



FAKTAARK

14.09.2009

Fakta om vindmølleprojektet

Den 17. september 2009 behandler Borgerrepræsentationen sag om konkrete lokaliteter til etablering af vindmøller i København.

Beslutningen udgør startskuddet til kommunens store vindmølleprojekt, som gennemføres som led i "CO2-neutral i 2025 - Københavns Klimaplan".

Projektet har fire mål:

- Kommunen vil opstille vindmøller både inden for og uden for København
- Borgere og virksomheder skal have mulighed for at købe anparter i vindmøller
- Kommunen vil købe grøn strøm svarende til kommunes eget strømforbrug (112 GWh)
- Kommunen vil arbejde for et fleksibelt fremtidigt energisystem, der kan indpasse store mængder vedvarende energi

Grøntmij Carl-Bro har for kommunen gennemført en screening af mulige lokaliteter til vindmøller i København. Denne peger på fire lokaliteter til opsætning af i alt 14 vindmøller:

- 2 vindmøller på Prøvestenen
- 4 vindmøller på Kalvebod Syd
- 4 vindmøller på Lynetten
- 4 vindmøller på Nordhavnen

Projektet starter med at afdække mulighederne for at opstille vindmøllerne ved Prøvestenen og Kalvebod Syd. Hvad Lynetten angår skal møllerne tænkes sammen med eksisterende møller i området og møller i Nordhavnen skal indtænkes i udviklingen af den nye bydel.

Før møllerne kan opstilles, skal der udarbejdes kommuneplantillæg, lokalplan og VVM (Vurdering af Virkninger for Miljøet), ligesom der skal udføres en række forundersøgelser m.v. Det forventes at de første vindmøller står klar i efteråret 2012.

Det er helt centralt, at virksomheder og borgere skal have mulighed for at købe anparter i vindmøllerne. En andel vil blive udbudt til en pris, beregnet ud fra en produktion på 1.000 kWh pr. andel. Prisen på

Kommunikations- sekretariatet

Njalsgade 13
Postboks 452
1505 Kbh. V

Telefon
3366 3755

Direkte
3366 3386

Telefax
33667107

E-mail
presse@tmf.kk.dk

www.tmf.kk.dk

en andel vil afhænge af den konkrete projektøkonomi og vil blive offentliggjort med et samlet udbudsmateriale.

Kommunen arbejder også for, at der kan opsættes minivindmøller i byen, på veje og på tage. På Rådhuspladsen kan ses et eksempel fra DONG - den såkaldte 'Windspire'.

På længere sigt overvejer kommunen også at investere i havvindmøller.

Fakta om de 14 by-vindmøller:

- Grøntmij Carl-Bros screening tager udgangspunkt i 3,6 MW vindmøller
- De 14 møller vil kunne give en årlig produktion på ca. 115 GWh
- Vindmøllerne er 89 meter til nav og maks. 149 meter til tip
- Den samlede udgift er estimeret til 525 mio. kr.

Hvad kan du gøre?

Alle københavnere kan på www.klimakbh.dk oprette en profil og blive en del af en bevægelse der vil skabe et mere bæredygtigt København. På hjemmesiden får du gode råd om, hvordan du begrænser din CO₂-udledning, du deltager i konkurrencer om flotte præmier, derudover kan du lave din personlige klimaplan, ønske besøg af en klimakonsulent, invitere dine venner og meget mere. Alt sammen for, at Københavnerne sammen kan nå målet om at reducere CO₂-udledningen med 20 % inden udgangen af 2015.

Følg vindmølleprojektet og tilmeld dig nyhedsbrev på www.klimakbh.dk

Yderligere oplysninger:

Pressechef, Eva Ziegler, Teknik- og Miljøforvaltningen
tlf. 33 66 26 12.

Projektleder Inge Nilsson, Teknik- og Miljøforvaltningen
tlf. 33 66 52 14.

Oplysninger om 'Windspire' kan fås hos Afdelingsleder i DONG, Jan Darville, tlf. 99 55 47 15.

For information om vindmølleenergi kontakt programleder Peter Hjuler Jensen Risø tlf. 46 77 50 37