



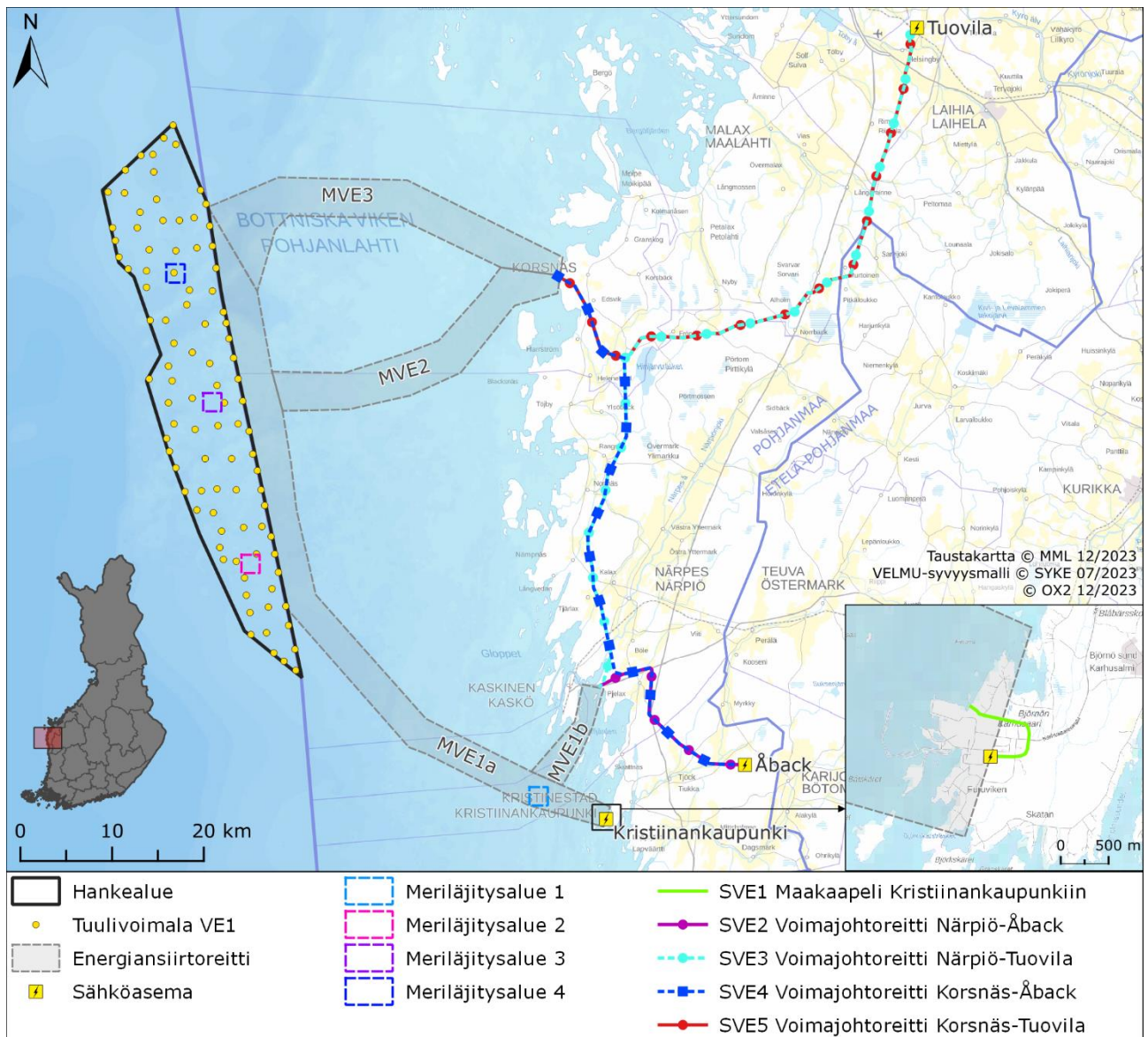
YVA-KUULUTUS

OX2 Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Mantereen sähkönsiirto Tyrskyn merituulivoimapuistolle**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankekuvaus

OX2 Finland Oy suunnittelee Tyrskyn merituulivoimapuistoa Pohjanlahdelle, Suomen talousvyöhykkeelle, noin 30-49 km päähän rannikosta. Merituulivoimapuistoon suunnitellaan enintään 95 tuulivoimalaa, joilla tuotettu sähkö tuodaan maihin merikaapeleilla. Hankekokonaisuus on jaettu kahteen erilliseen YVA-menettelyyn. Tämä YVA-menettely sisältää mantereelle sijoittuvan sähkönsiirron, jossa tarkastellaan sähkönsiirron vaihtoehtoja rannikolta sähköasemille. Merialueelle sijoittuvan tuulivoimapuiston osalta ja sähkönsiirrosta merialueelta rannikolle on meneillään samaan aikaan erillinen YVA-menettely.

Sähkönsiirto mantereella toteutetaan joko 400 kV ilmajohdoilla ja rantautumisalueen lähellä sekä yhdessä hankevaihtoehdossa maakaapeleilla. Vaihtoehtoja sähkönsiirtoreiteiksi on viisi ja ne sijoittuvat seitsemän kunnan alueelle: Kristiinankaupunkiin, Närpiöön, Korsnäsiin, Maalahdelle, Kurikkaan, Laihialle ja Mustasaareen. Sähkönsiirtovaihtoehdot pyritään sijoittamaan mahdollisuuksien mukaan nykyisiin maastokäytäviin, jo olemassa olevien voimajohtojen rinnalle. Sähkönsiirron liittymispisteinä kantaverkkoon tarkastellaan kolmea eri sähköasemaa: Kristinestadin sähköasema, suunnitteilla oleva Åbackin sähköasema Kristiinankaupungissa ja Tuovilan sähköasema Mustasaarella.



Kuva 1. Tyrskyn merituulivoimapaiston hankealue (VE1, 95 voimalaa), potentiaaliset meriläjitäysalueet ja merikaapeleiden/vetyputkien tutkimuskäytävät MVE1a, MVE1b, MVE2 ja MVE3 sekä sähkönsiirtoreitit SVE1-SVE5 mantereella (lähde: OX2 Finland Oy, Tyrskyn merituulivoimapaiston YVA-ohjelmat).

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

SVE0: Hanketta ei toteuteta.

SVE1: Rakennetaan Kristiinankaupungissa Karhusaaren sataman alueella noin 1,2 km pituinen maakaapeli rantautumisalueelta (MVE1a) liityntäpisteeseen Kristinestadin sähköasemalle.

SVE2: Rakennetaan noin 24 km pitkä 400 kV voimajohto Närpiöön sijoittuvalta rantautumisalueelta (MVE1b) Åbackin suunnitellulle sähköasemalle Kristiinankaupungissa.

SVE3: Rakennetaan noin 94 km pitkä 400 kV voimajohto Närpiöön sijoittuvalta rantautumisalueelta (MVE1b) Tuovilan sähköasemalle Mustasaarella.

SVE4: Rakennetaan noin 70 km pitkä 400 kV voimajohto Korsnäsiin sijoittuvalta rantautumisalueelta (MVE2, MVE3) Åbackin suunnitellulle sähköasemalle Kristiinankaupungissa.

SVE5: Rakennetaan noin 69 km pitkä 400 kV voimajohto Korsnäsiin sijoittuvalta rantautumisalueelta (MVE2, MVE3) Tuovilan sähköasemalle Mustasaarella.

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävilläpito

Asiakirjat ovat nähtävillä **1.2. – 22.3.2024** seuraavasti:

Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla

www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa

Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla

www.ymparisto.fi/tyrskysahkonsiirtomantereYVA

Kuulutuksen ja arviointiohjelman paperiversiot:

- Kaskisten kaupungintalo, Raatihuoneenkatu 34, 64260 Kaskinen
- Korsnäsin kunnantalo, Silverbergintie 21, 66200 Korsnäs
- Kristiinankaupungin asiointipiste, Merikatu 47, 64100 Kristiinankaupunki
- Kurikan kaupungin Jurvan kirjaston asiointipiste, Koulutie 3, 66300 Jurva
- Laihian kunnanvirasto, tekninen osasto, Laihiantie 50, 66400 Laihia
- Maalahden kunnantalo, Malminkatu 5, 66100 Maalahti
- Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 Mustasaari
- Närpiön kaupungintalo, Kirkkotie 2, 64200 Närpiö
- Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Tammipiha, Teräksenkuja 1, 65100 Vaasa

Lisäksi Kaskisten, Kristiinankaupungin, Kurikan, Närpiön ja Vaasan kaupunkia sekä Korsnäsin, Laihian, Maalahden ja Mustasaaren kuntia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **22.3.2024** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa. Viitteeksi EPOELY/2969/2023.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon 22.4.2024 mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/tyrskysahkonsiirtomantereYVA.

Yleisötilaisuus

Tyrskyn merituulivoimapuiston ja sähkönsiirron YVA-ohjelmia koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 13.2.2024 klo 17.30-20.00** Frans Henrikson -salissa, Närpesvägen 16, 64200 Närpiö. Tilaisuudessa on kahvitus alkaen klo 17.00. Tilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös etäyhteydellä. Etäyhteyden linkki yleisötilaisuuteen julkaistaan verkkosivulla www.ymparisto.fi/tyrskysahkonsiirtomantereYVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: OX2 Finland Oy, Mathias Skog,
mathias.skog@ox2.com, puh. 050 590 2199.

YVA-konsultti: AFRY Finland Oy, Ella Kilpeläinen,
ella.kilpelainen@afry.com, puh. 050 435 6507.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Pia Jaakola,
pia.jaakola@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 638.

Tämä kuulutus julkaistaan 1.2.2024 ja pidetään nähtävillä 22.3.2024 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 1.2.2024 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/tyrskysahkonsiirtomantereYVA.

Vaasa 31.1.2024

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS