



**VATTENFALL SATSER
PÅ VINDKRAFT**

Vattenfall investerer 40 mia. svenske kroner i vindkraft over en periode på 10 år for at øge andelen af elproduktion fra vedvarende energikilder. Målsætningen er, at investeringerne skal medføre en udbygning af vindkraften med 8 TWh frem til år 2016. Det svarer til en årsproduktion af vedvarende energi, der kan dække ca. 1,6 millioner private husholdningers elforbrug.

Vattenfalls satsning på vindkraft sker både til havs og på land. Vattenfall har i dag flere igangværende havmølleprojekter. Vi arbejder desuden intensivt med at finde nogle gode områder til etablering af landbaserede vindmølleanlæg i Sverige.

I Danmark arbejder Vattenfall med at finde velegnede steder til opførelse af landmøller. Når det drejer sig om etablering af vindmøller på land i Danmark, sker det hovedsagligt ved at effektivisere den eksisterende vindkraft. Vattenfall har også en stærk interesse i realisere de danske havmølleprojekter, der bliver udbudt de kommende år af den danske stat.

I løbet af 2007 færdiggøres Lillgrund, Sveriges største vindmøllepark, som består af 48 havmøller beliggende syd for Øresundsbroen. Parkens årsproduktion er beregnet til 0,33 TWh. Det svarer til at kunne forsyne over 60.000 husholdninger med el. Læs mere om Lillgrund på: www.vattenfall.se/lillgrund

Planlagte vindmølleparker i Sverige

Til havs:

Trolleboda vindmøllepark

- Kalmarsund, 6 km fra fastlandet og 12 km fra Öland
- Ca. 30 vindmøller
- Den beregnede årsproduktion svarer til at kunne forsyne ca. 100.000 husholdninger med el. Læs mere på: www.vattenfall.se/trolleboda

Kriegers Flak vindmøllepark

- 30 km syd for Trelleborg
- Ca. 130 vindmøller
- Den beregnede årsproduktion svarer til at kunne forsyne ca. 400.000 husholdninger med el. Læs mere på: www.vattenfall.se/kriegersflak

Taggen vindmøllepark

- I Hanøbugten, 13 km fra Sölvesborg og Åhus
- Mellem 60 og 80 vindmøller
- Den beregnede årsproduktion svarer til at kunne forsyne ca. 200.000 husholdninger med el. Læs mere på: www.vattenfall.se/taggen

På land:

Ryningsnäs vindmøllepark

- Hultsfreds kommune, syd for Mörlunda
- Mellem 20 og 40 vindmøller
- Den beregnede årsproduktion svarer til at kunne forsyne ca. 30.000 husholdninger med el. Læs mere på: www.vattenfall.se/ryningsnas

Forsmark vindmøllepark

- Ved Forsmarks kernekraftværk og biotestsø
- Mellem 12 og 15 vindmøller
- Den beregnede årsproduktion svarer til at kunne forsyne ca. 20.000 husholdninger med el. Læs mere på: www.vattenfall.se/forsmarksvind

Ud over de planlagte vindmølleparker bliver der i øjeblikket udført forundersøgelser af en lang række områder over hele Sverige.

Planlagte vindmølleparker i Danmark

Nørrekær Enge

- I nærheden af Løgstør
- 13 vindmøller
- Den beregnede årsproduktion er endnu ikke fastsat

Ud over Nørrekær Enge påtænkes det at gennemføre 5 mindre repowering-projekter, hvor ældre og mindre effektive vindmøller udskiftes med større og mere effektive møller. Der træffes endelig beslutning om disse projekter i løbet af 2008.



