



## YVA-kuulutus

### Puhuri Oy – Hankilan ja Keson tuulivoimapuistojen laajennushanke, Kärsämäki ja Haapavesi

#### YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Puhuri Oy suunnittelee Hankilan ja Keson tuulivoimapuistojen laajennushanketta Kärsämäen kunnassa ja Haapaveden kaupungissa. Hankealue koostuu kolmesta osa-alueesta: Keson laajennus, Hautaneva ja Hankilan laajennus. Hankealueet ja suunnitellut tuulivoimalapaikat sijoittuvat nykyisten Keson ja Hankilan tuulivoimapuistojen läheisyyteen ja alueille. Keson tuulivoimapuistossa on seitsemän nykyistä tuulivoimalaa ja Hankilan tuulivoimapuistossa kahdeksan. Hankealueelle suunnitellaan yhteensä enintään 33 uuden tuulivoimalan rakentamista (VE1). Yhden tuulivoimalan kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja voimaloiden kokonaisteho enintään 330 MW. Hankealueen pinta-ala yhteensä on 4150 hehtaaria.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tullaan arvioimaan vaikutukset hankkeen toteuttamatta jättämiselle (VE0) sekä yhdelle hankevaihtoehdolle (VE1):

**VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**VE1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 33 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho enintään 10 MW.

Hankealueella tuotetun sähkön siirtämiseksi valtakunnan verkkoon on alustavasti tarkasteltavana nykyiset liityntäpisteet Keson ja Hankilan hankealueilla. Mikäli näissä liityntäpisteissä ei riitä kapasiteettiä, liitetään hankealueiden tuulivoimalat valtakunnanverkkoon hankealueen itäpuolelle sijoittuvan Fingrid Oyj:n 400 kV Metsälinja-voimajohdon rinnalle rakennettavan voimajohdon kautta. Voimajohdon päätepiste on Pysäysperän sähköasema Haapajärvellä.

Sähkönsiirto Hautanevan osa-alueelta on suunniteltu toteutettavan uudella rakennettavalla ilmajohtolla Pysäysperän sähköasemalle Haapajärvellä. Sähkönsiirron suunnitelmat tarkentuvat hankesuunnittelun ja vaikutusten arvioinnin edetessä. Hautanevan osalta tutkitaan alustavasti kahta eri reittiä (SVEA ja SVEB):

**SVEA** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueelle rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Sähkönsiirron liityntä tullaan toteuttamaan Fingrid Oyj:n Pysäysperän sähköasemalla. Liityntää varten rakennetaan uusi ilmajohto. Sähkönsiirtoreitti sijoittuu pääosin Fingridin 400 kV Metsälinja-voimajohdon rinnalle.

**SVEB** Hankkeen sähkönsiirtoa varten hankealueelle rakennetaan sähköasema. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Sähkönsiirron liityntä tullaan toteuttamaan Fingrid Oyj:n Pysäysperän sähköasemalla. Liityntää varten rakennetaan uusi ilmajohto. Sähkönsiirtoreitti sijoittuu pääosin Fingridin 400 kV Metsälinja-voimajohdon rinnalle. Vaihtoehto SVEB kiertää hankealueen eteläpuolella sijaitsevan Hirsinevan Natura-alueen

Hankealue koostuu kolmesta osa-alueesta, joista Keson laajennus ja Hautanevan osa-alue sijaitsevat Haapaveden kaupungissa ja Hankilan laajennus Kärsämäen kunnassa. Hautanevan ja Hankilan osa-alueet rajautuvat Haapajärven kaupunginrajaan. Hankealueet sijaitsevat lähimmillään noin 8,5 kilometrin etäisyydellä Kärsämäen keskustasta ja 13 km etäisyydellä Haapaveden keskustasta.

## Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä **8.6.2023–7.8.2023 välisen ajan** Haapaveden ja Haapajärven kaupunkien sekä Kärsämäen kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa:

[www.ymparisto.fi/hankilannevantuulivoimayva](http://www.ymparisto.fi/hankilannevantuulivoimayva)

Paperiset versiot ovat lisäksi luettavissa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu. Huom. 26.6.2023-14.7.2023 välisen ajan Viestikatu 1, Oulu) sekä edellä mainittujen kaupunkien ja kuntien asiointipisteissä ja kirjastoissa niiden aukioloaikojen puitteissa.

## Yleisötilaisuus

Hanketta koskevat yleisötilaisuudet järjestetään **Haapavedellä keskiviikkona 14.6.2023 klo 18.00–20.00 Reijowaara-salissa (Vanhatie 45)** ja **Kärsämäellä tiistaina 20.6.2023 klo 17.00–19.00 Frossteruksen koulun auditoriossa (Opintie 6)**. Etäosallistumislinkit tulevat edellä mainitulle verkkosivulle ennen tilaisuuksia. Tilaisuuksissa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu.

## Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **7.8.2023 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta viimeistään kuukauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto tulee nähtäville osoitteeseen:

[www.ymparisto.fi/hankilannevantuulivoimayva](http://www.ymparisto.fi/hankilannevantuulivoimayva)

## Lisätietoa:

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, yhteyshenkilö Elisa Kyllönen, p. 0295 038 055, elisa.kyllonen@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Puhuri Oy, yhteyshenkilö Harri Ruopsa, p. 040 073 0793, harri.ruopsa@puhuri.fi

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, yhteyshenkilö Olli Poutanen, p. 050 370 2693, olli.poutanen@fcg.fi

Kaava-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, yhteyshenkilö Tarja Outila, p. 044 088 8163, tarja.outila@fcg.fi

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa ja Haapaveden ja Haapajärven kaupungeissa sekä Kärsämäen kunnassa 8.6.2023-7.8.2023 välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla*

[www.ymparisto.fi/hankilannevantuulivoimayva](http://www.ymparisto.fi/hankilannevantuulivoimayva)