



## Landvindmøller

### 11 vindmøller dækker 100 % af Samsø's elforbrug

#### Baggrund

Målsætningen har været at dække 75% af Samsø's fremtidige elforbrug med landbaserede vindmøller. I forbindelse med opfyldelsen af denne målsætning udarbejdede Samsø Kommune og Århus Amt i 1998 et debatoplæg med prioriterede og alternative opstillingsområder for 15 nye vindmøller, hver med en effekt på 750 kW.

#### Borgerinddragelse

På offentlige møder blev der skabt opbakning til de fastsatte mål og prioriteringer, og der indkom skriftlige forslag, bemærkninger og ideer til den fortsatte planlægning.

Interessen pegede i retning af at samle vindmølleudbygningen i mindre klynger som alternativ til enkeltstående møller.

I to af de områder, der var udset til vindmølleplaceringer - ved Besser og ved Kolby - var der lokal modstand mod at opføre møller.

Det var vanskeligt at efterkomme 75% målet med hensyn til elproduktion fra vindmøller, når flere af de udpegede placeringer ikke kunne anvendes uden at møde lokal modstand.

Problemet blev løst ved at Århus Amt brød sin hidtidige praksis med kun at give tilladelse til en møllehøjde på op til 60 meter. Amtet godkendte opførelsen af 11 stk. 1 MW møller med en totalhøjde på 77 meter.

I løbet af første halvdel af 2000 er der opført 3 klynger af nye møller ved henholdsvis Tanderup, Permelle og Brundby. Der er opsat 3 møller ved Tanderup, ligeledes 3 møller ved Permelle og endelig 5 møller ved Brundby. Alle de opførte møller, der er af mærket Bonus, er ens i såvel dimensioner som farve.

#### Ejerskab

De 11 møller udgør en samlet investering på knapt 70 mio. kr. To ud af de elleve vindmøller er ejet af et lokalt vindmøllelaug. Møllerne er delt i ca. 5.400 andele, der fordeler sig på 450 personer. De resterende ni møller er ejet af lokale landmænd på individuel basis.

#### Samsø's Almennyttige Vindfond

Syv af de private vindmølleejere og vindmøllelaugget har etableret en energifond i samarbejde med

Samsø Energi- og Miljøkontor. Ejerne indbetaler hver 6.000 kr. årligt pr. mølle i de 5 år, der er dækket af garantiperioden. Derefter genforhandler ejerne fondens forhold med Energi- og Miljøkontoret. Fondens skal anvendes til at understøtte udviklingen af nye vedvarende energiprojekter på øen.

