

Lögn, förbannad lögn och energistatistik

There are three kinds of lies: lies, damned lies and statistics

Mark Twain

Citatet inleder detta kapitel.

Jag hävdar förstås inte att energistatistik är lögn, men fallgroparna är mer än en. Att blanda samman elektrisk energi med den primära energin från solen, vinden eller de fossila bränslena är en första grop där mer än en har stått på näsan.

I detta kapitel drar jag en lans för att oaktat vilken energikälla det rör sig om ta fasta på den *primära energin*, något som inte är en självklarhet men som öppnar för en någorlunda rättvisande jämförelse mellan förnybart och fossilt med avseende på deras förmåga att generera elektricitet, driva maskiner samt förflytta människor och gods.

Även om statistiken i sig inte är osann finns det flera begrepp som snurrar i energidebatten som jag, med anspelning på Mark Twains citat, känner mig tvungen att placera i fållan bland de lögnaktiga. *Oljeproduktion*, *naturgas* och *fossilfri* är de tre ord som jag försöker bannlysa, samtidigt som jag försvarar att boken inte är kliniskt ren från någon av dessa tre.

Inte uppenbart osant, men intetsägende upplysningar stöter jag alltför ofta på. Tänker exempelvis på Northvolts före detta vd som jämförde hur ofta det föds barn i världen med takten på den tänka batteriproduktionen. Just detta uttalande finns inte med i boken, men några andra i samma kategori och jag avslutar kapitlet med:

”Min ambition är därför att bara jämföra äpplen med äpplen och päron med päron. Att det kan råka stå EJ (exajoule) eller Mb/d (miljoner fat olja per dygn) vid y-axeln i en figur är oviktigt för resonemanget. Strängt taget är det bara en enhet som är viktig för förståelsen, och det är % (procent).”