Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
10.11.2026
LVV-U/79713/2026
Julkinen

YVA-kuulutus

Edith merituulivoimahankkeen mantereen sähkönsiirto (Korsnäs, Kristiinankaupunki, Kurikka, Laihia, Maalahti, Mustasaari, Närpiö)

Metsähallitus on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelman). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeen kuvaus

Metsähallitus suunnittelee Edith-merituulivoimahanketta Närpiön kaupungin edustalle Pohjanlahdelle. Tässä YVA-ohjelmassa tarkastellaan merituulivoimahankkeeseen liittyvää mantereen sähkönsiirtoa, joka sijoittuu Närpiön, Korsnäsin, Kristiinankaupungin, Kurikan, Laihian, Maalahden ja Mustasaaren alueille. Merituulivoimalan tuottama sähkö siirretään merikaapeleita pitkin rantautumisalueen sähköasemalle, joka sijoittuu Närpiön kaupunkiin Töjbyhyn, Blacksnäsiin, Pjelaxiin tai Svalskullaan. Sieltä sähkö siirretään 400 kilovoltin voimajohdolla Fingrid Oyj:n kantaverkon sähköasemalle joko Kristiinankaupungin Åbackiin tai Mustasaaren Tuovilaan. Hankkeen kokonaispituus on 15–68,8 kilometriä reitistä riippuen.

Hanke koostuu 400 kilovoltin voimajohdosta, rantautumisalueen sähköasemasta sekä merikaapelia ja sähköasemaa yhdistävästä maakaapelista.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta. Mikäli merituulivoimahanke ei toteutuisi, jäisi toteutumatta myös tässä YVA-menettelyssä tarkasteltava sähkönsiirto.

Pohjoinen päävaihtoehto SVE1 muodostuu noin 68 kilometriä pitkästä voimajohdosta Edith merituulivoimahankkeen merikaapelin rantautumisalueesta Fingrid Oyj:n Tuovilan sähköasemalle. Vaihtoehtoisia rantautumisalueita on kaksi; Blacksnäsin kalasatama ja Töjbyn Västanlandetin alue. YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia reittivaihtoehtoja:

- **Blacksnäs-Tuovilan reittivaihtoehdon (SVE1a)** pituus on 67,7 kilometriä, josta noin 39,1 km sijaitsee olemassa olevan voimajohdon rinnalla. Merikaapeli rantautuu Blacksnäsin kalasataman alueella Hålgrundsvägenin kohdalla. Kaapeli liitetään sähköasemaan, joka sijaitsee joko Blaxnäsvägenin pohjois- tai eteläpuolella. Sähköasemalta voimajohto jatkuu ilmajohtona Tuovilan sähköasemalle. Vaihtoehto sijaitsee Närpiön, Korsnäsin, Maalahden, Kurikan, Laihian ja Mustasaaren kunnan/kaupungin alueella.

- **Töjby-Tuovilan reittivaihtoehdon (SVE1b)** pituus on 68,8 kilometriä, josta noin 39,1 km sijaitsee olemassa olevan voimajohdon rinnalla. Merikaapeli rantautuu Töjbyn Västanlandetin alueelle Töjbyn kylän edustalla Närpiössä. Kaapeli liitetään

sähköasemaan, jota suunnitellaan alustavasti Västanlandetin alueelle. Sähköasemalta voimajohto jatkuu ilmajohtona Tuovilan sähköasemalle. Vaihtoehdon linjaus on sama kuin vaihtoehdossa SVE1a Töjbyn pohjoispuolelta aina Tuovilan sähköasemalle saakka.

Eteläiset päävaihtoehdot SVE2 ja SVE3 perustuvat merikaapelin rantautumispaikkoihin Pjelaxin ja Svalskullan läheisyydessä Närpiössä. Sähkönsiirtovaihtoehdot liitettäisiin kantaverkkoon Fingrid Oyj:n Åbackin sähköasemaan. YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta päävaihtoehtoa (SVE2 ja SVE3) ja reittivaihtoehdolle SVE3 kolmea alavaihtoehtoa (SVE3a-c):

- **Pjelax-Åback reittivaihtoehdon (SVE2)** pituus on 24,7 km, josta noin 9,2 km sijaitsee olemassa olevan voimajohdon rinnalla. Merikaapeli rantautuu Närpesfjärdenin koilliskulmassa Närpiön kaupungin alueella, Kaskisten kaupungista noin 3 km itään. Sähköasemaa suunnitellaan alustavasti Uuden Kaskistentien eteläpuolelle. Sähköasemalta voimajohto jatkuu ilmajohtona Åbackin sähköasemalle.

- **Svalskulla-Åback pohjoisen alavaihtoehdon (SVE3a)** pituus on 15 kilometriä, josta noin 2,5 km sijaitsee olemassa olevan voimajohdon rinnalla. Merikaapeli rantautuu Svalskullassa Pjelaxfjärdenin pohjukassa Närpiön kaupungin alueella, Kristiinankaupungista noin 7 km pohjoiseen. Rannikon sähköasemaa suunnitellaan alustavasti Skrattnäsvägenin länsipuolelle. Alavaihtoehto kulkee rantautumisalueelta itään, ja Långåmossenin alueelta Åbackiin samaa reittiä kuin vaihtoehto SVE2.

- **Svalskulla-Åback eteläisen alavaihtoehdon itäisen vaihtoehdon (SVE3b)** pituus on 19,5 km, josta noin 16,3 km sijaitsee olemassa olevan voimajohdon rinnalla. Rantautumisalue on sama kuin vaihtoehdossa SVE3a. Linjaus kulkee etelään ja ohittaa Savilahden sähköaseman itäpuolelta, ja jatkaa itään kohti Åbackin sähköasemaa.

- **Svalskulla-Åback eteläisen alavaihtoehdon läntisen vaihtoehdon (SVE3c)** pituus on 19,6 km, josta noin 17,8 km sijaitsee olemassa olevan voimajohdon rinnalla. Rantautumisalue on sama kuin vaihtoehdoissa SVE3a ja SVE3b. Voimajohdon linjaus on muutoin sama kuin vaihtoehdossa SVE3b, mutta linjaus kaartaa Savilahden sähköaseman länsipuolelta.

Pjelax-Åback (SVE2) reittivaihtoehdon ja Svalskulla-Åback pohjoisen alavaihtoehdon (SVE3a) johtoreitti on sama Långåmossenin alueelta Åbackiin. Alavaihtoehtojen 3a-3c linjaus on sama rantautumisalueelta Storträsketin pohjoispuolelle. Reittivaihtoehtojen 3b ja 3c linjaus on muutoin sama lukuun ottamatta Tiukan aluetta, jossa reittivaihtoehdolle on muodostettu itäinen (3b) ja läntinen (3c) alavaihtoehto.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 12.11.2026–18.12.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
10.11.2026
LVV-U/79713/2026
Julkinen

arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa ymparisto.fi/edith-merituulivoimahanke-voimajohto-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös seuraavissa paikoissa toimipaikkojen aukiolojen puitteissa.

- Jurvan kirjasto, Koulutie 3, 66330 Jurva
- Laihian kunnantalo, Kauppatie 2 B, 66400 Laihia
- Kristiinankaupungin asiointipiste, Merikatu 47, 64100 Kristiinankaupunki
- Kristiinankaupungin raatihuone, Aitakatu 1, 64100 Kristiinankaupunki
- Maalahden kunnantalo, Malminkatu 5, 66100 Maalahti
- Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 Mustasaari
- Närpiön pääkirjasto, Kirkkotie 2, 64100 Närpiö
- Korsnäsin kunnantalo, Silverbergintie 21, 66200 Korsnäs

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään torstaina 26.11.2026 kello 17.00–19.00 Närpiön yläkoululla (Koulukuja 9C). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 18.12.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/79713/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla ymparisto.fi/edith-merituulivoimahanke-voimajohto-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Sami Piippo, Metsähallitus, p. 040 587 5428, sami.piippo@metsa.fi ja Hanna Tuominen, Metsähallitus, p. 040 648 5980, hanna.k.tuominen@metsa.fi

YVA-konsultti: Liisa Karhu, Ramboll Finland Oy, p. 040 083 5726, liisa.karhu@ramboll.fi

Yhteysviranomainen: Tuire Kalliokoski, Lupa- ja valvontavirasto, p. 0295 256 103, tuire.kalliokoski@lvv.fi

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
10.11.2026
LVV-U/79713/2026
Julkinen

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 12.11.2026.

Joensuussa 10.11.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi