



YVA-kuulutus

Metsähallitus ja Neova Oy, Konnunsuon tuulivoimahanke, Pyhäntä

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Metsähallitus Kiinteistökehitys ja Neova Oy ovat toimittaneet yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Konnunsuon tuulivoimahanketta.

Hankekuvaus

Konnunsuon tuulivoimahanketta suunnitellaan Pyhännän kuntaan Iso Lamujärven kaakkoispuolelle. Hankealue sijaitsee noin yhdeksän kilometrin etäisyydellä Pyhännän keskustasta kaakkoon. Lähimmät kylät ovat Viitamäki hankealueen länsipuolella ja Ahokylä itäpuolella. Hankealue on noin 5 500 hehtaaria ja hanke sijoittuu pääosin Metsähallituksen hallinnoimille valtion maille. Hanke muodostuu tuulivoimapuistosta ja niiden tarvitsemasta sähkönsiirrosta. Hankealueelle suunnitellaan enimmillään 34 tuulivoimalaa. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään noin 300 metriä. Tuulivoimapuiston kokonaisteho teho VE1:ssä olisi noin 200–340 megawattia. Hankevaihtoehdossa VE2 kokonaisteho olisi noin 180–300 megawattia.

Hankkeen ulkoinen sähkönsiirto sijoittuisi nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon varrelle. Ulkoinen sähkönsiirto Vuolijoen tai Höyttikankaan sähköasemalle tarkastellaan erillisessä YVA-menettelyssä, jota suunnitellaan yhdessä lähialueen muiden tuulivoimahankkeiden kanssa. Suunnitelluista sähkönsiirtovaihtoehdoista SVE1 sijoittuisi Pyhännän ja Kiuruveden kuntien alueelle ja SVE3 sijoittuisi Pyhännän ja Vieremän alueille.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen arviointi kolmelle Natura-alueelle: Kansanneva-Kurkineva-Muurainsuo (FI1104402, SAC/SPA), Kärsämäenjärvet (FI1002002, SAC/SPA) sekä Saarisuo-Kurkisuo (FI0600018, SAC).

Vaihtoehdot

Tuulivoima

Arviointiohjelmasta saadun palautteen ja laadittujen selvitysten perusteella vaihtoehtoja ja niiden voimalasijoittelua on tarkennettu. Arviointiselostuksessa arvioidaan seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto 0 (VE0):** Hanketta ei toteuteta.
Vaihtoehto 1 (VE1): Hankealueelle rakennetaan enintään 34 tuulivoimalaa.
Vaihtoehto 2 (VE2): Hankealueelle rakennetaan enintään 30 tuulivoimalaa.



Sähkösiirron vaihtoehdot

Tuulivoimahankkeen omalta sähköasemalta rakennetaan 110 kV tai 400 kV voimajohto Murtooperä-Vuolijoki 400 kV voimajohdon varteen rakennettavalle Kiviahon sähköasemalle. Tarkasteltavana on kaksi alustavaa sähkösiirtovaihtoehtoa.

Vaihtoehto (SVE1): Hankealueen sähköasemalta rakennetaan 110 kV tai 400 kV voimajohto Viitamäen uuden sähköaseman kautta Murtooperä-Vuolijoki 400 kV voimajohdon varteen rakennettavalle uudelle Kiviahon sähköasemalle. Läntinen linjaus, reitin pituus noin 24,8 km. Viitamäen sähköaseman ja Kiviahon sähköaseman välinen voimajohto-osuus toteutetaan yhteisellä voimajohdolla Pilpankankaan tuulivoimahankkeen kanssa.

Vaihtoehto (SVE3): Hankealueen sähköasemalta rakennetaan 110 kV tai 400 kV voimajohto uuden rakennettavan Murtooperä-Vuolijoki 400 kV voimajohdon varteen rakennettavalle uudelle Kiviahon sähköasemalle. Itäinen linjaus, reitin pituus noin 15,8 km.

Asiakirjojen nähtävilläolo ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen asiakirjat ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **26.03.– 09.05.2025** osoitteessa www.ymparisto.fi/konnunsuontuulivoimaYVA sekä Pyhännän kunnan, Vieremän kunnan ja Kiuruveden kaupungin internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa.

Paperiset arviointiselostukset ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut (Veteraanikatu 1, 90100 Oulu)
- Pyhännän kunnantalo, Manuntie 2, 92930 Pyhäntä
- Pyhännän kirjasto, Manuntie 4, 92930 Pyhäntä
- Kiuruveden kaupungintalo, Harjukatu 2, 74700 Kiuruvesi
- Kiuruveden kirjasto, Lähteentie 10, 74700 Kiuruvesi
- Vieremän kunnantalo, Myllyjärventie 1, 74200 Vieremä
- Vieremän kirjasto, Lyhtytie 2, 74200 Vieremä

Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään torstaina **24.04.2025 klo 17.00–19.00 Pyhännän kunnantalon valtuustosalissa** (Manuntie 2). Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä (Teams), jonka linkki julkaistaan yllä mainitulla nettisivulla. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

Arviointiselostusta koskevat **mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena 09.05.2025 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viite **POPELY/1717/2022**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa yhteysviranomaisena perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta viimeistään kahden kuukauden kuluttua nähtävilläoloajan päättymisestä.



Lausunto tulee nähtäville edellä mainitulle hankkeen YVA-menettelyä koskevalle verkkosivulle.
www.ymparisto.fi/konnunsuontuulivoimaYVA

Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Laura Poikolainen
p. 0295 027 080. laura.poikolainen@ely-keskus.fi

Hankevastaavat:

Metsähallitus: Olli-Matti Tervaniemi, p. 020 639 6025, olli-matti.tervaniemi@metsehallitus.fi,

Neova Oy: Kia Anttilainen, p. 040 168 5279, kia.anttilainen@neova-group.com

YVA-konsultti: Leila Väyrynen, FCG Finnish Consulting Group Oy, puh. 040 5412 306,
leila.vayrynen@fcg.fi

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa 26.03.-09.05.2025 välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla (www.ymparisto.fi/konnunsuontuulivoimaYVA).