

YVA-kuulutus

Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko – Länsi-Suomi (Kannus, Kokkola, Kruunupyy, Pedersöre, Uusikaarlepyy, Vöyri, Vaasa, Laihia, Mustasaari, Maalahti, Närpiö sekä Kristiinankaupunki)

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 eteläisestä Suomesta Tornioon. Hanke on maantieteellisen laajuutensa vuoksi jaettu viiteen erilliseen YVA-menettelyyn. Hankkeen Länsi-Suomen osuus sijoittuu Kannukseen, Kokkolaan, Kruunupyyn, Pedersöreen, Uusikaarlepyyhin, Vöyriin, Vaasaan, Laihialle, Mustasaareen, Maalahteen, Närpiöön sekä Kristiinankaupunkiin. Suomen kansallinen vedyn siirtoverkko on osa Gasgridin ja ruotsalaisen Nordion Energin pohjoismaista yhteishanketta Nordic Hydrogen Route, joka sijoittuu Ruotsin puolella Haaparantaan, Luulajaan, Uumajaan ja Kiirunaan.

Vedyn siirtoverkko koostuu maahan sijoitettavista korkeapaineisista hiiliteräsputkista sekä venttiili- ja paineenvähennysasemista, joiden yhteyteen rakennetaan kaavin- ja mittauss asemia. Siirtoverkon varrelle rakennetaan anodikenttiä putken korroosiosuojausta varten. Vetyputki asennetaan metsämaalla vähintään yhden metrin ja pelloilla 1,2 m peitesyvyyteen. Vetyputkelle lunastetaan pysyvä 10 m levyinen käyttöoikeusalue, joka pidetään puustosta vapaana. Länsi-Suomen vedyn siirtoputkireitti on vaihtoehdossa VE1 noin 298 km pitkä ja vaihtoehdossa VE2 302 km pitkä.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä arvioidaan vedyn siirtoverkolle kahta vaihtoehtoista linjausta. Molemissa toteutusvaihtoehdoissa on yhteinen reittiosuus välillä Kokkola - Kristiinankaupunki/Merikarvia, jonka pituus on yhteensä 254 kilometriä. Yhteisen reittiosuuden lisäksi toteutusvaihtoehdossa VE1 tarkastellaan siirtoputkireittiä välillä Kalajoki/Kannus-Kokkola, jonka pituus on 45 kilometriä. Toteutusvaihtoehdossa VE2 tarkastellaan yhteisen reittiosuuden lisäksi siirtoputkireittiä välillä Sievi/Kannus-Kokkola, jonka pituus on 48 kilometriä.

Tarkasteltavat vaihtoehdot:

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: kaasuputkilinjauksen pituus on noin 298 km. Reitti kulkee välillä Kalajoki/Kannus – Kokkola – Kristiinankaupunki/Merikarvia.

VE 2: kaasuputkilinjauksen pituus on noin 302 km. Reitti kulkee välillä Sievi/Kannus – Kokkola – Kristiinankaupunki/Merikarvia.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 18.2.2026-19.3.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa ymparisto.fi/vedyn-siirtoverkko-osa3-lansi-suomi-YVA.

Arviointiohjelmaan voi tutustua tänä aikana toimipaikkojen aukioloaikoina seuraavissa paikoissa:

Kalajoen kaupungintalo, Kalajoentie 5, 85100 KALAJOKI

Kalajoen pääkirjasto, Kalajoentie 1, 85100 KALAJOKI

Sievin kunnantalo, Haikolantie 16, 85410 SIEVI

Sievin pääkirjasto, Haikolantie 19, 85410 SIEVI

Kannuksen kaupungintalo, Asematie 1, 69101 KANNUS

Kannuksen kaupunginkirjasto, Valtakatu 27, 69100 KANNUS

Kokkolan kaupungintalo, Virkakuja 5, 67100 KOKKOLA

Kokkolan kaupunginkirjasto, Isokatu 3, 67100 KOKKOLA

Kruunupyyn kunnantalo, Säbråntie 2, 68500 KRUUNUPYY

Kruunupyyn kunnankirjasto, Kirkkotie 6, 68500 KRUUNUPYY

Pedersören kunnantalo, Skrufvilankatu 2, 68910 PÄNNÄINEN

Pedersören pääkirjasto, Jauhotie 1, 68910 PÄNNÄINEN

Uudenkaarlepyyn kaupungintalo, Topeliuksenpuistikko 7, 66900 UUSIKAARLEPY

Uudenkaarlepyyn kaupunginkirjasto, Topeliuksenpuistikko 10, 66900 UUSIKAARLEPY

Vöyrin kunnantalo, Vöyrintie 18, 66600 VÖYRI

Vöyrin pääkirjasto, Härmäntie 8, 66600 VÖYRI

Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Tammipiha, Teräksenkuja 1, 65100 VAASA

Vaasan kaupunginkirjasto, Kirjastonkatu 13, 65100 VAASA

Laihian kunta, tekninen osasto, Laihiantie 39, 66400 LAIHIA

Laihian kunnankirjasto, Laihiantie 39, 66400 LAIHIA

Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 MUSTASAARI

Mustasaaren pääkirjasto, Koulutie 1, 65610 MUSTASAARI

Maalahden kunnantalo, Malminkatu 5, 66100 MAALAHTI

Maalahden pääkirjasto (Yttermalaxin kirjasto), Malminkatu 5, 66100 MAALAHTI

Närpiön kaupungintalo, Kirkkotie 2, 64200 NÄRPIÖ

Närpiön pääkirjasto, Kirkkotie 2, 64200 NÄRPIÖ

Kristiinankaupungin kaupungintalo, Aitakatu 1, 64101 KRISTIINANKAUPUNKI

Kristiinankaupungin kirjasto, Kauppatori 1, 64100 KRISTIINANKAUPUNKI,

Merikarvian kunnanvirasto, Kauppatie 40, 29900 MERIKARVIA

Merikarvian kunnankirjasto, Koulutie 3, 29900 MERIKARVIA

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuudet pidetään tiistaina 3.3.2026 Kälviällä klo 17.30–19.30 Auditorio Lucinassa (Opistontie 1, 68300 KÄLVÄ), keskiviikkona 4.3.2026 Vaasassa klo 17.30–19.30 Vaasan yliopiston Levon auditoriossa (Wolffintie 32, 65200 Vaasa) ja torstaina 5.3.2026 Närpiössä klo 17.30–19.30 Frans Henrikson -salissa (Närpesvägen 16, 64200 Närpiö). Tilaisuus Kälviällä on suomenkielinen ja tilaisuudet Vaasassa ja Närpiössä kaksikielisiä. Tilaisuuksissa on kahvitarjoilu kello 17.00 alkaen. Vaasan esittelytilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa 19.3.2026 mennessä osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi diaarinumero LVV-U/23232/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla ymparisto.fi/vedyn-siirtoverkko-osa3-lansi-suomi-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Merja Autiola, Gasgrid Vetyverkot Oy, p. 040 576 4798, etunimi.sukunimi@gasgrid.fi

YVA-konsultti: Essi Kuisma, FCG rakennettu Ympäristö Oy, p. 040 559 5183, etunimi.sukunimi@fcg.fi

Yhteysviranomainen: Jutta Lillberg-Puskala, Lupa- ja valvontavirasto, p. 029 5254 814, etunimi.sukunimi@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 18.2.2026.

Seinäjoella 17.2.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi