



## YVA-kuulutus

### Metsähallitus, Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoimahanke ja hankkeen sähkönsiirron 400 kilovoltin voimajohto, Sievi

#### YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Metsähallitus suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimahanketta Vääräjoelle Sievin kuntaan, pääosin valtion maalle sijoittuvalle yhtenäiselle alueelle. Alue rajautuu länsiosastaan Toholammin kunnan rajaan ja etelässä Reisjärven kunnan rajaan. Alue sijaitsee noin 15 kilometriä Sievin keskustajamasta etelään, noin 12 kilometriä Toholammin keskustasta itään sekä noin 15 kilometriä Reisjärven keskustasta luoteeseen. Hankealue on pääosin rakentamatonta metsätalousvaltaista aluetta. Hankealueen pinta-ala on noin 62,5 neliökilometriä (km<sup>2</sup>). Tuulivoimaloita alueelle suunnitellaan 40–50 kappaletta ja niiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä sekä yksikköteho enintään noin 6–10 MW.

Tuulivoimaloiden lisäksi hankkeessa tarkastellaan aurinkovoiman sijoittamista Osmalamminnevan noin 80–90 hehtaarin suuruiselle turvetuotantoalueelle sen jälkeen, kun alue poistuu tuotannosta viimeistään vuoteen 2035 mennessä. Vaikutusten arvioinnissa tarkastellaan turvetuotantoalueen muuttamista aurinkovoima-alueeksi ja mitä vaikutuksia aurinkopaneeleilla sekä sen vaatimilla muilla rakenteilla on ympäristöön.

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista YVA-menettelyä. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA-menettelyn toteutuksesta ja vaihtoehdoista. YVA-menettelyn myöhemmissä vaiheissa hankkeesta vastaava esittää arvioinnin tulokset ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa. Hankkeen yhteysviranomaisena toimii Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

#### YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot

- Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta. Tuulivoimaloita, aurinkovoima-aluetta ja sähkönsiirtoa ei rakenneta.
- Vaihtoehto VE1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 50 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 MW.
- Vaihtoehto VE2:** Hankealueelle rakennetaan enintään 40 uutta tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 6–10 MW.

#### Sähkönsiirto

Tuulivoimaloiden ja aurinkovoima-alueen liittämiseksi sähköverkkoon tarkastellaan kolmea 400 kilovoltin (kV) ilmajohtovaihtoehtoa (SVE1, SVE2 ja SVE3). Vaihtoehdossa SVE1 on kolme eri vaihtoehtoa sähkönsiirtoreittiä. Vaihtoehdosta riippuen sähkönsiirtoreittien pituus on noin 21–28 kilometriä sijoittuen Sievin, Toholammin, Kannuksen, Reisjärven, Lestijärven ja Halsuan kuntien

25.9.2023

alueille. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein ja 400 kV ilmajohtolla. Sähkönsiirron osalta hankkeessa tehdään yhteistyötä Semeconin Kenkäkankaan tuulivoimahankkeen kanssa; hankkeiden on tarkoitus liittyä kantaverkkoon yhteisellä voimajohtolla.

- Vaihtoehto SVE1:** 400 kilovoltin (kV) ilmajohto pääosin tien viereen sijoittuvaan maastokäytävään. Liityntä Fingrid Oyj:n rakennettavaan Jylkkä-Alajärvi-voimajohtoon, liityntäpiste Kukonkylän uusi sähköasema. Sisältää kolme alavaihtoehtoa SVE1A, SVE1B ja SVE1C, jotka eroavat toisistaan pieneltä osin reitin keskivaiheessa. Sähkönsiirtoreitin kokonaispituus on noin 27–28 kilometriä alavaihtoehdosta riippuen.
- Vaihtoehto SVE2:** 400 kilovoltin (kV) ilmajohto uuteen maastokäytävään + maakaapeli Lestijokilaakson kulttuurimaisema-alueen kohdalla. Liityntä Fingrid Oyj:n rakennettavaan Jylkkä-Alajärvi-voimajohtoon, liityntäpiste Ullavan uusi sähköasema. Sähkönsiirtoreitin kokonaispituus on noin 21 kilometriä.
- Vaihtoehto SVE3:** 400 kilovoltin (kV) voimajohto olemassa olevan Fingrid Oyj:n 2 x 400 kV voimajohtoon (Jokilinja) rinnalle. Liityntäpiste Halsuan uusi sähköasema. Sähkönsiirtoreitin kokonaispituus on noin 26 kilometriä.

## Nähtävilläolo

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **25.9.2023–24.10.2023** Sievin, Toholammin, Reisjärven, Lestijärven ja Halsuan kuntien sekä Kannuksen kaupungin internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa [www.ymparisto.fi/vaarajoentuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/vaarajoentuulivoimaYVA)

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (aulapalvelut), Veteraanikatu 1, 90100 Oulu
- Sievin kunnantalo, Haikolantie 16, 85410 Sievi
- Sievin pääkirjasto, Haikolantie 19, 85410 Sievi
- Toholammin kunnantalo, Lampintie 5, 69300 Toholampi
- Toholammin kunnankirjasto, Kirkkotie 2, 69300 Toholampi
- Kannuksen kaupungintalo, Asematie 1, 69100 Kannus
- Kannuksen kaupunginkirjasto, Valtakatu 27, 69100 Kannus
- Reisjärven kunnantalo, Reisjärventie 8, 85900 Reisjärvi
- Reisjärven kunnankirjasto, Kirkkotie 2, 85900 Reisjärvi
- Lestijärven kunnanvirasto, Lestintie 39, 69440 Lestijärvi
- Lestijärven kunnankirjasto, Lestintie 38 A, 69440 Lestijärvi
- Halsuan kunnanvirasto, Kauppisentie 5, 69510 Halsua
- Halsuan kunnankirjasto, Perhontie 27, 69510 Halsua

25.9.2023

## Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 10.10.2023 klo 18.00-20.00 Sievissä Sievin kunnan valtuustosalissa** (Haikolantie 16, 85410 Sievi), **Lestijärvellä Lestin koululla** (Lestin-tie 40, 69440 Lestijärvi) ja **Toholammilla Artesaniopistolla** (Ullavantie 20, 69300 Toholampi). Hankkeen päätilaisuus sijoittuu Sieviin ja naapurikunnissa on yhtä aikaa mahdollisuus osal-listua määritellyissä tiloissa yleisötilaisuuden seurantaan, sillä Vääräjoen tuuli- ja aurinkovoima-hankkeen YVA-menettelyn yhteydessä tarkasteltavat 400 kV voimajohtot ovat myös YVA-menettelyä edellyttäviä hanketyyppejä. Tilaisuuteen on lisäksi etäosallistumismahdollisuus (Teams). Osallistumislinkki julkaistaan yllä mainitulla verkkosivulla ennen tilaisuutta. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu kaikissa tilaisuuden osallistumispaikoissa klo 17.30 alkaen.

## Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **24.10.2023** mennessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai kirjallisena postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viite **POPELY/2497/2023**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta noin 30 vuorokauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä mielipiteistä ja lausunnoista, tulee nähtävälle osoitteeseen [www.ymparisto.fi/vaarajoentuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/vaarajoentuulivoimaYVA)

## Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ylitarkastaja Minna Takalo, p. 0295 038 134, [minna.takalo@ely-keskus.fi](mailto:minna.takalo@ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaava: Metsähallitus Kiinteistökehitys, tuulivoima-asiantuntija Ari Nikula, p. 040 195 4372, [ari.nikula@metsa.fi](mailto:ari.nikula@metsa.fi)

YVA-konsultti: AFRY Finland Oy, YVA-projektipäällikkö Ella Kilpeläinen, p. 050 435 6507, [ella.kilpelainen@afry.com](mailto:ella.kilpelainen@afry.com)

*Tämä kuulutus on nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen ([ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa](http://ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa)) kuulutuksia-osiossa **25.9.–24.10.2023** välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla: [www.ymparisto.fi/vaarajoentuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/vaarajoentuulivoimaYVA)*