

## **Forslag 6.1: Sats på energieffektivisering og energiomlegging**

**Naturvernforbundet krever at regjeringen setter seg som mål å frigjøre minst 10 TWh fra bygg innen 2020, og at det utredes hvordan hvite sertifikater kan få fart på arbeidet. Industrien må forpliktes til 20 prosent energieffektivisering i samme periode. Sammen med ny fornybar energi kan den frigjorte energien redusere de norske klimautslippene med nesten 20 prosent.**

Energieffektivisering er fremtidsrettet og helt sentralt for å løse klimaproblemet. Gjennom en kraftig satsing på energieffektivisering og bruk av den frigjorte energien til reduksjon av fossil energi, kan Norges andel fornybar energi økes ut over 67,5 prosent, slik regjeringen har blitt enig med EU om, uten ny kraftutbygging. Energieffektivisering og energiomlegging kan kutte Norges klimagassutslipp med 10 millioner tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter innen 2020. Reduksjonen tilsvarer over en tredel av reduksjonen som er nødvendig dersom Norge skal kutte sine utslipp med 40 prosent innen 2020 i forhold til 1990-nivå. I tillegg kan eksport av kraft eller kraftkrevende varer og tjenester kutte utslippene globalt.

Energimeldingen regjeringen har varslet, må stake ut kursen mot et lavenergi- og lavutslippssamfunn. Det er helt avgjørende for å kunne løse klimautfordringen og stanse tapet av naturrikdommen. Lover, forskrifter og offentlige investeringer må fremme redusert energiforbruk og omlegging til fornybar energi. Energieffektivisering må stå øverst på den energipolitiske dagsorden, og energiloven må ha som overordnet mål å redusere energiforbruket. Det bør vurderes en egen spareparagraf.

I byggsektoren kan energiforbruket halveres, fra 80 til 40 TWh innen 2040 og kuttes med 10 TWh innen 2020. Fossil energi til oppvarming må fases ut innen 2020 ved hjelp av økt CO<sub>2</sub>-avgift og støtteordninger. Naturvernforbundet forventer at den kommende stortingsmeldingen om bygningspolitikk strammer inn energikravene til nybygg og innfører virkemidler som bidrar til å redusere energiforbruket i den eksisterende bygningsmassen. En utredning av hvite sertifikater eller energispareforpliktelser må være en del av meldingen.

Den fornybare energien som bygges ut, må bidra til å fase ut fossil energi, ikke føre til mer sløsing. Det må satses spesielt på energiformer som fører til lite arealbruk og belastning på naturmangfoldet. Elsertifikatmarkedet er viktig for å øke produksjonen av fornybar kraft, men vannkraft burde ikke vært med i ordningen. Det øker presset på en allerede hardt presset vassdragsnatur. Elsertifikater bør i stedet gis til de umodne teknologiene som trenger støtte, som f.eks. havvind, tidevanns- og bølgekraft. Naturvernforbundet krever derfor en grundig evaluering av elsertifikatmarkedet i løpet av 5 år som grunnlag for å kunne gjennomføre nødvendige endringer.

En bedre og mer effektiv bruk av energien kan gjøre flere av de planlagte og omstridte kraftlinjene overflødige. Statnett må få utvidet sin verktøykasse, slik at de også kan sette i verk energieffektiviseringstiltak for å løse utfordringene i områder med en anstrengt kraftsituasjon. I tillegg må det utredes om det finnes andre alternativer enn bygging av kraftlinjer før slike vedtas. For eksempel vil bruk av kortreist kraft og industrietablering i regioner med kraftoverskudd redusere behovet for nye linjer i verdifulle naturområder. Kraftoverskuddet kan eksporteres som varer eller tjenester, i stedet for som elektroner.

Enova må fortsatt spille en viktig rolle for energieffektivisering, energiomlegging og umodne fornybarteknologier. I Enovas nye 4-årsavtale må det settes mål for energieffektivisering, og Enova må få mer midler til satsing på tiltak i byggsektoren. For å nå målet om 10 TWh redusert energiforbruk innen 2020 trengs det 1,4–2,1 milliarder kroner årlig.

