

Fra: Ib Andersen [<mailto:ib.andersen@dadlnet.dk>]

Sendt: 7. marts 2021

Til: Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget (KEF) <KEF@FT.DK>

Emne: KEF Hvorfor så ringe beslutningsgrundlag for Danmarks største og dyreste projekt?

Til: Klima-,Energi- og Forsyningsudvalget

Vedhæftet et indlæg til orientering: "Hvorfor så ringe beslutningsgrundlag for Danmarks største og dyreste projekt" hvilket er inden for udvalgets sagsområde.

Vi ønsker at gøre udvalget opmærksom på 3 forhold, som vil være af stor betydning for projektets videre skæbne, men som ikke hidtil er blevet tilstrækkeligt analyseret. Det drejer sig om:

- 1) RISIKO FOR BLACK-OUT. Danmark er og vil fremover være endnu stærkere afhængig af el-import. Når alle lande udbygger kraftigt med vindenergi, vil næsten alle lande i Vesteuropa ved lave vindhastigheder på samme tid få stærkt behov for import af el. Dette vil betyde stærkt øget risiko for black-out. Dette er ikke blevet analyseret.
- 2) RISIKO FOR RINGE EKSPORT AF EL I FREMTIDEN. I blæsevejr vil det modsatte være tilfældet. Næsten alle lande vil da på samme tid have overproduktion af el. Det giver hyppig risiko for nulstilling af vindmøllerne.
- 3) DANSK BACK-UP SYSTEM. Et hurtigt reagerende back-up system af stort set samme kapacitet som den installerede vindkraft er nødvendig, som afløser for den vind, der svigter. Ingen har tilsyneladende analyseret dette problem og dets løsning.

Forfatterens analyser af den meget betydelige samvariation af vindforholdene i 14 europæiske lande er beskrevet i vedhæftede artikel.

Med venlig hilsen

Ib Andersen, direktør emeritus, dr.med., klimahygiejniker. Langelinie Alle 7 3.01
2100 mobil 30714739

Søren Kjærsgaard, civilingeniør(kemi), Geelskovparken 31,1. 2800 Virum mobil 20154496