



**Bruno Hansen**

Formand for Miljø- og Naturudvalget  
Svendborg Kommune

Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

**Ministeren**

**Dato**  
12. februar 2021

**J nr.** 2021 - 347

Kære Bruno Hansen

Tak for din henvendelse af 20. januar 2021.

Den grønne omstilling er en af de største opgaver, som verden står overfor. Derfor har regeringen et mål om reduktion af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990. Det er et meget ambitiøst mål, der kræver en omfattende indsats. Det er derfor meget glædeligt at høre, hvordan Svendborg Kommune engagerer sig i og bidrager til den grønne omstilling.

Det er helt korrekt, når du i din henvendelse skriver, at man i energiaftalen fra 2018 aftalte et loft på 1.850 landvindmøller i 2030, og at man med klimaaftale for energi og industri mv. af 22. juni 2020 besluttede at udsætte dette tidspunkt til 2040.

I maj 2020 offentliggjorde Energistyrelsen en opdateret fremskrivning af den forventede nedtagning af landvindmøller og en konsulentrapport af EMD om driftsomkostningerne for ældre vindmøller. Rapporten konkluderede, at møllerne kan forventes at være i drift i mange år endnu, medmindre de nedtages for at gøre plads til nye projekter. Det betyder, at levetiden for eksisterende vindmøller er opjusteret væsentligt sammenlignet med de seneste fremskrivninger, herunder den fremskrivning der lå til grund for energiaftale 2018.

Energistyrelsen følger udviklingen i antallet af landvindmøller nøje og afrapporterer om udviklingen årligt, så vi kan følge med i, om fremskrivningen indfries, eller om der er brug for tiltag til at understøtte nedtagningen af vindmøller.

I din henvendelse spørger du også til, hvor stort et bidrag til den nationale elproduktion, som landbaserede vindmøller og solceller forventes at skulle levere i henholdsvis 2030 og 2040. Hertil spørger du om, hvor stort et bidrag det forventes, at Svendborg Kommune skal levere i denne sammenhæng.

Blandt de gældende grundprincipper for udbygningen med vedvarende energi (VE) på land er dels, at den skal foregå på markedsvilkår<sup>1</sup> og dels, at de nærmere beslutninger herom træffes lokalt i kommunerne så tæt på borgerne og lokalsam-

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)

---

<sup>1</sup> Energiaftale af 29. juni 2018 s. 5



fundet som muligt, mens det er regeringens rolle at udstikke de overordnede rammer. På den baggrund har jeg ikke konkrete forventninger til den fremadrettede el-produktion i Svendborg Kommune, men tillid til og respekt for jeres kommunale kompetence på området.

Overordnet set kan jeg dog sige, at det fremgår af Energistyrelsens Basisfremskrivning fra 2020, at andelen af VE i det danske energiforbrug forventes at stige til 55 pct. i 2030. Basisfremskrivningen er Energistyrelsens tekniske og faglige vurdering af, hvordan udledning af drivhusgasser samt energiforbrug og energiproduktion vil udvikle sig i perioden frem mod 2030 baseret på de tiltag på klima- og energiområdet, som Folketinget havde besluttet per 1. maj 2020 eller som følge af bindende aftaler forventes at ville beslutte<sup>2</sup>. Således fremsættes disse forventninger under et såkaldt 'Frozen Policy'-scenarie. I forhold til andelen af VE i det danske elforbrug fremgår det af Basisfremskrivningen 2020, at dette forventes at overstige 100 pct. fra omkring 2027 og nå 111 pct. i 2030.

Den grønne omstilling kan ikke gennemføres uden bred opbakning fra samfundet, og jeg er derfor altid glad for at høre fra engagerede kommuner, foreninger og borgere, der tager aktiv del i opgaven. Jeg vil derfor gerne afslutningsvis takke dig og Miljø- og Naturudvalget i Svendborg Kommune for jeres henvendelse og engagement i arbejdet med at realisere et klimaneutralt Danmark.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

---

Ifølge Klimalovens årshjul skal Energistyrelsens Basisfremskrivning videreføres i Klimafremskrivningen (KF), som skal udkomme hvert år i april og gøre status over opfyldelse af Danmarks klimamål. Følgende nye politiktiltag vil således indgå i den kommende KF21: *Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* (af 16. juni 2020), *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020* (af 22. juni 2020), *Aftale om grøn omstilling af vejtransporten* (af 4. december 2020), *Finansloven for 2021* (af 6. december 2020) og *Aftale om grøn skattereform* (af 8. december 2020)