



4.4.2014

Jakelun mukaan

Asia

**Lausuntopyyntö ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta:
Otsotuuli Oy, Mikonkeitaan tuulivoimapuistohanke, Kristiinankaupunki ja Iso-
joki**

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus varaa teille tilaisuuden antaa lausuntonne oheisesta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 468/1994, muutos 267/1999).

YVA-ohjelman jälkeen hankkeessa on tapahtunut muutoksia hankealueen rajoituksissa sekä vaihtoehtotarkastelussa. YVA-ohjelmavaiheessa arvioitavaksi esitettyyn sijoitussuunnitelmaan ja vaihtoehtoasetelmaan on arviointivaiheessa tehty muutoksia. Lisäksi hankealueeseen on lisätty koillisessa lisäalue. Voimalamäärä on tarkentunut 30 voimalasta 26 voimalaan ja luoteisosasta hankealue on supistunut yhden voimalan verran.

YVA-menettelyn aikana tuulivoimaloiden rakennuspaikat ovat tarkentuneet ympäristövaikutusten vähentämiseksi tai estämiseksi. Samoin tiesuunnitelmaa on tarkistettu. Ympäristövaikutusten arvioinnissa on luovuttu YVA-ohjelmavaiheen vaihtoehtoasetelmasta, jossa tuulivoimapuiston toteutusvaihtoehtojen välinen ero perustui eri napakorkeuksiin. Vaikutusten arvioinnissa on tarkasteltu suppeampaa tuulivoimapuistovaihtoehtoa, eli uutta vaihtoehtoa 1, jossa 19 voimalaa rakennetaan tuulivoimapuiston eteläosaan. YVA-ohjelman vanha vaihtoehto 2 vastaa YVA-selostuksen vaihtoehtoa 2, jossa tuulivoimapuisto toteutetaan kokonaisuudessaan (26 voimalaa). Tuulivoimapuiston toteutusvaihtoehdot poikkeavat toisistaan myös suunnitellun voimalaitostyyppin osalta. Laajemman tuulivoimapuistovaihtoehdon (vaihtoehto 2) suunnittelu on YVA-selostusvaiheessa tehty voimalaitostyyppillä, jonka lähtömelutaso on 105 dB. Suppeamman tuulivoimapuiston (vaihtoehto 1) kohdalla on tarkasteltu sekä lähtömelutason 105 dB että 106,5 dB voimaloita. YVA-ohjelmassa tarkasteltavaksi esitettiin ainoastaan voimaloita, joiden lähtömelutaso on 105 dB. Sähkönsiirron osalta mukaan on otettu YVA-ohjelman jälkeen vaihtoehto C, jossa tuulivoimapuiston sähkö johdetaan 110 kV ilmajohdolla hankealueen eteläosasta Leväsjoen alueelle rakennettavalle sähköasemalle. Leväsjoella tuulivoimapuisto kytketään tulevaan 400 kV kantaverkkoon.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on YVA-ohjelmasta annetussa lausunnossaan pyytänyt hankevastaavaa tarkastelemaan tuulivoimapuiston kolmatta vaihtoehtoa, jossa tuulivoimapuiston kahdeksan pohjoisinta voimalaa ja Stormossenin lähinnä olevat kuusi voimalaa jätetään pois. YVA-selostukseen on otettu mukaan vaihtoehto 1, joka huomioi yhteysviranomaisen lausunnon pohjoisten voimaloiden osalta. Vanha vaihtoehto, jossa tuulivoimapuisto toteutettaisiin kokonaisuudessaan on nyt vaihtoehto 2. ELY-keskuksen esittämässä vaihtoehdossa, jossa tuulivoimapuiston pohjoisosan

seitsemän voimalaa ja Stormossenia lähinnä olevat neljä voimalaa jätettäisiin pois, tulisi voimaloiden kokonaismäärä olemaan 15 voimalaa. Tällainen vaihtoehto on hanke-kefastaavan teknistaloudellisten laskelmien mukaan mahdoton toteuttaa kannattavana, minkä vuoksi kyseistä vaihtoehtoa 3 ei ole tarkasteltu. Stormossenia lähimpien voimaloiden vaikutuksia on arvioitu kokonaisvaltaisen käsityksen saamiseksi suunniteltujen voimaloiden vaikutuksista Stormossenin vesitaloudelle ja luonnonoloille.

Lausunnon antamisaika päättyy 30.5.2014 ja lausunto lähetetään osoitteella:
 Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
 Päivi Saari
 PL 77
 67101 Kokkola

Lausunnon voi toimittaa myös sähköisenä osoitteeseen:
 kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Lausunnot pyydetään toimittamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon EPOELY/37/07.04/2013.


 Päivi Saari

Ylitarkastaja
 Ympäristönsuojeluyksikkö

LIITE Ympäristövaikutusten arviointiselostus

JAKELU Digita Networks Oy, PL 99, 00521 Helsinki
 Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Elinkeinot, työvoima, osaaminen ja kulttuuri -
 vastuualue
 Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue
 Etelä-Pohjanmaan liitto, PL 109, 60101 Seinäjoki
 Etelä-Pohjanmaan maakuntamuseo, Kauppakatu 17, 60100 Seinäjoki
 Finavia, PL 50, 01531 Vantaa
 Fingrid Oyj, PL 530, 00101 Helsinki
 Finlands skogscentral, Kusten, Kvarngatan 15, 65100 Vasa
 Fortum Oyj Sähkönsiirto, PL 100, 00048 Fortum
 Ilmatieteen laitos, PL 503, 00101 Helsinki
 Ilmavoimien Esikunta, PL 30, 41161 Tikkakoski
 Isojoen-Karjoen riistanhoitoyhdistys/Jukka-Tapio Laine, Koivukuja 11, 64900 Isojoki
 Isojoen kunta, Teollisuustie 1 A, 64900 Isojoki
 Kallträskin nuorisoseura/Hannu Kangasniemi, Kallträskintie 368, 64440 Metsälä
 Kristiinankaupunki, PL 13, 64101 Kristiinankaupunki
 Kärjenkosken Kyläseura/Marko Myllyvainio/Tapani Pitkäkoski, Vesijärventie 1220,
 64820 Kärjenkoski
 Lapväärtinseudun riistanhoitoyhdistys/Jarl Bergkulla, Klockarvägen 1, 64300 Lapp-
 fjärd
 Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi, PL 320, 00101 Helsinki

Länsirannikon ympäristöyksikkö, Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 Mustasaari

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto, PL 200, 65101 Vaasa

Länsi-Suomen sotilasläänin Esikunta, PL 315, 13131 Hämeenlinna

Maaailman Luonnon Säätiö Suomen Rahasto (WWF) Suomen merikotkatyöryhmä, Lintulahdenkatu 10, 00500 Helsinki

Merikarvian kunta, Kauppatie 40, 29900 Merikarvia

Metsälän nuorisoseura/Ann-Sofi Hansas/Åsa Österberg, Ömossavägen 211, 64440 Ömossa

Metsähallitus Pohjanmaan Luontopalvelut, PL 475, 65101 Vaasa

Metsänhoitoyhdistys Isojoki-Karjoki, Kristiinantie 13, 64900 Isojoki

MTK Etelä-Pohjanmaa, Huhtalantie 2, 60220 Seinäjoki

Museovirasto, PL 913, 00101 Helsinki

Pohjanmaan ELY-keskus, Kalatalous, PL 131, 65101 Vaasa

Pohjanmaan liitto, PL 174, 65101 Vaasa

Pohjanmaan museo, Museokatu 3, 65100 VAASA

Pääesikunta, Logistiikkaosasto, PL 919, 00131 Helsinki

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Viikinkaari 4, PL 2, 00791 Helsinki

Satakuntaliitto, PL 260, 28101 Pori

Siikaisten kunta, Kankaanpääntie 1 B, 29810 Siikainen

Skogsvårdsföreningen Österbotten rf, Kvarngatan 15, 65100 Vasa

Suomen luonnonsuojeluliitto/Pohjanmaan Piiri ry, Valtionkatu 1, 60100 Seinäjoki

Suomen metsäkeskus Etelä- ja Keski-Pohjanmaa, Julkiset palvelut, Huhtalantie 2, 60220 Seinäjoki

Suupohjan Lintutieteellinen Yhdistys, pj. Jukka-Pekka Taivalmäki, Pistotie 6, 61800 Kauhajoki

Suupohjan ympäristöseura/Teemu Tuovinen, Leväntie 123, 62160 Kyrönlatva

Sydbottens Natur och Miljö, Sonja Grönholm, Fredrikantie 10, 64100 Kristiinankaupunki

Säteilyturvakeskus, PL 14, 00881 Helsinki

Uttermossan nuorisoseura/Johan Aittamäki, Uttermossavägen 284, 64999 Kristiinankaupunki

Viestintävirasto, Itämerenkatu 3 A, 00100 Helsinki

Österbottens svenska producentförbund r.f., Handelsesplanaden 16 B, 65100 Vasa

Vesijärven metsästysseura/Jarmo Huhtala, c/o UUPE-TILI Kauhajoentie 658, 64850 Möykky

Vesijärven kyläyhdistys/Hannu Hautaviita, Samulintie 140, 64900 Isojoki

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Alueiden käyttö- ja vesihuoltoyksikkö

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Luontoympäristöyksikkö

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Vesistöyksikkö

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Ympäristönsuojeluyksikkö