

Forslag til miljøforbedring, nedsættelse af CO2 og besparelse på længere sigt.

Vedvarende energi:

Solceller
Vindmøller

En - for mig - nem måde at spare flere tusind tons CO2 om året, spare penge på fossile brændstoffer som f.eks. kul og olie og skåne miljøet, er at lave en omfattende omstrukturering på energi-området, og her tænker jeg især på el.

Hvis man ser på f.eks. Tyskland kan menigmand få et statsgaranteret lån på xxx-antal euro til at gøre sit hjem selvforsynet med vedvarende energi som f.eks. vindmøller eller solceller. Hvorfor ikke gøre det samme i Danmark? Give husstande muligheden for at sætte 5-6 kvm solceller op på taget, eller i landområderne sætte en vindmølle op.

På den måde kan man spare på mange områder

CO2 udledning
Penge på fossile brændstoffer
Evt. salg af EL til det offentlige EL-net

Har et eksempel på en tysk familie jeg har kendskab til, der har 50 kvm solceller sat op på deres gård. På en god sommerdag producerer de 2-300 KWh - mere end nok til deres forbrug! Hvor er den mulighed i Danmark?

Måden det foregår på i Tyskland, er at du som menigmand får et statsgaranteret lån på f.eks. 100.000 euro for at lave et solcelle anlæg. Det lån er så afdragsfrit i f.eks. 12 år - forstået på den måde at al overskydende energi bliver sendt videre på det offentlige net. Når den periode så er overstået (når lånet er tilbagebetalt) bliver den overskydende el så solgt.

På den måde koster det ikke forbrugeren noget at etablere systemet, og staten får sine penge tilbage på en miljørigtig måde.

Jeg er selvfølgelig klar over at sådan en omstrukturering vil koste mange millioner, men hvis man ser ud i fremtiden er det penge godt givet ud. Selvfølgelig vil det betyde nedskæringer på diverse kraftværker, men det

vil også give arbejde i den anden ende til vedligeholdelse af solcelle-systemerne og opsætning.

Hvis man tager et gennemsnit på 500Wh/kvm og en husstand har 10 kvm får man et udgangspunkt der hedder 5KWh - på en dag med 7 timer med sol giver det 35KWh hvilket er meget mere end en husstand kan nå at bruge på en dag. Ved 1500KWh per person per år giver det i en familie på tre 12 KWh/dag - altså ca en trediedel af hvad systemet producerer.

Ergo, på en gennemsnitlig dag kan 10 kvm solceller give strøm til 3 husstande. Hvorfor så ikke udforske området og give folk mulighed for at få et lån af staten til at sætte systemer op til vedvarende energi? Jeg har slet ikke tal på hvor mange tons kul Enstedværket forbrænder på en dag, men jeg satser på at det er højt! Tænk hvis man for 50 millioner kunne spare 30 millioner i kul men samtidig skåne miljøet for utallige tons CO2?

Mvh / Mfg
J. Andreasen