

Visste du att ...

## För att nå EU:s förnybarhetsmål för 2030 behöver Sverige inte mycket mer förnybar energi än vad vi redan har, om målet skulle bördefördelas som 2020-målet

Vi uppfyllde våra åtaganden för 2020 inom EU:s förnybarhetsdirektiv redan för flera år sedan, och skulle EU:s förnybarhetsmål på 27 % för 2030 bördefördelas på samma sätt bland medlemsstaterna som 2020-målet, så har vi inom några år nått det målet också. Det skulle vi i så fall bli det första EU-landet att göra.

EU har satt ett mål för den förnybara andelen i energianvändningen till 27 % för 2030. Det är alltså en ambitionshöjning från 20 %-målet för 2020. Ännu är 2030-målet formulerat som ett EU-gemensamt mål, men möjligheten finns för en framtida bördefördelning om det krävs för måluppfyllelse.

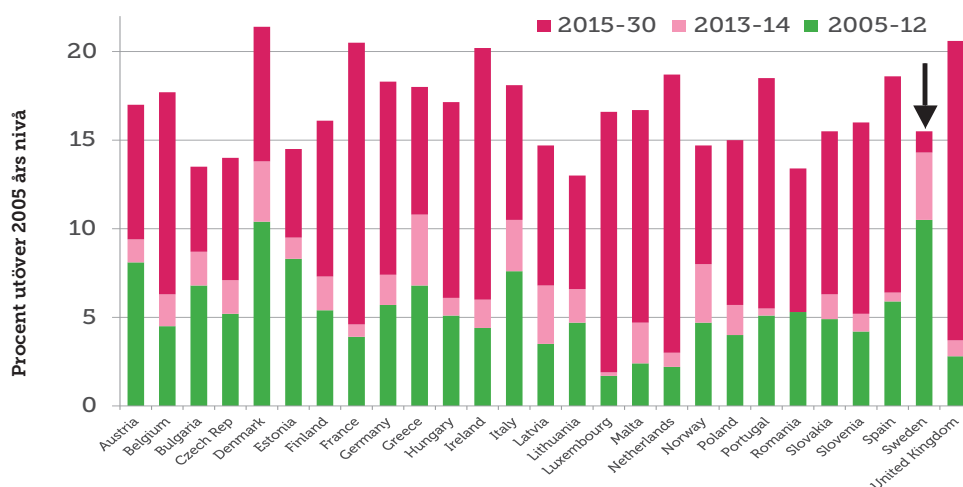
Skulle EU:s mål om 27 procent förnybar andel till 2030 komma att bördefördelas, på samma sätt som 2020-målet är bördefördelat, så innebär det dock en mycket ringa ansträngning för Sverige; och bara för Sverige, eftersom vi redan är långt före de allra flesta EU-länder inom detta område. Det innebär att EU då inte kommer att ställa några krav på oss att åstadkomma särskilt mycket mer förnybar energi än vad vi redan har idag. Inte i elsektorn och heller inte i industrin, på värmemarknaden eller i transportsektorn.

### Påverkan på vårt elsystem

Påverkan på vårt elsystem av EU:s ambitionshöjning till 27 % förnybar andel skulle därmed också bli mycket liten! Och det svenska elsystemet har dessutom redan mycket låga CO<sub>2</sub>-utsläpp, så EU:s 40 %-mål för växthusgasreduktion till 2030 ställer heller inga nya krav på elsystemet.

Vi behöver alltså inte bygga mer vind- och solkraft före 2030 än vad vi har idag, om vi uteslutande ser till de krav som EU:s energi- och klimatpolitik ställer.

Vi har dock egna åtaganden inom det existerande svensk-norska elcertifikatsystemet, åtaganden som dessutom nyligen utökats ...



Åtagandena gällande förnybart till 2030 i EU:s medlemsstater, om målet för 2030 skulle bördefördelas på samma sätt som 2020-målet. Sverige är då, som enda EU-land, mycket nära måluppfyllelse redan nu. (Eftersom statistiken för 2013-2014 ännu inte är tillgänglig, har egna uppskattningar gjorts för dessa år, baserade på utfallet under 2011-2012.)