

Færøerne vil vedvarende energi

♦ AF JENS ØSTER-MORTENSEN

Erhvervsminister Johan Dahl ønsker at gøre Færøerne selvforsynende med vedvarende energi. Hans vildeste drøm er at udnytte energien i havstrømmen og tidevandet og eksportere overskuddet af energi til Europa.

På Færøerne har vedvarende energi traditionelt ikke fyldt ret meget på regeringsplan. Men Færøernes Lagting har ambition om at reducere landets CO₂ udslip med 20% de kommende år.

Vindkraft udgør 3% af energien og lagtinget har planer om at øge vindkraften med 3 procent mere inden udgangen af 2011.

Ellers er det Færøernes diesel-drevne kraftværk nord for Tórshavn som



Erhvervsminister Johan Dahl håber på en udvikling af tidevands energi

producerer en stor del af energien, mens de mindre øer stadig har et diesel-drevet elværk til at producere strøm. Det sker for eksempel på Mykines hvor øen holdes kørende med et forbrug på 50.000 liter olie om året.

Erhvervsminister Johan Dahl fortæller

dog, at man gerne vil være mere grøn og visionen er at udbytte de store kræfter i havstrømmen omkring Færøerne ligesom der også skal sættes på tidevandsenergi.

Drømmen er at producere så meget vedvarende energi fra de nævnte ressourcer, at der kan eksporteres energi til



Vandkraftværket i Vestmanna er netop blevet udbygget og producerer 45% af landets energi

Europa (Danmark) via et søkabel.

Det undersøges, hvorvidt det er muligt at kombinere vind- og vandkraft gennem såkaldte Pump-to-Storage løsninger, hvor vindkraft stabiliseres ved lagring i vand.

Johan Dahl håber at store tidevands-turbiner er tilstrækkeligt udviklet i løbet



Solceller ses næsten ikke - men her et par stykker ved Tjørnuvik

af de kommende 5-7 år.

Enkelte steder på øerne ses solceller til at drive for eksempel en vejrstation, men hovedparten af øernes 50.000 indbyggere får fortsat opvarmet deres huse med et bankende oliefy.

Elselskabet SEV har desuden et par



Enkelte steder ses varmepumper - her på et ældre hus i Elduvik 10. Fantasien fejler ikke noget. Her en ombygget luft-til-luft varmepumpe.

prøve elbiler kørende rundt på øerne, og de korte distancer på Færøerne vil være egnet til elbiler, fortæller Johan Dahl fra sit kontor på Tinganes i Tórshavn.

JENS ØSTER-MORTENSEN
ER JOURNALIST

Fakta Færøerne

- 48630 indbyggere heraf 19600 i Tórshavn
- Hovederhverv er fiskeri som står for 95% af eksporten
- 1399 km² fordelt på 17 beboede øer
- Smyril Line sejler til øerne hele året rundt
- Temperatur sommer 10,5 c.