



## YVA-kuulutus

### Infinergies Finland Oy, Hakulinkankaan tuulivoimahanke, Haapajärvi

#### YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Infinergies Finland Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Haapajärven kaupungissa sijaitsevaa Hakulinkankaan tuulivoimahanketta.

Hakulinkankaan hankealue sijaitsee noin 12 kilometriä Haapajärven keskustasta pohjoiseen. Alue rajoittuu pohjoisessa Haapaveden kuntarajaan ja pieneltä osin myös Nivalan kuntarajaan. Nivalan ja Kärsämäen keskustoihin on etäisyyttä noin 15 kilometriä, Haapaveden keskustaan noin 23 kilometriä. Hankealueen pinta-ala on noin 5000 hehtaaria.

Hankealueelle suunnitellaan yhteensä enintään 42 tuulivoimalan rakentamista (VE1). Yhden tuulivoimalan kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, napakorkeus enintään 210 metriä ja roottorin halkaisija enintään 220 metriä. Voimaloiden yksikköteho on noin 6–13 MW ja tuulivoimahankkeen kokonais-teho enimmillään 546 MW.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen arviointi Hirsinevan (FI1000056, SAC) Natura 2000 -verkoston alueelle.

#### Tuulivoimaloiden vaihtoehdot

YVA-ohjelmasta saadun palautteen ja laadittujen selvitysten perusteella vaihtoehtoja ja niiden voimallasijoittelua on tarkennettu. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on arvioitu vaikutukset hankkeen toteuttamatta jättämiselle (VE0) sekä kolmelle vaihtoehdolle (VE1–VE3):

- VE0:** Hanketta ei toteuteta eikä hankealueelle tule uutta toimintaa.
- VE1:** Hakulinkankaan alueelle rakennetaan enintään 42 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 320 m, napakorkeus 210 m ja roottorin halkaisija 220 m. Voimaloiden yksikköteho on noin 6–13 MW. Hankkeen kokonaisteho on enimmillään 546 MW.
- VE2:** Hakulinkankaan alueelle rakennetaan enintään 31 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 320 m, napakorkeus 210 m ja roottorin halkaisija 220 m. Voimaloiden yksikköteho on noin 6–13 MW. Hankkeen kokonaisteho on enimmillään 403 MW.
- VE3:** Hakulinkankaan alueelle rakennetaan enintään 22 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 300 m, napakorkeus 200 m ja roottorin halkaisija 200 m. Voimaloiden yksikköteho on noin 6–13 MW. Hankkeen kokonaisteho on enimmillään 286 MW.

#### Sähkönsiirron vaihtoehdot

Alustavasti tuulivoimahanke on suunniteltu liitettävän valtakunnan verkkoon Haapajärven Pysäysperrän sähköasemalla. Uusi 400 kV voimajohto rakennetaan pääasiassa olemassa olevan voimajohdon viereen. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein ja alueelle rakennetaan yksi

sähköasema, jolle on kaksi sijaintivaihtoehtoa, SA1 ja SA2. Alustavasti tutkitaan kahta eri sähkönsiirtoireittä alavaihtoehtoineen (SVE1a–c ja SVE2):

- SVE1a:** Sähkö siirretään sisäiseltä sähköasemalta SA1 400 kV voimajohdolla hankealueen länsipuolelta alueen eteläpuolella sijaitsevalle Pysäysperän sähköasemalle. Uusi voimajohto kulkee uudessa johtokäytävässä, kunnes se liittyy samaan johtokäytävään olemassa olevien Fingridin ja Elenian voimajohtojen rinnalle. Ennen Pysäysperän asemaa asutuksen kohdalla, uusi voimajohto sijoitetaan yhteispylväisiin Elenian johdon kanssa. Voimajohdon pituus on 11,6 kilometriä.
- SVE1b:** Sähkö siirretään sisäiseltä sähköasemalta SA1 400 kV voimajohdolla hankealueen länsipuolelta alueen eteläpuolella sijaitsevalle Pysäysperän sähköasemalle. Uusi voimajohto kulkee uudessa johtokäytävässä, kunnes se liittyy samaan johtokäytävään olemassa olevien Fingridin ja Elenian voimajohtojen rinnalle. Uusi voimajohto erkanelee olemassa olevasta johtokäytävästä kiertääkseen asutuksen ja reitti kulkee olemassa olevan johtokäytävän itäpuolella Pysäysperän asemalle. Voimajohdon pituus on 11,5 kilometriä.
- SVE1c:** Sähkö siirretään sisäiseltä sähköasemalta SA1 400 kV voimajohdolla hankealueen länsipuolelta alueen eteläpuolella sijaitsevalle Pysäysperän sähköasemalle. Uusi voimajohto kulkee uudessa johtokäytävässä, kunnes se liittyy samaan johtokäytävään olemassa olevien Fingridin ja Elenian voimajohtojen kanssa. Uusi voimajohto sijoitetaan yhteispylväisiin Elenian voimajohdon kanssa. Voimajohdon pituus on 11,2 kilometriä.
- SVE2:** Sähkö siirretään sisäiseltä sähköasemalta SA2 400 kV voimajohdolla hankealueen eteläosasta alueen eteläpuolella sijaitsevalle Pysäysperän sähköasemalle. Uusi voimajohto kulkee aluksi uudessa johtokäytävässä, kunnes se liittyy olemassa olevaan johtokäytävään Fingridin olemassa olevan voimajohdon kanssa. Uusi voimajohto erkanelee olemassa olevasta johtokäytävästä ennen Pysäysperän asemaa, jonne voimajohto liitetään olemassa olevan käytävän luoteispuolelta. Voimajohdon pituus on 8,8 kilometriä.

## Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **6.3.2025–5.5.2025 välisen ajan** Haapajärven, Haapaveden ja Nivalan kaupunkien sekä Kärsämäen kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa:

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

Paperimuodossa asiakirjat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikojen puitteissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Haapajärven kaupunki, Kirkkokatu 2, 85800 Haapajärvi
- Haapajärven kirjasto, Kauppakatu 19, 85800 Haapajärvi
- Haapaveden kirjasto, Urheilutie 64 B, 86600 Haapavesi
- Kärsämäen kirjasto, Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki
- Nivalan kirjasto, Kalliontie 21, 85500 Nivala

## Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 1.4.2025 klo 17.00–19.00 Haapajärven kaupungintalolla (Kirkkokatu 2)**. Tilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Etäosallistumislinkki tulee edellä mainitulle hankkeen YVA-menettelyä koskevalle verkkosivulle ennen tilaisuutta. Tilaisuudessa

esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

### **Mielipiteiden esittäminen**

Arviointiselostusta koskevat mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **5.5.2025 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen perustellun päätelmän arviointiselostuksesta viimeistään kahden kuukauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto tulee nähtävillä edellä mainitulle hankkeen YVA-menettelyä koskevalle verkkosivulle.

### **Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä**

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, yhteyshenkilö Heini Ervasti (1.4.2025 asti), p. 0295 037 409 ja Maija Schuss (2.4.2025 alkaen), p. 0295 038 216, etunimi.sukunimi(a)ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Infinergies Finland Oy, yhteyshenkilö Sirkku Kosamo, p. 044 972 3443, etunimi.sukunimi(a)infinergies.com

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, yhteyshenkilö Johanna Korkiakoski, p. 040 867 3936, etunimi.sukunimi(a)ramboll.fi

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen ([ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa](http://ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa)) kuulutuksia -osiossa sekä Haapajärven, Haapaveden ja Nivalan kaupungeissa sekä Kärsämäen kunnassa 6.3.2025-5.5.2025 välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-menettelyä koskevalla verkkosivulla [www.ymparisto.fi/hakulinkankaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/hakulinkankaantuulivoimaYVA)*