



VISSTE DU ATT ...?

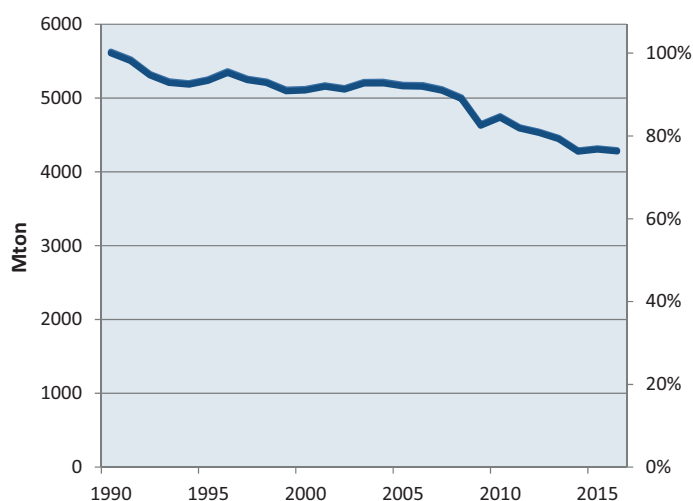
EU på väg att klara alla tre 2020-målen

- utvecklingen under den senaste femårsperioden gynnsam för måluppfyllelsen

EU formulerade år 2008 de tre 2020-målen, med inriktning på att nå en reduktion av växthusgaser med 20%, öka andelen förnybart till 20% och reducera energianvändningen med 20%. Den senaste statistiken från 2016 visar att växthusgasutsläppen minskat med 24%, den förnybara andelen är 17% och energianvändningen har minskat med 15%. Det betyder att EU redan nått växthusgasmålet med råge, och att man – då utvecklingen under den senaste femårsperioden varit gynnsam för 2020-målen – även har stora möjligheter att nå de två andra målen, eller åtminstone komma väldigt nära.

Växthusgasmålet

Växthusgasutsläppen har minskat med drygt 1300 Mton i EU under perioden 1990-2016. Det är en minskning på drygt 23,5%, vilket betyder att man redan nått 20%-målet. Under perioden 1990-2012 svarade metan- och dikväveoxidutsläppen samt de stora BNP-nedgångarna för merparten av utsläppsminskningen, men under de senaste 4-5 åren har reduktionen av koldioxid tagit rejäl fart. Det gäller i medlemsstaterna i allmänhet, men en anmärkningsvärt stor CO₂-reduktion har skett i Storbritannien, som en följd av att man infört ett "golvpris" på CO₂. Under 2013-2016 har britterna minskat sina växthusgasutsläpp med hela 100 Mton, att jämföra med de 150 Mton som utsläppen minskats med i alla de andra 27 medlemsstaterna tillsammans. Att just britterna avviker på detta är extra intressant så här i Brexit-tider. Om vi exkluderar Storbritannien, och endast räknar på utsläppsminskningen för EU 27 under perioden 1990-2016, blir den märkbart mindre, nämligen 21,5% istället för de 23,5% som är minskningen för EU 28.



Växthusgasutsläppen har minskat med drygt 1300 Mton i EU under perioden 1990-2016, vilket är en minskning på drygt 23,5%.

Förnybarmålet

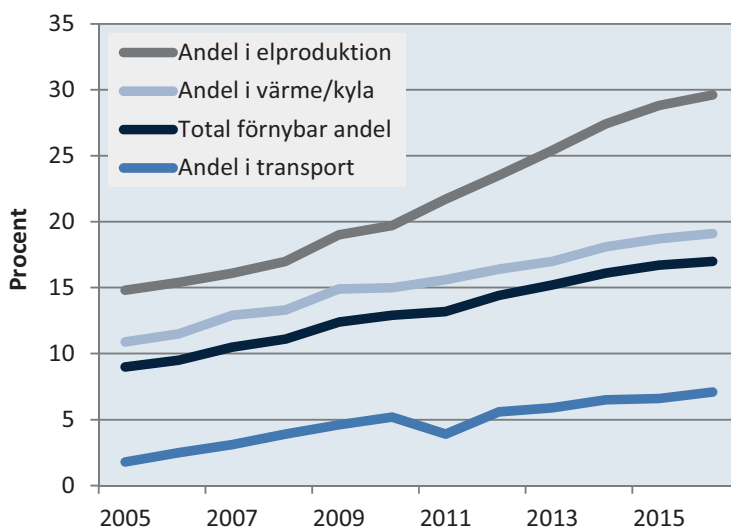
Många medlemsstater, däribland Sverige, har redan nått sina förnybara åtaganden och mål för 2020, och är nu redan långt förbi målen. Ett antal av de stora medlemsstaterna har dock ännu en relativt stor del av sina åtaganden kvar att uppnå, och det är inte alls säkert att de når sina mål till 2020. För EU som helhet ser utvecklingen dock relativt gynnsam ut. Den totala andelen förnybar energi – räknat som andel av "köpt energi" (final energy) – ökar stadigt och kan mycket väl nå målnivån 20% år 2020. År 2016 låg den på 17,0%.

Ser vi närmare på de tre sektorer som det förnybara målet byggts upp kring – el, värme/kyla och transporter – har den förnybara andelen ökat rejält i samtliga dessa under perioden 2005-2016. Störst ökning, räknat i procentenheter, finner vi i elsektorn. Störst relativ ökning (i procent) finner vi i transport-

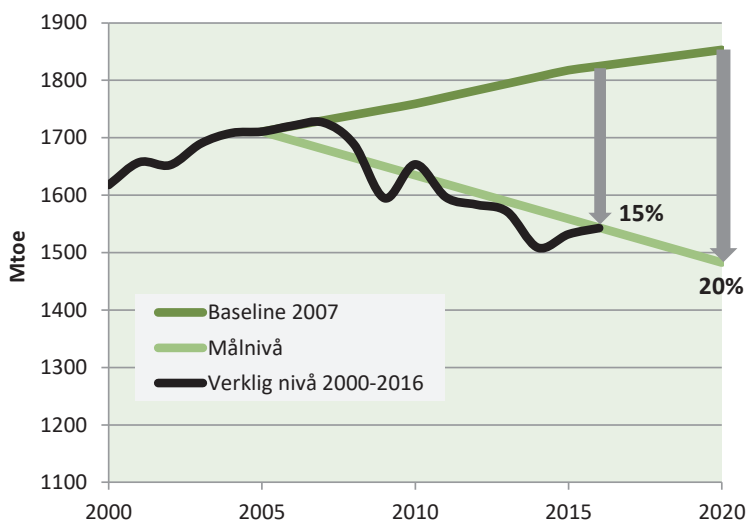
sektorn, där för övrigt den svenska förnybara andelen vida överstiger alla andra länders – vår andel är över 30% i transportsektorn.

Energieffektiviseringsmålet

Energianvändningen har minskat i EU sedan 2008, främst som en följd av finanskrisen och den svagare ekonomin därefter, men – särskilt under de senaste 4-5 åren – även delvis som en följd av energiminskande åtgärder i energisystemet. Energieffektiviseringsmålet är formulerat som en procentuell minskning av primärenergianvändningen med 20% år 2020, relativt en tänkt referensutveckling (i figuren benämnd "Baseline 2007"). År 2016 hade man uppnått en 15%-ig minskning, relativt referensutvecklingen, vilket är en utveckling i linje med målnivån. Om denna utveckling fortsätter till 2020 når man målet. Det som talar emot måluppfyllelse är att primärenergianvändningen ökat under 2015 och 2016, främst till följd av en stark ekonomisk tillväxt (hög BNP) under dessa år. Fortsätter ekonomin att vara stark i EU under 2017-2020 – vilket den var 2017 – kan det bli svårt att nå 20%-målet. Mattas ekonomin däremot av, eller kraftfullare energiminskningståtgärder sätts in, ökar dock möjligheterna att nå effektiviseringsmålet för 2020.



Den totala förnybara andelen i EU är idag (2016) uppe i 17%. Vi har sett en ökning av andelen i samtliga tre sektorer, sedan 2005.



Energieffektiviseringsmålet är formulerat som en procentuell minskning av primärenergianvändningen med 20% år 2020, relativt en tänkt referensutveckling (i figuren benämnd "Baseline 2007"). År 2016 hade man uppnått en 15%-ig minskning, relativt referensutvecklingen, vilket är en utveckling i linje med målnivån.