



## Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten

*Hankeen sijaintialueen kunnat: Sonkajärvi, sähkönsiirron osalta myös Iisalmi*

Ilmatar Sonkajärvi Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Sonkajärven Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahanketta sekä hankkeen sähkönsiirtoa koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukainen YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa mahdollisista toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta. YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Savon ELY-keskus asettaa ohjelman yleisesti nähtäville lausuntojen ja mielipiteiden esittämistä varten.

### Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Hankkeesta vastaava suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimahanketta Sonkajärven Huttusenlehdon alueelle. Hankealue sijaitsee Sonkajärven kunnan itäosassa ja sen pinta-ala on noin 4 560 hehtaaria. Sonkajärven keskustaajama sijaitsee noin 8 km etäisyydellä hankkeeseen sisältyvän tuulivoima-alueen länsipuolella. Lähin kyläalue, Karmitsanmäki sijoittuu tuulivoima-alueen pohjoispuolelle noin neljän kilometrin etäisyydelle lähimmistä tuulivoimaloista ja noin 2,7 kilometrin etäisyydelle aurinkovoima-alueesta. Kainuun maakuntarajaan on tuulivoima-alueelta noin 11 km ja aurinkovoima-alueelta noin 8 km.

Tuulivoimahanke muodostuu tuulivoimaloista ja aurinkovoimaloista sekä niiden ympärilleen tarvitsemasta infrastruktuurista (mm. huoltotiet, sähköasema ja hankkeen sisäinen sähkönsiirto) sekä hankkeen vaatimasta sähkönsiirtoyhteydestä kantaverkkoon. Varsinaiselle tuulivoima-alueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 20 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho olisi enimmillään 10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 350 metriä. Tuulivoima-alueen koillispuolelle sijoittuva aurinkovoima-alue puolestaan on kooltaan noin 205 hehtaaria.

YVA-menettelyssä hankkeelle tutkitaan seuraavia vaihtoehtoja (VE):

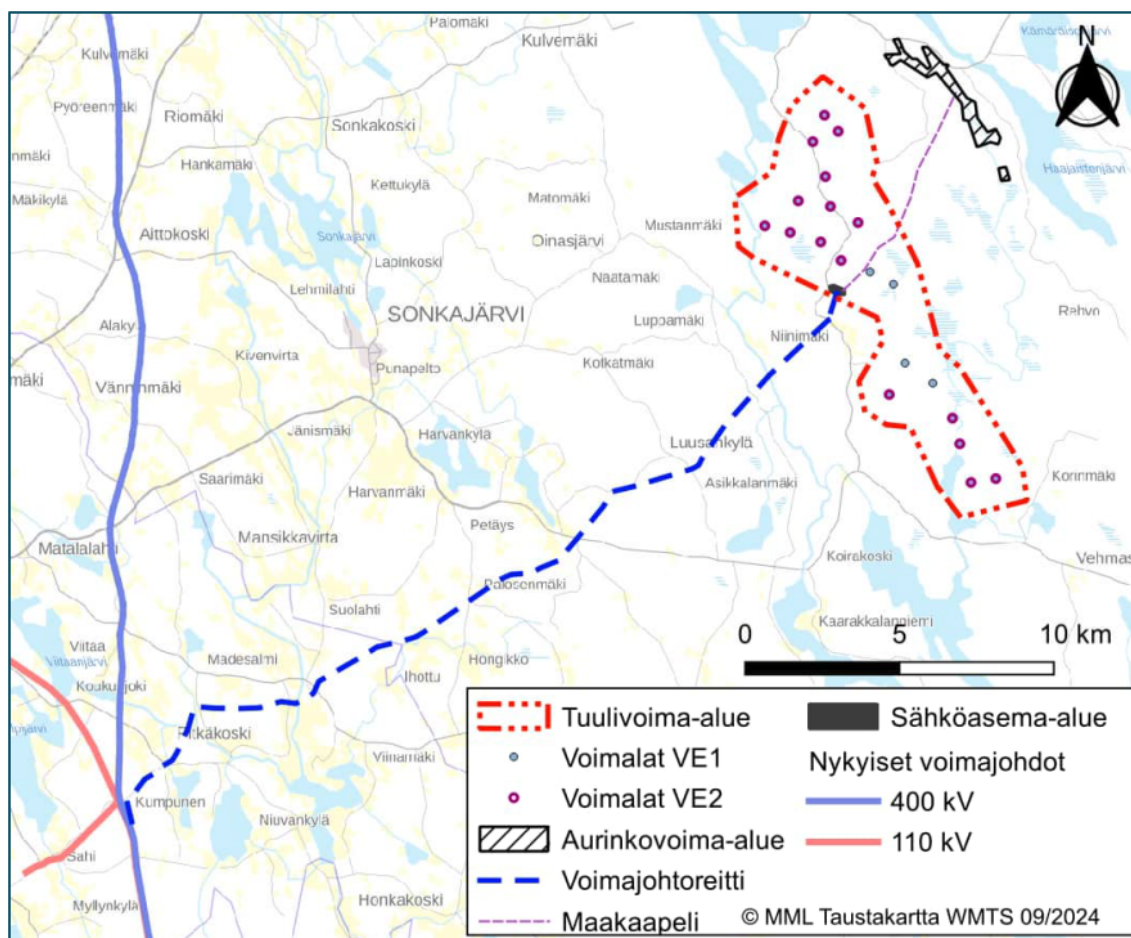
#### *Tuulivoimalat*

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta, vertailuvaihtoehto.
- **VE1:** Tuulivoima-alueelle rakennetaan enintään 20 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 m ja yksikköteho 7–10 MW. Aurinkovoima-alue on kooltaan noin 195 ha, jonka lisäksi kiinteistöön kuuluu noin 11 ha kokoinen lisäalue. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 180 MWp.
- **VE2:** Tuulivoima-alueelle rakennetaan enintään 16 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 m ja yksikköteho noin 7–10 MW. Aurinkovoima-alue on kooltaan noin 195 ha, jonka lisäksi kiinteistöön kuuluu noin 11 ha kokoinen lisäalue. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 180 MWp.

## Sähkönsiirto

Tuuli- ja aurinkovoima-alueilla tuotetun sähkön siirtämiseksi valtakunnanverkkoon on alustavasti tarkasteltavana yksi toteutusvaihtoehto (SVE1).

- **SVE1:** Hankkeen sähkönsiirtoa varten tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Aurinkovoima-alueelta rakennetaan noin 7,5 km pitkä maakaapeli tuulivoima-alueen sähköasemalle. Valtakunnanverkkoon liityntää varten rakennetaan uusi 31,1 kilometriä pitkä 110 kV ilmajohto tuulivoima-alueelta etelään Fingrid Oyj:n alustavasti suunnitellulle Tervakorven sähköasemalle.



**Kuva:** Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sijainti ja sähkönsiirron vaihtoehto. Ks. tarkemmat tiedot arviointiohjelmasta.

## Asiakirjojen nähtävilläolo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä verkossa osoitteessa [www.ymparisto.fi/huttusenlehdon-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA](http://www.ymparisto.fi/huttusenlehdon-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA). Paperimuodossa ohjelma on nähtävillä 5.2.–7.3.2025 välisen ajan seuraavissa paikoissa virastojen normaaleina aukioloaikoina: Pohjois-Savon ELY-keskus (Kallanranta 11, Kuopio), Sonkajärven kunnantalo (Lepokankaantie 2, Sonkajärvi), Sonkajärven kunnan pääkirjasto (Rutakontie 21, Sonkajärvi), Sonkajärven kunnan Sukevan asiointipiste (Kallentie 2, Sukeva) ja Iisalmen kaupungintalo (Pohjolankatu 14, Iisalmi).

Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä YVA-ohjelmasta. Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **viimeistään 7.3.2025** Pohjois-Savon ELY-keskukselle osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi). ELY-keskus toivoo, että lausunnot ja mielipiteet toimitetaan mahdollisuuksien mukaan sähköisessä muodossa.

Lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle varatun ajan jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon YVA-ohjelmasta kuukauden kuluessa arviointiohjelman nähtävilläoloajan päättymisestä. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 7.4.2025 verkko-osoitteeseen [www.ymparisto.fi/huttusenlehdon-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA](http://www.ymparisto.fi/huttusenlehdon-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA) sekä osoitteeseen Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

### Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Hankealueen kaavoitustyö on käynnissä Sonkajärven kunnassa. Kaavaa koskeva osallistumis- ja arviointisuunnitelma on nähtävillä Sonkajärven kunnassa samanaikaisesti YVA-ohjelman kanssa ([www.sonkajarvi.fi](http://www.sonkajarvi.fi)).

Hanketta, YVA-menettelyä ja hankkeen kaavoitusta koskeva esittely- ja yleisötilaisuus järjestetään torstaina 27.2.2025 klo 18:00–20:00 Sonkajärven Mosaiikissa (Koulutie 4, Sonkajärvi). Tilaisuudessa on klo 17 alkaen avoimet ovet. Tilaisuutta voi seurata myös etäyhteydellä, osallistumislinkki julkaistaan lähempänä tilaisuutta osoitteessa [www.ymparisto.fi/huttusenlehdon-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA](http://www.ymparisto.fi/huttusenlehdon-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA).

Lisätietoja hankkeesta: hankkeesta vastaavalta Lauri Vierto, p. 050 376 5204, lauri.vierto(at)ilmatar.com tai YVA-konsultilta Mikko Saviranta, p. 044 431 4564, mikko.saviranta(at)fcg.fi.

Yhteysviranomaisen puolesta lisätietoja antaa Hanne Siikström, p. 0295 026 075, hanne.siikstrom(at)ely-keskus.fi.

Kuopiossa 5.2.2025  
Pohjois-Savon ELY-keskus

*Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 5.2.–7.3.2025 välisen ajan. Lisäksi seuraavia kuntia on pyydetty ilmoittamaan kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan: Sonkajärvi, Iisalmi, Rautavaara, Kajaani ja Sotkamo.*