

YVA-kuulutus

Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Lounais-Suomi (Merikarvia, Pori, Ulvila, Nakkila, Harjavalta, Kokemäki, Säkylä, Eura, Rauma, Huittinen, Loimaa, Pöytyä, Aura, Turku, Rusko, Raisio, Masku, Naantali)

Gasgrid Vetyverkot Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelman). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeen kuvaus

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 siirtoverkko 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.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hanke toteutetaan suunnitellusti. Lounais-Suomen osa-alueen siirtoputki kulkee 18 kunnan alueella. Siirtoputki kulkee pohjois-eteläsuunnassa Merikarviasta Säkylään, josta haarautuu yksi reittilinja kohti Raumaa. Reitti jatkuu Säkylästä Loimaalle, josta haarautuu toinen reittilinja kohti Naantalia. Reitin kokonaispituus on noin 285 km.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä **2.3.- 31.3.2026** Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/vedyn-siirtoverkko-osa4-lounais-suomi-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana seuraavissa toimipaikoissa aukioloaikojen puitteissa:

- Merikarvian kunnankirjasto, Koulutie 3, 29900 Merikarvia
- Porin kaupunginkirjaston pääkirjasto, Gallen-Kallelankatu 12, 28100 Pori
- Ulvilan pääkirjasto, Koulukuja 2, 28400 Ulvila
- Nakkilan kirjasto, Porintie 9, 29250 Nakkila
- Harjavallan kaupunginkirjasto, Myllykatu 1, 29200 Harjavalta
- Kokemäen pääkirjasto, Haapionkatu 13, 32800 Kokemäki
- Säkylän pääkirjasto, Sivarinkuja 6, 27800 Säkylä
- Euran pääkirjasto, Satakunnankatu 33, 27510 Eura
- Rauman pääkirjasto, Alfredinkatu 1, 26100 Rauma
- Huittisten pääkirjasto, Lauttakylänkatu 26, 32700 Huittinen
- Loimaan pääkirjasto, Kauppalankatu 17, 32200 Loimaa
- Kyrön kirjasto, Kyröntie 16, 21800 Kyrö (Pöytyä)
- Auran kirjasto, Urpontie 2, 21380 Aura
- Turun kaupunginkirjasto, Pääkirjasto, Linnankatu 2–4, 20100 Turku
- Ruskon kunnankirjasto (asiointipiste), Talkootie 3, 21290 Rusko
- Raision kaupunginkirjasto, Eeronkuja 2, 21200 Raisio
- Maskun pääkirjasto, Keskuskaari 3, 21250 Masku
- Naantalin pääkirjasto, Tullikatu 11, 21100 Naantali

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuudet pidetään tiistaina 17.3.2026 Porissa Pripoli-salissa (Tiedepuisto 4K, 28600 Pori), keskiviikkona 18.3.2026 Raisiossa Hintsan vintissä (Hintsantie 3, Raisio) ja torstaina 19.3.2026 Loimaalla Liikuntakeskus Hirvihovissa (Kuusitie 1, 32200 Loimaa). Tilaisuudet järjestetään klo 18.00–20.00. Kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen. Raisiossa pidettävään esittelytilaisuuteen voi osallistua myös verkossa. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 31.3.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/45954/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/vedyn-siirtoverkko-osa4-lounais-suomi-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Gasgrid Vetyverkot Oy, Jenni-Julia Saikkonen, etunimi.sukunimi@gasgrid.fi, +35840 530 6432

YVA-konsultti: AFRY Finland Oy, Karoliina Jaatinen, etunimi.sukunimi@afry.com, +358 40 660 4407

Yhteysviranomainen: Lupa- ja valvontavirasto, Elina Paulus, etunimi.sukunimi(at)lvv.fi,
puh. +358 295 254 006

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 2.3.2026.

Tampere 2.3.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihte: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi