



YVA-KUULUTUS PALOKANKAAN TUULIVOIMAPUISTOSTA

TuuliWatti Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen **arviointiselostuksen**, joka koskee Palokankaan tuulivoimapuiston toimintaa. TuuliWatti Oy suunnittelee lin kuntaan Olhavan kylän pohjoispuolelle Palokankaan tuulivoimapuistoa. Suunniteltu tuulivoimapuisto sijoittuu Olhavan, Nybyn ja Myllykankaan tuulivoimapuistojen yhteyteen. Hankealueen koko on noin 830 hehtaaria ja alue on Tornator Oyj:n ja yksityisen maanomistajan omistuksessa. Alueelle suunnitellaan enintään 12 uuden tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimapuistohanke muodostuu hankealueesta ja tarkasteltavasta sähkönsiirrosta. Voimalasijoittelu, voimaloiden määrä, huolto-tielinjaukset ja sähkönsiirtoreitti tarkentuvat hankesuunnittelun ja ympäristövaikutusten arvioinnin edetessä.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään seuraavat vaihtoehdot:

- Vaihtoehto VE0: **Tuulivoimalat**
Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.
- Vaihtoehto VE1: **Tuulivoimalat**
Palokankaan alueelle rakennetaan enintään 12 uutta tuulivoimalaa.
- Sähkönsiirto**
Tuulivoimapuistojen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirretään hankealueelle rakennetta-valta sähköasemalta 110 kV ilmajohtolla Isokankaan sähköasemalle.
- Vaihtoehto VEA: **(reitin pituus 37,8 km)**
Rakennettava 110 kV voimajohto sijoittuu nykyisen Kuivaniemi-Raasakka 110 kV voimajohdon rinnalla Niinisuon sähköasemalle saakka, Niinisuo-Maalismaan haara välisellä johto-osuudella voimajohto sijoittuu nykyisen voimajohdon kanssa samoihin pylväisiin. Maalismaan haara-Harakkaperä-Isokangas välillä uusi voimajohto sijoittuu nykyisen voimajohdon rinnalle.
- Vaihtoehto VEB: **(reitin pituus 35,6 km)**
Rakennettava 110 kV voimajohto sijoittuu nykyisen Kuivaniemi-Raasakka 110 kV voimajohdon rinnalla Niinisuon sähköasemalle saakka, Niinisuo-Maalismaan haara välisellä johto-osuudella voimajohto sijoittuu nykyisen voimajohdon kanssa samoihin pylväisiin. Maalismaan haara-Maalismaa välillä uusi voimajohto sijoittuu nykyisen purettavan voimajohdon tilalle.
- Maalismaa-Isokangas välisellä osuudella tarkastellaan kahta alavaihtoehtoa:**
- Vaihtoehto VEB1: Maalismaa-Isokangas välisellä osuudella Maalismaan vesivoiman ja Palokankaan voimajohdot sijoittuvat samoihin pylväisiin.
- Vaihtoehto VEB2: Maalismaa-Isokangas välisellä osuudella Palokankaan voimajohto sijoituu Maalismaa-Isokangas vesivoiman voimajohdon rinnalle.

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ:

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **6.6. - 4.8.2017** virka- tai aukioloaikoina lin kunnassa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu) sekä sähköisenä osoitteessa: <http://www.ymparisto.fi/palokankaantuulivoimapuistoYVA>

YLEISÖTILAISUUS:

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään torstaina **15.6.2017 klo 18.00 Merihelmessä** osoitteessa Rynkyntie 9, 95100 Kuivaniemi. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan. Tilaisuudessa on klo 17.30 alkaen kahvitarjoilu.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN:

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne viimeistään **4.8.2017** Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY-keskus), sähköpostilla (**kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi.**) tai kirjallisena postitse **PL 86, 90101 OULU**. Yhteysviranomaisena toimiva Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta oman lausuntonsa **4.10.2017** mennessä, jonka jälkeen lausunto on nähtävillä arviointimenettelyn ajan edellä mainituissa arviointiselostuksen nähtävilläolopaikoissa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa, Jari Määttä, puh. 0295 038 384.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa TuuliWatti Oy, c/o St1 Oy, Hannu Kemiläinen, puh. 010 557 4753 ja Antti Kettunen, puh. 010 557 2600.

Konsulttina hankkeessa toimii FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, Leila Väyrynen, puh. 040 541 2306 ja Minna Tuomala, puh. 040 555 8674.