



YVA- KUULUTUS

Fortum Power and Heat Oy on 4.1.2011 toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen/ ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999, muutos 458/2006) mukaisen arviointiselostuksen **Maalahden Bergön (Granön)**

tuulivoimapuistohankkeesta.

Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio sen ympäristövaikutuksista.

Tuulivoimapuiston kokonaiskapasiteetti olisi enintään yhteensä 15- 20 MW ja se tuotettaisiin 4- 5 turbiinilla. Rakennettavat tuulivoimalaitokset ovat enintään n. 3- 5 MW. Hankealueen pinta- ala on noin 36 hehtaaria ja se sijoittuu Bergön saaren lounaisosaan noin 2 km päähän Bergön kylästä. Hankekokonaisuuteen kuuluu myös voimajohto Bergöstä Petolahden sähköasemalle.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Tuulivoimapuisto:

Vaihtoehto 1; Rakennetaan tuulivoimapuisto joka koostuu viidestä n. 3 MW tuulivoimalaitoksesta.

Vaihtoehto 2; Rakennetaan 20 MW tuulivoimapuisto joka koostuu neljästä n. 5 MW tuulivoimalaitoksesta.

Vaihtoehto 0; Hanketta ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

Voimajohto:

VE A; Sähköasema rakennetaan Bredskäretin pohjoisosaan, josta voimajohto jatkuu 110 kV ilmajohtona Sjövägenin itäpuolella nykyisen 20 kV voimajohdon vieressä. Ilmajohto jatkuu mantereella Petolahteen saakka.

VE B1; Sähköasema rakennetaan Bredskäretin pohjoisosaan, josta voimajohto jatkuu 110 kV maakaapelina Sjövägenin itäpuolella, tien kanssa samassa maastokäytävässä. Maakaapeli vaihtuu 110 kV ilmajohtoksi mantereella, noin 700 m etäisyydellä rannasta.

VE B2; Kuin vaihtoehto VE B1, mutta Bredskäretissä 110 kV maakaapeli vedetään Sjövägenin länsipuolelle, jolloin maastokäytävä levenee.

VE C; Bredskäretissä 20 kV maakaapeli vaihtuu 20 kV maakaapeliksi, joka vedetään Sjövägenin itäpuolelle. Maakaapeli jatkuu mantereella noin 700 m, Moikipäähän rakennettavalle sähköasemalle saakka, josta rakennetaan 110 kV ilmajohto Petolahteen.

VE D; Sähköasema rakennetaan Bredskäretin pohjoiskärkeen, josta vedetään 110 kV maakaapeli Petolahteen saakka. Bredskäretissä voimajohdon linjaus kulkee Sjövägenin itäpuolella.

HANKKEESTA VASTAAVA

Fortum Power and Heat Oy, PL 100, 00048 FORTUM

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Arviointiselostus hankkeen vaikutusten arvioinnista on virka- aikana nähtävillä 10.1.-10.3.2011 Maalahden kunnan virallisella ilmoitustaululla kunnantalolla Malminkatu 5, Maalahti, ja Korsnäs kunnan virallisella ilmoitustaululla Rantatie 4323, Korsnäs.

Arviointiselostus toimitetaan lisäksi seuraaviin kirjastoihin yleisön nähtäville aukioloaikana samaksi ajanjaksoksi:

Maalahden kunnan pääkirjasto, Yttermalaxin kirjasto, Malminkatu 5, Maalahti

Bergön sivukirjasto, Bredhällanintie 61 c, Bergö, Maalahti

Korsnäs kunnan pääkirjasto, Silverbergsvägen 9, Korsnäs

Kuulutus on nähtävillä myös Etelä- Pohjanmaan ELY- keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa, >Ajankohtaista > Kuulutukset. Arviointiselostus on osoitteessa www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa >Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA >Vireillä olevat hankkeet > Energiantuotanto

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava Fortum Power and Heat Oy, PL 100, 00048 FORTUM,

www.fortum.fi, ympäristöasiantuntija Seppo Partonen p. 010 453 3958,

etunimi.sukunimi@fortum.com [seppo.partonen].

Hankkeesta vastaavan YVA- konsultti FCG Finnish Consulting Group Oy,

suunnittelupäällikkö Mattias Järvinen, p. 010 409 5036, etunimi.sukunimi@fcg.fi

[mattias.jarvinen]

YVA- menettelystä:

Yhteysviranomaisen Etelä- Pohjanmaan ELY- keskus, ympäristö- ja luonnonvarat

vastuualue, Riitta Kankaanpää- Waltermann, 0400 809 335, [etunimi.sukunimi@ely-](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi)

[keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi) [riitta.kankaanpaa-waltermann]

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää mielipiteensä arviointiselostuksesta. Kirjalliset kannanotot pyydetään toimittamaan viimeistään torstaina 10.3.2011 Etelä- Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, PL 262, 65100 VAASA, tai sähköisesti kirjaamoon osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä- Pohjanmaan ELY- keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastualueen lausunto arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostus.

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUS

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointia käsittelevä kaikille kiinnostuneille tarkoitettu yleisötilaisuus pidetään nähtävilläoloaikana. Tarkempi päivämäärä ja paikka ilmoitetaan samoissa lehdissä kuin tämä kuulutus. Tilaisuudessa esitellään hanketta ja arvioinnin tuloksia.

Vaasa 8.11.2011

Etelä- Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat vastualue