

Lausunnon antaminen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta / Gasgrid Vetyverkko Oy

Khall 16.03.2026 § 58
44/11.01.00/2026

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Pöytyän kunnalta lausuntoa Suomen kansallisen vedyn siirtoverkon (Lounais-Suomi) ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan, joka on hankkeesta vastaavan suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta. Lausunto tulee toimittaa 31.3.2026 mennessä.

Gasgrid Vetyverkot Oy:n tavoitteena on luoda yli 1000 kilometrin pituinen kantaverkko, joka mahdollistaa vetyverkon kasvun ja puhtaan energian siirron kotimaisen teollisuuden tarpeisiin. Keskeisiä tavoitteita ovat myös energiajärjestelmän joustavuuden ja huoltovarmuuden parantaminen sekä uusien vientimahdollisuuksien luominen. Toteutuessaan hanke tukisi Suomen hiilineutraalisuustavoitetta.

Vedyn siirtoverkko koostuu maahan sijoitettavista hiiliteräsputkista, venttiili- ja paineenvähennysasemista sekä muista tarvittavista rakenteista. Putket asennetaan vähintään metrin syvyyteen, ja niille lunastetaan noin 10 metrin levyinen käyttöoikeusalue. Rakentamisen jälkeen pellot säilyvät viljelykelpoisina, mutta metsissä käyttöoikeusalueet pidetään puuttomina.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) hanketta tarkastellaan suunnitellun vaihtoehdon kautta sekä niin, että hanketta ei toteuteta. Erillisiä YVA-menettelyitä tehdään koko Suomessa viisi, joista Lounais-Suomen osuudella siirtoputkireittiä on noin 285 kilometriä 18 kunnan alueella.

Kartalle alustavasti merkitty vedyn siirtoverkko halkoo Pöytyän kuntaa noin 22,5 kilometrin matkalta. Gasgridin hankesivulla esitetään maahan kaivettavan vetyputken tarkempi sijainti kiinteistökohtaisesti. Pöytyällä reitti kulkee kokonaisuudessaan haja-asutusalueella, pääosin savipohjaisilla pelloilla. Hankkeen mittakaavasta johtuen voidaan todeta, että erityisesti viljelyksessä oleviin peltoihin kohdistuvat vaikutukset olisivat suuria ja pitkäkestoisia.

Vetyputken reitti on linjattu Riihikosken ja Kyrön taajamien välistä, eivätkä asemakaavoitetut alueet nykyisellään ulotu sen läheisyyteen. Tulevaisuudessa vedyn mahdollinen hyödyntäminen eri käyttötarkoituksiin edellyttää myös kunnalta maankäytöllistä panostusta ja suunnitelmallisuutta asian edistämisessä.

YVA-menettelyssä hankkeen välittömiä ja välillisiä vaikutuksia aiotaan selvittää laajalti. Merkittävimpien vaikutusten todetaan alustavasti kohdistuvan maankäyttöön, elinkeinoihin, maisemaan, rakennettuun kulttuuriympäristöön, pintavesiin, luonnon monimuotoisuuteen, ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä sähköisesti ympäristöhallinnon [verkkosivuilla](#).

Valmistelija

Aluearkkitehti

Päätösehdotus

Pöytyän kunta suhtautuu myönteisesti kansallisen vedyn siirtoverkon kehittämiseen. Samalla painotetaan, että vaikutusten arvioinnissa tulee

huomioida paikalliset olosuhteet ja valita ratkaisu, jossa hankkeen maataloudelle aiheuttamat haitat ovat mahdollisimman vähäiset.

Käsittely

Keskustelun aikana Juha Lehtinen ehdotti Farid Haralan kannattamana, että päätösehdotuksessa esitetystä poiketen päätökseen tehdään seuraavat lisäykset:

Pöytyän kunta suhtautuu myönteisesti kansallisen vedyn siirtoverkon kehittämiseen. Samalla painotetaan, että vaikutusten arvioinnissa tulee huomioida paikalliset olosuhteet ja valita ratkaisu, jossa hankkeen maataloudelle ja muulle yritystoiminnalle sekä yksityisasutukselle aiheuttamat haitat ovat mahdollisimman vähäiset. Myöskin yksittäiset turvallisuusnäkökohdat tulee tarkasti huomioida.

Puheenjohtaja tiedusteli, voidaanko Lehtisen ehdotus hyväksyä yksimielisesti. Hyväksyttiin.

Päätös

Pöytyän kunta suhtautuu myönteisesti kansallisen vedyn siirtoverkon kehittämiseen. Samalla painotetaan, että vaikutusten arvioinnissa tulee huomioida paikalliset olosuhteet ja valita ratkaisu, jossa hankkeen maataloudelle ja muulle yritystoiminnalle sekä yksityisasutukselle aiheuttamat haitat ovat mahdollisimman vähäiset. Myöskin yksittäiset turvallisuusnäkökohdat tulee tarkasti huomioida.

Pöytäkirjamerkintä

Esko Tuuppa ei esteellisenä (intressijäävi) osallistunut tämän asian käsittelyyn ja päätöksentekoon.

Anna Rauhansuu ei esteellisenä (intressijäävi) osallistunut tämän asian käsittelyyn ja päätöksentekoon.

Pöytäkirjantarkastajaksi tämän pykälän osalta valittiin Ari Hellstén.