



**KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET**

Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Folketingsmedlem Margrethe Vestager (RV) har den 13.oktober 2010 stillet mig spørgsmål S 142, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål nr. S 142:

Dato: 20. oktober 2010

J.nr. 2010-707

"Hvad er ministerens holdning til at forsøge noget med de danske vindmøllers overskudsstrøm, der svarer til det, der er anført i begrundelsen? (Spm. nr. S 142)."

Svar:

Princippet med at udnytte højdeforskelle til produktion af elektricitet indgår som en meget væsentlig del af det nordiske elmarked. Ved at begrænse brugen af vandkraft, når der er stor produktion af vindmøllestrøm og omvendt, "lagres" vindmøllestrømmen uden brug af ekstra strøm til at pumpe vandet op i vandmagasinerne.

Det er afgørende for elproduktion med vandkraft, at der er en højdeforskel. Danmark er et fladt land, uden store naturlige muligheder for at etablere vandkraftanlæg. Så længe eludvekslingen med udlandet kan udnyttes til udligning af strømproduktionen fra vindmøller, vil der næppe være grundlag for at etablere pumpebaserede vandkraftanlæg i Danmark.

Med venlig hilsen

Lykke Friis