

E.ON Vind Sverige AB

205 09 Malmö
www.eon.se

Martin Norlund
Tel 0705-52 57 24
Fax 040-97 45 30
martin.norlund@eon.se

Diarienummer: V-0810-07

Malmö 2008-10-10

Information om vindkraftsprojekt**Bakgrund**

Sveriges riksdag har antagit ett planeringsmål om att öka elproduktionen från vindkraft till 10 TWh år 2015. Detta innebär en tiodubbling av den idag producerade elen från vindkraft. Målet kallar således för en stark utbyggnad av vindkraften. E.ON bedriver ett intensivt arbete för att öka sin andel förnyelsebara energi där vindkraft är ett viktigt fokusområde. E.ON Vind Sverige AB är ett bolag inom E.ON-koncernen som jobbar för utbyggnad av nya vindkraftsprojekt samt står för underhåll av E.ONs befintliga anläggningar.

E.ON Vind i samarbete med Nybro Energi arbetar just nu med ett vindkraftsprojekt på Sveaskogs mark söder om Orrefors.

Syftet med detta brev är att informera alla som berörs av projektet för att närboende ska ges tillfälle att lämna sina synpunkter i ett tidigt skede av planeringen.

Lokalisering

Projektet är planerat inom fastighet Stengårdsholma 3:8 vilken ägs av Sveaskog som bedriver skogsbruk i området.

I Nybro kommuns översiktplan som antogs i juni 2007 har området markerats som presumtivt och intressant för vindkraft.

Bankgiro: 5263-8996
PlusGiro: 619 84 86-0
Org.Nr: 556294-9817
Säte: Malmö

Beskrivning av verksamheten

Vindkraftparken planeras att omfatta ca 12 verk vilka beräknas ha en märkeffekt på 2-3 MW/verk och en tornhöjd på ca 100 m. Rotordiameter beräknas vara runt 100 m, vilket ger en maximal höjd på 150 m. Vindkraftverken består av ett svagt koniskt ståltorn. På tornet sitter ett maskinhus som rotorn kopplas till. Rotorns tre blad är ytbehandlade så att reflekterande ljus minimeras.

Vindkraftverken kommer att placeras på ett betongfundament som har en diameter mellan 15-20 m. Verken sammankopplas och ansluts till elnätet med jordförlagda kablar. Exakt var och hur anslutningen till nätet kommer att ske bestäms av nätägaren som ansvarar för nätanlutningen.

Miljöpåverkan

Vindkraften är en förnyelsebar energikälla och bidrar inte till några utsläpp och därmed inte till växthuseffekt, försurning eller övergödning av mark och vatten. Ett vindkraftverk producerar ca 6 000 MWh/år. Det motsvarar energiförbrukningen för 300 eluppvärmda villor eller hushållselen till 1 200 villor. En vindkraftspark i Nybro kommun som omfattar 12 vindkraftverk skulle alltså producera hushållselen till ca 15 000 villor.

En miljökonsekvensbeskrivning kommer att tas fram för projektet där det kommer utredas hur landskap och natur påverkas. Denna kommer ligga till grund i tillståndsprocessen.



Kontaktuppgifter

I det fall ni skulle ha frågor kring nämnda projekt är ni välkomna att kontakta undertecknad. I annat fall återkommer vi med mer information längre fram i projektet.

Projektledare:
Martin Norlund
E.ON Vind Sverige AB
205 09 Malmö

Mail: martin.norlund@eon.se
Telefon: 0705 – 52 57 24

Med vänlig hälsning

E.ON Vind Sverige AB
Projektering

Martin Norlund