



Väylävirasto Trafikledsverket

Lausunto

1 (3)

VÄYLÄ/7247/03.01.02/2023

20.11.2023

Vantaan kaupunki

Kirjaamo

kirjaamo@vantaa.fi

Viite: kuulutus 31.1.2023

Lausunto Grönberginraitin ja LP-alueen katusuunnitelmaehdotuksesta, Vantaa

Väylävirasto on tutustunut katusuunnitelmaehdotukseen ja antaa lausuntonsa rautateiden näkökulmasta. Suunnittelualue sijaitsee Jokiniemen (62.) kaupunginosassa Tikkurilan aseman koillispuolella. Katusuunnitelma koskee Grönberginraittia ja pysäköintialuetta välillä Grönberginpuisto–Valkoisenlähteentie.

Liityntäpysäköintialueen muutostyöt

Grönberginraitin ja LP-alueen katusuunnitelmaehdotuksessa on osoitettu muutoksia myös Jokiniemen Kampuksen asemakaavaehdotuksen mukaisen katualueen ulkopuolelle, nykyiselle Tikkurilan aseman liityntäpysäköintialueelle. Liityntäpysäköintialue on pääasiassa Väyläviraston hallinnoimaa rautatiealuetta. Katusuunnitelmassa on osoitettu liityntäpysäköintialueen nykyinen ajoyhteys Teatterikujalta poistettavaksi, alueen uusi ajoyhteys Kampusaukion kautta liityntäpysäköintialueen pohjoisosaan ja muutoksia liityntäpysäköintialueen pysäköintijärjestelyihin. Väylävirasto ei näe estettä esitetyille muutoksille. Siltä osin kun muutokset sijoittuvat Väyläviraston hallinnoimalle alueelle, on niiden toteuttamisesta sovittava Väyläviraston kanssa.

Radan läheisyyteen rakentaminen

Radan läheisyyteen rakentamisesta ei saa aiheutua turvallisuusriskiä, haittaa radan stabiliteetille tai kuivatukselle taikka muuta haittaa radanpidolle tai junaliikenteelle. Mikäli radan läheisyyteen rakentaminen sisältää radan stabiliteettiin mahdollisesti vaikuttavia massojen siirtoja (kaivamista, pengertämistä), louhinta- tai paalutustöitä taikka maaperän kuivatusta tulee niistä aina tehdä riittävät, pohjatutkimuksiin perustuvat, selvitykset radan rakenteiden paikallaan pysymisen varmistamiseksi. Geosuunnittelussa on otettava kantaa riittävällä tasolla mm. alla mainittuihin asioihin. Luvan myöntävä taho valvoo, että mainitut asiat on otettu suunnittelussa huomioon ja että geosuunnittelijan osaamistaso kohteen vaativuuteen nähden on riittävä.

- Rakentamisen vaikutus radan stabiliteettiin

Väylävirasto

PL 33, 00521 Helsinki
Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki

Puhelin 0295 34 3000
Faksi 0295 34 3700

etunimi.sukunimi@vayla.fi
kirjaamo@vayla.fi
www.vayla.fi

20.11.2023

- Pohjavedenpinnan mahdollisen työnaikaisen tai lopullisen alentumisen vaikutus radan stabiiliteettiin tai painumiseen
- Paalutustärinän vaikutus radan rakenteisiin ja teknisiin laitteisiin ja painumiseen
- Louhintätärinän vaikutus radan rakenteisiin ja teknisiin laitteisiin ja painumiseen
- Pohjavedenpinnan virtausten muutosten vaikutus radan kuivatukseen
- Rakentamisen kuten louhinnan tai paalutuksen ympäristövaikutukset

Hankkeen rakentamisen aikaiset vaikutukset rataa tulee selvittää ja osoittaa ennen rakennustöiden aloittamista. Kohteen suunnittelu ja rakentaminen on tehtävä soveltuvin osin Väyläviraston geosuunnitteluohjeiden mukaisesti. Tällaisia ohjeita ovat mm:

- Eurokoodin soveltamisohje - Geotekninen suunnittelu - NCCI 7 (Liikenneviraston ohjeita 13/2017, <https://www.doria.fi/handle/10024/134574>)
- Tie- ja rataleikkausten suunnitteluohje (Väyläviraston ohjeita 35/2020, https://ava.vaylapilvi.fi/ava/Julkaisut/Vaylavirasto/vo_2020-35_tie_rataleikkausten_suunnitteluohje_web.pdf)
- Tien geotekninen suunnittelu (Liikenneviraston ohjeita 10/2012, https://ava.vaylapilvi.fi/ava/Julkaisut/Liikennevirasto/lo_2012-10_tien_geotekninen_web.pdf)
- Louhintatyöt rautatien läheisyydessä (Liikenneviraston ohjeita 23/2013, https://ava.vaylapilvi.fi/ava/Julkaisut/Liikennevirasto/lo_2013-23_louhintatyot_rautatien_web.pdf)
- Radanpidon turvallisuusohjeet TURO (Väyläviraston ohjeita 40/2022, https://ava.vaylapilvi.fi/ava/Julkaisut/Vaylavirasto/vo_2022-40_TURO.pdf)
- Infra RYL

Tehdyt suunnitelmat ja selvitykset tulee hyväksyttävä Väylävirastossa ennen rakennustöiden aloittamista. Lisätietoja antaa geoasiantuntija Mauri Kulman (p. 029 534 3363, mauri.kulman@vayla.fi).

Väylävirastolla ei ole muuta huomautettavaa katusuunnitelmaehdotuksesta.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Väylävirastossa asian on ratkaissut asiantuntija, maankäyttö Ville Vuokko.

Jakelu Vantaan kaupunki

Tiedoksi Eero Liehu
Kaj Grönqvist, RR Management Oy
Anna Miettinen
Anton Aronen

20.11.2023

Erkki Mäkelä
Riitta Parviainen
Mauri Kulman



ASIAKIRJA / HANDLING / DOCUMENT

Tämä asiakirja on allekirjoitettu Väyläviraston sähköisen allekirjoituksen palvelussa.
Voit varmistaa Adobe Acrobatilla sähköisen allekirjoituksen eheyden.

Denna handling är undertecknad i Trafikledsverkets tjänst för elektroniska underskrifter.
Du kan verifiera den elektroniska underskriften med Adobe Acrobat.

This document has been signed at Finnish Transport Infrastructure Agency's service for electronic signatures.
You can verify the authenticity of the signature by using Adobe Acrobat.

ALLEKIRJOITUKSET / UNDERSKRIFTER / SIGNATURES

Allekirjoittaja	Ville Vuokko
Allekirjoitusaika	20.11.2023 10:56

ASIAKIRJAT

Asiakirja	Vantaa_ Grönberginraitti ja pysäköintialue _LP_ katusuunnitelma.pdf
-----------	--

