

Lausuntopyyntö ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi, Gasgrid Vetyverkot Oy

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 10.03.2026

571/11.01.00.02/2025

Valmistelija Ympäristöpäällikkö Saija Kajala

Asia

Dnro LVV-U/45954/2026

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja rakennusvalvonnan lausuntoa yllä mainitusta asiasta 31.3.2026 mennessä.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Lausunnossa pyydetään kiinnittämään huomiota erityisesti seuraaviin asioihin edustamanne viranomaistahon näkökulmasta:

- näkemyksenne 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

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/vedyn-siirtoverkko-osa4-lounais-suomi-YVA.

Kuvaus hankkeesta

Gasgrid Vetyverkot Oy suunnittelee Suomen kansallista vedyn siirtoverkkoa, joka kulkee Suomen halki Meri-Lapista Porvooseen asti. Hanke on maantieteellisen laajuutensa vuoksi jaettu viiteen erilliseen YVA-menettelyyn, joista jokaisesta laaditaan oma arviointinsa. Lounais-Suomen vedyn siirtoputkireitti on noin 285 kilometriä pitkä ja kulkee 18 kunnan alueella Merikarviasta Loimaalle, sisältäen haarat Raumalle ja Naantaliin. Reitille sijoittuvat kunnat ovat Merikarvia, Pori, Ulvila, Nakkila, Harjavalta, Kokemäki, Säkylä, Eura, Rauma, Huittinen, Loimaa, Pöytyä, Aura, Turku, Rusko, Raisio, Masku ja Naantali. Reitti sijoittuu kahden maakunnan alueelle Satakuntaan ja Varsinais-Suomeen.

Vedyn siirtoverkko koostuu maahan sijoitettavista korkeapaineisista hiiliteräsputkista sekä venttiili- ja paineenvähennysasemista. Lisäksi

rakennetaan kaavin- ja mittausasemia sekä anodikenttiä korroosiosuojaukseen. Putket asennetaan vähintään metrin syvyyteen, ja niille lunastetaan noin 10 metrin levyinen käyttöoikeusalue. Rakentamisen jälkeen peltoalueet säilyvät viljelyskelpoisina, mutta metsäalueilla käyttöoikeusalue pidetään puuttomana.

Naantalin kunnan alueella siirtoputki kulkee noin 0,9 kilometrin matkan pääosin Tupavuoren alueella.

Hankkeen vaihtoehdot

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hanke toteutetaan suunnitellusti.

Lupa- ja valvontavirasto toimii YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena.

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö ja rakennusvalvontapäällikkö

Päätösehdotus

Naantalin kaupungin ympäristönsuojelu- ja rakennusvalvontaviranomaisena toimiva Naantalin ympäristö- ja rakennuslautakunta päättää todeta lausuntonaan seuraavaa:

Ohjelmassa esitetyn mukaan metsäisillä alueilla rakentamisen aikainen tilatarve on 37 metrin levyinen työmaa-alue, jolta puut kaadetaan. Käyttöoikeusalueelle, leveys 10 metriä, ei saa istuttaa puita. Hanke voi aiheuttaa merkittäviä pitkäaikaisia ja pysyviä ekologisen verkoston katkoksia maastoon. Vaikutusten merkittävyys voi kasvaa yhdessä muiden valtakunnallisten energiansiirtohankkeiden kanssa. Hankkeiden yhteisvaikutusten arviointi etenkin tältä osin on tarpeen oikean kokonaiskuvan saamiseksi. Liito-oraville tärkeät kulkuyhteydet tulee selvittää ja ottaa huomioon.

Naantalin suunnittelualueelle tai sen välittömään läheisyyteen sijoittuu sen yläosista luonnontilaiseksi tai luonnontilaisen kaltaiseksi luokiteltava noro.

Rakennusvalvontapäällikkö:

Hankkeen maanpäällisten rakenteiden rakentaminen voi edellyttää rakentamislain 42 §:n (751/2023) mukaista rakentamislupaa ja/tai 53 §:n mukaista maisematyölupaa. Lupaharkinnassa varmistetaan, että suunnitelma on vahvistetun kaavan ja rakennusmääräysten mukainen. Rakentamisluvan myöntäminen edellyttää, että ympäristövaikutusten arviointimenettely on saatettu loppuun.

Päätös