

Elværkssamarbejdet

Middelgrundens vindmøllepark er bygget i et samarbejde mellem Middelgrundens Vindmøllelaug og Københavns Energi. Københavns Energi hed tidligere Københavns Belysningsvæsen og står for el- og varmforsyningen af København. Københavns Energi er ejet af Københavns Kommune. Samarbejdet om mølleparken bygger på, at hver part ejer og driver hver 10 møller.

Tilsvarende samarbejdsaftaler har ligget til grund for Avedøre vindmøllepark og Lynetten vindmøllepark, hvor ejerskabet også er delt mellem møllelauget og elselskabet. Byggeri af vindmølleparken er gennemført

i et tæt samarbejde med SEAS Vindkraftvidenscenter, som forretningsfører for det fælles byggeprojekt og dermed for begge bygherrer.

I 2004 solgte Københavns Energi alle sine vindmøller på Middelgrunden til ENERGI E2. Med handlen overtager ENERGI E2 samtlige KE-Vinds rettigheder og forpligtigelser indenfor vindkraft.

Middelgrundens Vindmøllelaug samarbejder således med følgende selskaber:

E2 som ejer og driver de 10 nordlige møller.

KE Net som ejer og driver ilandføringskablerne.

KE Partner som er driftsleder for den samlede møllepark. Driftsleder betyder i denne sammenhæng, at KE Partner er ansvarlig for alle arbejder på 30 KV nettet som forbinder vindmøllerne og dermed ansvarlig for at driften finder sted i overensstemmelse med reglerne i Stærkstrømsbekendtgørelsen.

ENERGI E2

københavns E

Leverandører

[Energistyrelsen](#) har bevillet 5,175 mill. kr til forundersøgelserne på Middelgrunden. For disse midler har vi kunnet dokumentere hvordan funderingsbetingelser, miljøforhold og vandgennemstrømning er, samt udarbejde to visualiseringer som viser mølleparkens betydning for landskabet omkring København.



Anlægsprojektet ledes af [SEAS](#) vindkraftvidencenter.



Vindmøllelaugets del af anlægsprojektet ledes og koordineres af foreningen

[Københavns Miljø og Energikontor](#) og firmaet [Energi og Miljøundersøgelser; EMU.](#)



Hovedentreprenører:

[Bonus Energy A/S](#) (Vindmøllerne)



MP Konsortiet
Bestående af [E. Pihl & Søn A.S.](#)
og [Monberg & Thorsen](#).
(Fundamenter)



[NKT Cables](#) (Tilslutning)



Rådgivere:

[Carl Bro Byg A/S](#) (Fundering)



LIC engineering A/S (Vandgennemstrømning)

[Rambøll A/S](#) (Visualisering)



[Møller og Grønborg A/S](#)
(Visualisering)



[Geoteknisk Institut](#) (Havbundsundersøgelser)

[RISØ's afdeling for vindenergi og atmosfærefysik](#) (Vindanalyser)