

YVA-kuulutus

Paatinkankaan tuuli- ja aurinkovoimahanke (Vaala)

Erikoissijoitusrahasto UB Uusiutuva Energia on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelman). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeen kuvaus

Hanke sijoittuu Vaalan kunnan pohjoisosaan noin 14 kilometriä Vaalan keskustaajamasta koilliseen. Suunniteltu sähkönsiirto sijoittuu kokonaisuudessaan Vaalan kunnan alueelle.

Noin 2110 hehtaarin laajuiselle alueelle suunnitellaan enintään 9 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 6–10 MW. Voimaloiden suunniteltu napakorkeus on noin 200 metriä ja lavan pituus noin 100 metriä, kokonaiskorkeuden ollessa 300 metriä. Aurinkovoima-alueen pinta-ala on enimmillään 143 hehtaaria ja enimmäisteho on noin 115 MWp.

Hankkeessa selvitetään sähkön varastoinnin mahdollisuutta akkuvarastolla eli niin sanotun BESS-järjestelmän (Battery Energy Storage System) avulla.

Hanke liitetään valtakunnan verkkoon uudella noin 30 kilometrin pituisella 110 kV voimajohtolla, jonka liittymispiste on hankealueen lounaispuolella sijaitseva Nuojuankankaan sähköasema.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 9 tuulivoimalaa ja 143 hehtaarin aurinkovoima-alue. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 MW.

VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 8 tuulivoimalaa ja 117 hehtaarin aurinkovoima-alue. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 MW.

Sähkönsiirto

SVE0: Hanketta ja sen sähkönsiirtoa ei rakenneta.

SVE1a: Sähkö siirretään valtakunnan verkkoon uudella noin 30 km pituisella 110kV voimajohtolla. Aluksi voimajohto sijoittuu omaan johtokäytävään noin 14,5 km matkan, jonka jälkeen se liittyy samaan johtokäytävään Fingridin 220kV suuruisen Pyhäkoski-Seitenoikea-voimajohtoon kanssa. Voimajohto liitetään valtakunnan verkkoon Fingridin Nuojuankankaan sähköasemalla.

SVE1b: Sähkö siirretään valtakunnan verkkoon uudella noin 30 km pituisella 110kV voimajohtolla. Aluksi voimajohto sijoittuu omaan johtokäytävään noin 14,5 km matkan, jonka jälkeen se liittyy samaan johtokäytävään Fingridin 220kV suuruisen Pyhäkoski-Seitenoikea-voimajohtoon kanssa. Valtatien 22 ylityksen jälkeen suunniteltu voimajohtoreitti sijoittuu omaan johtokäytävään, kunnes Lintukylän alueella se sijoittuu Caruna:n 110 kV voimajohtoon rinnalle samaan johtokäytävään. Voimajohto liitetään valtakunnan verkkoon Fingridin Nuojuankankaan sähköasemalla.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä **5.5.2026–3.6.2026** Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus sekä ympäristövaikutusten arviointiohjelma liitteineen julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/paatinkankaan-tuulivoima-YVA

Arviointiohjelmaan voi lisäksi tutustua nähtävilläoloaikana seuraavissa toimipaikoissa niiden aukiolojen puitteissa

- Vaalan kunnanvirasto (Vaalantie 16, 91700 Vaala)
- Vaalan kunnankirjasto (Niskantie 8, 91700 Vaala)
- Utajärven asiointipiste (Vanhatie 1, 91600 Utajärvi)
- Utajärven kirjasto (Koulutie 1, 91600 Utajärvi)

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman yleisötilaisuus pidetään **maanantaina 25.5.2026 klo 16.30–18.00 Vaalan kunnanviraston valtuustosalissa** (Vaalantie 16, 91700 Vaala). Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä (Teams), jonka linkki julkaistaan yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kahvitarjoilu klo 18.00 alkaen.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat **lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 3.6.2026** osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. **Viite: LVV-U/44383/2026.**

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/paatinkankaan-tuulivoima-YVA.

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: ympäristöasiantuntija Maija Schuss, Lupa- ja valvontavirasto, p. 0295 254145, majja.schuss@lvv.fi

Kuulutus
5.5.2026
LVV-U/44383/2026
Julkinen

Hankkeesta vastaava: Niina Kotomäki, Erikoissijoitusrahasto UB Uusiutuva Energia, p. 040 9226943, niina.kotomaki@unitedbankers.fi

YVA-konsultti: ympäristökonsultti Ulla Lehtinen, Ramboll Finland Oy, p. 040 5583585, ulla.lehtinen@ramboll.fi

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä Lupa- ja valvontaviraston kuulutukset sivuilla www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot 5.5.2026-3.6.2026 välisen ajan sekä vaikutusalueen kuntien virallisissa ilmoituksissa. Kuulutus on julkaistu myös www.ymparisto.fi/paatinkankaan-tuulivoima-YVA.

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihte: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi