



## YVA-KUULUTUS

Neova Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiohjelman **Kairinevan ja Peränevan tuuli- ja aurinkovoimapuisto, Halsua ja Kokkola**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeessa Neova Oy suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimapuistoa, joka sijoittuu Halsuan kunnan ja Kokkolan kaupungin alueille. Alustavan suunnitelman mukaan sähkönsiirron reitit saattavat kulkea Halsuan lisäksi Kokkolan ja Kaustisen alueilla. Hankealueen pinta-ala on 2 260 hehtaaria, josta noin 1 438 hehtaaria sijoittuu Halsualle ja 822 hehtaaria Kokkolaan. Tuuli- ja aurinkovoimapuisto sijoittuu pääosin yksityisten maanomistajien sekä Neovan omistamille maille.

### ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

**Vaihtoehto VE 0:** Uusia tuulivoimaloita tai aurinkovoimaa ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

**Vaihtoehto VE 1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 21 uutta tuulivoimalaa, joista enintään 14 Halsuan Kairinevan ja 7 Kokkolan Peränevan alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja voimalaitoksen yksikköteho noin 7–10 MW. Vaihtoehto käsittää kahden aurinkovoima-alueen (alueet A + B) sijoittamisen hankealueelle.

**Vaihtoehto VE 2a:** Hankealueelle rakennetaan enintään 19 uutta tuulivoimalaa, joista enintään 13 Halsuan Kairinevan ja 6 Kokkolan Peränevan alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja voimalaitoksen yksikköteho noin 7–10 MW. Vaihtoehto käsittää kahden aurinkovoima-alueen (alueet A + B sekä tuulivoimalta vapautuvat alueet Halsualla, pois lukien metsäiset alueet) sijoittamisen hankealueelle.

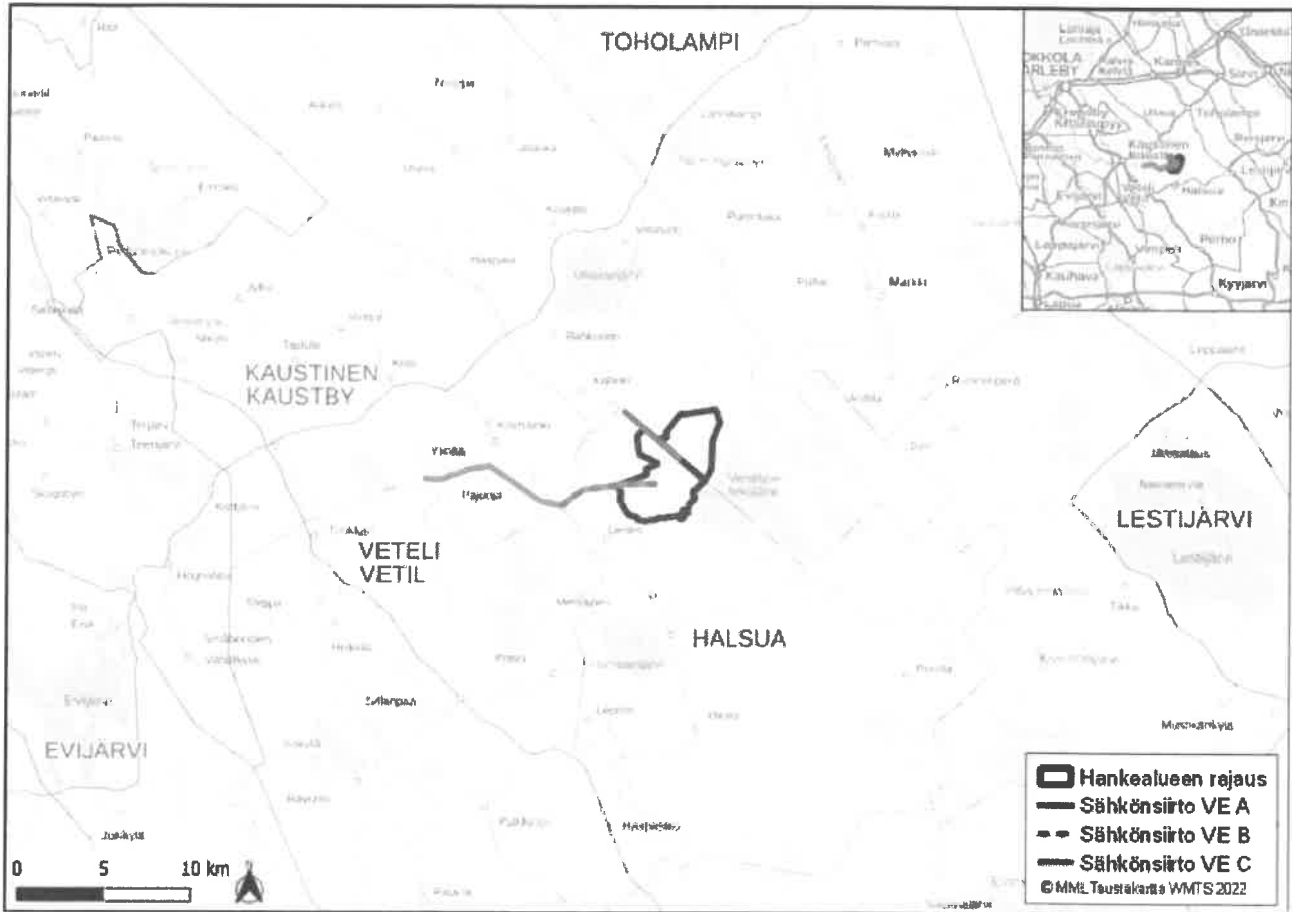
**Vaihtoehto VE 2b:** Hankealueelle rakennetaan enintään 19 uutta tuulivoimalaa, joista enintään 13 Halsuan Kairinevan ja 6 Kokkolan Peränevan alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja voimalaitoksen yksikköteho noin 7–10 MW. Vaihtoehto käsittää yhden aurinkovoima-alueen (alue A) sijoittamisen hankealueelle.

### ARVIOITAVAT SÄHKÖNSIIRTOVAIHTOEHDOT

**Vaihtoehto VE A:** Rakennetaan voimajohto wpd Finland Oy:n Tuohimaa-Riutanmaa hankealueelle, josta sähkönsiirto toteutetaan 400 kV:n yhteisjohtolla kantaverkkoon.

**Vaihtoehto VE B:** Rakennetaan voimajohtoliityntä Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevaan Jylkkä-Alajärvi voimajohtoon (400 kV + 110 kV), mikäli sen itäinen reittivaihtoehto toteutuu.

**Vaihtoehto VE C:** Rakennetaan voimajohtoliityntä Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevaan Jylkkä-Alajärvi voimajohtoon (400 kV + 110 kV), mikäli sen läntinen reittivaihtoehto toteutuu.



Kuva 1. Hankealueen sijainti.

## ARVIOINTIOHJELMAN JA KUULUTUKSEN NÄHTÄVILLÄ PITO

Asiakirjat ovat nähtävillä **1.9. – 30.9.2022 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 liitteineen: ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaaurinkovoimaYVA)
- Ilmoitus kuulutuksesta kuntien verkkosivuilla osoitteissa:
  - [www.halsua.fi](http://www.halsua.fi)
  - [www.kokkola.fi](http://www.kokkola.fi)
  - [www.kaustinen.fi](http://www.kaustinen.fi)
- Paperiversiot kuulutuksesta ja arviointiohjelma liitteineen:
  - Halsuan kunnantalo (Kauppisentie 5, 69510 Halsua)
  - Kokkolan kaupungintalo (Virkakuja 5, 67100 Kokkola)
  - Kaustisen kunnantalo (Kappelintie 13, 69600 Kaustinen)

## Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **30.9.2022** mennessä osoitteeseen: [kiraamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kiraamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, Pitkäsillankatu 15, 67100 Kokkola. Viitteeksi EPOELY/1549/2022.

YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta annetaan kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Yhteysviranomaisen lausunto sekä kuulemisessa esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaurinkovoimaYVA).

### Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään **maanantaina 19.9.2022 klo 18:00** Rahkosen koululla, Rahkosentie 246, 68390 Rahkonen. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös sähköisesti. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaurinkovoimaYVA).

### Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Neova Oy, Sanni Kontinen,  
[sanni.kontinen@neova-group.com](mailto:sanni.kontinen@neova-group.com), puh. 040 723 3557.

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Liisa Karhu,  
[liisa.karhu@fcg.fi](mailto:liisa.karhu@fcg.fi), puh. 040 083 5726.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Heli Rasimus,  
[heli.rasimus@ely-keskus.fi](mailto:heli.rasimus@ely-keskus.fi), puh. 0295 027 033.

Tämä kuulutus julkaistaan 1.9.2022 ja pidetään nähtävillä 30.9.2022 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus julkaistaan 1.9.2022 alkaen sivulla [www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaurinkovoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/kairinevatuulijaurinkovoimaYVA)

Kokkola 1.9.2022

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Malsuan kunnan ilmoitustaulu  
Julkipäntö 31 / 8 2022  
Poistettu ..... / .....  
*Eija Hoelén*  
Ilmoitustaulun haltaja