



Individuel varmforsyning

Godt fra start med vedvarende energi i det åbne land

Der er ca. 1.200 helårsboliger i det åbne land, hvor der skal etableres individuelle anlæg til rumopvarmning og til varmt brugsvand. En del af disse forudses dog på længere sigt at blive opvarmet med elvarme.

Markedsføring og samarbejde

Energiorganisationerne har haft et tæt samarbejde med øens VVS- og smedevirksomheder om etablering af individuelle vedvarende energianlæg i det åbne land. Disse tiltag har bestået af certificerende solvarmekurser, udstillinger og kampagner med konsulentbesøg hos forbrugere. Også forsyningsvirksomheden NRGi tilbyder forskellige løsninger indenfor energibesparelser og vedvarende energianlæg. Flere af øens VVS-virksomheder er meget aktive i et opsøgende salgsarbejde. Én af virksomhederne producerer solvarmeanlæg i samarbejde med en solvarmeproducent på Sjælland.

Kampagnerne i 1999 og 2000 blev støttet økonomisk af Energistyrelsen og af EU's ALTENER-program. Energistyrelsen gav også standardtilskud til nyetablerede vedvarende energianlæg i forlængelse af kampagnerne.

Resultater efter 4 år

Som følge af ovennævnte tiltag er der siden 1998 etableret ca.:

- 100 solvarmeanlæg
- 120 biomasse centralvarmeanlæg
- 35 varmepumpeanlæg

Omkring 15 % af boligerne i det åbne land forsynes nu udelukkende fra vedvarende energikilder. Det væsentligste antal VE-anlæg er etableret siden 1998. Yderligere en del boliger supplerer deres energiforbrug med solvarme, og desuden anvender et stort antal boliger brændeovn som supplerende varmekilde.

Det videre arbejde

Energiorganisationerne vil også fremover gennemføre kampagner for vedvarende energi i det åbne land. Tilslutningen er meget afhængig af de til enhver tid eksisterende tilskudsmuligheder.

Kampagnerne tilrettelægges bl.a. efter det økonomisk realistiske i at konvertere til vedvarende energi. Hertil kommer tekniske forhold, som når nye anlægstyper og nye tekniske løsninger introduceres på markedet.

Forbrugeren vil naturligt nok fokusere på økonomiske forhold. Men også andre forhold spiller ind, når man skal beslutte sig for at konvertere til vedvarende energi.

Der eksisterer en miljøgevinst, som er et væsentligt incitament for mange. Men for især ældre mennesker kan drift og vedligeholdelse af nogle tekniske løsninger være et problem. Det gælder for eksempel anvendelse af træpillekedler, hvor rensning, indstilling af automatik og påfyldning af brændsel kan være svært at overskue. En løsning kan være at tilbyde serviceabonnementer, på samme måde som olieforbrændelse.



Solvarmeanlæg på Café Perlen i Sælvig