



KUULUTUS YVA-SELOSTUKSESTA

Puhuri Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen **Kaukasen tuulivoimapuiston laajennus, Kannus**. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hankkeessa Puhuri Oy suunnittelee Kaukasennevan tuulivoimapuiston laajennusta. Laajennusalue sijaitsee Kaukasennevan tuulivoimapuiston pohjoispuolella, Kannuksen kaupungin lounaisosassa. Kaukasen laajennuksen hankealueen koillisosa rajautuu Kalajoen kaupunkiin ja itä- ja kaakkoisosa Sievin kuntaan. Kannuksen keskustaan hankealueelta on matkaa noin 7,5 km, Sievin keskustaajamaan noin 17 km ja Kalajoen keskustaan noin 30 km. Hankealue kattaa noin 2530 hehtaaria ja se rajautuu etelässä Kaukasennevan tuulivoimapuiston osayleiskaava-alueeseen. Liittyminen kanta-verkkoon on suunniteltu ensisijaisesti tapahtuvan hankealueen kaakkoispuolelle, Sievin Kukonkylän alueelle suunnitella olevan uuden sähköaseman kautta.

ARVIOIDUT VAIHTOEHDOT

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

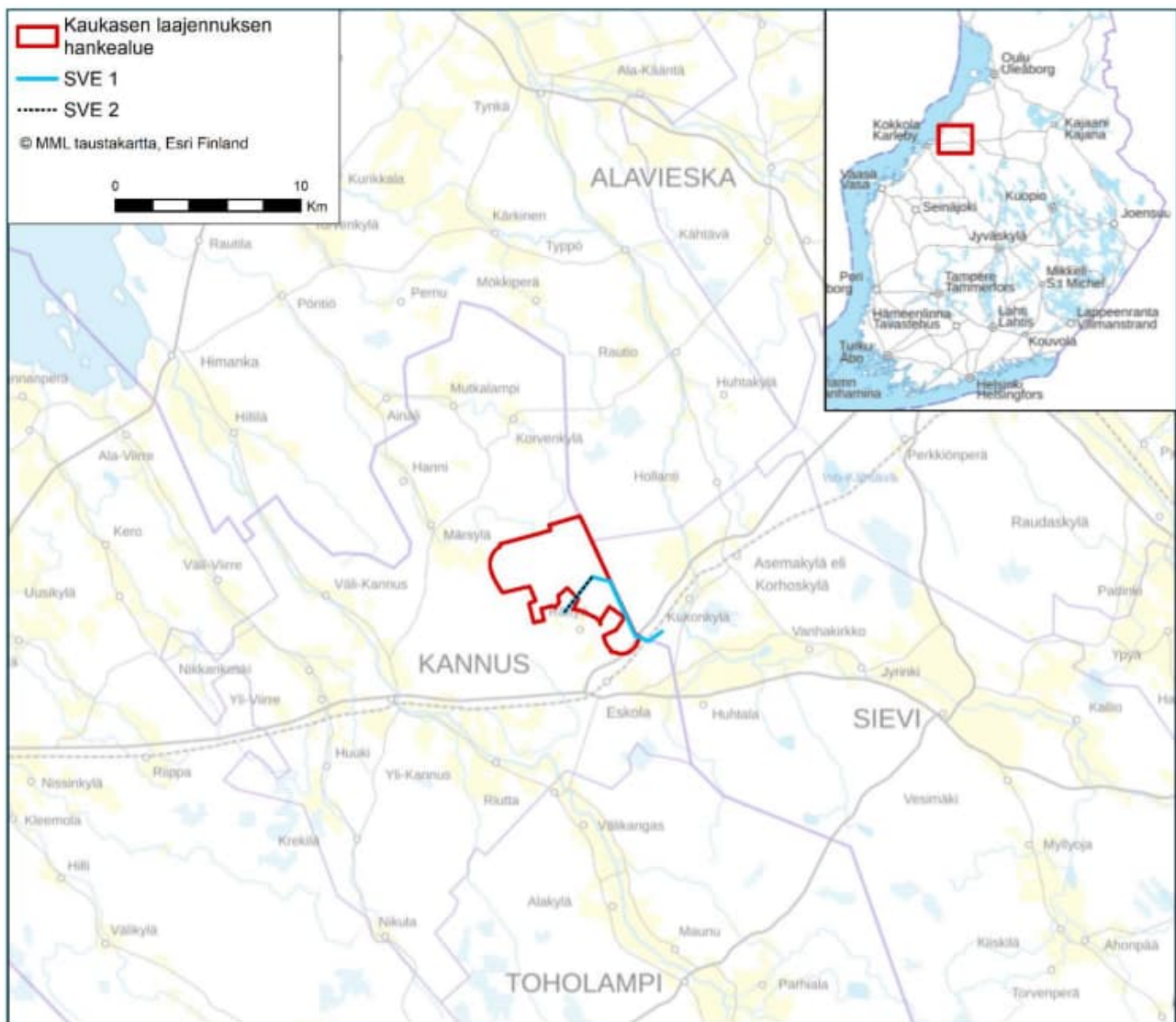
Vaihtoehto VE1: Kaukasen laajennuksen hankealueelle rakennetaan 16 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 8-10 MW.

Vaihtoehto VE2: Kaukasen laajennuksen hankealueelle rakennetaan 9 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 8-10 MW.

Arvioidut sähkönsiirtovaihtoehdot:

SVE1: Hankkeen sähkönsiirtoa varten rakennetaan uusi 110 kV ilmajohto Kaukasen laajennuksen tuulivoima-alueen sähköasemalta Fingrid Oyj:n suunnitellulle Kukonkylän sähköasemalle. Lisäksi Kaukasennevan nykyinen tuulivoimapuisto liitetään samaan ilmajohtoon rakentamalla uusi 110 kV ilmajohto Kaukasennevan sähköasemalta Kaukasen laajennuksen sähköasemalle. Sähkönsiirto tapahtuu pääosin Kaukasen laajennuksen hankealueen sisällä. Hankealueen ulkopuolisen voimajohdoreitin osuus on noin 1,4 km. Uuden voimajohdon kokonaispituudeksi muodostuu 8,3 km, sisältäen johto-osuuden Kaukasennevan sähköasemalta Kaukasen laajennuksen sähköasemalle.

SVE2: Mikäli Kaukasen laajennuksen tuulivoimahanke toteutetaan sellaisella kokonaisteholla, että tuotettu sähkö voidaan ottaa vastaan Kaukasennevan nykyisellä sähköasemalla, johdetaan sähkö valtakunnanverkkoon samalla 110 kV ilmajohdolla kuin Kaukasennevan tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö. Kaukasen laajennuksen hankealueen sisäiseltä sähköasemalta rakennetaan 110 kV ilmajohto Kaukasennevan nykyiselle sähköasemalle. Uuden voimajohdon pituus on noin 2,4 km.



Kuva: Hankealueen sijainti ja sähkönsiirtovaihtoehdot (kuva: FCG Finnish Consulting Group Oy).

KUULUTUS JA ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Asiakirjat ovat nähtävillä **21.3.-9.5.2025** seuraavasti:

Kuulutus Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa

Kuulutus ja arviointiselostus ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/kaukasentuulivoimaYVA

Paperiversiot kuulutuksesta ja arviointiselostuksesta

- Kannuksen kaupungintalo, Asematie 1, 69101 Kannus
- Kannuksen kirjasto, Valtakatu 27, 69100 Kannus
- Kalajoen kaupungintalo, Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki
- Sievin kunnantalo, Haikolantie 16, 85410 Sievi
- Sievin kirjasto, Haikolantie 19, 85410 Sievi

Kannuksen kaupunkia, Kalajoen kaupunkia ja Sievin kuntaa on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.kannus.fi, www.kalajoki.fi ja www.sievi.fi.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa **9.5.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 Kokkola. Viitteeksi EPOELY/1658/2022.

YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä arviointiselostuksesta annetaan kahden kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä sekä kuulemisessa esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/kaukasentuulivoimaYVA.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään **torstaina 10.4.2025 klo 17.00–19.00** Kannuksen kaupungin valtuustosalissa, Asematie 1, 69101 Kannus. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös sähköisesti.

Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla:
www.ymparisto.fi/kaukasentuulivoimaYVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Puhuri Oy, Harri Ruopsa, harri.ruopsa@puhuri.fi, puh. 040 0730 793.

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Antti Tilamaa, antti.tilamaa@fcg.fi, 040 507 3432

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Isla Härmäläinen, isla.hamalainen@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 151

Tämä kuulutus julkaistaan 21.3.2025 ja pidetään nähtävillä 9.5.2025 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus julkaistaan 21.3.2025 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/kaukasentuulivoimaYVA

Kokkola 20.3.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS