

Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko, ympäristövaikutusten arviointiohjelma / Lausunto Lupa- ja valvontavirastolle

Ympäristölautakunta 09.04.2026
92/11.00.02/2026

Gasgrid Vetyverkot Oy suunnittelee Suomen kansallista vedyn siirtoverkkoa eteläisestä Suomesta Tornioon. Hankkeen Etelä-Suomen osuuden reitti sijoittuu Hangon alueelle Lappohjasta Koverhariin. Hankkeen tavoitteena on tukea Suomen hiilineutraaliustavoitetta. Siirtoverkko koostuu maahan sijoitettavista korkeapaineisista hiiliteräspankista sekä venttiili- ja paineenvähennysasemista. Lisäksi rakennetaan kaavin- ja mittausasemia sekä anodikenttiä korroosiosuojaukseen. Putket asennetaan vähintään metrin syvyyteen, ja niille lunastetaan noin 10 metrin pysyvä levyinen käyttöoikeusalue joka pidetään puuttomana.

Sweco Finland Oy on laatinut arviointiohjelman (YVA-ohjelman). Ohjelmassa esitetään hankkeen perustiedot, vaihtoehdot ja tekninen kuvaus, hankkeen ja YVA-menettelyn aikataulu sekä osallistumis- ja tiedotussuunnitelma sekä vaikutusalueiden nykytila ja suunnitelma siitä, mitä vaikutuksia arvioidaan ja millä menetelmillä arvioinnit tehdään.

Lupa- ja valvontavirasto toimii ympäristövaikutusten arvioinnin yhteysviranomaisena ja pyytää nyt mm. Hangon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa YVA-arviointiohjelmasta. Lausunnossa huomioidaan myös vesihuoltolaitoksen näkökanta. Lausunto pyydetään 8.4.2026 mennessä, pyynnöstä lausunnon antoon varattua määräaika on kuitenkin pidennetty 17.4.2026 asti. Lausunnossa pyydetään kiinnittämään huomiota erityisesti seuraaviin asioihin:

- viranomaistahon näkemys hankkeen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista
- ympäristön nykytilan kuvauksen riittävyys ja suunniteltujen selvitysten kohdentuminen todennäköisesti merkittäviin vaikutuksiin
- suunniteltujen selvitysten yhteensovittamisen mahdollisuudet muihin menettelyihin
- hankkeen edellyttämät suunnitelmat, luvat ja niihin rinnastettavat päätökset

YVA-arviointiohjelma on ollut nähtävillä 23.2.2026 – 8.4.2026 Teknisellä ja ympäristövirastolla ja www-osoitteessa [Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko, osa V, Etelä-Suomi](#)

Ehdotus (Degerlund)

Ympäristölautakunta, Hangon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen omaisuudessaan, päättää antaa Lupa- ja valvontavirastolle seuraavan lausunnon:

Ympäristölautakunta toteaa, että nähtävillä oleva ympäristövaikutusten ohjelma on yleisellä tasolla kattava.

Hangon alueella merkittävimmät hankkeesta johtuvat ympäristövaikutukset kohdistuvat Isolähteen pohjavesialueella rakentamiseen sekä Valtatie 25 ja rautatien alitukseen. Isolähteen 1e-luokan pohjavesialueelle kohdistuvat vaikutukset on syytä arvioida tarkemmin. Lappohjan vedenottamo, Isolähteen tekopohjaveden imeytysalueet sekä vedenottamo eivät sijaitse vaikutusalueella

mutta noin 300-500m etäisyydellä putken keskilinjasta. Putken vaikutusalue sijaitsee vedenottamoiden suojavyöhykkeillä. Kaivannon kuivattamisesta johtuvat vaikutukset pohjavedestä riippuvaiseen maa- ja pintavesiekosysteemiin on selvitettävä/arvioitava, sekä vaikutukset pohjaveden virtaukseen ja talousvesikaivoihin ja vedenottamoihin. Pohjavedentarkkailuohjelmaa rakentamisen ajaksi ja rakentamisen jälkeistä seuranta suositellaan. Tarkemmissa rakentamissuunnitelmissa on 1e luokan pohjavesialue otettava huomioon esimerkiksi käytettävillä rakennusmenetelmillä erityisesti valtatie ja rautatien alituksiin.

Tammisaaren ja Hangon ja Pohjanpitäjänlahden merensuojelualueelle suositeltavaa luonnonsuojelulain 35 § mukaista Natura-arviointia puolletaan.

Ympäristön nykytilan kuvaus on kattava. Ympäristölautakunta katsoo myönteiseksi, että Hangon vaikutusalueelle tehdään melkein koko alueen kattava kasvillisuus- ja luontotyyppi selvitys. Myös liito-oravaselvitykset nähdään tarpeellisina. Ohjelmassa on huomioitu eri luonto- ja lajiselvitysten vaatimukset vuodenaajoilta ja kohdennettu selvitykset merkittäviin alueisiin ja vaikutuksiin esiselvitysten perusteella. Hertta-tietokannan tietojen mukaan Isolähteen pohjavesialueen pohjoisosassa on metsälailla suojeltu lähdenoro, joka on tarpeen tutkia. Viherkäytävä yhteys alueella on lisäksi huomioitava.

On tarkoituksenmukaista yhteensovittaa eri hankkeiden selvityksiä. Hankkeet voivat muina tavoin lisäksi vaikuttaa toisiinsa. Hangon Vesi -liikelaitoksen tarve lisätä vedenottamoiden määrä tai suurentaa tekopohjaveden imeyttämisaluetta Isolähteen vedenottamon läheisyydessä olisi syytä huomioida siirtoverkon ja sen käyttöoikeusalueen suunnitellussa.

Maanpäälliset rakennukset ja rakennelmat saattavat vaatia esimerkiksi rakentamisluvan tai vastaavan luvan eri kunnallisilta viranomaisilta.

Päätös

Lisätiedot

Ympäristönsuojelutarkastaja Noora Juslin, 040 169 3523 ja
Ympäristönsuojelupäällikkö Maria Degerlund, 040 135 9299