

Handläggare
Sofie Pandis Iveroth
08-508 26 666**Till**
Miljöroteln
2017-03-17

Energikommissionens betänkande Kraftsamling för framtidens energi (SOU 2017:2). Svar på remiss

Remissen

Regeringen beslutade den 5 mars 2015 att tillkalla en parlamentariskt sammansatt kommission (dir. 2015:25, Översyn av energipolitiken) med uppdrag att lämna underlag till en bred politisk överenskommelse om den långsiktiga energipolitiken. Kommittén har antagit namnet Energikommissionen. Kommissionens arbete har, i enlighet med direktivet, genomförts i tre faser. Under den första fasen skedde en kunskapsgenomgång och formulering av alternativ i en bred dialog. Under arbetets andra fas har de utmaningar och möjligheter, som energisystemet står inför, analyserats närmare. Slutligen har kommissionen, med utgångspunkt i den ramöverenskommelse mellan fem av riksdagens partier som slöts i juni 2016, utarbetat ett antal förslag och bedömningar för att möta:

- Målet att Sverige år 2040 har 100 procent förnybar elproduktion.
- Målet att Sverige år 2030 ska ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005.
- Utgångspunkt att Sverige senast år 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter nå negativa utsläpp.

Exploateringskontorets synpunkter

Vi ser positivt på kommissionens förslag och bedömningar i Energikommissionens betänkande – Kraftsamling för framtidens energi. Att den statliga nivån tar ansvar för att arbeta fram strategier och nya ekonomiska spelregler för att underlätta omställningen till förnybar energi är en förutsättning för att nå framgång i denna nationella utmaning.

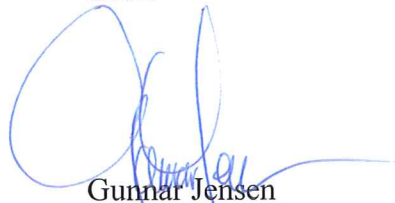
Vi ser dock att kommunernas roll i att säkerställa en högre grad av småskalig elprodukten måste förtydligas. Här finns stora potentialer vilka skulle bidra positivt till det säkerhetspolitiska

perspektivet. I detta bör produktionskapacitet beaktas ur ett geografiskt perspektiv avseende energibehov och möjligheten att producera el från vind- och solkraft. Frågan är var potentialen för produktion av förnyelsebar energi, så som solenergi, vindkraft, vågkraft och vattenkraft, är som störst. Är det i våra större städer eller på landsbygden? Hur och var ska vi hantera behovet av lagring av el i syfte att skapa stabilitet i våra elnät som med förnyelsebara energikällor blir avhängigt väderförhållanden och årstider?

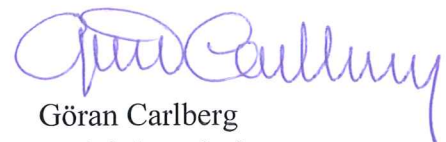
Vidare bör framtida behovet av värmelager beaktas då Sveriges ambition att minska förbränningen av avfall, till förmån för återvinnig av avfall, på sikt kommer att öka behovet av lagrad värme under vinterhalvåret. Något som även kommer påverka produktionen av el vid förbränning av avfall vilken kommer behöva ersättas av förnyelsebara el av något slag.

Slutligen bör kommissionens betänkande kompletteras med en bred analys över hur statens, landstingens och kommunernas verksamheter kommer behöva vidareutveckla sina arbetsformer, i syfte att nå utgångspunkten att Sverige senast år 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter nå negativa utsläpp. Här kommer förhållandet till innovation och nya samverkansformer mellan den offentliga sektorn, privat sektorn, universitet, högskolor och medborgare att vara avgörande framgångsfaktorer.

Slut



Gunnar Jensen
tf. Förvaltningschef



Göran Carlberg
Avdelningschef



Anders Johnson
Enhetschef miljö MoT