

2009-07-27, TTF-Krönika till Transport iDag nr 6/09

### **Är den kommande globala energibristen en mer akut fråga än klimatfrågan?**

Enligt IEA, International Energy Agency sjunker oljeproduktionen i befintliga fält. 580 av de 800 största fälten är på nedgång, innebärande att världspröduktionen krymper med drygt 4 miljoner fat per dag. Sjunkande produktion har tidigare kompenseras med nya fält, men den ekonomiska krisen har halverat investeringarna i ny oljeutvinning.

I många regioner utanför Opec faller nu oljeproduktionen snabbare än väntat. De har redan nått sin topp, Peak Oil.

Nordsjön som var räddningen från oljekrisen på 70-talet är nu den snabbast dalande oljeregionen i världen. Av världens 65 viktigaste oljeproducerande länder har 54 redan en nedgång i produktionen. I ett av världens största fält (Ghawar i Saudiarabien) har man börjat pumpa ner enorma mängder vatten för att få upp oljan.

Enligt Robert Hirsch, energirådgivare till amerikanska energidepartementet kommer priserna på flytande bränsle att "stiga dramatiskt, och om åtgärder inte görs i tid kommer de ekonomiska, sociala och politiska kostnaderna att sakna motstycke". Mycket tyder alltså på att oljeshocken snart är här.

På kort sikt är energiförsörjningen kanske inget problem. Finanskrisen och den globala lågkonjunkturen håller efterfrågan på olja nere. Men när ekonomin återhämtar sig, kommer glappet mellan tillgång och efterfrågan att öka, och Peak Oil vara ett faktum.

Teorin att den globala energibristen är en mer akut fråga än klimatfrågan styrks bl.a. av följande forskning;

*-Enligt den brittiske professorn Mike Hulme är det en allmänt spridd illusion att mer forskning ger säkrare prognoser för framtiden. Istället är det enligt hans mening tvärtom. "Vi är mer osäkra idag än för tio år sedan om vad som händer med havsnivån eller om det blir två eller sex grader varmare år 2100". (källa SDS 09-03-12).*

*-Klimatforskaren och professorn Wibjörn Karlén påpekar i ÖhrlingsPriceWaterhouseCoopers Agenda 4/08; "Koldioxidens inverkan på klimatet är på sin höjd marginell. Data bekräftar inte de temperaturkurvor som IPCC (FN-an slutna organet International Panel on Climate Change) sprider".*

Att vi går mot en framtid med permanent energibrist som reducerar eller kullkastar globaliseringen är inget positivt scenario, men hybridteknik, hemtagning av industriproduktion, lokalt kretslopps jordbruk etc. är kanske några av lösningarna?

Peter Rönnow, Malmö

(f.d. sjöbefäl, befraktare, speditjonschef, koncernskeppningschef, numera pensionär).