



Elsektoren

Den overkommelige sektor

Vindenergi moden teknologi

Barrierer for omstilling til vedvarende energi er en kombination af en række forhold. Et altafgørende forhold er økonomien i de projekter, der realiseres. Vindenergi kan betegnes som den mest modne teknologi inden for vedvarende energi. Det er derfor naturligt, at det på Samsø er gået meget hurtigt med at nå en høj selvforsyningsgrad af elektricitet. Vindenergi spiller en helt dominerende rolle i denne udvikling, jf. særskilt information om de 11 vindmøller, der nu er etableret.

Ikke alene mål om selvforsyning

Målsætningen for Samsø er imidlertid ikke alene at blive selvforsynende med energi. Det er også hensigten at demonstrere brugen af en række forskellige teknologier, der til sammen danner et billede af udviklingen inden for området vedvarende energi.

Inden for elområdet er det hensigten at etablere et antal små kraftværker baseret på biogas fra øens lossepladser. Ligeledes planlægges ét eller flere biogas-anlæg, der primært baseres på husdyrgødning.

Solcelleanlæg inddrages i fremtidige kampagner for individuelle VE-anlæg, ligesom Samsø Energiselskab og Samsø Energi- og Miljøkontor til stadighed kontakter parter, der gennemfører nybyggeri på øen.

Det er sandsynligt, at der kommer initiativer inden for bygningsområdet, hvor økologisk byggeri med inddragelse af nye teknologiske løsninger, herunder solceller, bringes i anvendelse.

Når havvindmølleparken er sat i drift, jf. særskilt informationsblad herom, er der etableret en infrastruktur, der potentielt kan udnyttes til at demonstrere anvendelsen af bølgeenergi. Der er endnu ikke truffet beslutning om undersøgelser, der kan lede frem til demonstration af denne teknologi.

