

Viite: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntopyyntö 6.10.2025  
Dnro: POPELY/3029/2021

## Raahen kaupungin lausunto VSB Uusiutuva Energia Suomi oy:n Leuvannevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausuntopyyntö 6.10.2025:

### ”LAUSUNTOPYYNTÖ YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) pyytää ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena lausuntoanne Uusiutuva Energia Leuvanneva Oy:n Leuvannevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ja sen sähkönsiirron ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus). Arviointiselostus löytyy ympäristöhallinnon verkkosivulta **8.10.2025** alkaen sähköisesti osoitteesta <https://www.ymparisto.fi/leuvannevantuulivoimaYVA>.

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiselostusta esitellään **yleisötilaisuudessa keskiviikkona 12.11.2025 klo 18.00–20.00 Siikalatvan kunnantalolla** (Pulkkilantie 4, 92600 Pulkkila) ja etäyhteydellä (Teams), jonka linkki on saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Yleisöllä on mahdollisuus vapaamuotoiseen keskusteluun hankkeesta vastaavan ja konsultin kanssa tapahtumapaikalla ennen yleisötilaisuutta klo 17–18. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 17.00 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Kunnissa lausuntopyyntö pyydetään toimittamaan kunnan- tai kaupunginhallitukselle, kaavoituksesta ja rakennusluvista vastaaville tahoille sekä kunnan ympäristöviranomaiselle.

Lausunnot (**viitteellä POPELY/3029/2021**) pyydetään toimittamaan **kirjallisena viimeistään 5.12.2025** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen

kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. Sähköpostitse toimitettujen lausuntojen tekstin toivotaan olevan kopioitavassa muodossa.”

## Liitteet

- Kuulutus Leuvannevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen arviointiselostuksesta
- Lausuntopyyntö Leuvannevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen arviointiselostuksesta
- Leuvannevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen arviointiselostus
- Leuvannevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen arviointiselostus Liite15. Karttaliitteet hankealueesta ja voimajohtoreiteistä

## Hankkeen kuvaus

VSU Uusiutuva Energia Suomi oy suunnittelee tuulivoimapuiston sekä aurinkovoima-alueiden rakentamista Siikalatvan kunnan Leuvannevalle. Tuuli- ja aurinkovoimapuiston alueelle suunnitellaan enintään 41 tuulivoimalan rakentamista, joista 39 tuulivoimalaa sijoittuu Siikalatvan kunnan alueelle ja kaksi Siikajoen kunnan osa-alueelle.

YVA-ohjelman jälkeen hankealue on pienentynyt 11 800 hehtaarista 6 000 hehtaariin. YVA-ohjelmassa esitettiin yksi versio (VE1), jossa suunniteltiin 89 tuulivoimalan sijoittamista alueelle. YVA-selostuksessa tarkastellaan kolmea eri toteutusvaihtoehtoa. VE1 on pienentynyt ja käsittää nyt 41 tuulivoimalaa. YVA-selostusvaiheessa on muodostettu kaksi muuta vaihtoehtoa. Vaihtoehdossa VE2 35 voimalaa ja VE3 vaihtoehdossa 32 voimalaa.

Kunkin tuulivoimalan yksikköteho on noin 6–10 megawattia (MW) ja kokonaiskorkeus enimmillään 310 metriä. Jokaisessa vaihtoehdossa aurinkovoimaloita suunnitellaan sijoitettavan noin 120–600 hehtaarin alueelle.

Myös hankkeen sähkönsiirtoreittejä on muutettu YVA-ohjelmavaiheen jälkeen. Aikaisempi SVE1 reittivaihtoehto kulki suunnitteilla olevan Peuranevan hankealueen läpi uutta maastokäytävää pitkin. Päivitetty SVE1 hyödyntää olevaa Vihanti–Pulkkila linjaa.

YVA-selostuksessa hankkeen sähkönsiirto suunnitellaan toteutettavan uutta 400 + 110 kilovoltin voimajohtoa pitkin. Voimajohto liitetään joko Raahan Lumijärven (SVE1) tai Haapaveden Pihtinevan (SVE2A ja SVE2B) sähköasemalle. Molemmat sähköasemat ovat

Fingrid oyj:n suunnitteilla olevia sähköasemia. Kaikki voimajohtoreittivaihtoehdot sijoittuvat pääosin olemassa olevien voimajohtokäytävien yhteyteen.

Sähkönsiirtovaihtoehdossa 1 (SVE1) Leuvannevan hankkeen sähkönsiirto kulkee Raahen kaupungin alueella n. 7 km. Voimajohto sijoittuu olevaan maastokäytävään nykyisen Vi-hanti–Pulkila-linjan rinnalle. Nykyisen voimajohdon maastokäytävän leveys on 46 m. SVE1:n toteutuessa maastokäytävä levenee 42 metrillä, ja on yhteensä 88 m leveä.

### **Esitys Raahen kaupunginhallituksen lausunnoksi**

Raahen kaupungilla ei ole erityistä huomautettavaa Leuvannevan aurinko- ja tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta. Suunnitellut tuulivoimalat sijoittuvat yli 8 km etäisyydelle lähimmistä asuin- ja lomarakennuksista Raahen kaupungin puolella.

Yhteisvaikutuksia arvioidessa tulee huomioida muut lähialueen suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet. Lähimpiä hankkeita ovat hankealueessa kiinni olevat Taikkonevan ja Kivinevan tuulivoimahankkeet, joiden kanssa Leuvannevan hanke muodostaa maisemallisen kokonaisuuden. Yhteensä näiden kolmen hankkeen alueille on suunnitteilla yli 100 tuulivoimalaa.

Leuvannevan hankkeen sähkönsiirtoa on suunniteltu yhdessä viereisten hankkeiden kanssa. Myös Kivinevan hankkeen on suunniteltu liittyvän Raahen Lumijärven suunnitellulle sähköasemalle.

Raahen kaupunki katsoo, että voimajohtojen reitit tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että ne aiheuttavat mahdollisimman vähän haittaa yritystoiminnalle.

Raahen kaupunki katsoo tehtyjen selvitysten antavan kattavan kuvan arvioiduista vaikutuksista Raahen kaupungin alueella.

Hanke edistää uusiutuvan energian tuotantoa alueella.

RAAHEN KAUPUNKI,  
Kaavoitus  
Riku Miettusvaara, kaavasuunnittelija