



## Erikoissijoitusrahasto UB Uusiutuva Energia Puolangan Tervakankaan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Erikoissijoitusrahasto UB Uusiutuva Energia on toimittanut Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaisen arviointiohjelman, joka koskee Tervakankaan tuulivoimahanketta Puolangan kunnassa.

Erikoissijoitusrahasto UB Uusiutuva Energia suunnittelee Puolangan Tervakankaalle tuulivoima-alueita, jonka kokonaispinta-ala on noin 1715 hehtaaria. Hankealue sijaitsee Joukokylän eteläpuolella, noin 20 kilometriä Puolangan keskustaajamasta koilliseen. Tuulivoimama-alueen sisäinen sähkönsiirto tapahtuu maakaapeleilla. Alueelle rakennettavalta sähköasemalta liitytään noin 18 kilometrin pituisella voimajohtolla Seitenoikea-Puolanka-voimajohtoon alueen eteläpuolella

### Toteutusvaihtoehdot

Arviointiohjelmassa tarkastellaan seuraavia toteutusvaihtoehtoja.

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto VE1:** Alueelle rakennetaan enintään 10 voimalan tuulivoimapuisto. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, napakorkeus 200 m ja roottorin halkaisija 200 m. Voimaloiden yksikköteho on noin 7 MW. Hankkeen kokonaisteho on noin 70 W

**Vaihtoehto VE2:** Alueelle rakennetaan enintään 8 voimalan tuulivoimapuisto. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, napakorkeus 200 m ja roottorin halkaisija 200 m. Voimaloiden yksikköteho on noin 7 MW. Hankkeen kokonaisteho on noin 56 W.

Arviointiohjelmassa on esitetty sähkönsiirrolle yksi reittivaihtoehto, SVE1. Sähkönsiirto hankealueelta tapahtuu noin 17,8 kilometrin pituisella 110 kilovoltin voimajohtolla hankealueen eteläpuolelle Kajave Oy:n hallinnoimaan 110 kilovoltin Seitenoikea-Puolanka-voimajohtoon.

### Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus on nähtävillä 7.11.- 16.12.2024 osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset) (valitse: ELY-keskus: Kainuu) sekä Puolangan, Hyrynsalmen, Suomussalmen kuntien ja Pudasjärven kaupungin virallisilla ilmoitustauluilla. Kuulutus ja aineisto liitteineen löytyy ympäristöhallinnon verkkosivuilta [www.ymparisto.fi/tervakangas-tuulivoima-YVA](http://www.ymparisto.fi/tervakangas-tuulivoima-YVA).

YVA-ohjelman paperinen versio on nähtävillä seuraavissa paikoissa:

- Puolangan kunnanvirasto, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka
- Hyrynsalmen kunnanvirasto, Laskutie 1, 89400 Hyrynsalmi
- Pudasjärven kaupungintalo, Varsitie 7, 93100 Pudasjärvi

- Suomussalmen kunnantalo, Kauppakatu 20, 89600 Suomussalmi
- Kainuun ELY-keskus, Kalliokatu 4, 87100 Kajaani

### Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne nähtävilläoloaikana Kainuun ELY-keskukseen sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani. Viitteeksi KAIELY/ 418 /2024. Sähköisen lausunnon toivotaan olevaan kopioitavassa muodossa.

### Yleisötilaisuus

Hanketta, YVA-ohjelmaa ja kaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa koskeva yleisötilaisuus järjestetään Puolankajärven koulun auditoriossa **torstaina 28.11.2024 klo 17–19** (kahvitus klo 16.30 alkaen) osoitteessa Koulukatu 2, 80900 Puolanka. Yleisötilaisuutta on mahdollista seurata etäyhteydellä. Linkki yleisötilaisuuteen lisätään edellä mainitulle ympäristöhallinnon verkkosivulle.

### Yhteysviranomaisen lausunto

Yhteysviranomaisen lausunto YVA-ohjelmasta ja siitä esitetyt lausunnot ja mielipiteet julkaistaan kuukauden kuluessa nähtävilläoloajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla.

### Lisätietoja

Hankevastaava  
UBRE Wind Juliett Ky / Erikoissijoitusrahasto UB Uusiutuva Energia  
Yhteyshenkilö Niina Kotomäki  
p. 040 922 6943  
niina.kotomaki@unitedbankers.fi

YVA-konsultti  
Ramboll Finland  
Yhteyshenkilö Maria Puustinen  
p. 044 703 9740  
maria.puustinen@ramboll.fi

YVA-menettelyn yhteysviranomainen  
Kainuun ELY-keskus  
Ympäristöasiantuntija Mari Isojärvi  
p. 0295 023 810  
mari.isojarvi@ely-keskus.fi