



## Vand som energilager til oplagring af vindmøllestrøm

Rødovre 3/11-2009

Til  
Folketingets energipolitiske udvalg

Jeg vil gerne henlede jeres opmærksomhed på muligheden af at oplagre elektricitet fra vindkraft. Se venligst vedlagte dokument.

Jeg tror at det lager som jeg foreslår kan blive nødvendigt, hvis Danmark skal gøre sig fri af fossile brændsler.

Ved at benytte lagre som dette, er der ingen øvre grænse for hvor mange vindmøller der kan opsættes. Danmark kunne måske endda få en større eksport af grøn elektricitet.

Det er foreslået at bruge el-biler til at opagare el. Jeg synes det er en god ide at oplagre energi i batterier til elbiler – det giver en god udnyttelse og man skal jo alligevel have et energilager i bilerne. Det er også foreslået at bruge intelligente elmålere som kan styrer vaskemaskiner mv.

Hvis de ovennævnte forslag ikke er nok eller hvis det går for langsomt med at udbrede elbiler, så er her et forslag til hvordan man kan oplagre energi med en god virkningsgrad og kendt/gennemprøvet teknik.

Jeg har pt. Ikke et overblik over økonomien i dette forslag. Man kunne nedsætte en arbejdsgruppe til at se på dette. Arbejdsgruppen forestiller jeg mig sammensat på denne måde:

- Ide-mand (mig sagde hunden) eller en anden som kan drive projektet frem
- Person fra Per Aarsleff, entreprenør på Peberholm
- Expert i vandkraft
- Expert i pumper
- Expert i køb og salg af elektricitet
- Teknisk tegner
- Sekretær/økonomistyring/forbindelse til politisk niveau/telefonomstilling

Derudover skal der være lokaler og div. IT udstyr.

Arbejdet skal munde ud i en rapport som fortæller hvordan økonomien ser ud i det nævnte energilager. Rapporten kan danne basis for et fuldskala projekt, hvis økonomien ser fornuftig ud.

S1/2



Jeg håber at udvalget vil overveje dette forslag seriøst.

Med venlig hilsen

Hans Iversen, GM  
Polar Lab  
Lucernevej 100  
2610 Rødovre

Tlf. 36 72 72 45  
Mobil 24 82 44 98  
Fax 36 72 72 15

E-mail: [sales@polarlab.com](mailto:sales@polarlab.com)  
Web: [www.polarlab.com](http://www.polarlab.com)



S2/2