



## KUULUTUS YVA-SELOSTUKSESTA JA YLEISTIEDOKSIANTO NATURA-ARVIOINNEISTA

### Myrsky Energia Oy, Riitamaa-Nurmesnevan tuuli- ja aurinkovoimahanke (Kärsämäki, Pyhäjärvi)

Myrsky Energia Oy (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Riitamaa-Nurmesnevan tuuli- ja aurinkovoimahanke koskevan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen sekä luonnonsuojelulain 35 §:n mukaiset Natura-arvioinnit. Natura-arvioinneissa tarkastellaan hankkeen vaikutuksia Nurmesjärven (FI1101802, SPA) ja Latvakankaan (FI1101804, SAC) Natura 2000 -alueisiin.

### Hankekuvaus

Myrsky Energia Oy suunnittelee aurinko- ja tuulivoimahanke Riitamaa-Nurmesnevan alueelle, joka sijaitsee Kärsämäen kunnan ja Pyhäjärven kaupungin alueilla. Hankealue sijaitsee Kärsämäen ja Pyhäjärven rajalla, noin kahdeksan kilometrin etäisyydellä Kärsämäen keskustaaajamasta lounaaseen ja noin 14 kilometriä Pyhäjärven keskustaaajamasta luoteeseen. Hankealueen pinta-ala on noin 7 872 hehtaaria.

Tuulivoimahanke muodostuu korkeintaan 53 tuulivoimalasta, joiden yksikköteho on enintään 10 megawattia. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, napakorkeus enintään 200 metriä ja roottorin lavan pituus enintään 100 metriä. Tuulivoimaloista noin 36 sijoittuu Kärsämäen puolelle ja noin 17 Pyhäjärven puolelle. Vaihtoehtoon 1 sisältyy myös 456 hehtaarin kokoinen aurinkovoima-alue. Hanke on suunniteltu liitettäväksi sähköverkkoon hankealueen länsipuolella sijaitsevalla Pysäysperän sähköasemalla tai idässä Murtooperän eteläisellä tai pohjoisella sähköasemalla. Sähkönsiirtoa varten rakennetaan uusi 110 kilovoltin tai 400 kilovoltin voimajohto.

Tuuli- ja aurinkovoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet, voimaloiden väliset huoltotiet, maakaapelointi voimaloiden välille, sähkönsiirto hankealueelta ulos ja sähköasemat.

### Vaihtoehdot

#### Tuuli- ja aurinkovoima

**Vaihtoehto 0 (VE0):** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto 1 (VE1):** Alueelle toteutetaan 53 tuulivoimalaa ja noin 456 hehtaarin aurinkovoima-alue. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 megawattia ja kokonaisteho enintään 530 megawattia. Aurinkovoimaloiden maksimituotantoarvio on 560 megawattia. Tuulivoimalat sijoittuvat Kärsämäelle ja Pyhäjärvelle.

**Vaihtoehto 2 (VE2):** Alueelle toteutetaan 36 tuulivoimalaa, ei aurinkovoimaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 megawattia ja kokonaisteho enintään 360 megawattia. Tuulivoimalat sijoittuvat Kärsämäelle.

**Vaihtoehto 3 (VE3):** Alueelle toteutetaan 17 tuulivoimalaa, ei aurinkovoimaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho enintään 10 megawattia ja kokonaisteho enintään 170 megawattia. Tuulivoimalat sijoittuvat Pyhäjärvelle.

## Sähkösiirto

### Hankealueelta Pysäysperän sähköasemalle.

**Vaihtoehto A1 (SVEA1):** 400 kilovoltin ilmajohto Nurmesjärveltä Nurmesjärven itäpuoleiselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto Pysäysperälle. Reitin kokonaispituus 27,3 kilometriä.

**Vaihtoehto A2 (SVEA2):** 400 kilovoltin ilmajohto Riitamaalta Nurmesjärven länsipuoleiselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto Pysäysperälle. Reitin kokonaispituus 24,7 kilometriä.

### Hankealueelta Murtooperän sähköasemalle.

**Vaihtoehto B1 (SVEB1):** 400 kilovoltin ilmajohto Riitamaalta Nurmesjärven länsipuoliselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto pohjoista linjausta Murtooperän pohjoiseen vaihtoehtoon. Reitin kokonaispituus 40,7 kilometriä.

**Vaihtoehto B2 (SVEB2):** 400 kilovoltin ilmajohto Riitamaalta Nurmesjärven länsipuoliselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto eteläistä linjausta Murtooperän pohjoiseen vaihtoehtoon. Reitin kokonaispituus 41,3 kilometriä.

**Vaihtoehto B3 (SVEB3):** 400 kilovoltin ilmajohto Nurmesnevalta Nurmesjärven itäpuoliselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto pohjoista linjausta Murtooperän pohjoiseen vaihtoehtoon. Reitin kokonaispituus 30,9 kilometriä.

**Vaihtoehto B4 (SVEB4):** 400 kilovoltin ilmajohto Nurmesnevalta Nurmesjärven itäpuoliselle Parkkimajärven sähköasemalle, josta 400+110 kilovoltin ilmajohto eteläistä linjausta Murtooperän eteläiseen vaihtoehtoon. Reitin kokonaispituus 28,9 kilometriä.

## Arviointiselostus ja Natura-arvioinnit nähtävillä

Arviointiselostus ja kuulutus ovat nähtävillä **6.11.2024–10.1.2025 välisen ajan** Kärsämäen kunnan ja Pyhäjärven, Haapajärven, Haapaveden ja Kiuruveden kaupunkien verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa

[www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA)

Natura-arvioinnit ovat nähtävillä ympäristöhallinnon verkkosivuilla

[www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA). Natura-arviointeja koskevan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Paperiset arviointiselostukset ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut, Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Kärsämäen kunnantalo, Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki
- Kärsämäen kirjasto, Haapajärventie 1, 86710 Kärsämäki
- Pyhäjärven kaupungintalo, Ollintie 26, 86800 Pyhäsalmi
- Pyhäjärven kirjasto, Laitisentie 6, 86800 Pyhäsalmi
- Haapajärven kaupungintalo, Kirkkokatu 2, 85800 Haapajärvi
- Haapajärven kirjasto, Kauppakatu 19, 85800 Haapajärvi
- Haapaveden kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86601 Haapavesi
- Haapaveden kirjasto, Urheilutie 64B, 86600 Haapavesi
- Kiuruveden kaupungintalo, Harjukatu 2, 74700 Kiuruvesi
- Kiuruveden kaupunginkirjasto, Lähteentie 10 A, 74700 Kiuruvesi

## Yleisötilaisuus

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiselostusta esitellään **yleisötilaisuudessa keskiviikkona 4.12.2024 klo 17.00–19.00 Pyhäjärven kaupungintalon valtuustosalissa** (Ollintie 26, 86800 Pyhäsalmi). Tilaisuuteen on etäosallistumismahdollisuus (Teams), jonka linkki löytyy edellä mainitulta verkkosivulta. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

## Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Natura 2000 -suojelualueen haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mielipiteet tulee toimittaa **kirjallisina viimeistään 10.1.2025** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. Viite POPELY/2433/2021.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta kahden kuukauden kuluessa mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä, johon sisällytetään yhteenveto arviointiselostuksesta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen [www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA)

## Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Maija Schuss, puh. 0295 038 216, [maija.schuss\(a\)ely-keskus.fi](mailto:maija.schuss(a)ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaava: Myrsky Energia Oy, hankekehityspäällikkö Niina Pirttiniemi, puh. 040 544 6021, [niina.pirttiniemi\(a\)myrsky.fi](mailto:niina.pirttiniemi(a)myrsky.fi)

YVA-konsultti: Sitowise Oy, projektipäällikkö Kati Kankainen, puh. 044 427 9755, [kati.kankainen\(a\)sitowise.com](mailto:kati.kankainen(a)sitowise.com)

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa) 6.11.2024–10.1.2025 välisen ajan sekä Kärsämäen kunnassa ja Pyhäjärven, Haapajärven, Haapaveden ja Kiuruveden kaupungeissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla [www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/riitamaantuulivoimaYVA)*