



INVESTERING OG UDVIKLING

ud af den blå luft

VINDMØLLEPROJEKTER



Nye vinde i Europa

Vinden er en uudslukkelig kilde. Den er miljøvenlig. Den er effektiv.

Danmark er et af de førende lokomotiver inden for udviklingen af vindmølle-energi. Allerede for mere end 100 år siden producerede en dansk vindmølle strøm.

Og i dag kommer mere end 20 procent af den danske energi fra vindens kraft.

Det danske vindmølle-eventyr begyndte som et miljøprojekt, men er i dag en milliardindustri. Og andre lande er fulgt efter.

Vindkraft er blevet den billigste vedvarende energiteknologi, som vi kender i dag. Danske undersøgelser viser, at vindens energi i dag kan konkurrere med prisen på energi leveret af kulfyrede kraftværker med røgensning.

Og amerikanske undersøgelser forudsiger, at fremtidens vindmøller bliver endnu mere effektive.

Og samtidig bliver miljøbevidstheden ikke mindre. Hverken hos den enkelte, hos regeringerne eller i EU.

Der er derfor rigtig mange gode muligheder for at søge økonomisk støtte til vindmølleprojekter.

Fremtiden rummer spændende muligheder for vindenergi. Et internationalt kvotesystem begrænser de enkelte landes udslip af kuldioxid. Det har allerede medført en udbredt handel med CO²-kreditter fra f.eks. vindmøller.



Investering, udvikling og lokal forankring

EnergiØst har gennem de sidste fem år været involveret i vindmølleprojekter i både Danmark og Tyskland til en værdi på mere end 400 millioner kroner.

Det har givet os en omfattende knowhow - både med hensyn til vindkraft, men også i forhold til udvikling,

finansiering og implementering af vindmølleprojekter. EnergiØst har som målsætning at være katalysator for nye vindmølleprojekter rundt omkring i Europa. Vi vil tilbyde investorer vindmølleprojekter af høj kvalitet - projekter, der kombinerer størst mulig sikkerhed med det størst mulige afkast.

Erfaringerne fra blandt andet Bornholm tyder entydigt på, at vindmølleprojekter med en høj grad af lokal forankring er de mest succesfulde. Det betyder blandt andet, at lokalsamfund, lokale håndværkere og entreprenører opfattes som naturlige deltagere i projekterne. Både som leverandører og investor-

er. Lokale investorer vil som de første blive tilbudt at investere i projekterne.

Den lokale forankring er en naturlig del af EnergiØsts strategi.

De 11 vindmøller på Bornholm

I 2002 var EnergiØst involveret i udviklingen af et stort moderniseringsprojekt af vindmøllekraften på Bornholm.

11 nye og meget effektive møller skulle rejses. Mere end 60 gamle, små og udtjente møller skulle rives ned.

Hele den bornholmske befolkning fik mulighed for at

investere i møllerne.

I størst muligt omfang blev der benyttet lokal arbejdskraft til f.eks. el-arbejde, fundamenter og veje.

Projektet blev gennemført med en stor grad af politisk opbakning og medvind fra den bornholmske befolkning.

Omkring 90 procent af den totale finansiering kom fra bornholmske investorer.

Det store projekt indeholdt blandt andet opbygning af en lokal organisation, køb af de gamle vindmøller, forhandlinger med lodsejere og kommunale myndigheder, finansiering og forhandling mellem projektet og forskellige vindmøllefabrikanter.



Kompetence og netværk

EnergiØst ApS ejes af Steffen Olsen, der i 1998 forlod et vellønnet job som erhvervsrådgiver i en af Nordens største banker for helt at kunne hellige sig vind-

mølleprojekterne. Steffen Olsens brede baggrund som erhvervsrådgiver i et pengeinstitut giver en naturlig platform til både at udvikle og investere i vindmølleprojek-

ter. Derudover har EnergiØst etableret kontakter og netværk til en lang række rådgivere og kompetencer indenfor vindmølleteknologi, projektering og finansiering.





Sådan udvikles et vindmølleprojekt

1. Opstartfasen

- - terrænets sondering, udvælgelse og placering af vindfarmer
- - tilslutningsmuligheder
- - vindberegninger
- - aftaler med lodsejere
- - ansøgninger om tilladelser

2. Projekteringsfasen

- - vindmålinger
- - projektering af veje, fundamenter, nettilslutning
- - undersøgelser og beslutning om den bedste vindmølletekniske løsning
- - udvælgelse af entreprenør

3. Økonomifasen

- - salgsprospekt
- - finansiering
- - forsikringer

4. Byggefasen

- - koordinering af byggearbejde (veje, fundamenter og nettilslutning)
- - opsyn/kvalitetskontrol
- - servicering af møller

Referencer

Danmark:

Løgumkloster

1 mølle á 600 kW

Hasle

3 møller á 1300 kW

Rønne

3 møller á 800 kW

Aakirkeby

5 møller á 1300 kW

Tyskland:

Windpark KARO

9 møller á 1300 kW

Windpark Owschlag

4 møller á 1500 kW

Windpark Handstedt

13 møller á 1500 kW

Litauen:

I gang med opstartfasen

Polen:

I gang med opstartfasen





Kontakt

EnergiØst ApS EnergiØst Projektudvikling ApS

Lynggårdsvej 15
DK-3770 Allinge
Tel.: +45 5648 4346
Mobil: +45 4026 4346
Fax: +45 5648 4643
sco@energyeast.dk
www.energyeast.dk
CVR-nr.: 2639 4023
CVR-nr.: 2743 7656

