



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
3. maj 2016

J nr. 2016-5854

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 3. maj 2016 stillet mig følgende spørgsmål 8 i forbindelse med fremsættelsen af L 185, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 8

Hvorledes ser de samfundsøkonomiske beregninger ud ved at gennemføre de ansøgte solcelleanlæg i forhold til at støtte elproduktion med havvindmøller, landvindmøller og biogas?

Svar

Som det fremgår af svaret på spørgsmål 2, er der stor forskel på støtteniveauet til elproduktion fra de forskellige VE-teknologier. Landvind og solceller ligger nogenlunde ens i støtteniveau, mens bl.a. havvind og biogas ligger noget højere. Der kan være gode samfundsøkonomiske grunde til forskellige støtteniveauer på tværs af teknologier.

Der kan eksempelvis være negative eksternaliteter forbundet med opsætning af nogle VE-anlæg, hvilket alt andet lige taler for en relativ lavere støtte. Det kunne være naboer til landvindmøller, der oplever visuelle gener eller støjgener mv. ved møllerne og deraf evt. faldende huspriser. Det kunne også være lugtmæssige gener for naboer i forbindelse med transport til og fra biogasanlæg.

Der kan også være positive eksternaliteter forbundet med opsætning af visse VE-anlæg. Det kan eksempelvis forekomme i forbindelse med forskning, udvikling, demonstration og/eller storskalaimplementering (dvs. at læringsgevinsterne ved at gøre det også kommer andre til gavn), hvilket alt andet lige taler for en relativt højere støtte. Der kan også være positive gevinster i form af forsyningsikkerhed (Kriegers Flak) eller fortrængning af metan (biogas).

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt