

En väg bort från det fossila?

De fossila bränslena leder oss mot återvändsgränder, eller i sämsta fall mot branta stup. Jag har diskuterat detta från tre skilda utgångspunkter.

- En första är att de eldar på den globala uppvärmningen.
- En andra infallsvinkel är att vi sitter fast i ett fossilt skruvstäd, åtdraget med styrkan från de mest potenta energibärare som världen känner.
- Slutligen är det med ett tredje perspektiv ett existentiellt hot mot vår högteknologiska civilisation att de fossila bränslena – föga överraskande – visar sig vara ändliga. Även om det inte har varit hälsosamt att sitta fast i skruvstället risker vi att skada oss då greppet lossas och vi oförberedda faller ned mot ett hårt underlag.

Jag kan i och för sig höra – från vanligtvis seriösa och trovärdiga källor – att vi är på god väg att avveckla det fossila och att det inte kommer att föra med sig några nämnvärda bekymmer. Men, då jag är sunt skeptisk vill jag undersöka om det kan stämma.

För att inte drabbas av de tre hoten som jag har målat upp sätter jag därför upp en simpel målbild. Idag står olja, kol och fossil gas för över 80 procent av världens primära energi. Kan de fossila och de icke-fossila till år 2050 byta plats med varandra?

Denna rättframma hypotes kommer jag att utmana i ett senare kapitel.