



13.08.2025

Uudenmaan ELY-keskus (Ympäristö ja luonnon-
varat)
PL 36 (Asemapäällikönkatu 14)
00521 HELSINKI

Keski-Uudenmaan alueellisen vastuumuseon lausunto koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) soveltamista Passanmäki-Sudentullin 400 kV sähkönsiirtohankkeessa

HEL 2025-010170 T 00 01 06

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on pyytänyt Keski-Uudenmaan alueelliselta vastuumuseolta lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely) tarpeen soveltaa Passanmäki-Sudentullin 400 kV sähkönsiirtohankkeeseen. Keski-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo tarkastelee hanketta perustehtävänsä mukaisesti kulttuuriympäristöjen, maiseman sekä arkeologian vaalimisen näkökulmasta ja lausuu kantanaan seuraavaa.

Hankkeessa Nurmijärvelle on suunnitteilla sähkönsiirtoreitti, joka muodostuu 400 kV:n voimajohdosta sekä yhdestä 400 kV:n maakaapelista tai vaihtoehtoisesti kahdesta rinnakkaisesta 400 kV:n maakaapelista. Suunniteltu sähkönsiirtoyhteys yhdistää Fingrid Oyj:n tulevan Passanmäen sähköaseman Sudentullin suunnitteilla olevalle sähköasemalle, josta sähköä toimitettaisiin Sudentullin hankealueelle. Sudentullin työpaikka-alue sijaitsee suunnitellun sähkönsiirtoreitin eteläosassa. Työpaikka-alueen koko on noin 93 hehtaaria ja se on kunnan omistuksessa. Alueelle on suunnitteilla vähintään 50 hehtaarin tontti datakeskuskelle ja lisäksi varataan pienempi tontti toimitilakäyttöön. Alueelle on laadittu asemakaavaluonnos.

Lausuntopyynnön liitteenä olevassa tarveharkinnassa (Fortum Power and Heat Oy – Passanmäki-Sudentulli 400 kV:n sähkönsiirtoyhteys, YVA-tarvehankintaselvitys, 22.5.2025) kuvataan ympäristön nykytila ja selvitetään uuden voimajohdon sekä vaihtoehtoisten maakaapelien mahdollisia ympäristövaikutuksia. Selvityksen mukaan YVA-tarveharkintaa ei tässä yhteydessä kohdenneta Passanmäki-Sudentullin alueelle suunnitteilla olevaan suuritehoiseen datakeskukseen, sillä kyseisen hankkeen osalta tullaan YVA-tarve käsittelemään, kun laitoksen lopullinen koko- ja tehomitoitus täsmentyy.



13.08.2025

Maakaapelille on esitetty kolme eri reittivaihtoehtoa, jotka voidaan toteuttaa joko yhdellä tai kahdella virtapiirillä. Sähkönsiirtoyhteys suunnitellaan toteutettavaksi kahdella virtapiirillä (voimajohto ja maakaapeli tai kaksi maakaapelia) sen käytettävyyden varmistamiseksi. 400 kV voimajohdolle on esitetty yksi reittivaihtoehto, jonka pituus on noin 7,4 km. Se kulkee suurimmaksi osaksi olemassa olevan Forssa-Tammisto 400 kV voimajohdon rinnalla. Olemassa olevaan Fingridin Forssa-Tammisto 400+110 kV voimajohtoa suunnitellaan siirrettäväksi noin 1,3 km matkalta 41 metriä etelän suuntaan ja uutta voimajohtoa rakennettavaksi vanhan voimajohdon tilalle, jotta voimajohtoalue ei laajene nykyisestä pohjoiseen päin liian lähelle asuinrakennusten tontteja. Voimajohdon lisäksi hankkeeseen on suunniteltu myös 400 kV maakaapeli, jolle on esitetty kolme reittivaihtoehtoa. Maakaapelin reittivaihtoehto SVE1 kulkee Passanmäen suunnitellulta sähköasemalta Ilmolantietä pitkin itään ja jatkaa siitä Perttulan kylän lävitse Nummenpääntietä pitkin Lopentielle ja kohti Sudentullin hankealuetta kaakossa. Reitin pituus on noin 9,4 km ja se mukailee suurimmaksi osaksi olemassa olevaa tiestöä. Maakaapelin reittivaihtoehto SVE2 kulkee Passanmäen suunnitellulta sähköasemalta kaakkoon 400 kV voimajohdon johtoaukeassa Yli-Lepsämäentielle asti, jossa maakaapeli erkaantuu voimajohdon johtoaukeasta. Maakaapelireitti suuntaa Yli-Lepsämäentietä pitkin koilliseen Lopentielle ja jatkaa Lopentietä pitkin kohti Sudentullin hankealuetta kaakossa. Reitin pituus on noin 8,9 km ja se mukailee suurimmaksi osaksi olemassa olevaa tiestöä. Maakaapelin reittivaihtoehto SVE3 kulkee Passanmäen suunnitellulta sähköasemalta kaakkoon 400 kV voimajohdon johtoaukealla. Reitti erkaantuu voimajohdon johtoaukealta vain kerran Passanmäen alueen kohdalla, mutta muuten reitti myötäilee pitkälti voimajohdon johtoaukeaa. Reitin pituus on noin 7,5 km.

Hankkeen 7,4 km pituiselle 400 kV voimajohdolle lunastetaan käyttöoikeus 62 metriä leveälle johtoalueelle. Johtoalueesta on 42 metriä puutonta johtoaukeaa. Johtoaukean molemmilla puolilla sijaitsee 10 metrin reunavyöhykkeet, jossa puuston kasvua rajoitetaan. Hankkeen suunniteltu voimajohtoreitti kulkee noin 4,6 kilometrin matkan Fingridin Forssa-Tammisto 400 kV voimajohdon rinnalla. Osassa reittiä johtoalueet sijaitsevat vierekkäin, jolloin uutta johtoaluetta tarvitaan noin 41 metriä, josta 10 metriä on reunavyöhykettä. Jos SVE3 maakaapelireitti toteutuu, vierelle tulisi myös maakaapeli, mikä kasvattaa johtoaukean leveyttä noin 8 metrillä. Tällöin johtoaukea olisi 89,2 metriä ja johtoalue 100 metriä.

Sähkönsiirteittien lähiympäristö on sekametsää, harvapuustoista aluetta, peltoaluetta ja pienpiirteistä maatalousmosaiikkia. Maakaapelivaihtoehdot SVE1 ja SVE2 kulkisivat väljästi rakennetun asuinalueen lävitse. Alle 100 metrin etäisyydelle 400 kV voimajohdosta sijoittuu



13.08.2025

kolme asuinrakennusta ja yksi lomarakennus. 100 metrin puskurivyöhykkeelle osuvista asuinrakennuksista kaksi lähintä sijoittuu noin 50 metrin etäisyydelle voimajohdosta siten, että suunniteltu voimajohto kulkee näiden rakennusten kohdalla olemassa olevan Fingridin sähkönsiirtolinjan johtoaukealla. Fingridin olemassa olevaa sähkönsiirtolinjaa siirretään näiden rakennusten kohdalla hieman etelään, jolloin johtoaukea levenee vastakkaiseen suuntaan rakennuksista. Kolmas puskurivyöhykkeen sisällä oleva asuinrakennus sijoittuu myös rakennettavan johtoaukean ulkopuolelle noin 100 metrin etäisyydelle voimajohdosta. Yksi lomarakennus sijoittuu suoraan suunnitellun voimajohdon reitille ja hankkeen toteutuessa kyseinen kiinteistö pyritään hankkimaan sopimusteitse. Lomarakennus on tarkoitus purkaa pois voimajohdon tieltä. Maakaapelivaihtoehdot SVE1 ja SVE2 kulkevat useamman asuinalueen vierestä. Maakaapelivaihtoehtojen SVE1, SVE2 ja SVE3 johtoaukealle ei osu asuin- tai lomarakennuksia.

Sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat Helsingin seudun vaihemaakunta-kaavaan, joka kuuluu Uusimaa-kaava 2050 kokonaisuuteen. Voimajohto ja SVE3 maakaapeli jatkavat Fingridin voimassa olevan voimajohdon vierellä (Forssa-Tammisto 2x400 kV) ja läpäisevät maakuntakaavassa kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeän alueen.

Kaikki sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat Klaukkalan osayleiskaavan (voimaantulo 13.09.2017) ja Perttulan osayleiskaavan (voimaantulo 13.12.2016) alueelle. Hankkeen voimajohto ja SVE3 maakaapeli sijoittuvat myös Valkjärven osayleiskaavan (Ympäristöministeriön osittain vahvistama 24.11.2000) alueelle. Sudentulli-hankealue sijoittuu Klaukkalan osayleiskaavassa Sudentullin TP-3/kem-alueelle. Alue on osoitettu työpaikka-alueeksi, jonne saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja varastoivan laitoksen tai varaston. Sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat sen jälkeen aluksi M-4-alueelle, joka on varattu maa- ja metsätalouden harjoittamiselle. Alueen rakentamisessa on huomioitava ja säilytettävä peltoalueiden avoimuus, rakennusperintökohteet ja viherryhteydet. Siirryttäessä Perttulan osayleiskaavan alueelle, sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat M-7-alueelle (maa- ja metsätalousvaltainen alue), kunnes ne haarautuvat kahdeksi reitiksi: 400 kV voimajohto ja SVE3-maakaapeli seuraavat Forssa-Tammisto 400+110 kV-voimajohtoa, kun taas SVE1- ja SVE2-maakaapelit kulkevat Klaukkalan kehätien varrella. Haarautumisen jälkeen voimajohto ja SVE3-maakaapeli sijoittuvat ensin Perttulan osayleiskaavan maatalousmaan alueelle, joka on maiseman kannalta tärkeä (MT-3). Valkjärven osayleiskaavan alueella voimajohdot sijoittuvat maatalousalueelle (MT), maa- ja metsätalousalueelle (M) sekä lähelle pysyvää asutusta (AO). Itäinen asutusalue on merkitty arvokkaaksi kylämiljööksi (sr-alue). Asemakaavoitetulla alueella osayleiskaava on oikeusvaikutukseton, eli alueilla, joilla voimajohdot sijoittuvat kaavan sr-alueelle, ei vaadita eril-



13.08.2025

listä rakentamislupaa. Palatessaan Perttulan osayleiskaava-alueelle voimajohto ja SVE3-maakaapeli sijoittuvat maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M-7), maatalousalueelle (MT-4) ja lopuksi maisemallisesti tärkeälle maatalousalueelle (MT-3). Kaavassa on määritelty, että rakentamisen on sopeuduttava ympäröivään maisemaan ja rakennettuun ympäristöön. MT-4-alue on merkitty maisemallisesti merkittäväksi alueeksi (ma-5), ja MT-3-alue epäedulliseksi mitoitusvyöhykkeeksi (mit-5). Maakaapelit SVE1 ja SVE2 sijoittuvat Perttulan osayleiskaavan alueelle ja niiden reitti seuraa Lopentietä. Suurin osa reitistä kulkee maisemallisesti merkittävän maatalousalueen (MT-3) läpi. Poiketessaan hetkellisesti itään maantiestä maakaapelit ohittavat muinaismuistokohteen (etäisyys noin 50 m itään) sekä kulttuurihistoriallisesti arvokkaan rakennuksen (etäisyys noin 70 m länteen). SVE1- ja SVE2-maakaapeleiden erotessa toisistaan reitit sijoittuvat kyläalueelle (AT-2) ja osittain kulttuuriympäristön kannalta arvokkaalle alueelle (sk-3) sekä maisemallisesti arvokkaalle alueelle (ma-3), jonka vuoksi alueella tehtävien toimenpiteiden tulee olla sellaisia, että alueen rakennus- ja kulttuurihistoriallisesti sekä maisemakuvallisesti arvokas luonne säilyy. SVE2 seuraa pitkälti Yli-Lepsämäntietä, ja SVE1-maakaapeli Nummenpäätietä. Hankkeen lähimmät asemakaavakokonaisuudet ovat Klaukkalan ja Valkjärven asemakaavat.

Arkeologia

Passanmäki-Sudentullinmäki voimajohtoalueella on suoritettu arkeologinen inventointi keväällä 2025 (Mikroliitti/ Keskinen ja Karhapää). Inventoinnissa suunnitellut voimajohtolinjat on tarkastettu 100 metriä leveinä käytävinä ja ilmajohtolinja 160 metriä leveänä käytävänä.

Ennen inventointia tutkimusalueelta tunnettiin neljä kiinteää muinaisjäännöstä: Kivikautinen asuinpaikka Numlahti (tunnus muinaisjäännösrekisterissä 543010020), kivikautinen asuinpaikka Numlahti 2 (1000005323), kivikautinen asuinpaikka Linnanmäki 1 (1000005859) sekä työ- ja valmistuspaikka Aittakallio 3 (1000054475). Lisäksi inventoinnissa löydettiin uusi kiinteä muinaisjäännös: työ- ja valmistuspaikka Aittakallio 4 (1000084179). Kohteet on rajattu muinaisjäännösrekisteriin. Kivikautisten asuinpaikkojen Numlahti, Numlahti 2 ja Linnanmäki 1 ympäristöön on kaivettu inventoinnin aikana koekuoppia, joiden perusteella voidaan todeta, että muinaisjäännösalueet eivät ulotu olemassa olevia rajauksia laajemmalle alueelle.

Rakennettu kulttuuriympäristö ja maisema

Sähkönsiirtoreitit sijoittuvat Eteläiseen viljelyseutuun, joka on maastonmuodoiltaan vaihtelevaa ja savikkoista. Savikkojen välissä on myös karumpia kallio- ja moreenialueita. Seudulle on tyypillistä savikoille rai-



13.08.2025

vatut kumpuilevat ja metsäsaarekkeiden pirstomat peltoalueet. Maisemassa vaihtelevat lisäksi useat joet ja avoimilta peltoalueilta avautuvat järvinäkymät. Kasvillisuus on yleisilmeeltään rehevää. Eteläinen ranta-maa on vanhaa kulttuuri-Suomea, jossa maatalouden pitkä perinne näkyy myös maisemakuvassa. Asutus on vanhastaan keskittynyt rannikolle ja jokien varsille.

Selvityksen mukaan maakaapelin vaikutukset maisemaan ovat enemmän paikallisia ja aiheutuvat pääasiassa rakentamisen aikana, sillä käytön aikana kaapeli sijaitsee maan alla. Suurimmat maisemavaikutukset muodostuvat, kun nykyinen kasvillisuus poistetaan alueelta.

Sähkönsiirtoreittien alueelle tai lähiympäristöön ei sijoitu valtakunnallisesti merkittäviä rakennetun kulttuuriympäristön kohteita (RKY 2009) tai valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita (VAMA 2021). Sähkönsiirtoreittivaihtoehdot sijoittuvat Perttula, Uotila, Numlahti, Valkjärvi maakunnallisesti merkittävälle kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeälle alueelle. SVE1 maakaapeli sijoittuu alueelle 5 kilometrin ja SVE2 4 kilometrin matkalle. Voimajohto ja SVE3 maakaapeli sijoittuvat alueelle noin 1,5 kilometrin matkan. Sähkönsiirtoreittien ympäristöön sijoittuu muitakin maakunnallisesti merkittäviä kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeitä alueita. Lähin kohde on Nummenpään kylämaisema, joka sijoittuu Passanmäen suunnittelualueelle ja jonka lähistölle myös sähkönsiirtoreitit sijoittuvat.

Sähkönsiirtoreiteille ja niiden ympäristöön sijoittuu paikallisesti ja seudullisesti arvokkaita maisema-alueita. SVE1 ja SVE2 maakaapelivaihtoehdot sijoittuvat lähes koko matkalta paikallisesti arvokkaalle maisema-alueelle. Lisäksi SVE1 sijoittuu osittain seudullisesti arvokkaalle maisema-alueelle. Maakaapelivaihtoehto SVE3 ja voimajohto sijoittuvat osittain paikallisesti arvokkaalle maisema-alueella ja osittain seudullisesti merkittävälle maisema-alueelle. Kohdassa, jossa maakaapelivaihtoehdot SVE1 ja SVE2 poikkeavat Klaukkalan kehätieltä, sijaitsee Perttulan osayleiskaavaan merkitty kulttuurihistoriallisesti arvokas rakennus. Kohde sijaitsee noin 70 metrin etäisyydellä maakaapelivaihtoehdoista SVE1 ja SVE2 länteen.

Voimajohtoreittivaihtoehto sijoittuu suurimmaksi osaksi avoimelle peltoalueelle, jolloin voimajohton näkymäalue on laaja. Muutos maisemassa näkyy sekä lähi- että kaukomaisemassa. Voimajohto sijoittuu osaksi myös metsäisille selännteille. Puustoisessa ympäristössä vaikutukset muodostuvat pääasiassa johtoaukealla ja sen ympäristöön. Puustoisilla alueilla suurimmat muutokset maisemaan syntyvät rakentamisen aikana, kun puusto kaadetaan alueelta, kun taas avoimilla alueilla voimajohto näkyy myös käyttövaiheessa maisemassa ja muuttaa sen rakennetta. Voimajohtovaihtoehdossa sähkönsiirtoyhteys toteu-



13.08.2025

tetaan 400 kV:n voimajohdolla, joka sijoittuu pääasiassa olemassa olevan Forssa-Tammisto 400 kV voimajohdon rinnalla. Sijoituessaan nykyisen voimajohdon rinnalle uusi voimajohto voimistaa avoimilla alueilla maiseman muutosta. Puustoisilla alueilla uuden voimajohdon sijoittumien nykyisen voimajohdon yhteyteen laajentaa nykyistä puutonta aluetta, mutta vähentää metsän pirstaloitumista pienempiin osiin.

Voimajohtovaihtoehdossa voimajohdon lisäksi toteutetaan myös 400 kV maakaapeli. Maakaapelille on kolme reittivaihtoehtoa. Yksi reittivaihtoehtoista SVE3 sijoittuu uuden voimajohdon yhteyteen. Tässä vaihtoehtoyhdistelmässä maakaapelin avoin johtoaukea vahvistaa vaikutuksia puustoisilla alueilla, joissa avoin aukko on laajempi. Mikäli voimajohtoa ei rakenneta, toteutetaan vaihtoehtoisesti kaksi rinnakkaisista 400 kV maakaapelia. Maakaapelivaihtoehdot SVE1 ja SVE2 sijoittuvat suurimmaksi osaksi olemassa olevan tiestön tai muiden rakenteiden yhteyteen, jolloin vaikutukset maisemaan ovat vähäiset, sillä nykyinen tiestö on jo muokannut maisemaa. Maakaapelivaihtoehto SVE3 sijoittuu pääasiassa olemassa olevan voimajohdon johtoaukean yhteyteen. Voimajohto on jo muokannut nykyistä maisemaa, jolloin maakaapelin sijoittuminen sen rinnalle muuttaa maisemaa vain vähän ja voimajohdon vaikutukset maisemaan arvioidaan selvityksessä vähäisiksi. Myös maakaapelivaihtoehtojen SVE1, SVE2 ja SVE3 vaikutukset maisemaan arvioidaan vähäisiksi.

Kaikki sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat osittain Perttula, Uotila, Numlahti, Valkjärvi maakunnallisesti merkittävälle kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeälle alueelle. Lisäksi ne sijoittuvat seudullisesti ja paikallisesti arvokkaille maisema-alueille. Suunnitellun voimajohdon sijoituessa jo nykyisen voimajohdon rinnalle ei uusi voimajohto muuta merkittävästi maisema-alueen ominaispiirteitä, joskin se voimistaa voimajohdon maisemaa rikkovaa vaikutusta. Maakaapeleiden sijoituessa nykyisten rakenteiden yhteyteen vaikutuksia maisema-alueisiin voi muodostua rakentamisen aikana, mutta käyttövaiheessa maakaapelivaihtoehtoista SVE1, SVE2 ja SVE3 ei selvityksessä arvioida maisema-alueiden ominaispiirteiden säilymiseen kohdistuvan merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Kokonaisuudessaan voimajohdon vaikutukset maakunnallisesti merkittävälle kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeälle alueelle sekä seudullisille ja paikalliselle maisema-alueelle arvioidaan vähäisiksi/kohtalaisiksi ja maakaapelivaihtoehtojen vaikutukset vähäisiksi.

Keski-Uudenmaan alueellisen vastuumuseon kanta

YVA-tarveharkintaselvityksessä on tarkasteltu suunnitellun sähkönsiirtoyhteyden todennäköisiä vaikutuksia julkisten paikkatietoaineistojen ja viranomaisten rekisterien perusteella. Arvioinnin perusteella hankkeella



13.08.2025

ei arvioida olevan sellaisia vaikutuksia, joiden vuoksi ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tulisi soveltaa. Hankkeen vaikutukset jäävät selvityksen mukaan todennäköisesti paikallisiksi ja rakentamisvaiheeseen painottuviksi, eikä vaikutusalueella ole erityisen herkkiä tai suojeltuja kohteita, joihin hankkeella olisi merkittävä haitallinen vaikutus. Selvityksen mukaan hankkeen edetessä tullaan lisäksi toteuttamaan tarvittavat maastokartoitukset ja vaikutuksia täsmennetään lupaprosessin yhteydessä.

YVA- tarvehankintaselvityksessä on arvioitu, että sähkönsiirtoreitin välittömässä läheisyydessä ei sijaitse tunnettuja muinaisjäännöksiä eikä maakaapelivaihtoehtojen läheisyyteen sijoitu kiinteitä muinaisjäännöksiä. Kuitenkin tarvehankintaselvityksen karttaliitteessä maakaapelireitille SVE3 on merkitty kiinteä muinaisjäännös Linnanmäki 1, lisäksi maakaapelireitille SVE2 ulottuu kiinteän muinaisjäännöksen Numlahti alue-rajaus. Tarvehankintaselvityksessä ei myöskään ole riittävällä tavalla selvitetty, kuinka hiilimiilut Aittakallio 3 ja Aittakallio 4 tullaan huomioidaan linjojen suunnittelussa, jos alueelle tehdään kartassa esitetty maakaapeli SVE2. Yllä mainitut kohteet ovat kiinteitä muinaisjäännöksiä, jotka ovat suojeltuja muinaismuistolaila (295/1963). Muinaismuistolain mukaan kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen on kielletty.

Museo katsoo, että jotta se pystyy riittävällä tavalla arvioimaan, kuinka hanke tulee vaikuttamaan hankealueella sijaitseviin kiinteisiin muinaisjäännöksiin, tulee hankkeesta tehdä tarkempi selvitys. Selvityksessä tulee huomioida kaikki linjoilla olevat kiinteät muinaisjäännökset. Selvityksessä tulee huomioida myös rakennustöiden ja metsänkaadon aiheuttamat vaikutukset kiinteisiin muinaisjäännöksiin.

Kaikki sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat osittain Perttula, Uotila, Numlahti, Valkjärvi maakunnallisesti merkittävälle kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeälle alueelle. Selvityksessä hankkeen vaikutukset maisemaan arvioidaan vähäisiksi/ kohtalaisiksi. Keski-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo katsoo, että hankkeesta tulee tehdä tarkempi selvitys maakunnallisesti merkittävälle kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeille alueille sijoittuvien alueiden ja kiinteistöjen osalta, jotta hankkeen vaikutuksia voi arvioida kulttuuriympäristön vaalimisen näkökulmasta.

Keski-Uudenmaan alueellisen vastuumuseon näkökulmasta yllä mainitut kulttuuriympäristöihin liittyvät selvitykset voidaan toteuttaa mahdollisen YVA:n yhteydessä tai erillisinä selvityksinä.

Lisätiedot

Tiina Mikkanen, tutkija, puhelin: 09 310 71552



Helsingin kaupunki
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala
Kulttuuripalvelukokonaisuus
Kaupunginmuseo
Kulttuuriperintöyksikkö
Kulttuuriympäristöpäällikkö

Lausunto

8 (9)

13.08.2025

tiina.mikkanen(a)hel.fi

Kulttuuriympäristöpäällikkö

Tiedoksi

Henna Seppälä/ Uudenmaan ELY-keskus



Helsingin kaupunki
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala
Kulttuuripalvelukokonaisuus
Kaupunginmuseo
Kulttuuriperintöyksikkö
Kulttuuriympäristöpäällikkö

Lausunto

9 (9)

13.08.2025

Sari Saresto
kulttuuriympäristöpäällikkö

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.