



Passanmäki-Sudentulli 400 kV:n sähkönsiirtoyhteys, Nurmijärvi

## **PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMISESTA YKSITTÄISTAPAUKSESSA**

### **HANKE JA HANKKEESTA VASTAAVA**

Passanmäki-Sudentulli 400 kV:n sähkönsiirtoyhteys, Nurmijärvi  
Fortum Power and Heat Oy

### **ASIAN VIREILLETULO**

Hankkeesta vastaava on toimittanut Uudenmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselle (jäljempänä ELY-keskus) 23.5.2025 pyynnön päätöksestä ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) soveltamisesta yksittäistapauksessa koskien sähkönsiirtoyhteyttä Nurmijärvellä. Hankkeesta vastaava on toimittanut Uudenmaan ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta ja sen ympäristövaikutuksista.

### **ELY-KESKUKSEN RATKAISU**

**Passanmäki-Sudentullin 400 kV:n sähkönsiirtoyhteyshankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.**

Hankkeen ja sen ympäristövaikutusten kuvaus sekä asian käsittely ja ELY-keskuksen ratkaisun perustelut on esitetty seuraavassa.

## HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT

### Hankkeen kuvaus ja sijainti

#### Hankevaihtoehdot

Hankkeessa on tarkoitus rakentaa Nurmijärven kunnan alueella 400 kV:n sähkönsiirtoyhteys Fingrid Oyj:n tulevan Passanmäen sähköasemalta Sudentullin suunnitteilla olevalle sähköasemalle, josta sähköä toimitettaisiin joko datakeskukselle tai muulle kaavoituksen sallimalle toiminnalle. Sähkönsiirtoyhteys koostuu yhdestä 400 kV voimajohdosta ja yhdestä 400 kV maakaapelista tai vaihtoehtoisesti kahdesta rinnakkaisesta 400 kV maakaapelista, jos voimajohto ei ole toteuttamiskelpoinen. Sähkönsiirtoyhteys suunnitellaan toteutettavaksi kahdella virtapiirillä, jolloin toisen yhteyden vikaantuessa tai ollessa huollettavana hankealueen tarvitsema teho voidaan siirtää toista virtapiiriä pitkin. Yhteyden rakentamisen on suunniteltu toteutuvan vuosina 2027–2029.

400 kV voimajohdolle on yksi reittivaihtoehto, jonka pituus on noin 7,4 km. Se kulkee suurimmaksi osaksi olemassa olevan Forssa-Tammisto 400 kV voimajohdon rinnalla. Olemassa olevaa Fingridin Forssa-Tammisto 400+110 kV voimajohtoa suunnitellaan siirrettäväksi noin 1,3 km matkalta 41 metriä etelään ja uutta voimajohtoa rakennettavaksi vanhan voimajohdon tilalle, jotta voimajohtoalue ei laajene nykyisestä pohjoiseen liian lähelle asuinrakennusten tontteja. 400 kV maakaapelin reittivaihtoehdot on esitelty alla.

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.

### **Johtoalueiden tilavaraukset**

Hankkeen 7,4 km pituiselle 400 kV voimajohtolle 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.

Yhdelle 400 kV maakaapelille lunastetaan käyttöoikeus noin 10 metriä leveälle johtoalueelle sekä 4 metriä leveälle työskentelyn aikaiselle alueelle. Johtoalue pidetään puuttomana, eikä sen maanpintaa saa muokata läjittämällä tai päällystämällä. Kahdelle 400 kV maakaapelille lunastetaan käyttöoikeus 12 metriä leveälle johtoalueelle sekä 4 metriä leveälle työskentelyn aikaiselle alueelle. Johtoalueen molemmin puolin varattavat työskentelyn aikaiset alueet vapautetaan maakaapelin valmistuttua.

## **Asiaan liittyvät muut hankkeet, suunnitelmat ja lupahakemukset**

### **Liittyminen muihin hankkeisiin**

Olemassa olevaa Fingridin Forssa-Tammisto 400+110 kV voimajohtoa suunnitellaan siirrettäväksi noin 1,3 km matkalta 41 metriä etelän suuntaan Nurmijärven alueella ja uutta suunniteltua Passanmäki-Sudentulli voimajohtoa rakennettavaksi vanhan voimajohdon johtoaukealle.

Suunniteltu Passanmäki-Sudentulli sähkönsiirtoreitti mahdollistaisi sähköenergian kulkeutumisen Sudentullin työpaikka-alueelle sijoittuvalle datakeskukselle tai muulle energiaintensiiviselle toiminnalle. 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 datakeskukselle ja lisäksi varataan pienempi tontti toimitilakäyttöön. Alueelle on laadittu asemakaavaluonnos.

Fingrid Oyj suunnittelee sähköaseman sijoittamista Passanmäen alueelle. Hankeen ympäristövaikutusten arviointi on vielä kesken. Sähköaseman suunnittelualue sijaitsee suunnitteilla olevan Passanmäki-Sudentulli sähkönsiirtoreitin pohjoisosan yhteyteen ja Passanmäki-Sudentulli sähkönsiirtoyhteys tulisi liittymään tähän sähköasemaan.

**Hankkeen vaatimat luvat**

Sähkönsiirtoyhteyden rakentamiseen liittyvään yleiseen lupa- ja lunastusmenettelyyn tarvittavia lupia ovat seuraavat:

Vähintään 110 kV sähkönsiirtoyhteyden rakentaminen edellyttää Energiaviraston myöntämää sähkömarkkinalainmukaista hankelupaa. Haettava hankelupa on tarveperusteinen. Luvan myöntämisen edellytyksenä on, että sähkönsiirtoyhteys rakentaminen on sähkön siirron turvaamiseksi tarpeellista. Lupa ei koske rakentamista, vaan siinä todetaan sähkönsiirron tarpeen olemassaolo. Johtoalueelle haetaan oikeus sopimusteitse tai lunastamalla.

Maanmittauslaitoksen myöntämä tutkimuslupa oikeuttaa tutkimukseen sähkönsiirtoyhteyden suunnan määrittämiseksi. Tutkimuslupa koskee ainoastaan lunastuksen kohteen selvittämiseksi tarpeellisen tutkimuksen suorittamista ennen mahdollisesti myöhemmin tapahtuvaa lunastusta.

Valtioneuvoston tai joissain tapauksissa Maanmittauslaitoksen myöntämän lunastuslupan perusteella lunastustoimituksessa perustetaan voimajohto ja maakaapelia varten tarpeellinen kiinteistöjen käyttöoikeuden rajoitus, jonka perusteella johdon rakentaminen, käyttö ja kunnossapito on mahdollista. Maa-alueet pysyvät maanomistajan omistuksessa. Lupahakemukseen tulee liittää mahdollinen YVA-lain mukainen arviointiselostus tai erillinen ympäristöselvitys.

Lunastustoimituksen suorittaa lunastustoimikunta, johon kuuluu toimitusinsinööri ja kaksi kunnanvaltuuston valitsemaa uskottua miestä. Lunastustoimituksessa käsitellään mm. lunastuskorvaukset. Lunastuslain mukaan lunastettavan omaisuuden omistaja saa taloudellisista menetyksistään täyden korvauksen.

**Hankkeesta vastaavan arvio hankkeen ympäristövaikutuksista ja esitys niiden lieventämistoimista****Vaikutukset kaavoitukseen ja maankäyttöön**

Suunnitellun sähkönsiirtolinjan toteutumisella ei katsota olevan merkittäviä vaikutuksia maankäyttöön tai yhdyskuntarakenteeseen. Suunniteltu 400 kV voimajohto kulkee jo olemassa olevan Forssa-Tammisto voimajohdon rinnalla, jolloin olemassa oleva johtoaukea levenee noin 41 metriä. Suunniteltu voimajohto kulkee suurimmaksi osaksi maa- ja metsätalousvaltaisilla alueilla. Muodostuva voimajohtoalue poistuu aktiivisesta metsätaloudesta, mutta muutoin alueilla voidaan jatkossakin marjastaa, sienestää ja metsästää.

Suunniteltu 400 kV voimajohto sijoittuu Uudenmaan maakuntakaavassa voimajohtolinjan merkinnän alueelle, ollen siten linjassa kaavan kanssa.

Sähkönsiirtoyhteys ei poikkea merkittävästi Klaukkalan osayleiskaavan merkinnöistä. Sähkönsiirto sijoittuu TP-3/kem työpaikka-alueelle ja noin 500 m matkalla maa- ja metsätalouden harjoittamisen alueelle. Puuston kaato johtoaluetta varten voi heikentää paikallisesti maa- ja metsätalouden mahdollisuuksia ja mahdollisia viheryhteyksiä.

Perttulan osayleiskaava-alueella voimajohto ja SVE3-maakaapeli sijoittuvat merkitylle voimajohtolinjalle, ja 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. Maiseman ja ympäristön ei nähdä muuttuvan merkittävästi, koska voimajohto sijoittuu olemassa olevalle voimajohtoalueelle.

Valkjärven asemakaava-alueella voimajohdon ja SVE3 maakaapelin sijoitus on osoitettu voimasiirtoalueena. Maakaapelivaihtoehdot SVE1 ja SVE2 reitit sijoittuvat Perttulan osayleiskaavassa 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. Maakaapeleiden rakentamisen ja sijoittumisen ei nähdä aiheutuvan merkittävää vaikutusta alueen luonteelle.

### **Vaikutukset maisemaan ja kulttuuriympäristöön**

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 maakaapelivaihtoehdoista SVE1, SVE2 ja SVE3 ei maisema-alueiden ominaispiirteiden säilymiseen arvioida 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.

Aittakallio 3 muinaisjäänneksen sijoituessa 34 metrin päähän voimajohdosta ja johtoalueen ulkopuolelle ei siihen arvioida kohdistuvan

vaikutuksia. Muinaisjäännökseen kohdistuvia vaikutuksia voidaan vähentää huolellisella suunnittelulla huomioiden riittävät suojavyöhykkeet sekä merkitsemällä muinaisjäännökset suojavyöhykkeineen rakentamisen aikana maastoon, jotta kohteet tulevat varmuudella rakentamisen aikana huomioiduiksi. Voimajohtoreitin johtoalueelle tai maakaapelivaihtoehtojen SVE1, SVE2 ja SVE3 johtoauealle tai työskentelyalueelle ei sijoitu muinaisjäännöksiä, joten niihin ei arvioida kohdistuvan vaikutuksia.

### **Vaikutukset ihmisten elinympäristöön ja viihtyvyyteen**

Voimajohdon reitiltä sijoittuu alle 100 metrin etäisyydelle kolme asuinrakennusta ja yksi lomarakennus. Kahden, noin 50 metrin etäisyydelle sijoittuvan, rakennuksen kohdalla Fingridin olemassa olevaa sähkönsiirtolinjaa siirretään hieman etelään, jolloin johtoauea levenee vastakkaiseen suuntaan rakennuksista. Yksi lomarakennus sijoittuu suoraan suunnitellun voimajohdon reitille ja hankkeen toteutuessa lomarakennuksen omistajan kanssa on neuvoteltava ratkaisu. Voimajohdon reitin varrelta sopimusteitse hankittavan lomarakennuksen vuoksi vaikutukset lomarakennuksiin arvioidaan kohtalaiseksi.

Sähkönsiirtoreitin suurimmat vaikutukset elinoloihin ja viihtyvyyteen aiheutuvat rakentamistöistä ja niihin liittyvistä kuljetuksista. Toiminnan aikana vaikutuksia elinoloihin ja viihtyvyyteen syntyy etenkin voimajohtolinjauksen aiheuttamasta muutoksesta maisemaan. Maisemamuutos voi heikentää alueen viihtyisyyttä asumiseen tai virkistyskäyttöön.

Sähkönsiirtoreitin haitalliset vaikutukset herkkiin kohteisiin arvioidaan vähäisiksi ja vain rakentamisen aikaisiksi. Lähin päiväkotia ja koulu sijaitsevat vain 100 metrin etäisyydellä suunnitellusta voimajohdosta. Suunnitellun voimajohdon ja päiväkotia- ja koulurakennuksen välissä kulkee jo olemassa oleva Fingridin voimajohto ja suunniteltu voimajohto leventää johtokäytävää tässä kohdalla pohjoisen suuntaan, pois päin koulu- ja päiväkotirakennuksesta.

Sähkönsiirtoreitin haitallisten vaikutusten arvioidaan olevan liikunta- ja virkistyskohteille vähäisiä ja vain rakentamisen aikaisia. Suunniteltu voimajohto tai maakaapelit eivät kulje liikunta- tai virkistysalueiden lävitse eivätkä risteä liikuntareittien kanssa. Lähin liikuntapaikka sijaitsee noin 70 metrin etäisyydellä suunnitellusta voimajohdosta. Suunniteltu voimajohto leventää johtokäytävää tässä kohdalla pohjoiseen, pois päin liikuntapaikasta.

### **Vaikutukset maa- ja kallioperään**

Sähkönsiirtoreitin toteuttamisella ei ole keskeisiä vaikutuksia maa- ja kallioperään. Voimajohtopylväiden perustuselementit ja maakaapelit

kaivetaan enintään 2 metrin syvyyteen. Asennustöiden yhteydessä osa kaivetusta maa-aineksesta hyödynnetään myöhemmin kaivannon täytössä, mutta esimerkiksi kalliosta louhittua materiaalia ei käytetä kaivannon täyttöön vaan siihen käytetään muualta tuotavaa hienojakoisempaa maa-ainesta. Voimajohtopylväiden ja maakaapelien asentamisesta maa- ja kallioperään aiheutuvat vaikutukset jäävät hyvin paikallisiksi ja sen vuoksi vaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

Geologian tutkimuskeskuksen aineiston perusteella voimajohtoreitin alueella ei ole riskiä happamien sulfaattimaiden esiintymille.

### **Vaikutukset pohja- ja pintavesiin**

Sähkönsiirtoreittivaihtoehdot eivät sijoitu pohjavesialueille. Etäisyys lähimmälle Nummenpään 1E-luokan pohjavesialueelle on noin 300 metriä. Etäisyys lähimpään vedenottamoon on noin 2 km. Savikkoalueilla pohjavesi voi olla paineellista. Paineellinen pohjavesi tulee huomioida tarkemman suunnittelun yhteydessä. Paineellisen pohjaveden tunnistetuilla alueilla pohjavesikerrosta suojaavan hienoainekerroksen puhkaisua on pyrittävä välttämään. Paineellisen pohjaveden vaikutukset voidaan minimoida kaivantojen kuivatuksella ja tiivistämisellä, sekä kaivantovesien hallitulla johtamisella.

Voimajohdon rakentaminen tai myöhemmät johtoaukean ylläpitoon liittyvät hoitotoimenpiteet eivät aiheuta haitallisia vaikutuksia pohjavesiin, joten vaikutus arvioidaan vähäiseksi.

Voimajohdosta ja maakaapelista aiheutuvat pintavesivaikutukset ajoittuvat rakentamisvaiheeseen, eikä sähkönsiirrosta aiheudu toiminnan aikaisia vaikutuksia. Pylväiden perustamistöiden yhteydessä läheisiin uomiin voi aiheutua lisääntyntä kiintoainekuormitusta ja siitä johtuvaa veden väliaikaista samentumista.

Sähkönsiirtoreitti alittaa Luhtajoen, joka on merkitty Helsingin seudun vaihemaakuntakaavassa vedenhankinnan kannalta arvokkaaksi pintavesistöksi. Luhtajoen alitus toteutetaan lähtökohtaisesti suuntaporaamalla tai muulla vastaavalla tavalla, jonka vuoksi vaikutukset jokeen voidaan katsoa vähäisiksi. Rakennustyöt eivät vaikuta Luhtajoen virtaamaan. Voimajohdon sijoitussuunnittelussa otetaan huomioon Luhtajoki ja rakentamisen aikana vältetään toimenpiteitä, jotka aiheuttaisivat joen väliaikaista samentumista.

Muissa vesistöjen lähellä tehtävissä rakentamistöissä pintavesiin kohdistuvia vaikutuksia voidaan lieventää huolellisilla työskentelytavoilla, jonka vuoksi pilaantumisriskin katsotaan olevan pieni. Lieventämiskeinoina käytetään muun muassa suojaavia rakenteita ja säilytetään vesistöjä reunustavaa kasvillisuutta parhaiden mahdollisuuksien mukaan. Mikäli ojat tai uomat jostain syystä tukkeutuvat rakentamisvaiheessa, nämä avataan

ja perataan rakentamisen valmistuttua. Vaikutukset pintavesiin arvioidaan tämän vuoksi vähäisiksi.

### **Vaikutukset luontoarvoihin**

Valtaosa alueesta on peltoa ja talousmetsää. Huomionarvoisia luontotyyppejä tai suojeltuja pienvesikohteita ei paikkatietotarkastelun perusteella juurikaan sijoitu hankkeen arvioidulle vaikutusalueelle. Kielteiset vaikutukset mahdollisiin karttatarkastelun ulkopuolelle jääviin pienimuotoisiin kasvillisuuden ja luontotyyppien kannalta arvokkaisiin kohteisiin voivat olla merkittäviä, jos niiden, tai saarekkeiden, joilla ne sijaitsevat, pinta-ala tai kytkeytyneisyys entisestään laskee. Luontoarvojen vähyyden puolesta kuitenkin oletetaan, että kielteiset vaikutukset verrattuna nykytilaan jäävät vähäisiksi.

Lajitietokeskuksen mukaan sähkönsiirtoreittien varrelta ei ole tehty havaintoja liito-oravasta viimeiseen 10 vuoteen. Ennen sitä sähkönsiirtoreitin lähistöllä on tehty yksittäisiä havaintoja lajista. Lähellä suunniteltua Passanmäki-Sudentulli voimajohtoa ja SVE3-maakaapelia sijaitsee Perttulan osayleiskaavan merkitty liito-oravan alue. Alue perustuu selvitykseen vuodelta 2003. Sähkönsiirtoreitti ei kuitenkaan vaikuta liito-orava-alueeseen, sillä uusi Passanmäki-Sudentulli voimajohto sijoitettaisiin Forssa-Tammisto voimajohdon nykyiselle johtoalueelle. Samoin, mikäli SVE3-maakaapeli toteutetaan, sijoittuisi se voimajohtojen eteläpuolelle peltoalueelle, jolloin puustoa ei tarvitse raivata. Vaikutuksia liito-oravaan voi syntyä ainoastaan rakentamisen aikaisena meluhaittana.

Liito-oravalle soveltuvia elinympäristökuvioita sijoittuu alueelle joitain, mutta kokonaisuudessaan soveltuvatkin elinympäristökuviot ovat hyvin heikosti kytkeytyneitä. Hankkeen toteutuessa vaikutusta liito-oravalle pidetään kokonaisuudessaan todennäköisesti vähäisenä, mutta jos alueelle sijoittuu aktiivisia elinympäristöjä, ovat kielteiset vaikutukset mahdollisia elinympäristöjen pinta-alan vähetessä tai niiden pirstoutuessa.

Koska hankkeen vaikutusalueelle ei sijoitu viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikoiksi soveltuvia vesistöjä, ei hankkeesta arvioida aiheutuvan vaikutuksia viitasammakoihin.

Lähin tärkeä lintualue, Lepsämän isoniitty, MAALI-alue, sijaitsee noin 2,5 km etäisyydellä sähkönsiirtoreitistä. Muut lintualueet sijaitsevat 3,5 km ja yli 8 km etäisyydellä. Sähkönsiirtoreitin ei arvioida vaikuttavan näihin alueisiin rakentamisen tai toiminnan aikana.

Yleiset lintuihin kohdistuvat riskit aiheutuvat mahdollisista törmäyksistä voimajohtoihin. Törmäysriskin ei arvioida muuttuvan nykyisen tilanteeseen nähden, koska voimajohto sijoittuu olemassa olevan voimajohdon viereen.



Voimajohdon ja maakaapelin toteuttaminen edellyttää puuston poistamista niiltä alueilta, joilla voimajohtoaukeaa tullaan leventämään ja perustamaan. Tällä on vähäisiä vaikutuksia alueen pesimälinnustolle elinympäristöjen häviämisen myötä. Toisaalta voimajohtoaukealle kasvavat pensaat tarjoavat avoimempien ympäristöjen lintulajeille elinympäristöä. Soitimen häiriintymistä sekä pesäpoikasten kuolemia voidaan vähentää ajoittamalla puuston poisto soidin- ja pesimäaikojen ulkopuolelle.

Alueella sijaitsee yksittäisiä metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Lähimpänä sähkönsiirtoyhteyttä sijaitsee voimajohdon keskilinjasta noin 26 m päässä esiintyvä lehtolaikku. Voimajohdon johtoaukea ei ulotu alueelle, mutta pieni osa reunavyöhykkeestä sijoittuu. Reunavyöhykkeellä joudutaan rajoittamaan ylipitkien puuston kasvua. Koska osa hankealueesta sijoittuu metsälain (1093/1996) 10 §:n mukaiseen erityisen tärkeään elinympäristöön (lehtolaikku), voimajohdon rakentamisesta on tehtävä erillinen metsänkäyttöilmoitus Suomen metsäkeskukselle. Metsälain velvoitteet kuitenkin väistyvät, kun alueen maankäyttö muutetaan, ja vaikutukset lehtolaikun suojeluarvoin jäävät vähäisiksi: puustoa ei kaadeta kokonaan, vaan toimenpiteet rajoittuvat latvusten ja reunapuuston harventamiseen.

Voimajohto sijoittuu myös parinkymmenen metrin matkalla arvokkaan luontokohdealueen Sahamäki reunalle. Luontokohde on merkitty merkittäväksi kallioympäristöksi. Voimajohto seuraa nykyistä voimajohtoa, joten maankäyttö luontokohteen reunalla ei muutu merkittävästi.

Hankkeen vaikutukset erityisen tärkeille elinympäristöille arvioidaan kokonaisuudessaan vähäisiksi. Hankkeen toteutus ei aiheuta vaikutuksia luonnonsuojelualueisiin, koska luonnonsuojelualueita ei sijaitse sähkönsiirtoreitin välittömässä läheisyydessä.

### **Vaikutukset liikenteeseen**

Suurin osa sähkönsiirtoreitin vaikutuksista ajoittuu rakentamisvaiheeseen. Rakennettaessa uutta sähkönsiirtolinjaa, tulee alueelle tehdä ensin tarvittavat metsän raivaustyöt. Liikenteen määrä kasvaa erityisesti voimajohtopylväiden sekä maakaapelin rakennusaikana. Vedettäessä voimajohtoa maanteiden yli tai maakaapelia tien ali, liikenne saatetaan hetkellisesti pysäyttää.

Sähkönsiirron käytönaikaiset vaikutukset liikenteeseen ovat ajoittaisia ja paikallisia. Vaikutuksia syntyy vain voimajohdon ja maakaapelin huoltotoimenpiteistä sekä johtoaukean raivauksesta ja reunavyöhykkeen puiden lyhennyksestä. Huoltotoimenpiteissä pyritään ensisijaisesti käyttämään jo olemassa olevia kulkuyhteyksiä.

Käytöstä poistamisen vaikutukset ovat verrattavissa voimajohdon ja maakaapelin rakentamisen aiheuttamiin vaikutuksiin. Pylväiden purkutyöt

ja voimajohdon ja maakaapelin poistaminen voivat aiheuttaa katkoksia liikenteelle. Purettavien komponenttien kerääminen ja niiden lajittelu sekä toimittaminen kierrätykseen aiheuttaa liikennettä. Vaikutukset liikenteeseen ovat tilapäisiä ja hajautuvat laajalle alueelle.

Kokonaisuudessaan suunniteltujen sähkönsiirtoreittien arvioidaan aiheuttavan vähän haittaa liikenteelle. Voimajohto sekä maakaapelivaihtoehdot risteävät vain muutamien teiden kanssa ja rakennus-, huolto- ja purkutyöt toteutetaan vaiheittain, jolloin näistä aiheutuva haitta on paikallista ja hetkellistä, eikä estä koko tien käyttöä.

### **Meluvaikutukset**

Sähkönsiirrolla on käytännössä melu- ja värinävaikutuksia ainoastaan rakentamisvaiheessa. Voimajohtojen ja kaapelien rakentamisesta aiheutuu yleensä pääosin lyhytkestoisia ja paikallisia melu- ja värinävaikutuksia.

Valmistumisen jälkeen voimajohdoista voi aiheutua koronaääntä, joka on havaittavissa aivan sähkölinjojen vieressä. Sirisevä ääni aiheutuu johtimien tai eristimien pinnalla ilmenevistä koronapurkauksista.

Meluvaikutukset luonnonsuojelualueille jäävät erittäin vähäisiksi pitkän etäisyyden vuoksi. Sen sijaan lähemmäs sijoittuville herkille kohteille ja asutukselle saattaa kohdistua jonkin verran paikallista ja ajoittaista melua, jonka vuoksi vaikutukset herkille kohteille ja asutukselle arvioidaan kohtalaisiksi.

### **Vaikutusten lieventämistoimenpiteet**

Voimajohdon lopulliset pylväsratkaisut ja -sijainnit tarkentuvat suunnittelun myöhemmissä vaiheissa, sillä ne määritellään vasta sijoitus suunnittelun yhteydessä. Pylväiden tarkempi rakenne ja sijoituspaikat perustuvat mitattuun maastoprofiiliin ja tehtyihin lujoustarkasteluihin.

Rakentamisen aikana aiheutuvat hankkeen suurimmat haitat.

Rakentaminen suositellaan tehtäväksi mahdollisimman kevyellä kalustolla ja routa-aikaan, jolloin vaikutukset maaperään, kasvillisuuteen, pintavesiin ja linnustoon ovat vähäisempiä. Huolellisella ja huomioivalla työskentelytavalla voi lieventää mahdollisia haittoja.

Uomien kohdistuvien vaikutusten lieventämiskeinoina käytetään muun muassa suojaavia rakenteita ja säilytetään vesistöjä reunustavaa kasvillisuutta parhaiden mahdollisuuksien mukaan. Uomien ja ojien läheisyydessä työskentely tulee toteuttaa riittävällä varovaisuudella, jotta vähennetään kiintoaineksen kuormitusta ja mahdollista kuivumista.

Linnuille voidaan tarvittaessa asentaa varoituspalloja tai muitakin lintutörmäyksiä ehkäiseviä merkintöjä voimajohtoon, jotta vähennettäisiin linnustoon kohdistuvia vaikutuksia.

## ASIAN KÄSITTELY

### Viranomaisten kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 13.6.2025 pyytänyt seuraavien tahojen kannanottoa YVA-menettelyn tarpeellisuudesta hankkeessa: Nurmijärven kunta, Nurmijärven kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomainen, Keski-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo, Säteilyturvakeskus ja Väylävirasto.

Uudenmaan ELY-keskus vastaanotti kolme lausuntoa. Säteilyturvakeskus STUK ilmoitti, ettei anna lausuntoa asiassa. Seuraavassa on esitetty lausuntojen keskeinen sisältö.

#### **Nurmijärven kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomainen**

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus katsoo, että tarvetta YVA-menettelyyn ei ole. On kuitenkin syytä huomioida yhteisvaikutukset ympäristöön alueen muiden hankkeiden, erityisesti osittain pohjavesialueelle suunnitellun Passanmäen sähköaseman ja Sudentullin työpaikka-alueen, kanssa.

Voimajohdon ja maakaapelienv suunnitellut reittivaihtoehdot kulkevat osin luonnontilaisten metsäisten alueiden läpi. Näiltä alueilta ja niiden lähiympäristöstä on laadittava kattavat luontoselvitykset, joissa kiinnitetään erityistä huomiota lähteisyyteen ja muihin mahdollisiin vesilain 2:11 mukaisiin pienvesiin. Suunnitellun sähköaseman alueella ja läheisyydessä on aiempien luontoselvitysten ja maastokäyntien perusteella laajalti erilaista lähteiden, tihkupintojen ja lähdenorojen mosaiikkia. Vesilain 2:11 mukaiset pienvedet ovat Etelä-Suomessa erittäin uhanalaisia, ja niiden kehityssuunta on heikkenevä. Sähköverkko-yhteyden rakentaminen ei saa vaarantaa pienvesien luonnontilaa.

Kappaleessa 3.3.1. mainitaan Luhtajoen purkautuvan Valkjärveen. Valkjärvi kuitenkin laskee Luhtajokeen.

**Keski-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo** toteaa, että YVA-tarveharkintaselvityksessä esitetyn arvioinnin perusteella hankkeella 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.

Alueellinen vastuumuseo kuitenkin esittää lausunnossaan, että tarveharkintaselvityksessä on puutteita kiinteiden muinaisjäännösten kuvauksessa ja huomioinnissa. Vastuumuseo edellyttää tarkempia

selvityksiä vaikutuksista muinaisjäännöksiin. Lisäksi edellytetään selvityksiä vaikutuksista kulttuuriympäristöön maakunnallisesti merkittävillä kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeillä alueille sijoittuvien alueiden ja kiinteistöjen osalta.

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

**Väylävirasto** korostaa, että hankkeen rakentamisesta tai sen toiminnasta ei saa aiheutua vaikutuksia, jotka voisivat heikentää liikenteen sujuvuutta, turvallisuutta tai liikenneväylien kantavuutta. Hankkeen jatkosuunnittelun aikana on kiinnitettävä huomiota osien varastointiin ja kuljetusreittien selvittämiseen. Voimajohtorakenteiden kuljetuksissa on tärkeää kiinnittää erityistä huomiota liikenneturvallisuuteen, sillä suuret rakenteiden osat voivat esimerkiksi haitata näkymiä. Väylävirasto pyytää ottamaan huomioon kuljettamisreittien suunnittelussa Väyläviraston hanke- ja suunnittelukohteet.

Väylävirasto toteaa, että edellä mainitut asiat tulee huomioida ja vaikutukset liikenteeseen ja liikenneväyliin arvioida hankkeen jatkosuunnittelussa huolimatta siitä, sovelletaanko hankkeeseen ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

## Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 14.8.2025 ja 19.8.2025 varannut hankkeesta vastaavalle mahdollisuuden antaa vastine annetuista lausunnoista.

Hankkeesta vastaava on toimittanut ELY-keskukselle vastineen 20.8.2025. Vastineessaan hankkeesta vastaava toteaa seuraavaa.

Hankkeesta vastaava toteaa, että yleissuunnitteluvaiheessa teetetään kattava ympäristöselvitys. Ympäristöselvityksen yhteydessä otetaan tarkemmin kantaa myös alueen esihistoriallisiin, kulttuurihistoriallisiin ja maisemallisiin arvoihin. Tarkemmassa yleissuunnittelussa tullaan huomioimaan laaditut selvitykset, esimerkiksi pylvästyyppeiden valinnalla ja pylväspaikkojen sijoittamisella. Selvityksessä tullaan huomioimaan myös rakentamisen aikaiset vaikutukset, kuten metsänkaadon aiheuttamat vaikutukset. Voimajohdon läheisyydessä sijaitsevat suojeltavat kohteet tullaan merkitsemään ja rajaamaan työskentelyn ajaksi vahinkojen estämiseksi. Ympäristöselvityksellä vastataan vastuumuseon lausunnossa esiin nostamiin asioihin ja lisäksi ympäristöselvityksestä järjestetään viranomaisneuvotteluja, joissa museo voi esittää oman kantansa.

Hankkeesta vastaava toteaa, että yleissuunnittelun aikana laadittava ympäristöselvitys tulee sisältämään myös kattavan luontoselvityksen. Ympäristöselvityksessä huomioidaan myös vaikutukset vesilain mukaisiin

pienvesiin. Selvityksessä tullaan huomioimaan myös rakentamisen aikaiset vaikutukset, kuten metsänkaadon aiheuttamat vaikutukset. Voimajohdon läheisyydessä sijaitsevat suojeltavat kohteet tullaan merkitsemään ja rajaamaan työskentelyn ajaksi vahinkojen estämiseksi.

Ympäristöselvityksellä vastataan ympäristökeskuksen lausunnossa esiin nostamiin asioihin ja lisäksi ympäristöselvityksestä järjestetään viranomaisneuvotteluja, joissa ympäristökeskus voi esittää oman kantansa.

Väyläviraston esiin nostamat asiat tullaan huomioimaan voimajohdon jatkosuunnittelussa.

## **ELY-KESKUKSEN RATKAISUN PERUSTELUT**

### **YVA-menettelyn soveltaminen hankeluettelon perusteella**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa.

YVA-hankeluettelon kohdan 8 b) mukaan YVA-menettelyä sovelletaan vähintään 220 kilovoltin maanpäällisiin voimajohtoihin, joiden pituus on yli 15 kilometriä. Hankkeessa rakennetaan joko yksi 400 kV voimajohto ja yhdestä 400 kV maakaapeli tai vaihtoehtoisesti kaksi rinnakkaista 400 kV maakaapelia, jotka ovat pituudeltaan selvästi hankeluettelossa mainittua lyhyempiä. Hankkeeseen ei sovelleta YVA-menettelyä hankeluettelon perusteella.

### **YVA-menettelyn soveltaminen yksittäistapausharkinnan perusteella**

YVA-menettelyä sovelletaan YVA-lain 3 §:n 2 momentin perusteella myös hankeluettelon soveltamisalaan kuulumattomaan hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, YVA-lain liitteessä 1 mainittujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Mitään hanketyyppejä tai kokoluokkaa ei ole ennakolta poissuljettu arviointimenettelyn soveltamisalasta. Soveltamisalan lähtökohtana ovat todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset.

Päätöksenteossa otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 (YVA-laki 3 § 3 mom.). YVA-lain 3 §:n 2 momentissa on mainittu eri hankkeiden yhteisvaikutukset

huomioon otettavana tekijänä, kun tarkastellaan hankkeen tai hankkeen muutoksen YVA-menettelyn tarvetta. YVA-lain liitteen 2 kohdan 1 b mukaan huomioon tulee ottaa hankkeen yhteisvaikutukset vain muiden olemassa olevien ja/tai hyväksytyjen hankkeiden vaikutusten kanssa.

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että sähkönsiirtoyhteyden rakentaminen esitetysti ei aiheuta sen sijainti, ominaisuudet ja vaikutusten luonne sekä lieventämistoimet huomioon ottaen todennäköisesti yksin tai yhdessä muiden toimintojen kanssa YVA-laissa tarkoitettuja merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Hanke ei edellytä YVA-menettelyn käynnistämistä yksittäistapausharkinnan perusteella.

### **Hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne sekä haittojen välttämis- ja ehkäisemistoimenpiteet**

#### **Vaikutukset maisemaan, kulttuuriympäristöön ja kaavoitukseen**

Suunnitellun sähkönsiirtolinjan toteutumisella ei ole merkittäviä vaikutuksia maankäyttöön tai yhdyskuntarakenteeseen. Ilmajohtoreitti sijoittuu suurelta osin olemassa olevan johtokäytävän yhteyteen, tästä syystä hankkeella ei katsota olevan merkittäviä vaikutuksia maankäyttöön tai yhdyskuntarakenteeseen. Johtokäytävän laajeneminen heikentää maa- ja metsätalouden edellytyksiä paikallisesti, mutta vaikutukset eivät ole merkittäviä YVA-lain tarkoittamalla tavalla. Maakaapeli ei vaikuta olemassa olevaan maankäyttöön merkittävästi.

Avoimilla peltoalueilla maisemavaikutukset lisääntyvät, vaikka ilmajohto kulkeekin olemassa olevassa johtokäytävässä. Kielteisiä vaikutuksia voi pienentää pylväiden sijoittamisella. ELY-keskus katsoo, ettei YVA-menettelyä ole tarpeen soveltaa maisemavaikutusten tai maankäyttöön kohdistuvien vaikutusten perusteella.

#### **Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin**

Linjaus sijoittuu Lepsämänjoen yläosan (21.043\_001) ja (Luhtajoen (21.051\_001) vesimuodostumien alueelle. Molemmat ovat tyydyttävässä ekologisessa tilassa, mutta hanke - lieventämistoimenpiteet huomioiden - tuskin heikentää tilaa tai estää hyvän tilan saavuttamisen. YVA-menettely ei ole tarpeen vesienhoidon näkökulmasta.

Alueen suurimmat virtavedet on tunnistettu asianmukaisesti. Keski-Uudenmaan ympäristökeskus edellyttää lausunnossaan, että luonnontilaisten metsäisten alueiden läpi kulkevien reittien alueilta ja lähiympäristöstä laaditaan kattavat luontoselvitykset, joissa kiinnitetään huomiota lähteisiin ja mahdollisiin vesilain 2 luvun 11 §:n mukaisiin pienvesiin. Selvityksissä tulee ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tunnistaa luonnontilaiset norot ja lähteet sekä mahdollinen vesilain 2 luvun

11 §:n mukainen poikkeusluvan tarve, jos reitillä sijaitsee luonnontilaisia pienvesiä.

Hankkeella ei katsota olevan pohjavesiin kohdistuvia merkittäviä vaikutuksia, joiden perusteella olisi sovellettava ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

### **Vaikutukset luontoarvoihin**

Päätösaineiston perusteella hankkeesta ei ole laadittu luontoselvitystä, vaan vaikutusten arviointi perustuu kerättyihin olemassa oleviin tietoihin. Luontovaikutuksia voi siten arvioida vain yleisellä tasolla. Hankkeen sijainti ja esitetyt lieventämistoimenpiteet huomioiden ELY-keskus kuitenkin katsoo, että hankkeella ei ole todennäköisesti merkittäviä luontovaikutuksia, joiden perusteella ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tulisi soveltaa.

### **Ilmastovaikutukset**

YVA-tarveharkintamateriaalissa ei ole erikseen arvioitu hankkeen ilmastovaikutuksia, joten ELY-keskuksen arvio hankkeen ilmastovaikutuksista ja niiden merkittävydestä perustuu muihin hankkeesta annettuihin tietoihin. Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee tehdä varsinainen ilmastovaikutusten arviointi.

Annettujen hanketietojen perusteella ELY-keskus näkee, että hankkeen ilmastovaikutukset liittyvät siitä aiheutuvaan esirakentamisen ja rakentamisen päästöihin, materiaalien hiilijalanjälkeen sekä maaperän ja hiilivaraston menetykseen. ELY-keskuksen arvion mukaan hankkeesta aiheutuu kielteisiä ilmastovaikutuksia, mutta niiden ei katsota todennäköisesti olevan YVA-lain tarkoittamalla tavalla merkittäviä.

Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee selvittää ja ottaa käyttöön keinoja lieventää haitallisia ilmastovaikutuksia. Ilmastomuutoksen hillinnän tavoitteiden saavuttamisen kannalta on keskeistä, että haitallisia vaikutuksia lievennetään uusissa hankkeissa täysimääräisin keinoin.

Jatkosuunnittelussa tulee esimerkiksi kiinnittää huomiota alueen hiilinieluja ja -varastoja ylläpitävään rakentamiseen ja alueen hoitoon. Olennaista on minimoida maaperän muokkaus ja metsäkato sekä huomioida myös voimalinjan reunapuuston kunnossapidon ja raivaamisen vaikutukset. Rakentamisvaiheen haitallisia ilmastovaikutuksia voidaan vähentää käyttämällä sähköisiä tai mahdollisimman vähäpäästöisiä työkoneita, optimoimalla ja minimoimalla kuljetukset sekä hyödyntämällä mahdollisuuksien mukaan vähäpäästöisempiä materiaaleja ja kierrätysmateriaaleja. Lisäksi hankkeen on huomioitava ilmastomuutoksen sopeutuminen, erityisesti tulvariskialueiden huomioiminen.

### **Muut vaikutukset**

Melun osalta vaikutukset ovat vähäisiä ja keskittyvät pääasiassa rakentamisen aikaiseen meluun. Toiminnan aikana melu saattaa toisinaan aiheuttaa lievää häiriötä, jos voimajohto sijoittuu lähelle asuinrakennuksia. Tästä näkökulmasta reitin valinnalla voi olla merkitystä etenkin, kun toiminnan aikana syntyvää koronamelua ei pysty torjumaan. ELY-keskus ei kuitenkaan katso, että melusta aiheutuisi todennäköisesti YVA-lain tarkoittamia merkittäviä vaikutuksia.

### **Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa**

Hankkeella on yhteisvaikutuksia Forssa-Tammiston olemassa olevan voimajohdon siirtämisen, Sudentullin asemakaavoituksessa olevan työpaikka-alueen ja Passanmäen sähköaseman kanssa. Yhteisvaikutukset on syytä ottaa huomioon jatkosuunnittelussa, mutta ELY-keskuksen arvion mukaan hankkeeseen ei ole tarpeen soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä yhteisvaikutusten takia.

## **SUOSITUKSIA JATKOTOIMENPITEIKSI**

Hankkeen jatkosuunnittelussa ja toteuttamisessa tulee huomioida edellä kuvatut viranomaisten antamat lausunnot sekä ELY-keskuksen tässä lausunnossa esittämät tarkennukset ja suositukset haittojen lieventämiseen. Hanke tulee toteuttaa päätösaineistossa esitetyllä tavalla sijainnin, laajuuden ja haittoja lieventävien rakenteiden osalta. Uudenmaan ELY-keskus suosittelee, että kaikki selvityksessä esitetty lieventämiskeinot toteutetaan mahdollisimman laajamittaisina. Herkät kohteet tulee merkitä maastoon ja huomioida rakentamisen aikana. Rakentamisen aikaisiin lievennyskeinoihin ja niiden ohjeistamiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Mikäli hanke muuttuu nyt esitetystä tai sitä myöhemmin laajennetaan, tulee YVA-menettelyn tarve arvioida uudelleen.

## **SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS**

Vaikka hankkeeseen ei sovellettaisi arviointimenettelyä, on hankkeesta vastaavan sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

ELY-keskus muistuttaa, että johdon sijoittamisesta toisen vesialueelle valtavyölylän tai puron ali tulee tehdä ilmoitus vähintään 60 vuorokautta



ennen sijoittamista vesialueen omistajalle ja valtion valvontaviranomaiselle (Vesilaki (587/2011) 2 luku 5 § ja 15 §:t.)

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 2, 3, 11, 12, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2.

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 §

Hallintolaki (434/2003): 34 ja 60§

## MUUTOKSENHAKU

### Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Helsingin hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

### Muiden tahojen muutoksensaantioikeus

Muilla tahoilla ei ole suoraa valitusoikeutta tästä päätöksestä. Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen, saa kuitenkin hakea muutosta päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen, samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta lupapäätöksestä valitetaan. (YVA-lain 37 § 2 momentti)

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä päätös lähetetään hankkeesta vastaavalle VismaSign-palvelun kautta.

Uudenmaan ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla ja ilmoitus kuulutuksesta toimitetaan julkaistavaksi Nurmijärven kunnan verkkosivuilla.

Tämä päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla (<http://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/uusimaa>) kohdassa "Energian ja aineiden siirto sekä varastointi".

18.9.2025

Päätös lähetetään sähköisesti tiedoksi lausunnonantajille.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Henna Seppälä ja ratkaissut ylitarkastaja Annukka Engström.

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Liitteet | Valitusosoitus                  |
| Jakelu   | Hankkeesta vastaava             |
| Tiedoksi | Lausunnon antaneet viranomaiset |

Tämä asiakirja UUELY/2656/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/2656/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Seppälä Henna 18.09.2025 12:28

Ratkaisija Engström Annukka 18.09.2025 12:29