



## **MKB-KUNGÖRELSE**

Fortum Power and Heat har 4.1.2011 tillställt Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, ansvarsområdet för miljö och naturresurser en bedömningsbeskrivning enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (468/1994, ändring 267/1999, ändring 458/2006) om projektet som gäller en **vindkraftspark på Bergö (Granön) i Malax**.

I bedömningsbeskrivningen framförs uppgifter om projektet och projektalternativen samt en enhetlig bedömning av projektets miljökonsekvenser.

Vindkraftsparkens totala kapacitet är sammanlagt högst 15-20 MW som produceras med 4-5 turbiner. Vindkraftverken är högst ca 3-5 MW vardera. Projektområdets areal är ca 36 hektar och det ligger i den sydvästra delen av Bergö på ca 2 km:s avstånd från Bergö by. Projekthelheten omfattar också en kraftledning från Bergö till elunderstationen i Petalax.

## **ALTERNATIV I BEDÖMNINGEN**

### **Vindkraftsparken:**

**ALT 1:** det byggs en vindkraftspark, som består av fem ca 3 MW:s vindkraftverk.

**ALT 2:** det byggs en 20 MW:s vindkraftspark, som består av fyra ca 5 MW:s vindkraftverk.

**ALT 0:** projektet genomförs inte, motsvarande elmängd produceras på annat sätt.

### **Kraftledningen:**

**ALT A:** En elunderstation byggs i den norra delen av Bredskäret, varifrån kraftledningen fortsätter i en 110 kV:s öppen ledning bredvid 20 kV:s kraftledningen på den östra sidan av Sjävägen. Den öppna ledningen fortsätter på fastlandet ända till Petalax.

**ALT B1:** En elunderstation byggs i den norra delen av Bredskäret, varifrån kraftledningen fortsätter i en 110 kV:s jordkabel på den östra sidan av Sjävägen i samma terrängkorridor som vägen. På fastlandet ca 700 meter från stranden ersätts jordkabeln med en 110 kV:s öppen ledning.

**ALT B2:** Samma som i alternativ B1, men på Bredskäret dras 110 kV:s jordkabeln på den västra sidan av Sjävägen, varvid terrängkorridoren blir bredare.

**ALT C:** På Bredskäret ersätts 20 kV:s sjökabeln med en 20 kV:s jordkabel, som dras på den östra sidan av Sjävägen. På fastlandet ca 700 meter från stranden fortsätter jordkabeln ända till elunderstationen som byggs i Molpe, varifrån det byggs en 110 kV:s öppen ledning till Petalax.

**ALT D:** Elunderstationen byggs i Bredskärets norra ända, varifrån det dras en 110 kV:s jordkabel ända till Petalax. Kraftledningssträckningen på Bredskäret går öster om Sjävägen.

## **DEN PROJEKTANSVARIGE**

Fortum Power and Heat, PB 100, 00048 FORTUM

## **BEDÖMNINGSBESKRIVNINGEN ÄR OFFICIELLT FRAMLAGD TILL PÅSEENDE**

Bedömningsbeskrivningen om projektets konsekvensbedömning är framlagd 10.1.2011- 10.3.2011 under tjänstetid på de officiella anslagstavlor i Malax kommun, Malmgatan 5, Malax och Korsnäs kommun, Strandvägen 4323, Korsnäs.

**Bedömningsbeskrivningen skickas också till biblioteken som lägger fram dem till påseende för allmänheten under samma tid:**

Huvudbiblioteket i Malax, biblioteket i Yttermalax, Malmgatan 5, Malax

Filialbiblioteket på Bergö, Bredhällsvägen 61 c, Bergö

Huvudbiblioteket i Korsnäs, Silverbergsvägen 9, Korsnäs

**Kungörelsen och bedömningsprogrammet publiceras också** på Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbottens webbplats: [www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten](http://www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten) > Aktuellt > Kungörelser. Bedömningsbeskrivningen finns på adress [www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten](http://www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten) > Miljöskydd > Miljökonsekvensbedömning MKB och SMB > Anhängiga projekt > Energiproduktion.

## **MER INFORMATION**

### **Projektet och bedömningsprogrammet**

Den projektansvarige Fortum Power and Heat Oy, PB 100, 00048 FORTUM, [www.fortum.fi](http://www.fortum.fi), miljöexpert Seppo Partonen tfn 010 453 3958, [fornamn.efternamn@fortum.com](mailto:fornamn.efternamn@fortum.com) [seppo.partonen]

Den projektansvariges MKB-konsult:

FCG Finnish Consulting Group Oy, planeringschef Mattias Järvinen, tfn 010 409 5036,

[fornamn.efternamn@fcg.fi](mailto:fornamn.efternamn@fcg.fi) [mattias.jarvinen]

### **MKB-förfarandet**

Kontaktmyndigheten Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, ansvarsområdet för miljö och naturresurser, PB 262, 65101 VASA, utvecklingschef Riitta Kankaanpää-Waltermann, tfn 0400 809 335,

[fornamn.efternamn@ely-keskus.fi](mailto:fornamn.efternamn@ely-keskus.fi) [riitta.kankaanpaa-waltermann]

## **FRAMFÖRANDE AV ÅSIKT**

Alla som är intresserade kan framföra sin åsikt om bedömningsbeskrivningen. Skriftliga ställningstaganden skickas till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbottens registratur **senast torsdagen 10.3.2011** på adress Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, ansvarsområdet för miljön och naturresurserna, PB 262, 65100 VASA eller per e-post till adress: [registratur.sodraosterbotten@ely-centralen.fi](mailto:registratur.sodraosterbotten@ely-centralen.fi)

## **KONTAKTMYNDIGHETENS UTLÅTANDE**

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten i Södra Österbottens utlåtande om bedömningsbeskrivningen läggs fram till påseende senast inom två månader från att tiden för att ge utlåtande och lämna in åsikter har gått ut. Utlåtandet är framlagt till påseende på samma platser som bedömningsprogrammet.

## **INFORMATION- OCH DISKUSSIONSMÖTE**

Ett för allmänheten öppet möte om miljökonsekvensbedömningen i projektet ordnas under till påseende tiden.

Tidpunkten och platsen för detta möte meddelas senare i samma tidskrifter som denna kungörelse. På mötet presenteras projektet och resultaten av bedömningen.

Vasa 8.1.2011

**Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten,  
ansvarsområdet för miljön och naturresurserna**