leistinų normų, periodiškai atliekami išmetimų matavimai.

6.7. Planuojami naujai pastatyti įrenginiai bus statomi pagal Lietuvos Respublikos galiojančius teisės aktus, kas leis sumažinti ekstremalių situacijų tikimybę iki minimumo. Vykdoma techninė priežiūra, naudojami tvarkingi mechanizmai.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. 1-1519) sprendinius, Vilniaus termofikacinės elektrinės teritorija, kurioje planuojama Vilniaus kogeneracinė jėgainė, patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijos funkcinę zoną. Planuojama veikla nagrinėjamoje vietoje atitinka bendrojo plano sprendinius.

7.2. Veikla planuojama šalia Vilniaus MBA, kas suteikia galimybę tiesiogiai pateikti kurą iš atliekų į kuro bunkerį, įrengiant uždara transporterį ir taip žymiai sumažinti automobilių transporto srautus į planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritoriją. Gerai išvystyta susisiekimo ir kuro tiekimo infrastruktūra: apie 400 m nuo sklypo ribos yra geležinkelio atšaka, greta planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijos išsidėstę magistraliniai keliai. Patogus prisijungimas prie inžinerinių tinklų: gamtinių dujų, elektros energijos tinklų bei Vilniaus miesto centralizuoto šilumos tiekimo tinklų.

7.3. Naujos jėgainės statomos atokiau nuo tankiai apgyvendintų miesto zonų.

7.4. PŪV numatytas sklypas nepatenka į saugomų ar NATURA 2000 tinklo teritorijas, arti nėra kultūros paveldo vertybių.

7.5. Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijų PŪV sklype nėra. Artimiausia registruota kultūros paveldo vertybė yra išsidėsčiusi 1,1 km atstumu nuo analizuojamos sklypo dalies, kitame Neries upės krante – Gudelių, Lenkiškių pilkapynas, vad. Švedkapiais (5644).

7.6. Visų jėgainėje susidarančios nuotekų užterštumo lygis atitiks joms keliamus reikalavimus, priklausomai nuo nuotekų priimtuvo rūšies. Pagal Atliekų deginimo reikalavimus, perkeltus iš 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės), jėgainės nuotekose nustatoma leistina sunkiųjų metalų koncentracija. Tačiau, vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytais reikalavimais, perkeltais iš 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/60/EB, šio reglamento 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų Hg ir Cd junginių išleidimas turi būti palaipsniui nutrauktas iki 2020 metų.

7.7. Atlikus Vilniaus kogeneracinės jėgainės daromos įtakos triukšmo, aplinkos oro taršos, kvapų sklaidos modeliavimą, įvertinus technologinius pakeitimus biokuro deginimo įrenginiuose, nustatyta, kad PŪV ties planuojamos naudoti žemės sklypo dalies teritorijos riba nei vienas nagrinėjamas taršos veiksnys neviršija visuomenės sveikatos saugos ir kitais teisės norminiais aktais reglamentuojamų didžiausių leidžiamų ribinių dydžių.

7.8. Remiantis geologijos informacijos sistemos duomenų baze PŪV vietoje nėra natūralios dirvožemio dangos, kadangi termofikacinės elektrinės komplekso objektų teritorijoje buvo įrengta rekultivuoto arba antrinės kilmės dirvožemio danga, įrengti želdynai. PŪV teritorijos gretimybėse nėra naudingųjų iškasenų telkinių, nėra geotopų (atodangų, atragių, daubų, ozų ir kt.).

7.9. Lietuvoje kvapas reglamentuojamas 2011 m. sausio 1 d., įsigaliojusi Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V – 885 „Dėl Lietuvos Higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Didžiausia 0,28 OUE/m³ koncentracija suskaičiuota apie 700 m atstumu į šiaurę nuo PŪV planuojamos naudoti žemės sklypo ribos ir tesiekia kvapo pajutimo slenksčio 1 OUE/m³. Tai rodo, kad gyvenamojoje aplinkoje kvapas nebus juntamas.

7.10. Vadovaujantis triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais, vertinamas triukšmo lygis ties ūkinės veiklos objekto dienos metu sieks iki 54 dB(A), vakaro metu iki 50 dB(A), nakties metu iki 45 dB(A), nebus viršytos Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytos didžiausios ribinės vertės. Esant būtinybei planuojamos ūkinės veiklos autotransportui laikinai judėti privažiavimo keliais pagal alternatyvą II, autotransporto sukeliama triukšmo lygio mažinimui gyvenamojoje aplinkoje Dubliškių g. Nr. 28, Nr. 30, Nr. 34 ir Nr. 36 (gyvenamoji zona Nr. 5) turi būti numatytos triukšmo mažinimo priemonės. Rekomenduojamos triukšmo slopinimo sienelės akustinis garso sugėrimas – DLa 12 dB (garso sugerties kategorija A4), garso izoliacija – DLR 28 dB (garso izoliacijos kategorija B3), aukštis – 3,0 m, ilgis – 135,0 m. Prognozuojama, kad

įrengus rekomenduojamą triukšmo slopinimo sienelę, triukšmo lygis gyvenamosios zonos Nr. 5 aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršytų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

7.11. Aplinkos oro teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas biokuro ir atliekų deginimo įėjimams, kuomet atskiriems teršalams (anglies monoksidui ir azoto dioksidui) buvo priimti garantiniai taršos parametrai, likusiems – normatyviniai.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos: anglies monoksido (CO) (8 val.) slenkančio vidurkio koncentracija be fono – $21,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 ribinė vertė (toliau - Rv) dalimis), o su fonu – $1723,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,17 Rv dalimis). Azoto dioksido (NO₂) (metų) koncentracija be fono – $0,628 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,016 Rv dalimis), įvertinus foną – $17,991 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,45 Rv dalimis); 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono siekia $12,83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,064 Rv dalimis), o įvertinus foną – $65,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,33 Rv dalimis). Kietųjų dalelių (KD₁₀) (metų) koncentracija be fono siekia $0,595 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,015 Rv dalimis), įvertinus foną – $16,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,42 Rv dalimis); paros 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono sudaro $1,214 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,024 Rv dalimis), įvertinus foną – $18,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,36 Rv dalimis). Suskaičiuota didžiausia kietųjų dalelių (KD_{2,5}) vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,289 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,012 Rv dalimis), įvertinus foną – $12,42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,5 Rv dalimis). Suskaičiuota didžiausia sieros dioksido (SO₂) 1 val. 99,7 procentilio sieros dioksido koncentracija be fono gali siekti $30,06 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,086 Rv dalimis), įvertinus foną – $114,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,33 Rv dalimis); paros 99,2 procentilio sieros dioksido koncentracija be fono sudaro $10,55 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,084 Rv dalimis), įvertinus foną – $16,07 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,13 Rv dalimis). LOJ didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,789 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $622,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,125 Rv dalimis). Amoniakio (NH₃) didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) amoniako koncentracija be fono siekia $0,592 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,003 Rv dalimis), o su fonu $127,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,64 Rv dalimis). Vandeniio chlorido didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $2,367 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,012 Rv dalimis), o su fonu taip pat $2,367 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,012 Rv dalimis). Vandeniio fluorido didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,1578 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,008 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,1578 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,008 Rv dalimis). Kadmio, talio vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,00012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,024 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,00012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,024 Rv dalimis). Gyvsidabrio ir jo junginių didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,002 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,002 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis). Stibio ir jo junginių didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis). Arseno ir jo junginių vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 Rv dalimis). Švino ir jo junginių vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis). Chromo ir jo junginių didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,013 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,013 Rv dalimis). Kobalto ir jo junginių vidutinė 24 val. koncentracija be fono siekia $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis). Vario ir jo junginių vidutinė 24 val. koncentracija be fono siekia $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,009 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,009 Rv dalimis). Mangano ir jo junginių didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,002 Rv dalimis). Vanadžio ir jo junginių vidutinė 24 val. koncentracija be fono siekia $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,017 Rv dalimis). Nikelio ir jo junginių vidutinė metinė koncentracija be fono siekia $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,06 Rv dalimis), o su fonu taip pat $0,0012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,06 Rv dalimis). Dioksino ir furanų didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $3,94\text{E}-09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($3,94\text{E}-10$ Rv dalimis), o su fonu taip pat $3,94\text{E}-09 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($3,94\text{E}-10$ Rv dalimis). Sieros vandenilio didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,0017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv), o su fonu taip pat $0,0017 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002

Rv). Natrio hidroksido didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia $0,0018 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv), o su fonu taip pat $0,0018 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0002 Rv). Atrankos informacijoje pateikti aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, azoto dioksido, kietųjų dalelių, sieros dioksido ir t.t.) sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad iš vertinamo ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriančios teršalų koncentracijos (tiek su fonu, tiek be fono) neviršija Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“.

7.12. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (toliau – NVSC) pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018-12-18 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-55218 pateikė išvadą, jog poveikio aplinkai vertinimas yra neprivalomas.

7.13. 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, 2018-12-13 raštu Nr. 3-26-3-1812(10.1-26E) pateikė išvadą, jog poveikio aplinkai vertinimas yra neprivalomas.

7.14. 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, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą, nepateikė.

7.11. 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.

7.12. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – Vilniaus kogeneracinės jėgainės techninių sprendimų patikslinimas, kurios metu bus įrengtas naujas iki 255 MW bendros galios biokuro deginimo įrenginys, kuris susideda iš 2 katilų, Jočionių g. 13, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti 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 jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliota
direktoriaus pavaduotoja



Aldona Margerienė

N. Šulga-Jakučionienė, 8 706 68086 el. p. natalja.jakucioniene@aaa.am.lt



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 „Nomine Consult“
info@nomineconsult.com

Į 2018-11-05 Nr. 05/11/18-R1

UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“
vigilija.cidzikiene@le.lt

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos

**ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ“
BIOKURO SANDĖLIAVIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMO JOČIONIŲ G. 13 VILNIUJE,
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
2018-11-03 Nr. (30.1)-A4- 8801**

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

UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“, Aguonų g. 14, LT-03212, Vilnius, tel.: +370 672 222 45, el. paštas: vigilija.cidzikiene@le.lt.

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

UAB „Nomine Consult“, J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, LT-01108, Vilnius, tel.: +370 (5) 210 7210, el. paštas: info.lt@nomineconsult.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).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu (toliau – PAV įstatymas), planuojama ūkinė veikla atitinka 2 priedo 11.18 punkto nuostatas „gamybos ir pramonės objektų, kuriuose numatoma vykdyti veiklą, neįtrauktą į šio įstatymo 1 priedą ir šį priedą, plėtra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, kai užstatomas 1 ha ar didesnis plotas“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) - Jočionių g. 13, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, bendras plotas yra 85,2355 ha. Sklypo dalis, kurioje planuojama įrengti biokuro saugojimo aikštelę, yra 5,16 ha. Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: Nr. 0101/0067:21 Vilniaus m. k. v. Unikalus daikto Nr. 0101-0067-0021. Žemės sklypo paskirtis – kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Šiai teritorijai galioja Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr.1-1519 patvirtintas Vilniaus miesto bendrasis planas (toliau – BP). Analizuojamas sklypas, pagal Vilniaus miesto savivaldybės BP teritorijos bendrąjį brėžinį patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijas. PŪV Vilniaus miesto savivaldybės BP sprendiniams neprieštarauja. Šiuo metu yra rengiamas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos BP keitimas. Naujai rengiamo BP sprendinių žemėlapyje, PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritoriją.

Informacija apie gyvenamąsias ir visuomeninės paskirties teritorijas.

Nuo UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ nuomojamos sklypo dalies ribos apie 1 km atstumu į pietus, adresu: Jočionių g. 6, 8, 10, 12, yra artimiausi gyvenami pastatai (sklypų naudojimo būdas ir pobūdis – gyvenamosios teritorijos: mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos).

Visuomeniniu požiūriu nagrinėjama sklypo teritorija nėra reikšminga, nes visuomeninės paskirties objektų: mokyklų, ligoninių, vaikų darželių besiribojančiuose aplinkiniuose žemės sklypuose, nėra.

Nuo UAB „Lietuvos energijos gamyba“ nuomojamos sklypo dalies ribos 2,4 km atstumu yra nevalstybinis vaikų lopšelis-darželis „Rudnosiukas“ (adresu Pažagiškių g. 36A, Vilnius) ir Grigiškių meno mokykla (adresu Pašto g. 10, Grigiškės, Vilniaus m. sav.) nutolusi nuo PŪV per 3,8 km.

Artimiausia sveikatos priežiūros įstaiga – įsikūrusi adresu Šiltnamių g. 29, Vilniuje, nuo PŪV teritorijos nutolusios apie 3,3 km atstumu į rytus; policija – Vilniaus apskrities vyriausiasis policijos komisariatas, adresu Birželio 23-iosios g. 16, Vilnius; priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba – Vilniaus penktoji PGT komanda, adresu Kirtimų g. 37, Vilnius.

Inžinerinė infrastruktūra.

PŪV teritorija neturi įrengtų kelių, įvažiavimų, susisiekimo bei kitų inžinerinių komunikacijų reikalingų numatomai veiklai – biokuro sandėliavimo aikštelės įrengimui. PŪV teritorijoje numatoma įrengti biokuro sandėliavimo aikštelę, kuri bus išklota betono/asfalto pagrindu, geležinkelio vėžę, transporterį biokuro transportavimui, mašinų stovėjimo aikštelę, administracinį pastatą, sargo-priėmimo pastatą. Teritorija bus aptverta perimetrine tvora, įrengta vaizdo stebėjimo sistema bei apšvietimas, privestos reikiamos inžinerinės komunikacijos (elektra, vanduo ir pan.) ir kt. Biokuro aikštelėje bus naudojama specializuota technika: frontalinis krautuvas (3 vnt.), krautuvas vagonams iškrauti (5 vnt.), kiemo šlavimo mašina (1 vnt.).

Griovimo darbų nenumatoma. Esama teritorija apaugusi krūmais. Esamas sklypo reljefas netinkamas biokuro aikštelės įrengimui. Numatyta sklypo reljefą sukelti, taip išlyginant sklypo reljefą su gretimais sklypais. Sklype esamos duobės užpylimui ir tinkamam sklypo reljefo suformavimui reikės tinkamo grunto (pvz. smėlio, žvyro ar pan.) apie 224,200 m³.

Teritorijoje įrengtai biokuro sandėliavimo aikštei reikalinga infrastruktūra: privažiavimo keliai, geležinkelio atšaka nuo netoliese (apie 800 m.) esančio geležinkelio kelyno, inžineriniai tinklai (elektros, vandens, ryšiai, paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir kt.). Į biokuro saugojimo aikštelę biokuras bus tiekiamas autotransportu arba (ir) naujai įrengtu geležinkeliu (atliekant atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūrą vertinamas blogiausias scenarijus – į biokuro sandėliavimo aikštelę atvyksta ir vagonai, ir autotransporto priemonės). Į Vilniaus kogeneracinę jėgainę (toliau – VKJ) biokuras iš sandėliavimo aikštelės bus transportuojamas uždaru transporteriu arba autotransportu. Planuojama statyti biokuro sandėliavimo aikštelę kartu su administraciniu

pastatu, sargo-priėmimo bėdele. Vėlesniame etape, bus rengiamas techninis projektas, kuriame bus pateikta informacija apie statinius ir jų plotus.

UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė įgyvendina Kuro gatvės plėtrą (pratėsiama esama Kuro gatvė iki Vilniaus kogeneracinės jėgainės ir biokuro aikštelės sklypo dalių). Šiuo tikslu nukreipiamas transporto srautas nuo gyvenamųjų teritorijų išsidėsčiusių Joėionių ir Paneriškių gatvėse.

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinius.

Informacijos apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas) nėra.

Giluminių grėžinių, gausaus išteklių naudojimo nenumatoma.

Informacija apie vandenvietes

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos Požeminio vandens vandenviečių žemėlapiu (žr. Informacijos atrankai dokumentų pav. 17 ir pav. 18), artimiausios vandenvietės yra:

- Vilniaus (Bukėių) vandenvietė Nr. 142;
- Vilniaus (Jankiėkių) vandenvietė Nr. 143.

PŪV yra netoli 3a vandenvietės apsaugos zonos (toliau - VAZ) juostos (apytiksliai už 660 m, žr. Informacijos atrankai dokumentų pav. 21), kuriai yra taikomi šie reikalavimai: draudžiama naudoti pesticidus ir herbicidus; pesticidų ir kitų cheminių medžiagų ir preparatų gamyba ir sandėliai; įrengti buitinių ir pavojingų atliekų sąvartynus. PŪV patenka į 3b sanitarinę apsaugos zonos (SAZ) juostą. SAZ juostos 3b sektoriuje ūkinė veikla praktiškai nėra ribojama. Draudžiama į požeminius vandeninguosius sluoksnius tiesiogiai išleisti valytus ir nevalytus pramoninius, buitinius nutekamuosius vandenį, pavojingas, radioaktyviasias ir kenksmingas chemines medžiagas ir preparatus. Planuojama ūkinė veikla atitiks Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriaus nuostatas vandenvietėms neigiamos įtakos neturės.

Kraštovaizdis.

Pagal kraštovaizdžio vizualinę struktūrą PŪV teritorija priskiriama šiems vizualinę struktūrą formuojantiems veiksniams: Pietų Pabaltijo žemumų ruožo (F) Neries vidurupio žemumos srities (XV) Neries vidurupio miėkingų urbanizuotų paslėnių zoną (35). Nagrinėjamos vietovės apylinkėse vyrauja sukultūrintas, agrarinis urbanizuotas, slėniamis būdingas kraštovaizdžio pobūdis, kurį papildo pramoninės paskirties pastatai ir infrastruktūros statiniai. Kraštovaizdžio vizualinėje erdvėje dominuoja Vilniaus treėios termofikacinės elektrinės komplekso statiniai. Teritorijos vizualinė aplinka skurdi.

Plotinės technogenizacijos tipas PŪV apylinkėse yra pramoninio-gyvenamojo užstatymo, infrastruktūros tinklo tankumas apima 1,501 – 2,000 km/kv.km, technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – spindulinis.

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano iki 2015 m. miesto ir apylinkių gamtinio karkaso schema, PŪV sklypo dalies teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

PŪV sklypas nepatenka į apie 1,6 km nuotoliu šiaurės rytuose pratekanėios Neries upės bei jos deėiniųjų intakų (Sudervės ir N-8) pakrantės juostas ir apsaugos zonas.

Remiantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, geologinių reiėkinių ir procesų PŪV sklype ir aplinkinėse teritorijose nėra.

PŪV įtakos jautrioms aplinkos apsaugos požiūriu teritorijoms neturės. PŪV netaikomi karstiniam regionui nustatyti draudimai ir apribojimai.

Saugomos teritorijos.

PŪV sklype saugomų teritorijų (valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų) nėra. Artimiausias draustinis – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nuo PŪV nutolęs apie 1,3 km. Artimiausia Europos ekologinio tinklo

„Natura 2000“ teritorija (buveinių apsaugai svarbi teritorija) – Neries upė yra už 1,6 km į rytus nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

Augalija, grybija ir gyvūnija.

PŪV teritorijoje miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių nėra. Miško žemė (Neravų-Grigiškių) yra už 60 m šiaurės vakarų kryptimi nuo sklypo ribos. Biologinės įvairovės požiūriu aplinkinės pramoninės teritorijos nepasižymi augalų ir gyvūnų rūšių bei jų populiacijų gausa. Saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), PŪV apylinkėse nėra.

Kultūros paveldo vertybės.

PŪV teritorijoje nėra saugomų kultūros paveldo objektų. Artimiausias objektas, įtrauktas į Lietuvos kultūros paveldo registrą – Kapčių pilkapynas, adresu Vilniaus miesto sav., Grigiškių sen., Neravų k., (kodas 3512), esantis už 1,5 km į vakarus nuo PŪV. Kiek toliau nuo artimiausio nekilnojamųjų vertybių objekto – pilkapyno (kodas 3512) – yra Neravų piliakalnis (kodas 17206) nutolęs 1,6 km nuo PŪV. Įvertinus atstumus iki kultūros paveldo objektų ir planuojamos ūkinės veiklos pobūdį PŪV neigiamo poveikio nekilnojamosioms vertybėms neturės.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV – biokuro sandėliavimo aikštelės įrengimas.

Veiklos pobūdis ir produkcija – biokuro (skiedros ir rąstai) priėmimas, sandėliavimas ir transportavimas į elektros ir šilumos gamybos jėgainę. Aikštelėje nenumatomas papildomas medienos apdorojimas.

Biokuro sandėliavimo aikštelės paskirtis sandėliuoti rąstinę ir smulkintą medieną. Aikštelėje numatoma atviru būdu sandėliuoti iki 31 862 t biokuro (skiedros ir rąstai) t.y. apie 15 dienų kogeneracinės jėgainės biokuro rezervas. Tai bus maksimalus biokuro kiekis saugomas vienu metu biokuro aikštelėje. Smulkintą medieną numatyta saugoti iki 12 mėn., o rąstinę medieną iki 24 mėn. Tuščia aikštelė užpildoma ir suformuojamos biokuro (smulkintos medienos) krūvos bei rastų rietuvės ilgalaikiam saugojimui ne greičiau nei per 2- 3 savaites.

Biokuro sandėliavimo aikštelę numatoma įrengti atvirą su betono/asfalto pagrindu. Nuo biokuro sandėliavimo aikštelės paviršines lietaus nuotekas numatyta surinkti įrengiant lietaus vandens surinkimo ir valymo įrenginius (naftos gaudyklė ir smėliagaudė).

Biokuro transportavimui į sandėliavimo aikštelę numatomos dvi galimybės:

- 1) Geležinkeliu (skiedriniais arba bendro parko krovininiais vagonais)
- 2) Autotransportu.

Vežant produkciją geležinkeliu, vagonai bus pasveriami svarstyklėmis įvažiuojant ir išvažiuojant iš aikštelės. Taip pat, biokuras bus atvežamas autovežiais, kurie irgi bus pasveriami svarstyklėmis įvažiuojant ir išvažiuojant iš aikštelės.

Planuojama, kad į biokuro sandėliavimo aikštelę maksimalai per parą atvyks iki 110 vagonų arba (ir) iki 110 autotransporto priemonių skirtų biokurą transportuoti (atliekant atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūrą vertinamas blogiausias scenarijus – per parą į biokuro sandėliavimo aikštelę atvyksta 110 vagonų ir 110 autotransporto priemonių, skirtų biokurui transportuoti). Biokuro aikštelės paros maksimalus apyvartinis pajėgumas iki 3000 t.

Planuojama, kad į aikštelę per parą galės atvykti iki 110 vagonų. Atvežus biokurą geležinkeliu, planuojama, kad per parą būtų iškraunami du lokomotyvai po 55 vagonus. Smulkinta mediena pristatyta vagonais iškraunama per vagonų viršų specialiais krautuvais skirtais iškrauti biriems produktams. Vienu vagonų krovos metu gali dirbti iki 5 krautuvų išsidėsčiusių išilgai sąstato. Numatoma, kad krautvai galės dirbti iš abiejų sąstato pusių. Krautuvai paimtą iš vagonų skiedrą krauna tiesiai į sunkvežimius arba į laikinas krūvas. Vėliau mediena sustumdoma į krūvas ilgalaikiam saugojimui.

Autotransporto priemonė skirta transportuoti rąstinę ar smulkintą medieną. Planuojama, kad į aikštelę per parą atvyks 110 autotransporto priemonių skirtų biokuro gabenimui. Rąstinė mediena pristatoma spec. auto autotransportu – miškovežiais. Iškraunama iš autotransporto priemonės nuosavu hidrauliniu kranu manipulatoriumi (jei yra) arba įmonės mobiliu spec. krautuvu ir sukraunama į rietuves saugojimui. Smulkinta mediena į saugojimo aikštelę pristatoma uždaro tipo sunkvežimiais – skiedrovežiais. Visas atvykstantis autotransportas teritorijoje smulkintą medieną iškraus be papildomos įrangos pagalbos. Autotransportas pristatantis smulkintą medieną yra dviejų tipų: savivartės priekabos arba priekabos su judančiomis grindimis. Didžiąją dalį transporto sudarys vilkikai su 90-100 m³ priekabomis. Pristatyta smulkinta mediena iškraunama į laikiną vietą, o vėliau su spec. frontaliniais krautuvais sustumdoma į krūvas saugojimui. Numatoma, kad aikštelėje maks. dirbs 3 frontaliniai krautuvai vienu metu.

Biokuras bus iškrautas krautuvais ir saugojamas 12 m pločio ir 8 m aukščio eilėmis, pagal priešgaisrinius reikalavimus. Smulkinta mediena saugoma piltinėse krūvose, o rąstinė mediena rietuvėse. Suformuotos iki 8 m aukščio rietuvės veiks kaip barjeras galimai minimaliai kietųjų dalelių ir triukšmo sklaidai sulaikyti. Aikštelės darbo laikas 24 valandos per dieną, 7 dienos per savaitę.

Iš sandėliavimo aikštelės biokuras bus transportuojamas į Vilniaus kogeneracinę jėgainę. Numatomos dvi transportavimo iš biokuro sandėliavimo aikštelės į Vilniaus kogeneracinę jėgainę galimybės:

1) Autotransportu. Smulkinta mediena pakraunama į autotransporto priemonę (pvz. skiedrovežis su 90-100 m³ priekabomis) tiesiai iš vagonų arba frontaliniais krautuvais iš sandėliavimo krūvų. Smulkinta mediena vežama arba vidiniu kiemo keliu arba pro pagrindinius išvažiavimo iš teritorijos vartus. Rąstinė mediena išvežama ratiniais frontaliniais krautuvais arba miškovežiais.

2) Transporteriu. Smulkinta mediena frontaliniais krautuvais pakraunama į priėmimo transporterius per grubų sietą ir transportuojama tiesiai į VKJ biokuro priėmimo ūkį. Transporterio ilgis apie 220 metrų. Transporterio našumas iki 100 t/h.

Netinkamos priemaišos (pvz. sušalęs į gabalus biokuras ar per didelės medienos frakcijos gabalai, kurie į biokuro aikštelę gali patekti kartu su atvežamu kuru, šį kraunant pirminėse sandėliavimo vietose) bus pašalintos prieš patenkant biokurui į transporterį ar autotransportą. Aikštelė bus apšviesta, įrengtos vaizdo stebėjimo kameros ir apsaugota perimetrine tvora.

Susidarančios atliekos.

Objekto statybos metu susidariusios statybinės atliekos statybos vietoje bus išrūšiuotos į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis). Statybvietyje bus pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas ir vedama į GPAIS sistemą. Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai bus pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui arba pateikta statytojo pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą. Visos atliekos yra perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei, kuri yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre.

Veiklos metu susidariusios atliekos rūšiuojamos jų susidarymo vietoje atsižvelgiant į atliekos rūšį ir pobūdį, nemišomos su kitomis atliekomis ar medžiagomis; laikomos pažymėtose ir atliekos rūšiai tinkamose tarose.

Vandens poreikis

PŪV vykdymo metu, vandeniu bus apsirūpinama iš UAB „Vilniaus vandenys“. Planuojamas vandens poreikis 10494,0 m³ per metus. Rengiant techninį projektą bus nustatytas tikslus metinis ir/arba paros vandens poreikis.

Nuotekų susidarymas ir tvarkymas.

PŪV buitinės nuotekos (sargo būdelė, administracinės patalpos) bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus pagal sudarytą sutartį „Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartis“. Preliminarus buitinių nuotekų kiekis bus 10494,0 m³ per metus.

Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes PŪV metu vanduo nenaudojamas.

Paviršinės (biokuro aikštelė, sargo pastatas, administracinis pastatas) nuotekos (620 l/s, 661 m³/parą arba 241265 m³/metus) surenkamos nuo aikštelės teritorijos – 5,16 ha. Nuotekos apvalomos nuotekų valymo įrenginyje naftos gaudyklėje ir po apvalymo išleidžiamos į nuotekų tinklus.

Oro tarša.

PŪV cheminės taršos nesukels.

Įgyvendinus PŪV numatoma, kad sklype bus neorganizuoti taršos šaltiniai – lengvieji ir sunkiasvariai automobiliai, ratiniai krautuvai bei stacionarus taršos šaltinis - biokuro saugojimo metu susidaranti dulkės.

Planuojami mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

1. Papildomi 110 sunkiasvorių automobilių per parą.
2. Atvykstantys darbuotojų automobiliai – maksimaliai 40 per parą.
3. 8 ratiniai krautuvai, dirbantys biokuro sandėliavimo aikštelėje.
4. Kiamo šlavimo mašina.

Iš transporto priemonių išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos naujausios redakcijos (anglų kalba – The latest published version of EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook), kuri paskelbta Europos aplinkos agentūros interneto svetainėje (skyriaus 1.A.3.b.i, 1.A.3.b.ii, 1.A.3.b.iii, 1.A.3.b.iv Passenger cars, light commercial trucks, heavy-duty vehicles including buses and motor cycles, 3-5 ir 3-6 lentelės), Tier 1 transporto taršos emisijų metodiką, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas. Metodika įrašyta į Aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintą „Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą“.

Krautuvų ir kiamo šlavimo mašinos, dirbančių biokuro aikštelėje, išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos 1.A.4.Non-road mobile sources and machinery skyriaus 3-1 lentelę, 1.A.4.c.ii-Forestry dalį, Tier 1 transporto taršos emisijų metodologiją, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas.

Pagal EMEP/EEA metodikos 1.B.1.c „Other fugitive emissions from solid fuels“ skyriuje pateiktą nuorodą į JAV aplinkos apsaugos agentūros (EPA) leidžiamą „Emisijų faktoriai & AP42, oro teršalų emisijų faktorių rinkinys“ („Emissions factors & AP42, Compilation of air pollutant emission factors“) 13.2.4 skyrių „Bendras tvarkymas ir saugojimas krūvose“, įvertintas biokuro sandėliavimo aikštelėje metu saugomo biokuro dulkėjimas.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas

Teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, „AERMOD“ matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje simuliuoti. 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 teršalų sklaidai modeliuoti.

Modeliavimui buvo naudojami Vilniaus hidrometeorologinės stoties meteorologiniai duomenys, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2010-2014 m. laikotarpio, pagrindinių meteorologinių parametrų reikšmės kiekvienai metų valandai: aplinkos oro temperatūra (°C), vėjo greitis (m/s) ir kryptis (laipsniai), debesuotumas (balai ir oktanai), santykinė oro drėgmė (%), atmosferos slėgis (hPa) ir kritulių kiekis (mm).

PŪV vietos foninės aplinkos oro taršos koncentracijos buvo nustatytos vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento 2017-09-13 raštu Nr. (28.7)-A4-5176 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos Elektrinės g. 2, Vilniuje foninių koncentracijų“, kuriame nurodoma:

specifinių teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimui naudoti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis.

kietųjų dalelių, anglies monoksido, sieros dioksido ir azoto oksidų pažemio koncentracijų skaičiavimui naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame tinklapyje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“ (žr. Informacijos atrankai dokumentų 1 priedą).

2017 metų vidutinės metinės teršalų koncentracijos Vilniaus, Savanorių pr. oro kokybės tyrimų stotyje (koordinatės LKS 580566, 6060340; stotis nuo PŪV nutolusi apie 1,3 km šaurės rytų kryptimi). Vidutinė metinė anglies monoksido (CO) – 323 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, kietųjų dalelių (KD_{10}) – 18,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, azoto dioksido (NO_2) - 14,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, azoto oksidų (NO_x) - 32,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Aplinkos oro teršalų sklaidos koncentracijos apskaičiuojamos 1,5 m aukštyje. PŪV veiklos teršalų sklaidos modelyje buvo naudojamas Dekarto (Cartesian) receptorių tinklelis. Receptorių tinklelio dydis 21 x 21, žingsnis – 302,91x185,92 m. Iš viso receptorių tinklelį sudaro 441 receptorius.

Azoto oksidų (NO_x) konversija į azoto dioksidą (NO_2). Azoto oksidų konversija į azoto dioksidą modeliavimo metu atliekama naudojant molinio santykio aplinkos ore metodą. Perskaičiavimui turi būti nurodytas NO_2/NO_x santykis aplinkos ore. Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje pateikta informacija, Vilniaus Savanorių oro kokybės tyrimų stotyje 2017 m. NO_2 ir NO_x teršalų santykis buvo 0,46.

Informacijos atrankai pateikti šie aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, anglies monoksido (CO) 8 valandų didžiausia koncentracija be fono 1,288 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (tai sudaro < 0,001 ribinės vertės (toliau – RV)), su fonu 519,034 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,052 RV); azoto dioksido (NO_2) 1 valandos 99,8 procentilio didžiausia koncentracija be fono 2,258 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,011 RV), su fonu 93,692 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,468 RV); azoto dioksido (NO_2) metų didžiausia koncentracija be fono 0,159 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,004 RV), su fonu 21,153 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,529 RV); kietųjų dalelių (KD_{10}) 24 valandų 90,4 procentilio didžiausia koncentracija be fono 7,487 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,150 RV), su fonu 33,795 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,676 RV); kietųjų dalelių (KD_{10}) kalendorinių metų didžiausia koncentracija be fono 3,566 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,089 RV), su fonu 25,641 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,641 RV); kietųjų dalelių ($\text{KD}_{2,5}$) metų didžiausia koncentracija be fono 1,832 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,073 RV), su fonu 3,470 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,139 RV); lakiųjų organinių junginių 0,5 valandos 98,5 procentilio didžiausia koncentracija be fono 0,195 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (< 0,001 RV), su fonu 756,252 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,151 RV).

Nustatyta, kad, neįvertinus foninio aplinkos oro užterštumo, didžiausia 24 valandų vidurkio kietųjų dalelių aplinkos oro teršalų koncentracija sieks 15 % ribinės vertės, 1 metų – 8,9 % ribinės vertės taikomos gyvenamajai aplinkai. Kitų teršalų koncentracijos sudarys 0,004-7,3 % ribinės vertės. Vertinant foninį aplinkos oro užterštumą, sumodeliuota kietųjų dalelių didžiausia 24 valandų vidurkio koncentracija sieks 67,6 %, metų – 64,1 % ribinės vertės. Azoto dioksido metų vidurkio koncentracija sieks 52,9 %, o kitų teršalų koncentracijos sudarys 5,2-46,8 % ribinės vertės taikomos gyvenamajai aplinkai.

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą „AERMOD View“ programine įranga ir gautus rezultatus galima teigti, kad PŪV, adresu Jočionių g. 13, Vilnius, eksploatacijos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys. Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai pateikti Informacijos atrankai dokumentų 5 priede.

Kvapų susidarymas ir poveikis.

Biokuras – rąstai ir smulkinta mediena – nepasižymi nemaloniu, dirginančiu kvapu, kvapas nėra lakus, o jo intensyvumas – mažas. Iš medienos išsiskiriantys organiniai junginiai (pavyzdžiui, terpenai (Granström, K. 2005)) neturi ribinių verčių, nustatytų HN 35:2007, neturi kvapo pajutimo slenksčio, taip pat nėra metodikų, galinčių nustatyti jų kvapo emisijos faktorius. Be to, biokuro kvapas yra labai nepastovus, priklausantis nuo įvairių faktorių, tokių, kaip medienos rūšis, taip pat nuo laikymo sąlygų – trukmės, drėgmės, temperatūros, slėgio ir pan. Todėl šis aspektas visuomenės sveikatos požiūriu nėra reikšmingas.

Kvapų taršos šaltiniai nėra vertinami, nes į PŪV teritoriją atvežtas biokuras bus jau apdorotas, todėl nenumatomas joks papildomas medienos apdorojimas, t. y., pjovimas, smulkinimas ir pan.

Triukšmas ir vibracija.

Galimas laikinas triukšmo ir vibracijos lygio padidėjimas statybos darbų ar įrangos transportavimo metu. Tipiniai statybos darbai sąlygoja trumpalaikį vietinį triukšmo ir vibracijos padidėjimą. Statybų metu triukšmas ir vibracija bus ribojami kontroliuojant darbo valandas ir statybos transporto judėjimą atitinkamame pervežimo maršrute, naudojant techniškai tvarkingą įrangą.

Siekiant įvertinti PŪV (biokuro sandėliavimo aikštelės) triukšmo sklaidą ties gyvenamaisiais ir visuomeninės paskirties pastatais bei jų aplinkoje ir atsižvelgiant į šalia esančias ūkinės veiklas, buvo nuspręsta atlikti PŪV triukšmo modeliavimą kartu įvertinant ir planuojamos Vilniaus kogeneracinės jėgainės veiklos triukšmą bei susijusius perspektyvinius transporto srautus.

Vilniaus kogeneracinės jėgainės ir biokuro sandėliavimo aikštelės Vilniaus m. sav. Jočionių g. 13 planuojamų ūkinių veiklų bei su jomis susijusio autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CadnaA (versijos 4.5.151 ir 2017 MR 1).

Programa CadnaA, yra įtraukta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų įvertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Programa pagrįsta Europos Sąjungos patvirtintomis metodikomis ir standartais: autotransportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRM II, oro transportui – ECAC. Doc. 29 bei Europos Parlamento ir Europos Tarybos Aplinkos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo.

Triukšmo lygis skaičiuojamas įvertinant mobilių, taškinių, plotinių ir tūrinių ūkinės veiklos triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą. Triukšmo sklaida skaičiuojama 1,5 m aukštyje kai vertinamoje teritorijoje vyrauja mažaaukščiai gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatai arba 4,0 m aukštyje kai teritorijoje vyrauja daugiaaukščiai pastatai, kaip nurodo standarto ISO 9613-2:1996 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpnėjimas - 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation). Priimtoms standartinės meteorologinės sąlygos triukšmo slėgio lygio skaičiavimams: aplinkos temperatūra 10 °C, o santykinis drėgnumas 70 %.

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai, veikiantys abiejų planuojamų ūkinių veiklų objektų teritorijose.

Vilniaus Kogeneracinės jėgainės stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamas triukšmas įvertintas vadovaujantis „Müller-BBM“ „Waste incineration plant in Vilnius, Lithuania“ ataskaitos „Noise propagation calculation for the plant’s boundary and the surroundings“ ir „RAFAKO“ S.A. „Construction of a new Combined Heat and Power Plant in Vilnius“ ataskaitos „Preliminary noise analysis“ duomenimis.

Mobilių triukšmo šaltinių vertinimas

Atliekant planuojamos ūkinės veiklos autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimus, įvertinti ir į planuojamos Vilniaus kogeneracinės jėgainės teritoriją atvykstantys automobiliai. Numatoma, kad iš viso į Vilniaus kogeneracinės jėgainės teritoriją per parą atvyks 181 sunkusis transportas bei 28 lengvosios autotransporto priemonės. Taip pat įvertinti į planuojamos biokuro saugojimo aikštelės teritoriją atvykstantys automobiliai 110 sunkiųjų transporto priemonių ir 40 lengvųjų automobilių. Į planuojamo ūkinės veiklos objekto teritoriją

atvyksiančios ir iš jos išvyksiančios autotransporto priemonės naudosis viešojo naudojimosi Gariūnų g., Paneriškių g. ir Kuro g. atkarpomis. Atliekant autotransporto srauto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimus, įvertintas vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (toliau – VMPEI) viešojo naudojimo Gariūnų g., Paneriškių g., Kuro g., Dubliškių g., Titnago g. atkarpose. Autotransporto triukšmo sklaida skaičiuota vadovaujantis SĮ „Vilniaus Planas“ pateiktais eismo intensyvumo duomenimis, nagrinėjamų viešojo naudojimosi gatvių atkarpose.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos objekto padidėsiantis autotransporto srautas, nepridėtas tik prie Dubliškių g. (atkarpa 28703), Titnago g. (atkarpa 51802) ir Titnago g. (atkarpa 59603), kadangi šiomis viešojo naudojimo gatvių atkarpomis su planuojamu ūkinės veiklos objektu susijusio autotransporto judėjimas nenumatomas. Pagrindinis autotransporto privažiavimo kelias iki planuojamo ūkinės veiklos objekto numatomas pagal per esamą Gariūnų g. ir Paneriškių g. sankryžą, kurios zonoje pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą numatoma įrengti dviejų lygių sankryžą autotransporto pralaidumui pagerinti.

Skaičiuojant autotransporto sukeliama triukšmą, vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi į planuojamų ūkinės veiklos objektų teritoriją autotransportas atvyks bet kuriuo paros metu. Autotransporto triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinant esamą ir planuojamą situacijas, siekiant nustatyti autotransporto srautų sukeliama triukšmo lygio pokytį viešojo naudojimo gatvėse po Vilniaus kogeneracinės jėgainės Vilniaus m. sav. Jočionių g. 13 ir biokuro saugojimo aikštelės įrengimo.

Esama situacija (1 variantas): neįvertinus autotransporto srauto, padidėsiančio dėl planuojamų ūkinės veiklos objektų;

Planuojama situacija (2 variantas): įvertinus autotransporto srautą, padidėsiantį dėl planuojamų ūkinės veiklos objektų.

Rezultatai:

Įvertinus esamą situaciją (1 variantas), nustatyta, kad viešojo naudojimo gatvėmis pravažiuojančio autotransporto srauto sukeliama triukšmo lygis artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų Gariūnų aklg. Nr. 3, Neskučių g. Nr. 1, Nr. 2, Nr. 9, Nr. 13, Nr. 23, Nr. 25, Nr. 27, Nr. 43, Nr. 45 ir Jočionių g. Nr. 6 aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršija triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal Lietuvos 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. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011) 1 lentelės 3 punktą. Gyvenamosios paskirties pastatų Neskučių g. Nr. 17, Nr. 18, Nr. 19 ir Nr. 20 aplinkoje triukšmo lygis dienos metu taip pat neviršija triukšmo ribinio dydžio, tačiau vakaro metu triukšmo lygis viršija nustatytą ribinį dydį 2-3 dB(A), o nakties metu 1-2 dB(A).

Prognozuojama, kad pradėjus veikti Vilniaus kogeneracinei jėgainei Vilniaus m. sav., Jočionių g. 13 ir biokuro saugojimo aikštelei (2 variantas), triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje Gariūnų aklg. Nr. 3 dienos metu padidės 2 dB(A), vakaro metu 1 dB(A), Neskučių g. Nr. 1 ir Nr. 2 dienos metu padidės 4 dB(A), vakaro ir nakties metu 1 dB(A), gyvenamojoje aplinkoje Neskučių g. Nr. 29 ir Nr. 13 triukšmo lygis 1 dB(A) padidės dienos ir nakties metu, o gyvenamojoje aplinkoje Neskučių g. Nr. 23 ir Nr. 25 triukšmo lygis 1 dB(A) padidės tik dienos metu, adresu Neskučių g. Nr. 27 triukšmo lygis vakaro metu padidės 1 dB(A), gyvenamojoje aplinkoje Neskučių g. Nr. 43 ir Nr. 45 triukšmo lygis 1 dB(A) padidės dienos ir vakaro metu, o Jočionių g. Nr. 6 triukšmo lygis 2 dB(A) padidės diena, 1 dB(A) vakare bei naktį, tačiau neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011.

Įvertinus planuojamą situaciją, nustatyta, kad su Vilniaus kogeneracinės jėgainės Vilniaus m. sav. Jočionių g. 13 ir biokuro saugojimo aikštelės planuojama ūkine veikla susijęs autotransporto srautas, pravažiuosiantis viešojo naudojimo gatvėmis, gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje,

kurioje triukšmo ribinis dydis vakaro ir nakties metu yra viršijamas, triukšmo lygio padidėjimui įtakos neturės.

Stacionarūs triukšmo šaltiniai

Atliekant Vilniaus kogeneracinės jėgainės planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimus, įvertintas objekto teritorijoje planuojamų technologinių įrenginių sukleidžiamas garso galio lygis (L_{wA} , dB(A)), bei technologinių įrenginių, kurie planuojami uždaroje patalpose ar pastatuose, sukeliamas garso slėgio lygis (L_{pA} , dB(A)). Skaičiuojant iš patalpų į aplinką sklindantį triukšmą, vertinamas išorinių pastato atitvarų garso izoliacijos rodiklis (R_w , dB). Taip pat įvertinti technologiniai įrenginiai, kurie planuojami ne uždaroje patalpose ir vertinami kaip tūriniai triukšmo šaltiniai (skruberis (V10UHM), išmetamųjų dujų kondensatoriaus įrenginys (V10UHP), slopintuvas (V10UHM), absorberis (V10UHM)). Technologinių įrenginių, kurie planuojami ne uždaroje patalpose ir vertinami kaip taškiniai triukšmo šaltiniai (kaminas, traukos ventiliatoriai, Aukštinantieji transformatoriai, EB transformatorius, oro tiekimo ventiliatoriai, oro šalinimo ventiliatoriai, oro šalinimo ortakiai, stoginiai oro šalinimo ventiliatoriai, dūmtraukio ventiliatorius, orapūtė, konvejerio pavaros). Technologinių įrenginių, kurie planuojami ne uždaroje patalpose ir vertinami kaip linijiniai triukšmo šaltiniai (konvejerio linija tarp verstuvo ir biokuro smulkinimo pastato, konvejerių linijos tarp silosų ir katilinės, vamzdiniai, 5 vagonų sąstatai, atvežantys biokurą. Skiedros ar rąstai geležinkeliu būtų pristatomi dienos (7-19 val.) ir vakaro (19-22 val.) metu. Numatyta, kad dienos metu atvyks 4 sąstatai, o vakaro metu 1 sąstatas). Taip pat į triukšmo sklaidos skaičiavimus įtrauktos ir lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės bei autokrautuvų darbo zonos, kurios vertinamos kaip plotiniai triukšmo šaltiniai.

Vertinant stacionarius triukšmo šaltinius, įvertinti visi 2.11.4 skyriuje aprašyti (triukšmo šaltiniai skirstomi į tūrinius, taškinius, linijinius ir plotinius triukšmo šaltinius) Vilniaus kogeneracinės jėgainės ir biokuro sandėliavimo aikštelės stacionarūs triukšmo šaltiniai. Vertinimas buvo atliekamas dviem scenarijais:

- 3.1 – kai biokuras iš biokuro sandėliavimo aikštelės į Vilniaus kogeneracinę jėgainę išvežamas autotransportu;
- 3.2 – kai biokuras iš biokuro sandėliavimo aikštelės į Vilniaus kogeneracinę jėgainę transportuojamas uždaru transporteriu.

Skaičiuojant planuojamų ūkinių veiklų sukeliama triukšmą, vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi ūkinės veiklos objektų teritorijose planuojami triukšmo šaltiniai gali veikti visą parą.

Ūkinių veiklų sukeliama triukšmo lygio skaičiavimų rezultatai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje pateikti žemiau lentelėje 1. Triukšmo lygis vertinamas ir ties planuojamos ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis.

Lentelė 1 Ūkinių veiklų sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje

Gyvenamosios paskirties pastatai, adresas	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
3.1 variantas			
Gyvenamoji zona Nr. 2			
Jočionių g. Nr. 6	20	19	19
Jočionių g. Nr. 8	20	20	20
Jočionių g. Nr. 10	22	22	22
Jočionių g. Nr. 12	23	23	22
Gyvenamoji zona Nr. 1			
Jočionių g. Nr. 28	24	23	24

Jočionių g. Nr. 45	24	24	23
Gyvenamoji zona Nr. 3			
Neskučių g. Nr. 1	23	23	23
Neskučių g. Nr. 2	25	24	24
Neskučių g. Nr. 4	24	23	23
Neskučių g. Nr. 21	24	23	23
Neskučių g. Nr. 43	24	24	24
Neskučių g. Nr. 45	24	24	24
3.2 variantas			
Gyvenamoji zona Nr. 2			
Jočionių g. Nr. 6	20	19	19
Jočionių g. Nr. 8	20	20	20
Jočionių g. Nr. 10	22	22	22
Jočionių g. Nr. 12	23	23	22
Gyvenamoji zona Nr. 1			
Jočionių g. Nr. 28	24	24	24
Jočionių g. Nr. 45	24	23	23
Gyvenamoji zona Nr. 3			
Neskučių g. Nr. 1	23	23	23
Neskučių g. Nr. 2	25	24	24
Neskučių g. Nr. 4	24	24	24
Neskučių g. Nr. 21	24	23	23
Neskučių g. Nr. 43	25	24	24
Neskučių g. Nr. 45	25	24	24

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Vilniaus kogeneracinės jėgainės ir biokuro saugojimo aikštelės Vilniaus m. sav., Jočionių g. 13 planuojamų ūkinių veiklų sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011. Didžiausias triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje Jočionių g. Nr. 10 dienos metu sieks 25 dB(A), o vakaro ir nakties metu – 24 dB(A).

Ūkinių veiklų sukeltamo triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai ties sklypo ribomis pateikti žemiau lentelėse 2 ir 3.

Lentelė 2 Ūkinių veiklų sukeltas triukšmo lygis ties Vilniaus kogeneracinės jėgainės ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis

Vertinimo vieta	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	3.1 variantas		
	Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	41-47	41-47	40-45
Rytinė sklypo riba	40-47	39-47	38-45
Pietinė sklypo riba	40-53	39-50	36-45
Vakarinė sklypo riba	46-52	41-50	36-45
3.2 variantas			
Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)	
Šiaurinė sklypo riba	42-46	40-46	38-45
Rytinė sklypo riba	40-47	39-47	38-44
Pietinė sklypo riba	40-53	39-50	36-38

Vakarinė sklypo riba	46-53	41-50	36-45
----------------------	-------	-------	-------

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Abiem variantais, didžiausias suskaičiuotas triukšmo lygis ties planuojamos Vilniaus kogeneracinės jėgainės Vilniaus m. sav., Jočionių g. 13 sklypo ribomis dienos metu sieks 53 dB(A), vakaro metu 50 dB(A), o nakties metu 45 dB(A) ir neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

Lentelė 3. Ūkinių veiklų sukeliamas triukšmo lygis ties biokuro saugojimo aikštelės ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis

Vertinimo vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	3.1 variantas		
	Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	43-45	43-44	43-44
Rytinė sklypo riba	43-44	43	43-44
Pietinė sklypo riba	41-43	41-43	41-44
Vakarinė sklypo riba	41-43	41-43	41-43
	3.2 variantas		
	Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
	Šiaurinė sklypo riba	42-44	42-44
Rytinė sklypo riba	43-44	43-44	43-44
Pietinė sklypo riba	40-43	41-43	41-44
Vakarinė sklypo riba	40-42	41-42	41-42

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Abiem variantais, didžiausias suskaičiuotas triukšmo lygis ties planuojamos biokuro sandėliavimo aikštelės Vilniaus m. sav., Jočionių g. 13 sklypo ribomis dienos, vakaro bei nakties metu sieks 44 dB(A) ir taip pat neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

Kitos fizinės taršos (šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) PŪV metu nenumatoma. Kadangi PŪV sklypas sąlyginai nedidelis, biokuro vagonai jame bus stumdomi lėtai. Toks judėjimas žymios vibracijos nesukels, o ypač prie artimiausios gyvenamosios aplinkos ar visuomeninės paskirties namų.

Planuojama ūkinė veikla rizikos žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo) nekels.

Atlikus akustinio triukšmo sklaidos modeliavimą planuojamos ūkinės veiklos mobiliems (lengviesiems ir sunkiasvoriams automobiliams) ir stacionariems (technologinė įranga, automobilių parkavimo aikštelė su automobilių judėjimo atkarpomis link automobilių stovėjimo vietų) triukšmo šaltiniams, rezultatai parodė, kad suminis transporto srautas dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaras}) ir nakties (L_{naktis}) metu turės minimalią įtaką esamų transporto srautų triukšmo lygiams, bet dėl papildomų transporto srautų ribinės triukšmo vertės, kurios yra taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje pagal HN33:2011 1 lentelės 3 punktą, nebus viršijamos. Atlikus akustinio triukšmo modeliavimą planuojamiems stacionariems triukšmo šaltiniams nustatyta, kad didžiausias leidžiamas ribinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys HN 33:2011 1 lentelės 4 punkto esančių ribinių verčių.

Atsižvelgiant į modeliavimo rezultatus, siūloma SAZ įteisinti su PŪV nuomojamo sklypo ribomis.

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

6.1. 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.

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

6.3. Biokuras bus laikomas įrengtoje atviroje sandėliavimo aikštelėje vadovaujantis Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr.64 „Dėl bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių priešgaisrinės apsaugos departamento prie vidaus reikalų ministerijos ir priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų netekusiais galios“ (aktuali redakcija), 381 punktu, pagal kurį medienos pjuvenos, skiedros, biokuras, gali būti sandėliuojami kieto kuro aikštelėse krūvomis ne arčiau kaip 15 m nuo pastatų ir statinių, o šių krūvų aukštis neturi viršyti 8 m, pagrindo plotis 12 m, o praeigos tarp jų – ne siauresnės kaip 4 m.

6.4. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos apvalomos nuotekų valymo įrenginyje naftos gaudyklėje ir po apvalymo išleidžiamos į nuotekų tinklus. Buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus tinklus.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. PŪV planuojama įgyvendinti sklype, kurio naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Šiai teritorijai galioja Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr.1-1519 patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės BP. Pagal Vilniaus miesto savivaldybės BP teritorijos bendrąjį brėžinį, PŪV teritorija patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijas. PŪV Vilniaus miesto savivaldybės BP sprendiniams neprieštarauja. Šiuo metu yra rengiamas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos BP keitimas. Naujai rengiamo BP sprendinių žemėlapyje, PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritoriją.

7.2. Artimiausias draustinis – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nuo PŪV nutolęs apie 1,3 km. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija (buveinių apsaugai svarbi teritorija) – Neries upė yra už 1,6 km į rytus nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Įvertinant PŪV teritorijos padėtį saugomų teritorijų atžvilgiu poveikio saugomoms teritorijoms nenumatoma.

7.3. PŪV poveikis kultūros paveldo objektams nenumatoma, kadangi artimiausias objektas, įtrauktas į Lietuvos kultūros paveldo registrą – Kapčių pilkapynas, adresu Vilniaus miesto sav., Grigiškių sen., Neravų k., (kodas 3512), esantis už 1,5 km į vakarus nuo PŪV.

7.4. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą „AERMOD View“ programine įranga ir gautus rezultatus galima teigti, kad PŪV, adresu Jočionių g. 13, Vilnius, eksploatacijos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos (tiek be fonu, tiek su fonu) aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys. Anglies monoksido (CO) 8 valandų didžiausia koncentracija be fonu 1,288 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (tai sudaro $< 0,001$ RV), su fonu 519,034 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,052 RV); azoto dioksido (NO_2) 1 valandos 99,8 procentilio didžiausia koncentracija be fonu 2,258 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,011 RV), su fonu 93,692 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,468 RV); azoto dioksido (NO_2) metų didžiausia koncentracija be fonu 0,159 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,004 RV), su fonu 21,153 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,529 RV); kietų dalelių (KD_{10}) 24 valandų 90,4 procentilio didžiausia koncentracija be fonu 7,487 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,150 RV), su fonu 33,795 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,676 RV); kietų dalelių (KD_{10}) kalendorinių metų didžiausia koncentracija be fonu 3,566 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,089 RV), su fonu 25,641 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,641 RV); kietų dalelių ($\text{KD}_{2,5}$) metų didžiausia koncentracija be fonu 1,832 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,073 RV), su fonu 3,470 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,139 RV); lakiųjų organinių junginių 0,5 valandos 98,5 procentilio didžiausia koncentracija be fonu 0,195 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ($< 0,001$ RV), su fonu 756,252 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,151 RV).

7.5. PŪV metu kvapus galinčių skleisti medžiagų išsiskyrimas neplanuojamas, nes į PŪV teritoriją atvežtas biokuras bus jau apdorotas, todėl nenumatomas joks papildomas medienos apdorojimas, t. y., pjovimas, smulkinimas ir pan.

7.6. PŪV rizikos žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo) nekels.

Atlikus PŪV ir esamo transporto srautų modeliavimą, rezultatai parodė, kad suminis transporto srautas dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaras}) ir nakties (L_{naktis}) metu turės minimalią įtaką esamų transporto srautų triukšmo lygiams, bet dėl papildomų transporto srautų ribinės triukšmo vertės, kurios yra taikomos gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje pagal HN33:2011 1 lentelės 3 punktą, nebus viršijamos. Atlikus akustinio triukšmo modeliavimą planuojamiems stacionariems triukšmo šaltiniams nustatyta, kad didžiausias leidžiamas ribinis triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys HN 33:2011 1 lentelės 4 punkto esančių ribinių verčių.

7.7. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas, atsakingas už galimo poveikio visuomenės sveikatai veiksnių vertinimą - Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2018-11-28 raštu Nr. (10-11 14 3.5E)2-52159 informavo, kad atrankos informacijoje atsižvelgta į Vilniaus departamento 2018-11-26 rašte Nr. (10-11 14.3.5 E)2-46884 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacijos“ pateiktą pastabą ir pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, kadangi PŪV triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertintas transportavimui skirtų vagonų ir kitų PŪV bei Vilniaus kogeneracinės jėgainės triukšmo taršos šaltinių suminis keliamas triukšmas artimiausiose gyvenamosiose aplinkose, esančiose 40 m atstumu nuo gyvenamųjų pastatų sienų. Pagal pateiktus PŪV triukšmo sklaidos skaičiavimų rezultatus, PŪV keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu sieks iki 25 dBA, o vakaro ir nakties metu iki 24 dBA ir neviršys HN 33:2011, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

Pagal pateiktą informaciją, su PŪV susijusių transporto srautų keliamas triukšmas, šalia PŪV transporto srautų pravažiavimo kelių esančiose gyvenamosiose aplinkose Vilniuje, Neskučių g. 17, 18, 19, 20, esamam dienai, vakaro ir nakties triukšmo lygiui įtakos nedarys. Kitose šalia PŪV transporto srautų pravažiavimo kelių esančiose gyvenamosiose aplinkose, su PŪV susijusių transporto srautų keliamas triukšmas gali padidinti esamus triukšmo lygius 1-4 dBA, tačiau esamų ir PŪV transporto srautų suminis keliamas triukšmas neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

7.8. Pagal PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) planuojamos ūkinės veiklos.

7.9. Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Civilinės saugos skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2018-09-05 raštu Nr. 3.26-3-1288 (10.1-26E) pateikė išvadą, kad savo kompetencijos ribose pritaria išdėstytai atrankos informacijai dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, pastabų ir pasiūlymų neturi.

7.10. 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, 2018-09-20 raštu Nr. (9.38-V)2V-1871 pateikė išvadą, kad sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla nepatenka į KVR registruotų kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijas ar apsaugos zoną, planuojama ūkinė veikla kultūros paveldo apsaugos požiūriu galima.

7.11. 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, atsižvelgdama į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomos savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal

kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.12. Planuojama ūkinė veikla atitiks Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriaus nuostatas vandenvietėms neigiamos įtakos neturės.

PŪV sklypas nepatenka į apie 1,6 km nuotoliu šiaurės rytuose pratekančios Neries upės bei jos dešiniųjų intakų (Sudervės ir N-8) pakrantės juostas ir apsaugos zonas.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ biokuro sandėliavimo aikštelės įrengimui, Jočionių g. 13, Vilniuje, 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, 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.

Direktorė

Aldona Margerienė



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS

DĖL TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO RENGIMO INICIJAVIMO PAGRINDU

2019 m. sausio 9 d. Nr. 1-1898

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu, Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 3-453-D1-549 „Dėl Susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 10 punktu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gegužės 28 d. nutarimu Nr. 486 „Dėl Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo ūkio modernizavimo įrengiant vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias kogeneracines elektrines projektų pripažinimo Valstybei svarbiais ekonominiais projektais“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. gruodžio 19 d. nutarimu Nr. 1369 „Dėl Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugsėjo 28 d. nutarimu Nr. 1131 „Dėl Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ patvirtintu Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašu bei atsižvelgdama į uždarosios akcinės bendrovės „Vilniaus kogeneracinės jėgainės“ 2018 m. lapkričio 20 d. prašymą Nr. VKL SD 2018-278 inicijuoti specialiojo plano rengimą, Vilniaus miesto savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a:

1. Rengti apie 3,2 (trijų ir dviejų dešimtųjų) ha teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialųjį planą inicijavimo pagrindu (schema pridedama).

2. Nustatyti, kad:

2.1. specialiojo teritorijų planavimo dokumento rengimo tikslas – vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendimais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių,

inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovinio svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir įgyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą;

2.2. už šio sprendimo viešinimą yra atsakingas Miesto plėtros departamentas.

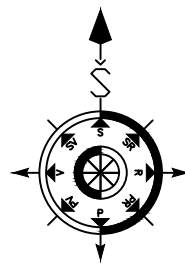
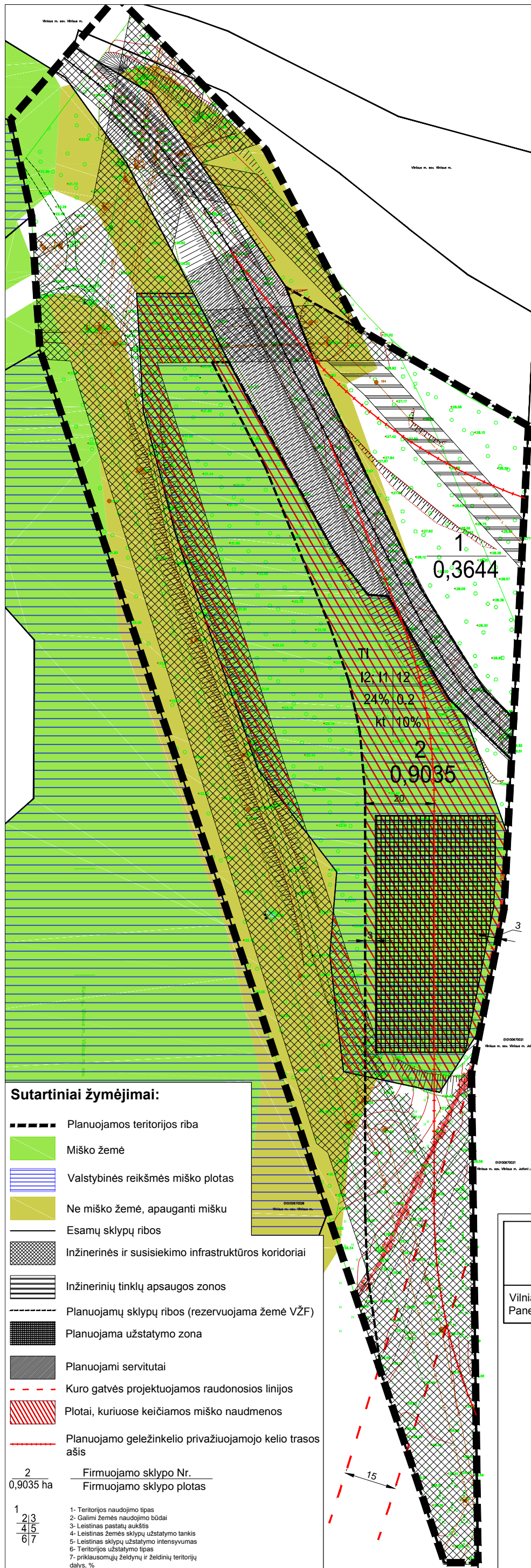
Meras

Remigijus Šimašius

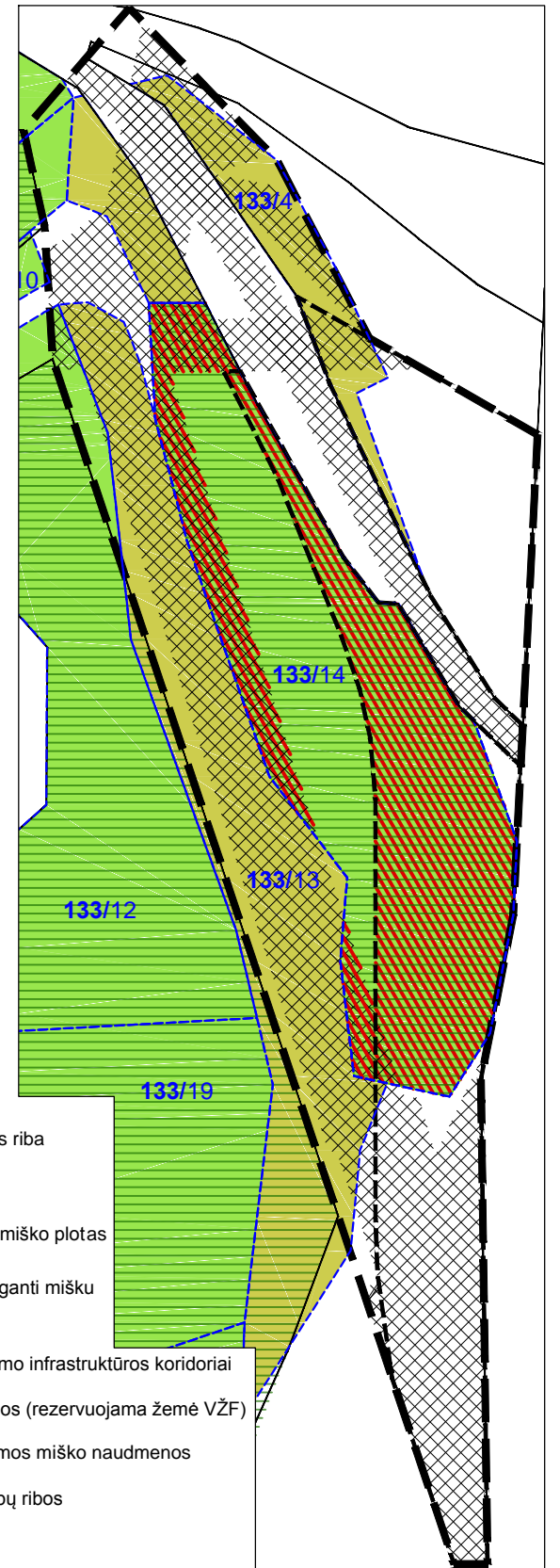
Nuorašas tikras
Vilniaus miesto savivaldybės tarybos
Tarybos ir mero sekretoriato
Vyr. specialistas

Rūta Antanavičienė
2019-01-17

2 PRIEDAS. Detalus sprendinių brėžinys



Situacijos schema



Miško naudmenų keitimo kitomis naudmenomis schema

Miško valdytojas	Miško žemės plotai suplanuoti paversti kitomis naudmenomis			Naudmenų keitimo priežastis	Teritorijoje paplitusios medžių rūšys	Miškų grupė
	Kvartalo Nr.	Sklypo Nr.	Plotas, m ²			
Vilniaus miškų urėdija, Panerių girininkija	133	14	7100,8	Inžinerinės infrastruktūros teritorijoms	Pušys	II grupė. Rekreaciniai miškai

Laida 0		Specialusis planas				
ATESTATO NR.	Projektuotojas:	Lietuvos energija			Objektas: Valstybei svarbaus ekonominio projekto (Vilniaus kogeneracinės elektrinės) įgyvendinimui skirtos infrastruktūros koridorių tinklo formavimas Vilniaus m. Panerių seniūnijoje	
A413	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	Data	Brėžinys: Pagrindinis sprendinių brėžinys	
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	Objekto Nr.:			MASTELIS	LAPAS
SP					1:1000	LAPŲ
					1	1

3 PRIEDAS. Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) išrašas



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOM R ŠI INFORMACIN S SISTEMOS

Nr. SRIS-2019-13510226

Išrašo suformavimo data: 2019-01-22 16:20:27

Išraš užsakiusio asmens duomenys:

Vardas	TADAS
Pavard	VAI I NAS
Pareigos	Aplinkosaugos vyriausiasis specialistas
Asmens kodas / mon s kodas	39205171735
Prašymo numeris	SRIS-2019-13510226
Prašymo data	2019-01-22
Adresas	Donelai io g., Kaunas
El. paštas	t.vaiciunas@infraplanas.lt
Telefonas	(8 37) 407548

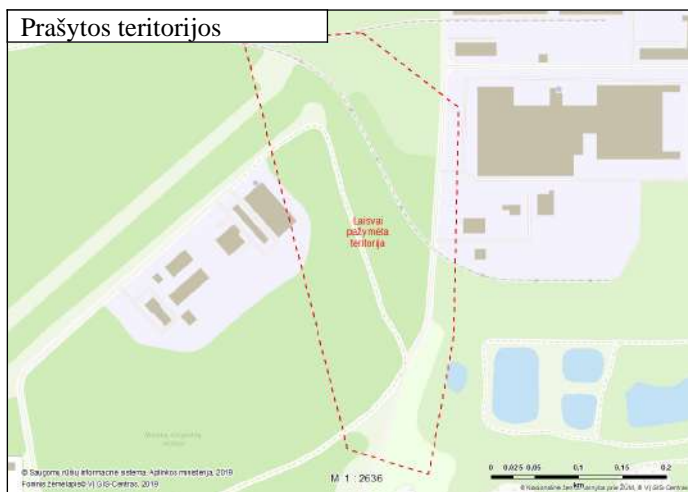
Išrašo gavimo tikslas: Valstybei svarbaus ekonominio projekto (Vilniaus kogeneracin s elektrin) gyvandinimui skirtos susisieki mo komunikacij inžinerin s infrastrukt ros vystymo atrankos d l SPAV rengimas. Prisegamas patvirtinantis dokumentas be paraš , kadangi buvo pasirašyta elektroniniu parašu

Prašyta teritorija: Laisvai pažym ta teritorija

Prašytos r šys: Visos r šys

Išraš pateikiama situacija iki: 2019-01-22

Pateiktos užklaustos teritorijoje nebuvo rasta joki prašyt r ši radavie i ar augavie i .



4 PRIEDAS. Planavimo sąlygos ir programa

TVIRTINU

(parašas)

Aplinkos apsaugos agentūra

(viešojo administravimo subjekto, juridinio asmens, institucijos)

DALE AMŠIEJENĖ

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Vedėja

pareigos)

(data)

Aplinkos apsaugos agentūra, Vilniaus miesto sav., A. Juozapavičiaus g. 9

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-03-13 Nr. REG99076

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 - 1) Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas iki 2015 metų, T00056038 (000132001881),
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

TVIRTINU

(parašas)

Akcinė bendrovė "Lietuvos geležinkeliai"

(viešojo administravimo subjekto, juridinio asmens, institucijos)

HENRIKAS ŽUKAUSKAS

(atsakingo asmens vardas, pavardė,

Vyriausiasis specialistas

(pareigos)

(data)

Akcinė bendrovė "Lietuvos geležinkeliai", Vilniaus miesto sav., Mindaugo g. 12

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-02-26 Nr. REG97411

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

- 1) 1) Planuojant teritoriją atsižvelgti į „Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos“, nustatytos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais) reikalavimus.
- 2) Neplanuoti inžinerinių tinklų geležinkelio kelių apsaugos zonose lygiagrečiai geležinkelio keliams.
- 3) Inžinerinių tinklų susikirtimus su geležinkelio keliais planuoti stačiu kampu.
- 4) Planuojant teritorijas naujų geležinkelio kelių tiesimui vadovautis Geležinkelio stočių projektavimo taisyklėmis.“
- 5) Parengtą specialųjį planą, pridedant elektroninę versiją, pateikti derinti AB „Lietuvos geležinkeliai“ administracijai;

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

10. Vyriausiasis specialistas _____ HENRIKAS ŽUKAUSKAS
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens (parašas) (vardas, pavardė)
pareigos)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja 2024-02-26
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

TVIRTINU

(parašas)

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras
prie Sveikatos apsaugos ministerijos

(viešojo administravimo subjekto, juridinio
asmens, institucijos)

JOLANTA VYTIENĖ

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Skyriaus patarėja

(pareigos)

(data)

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Vilniaus miesto sav., Kalvarijų g. 153

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-03-06 Nr. REG98449

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:



.....TINU.....

(parašas)

Nacionalinės žemės tarnybos
prie Žemės ūkio ministerijos
Vilniaus miesto skyriaus vedėjas
Mindaugas Joteika

2019-03-05

**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
VILNIAUS MIESTO SKYRIUS**

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019 m.*kovos*.....*5*.....d. Nr. 49PL-.....*7*.....-(14.49.95.)

Vilnius

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindų.

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: vietovės.

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: specialusis.

4. Planuojama teritorija: 3,2 ha teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A, Vilniuje.

5. Teritorijų planavimo tikslai ir uždaviniai:

- tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir {gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą;

- Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;

- Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;

- Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;

- Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zona.

6. Planuojamai teritorijai taikomi galiojančių aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai:

- Vilniaus miesto savivaldybės bendrojo plano sprendiniai;

- reikia įvertinti gretimybes – žemės sklypus ir kitas teritorijas, kurie (-ios) ribojasi su planuojama teritorija;

- nustatyti planuojamos teritorijos aprūpinimo inžineriniais tinklais būdus ir susisiekimo komunikacijas (numatomų skirstomųjų tinklų bei aptarnaujančių gatvių ir pagalbinių gatvių trasų išdėstymą), joms funkcionuoti reikalingų servitutų poreikį; numatyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas;

- rengiant teritorijų planavimo dokumentą nepažeisti trečiųjų asmenų pagrįstų teisių;
- užtikrinti teritorijų planavimo dokumento viešumą;

7. Kitos sąlygos: detalusis planas turi būti rengiamas vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymu;
- Lietuvos Respublikos miškų įstatymu;
- Lietuvos Respublikos žemės reformos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. spalio 14 d. nutarimu Nr.1289 „Dėl žemės servitutų nustatymo administraciniu aktu taisyklių patvirtinimo“;
- Pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir būdo nustatymo ir keitimo tvarkos bei sąlygų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 1073 „Dėl pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir būdo nustatymo ir keitimo tvarkos bei sąlygų aprašo patvirtinimo“;
- kitais teisės aktais.

8. Sąlygas parengė: vyr. specialistas  Egidijus Kleinauskas

9. Sąlygos galioja: trejus metus nuo išdavimo datos.

TVIRTINU

(parašas)

Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio
ministerijos

(viešojo administravimo subjekto, juridinio
asmens, institucijos)

ŽANETA SABOCKIENĖ

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Skyriaus vedėjos pavaduotoja

pareigos)

(data)

Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Vilniaus miesto sav., Gedimino pr. 19

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-03-05 Nr. REG98319

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

1) NŽT prie ŽŪM Vilniaus m. skyriaus 2019-03-05 Teritorijų planavimo sąlygos Nr.49PL-7-(14.49.95.)

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

10. Skyriaus vedėjos pavaduotoja _____ ŽANETA SABOCKIENĖ
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens (parašas) (vardas, pavardė)
pareigos)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja 2022-03-05
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

TVIRTINU

(parašas)

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos

(viešojo administravimo subjekto, juridinio
asmens, institucijos)

DAINIUS KRIŠTAPAVIČIUS

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Vyriausiasis specialistas

pareigos)

(data)

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Vilniaus
miesto sav., Švitrigailos g. 18

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-03-07 Nr. REG98600

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštelei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvandinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

- 1) Gaisrinės saugos normos teritorijų planavimo dokumentams rengti (patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-995/1-312).

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

10. Vyriausiasis specialistas _____ DAINIUS
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens (parašas) KRIŠTAPAVIČIUS
pareigos) (vardas, pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja 2024-03-07
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

TVIRTINU

(parašas)

Viešoji įstaiga Transporto kompetencijų
agentūra

(viešojo administravimo subjekto, juridinio
asmens, institucijos)

SAULIUS PAULAUSKAS

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Patarėjas

pareigos)

(data)

Viešoji įstaiga Transporto kompetencijų agentūra, Kauno miesto sav., I. Kanto g. 25

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-02-28 Nr. REG97946

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

- 1) Planuojama teritorija (sklypai) patenka į Vilniaus aerodromo apsaugos zoną (zona "E").
Žemės sklypams yra nustatomos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
(apribojimai): V. (65) Aerodromo apsaugos zonos.
Šioje vietoje statomų ar rekonstruojamų statinių kartu su visais ant jų sumontuotais
įrenginiais absoliutus aukštis turi neviršyti 281 metro.

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

10. Patarėjas _____ SAULIUS PAULAUSKAS
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens (parašas) (vardas, pavardė)
pareigos)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja 2022-02-28
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

TVIRTINU

(parašas)

Valstybinė miškų tarnyba

(viešojo administravimo subjekto, juridinio asmens, institucijos)

ALBERTAS KASPERAVIČIUS

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Direktoriaus pavaduotojas

pareigos)

(data)

Valstybinė miškų tarnyba, Kauno miesto sav., Pramonės pr. 11A

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-03-01 Nr. REG98046

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 - 1) VILNIAUS APSKRITIES MIŠKŲ TVARKYMO SCHEMA, T00071421, 2014-05-16
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

ĮSAKYMAS

**DĖL TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ
INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS
VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO RENGIMO INICIJAVIMO PAGRINDŲ
PLANAVIMO DARBŲ PROGRAMOS SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO
DOKUMENTUI RENGTI TVIRTINIMO**

2019 m. sausio 1 d. Nr. 30-277/19
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu, Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 3-453-D1-549 „Dėl Susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gegužės 28 d. nutarimu Nr. 486 „Dėl Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo ūkio modernizavimo įrengiant vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias kogeneracines elektrines projektų pripažinimo valstybei svarbiais ekonominiais projektais“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. gruodžio 19 d. nutarimu Nr. 1369 „Dėl Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugsėjo 28 d. nutarimu Nr. 1131 „Dėl Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimų pripažinimo netekusiais galios“ patvirtintu Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašu, Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2019 m. sausio 9 d. sprendimu Nr. 1-1898 „Dėl teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano rengimo inicijavimo pagrindu“ bei atsižvelgdamas į uždarosios akcinės bendrovės „Vilniaus kogeneracinės jėgainės“ 2018 m. lapkričio 20 d. prašymą Nr. VKL SD 2018-278 inicijuoti specialiojo plano rengimą:

1. T v i r t i n u teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano rengimo inicijavimo pagrindu planavimo darbų programą specialiojo teritorijų planavimo dokumentui rengti (pridedama).

2. N u s t a t a u, kad už šio įsakymo viešinimą yra atsakingas Miesto plėtros departamentas.

Administracijos direktorius

Povilas Poderskis

Nuorašas tikras
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Teisės departamento
Dokumentų valdymo skyriaus specialistei

Tatjana Valančienė
2019.02.01

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO RENGIMO INICIJAVIMO PAGRINDŲ PLANAVIMO DARBŲ PROGRAMOS SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI TVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-02-01 Nr. 30-277/19
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Leišys, Finansų ir strateginio planavimo departamento direktorius, Finansų ir strateginio planavimo departamentas
Sertifikatas išduotas	DARIUS LEIŠYS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-01-28 15:51:17 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-01-28 15:51:40 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu išrašymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-13 16:46:01 – 2021-11-12 16:46:01
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Povilas Poderskis, Administracijos direktorius, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	POVILAS PODERSKIS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-02-01 08:15:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-02-01 08:15:31 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu išrašymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-25 10:40:08 – 2021-09-24 10:40:08
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilyš, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilyš“, versija 3.4.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-02-01 11:42:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-02-01 11:42:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilyš“

Nuorašas tikras
 Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
 Teisės departamento
 Dokumentų valdymo skyriaus specialistas

Tatjana Valančienė
 2019-02-01





**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

ĮSAKYMAS

**DĖL ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS 2019-02-01 ĮSAKYMO NR. 30-277/19 „DĖL
TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ
INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS
VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO RENGIMO INICIJAVIMO PAGRINDU
PLANAVIMO DARBŲ PROGRAMOS SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO
DOKUMENTUI RENGTI TVIRTINIMO“ PAKAITIMO**

2019 m. vasario 22 d. Nr. 30-449/19
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 35 straipsnio 1 dalimi, **k e i č i u** Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. vasario 1 d. įsakymu Nr. 30-277/19 „Dėl teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekiama komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano rengimo inicijavimo pagrindu planavimo darbų programos specialiojo teritorijų planavimo dokumentui rengti tvirtinimo“ patvirtintą planavimo darbų programą specialiojo teritorijų planavimo dokumentui rengti (pridedama).

Administracijos direktorius

Povilas Poderskis

Nuorašas tikras
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Teisės departamento
Dokumentų valdymo skyriaus specialistė

Tatjana Valančienė
2019-02-22

PATVIRTINTA
Vilniaus m. savivaldybės
administracijos direktoriaus
2019 m. vasario 22 d.
įsakymu Nr. 30-449/19

**PLANAVIMO DARBŲ PROGRAMA
SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTAMS RENGTI**

1. **Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas.** Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas.
2. **Planuojama teritorija.** 3,2 (trių ir dviejų dešimtųjų) ha teritorija Vilniaus m. Panerių seniūnijoje ties Jočionių g. 53A.
3. **Planavimo organizatorius.** Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktorius.
4. **Plano rengėjas.** UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“.
5. **Planavimo pagrindas.** Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gegužės 28 d. nutarimu Nr. 486 „Dėl Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo ūkio modernizavimo įrengiant vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias kogeneracines elektrines projektų pripažinimo Valstybei svarbiais ekonominiais projektais“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2019 m. sausio 9 d. sprendimas Nr. 1-1898 „Dėl teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano rengimo inicijavimo pagrindu“.
6. **Teritorijų planavimo tikslas** vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendimais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovinio svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir įgyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą;
7. **Teritorijų planavimo uždaviniai:**
 - 7.1. Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 7.2. Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 7.3. Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 7.4. Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
8. **Teritorijų planavimo dokumento rūšis.** Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.
9. **Teritorijų planavimo lygmuo.** Teritorijų planavimo lygmuo pagal planuojamos teritorijos dydį ir sprendinių konkretizavimo lygį – vietovės.
10. **Tyrimai.** Neatliekami.
11. **SPAV reikalingumas.** Reikalinga SPAV atranka, galutinis sprendimas bus priimtas atsižvelgiant į vertinimo subjektų išvadas.
12. **Specialiojo teritorijų planavimo proceso etapai.** Parengiamasis, rengimo, baigiamasis.
13. **Teritorijų vystymo koncepcijos rengimas.** Nerengiama.
14. **Sprendinių nepriklausomas profesinis vertinimas.** Nenumatomas.
15. **Viešumo užtikrinimas.** Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka viešai paskelbti priimtą sprendimą dėl specialiojo plano rengimo pradžios, planavimo tikslų ir planavimo darbų

Nuorašius tikras
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Teisės departamento
Dokumentų valdymo skyriaus specialistė


Tatjana Valančienė
2019.02.22



programą. Specialiojo teritorijų planavimo dokumento viešinimo procedūros vykdomos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo ir Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. gruodžio 18 d. nutarimu Nr. 1267 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimo Nr. 1079 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatų patvirtinimo“ nustatyta tvarka. Esant poreikiui numatoma atlikti papildomus viešinimą užtikrinančių procedūrą veiksmus.

16. **Sutarties sąlygos.** Specialiojo teritorijų planavimo dokumento parengimo paslaugos turi būti suteiktos per šių paslaugų pirkimo sutartyje nustatytą terminą.
17. **Derinimo tvarka.** Parengtas specialusis planas derinamas Teritorijų planavimo komisijoje paskelbus jį Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje.
18. **Kiti reikalavimai.** Trūkstantis planavimui pradinis duomenis organizatorius paveda surinkti specialiojo teritorijų planavimo dokumento rengėjui. Brėžiniai rengiami Lietuvos 1994 metų koordinacių sistemoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1994 m. rugsėjo 30 d. nutarimu Nr. 936 „Dėl Lietuvos geodezinių koordinacių sistemos įvedimo“, ant naujausio georeferencinių duomenų rinkinio GDR10LT ir skaitmeninio rastrinio ortofotografinio žemėlapių; specialiojo teritorijų planavimo dokumentai M 1:500–M 1:2 000 rengiami ant ne senesnio kaip 3 metų skaitmeninio topografinio plano (atitinkamu masteliu). Specialiojo teritorijų planavimo dokumento rengėjas gali parinkti ir kitą brėžinių mastelį, tačiau visa brėžiniuose pateikiama informacija turi būti aiški ir įskaitoma. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentą sudaro aiškinamasis raštas, brėžiniai ir planavimo procedūrų dokumentai, išvardyti Susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 18 d. įsakymu Nr. 3-334-(E)/D1-672 „Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymo Nr. 3-453/d1-549 „Dėl Susisiekimo komunikacijų specialiųjų planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, 37 punkte. Projektas rengiamas 3 egz. (originalas ir 2 patvirtintos kopijos), pateikiant 3 egz. kompiuterinių laikmenų. Kompiuterinė laikmena turi būti parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-1009 „Dėl Teritorijų planavimo erdvinių duomenų specifikacijos patvirtinimo“ ir Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registro nuostatais. Patvirtintą dokumentą užregistruoti www.lpdrlt.

Suderinta
Miesto plėtros departamento direktorius



Mindaugas.Pakalnis

Rengė: Miesto plėtros departamento
Detaliojo planavimo ir architektūros skyriaus
Rytinės teritorijos poskyrio vyr. specialistas
Rimantas Mockus, tel. (8 5) 211 2641



Nuorašas tikras
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Teisės departamento
Dokumentų valdymo skyriaus specialistė

Tatjana Valančienė
2019-01-01



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS 2019-02-01 ĮSAKYMO NR. 30-277/19 „DĖL TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO RENGIMO INICIJAVIMO PAGRINDŲ PLANAVIMO DARBŲ PROGRAMOS SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI TVIRTINIMO“ PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-02-22 Nr. 30-449/19
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Povilas Poderskis, Administracijos direktorius, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	POVILAS PODERSKIS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-02-21 17:54:47 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-02-21 17:54:49 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentų išrašymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-25 10:40:08 – 2021-09-24 10:40:08
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, j.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.4.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-02-22 08:18:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-02-22 08:18:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Nuorašas tikras
 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
 Teisės departamento
 Dokumentų valdymo skyriaus specialistė

Tatjana Valančienė
 2019-02-22



TVIRTINU

(parašas)

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto plėtros departamentas

(viešojo administravimo subjekto, juridinio
asmens, institucijos)

MINDAUGAS PAKALNIS

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Vyriausiasis architektas

(pareigos)

(data)

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto plėtros departamentas, Vilniaus miesto sav.,
Konstitucijos pr. 3

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-03-19 Nr. REG99351

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštelei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir gyvenimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 - 1) Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas iki 2015 metų, T00056038 (000132001881),
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 - 1) Naujų transporto rūšių diegimo Vilniaus mieste specialusis planas, T00059149 (000132003369), 2013-03-22

3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

- 1) Prieš supažindinant visuomenę su koreguojamu teritorijų planavimo dokumentu pateikti projektą Miesto plėtros departamentui peržiūrai.
- 2) Pateikti brėžinius skaitmenizuoti SJ „Vilniaus planas“ Geografinių informacinių sistemų (GIS) skyriui.
- 3) Numatyti papildomą viešinimo procedūrą - besiribojančių sklypų naudotojų informavimą registruotais laiškais.
- 4) Rengimo etapą sudarančios stadijos apjungiamos.
- 5) Ivertinti gretimybes, vadovautis kitų institucijų išduotomis planavimo sąlygomis.
- 6) Vadovautis reikalavimais nurodytais planavimo darbu programoje;

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

10. Vyriausiasis specialistas _____ RIMANTAS MOCKUS
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens (parašas) (vardas, pavardė)
pareigos)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja 2022-03-19
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

TVIRTINU

(parašas)

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir transporto departamentas

(viešojo administravimo subjekto, juridinio
asmens, institucijos)

VIRGINIJUS PAUŽA

atsakingo asmens vardas, pavardė,

Direktorius

pareigos)

(data)

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas, Vilniaus miesto sav., Konstitucijos pr. 3

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2019-02-27 Nr. REG97712

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Vietovės
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialusis
4. Planuojama teritorija:
3,2 ha
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
 - 1) tikslas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštelei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtos ir gyvenimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.
 - 2) Suformuoti planuojamos teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių tinklą;
 - 3) Miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis;
 - 4) Suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje;
 - 5) Numatyti komunikacijoms funkcionuoti būtinus servitutus, specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas bei planuojamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonas.
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
 1. bendrieji planai:
 2. specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
 3. planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtos programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

- 1) Atlikti esamos ir naujai planuojamos inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros analizę, detalizuoti susisiekimo bei inžinerinę infrastruktūros plėtrą, įvertinus planuojamos teritorijos poreikius ir vystymo galimybes, suplanuoti probleminių situacijų sprendimo būdus.
- 2) Rezervuoti teritorijas planuojamai inžinerinei ir susisiekimo infrastruktūrai.

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

10. Vyriausiasis specialistas _____ MARIJA JOTEIKIENĖ
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens (parašas) (vardas, pavardė)
pareigos)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja 2024-02-27
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

**5 PRIEDAS. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos išvada dėl
reikšmingumo „NATURA 2000“ teritorijoms**



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Budžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt, <http://www.vstt.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Infraplanas“
K. Donelaičio g. 55-2
Kaunas LT-44245

2019-02-20 Nr. (4)-V3-205 (7.23)

Į 2019-01-21 Nr. Prašymas

DĖL PLANO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

Plano ar programos pavadinimas: Valstybei svarbaus ekonominio projekto (Vilniaus kogeneracinės elektrinės) įgyvendinimui skirtos infrastruktūros koridorių tinklo formavimas Vilniaus m. Panerių seniūnijoje (toliau – Projektas).

Plano ar programos rengimo organizatorius: Juridinio asmens kodas 303782367, PVM mokėtojo kodas LT100009225717, registruotos buveinės adresas Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Sauliaus Barausko.

Plano ar programos rengimo organizatoriaus pasitelktas konsultantas (-ai): 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. Atsakingas vykdytojas – Tadas Vaičiūnas.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės:

Neries upė (LTVIN0009) – buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST), kurioje saugomos Europos Bendrijos svarbos buveinės ir rūšys: 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; kartuolė; paprastasis kirtiklis; paprastasis kūjagalvis; pleištinė skėtė; salatis; ūdra; upinė nėgė.

Trumpas plano ar programos aprašymas:

Planuojamoje 3,1598 ha teritorijoje (Vilniaus m., Panerių sen., ties Jočionių g. 53 A) numatyta: suformuoti teritorijos inžinerinių komunikacijų, geležinkelio privažiuojamųjų kelių koridorių tinklą; miško naudmenas (tarp jų valstybinės reikšmės) paversti kitomis naudmenomis; suformuoti žemės sklypus komunikacijoms tiesti valstybinėje žemėje. Valstybinėje žemėje formuojami 2 žemės sklypai: 0,3644 ha ploto ir 0,9035 ha ploto, kuriuose numtoma tiesti po vieną geležinkelio privažiuojamą kelią su jį lydinčia infrastruktūra į Vilniaus kogeneracinės elektrinės sklypą (unikalus Nr.0101-0067-0021). Miško naudmenas planuojama keisti kitomis naudmenomis, formuojant privažiuojamuosius kelius su juos lydinčia infrastruktūra (0,5246 ha plote) ir formuojant inžinerinių komunikacijų koridorių tinklą (0,1572 ha plote).

Planuojama teritorija apie 1,2 km atstumu nutolusi nuo BAST. Pagal saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) ir buveinių kartografavimo duomenis planuojamoje teritorijoje saugomų rūšių buveinių bei Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių nerasta.

Aspektai (teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai), galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

Įvertinus Projekto mastą, pobūdį bei planuojamos teritorijos atstumą nuo BAST, aspektų, galinčių sukelti reikšmingas neigiamas pasekmes įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms ir jose saugomoms vertybėms, nenustatyta.

Išvada: Projekto įgyvendinimas negali sukelti reikšmingų neigiamų pasekmių „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Albertas Stanislovaitis

6 PRIEDAS. Subjektų išvados



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO PLĖTROS DEPARTAMENTAS**

UAB „Infraplanas“
K. Donelaičio g. 55-2
LT-44245 Kaunas

2019-04¹⁹ Nr. A51³⁶⁵⁸¹/19(2.15.1.21-MP2)
į 2019-03-26 raštą Nr. S-2019-53

DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO

Miesto plėtros departamentas išnagrinėjo pateiktą „Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano inicijavimo pagrindu“ strateginio pasekmių atrankos vertinimo (SPAV) dokumentą.

Rengiamas specialusis planas atitinka miesto interesus vystant numatytą teritoriją. Vadovaujantis miesto darnios plėtros principais ir SPAV atrankos dokumente rengėjo pateikta informacija, manome, kad specialiojo plano įgyvendinimas minėtoje teritorijoje neturės reikšmingų neigiamų pasekmių aplinkai, dėl to strateginis pasekmių aplinkai vertinimas yra netikslingas.

Departamento direktorius

Mindaugas Pakalnis

Rimantas Mockus, tel. (8 5) 211 2641, el. p. rimantas.mockus@vilnius.lt

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriui (Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriams (Gedimino pr. 56, LT-01110 Vilnius) įstatymų nustatyta tvarka.



Budžetinė įstaiga
Kodas 188701240
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2528
Faks. (8 5) 211 2222

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt, <http://www.vstt.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Infraplanas“

2019-03-29
| 2019-03-26

Nr. (3)-V3-391 (12.1)
Nr. S-2019-54

DĖL TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO

Pagal kompetenciją saugomų teritorijų, kurios apima rezervatus, paveldo objektus, valstybinius parkus ir draustinius bei šių saugomų teritorijų buferinės apsaugos zonas, taip pat rezervatines apyrbes, biosferos rezervatus ir poligonus, atkuriamuosius sklypus, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas (toliau – Saugomos teritorijos) ir jose saugomų gamtos vertybių bei saugomų rūšių ir natūralių buveinių aspektu, išnagrinėjome pateiktą Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimą komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano (toliau – Planas) strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumentą.

Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis analizuojamoje teritorija ar greta jos nėra aptinkama saugomų rūšių radaviečių, planuojama teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, iki artimiausios saugomos teritorijos planuojama teritorija nutolusi apie 1,3 km. Darome išvadą, kad Plano įgyvendinimas negali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms, kraštovaizdžiui Saugomose teritorijose ar kitoms saugomoms gamtos vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti Schemos keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

Direktorius

Albertas Stanislovaitis



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

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

2019-04-18

Nr. (30.2)-A4-3149

Į 2019-04-15

Nr. S-2019-68

Į 2019-03-26

Nr. S-2019-50

DĖL SPECIALIOJO PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO

Aplinkos apsaugos agentūra išnagrinėjo pateiktą Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano (toliau – Specialusis planas) strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumentą. Pagal kompetenciją įvertinę jame pateiktą informaciją, vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 14 punktu, teikiame išvadą, jog Specialiojo plano strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) per 6 mėnesius nuo pažeidimų paaiškėjimo dienos Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliotas direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas

Virginija Bernadišiūtė, tel. 8 7066 3430, el.p. virginija.bernadisiute@aaa.am.lt



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
VILNIAUS SKYRIUS

UAB "Infraplanas"
info@infraplanas.lt

2019-04-09 Nr. (12.53-V) 2V-788
| 2019-03-26 Nr. S-2019-51

DĖL TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53 A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ
INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS
VYSTYMO SPECIALIOJO PLANO INICIJAVIMO PAGRINDU STRATEGINIO
PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO

Išnagrinėję Jūsų pateiktą teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53 A susisiekiimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano inicijavimo pagrindu strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumentą, teikiame išvadą: dokumente pateikta pakankama informacija apie nekilnojamasias kultūros vertybes; kultūros paveldo objektų, teritorijų ir apsaugos zonų planuojamoje teritorijoje nėra, todėl specialiojo plano strateginis pasekmių aplinkai vertinimas kultūros paveldo apsaugos aspektu neturi būti atliekamas.

Vyriausioji specialistė, l. e. vedėjo pareigas

Gerda Ožiušaitė

Atkurtai
Lietuvai

Rasa Trapikiene, 272 4069, el. paštas rasa.trapikiene@kpd.lt

Prašymus, susijusius su kultūros paveldu ir jo apsauga siūlome teikti internetu <https://www.kpepis.lt>

Biudžetinė įstaiga, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188692688

Skyriaus duomenys: Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius, tel. (8 5) 273 10 24, el. p. vilnius@kpd.lt



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
VILNIAUS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.
Departamento duomenys: Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius, tel. (8 5) 264 9678, faks. (8 5) 264 9664,
el. p. vilnius@nvsc.lt

UAB „Infraplanas“ K. Donelaičio g. 55-2, LT- 44245 Kaunas info@infraplanas.lt	2019-04- į 2019-03-26	Nr. (10-11 14.3.8 E)2- Nr. S-2019-52
--	--------------------------	---

**DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTŲ
VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO**

Informacija apie plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumento rengėją – UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas.

Plano ar programos rengimo organizatorius – Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktorius, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumento pavadinimas – Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu (toliau – SPAV atrankos dokumentas).

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumente nurodyta veiklos vieta – Susisiekimo komunikacijos ir jų dalys 3,2167 ha teritorijoje Vilniaus m., Panerių seniūnijoje ties Jočionių g. 53A.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumento vertinimas.

Specialiojo plano tikslas: suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštei, krovinio svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir įgyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.

Planuojamą teritoriją sudaro 3,2167 ha, kuri yra Vilniaus miesto Panerių seniūnijoje tarp Panerių geležinkelio stoties Jočionių kelyno ir žemės sklypo adresu Jočionių g. 53A. Specialiojo plano sprendimais numatyta suformuoti du žemės sklypus valstybinėje žemėje:

1 sklypas. 0,3644 ha ploto, kuriame numatoma tiesti geležinkelio privažiuojamąjį kelią su jį lydinčia infrastruktūra į Vilniaus kogeneracinės elektrinės nuomos teise valdomą sklypo Jočionių g. 13.

2 sklypas. formuojamas 0,98035 ha ploto. Jame numatoma tiesti geležinkelio privažiuojamąjį kelią į Vilniaus kogeneracinės elektrinės nuomos teise valdomą sklypo Jočionių g. 13 kitą dalį, kuriame numatyta įrengti kuro sandėliavimo aikštelę. Šiame sklype numatyta įrengti krovinio svarstyklės ir kitą būtiną infrastruktūrą.

Nagrinėjama teritorija yra pramoniniame rajone. Vyrauja įvairūs pramonės objektai. Artimiausia gyvenamoji teritorija nutolusi ~1,2 km rytų kryptimi ir ~1,5 km šiaurės vakarų kryptimi. Atitinkamai artimiausias gyvenamasis pastatas nuo analizuojamos teritorijos yra nutolęs apie 1,2 km.

Planuojamas eismo intensyvumas geležinkelio vėže yra 5 vagonų sąstatai per parą, skirti skiedrų ar rąstų pristatymui. 1 sąstatą sudarys 15 vagonų, iš viso 75 vagonai per parą. Skiedros ar rąstai

geležinkeliu pristatomi dienos ir vakaro metu. Numatyta, kad dienos metu atvyks 4 sąstatai, o vakaro metu 1 sąstatas. Atliktoje Vilniaus kogeneracinės jėgainės Vilniaus m. sav. Jočionių g. 13 triukšmo vertinimo ataskaitoje konstatuota: Vilniaus kogeneracinės jėgainės ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis ir artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių.

Vertinimo išvada: atlikti teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano strateginį pasekmių aplinkai vertinimą – neprivaloma.

Vilniaus departamento direktorė

Rolanda Lingienė

Darius Karmaza, tel. (8 5) 264 9657, el. p. darius.karmaza@nvsc.lt



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras 291349070, Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTŲ VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-04-08 Nr. (10-11 14.3.8 E)2-17319
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rolanda Lingienė, Vilniaus departamento direktorė, Vilniaus departamentas
Sertifikatas išduotas	ROLANDA LINGIENĖ, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-04-08 11:44:54 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-04-08 11:45:08 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-22 12:01:54 – 2021-11-21 12:01:54
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, i.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-21 14:06:53 iki 2021-12-20 14:06:53
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-04-08 12:52:52)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-04-08 12:52:52 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų ES valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašo

1 priedas

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo subjektų išvadų dėl „Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano inicijavimo pagrindu“ atrankos dokumento ir pasiūlymų dėl vertinimo atlikimo įvertinimo pažyma

Eil. Nr.	Institucijos, teikusios išvadas, pavadinimas ir adresas	Pasiūlymai	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
1.	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius)	Remiantis saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis analizuojamojoje teritorijoje ar greta jos nėra aptinkama saugomų rūšių radaviečių, planuojama teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, iki artimiausios saugomos teritorijos planuojama teritorija nutolusi apie 1,3 km. Darome išvadą, kad Plano įgyvendinimas negali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms, kraštovaizdžiui Saugomose teritorijose ar kitoms saugomoms gamtos vertybėms ir šiuo atžvilgiu atlikti Schemos keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo. (2019-03-29 raštas Nr. (3)-V3-391 (12.1))	Į išvadą atsižvelgta
2.	Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius)	Specialiojo plano strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas. 2019-04-18 Nr. (30.2)-A4-3149	Į išvadą atsižvelgta
3.	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas (Kalvarijų g. 153, LT-08221, Vilnius).	Atlikti teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano strateginį pasekmių aplinkai vertinimą – neprivaloma. (2019-04- raštas Nr. (10-11 14.3.8 E)2	Į išvadą atsižvelgta

4.	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis padalinys (Šnipiškių g. 3 LT-09309 Vilnius)	Kultūros paveldo objektų, teritorijų ir apsaugos zonų planuojamojoje teritorijoje nėra, todėl specialiojo plano strateginis pasekmių aplinkai vertinimas kultūros paveldo apsaugos aspektu neturi būti atliekamas. (2019-04-09 raštas Nr. (12.53.-V)2V-788	Į išvadą atsižvelgta
5.	Vilniaus miesto savivaldybė (Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius)	Rengiamas specialusis planas atitinka miesto interesus vystant numatytą teritoriją. Vadovaujantis miesto darnios plėtros principais ir SPAV atrankos dokumente rengėjo pateikta informacija, manome, kad specialiojo plano įgyvendinimas minėtoje teritorijoje neturės reikšmingų neigiamų pasekmių aplinkai, dėl to strateginis pasekmių aplinkai vertinimas yra netikslingas. Raštas 2019-04-19 Nr. A51-36581/19(2.15.1.21-MP2)	Į išvadą atsižvelgta

Plano ar programos rengimo organizatorius _____

(vardas, pavardė, pareigos, parašas, data)

7 PRIEDAS. Visuomenės informavimas

Informaciją paskelbta savivaldybės interneto svetainėje ir seniūnijų, kurių teritorijas apima rengiamas planas skelbimų lentose.

Pranešimas visuomenei apie sprendimą neatlikti „Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano inicijavimo pagrindu“. **strateginį pasekmių aplinkai vertinimą**

Organizatorius – Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktorius. (Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius, tel. 8 (5) 2112529, el.p. e.vicemeras@vilnius.lt, <http://www.vilnius.lt/>).

Plano pavadinimas: „Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu“.

Plano tikslas: vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypus kuro sandėliavimo aikštelei, krovimo svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenas paversti kitomis naudmenomis, nustatyti plėtros ir įgyvendinimo gaires, suplanuoti saugų susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklą, užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.

Sprendimas dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV): Įvertinus plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumo charakteristikas ir SPAV subjektų išvadas, „*Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano inicijavimo pagrindu*“. strateginis pasekmių aplinkai vertinimas nebus atliekamas.

Susipažinti su dokumentais galima: Su vertinimo subjektų išvadų įvertinimo pažyma ir plano atrankos vertinimui atlikti dokumentu galima susipažinti organizatoriaus buveinėje ir organizatoriaus interneto svetainėje <http://www.vilnius.lt/>.