



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
VILNIAUS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. (8 5) 210 2516, faks. 8 7066 2000,
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Aplinkos projektai“
UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus
teritoriniam padaliniui

2014-08-12

Nr. (15.8)-A4-3987

**GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL CECO (16P/1p) GELEŽINKELIO G. 12
VILNIUJE, REKONSTRAVIMO Į NAUJŲ RIEDMENŲ PROJEKTAVIMO IR
KONSTRAVIMO CENTRĄ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Peržiūrima atrankos išvada

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento (toliau – Vilniaus RAAD) 2014-06-27 priimta atrankos išvada Nr. (38-4)-VR-1.7-2533 dėl cecho (16P/1p) Geležinkelio g. 12 Vilniuje, rekonstravimo į naujų riedmenų projektavimo ir konstravimo centrą poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV). Planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas.

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma

Apie priimtą atrankos išvadą buvo paskelbta: respublikinėje spaudoje – 2014-07-05 laikraštyje „Lietuvos aidas“, rajoninėje spaudoje – 2014-07-05 laikraštyje „Sostinė“, 2014-07-04 Naujamiesčio seniūnijos skelbimų lentoje.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“, Švitrigailos g. 39/16, 03209 Vilnius, tel. (8-5) 269 2035, faks. (8-5) 269 2340, el. p. lokomotyvas@vlrd.lt, arba info@litrail.lt. Kontaktinis asmuo: technologė – Irena Cicenaitė, tel. 8 612 70064, el. p. i.cicenaitė@vlrd.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Cecho (16P/1p) Geležinkelio g. 12 Vilniuje, rekonstravimas į naujų riedmenų projektavimo ir konstravimo centrą.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Geležinkelio g. 12, Vilniaus m.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) numatoma geležinkelių infrastruktūros teritorijoje, Geležinkelio g. 12, Vilniuje. Ilgus metus ir šiuo metu eksploatuojamas, kaip manevrinių lokomotyvų ir dyzelinių traukinių priežiūros cechus, rekonstruojamas objektas perorganizuojamas į modernų vidaus degimo variklių remonto cechą ir šiuolaikinių modernių „Siemens“ lokomotyvų priežiūros ir remonto cechus, naikinant pasenusią vidaus degimo variklių stendinę. Vidaus degimo variklių remonto ceche projektuojama variklių išardymo, tikrinimo, surinkimo, plovimo, atskirų mazgų remonto, išbandymo barai. „Siemens“ lokomotyvų priežiūros ir einamojo remonto ceche, numatoma plovimo, kontrolės, ardymo – surinkimo darbo vietos. Vidaus degimo variklių remonto

ceche bus remontuojama iki 60 dyzelinių vidaus degimo variklių per metus. „Siemens“ lokomotyvų priežiūros ir einamojo remonto ceche per metus bus atliekama priežiūra iki 30 lokomotyvų ir remontas KR1 iki 32 lokomotyvų.

Objekto rekonstrukcijos projekto statybos darbų metu numatoma: esamo gamybinio pastato 16Plp ir jame esančios technologijos ir įrangos rekonstrukcija, naujos nuogrindos pagal pastato perimetrą įrengimas, kiemo sutvarkymas patiesiant naują asfaltbetonio dangą (apie 1000 m²) ir vartų iš kiemo įrengimas (4 x 5 m). Planuojamoje teritorijoje stipriai išvystyta geležinkelio ir jo priklausinių, inžinerinių tinklų, kelių infrastruktūra.

Objektas yra pramoninėje zonoje, atokiai nuo gyvenamųjų namų. Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamo objekto nutolę apie 180 m. PŪV teritorija nepatenka į saugomas, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas bei su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos – Pavilnių regioninis parkas bei Ribiškių kraštovaizdžio draustinis – nuo planuojamo objekto nutolusios apie 1,8 km atstumu. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos – Neries bei Vilnios upės – nuo planuojamo objekto nutolusios apie 2,7 km atstumu. Nagrinėjama rekonstruojamo objekto teritorija patenka į „Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu“ kultūros paveldo teritoriją. PŪV neigiamos (didesnės už esamą) įtakos nekilnojamosioms kultūros vertybėms neturės, nes naujų riedmenų projektavimo ir konstravimo centras planuojamas esamame gamybinės paskirties pastate, esamoje geležkelių infrastruktūros zonoje. Rekonstruojamas pastatas nėra ir neturi vertingųjų nekilnojamosios kultūros vertybės „Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu“ savybių. Šalia rekonstruojamo cecho yra pastatas, kuris siūlomas išsaugot, todėl esamo cecho rekonstrukcija vyks griežtai pagal kultūros paveldo departamento išduotas specialiąsias projektavimo sąlygas. Nedidelė vizualinė tarša bus daroma statybų metu, bet ji bus trumpalaikė ir nereikšminga.

Projektuojamų įrenginių (inžinerinių tinklų) prisijungimas numatomas prie esamų vidaus inžinerinės infrastruktūros tinklų. Nauji įvadai neplanuojami. Projektavimo metu numatytas prisijungimas prie esamų elektros, vandentiekio, buitinių ir gamybinių nuotekų tinklų.

Rekonstruojamo objekto eksploatacijos – lokomotyvų ir jų variklių remonto ir apžiūros metu bus naudojami energetiniai ištekliai ir pagalbinės medžiagos (elektra, dyzelinas, vanduo), taip pat reikalingos cheminės medžiagos. Eksploatuojant cechą prieš numatomą rekonstrukciją buvo suvartojama apie 1000 m³/metus vandens. Po rekonstrukcijos numatomas bendras cecho vandens poreikis bus apie 700 m³/metus. Visos susidarysiančios (buitinės, apvalytos nusodintuve bei naftos gaudyklėje gamybinės bei išvalytos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose paviršinės (nuo kietųjų dangų) nuotekos) bus išleidžiamos į centralizuotus miesto tinklus.

Pavojingos ir kitos cheminės medžiagos įmonėje didesniais kiekiais nebus saugomos. Medžiagų nuolat papildoma jas perkant. Darbo vietoje bus laikoma kiekvienos medžiagos po 1 pakuotę. Naudojamos medžiagos bus laikomos gamyklinėse pakuotėse. Tepalai, antifrizas (aušinimo skystis) ir panašios medžiagos bus laikomos originalioje taroje – statinėse, vieno, daugiausia dviejų lokomotyvų remontui ir/ar priežiūrai atlikti.

Panaudotos pavojingos medžiagos ar jomis užterštos medžiagos bus saugojamos pavojingoms atliekoms skirtuose kontaineriuose, saugojami kiekiai nedideli, o saugojimo laikas nebus ilgesnis nei 1 mėnuo.

Visos atliekos, susidariusios tiek objekto statybos, tiek eksploatacijos metu, bus pridudamos registruotiems atliekų tvarkytojams.

Veiklos didžiausia sąlygojama fizikinė tarša rekonstruojamame objekte numatoma stendinėje, kur bus bandomi suremontuoti vidaus degimo varikliai. Variklio bandymas užtrunka apie 2,5 valandos, pilnu apkrovimu variklis dirbs iki 10 minučių. Į mėnesį bus bandoma iki 5 variklių. Variklio darbo metu triukšmo lygis sieks iki 120 dB. Patalpos sienų apdaila bus mažinanti triukšmo lygį. Rekonstruojamo cecho išorėje eksploatacijos metu triukšmo taršos ribiniai dydžiai viršijami nebus. Variklis bandymo metu vibruos, todėl projektuojamas antivibracinis variklio stendo pamatas.

Cecho eksploatacijos metu į aplinką išsiskirs anglies monoksidas, azoto dioksidas, kietosios dalelės, sieros dioksidas, lakūs organiniai junginiai bei natrio hidroksidas. Iš viso į aplinkos orą per

metus bus išmetama 20,6977 t teršalų. Pagal poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) atrankos dokumente pateiktus teršalų sklaidos rezultatus ribinių verčių viršijimų nenustatyta, išskyrus azoto oksidų (NO_x) ribinę vertę ekosistemų apsaugai, tačiau ši viršijimą įtakoja didelė (33,8 µg/m³) – foninė koncentracija, kuri sudaro 112,7% ribinės vertės. Paties objekto indėlis (teršalų sklaida be fono) sudaro tik – 2,5 % ribinės vertės. Be to, atkreiptinas dėmesys, kad po rekonstrukcijos tarša azoto oksidais sumažėja beveik 7 kartus.

Kad sumažinti planuojamų naudoti įrenginių ir technologinių procesų išskiriamų teršalų kiekius, planuojami aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir kitos taršos prevencijos priemonės. Planuojami prie šlifavimo ir sauso valymo įrenginių vietiniai nusiurbėjai, kurių filtrų valymo efektyvumas siekia 99,9 %. Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms būtų galimybė riboti ar sustabdyti vidaus degimo variklių bandymus, kurie labiausiai įtakoja aplinkos oro taršą.

Įvertinant modernios įrangos privalumus bei patikimą technologinį procesą, tikimasi užtikrinti nepriekaištingą įrenginių darbą ir minimalią avarijų tikimybę. Rekonstruojamame ceche projektuojami bendri gamybinio ir priešgaisrinio žiedinio vandentiekio tinklai.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos – Neries bei Vilnios upės, nuo PŪV vietos nutolusios pakankamai toli – apie 2,7 km atstumu, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą

Vilniaus visuomenės sveikatos centras (toliau – Vilniaus VSC) 2014-07-03 raštu Nr. 12(12.37)-2-8099 kreipėsi į Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyrių (toliau – Vilniaus skyrius) dėl motyvuoto prašymo persvarstyti atrankos išvadą. Vilniaus VSC rašte teigė, jog nepritaria atrankos išvadai, kadangi nepateikta informacija apie: nustatomą sanitarinę apsaugos zoną. Geležinkelio lokomotyvų depo riedmenų remonto veiklai turi būti nustatyta 100 m sanitarinė apsaugos zona; planuojamos ūkinės veiklos keliamus triukšmo lygius ir jų sklaidą aplinkoje, todėl negalima įvertinti jų atitikimo 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“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimams.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo, PŪV užsakovo, Vilniaus VSC atstovai.

Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba 2014-07-11 raštu Nr. 3-26-2707(10.1-26) informavo, kad pritaria priimtai Vilniaus RAAD 2014-06-27 išvadai Nr. (38-4)-VR-1.7-2533 dėl neprivalomo cecho (16P/1p) Geležinkelio g. 12 Vilniuje, rekonstravimo į naujų riedmenų projektavimo ir konstravimo centrą poveikio aplinkai vertinimo.

Kultūros paveldo departamento Vilniaus teritorinio padalinio atstovai, Vilniaus miesto savivaldybės atstovai į persvarstymą neatvyko ir savo išvados iki 2014-08-08, kaip buvo reikalauta Vilniaus skyriaus 2014-08-04 rašte Nr. (15.8)-A4-3771 nepateikė.

Persvarstymo metu Vilniaus VSC atstovas informavo, jog tuo atveju, jei PŪV užsakovas įsipareigoja atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (toliau – PVSV) procedūras, kurių metu bus nustatyta PŪV sanitarinė apsaugos zona ir pateikta informacija apie PŪV keliamus triukšmo lygius ir jų sklaidą aplinkoje, PŪV PAV neprivalomas.

PŪV užsakovas 2014-08-08 raštu Nr. 2-2511 įsipareigojo atskirai atlikti PVSV procedūras, nustatyti sanitarinės apsaugos zonos ribas ir jas įrašyti į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą.

8. Pastabos, pasiūlymai

8.1. Tolesniuose PŪV planavimo etapuose atlikti PVSV procedūras.

8.2. PŪV užsakovas turi įgyvendinti ne tik tas ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonės, kurias nusimatė PAV dokumentuose, tačiau ir tas priemonės, kurių įgyvendinimą numato civilinę saugą reglamentuojantys teisės aktai. UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“ patenka į Civilinės saugos įstatymo 16 str. 3 d. 9 p. reguliavimo sritį, todėl šio ūkio subjekto vadovas ar jo įgaliotas asmuo turi prievolę atlikti galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizę, rengti, derinti ir tvirtinti ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, įgyvendinant Ekstremaliųjų situacijų prevencijos vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010-07-14 nutarimu Nr. 1028 „Dėl ekstremaliųjų situacijų prevencijos vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 9 p. nuostatas, rengti ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą.

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

9.1. PAV subjektai – Vilniaus VSC, Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, pritaria dėl neprivalomo PŪV poveikio aplinkai vertinimo. PŪV užsakovas tolesniuose PŪV planavimo etapuose įsipareigojo atlikti PVSV procedūras. Jų metu bus nustatyta sanitarinė apsaugos zona, išsamiai įvertintas galimas poveikis visuomenės sveikatai bei užtikrintos priemonės reikalingos visuomenės sveikatos apsaugai.

9.2. PŪV numatoma geležinkelių infrastruktūros teritorijoje, esamame pastate, kuriame iki šiol buvo vykdoma manevrinių lokomotyvų ir dyzelinių traukinių priežiūros veikla. Naujų teritorijų įsisavinimas nenumatomas.

9.3. Veikla planuojama palankioje infrastruktūros požiūriu vietoje – yra visos miesto komunikacijos. Prieš išleidimą į centralizuotus tinklus technologinės ir paviršinės nuotekos nuo kietųjų dangų bus valomos. Kadangi visos PŪV metus susidarysiančios nuotekos bus tvarkomos centralizuotai, aplinkos tarša nevalytomis nuotekomis nenumatoma.

9.4. Kad sumažinti planuojamų naudoti įrenginių ir technologinių procesų išskiriamų teršalų kiekius, planuojami aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai. Pagal PAV atrankos dokumente pateiktus teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatus matyti, kad po rekonstrukcijos pastebimas žymus (beveik 7 kartus) azoto oksidų taršos sumažėjimas.

9.5. Visos atliekos, susidariusios tiek objekto statybos, tiek eksploatacijos metu, bus pridudamos registruotiems atliekų tvarkytojams, todėl aplinkos tarša atliekomis nenumatoma.

10. Priimta galutinė atrankos išvada

Cecho (16P/1p) Geležinkelio g. 12 Vilniuje, rekonstravimui į naujų riedmenų projektavimo ir konstravimo centrą poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Jūs turite teisę apskūsti šį atsakymą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT – 01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja

Justina Kraskauskaitė