



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

Uudenmaan ELY-keskus  
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

UUDELY/16503/2023

## Lausunto Nordic Ren-Gas Oy:n Power-to-Gas-tuotantolaitoksen YVA-selostuksesta

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Uudenmaan liitolta lausuntoa Nordic Ren-Gas Oy:n Keravan Power-to-Gas-tuotantolaitoksen YVA-selostuksesta.

### Hankkeen kuvaus

YVA-selostuksessa arvioitavan hankkeen tavoitteena on rakentaa uusiutuva syntetistä metaania, vetyä ja hukkalämmöstä tuotettua kaukolämpöä tuottava Power-to-Gas-tuotantolaitos. Laitos toimii osana puhtaiden P2X-kaasupolttoaineiden tuotantoketjua raskaalle liikenteelle. Laitoksen sijaintipaikka on Keravan Myllynummella Keravan Energia Oy:n biovoimalaitoksen tontilla. Lisäksi hankkeeseen kuuluu sähköaseman rakentaminen 110 kV voimajohtoliitännälle. Sähköaseman sijaintipaikka varmistuu hankesuunnittelun edetessä.

YVA-selostuksessa tarkastellaan kahta vaihtoehtoa:

- VE0: Hanketta ei toteuteta.
- VE1: Puhtaiden P2X kaasupolttoaineiden ja CO<sub>2</sub>-vapaan kaukolämmön yhteistuotantolaitoksen rakentaminen Keravan Energian voimalaitoksen tontille sekä metaanin siirtoputken rakentaminen, reittipituus noin 2,2 km.

### Uudenmaan liiton lausunto

Uudenmaan liitto toi esiin YVA-ohjelmavaiheen lausunnossaan erityisesti rakentamisesta aiheutuvaan raskaaseen liikenteeseen, meluun ja pölyyn sekä laitoksen tai kaasuverkon käytön aikaisiin mahdollisiin häiriötilanteisiin liittyvät vaikutukset todennäköisimmin merkittävimpinä ympäristövaikutuksina. Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan YVA-selostuksessa on selvitetty niin nämä kuin muutkin hankkeen vaikutukset ja riskit riittävällä tavalla.

Selostuksessa on esitetty haitallisten vaikutusten ehkäisemis- ja lieventämiskeinoja, joilla hankkeen mahdollisia ympäristövaikutuksia voidaan lieventää. Uudenmaan liitto pitää esitettyjen toimenpiteiden huomioimista jatkosuunnittelussa tärkeänä. Hankkeella olisi toteutuessaan pidemmällä



aikavälillä positiivinen vaikutus Uudenmaan ilmastotavoitteiden saavuttamiseen.

Uudenmaan liitolla ei ole huomautettavaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen laajuuteen tai johtopäätöksiin. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa kuvatut arvioinnit antavat tarvittavat tiedot lupaharkintaan.



Ilona Mansikka  
Va. aluesuunnittelun  
vastuualueen johtajan varahenkilö



Kaarina Rautio  
Suunnittelupäällikkö

Jakelu

[kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi)

Tiedoksi

Uudenmaan liitto / Kirjaamo