

Analysavdelningen  
Enheten för energimarknader och tillförsel  
Mikaela Sahlin  
016-544 22 43  
mikaela.sahlin@energimyndigheten.se

## **Kommentarer till underlag till rapportering avseende infrastrukturinvesteringar enligt förordning 617/2010**

I förordningen efterfrågas nya och mer detaljerade uppgifter än i den tidigare förordningen. För framför allt elproduktion finns gränser för vilken kapacitet som ska inkluderas, vilket försvårar uppgiftssammanställningen. Även för raffinering av biobränslen eftersöks data av en detaljeringsgrad som inte är tillgänglig i dagsläget.

### **Olja**

Källa: Företagen via SPI. Kompletterande uppgifter om lagringskapacitet från Energimyndigheten. Av dessa har endast anläggningar med en cisternkapacitet på minst 150 000 m<sup>3</sup> tagits med.

### **Gas**

Källa: Företagen via Energigas Sverige.

Enligt Energigas Sverige har inga LNG-anläggningar tillräckligt stor återförgasningskapacitet för att inkluderas.

För gaslagring har en kategori lagts till (färgad i filen). Det svenska naturgaslagret har en världsunik teknisk lösning (s.k. line rock cavern) och passar inte i de övriga kategorierna. Vill man följa mallen kan dessa rader alltså tas bort.

### **Elproduktion**

Källa: Befintlig kapacitet från Svensk Energi. Planerade anläggningar från Energimyndigheten.

I de angivna uppgifterna över befintlig kapacitet i kraftvärmeverk finns ingen begränsning i storlek (dvs. även verk med kapacitet under 20 MWe är inkluderade). För vattenkraftverk gäller uppgiften för verk över 50 MW (inte 30 MW som efterfrågas).

Uppgifter för planerade anläggningar, inklusive verk under uppbyggnad, baseras på underlag till Energimyndighetens prognosarbete och utgörs av investeringar som enligt myndighetens bedömning sannolikt kommer fullföljas.

Kommande kapacitetstillägg för kärnkraft avser kapacitetshöjningar i befintliga kraftverk.

**Elöverföring**

Källa: Svenska Kraftnät.

**Biobränslen**

Källa: Energimyndigheten. *Möjligheter för förnybara drivmedel i Sverige till år 2030*, Chalmers tekniska högskola 2009.

Efter fråga från Energimyndigheten meddelade Kommissionen (via e-post 14 juni) att minsta produktionskapacitet för metananläggningar för biogas är 800 000 Nm<sup>3</sup>/år (dvs. inte 50 000 ton/år som för flytande biobränslen). Den ifyllda uppgiften för befintlig kapacitet kommer från Energimyndighetens statistik för biogas och avser faktisk produktion år 2009.

**Koldioxid**

Ej aktuellt.