



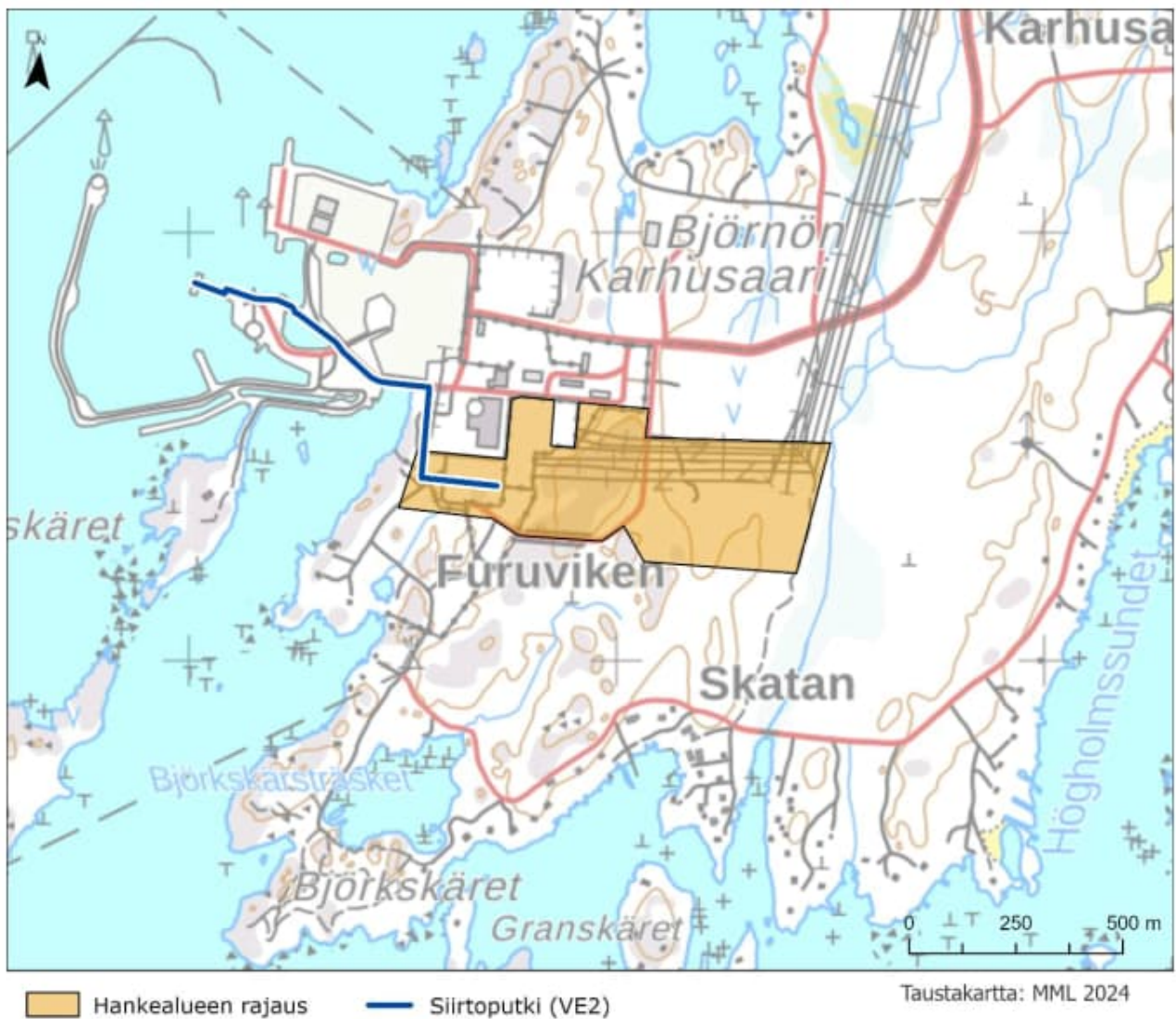
4.12.2024

KUULUTUS TÄYDENNETYSTÄ YVA-SELOSTUKSESTA JA YLEISTIEDOKSI- ANTO NATURA- ARVIOINNISTA

Koppö Energia Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) hanketta **Synteettisen metaanin tai metanolin valmistus Kristiinankaupungin Karhusaaressa** koskevan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen täydennetyn arviointiselostuksen sekä luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisen Natura-arvioinnin. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Natura-arvioinnissa tarkastelleen hankkeen vaikutuksia Kristiinankaupungin saariston (FI0800134) Natura 2000 -alueeseen.

Laitoskokonaisuus on suunniteltu rakennettavaksi Karhusaaren teollisuusalueelle, vanhan voimalaitoksen eteläpuolelle. Hankealue sijaitsee Kristiinankaupungin keskustaajamasta noin 2 km lounaaseen. Pinta-alaltaan hankealue on noin 25 hehtaaria.

Hankkeen tavoitteena on tuottaa hiilineutraalia synteettistä metaania tai synteettistä metanolia savukaasuvirrasta talteen otetusta hiilidioksidista sekä uusiutuvalla sähköllä tuotetusta vedystä. Valmistusprosessissa syntyy sivutuotteena lämpöä ja happea. Hiilidioksidi tuodaan Karhusaaren teollisuusalueelle ulkopuolelta. Tuotettu metaani kuljetetaan hankealueelta ulos säiliöautoilla tai tuotettu metanoli putkea pitkin Karhusaaren satamaan ja edelleen säiliölaivalla markkinoille. Prosessissa tarvittava vesi sekä laitoksen jäähdytysvesi johdetaan merialueelta, jonne myös avoimen kierron jäähdytysvedet ja suolanpoistossa rejektinä syntyvä suolapitoinen vesi johdetaan. Laitoskokonaisuus tuottaa joko nesteytettyä synteettistä metaania noin 61 000 tonnia vuodessa tai synteettistä metanolia noin 156 400 tonnia vuodessa.



Kuva: hankealue.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Synteettisen vedyn ja metaanin valmistaminen; noin 31 000 t/a vetyä, jolla tuotetaan 61 000 t/a synteettistä metaania.

Vaihtoehto VE2: Synteettisen vedyn ja metanolia valmistaminen; noin 31 000 t/a vetyä, jolla tuotetaan 156 400 t/a synteettistä metanolia. Vaihtoehtoon sisältyy metanolin siirtoputki hankealueelta Karhusaaren satamaan.

KUULUTUS, TÄYDENNETTY ARVIOINTISELOSTUS JA NATURA-ARVIOINTI NÄHTÄVILLÄ

Hanketta koskeva arviointiselostus on kuulutettu ensimmäisen kerran 1.2.- 18.3.2024. Täydennetyt asiakirjat ovat nähtävillä **5.12.2024 – 17.1.2025** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa
- Kuulutus, täydennetty arviointiselostus ja Natura-arviointi: Ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/koppoenergiasynteettinenmetaaniYVA
- Täydennetyn arviointiselostuksen, Natura-arvioinnin ja kuulutuksen paperiversiot:
 - Kristiinankaupungin asiointipiste, Merikatu 47, 64100 Kristiinankaupunki

Kristiinankaupungin kaupunkia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.kristiinankaupunki.fi. Natura-arviointia koskevan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

MIELIPITEET JA LAUSUNNOT

Täydennetystä arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja. Natura 2000 -suojelualueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa **17.1.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon EPOELY/2781/2022.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa täydennetystä arviointiselostuksesta yhteysviranomaisen perustellun päätelmän 18.3.2024 mennessä, ja se tulee nähtäville verkkosivuille www.ymparisto.fi/koppoenergiasynteettinenmetaaniYVA.

YLEISÖTILAISUUS

Täydennettyä arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään 11.12.2024 klo 17–19 kulttuuritalo Duxissa, Merikatu 21, 64100 Kristiinankaupunki. Kahvitarjoilu alkaen klo 16.30. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua etäyhteydellä. Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille: www.ymparisto.fi/koppoenergiasynteettinenmetaaniYVA.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava: Koppö Energia Oy, Erik Trast, etrast@cpc-germania.com, puh. 050 530 3705

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Antti Lepola, antti.lepola@ramboll.fi ja Anna Salonpää, anna.salonpaa@ramboll.fi, puh 020 755 611.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Jutta Lillberg-Puskala, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi puh. 0295 027655.

Vaasa 4.12.2024

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue