



## YVA-KUULUTUS

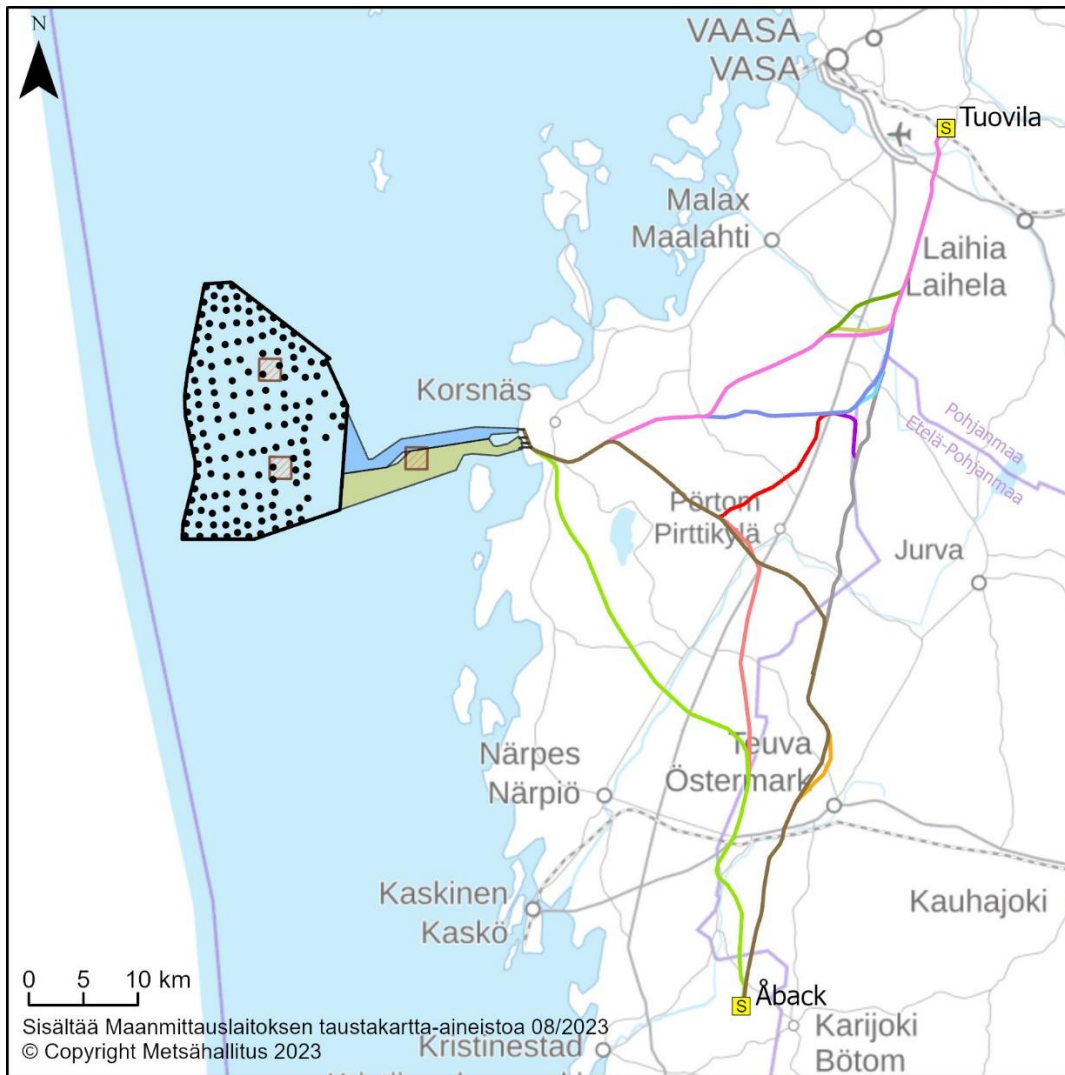
Metsähallitus ja Vattenfall ovat toimittaneet Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Korsnäsin merituulivoimapuiston sähkönsiirto mantereella**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

### Hankekuvaus

Metsähallitus suunnittelee yhteistyössä Vattenfallin kanssa merituulivoimapuistoa, joka sijoittuu Korsnäsin kunnan edustalle Pohjanlahdelle. Tuulivoimalat sijoittuvat Metsähallituksen hallinnoimalle merialueelle noin 15 kilometrin etäisyydelle Korsnäsin rannikosta. Sähkönsiirto hankealueelta mantereelle toteutetaan meren pohjaan asennettavilla merikaapeleilla. Merikaapelien rantautumispiirteen läheisyyteen rakennetaan sähköasema, jolta sähkö siirretään ilmajohtoja pitkin joko pohjoiseen Fingridin sähköasemalle Mustasaaren Tuovilan ja/tai etelään Kristiinankaupungin Åbackin suunnitteilla olevalle sähköasemalle.

Hankekokonaisuus on jaettu kahteen erilliseen YVA-menettelyyn. Tämä YVA-menettely sisältää mantereelle sijoittuvan sähkönsiirron, jossa tarkastellaan sähkönsiirron vaihtoehtoja rannikolta sähköasemille. Merialueelle sijoittuvan tuulivoimapuiston osalta on meneillään samaan aikaan erillinen YVA-menettely.

Mantereelle rakennettava merituulipuistoon liittyvä sähkönsiirto käsittää merikaapelien rantautumispiisteestä jatkuvan maakaapelin, rantautumispaikan läheisyyteen rakennettavan sähköaseman ja sieltä lähtevät yhdestä kahteen suurjännitejohtoa. Sähkö siirretään kantaverkkoon yhdellä tai kahdella enintään 400 kV:n ilmajohtolinjalla. Arvioitavia 400 kV:n ilmajohtovaihtoehtoja on yhteensä 12, joista Tuovilan suuntaan on suunniteltu viisi reittivaihtoehtoa (SVE1) ja Åbackin suuntaan neljä vaihtoehtoa (SVE2). Lisäksi Tuovilaan ja Åbackiin suuntautuvien reittien välillä tutkitaan kolmea vaihtoehtoreittiä (SVE3), jotka haarautuvat matkalla suuntautuen Tuovilaan ja Åbackiin. Merituulivoimahankkeen toteutuessa, vain joku näistä reittivaihtoehtoista tulee toteutumaan. Reittivaihtoehdot sijoittuvat yhdeksän eri kunnan alueelle Korsnäsiin, Närpiöön, Teuvaan, Kurikkaan, Karijoelle, Kristiinankaupunkiin, Maalahteen, Laihiaan ja Mustasaareen (kuva 1). Sähkönsiirtovaihtoehtojen tarkemat sijaintikartat ovat arviointiohjelmassa liitteenä.



Hankealue	SVE1A	SVE2A	SVE3A
Tuulivoimala	SVE1B	SVE2B	SVE3B
Sähköasema	SVE1C	SVE2C	SVE3C
MVE1	SVE1D	SVE2D	
MVE2	SVE1E		
Potentiaaliset läjitysalueet			

Kuva 1. Korsnäsän merituulivoimapuiston hankealue (VE1, 150 tuulivoimalaa), potentiaaliset meriläjäytysalueet ja merikaapeleiden tutkimuskäytävät (MVE1 ja MVE2) sekä sähkönsiirtoreitit (SVE1-3) mantereella (lähde: Metsähallitus ja Vattenfall, Korsnäsän merituulivoimapuiston sähkönsiirto mantereella YVA-ohjelma).

### YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

**VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**SVE1:** Rakennetaan 1-2 kpl uusia 400 kV voimajohtoja, jotka alkavat Korsnäsistä merikaapeleiden rantautumisalueen sähköasemalta ja päättyvät Mustasaaren Tuovilan sähköasemalle. Vaihtoehtoon SVE1 sisältyi viisi eri reittivaihtoehtoa (SVE1A-E).

**SVE2:** Rakennetaan 1-2 kpl uusia 400 kV voimajohtoja, jotka alkavat Korsnäsistä merikaapeleiden rantautumisalueen sähköasemalta ja päättyvät Kristiinankaupungin Åbackin sähköasemalle. Vaihtoehtoon SVE2 sisältyy neljä eri reittivaihtoehtoa (SVE2A-D).

**SVE3:** Rakennetaan 1-2 kpl uusia 400 kV voimajohtoja, jotka alkavat Korsnäsistä merikaapeleiden rantautumisalueen sähköasemalta ja liittyvät molemmille sähköasemille (Tuovila ja Åback). Vaihtoehtoon SVE3 sisältyy kolme eri reittivaihtoehtoa (SVE3A-C).

	SVE1A	SVE1B	SVE1C	SVE1D	SVE1E	SVE2A	SVE2B	SVE2C	SVE2D	SVE3A	SVE3B	SVE3C
Kunnat	Korsnäs Maalahti Kurikka Laihia Mustasaari		Korsnäs Maalahti Laihia* Mustasaari			Korsnäs Närpiö Teuva Karijoki Kristiinankaupunki  Lisäksi Kurikka vaihtoehdoissa SVE2B ja SVE2D				Korsnäs Maalahti Kurikka Laihia Mustasaari Närpiö Teuva Karijoki Kristiinankaupunki		
Sähkösäätökeskittämisen pääte-asema (sähköasema)	Tuovila					Åback				Tuovila ja Åback		
Uutta johtokäytävää noin (km)	38	40	43	44	40	67	53	59	33	91	69	68
Ole-massa olevan voimajohdon rinnalle sijoittuvaa noin (km)	23	21	16	13	19	2	20	2	20	25	59	58
Reitin kokonaispituus noin (km)	61	61	59	57	59	69	73	61	73	116	128	126

\*Voimajohtoaukea sijoittuu kunnan alueelle, vaikka voimajohdon keskilinja on viereisen kunnan puolella.

## Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävilläpito

Asiakirjat ovat nähtävillä **4.4. – 24.5.2024** seuraavasti:

Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla  
[www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa)

Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla  
[www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA](http://www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA)

Kuulutuksen ja arviointiohjelman paperiversiot:

- Korsnäsin kunnantalo, Silverbergintie 21, 66200 Korsnäs
- Närpiön kaupungintalo, Kirkkotie 2, 64200 Närpiö
- Karijoen kunnanvirasto, Kristiinantie 3, 64350 Karijoki
- Teuvan asiointipiste, Rasintie 1 A, 64700 Teuva
- Maalahden kunnantalo, Malminkatu 5, 66100 Maalahti
- Laihian kunnanvirasto, tekninen osasto, Laihiantie 39, 66400 Laihia HUOM! Väistötila
- Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 Mustasaari
- Kristiinankaupungin asiointipiste, Merikatu 47, 64100 Kristiinankaupunki
- Kurikan kaupungin Jurvan kirjaston asiointipiste, Koulutie 3, 66300 Jurva
- Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Tammipiha, Teräksenkuja 1, 65100 Vaasa

Lisäksi Närpiön, Kristiinankaupungin, Kurikan ja Vaasan kaupunkeja sekä Korsnäsin, Karijoen, Teuvan, Maalahden, Laihian ja Mustasaaren kuntia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan.

## Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **24.5.2024** mennessä osoitteeseen: [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa. Viitteeksi EPOELY/778/2024.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon 24.6.2024 mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA](http://www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA).

## Yleisötilaisuus

Korsnäsin merituulivoimapuiston ja sähkönsiirron YVA-ohjelmia koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään torstaina **25.4.2024 klo 17.30–20.00** Korsnäsgråden -seurantalolla, Vikingvägen 9, 66200 Korsnäs. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus ja Metsähallitus järjestävät mahdollisuuden seurata yleisötilaisuutta myös TEAK:n HTC-salissa, Rasintie 1A, 64700 Teuva. Kahvitus alkaen klo 17 sekä Korsnäsin että Teuvan tilaisuuksissa. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA](http://www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA).

## Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Metsähallitus Kiinteistökehitys, Jaana Mursu, [jaana.mursu@metsa.fi](mailto:jaana.mursu@metsa.fi), puh. 040 516 7898.

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

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Tia Lummi-Lehtinen,  
[tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi](mailto:tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi), puh. 0295 027 048.

Tämä kuulutus julkaistaan 4.4.2024 ja pidetään nähtävillä 24.5.2024 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 4.4.2024 alkaen sivulla [www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA](http://www.ymparisto.fi/korsnas-sahkonsiirto-mantere-YVA).

Vaasa 3.4.2024

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS