



Er ref/dnr: I2019/00922/E

Vårt dnr: 2019/0036

Infrastrukturdepartementet
103 33 Stockholm

Stockholm 20 november 2019

Remissvar Mindre aktörer i energilandskapet – förslag med effekt (SOU 2018:76)

Energieffektivisering är avgörande i såväl energi- som klimatomställningen. IPCC efterlyser ”aggressiva” styrmedel för energieffektivisering i deras specialrapport om 1,5 graders uppvärmning. I deras enda scenario som inte gör sig beroende av ännu obeprövade tekniker för koldioxidinfångning krävs en minskning på 15 procent av energianvändningen till 2030 och 32 procent till 2050. Sverige har näst högst elanvändning per capita i hela EU och tionde högst i hela världen. Det finns alltså en betydande, ännu orealiserad energieffektiviseringspotential.

En anledning till att reell energieffektivisering har uteblivit är att direkta incitament saknas. En annan är att svensk industri har lägst elkostnader i hela EU. Samtidigt finns ett betydande energieffektiviseringsgap inom både bostäder och service och inom industrin.

Naturskyddsföreningen välkomnar därför utredningen *Mindre aktörer i energilandskapet – förslag med effekt* och delar slutsatsen att styrmedel krävs för ökad energieffektivisering. Ett kvotpliktsystem för minskad effektbelastning välkomnas och anses kunna bidra till att brygga energieffektiviseringsgapet. Även energirotdraget, utökad information om kostnadseffektiva åtgärder i energideklarationen och uppdraget om beteendeinsikter till Energimyndigheten välkomnas. Naturskyddsföreningen är också enig med utredningen om att förbättrade marknadsförutsättningar krävs för att realisera potentialen för efterfrågefleksibilitet. Det kan ske genom att realisera flera av Energimarknadsinspektionens förslag i *Åtgärder för ökad efterfrågefleksibilitet i det svenska elsystemet* och genom deras pågående uppdrag om tariffutformning.

I Naturskyddsföreningens nyligen lanserade rapport *Fossilfritt, förnybart, flexibelt – framtidens hållbara energisystem* framgår det hur energieffektivisering kan möjliggöra energiomställningen och minska

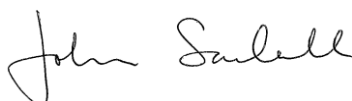
effekttoppen med runt 3 GW, i linje med det indikativa målet för kvotpliktsystemet. En kraftigt minskad effekttopp underlättar omställningen till ett helt förnybart elsystem och möjliggör en ökad resurseffektivitet och högre nettoexport av el. För att det ska vara möjligt krävs styrmedel och Naturskyddsföreningen ser vita certifikat som ett väldigt viktigt sådant.

Om energi- och klimatomställningen ska tas på allvar bör regeringen därför införa styrmedlet och realisera den stora energieffektiviseringspotential som finns inom såväl bostäder och service som industrin.

Detta remissvar har utarbetats av Kristina Östman, sakkunnig i energifrågor.

För Naturskyddsföreningen

Stockholm dag som ovan



Johanna Sandahl
ordförande



David Kihlberg
chef för klimat och juridik