

MKB-KUNGÖRELSE

Finlands nationella vätgasnät – västra Finland (Kannus, Karleby, Kronoby, Pedersöre, Nykarleby, Vörå, Vasa, Laihela, Korsholm, Malax, Närpes och Kristinestad)

Gasgrid Vetyverkot Oy har till kontaktmyndigheten Tillstånds- och tillsynsverket skickat ett program för bedömning av miljökonsekvenser (MKB-program) enligt MKB-lagen (252/2017). Bedömningsprogrammet är den projektansvariges plan om hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras i projektet.

Beskrivning av projektet

Gasgrid Vetyverkot Oy planerar ett nationellt vätgasnät som sträcker sig från södra Finland till Torneå. På grund av den geografiska omfattningen är projekthelheten indelad i fem separata MKB-förfaranden. I västra Finland är projektet placerat i Kannus, Karleby, Kronoby, Pedersöre, Nykarleby, Vörå, Vasa, Laihela, Korsholm, Malax, Närpes och Kristinestad. Finlands nationella vätgasnät är en del av Gasgrids och svenska Nordio Energis nordiska samprojekt Nordic Hydrogen Route, som på svenska sidan är placerat i Haparanda, Luleå, Umeå och Kiruna.

Överföringsnätet för vätgas består av högtrycksrör av kolstål som placeras under jord samt ventil- och tryckreduceringsstationer och i anslutning till dessa byggs renskolvs- och mätstationer. Längs överföringsnätet byggs anodfält för korrosionsskydd. Vätgasrören installeras på ett täckningsdjup på minst en meter i skogsmark och 1,2 meter på åkermark. För röret inlöses ett permanent nyttjanderättsområde som är 10 meter brett och hålls fritt från träd. Vätgasledningens sträckning i västra Finland är i alternativ ALT1 cirka 298 km och i alternativ ALT2 302 km.

Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet

I MKB-förfarandet bedöms två alternativa sträckningar för vätgasledningen. I båda alternativen finns en gemensam sträckning vars totala längd är 254 km på avsnittet Karleby–Kristinestad–Sastmola. Utöver det gemensamma avsnittet granskas i alternativ ALT1 en sträckning för vätgasledningen på avsnittet Kalajoki/Kannus–Karleby, vars längd är 45 km. I alternativ ALT2 granskas utöver det gemensamma avsnittet en sträckning för vätgasledningen på avsnittet Sievi/Kannus–Karleby, vars längd är 48 km.

Alternativ i granskningen:

ALT0: Projektet genomförs inte.

ALT1: vätgasledningens längd är cirka 298 km. Rutten för ledningen är Kalajoki/Kannus–Karleby–Kristinestad/Sastmola.

ALT2: vätgasledningens längd är cirka 302 km. Rutten för ledningen är Sievi/Kannus–Karleby–Kristinestad/Sastmola.

Kungörelsen och bedömningsprogrammet är framlagt till påseende

Kungörelsen hålls framlagd till påseende 18.2.2026–19.3.2026 på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats på adress www.lvv.fi/kungorelser-och-offentliga-delgivningar. Kungörelsen och bedömningsprogrammet publiceras elektroniskt på miljöförvaltningens webbplats: www.miljo.fi/vatgasnat-del3-vastra-finland-MKB

Under samrådstiden kan man bekanta sig med bedömningsprogrammet på följande platser under deras öppettider:

Stadshuset i Kalajoki, Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki

Biblioteket i Kalajoki, Kalajoentie 1, 85100 Kalajoki

Kommungården i Sievi, Haikolantie 16, 85410 Sievi

Huvudbiblioteket i Sievi, Haikolantie 19, 85410 Sievi

Kannus stadshus, Asematie 1, 69101 Kannus

Stadsbiblioteket i Kannus, Valtakatu 27, 69100 Kannus

Karleby stadshus, Ämbetsgränd 5, 67100 Karleby

Karleby stadsbibliotek, Storgatan 3, Karleby

Kronoby kommunhus, Säbråvägen 2, 68500 Kronoby

Kronoby kommunbibliotek, Kyrkvägen 6, 68500 Kronoby

Pedersöre kommungård, Skrufvilagatan 2, 68910 Bennäs

Pedersöre huvudbibliotek, Mjölvägen 1, 68910 Bennäs

Nykarleby stadshus, Topeliusesplanaden 7, 66900 Nykarleby

Nykarleby huvudbibliotek, Topeliusesplanaden 10, 66900 Nykarleby

Vörå kommungård, Vöråvägen 18, 66600 Vörå

Vörå huvudbibliotek, Härmävägen 8, 66600 Vörå

Vasa stads medborgarinfo, Ekgården, Teräsgränden 1, 65100 Vasa

Vasa stadsbibliotek, Biblioteksgatan 13, 65100 Vasa

Laihela kommun, tekniska avdelningen, Laihiantie 39, 66400 Laihela

Laihela kommunbibliotek, Laihiantie 39, 66400 Laihela

Korsholms ämbetshus, Centrumvägen 4, 65610 Korsholm

Korsholms huvudbibliotek, Skolvägen 1, 65610 Korsholm

Malax kommungård, Malmgatan 5, 66100 Malax

Malax huvudbibliotek (biblioteket i Yttermalax), Malmgatan 5, 66100 Malax

Närpes stadshus, Kyrkvägen 2, 64200 Närpes

Närpes huvudbibliotek, Kyrkvägen 2, 64200 Närpes

Kristinestads stadshus, Staketgatan 1, 64101 Kristinestad

Kristinestads stadsbibliotek, Salutorget 1, 64100 Kristinestad

Sastmola kommungård, Kauppatie 40, 29900 Sastmola

Sastmola kommunbibliotek, Koulutie 3, 29900 Sastmola

Informationsmöte

Informationsmöten om projektet och bedömningsprogrammet ordnas på tisdag 3.3.2026 i Kelviå kl. 17.30–19.30 i auditorium Lucina (Institutsvägen 1, 68300 Kelviå), på onsdag 4.3.2026 i Vasa kl. 17.30–19.30 i Vasa universitets Levón-auditorium (Wolffskavägen 32, 65200 Vasa) och på torsdag 5.3.2026 i Närpes kl. 17.30–19.30 i Frans Henriksson-salen (Närpesvägen 16, 64200 Närpes). Evenemanget i Kelviå ordnas på finska, evenemangen i Vasa och Närpes är tvåspråkiga. Kaffeservering från och med kl. 17.00. I informationsmötet i Vasa kan man också delta elektroniskt. Länken för deltagande publiceras före mötet på miljöförvaltningens ovan nämnda webbplats.

Utlåtanden och åsikter

Utlåtanden och åsikter om MKB-programmet bör skickas senast 19.3.2026 till adressen registratur@lvv.fi eller per post till adress Tillstånds- och tillsynsverket, PB 20, 13035 LVV. Som referens uppges diarienummer LVV-U/23232/2026.

Kontaktmyndighetens utlåtande om bedömningsprogrammet läggs fram till påseende på miljöförvaltningens webbplats www.miljo.fi/vatgasnat-del3-vastra-finland-MKB inom en månad från att tiden för att ge utlåtande och framföra åsikter har gått ut.

Mer information

Den projektansvarige: Merja Autiola, Gasgrid Vetyverkot Oy, tfn 040 576 4798, fornamn.efternamn@gasgrid.fi

**Kungörelse**

18.2.2026

LVV-U/23232/2026

Offentlig

MKB-konsult: Essi Kuisma, FCG rakennettu Ympäristö Oy, tfn 040 559 5183, fornamn.efternamn@fcg.fi

Kontaktmyndighet: Jutta Lillberg-Puskala, Tillstånds- och tillsynsverket, tfn 029 5254 814, fornamn.efternamn@lvv.fi

Publicerad på Tillstånds- och tillsynsverkets webbplats 18.2.2026.

Seinäjäki 17.2.2026

Tillstånds- och tillsynsverket

Postadress PB 20, 13035 LVV

Telefonväxel 0295 254 000

registratur@lvv.fi | lvv.fi

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 mittausasemia. 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 UUSIKAARLEPYY

Uudenkaarlepyyn kaupunginkirjasto, Topeliuksenpuistikko 10, 66900 UUSIKAARLEPYY

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