



## YVA-KUULUTUS

### Kirvesvuoren tuulivoimahanke ja sähkönsiirto (Kyyjärvi, Perho, Alajärvi)

#### Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja Natura-arviointi nähtävillä

Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. YVA-menettelyn yhteydessä on laadittu myös luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen Natura-arviointi ja arvioinnin tulokset esitetään osana YVA-selostusta. Natura-arviointia koskeva lausuntopyyntö annetaan suojelualueen haltijoille tiedoksi yleistiedoksiantona ja julkaistaan Keski-Suomen ELY-keskuksen verkkosivulla 22.8.2024.

#### Hankkeen kuvaus

Energiequelle Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Kirvesvuoren alueelle, joka sijaitsee Kyyjärven ja Perhon kuntien alueella. Tuulivoimahanke muodostuu enintään 20 tuulivoimalasta, joiden yksikköteho on 4–10 MW. Kyyjärven puolelle on suunniteltu enintään 18 voimalaa ja Perhon puolelle 2 voimalaa. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan sähköasema sekä tarvittavat huoltotiet ja maakaapelointi voimaloiden välille.

Sähkönsiirron osalta todennäköisin vaihtoehto tuulivoimahankkeen liittämiseksi valtakunnan verkkoon on uuden voimajohdon rakentaminen tuotantoalueelta Alajärven sähköasemalle tai johdonvarsiliityntä nykyiseen voimajohtoon jo ennen Alajärven sähköasemaa.

#### Hankkeen vaihtoehdot YVA-selostusvaiheessa

##### Tuulivoimalat

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto VE1:** Alueelle toteutetaan 20 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 m, yksikköteho 4–10 MW ja kokonaisteho enintään 200 MW.

**Vaihtoehto VE2:** Alueelle toteutetaan 13 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho on 4–10 MW ja kokonaisteho enintään 130 MW.

##### Sähkönsiirto

**Vaihtoehto VE A:** Uusi noin 27,5 km pitkä 110 kV tai 400 kV ilmajohto Alajärven sähköasemalle, osin uuteen maastokäytävään ja osin kahden nykyisen 110 kV voimajohdon rinnalle (Puukkoharjunnevalta Alajärvelle). Vaihtoehtoisesti uuden voimajohdon kytkentä nykyiseen 110 kV voimajohtoon jo ennen Alajärven sähköasemaa Puukkoharjunnevan kohdalla.

**Vaihtoehto VE B:** Uusi noin 27,5 km pitkä 110 kV tai 400 kV ilmajohto Alajärven sähköasemalle, osin uuteen maastokäytävään ja osin kahden nykyisen 110 kV voimajohdon rinnalle (Valkialammilta Alajärvelle). Vaihtoehtoisesti uuden voimajohdon kytkentä nykyiseen 110 kV voimajohtoon jo ennen Alajärven sähköasemaa Puukkoharjunnevan kohdalla.

## YVA-ohjelman jälkeen hankkeeseen tulleet muutokset

Vaihtoehdosta VE2 on tarkasteltu 13 voimalan kokonaisuutta laadittujen selvitysten ja YVA-ohjelmasta saadun palautteen pohjalta.

Sähkönsiirron osalta todennäköisin vaihtoehto tuulivoimahankkeen liittämiseksi valtakunnan verkkoon on uuden voimajohdon rakentaminen tuotantoalueelta Alajärven sähköasemalle tai johdonvarsiliityntä nykyiseen voimajohtoon jo ennen Alajärven sähköasemaa.

## Natura-arvioinnit

Luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen Natura-arviointi on laadittu YVA-menettelyn yhteydessä Peuralamminnevan (FI0900031, SAC/SPA) Natura-alueelle.

YVA-selostusta koskevan kuulemisen yhteydessä suojelualueen haltijoille varataan mahdollisuus esittää lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista luonnonsuojelulain 35 §:n 2 mom. mukaisesti. Lausuntopyyntö annetaan suojelualueen haltijoille tiedoksi yleistiedoksiantona.

## Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi nähtävillä

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut kuulutuksen ja arviointiselostuksen sekä Natura-arvioinnin kuulemista koskevan yleistiedoksiannon tiedoksi julkisella kuulutuksella 22.8.2024.

Kuulutus, arviointiselostus ja Natura-arviointi (julkinen) ovat **nähtävillä 22.8. – 21.10.2024** Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivulla osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi) sekä hankkeen verkkosivulla [www.ymparisto.fi/KirvesvuorentuulivoimahankeYVA](http://www.ymparisto.fi/KirvesvuorentuulivoimahankeYVA).

Lisäksi painettuun kappaleeseen voi tutustua seuraavissa paikoissa aukiolojen mukaan:

Kyyjärven kunta, Kivirannantie 4, Kyyjärvi

Perhon kunta, Keskustie 2, Perho

Alajärven kaupunki, Alvar Aallon tie 1, Alajärvi

Keski-Suomen ELY-keskuksen asiakaspalvelupiste, Cygnaeuksenkatu 1, Jyväskylä

Arviointiselostukseen voi tutustua myös Kyyjärven ja Perhon kunnankirjastoissa sekä Alajärven kaupunginkirjastossa.

## Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään **Kyyjärvellä 10.9.2024, klo 17–19** Kyyjärven koululla (Koulutie 5, Kyyjärvi). Tilaisuuteen on mahdollista osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki löytyy verkkosivulta [www.ymparisto.fi/KirvesvuorentuulivoimahankeYVA](http://www.ymparisto.fi/KirvesvuorentuulivoimahankeYVA).

Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaavoituksen osalta tarkemmat tiedot löytyvät kuntien (Kyyjärvi, Perho) verkkosivuilta.

## Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa **viimeistään 21.10.2024** osoitteeseen [kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi) tai ELY-keskusten sähköisen asiointipalvelun kautta: [Asiointi ja yhteystiedot - ely - ELY-keskus](#) (kohta Muu asiointi). Postitse lausunnot ja mielipiteet voi toimittaa Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 250, 40101 Jyväskylä (viitteenä KESELY/166/2022).

## Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista on nähtävillä kahden kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla [www.ymparisto.fi/KirvesvuorentuulivoimahankeYVA](http://www.ymparisto.fi/KirvesvuorentuulivoimahankeYVA). Lisäksi perusteltu päätelmä annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella verkkosivulla [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi).

## Lisätietoja

Lisätietoja hankkeesta antaa hankkeesta vastaavan edustaja Antto Kulla, kulla(at)energiequelle.fi, p. 044 786 6067. YVA-menettelystä yhteysviranomaisen Keski-Suomen ELY-keskus, Arja Koistinen, 0295 02 4760, arja.koistinen(a)ely-keskus.fi.

Jyväskylä 22.8.2024

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS  
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue