

YVA-kuulutus

Pikku Kivinevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen (Reisjärvi) sekä sähkönsiirron (Lestijärvi, Sievi, Kinnula) ympäristövaikutusten arviointiohjelma

VSU Uusiutuva Energia Suomi Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima esitys arvioitavista ympäristövaikutuksista.

Hankkeen kuvaus

VSU Uusiutuva Energia Suomi Oy suunnittelee Pikku Kivinevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen rakentamista Reisjärven kunnan lounaisosiin, rajautuen Sievin ja Lestijärven kuntarajoihin. Alueelle suunnitellaan yhteensä enintään yhdeksää tuulivoimalaa sekä aurinkovoimaa yhteensä noin 110 hehtaarin laajuiselle alueelle. Koko suunnittelualue on kooltaan noin 1080 hehtaaria. Hankkeiden tuottama sähkö siirrettäisiin kantaverkkoon joko 110 kV tai 400 + 110 kV ilmajohtolla. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 310 metriä ja yksikköteho 10 MW. Aurinkovoimalan maksimiteho olisi 80-110 MWp.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Tuulivoiman tuotantoalue

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Hankealueelle suunnitellaan enintään 9 tuulivoimalaa sekä aurinkovoimaa noin 110 hehtaarin alueelle.

VE2: Muodostetaan YVA-ohjelmavaiheen jälkeen vaihtoehto, jossa hanketta tarkastellaan edellistä vaihtoehtoa pienempänä. Voimalamäärä, sijainti ja muut ominaisuudet tarkentuvat saadun palautteen ja erillisselvitysten perusteella.

Sähkönsiirto

Tarkastellaan neljää sähkönsiirtovaihtoehtoa (SVE1-SVE4), joista kaksi suuntautuu hankealueelta kaakkoon ja kaksi pohjoisluoteeseen.

SVE1: Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla noin 25 kilometrin pituinen 110 kV voimajohto hankealueelta kaakkoon. Voimajohto liitetään Elenian Kivijärvi-Pysäysperän 110 kV:n voimajohtoon johdonvarsiliityntänä. Reitti sijoittuu Reisjärven, Lestijärven ja Kinnulan kuntien alueille.

SVE2: Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla noin 31 kilometrin pituinen ilmajohto hankealueelta kaakkoon Fingridin suunnittelema Jääjoen sähköasemalle. Tarkastelussa on vaikutuksiltaan laajin 400 + 110 kV yhteispylväsrakenne, mutta ilmajohto voi toteutua myös 110 kV:n tai 400 kV:n rakenteena. Reitti sijoittuu Reisjärven, Lestijärven ja Kinnulan

alueille ja kulkee viiden kilometrin matkalta osin olemassa olevien Fingridin voimajohtojen yhteydessä.

SVE3: Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla noin 8,9 kilometrin pituinen ilmajohto hankealueelta luoteeseen Sievin kunnassa sijaitsevalle Vääräjoen sähköasemalle. Tarkastelussa on vaikutuksiltaan laajin 400 + 110 kV yhteispylväs rakenne, mutta ilmajohto voi toteutua myös 110 kV tai 400 kV rakenteena. Vääräjoen sähköasemalta liitytään yhteiseen voimajohtoon, jolla liitytään Fingridin suunnittelemaalle Kukonkylän sähköasemalle. Reitti sijoittuu 3,5 kilometrin matkalta olemassa olevien Fingridin voimajohtojen yhteyteen.

SVE 4: Sähkönsiirto toteutetaan rakentamalla noin 11,5 kilometrin pituinen ilmajohto hankealueelta luoteeseen Vääräjoen sähköasemalle. Tarkastelussa on vaikutuksiltaan laajin 400 + 110 kV yhteispylväs rakenne, mutta ilmajohto voi toteutua myös 110 kV tai 400 kV rakenteena. Vääräjoen sähköasemalta liitytään yhteiseen voimajohtoon, jolla liitytään Fingridin suunnittelemaalle Kukonkylän sähköasemalle. Reitti sijoittuu Sievin alueelle ja kulkee osin olemassa olevien Fingridin voimajohtojen rinnalla.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus on nähtävillä **12.5.-10.6.2026** Lupa- ja valvontaviraston [www-sivuilla](http://www.sivuilla) osoitteessa www.lv.v/kuulutukset_-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus sekä ympäristövaikutusten arviointiohjelma liitteineen julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto./pikku_-kivinevan-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA

Arviointiohjelmaan voi lisäksi tutustua nähtävilläoloaikana seuraavissa toimipaikoissa niiden aukiolojen puitteissa:

- Reisjärven kunta, Reisjärventie 8, 85900 Reisjärvi
- Reisjärven kunnankirjasto, Kirkkotie 1, 85900 Reisjärvi
- Sievi, kunnankirjasto, Haikolantie 19, 85410 Sievi
- Kinnula, kunnankirjasto, Keskustie 27, 43900 Kinnula
- Toholampi, kunnankirjasto, Kirkkotie 2, 69300 Toholampi
- Lestijärvi, kunnankirjasto, Lestintie 38 A, 69440 Lestijärvi
- Lupa- ja valvontavirasto, Oulun toimipiste, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu

Esittelytilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 20.5. 2026 klo 17.00-19.00 Kisatieen koulun ruokalassa Reisjärvellä (Kisatie 5)**. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä (Teams), jonka linkki julkaistaan yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiohjelmaa koskevat **lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 10.6.2026** Lupa- ja valvontavirastolle osoitteeseen kirjaamo@lvv. tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. **Viite: LVV-U/42986/2026**

Lupa- ja valvontavirasto antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta viimeistään yhden kuukauden kuluttua nähtävilläoloajan päättymisestä ja lausunto julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla: www.ymparisto./pikku_-kivinevan-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy, Teemu Ruuska p. 045 110 8568, teemu.ruuska@vsb.energy

YVA-konsultti: Ecobio Oy, Marja Savolainen p. 020 765 6149, marja.savolainen@ecobio.

Yhteysviranomainen: Lupa- ja valvontavirasto. PL 20, 13035 LVV. Yhteyshenkilö Minna Takalo p. 0295254081 minna.takalo@lvv.fi

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä Lupa- ja valvontaviraston kuulutukset sivuilla www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot 12.5.-10.6.2026 välisen ajan sekä vaikutusalueen kuntien virallisissa ilmoituksissa. Kuulutus on julkaistu myös www.ymparisto./pikku_-kivinevan-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-YVA