



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
3. februar 2020

J nr. 2020-393

Klima- Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 15. januar 2020 stillet mig følgende spørgsmål 201, alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 201

Energistyrelsen vurderer i Basisfremskrivning 2019, at energiforbruget vil stige med 0,4 pct. frem mod 2030 ud fra et frozen policy scenario. Er det ministerens betragtning, at tallet er realistisk, når man tager den tiltagende digitalisering af vores samfund og den forventede øgede elektrificering af transporten og andre sektorer med i betragtning?

Svar

Vurderingerne i Basfremskrivning 2019 er, som det nævnes af spørgeren, baseret på et frozen policy scenarie. Med et frozen policy scenarie menes, at fremskrivningen er udarbejdet under antagelse af et fravær af nye tiltag. Basisfremskrivningen er dermed Energistyrelsens bedste bud på, hvordan udviklingen vil være frem mod 2030, hvis der ikke vedtages andre tiltag på klima- og energiområdet end dem, som Folketinget har besluttet med udgangen af maj 2019.

Vedtages der fra politisk side nye tiltag eller regulering, f.eks. i forbindelse med klimahandlingsplanerne eller nye energiaftaler, vil forudsætningerne for fremskrivningen ændre sig. Vurderingen af udviklingen i energiforbruget kan derfor godt ændre sig frem mod 2030 i forbindelse med vedtagelse af nye tiltag på klima- og energiområdet.

Energistyrelsen oplyser, at den gennemsnitlige stigning i det endelige energiforbrug på 0,4 pct. årligt i Basfremskrivning 2019 dækker over forskellige udviklinger i forskellige sektorer: Husholdningernes energiforbrug falder svagt, transportsektorens og fremstillingserhvervenes energiforbrug stiger svagt, mens serviceerhvervenes energiforbrug stiger markant. Sidstnævnte er betinget af et stigende energiforbrug til store datacentre – en udvikling der er forbundet med betydelig usikkerhed.

En tiltagende digitalisering vil have modsatrettede effekter på energiforbruget: På den ene side vil øget digitalisering føre til effektivisering og dermed mindre energiforbrug. På den anden side vil digitalisering medføre øget behov for behandling af data og dermed øget energiforbrug fra datacentre.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Energistyrelsen oplyser desuden, at en øget elektrificering af transporten og andre sektorer vil derimod typisk indebære mindre energiforbrug, eftersom både elbiler og f.eks. varmepumper er væsentlig mere energieffektive end de fossile teknologier, de afløser. Det betyder, at en stigning i elforbrug mere end modsvares af fald i forbruget af andre energiformer.

Energistyrelsen vurderer på den baggrund, at den gennemsnitlige stigning på 0,4 pct. årligt er realistisk i den forstand, at det baserer sig på de forudsætninger, der anvendes på fremskrivningstidspunktet. Det kan ændre sig, f.eks. hvis der senere antages en betydelig anden udvikling indenfor én eller flere af de sektorer, der er nævnt ovenfor.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen