

Naantalin kaupungin lausunto Gasgrid Vetyverkot Oy:n Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi YVA-ohjelmasta

Kaupunginhallitus 30.03.2026
571/11.01.00.02/2025

Valmistelija

Maankäyttöinsinööri Matti Kotiniemi

Lupa- ja valvontavirasto pyytää YVA-lain (252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena Naantalin kaupungilta lausuntoa Gasgrid Vetyverkot Oy:n Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (Viite LVV-U/45954/2026). Lausunto tulee toimittaa 31.3.2026 mennessä.

Gasgrid Vetyverkot Oy suunnittelee Suomen kansallista vedyn siirtoverkkoa, joka on keskeinen infrastruktuurihanke vetytalouden edistämiseksi. Hankkeen tavoitteena on tukea Suomen hiilineutraaliustavoitetta vuoteen 2035 mennessä sekä mahdollistaa vedyn tuotanto, siirto ja jakelu kotimaiselle teollisuudelle ja vientiin. Hanke pyrkii parantamaan energiajärjestelmän joustavuutta ja huoltovarmuutta sekä luomaan uusia vientimahdollisuuksia.

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 pysyvä käyttöoikeusalue. Hanke on maantieteellisen laajuutensa vuoksi jaettu viiteen erilliseen YVA-menettelyyn, joista jokaisesta laaditaan oma arviointinsa. Lounais-Suomen alueella vedyn siirtoputkireitti on noin 285 kilometriä pitkä ja kulkee 18 kunnan alueella Merikarviasta Loimaalle, sisältäen haarat Raumalle ja Naantaliin. YVA-ohjelmassa tarkastellaan yhtä siirtoputken toteutusvaihtoehtoa ja nollavaihtoehtoa (VE0):
VE0: Hanketta ei toteuteta.
VE1: Hanke toteutetaan suunnitellusti.

Kuulutus ja arviointiohjelma on julkaistu sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla; www.ymparisto.fi/vedyn-siirtoverkko-osa4-lounais-suomi-YVA

Kartalle merkitty vedyn siirtoputki sijoittuu arviointiohjelman mukaisella linjauksella Naantalin kaupungin alueelle hieman alle kilometrin matkalla. Siirtoputken linjaus tulee kaupungin alueelle Tupavuoren alueen koillispuolella ja päättyy Tupavuoren jalostamoalueelle. Putken linjaus sijoittuu kokonaisuudessaan alueelle, joka on voimassa olevissa alueen yleis- tai asemakaavoissa osoitettu teollisuuskäyttöön.

Naantalin kaupunki kiittää lausuntopyynnöstä ja esittää lausuntonaan seuraavaa:

Naantalin kaupungin lausunto Gasgrid Vetyverkot Oy:n Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi YVA-ohjelmasta

Naantalin kaupunki suhtautuu myönteisesti kansallisen vedyn siirtoverkon kehittämiseen. Naantaliin päättävä haara tukee Tupavuoren alueen asemaa vihreän siirtymän teollisuuden kohdealueena sekä vahvistaa edellytyksiä puhtaan energian hyödyntämiseen. Hankkeella on potentiaalisia myönteisiä vaikutuksia seutukunnan elinvoimaan, teollisten investointien toteutumiseen sekä työllisyyteen ja yritystoimintaan pitkällä aikavälillä.

Kaupunki esittää, että siirtoputkelta tulevien Tupavuoren alueen käyttöhaarojen linjausten suunnittelua viedään eteenpäin yhteistyössä kaupungin ja alueelle tulossa olevien vihreän siirtymän teollisuustoimijoiden kanssa, jotta siirtoverkkoa voidaan tulevaisuudessa hyödyntää optimaalisesti.

Kaupunki suosittelee, että nyt rakenteilla olevaa Tupavuoren alueelle johtavaa ns. Kuormatien jatkeen katualuetta hyödynnetään siirtoputken linjauksessa ympäristöön kohdistuvien vahinkojen vähentämiseksi.

Naantalissa, 30.3.2026

*Naantalin kaupunki
kaupunginhallitus*

Edellä kirjoitettu Naantalin kaupungin Gasgrid Vetyverkot Oy:n Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi YVA-ohjelmasta on liitteenä. Lausunto toimitetaan Lupa- ja valvontavirastolle sähköpostitse määräaikaan mennessä.

Liite 1, KH 30.3.2026.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja

Päätösehdotus

- Naantalin kaupunginhallitus antaa Lupa- ja Valvontavirastolle liitteen 1 mukaisen lausunnon Gasgrid Vetyverkot Oy:n Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi YVA-ohjelmasta
- Pöytäkirja tarkistetaan tämän asian osalta heti kokouksessa

Päätös