



YVA-KUULUTUS

Infinergies Finland Oy ja ABO Energy Suomi Oy, Iso Rytisuon tuulivoimahanke, Oulu (Yli-li)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Infinergies Finland Oy ja ABO Energy Suomi Oy ovat toimittaneet yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Iso Rytisuon tuulivoimahanketta.

Infinergies Finland Oy ja ABO Energy Suomi Oy suunnittelevat 9–18 tuulivoimalaa käsittävän Iso Rytisuon tuulivoimapuistoa Oulun kaupunkiin Yli-lin alueelle noin 5,1 kilometrin etäisyydelle Yli-lin keskustasta luoteeseen. Hankealue on kooltaan noin 1 470 hehtaaria. Tuulivoimapuistohanke muodostuu tuulivoimaloista ja tarkasteltavasta sähkönsiirrosta.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen arviointi Kuisuon (FI1106401, SAC/SPA) Natura-alueelle.

Arvioitavat vaihtoehdot

Tuulivoimapuisto

Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään noin 300 metriä. Voimaloiden napakorkeus on noin 200 metriä ja roottorin halkaisija noin 200 metriä. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on 6–10 MW.

- VE0** Uusia tuulivoimalaitoksia ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.
VE1 Iso Rytisuon hankealueelle rakennetaan yhteensä 9 uutta tuulivoimalaa.
VE2 Iso Rytisuon hankealueelle rakennetaan yhteensä 18 uutta tuulivoimalaa.

Sähkönsiirto

- VE A** Tuulivoimapuiston tuottama sähkö siirretään Hervan sähköasemalle maakaapelilla. Maakaapelireitin pituus on noin 11.0 km
VE B Tuulivoimapuiston tuottama sähkö siirretään Hervan sähköasemalle maakaapelilla. Maakaapelireitin pituus on noin 9.2 km
VE C Tuulivoimapuiston tuottama sähkö siirretään Hervan sähköasemalle maakaapelilla. Maakaapelireitin pituus on noin 12.6 km
VE D Tuulivoimapuiston tuottama sähkö siirretään Hervan sähköasemalle maakaapelilla. Maakaapelireitin pituus on noin 11.6 km
VE E Tuulivoimapuiston tuottama sähkö siirretään Hervan sähköasemalle 110 kV ilmajohtolla Fingridin Petäjäskoski-Nuojuankankaan 400 kV + 110 kV voimajohtoon aliorrella. Ilmajohtoreitin pituus on noin 10.1 km.

Asiakirjojen nähtävilläolo

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä 20.3–2.5.2025 Oulun kaupungin sekä Iin kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa. YVA-aineisto on nähtävillä osoitteessa www.ymparisto.fi/isorytisuotuulivoimaYVA.

Paperimuodossa asiakirjoihin voi tutustua seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, 90100 Oulu
- Yli-Iin kirjasto (Halametsä 1, 91200 Yli-Ii)
- Iin kunnan palvelupiste (Iisi-areena, Kisatie 2 B, 91100 Ii)

Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään keskiviikkona 9.4.2025 klo 17.30–19.30 Kierikkikeskuksen auditoriossa (Pahkalantie 447A, Yli-Ii, Oulu) sekä verkkolähetyksenä, jonka linkki tulee saataville hankkeen verkkosivulle (verkko-osoite edellä). Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavien (Infinergies Finland Oy ja ABO Energy Suomi Oy) ja YVA-konsultin (FCG Rakennettu Ympäristö Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu klo 17.00 alkaen.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena **2.5.2025 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 perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta viimeistään kahden kuukauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Perusteltu päätelmä, johon sisältyy yhteen veto arviointiselostukseen jätetyistä kannanotoista, laitetaan nähtäville osoitteeseen:

www.ymparisto.fi/isorytisuotuulivoimaYVA.

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Heli Kinnunen, puh. 0295 038 018, [heli.kinnunen\(a\)ely-keskus.fi](mailto:heli.kinnunen(a)ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaavat:

Infinergies Finland Oy, Hannele Sutinen, puh. 044 247 9273, [hannele.sutinen\(a\)infinergies.com](mailto:hannele.sutinen(a)infinergies.com)

ABO Energy Suomi Oy, Jenni Kylmäaho, puh. 050 382 3012, [jenni.kylmaaho\(a\)abo-wind.fi](mailto:jenni.kylmaaho(a)abo-wind.fi)

YVA-konsultti: FCG Rakennettu Ympäristö Oy, Leila Väyrynen, puh 040 541 2306, [leila.vayrynen\(a\)fcg.fi](mailto:leila.vayrynen(a)fcg.fi)

Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa 20.3. – 2.5.2025 välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/isorytisuotuulivoimaYVA.