

FAKTAARK vedr. lancering af redegørelse om forsyningsikkerhed

Februar 2010

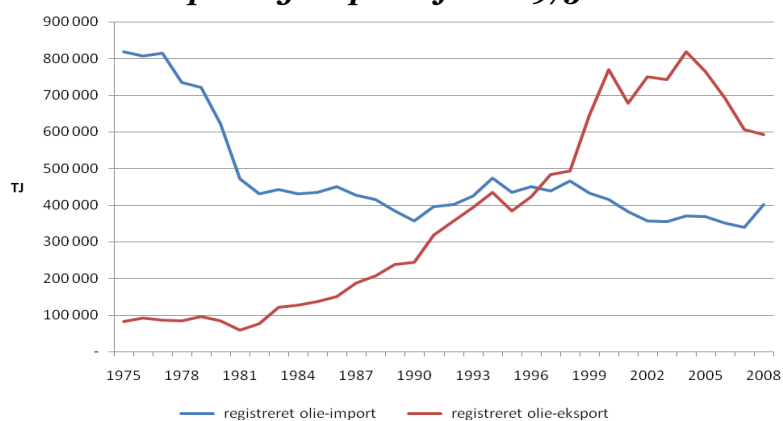
2012 – fra nettoeksport til nettoimport

Siden 1997 har Danmark haft en energiproduktion, der – regnet i energienheder – har været større end energiforbruget. Danmark har derfor været nettoeksportør af energi. I 2012 vil produktionen af olie og naturgas i Nordsøen være faldet så meget, at vi atter bliver nettoimportør af energi. Vi har dog stadig en produktion af olie og gas, der overstiger det indenlandske forbrug af netop de energiformer, frem til 2017/2018

Bag tallene ligger, at stort set alle former for energi handles internationalt der, hvor det er mest fordelagtigt for køber og sælger, og hvor den nødvendige infrastruktur er til stede. Danmark har således allerede i dag en nettoimport af biobrændsel i form af træpiller, fordi træpiller har en fordelagtig pris og er nemt at håndtere i de store kraftværker.

Figuren over Danmarks import og eksport af olie viser, at der skete et stort fald i importen i 1970'erne, da kraftværkerne stillede om fra olie til kul. Siden har forbruget ligget på et forholdsvist stabilt niveau omkring 400.000 TJ. Importen af olie har således stort set har fulgt det indenlandske olieforbrug. Eksporten af olie har på sin side fulgt produktionen i Nordsøen.

Danmarks import og eksport af olie 1975 – 2008



For naturgas er der kun tale om eksport, fordi infrastrukturen aktuelt ikke muliggør import. For at muliggøre import af gas via det tyske net, har klima- og energiministeren netop godkendt bygningen af en kompressorstation i Ellund. Den vil være i drift den 1. oktober 2013.

Det er i sig selv ikke et forsyningsikkerhedsproblem, at Danmark går fra at være nettoeksportør til nettoimportør, så længe der er et velfungerende marked, og den nødvendige infrastruktur er til stede i form af eltransmissionsledninger og gasledninger til vore nabolande.

Statens indtægter fra nordsøproduktionen udgjorde 28 mia. kr. i 2007 og 36 mia. kr. i 2008, hvor olieprisen var høj.