

## **Albertslund med udsigt til havvindmøller**

Umiddelbart ligger Albertslund jo godt inde i landet, men måske bor vi alligevel ikke helt så langt fra havet, som vi går og tror. I hvert fald kan man oppe fra jernbanebroen på Albertslundvej se de to nye kæmpe havvindmøller på Avedøre Holme. De står ganske vist ikke langt ude i vandet, kun 10 meter, men havvindmøller er de ikke desto mindre.

Møllerne er Danmarks største, og på flere måder slår de rekorder. Normalt bruger man vinger op til 52 meter, men de her er 58,5. Det er så langt, at vingerne er nødt til at have en speciel buet form væk fra mølletårnet, ellers ville kraftig vind få dem til at banke ind i tårnet, når de drejer rundt.

Til dem der er fascineret af store konstruktioner og alle de næsten ufattelige tal, de fører med sig, kan vi fortælle, at en vinge vejer 18 ton, og når vingespidsen er øverst oppe, er der 151,5 meter ned. Til sammen bestryger de 3 vinger et areal på 11.300 m<sup>2</sup>. Ved en god frisk vind på 10 meter i sekundet, betyder det, at vingerne passeres af ikke mindre end 135 tons luft i sekundet. Det er godt nok en frygtelig masse luft, på meget kort tid, og det kræver da også et godt forankret fundament på 2.800 tons til at holde møllen oprejst. Men så kan den også producere 11.000.000 kWh om året.

Hver mølle koster den nette sum af 50 millioner, og vil man være medejer, kan man lige nå at blive det. Hvidovre Vindmøllelaug sælger de sidste andele i deres ene mølle i løbet af marts måned. Hvis der derefter skulle være usolgte andele tilbage, så overtager Dong dem. En andel koster kr. 4.995. Den svarer til en forventet el-produktion på 1.000 kWh klimavenlig vindmøllestrøm årligt – men om det lige bliver 1.000 kWh, afhænger naturligvis af, hvor meget vinden blæser.

I Agenda Centeret har vi naturligvis købt andele, så vores energiforbrug er dækket mere end rigeligt ind med CO<sub>2</sub>-neutral havvindmølle-strøm.