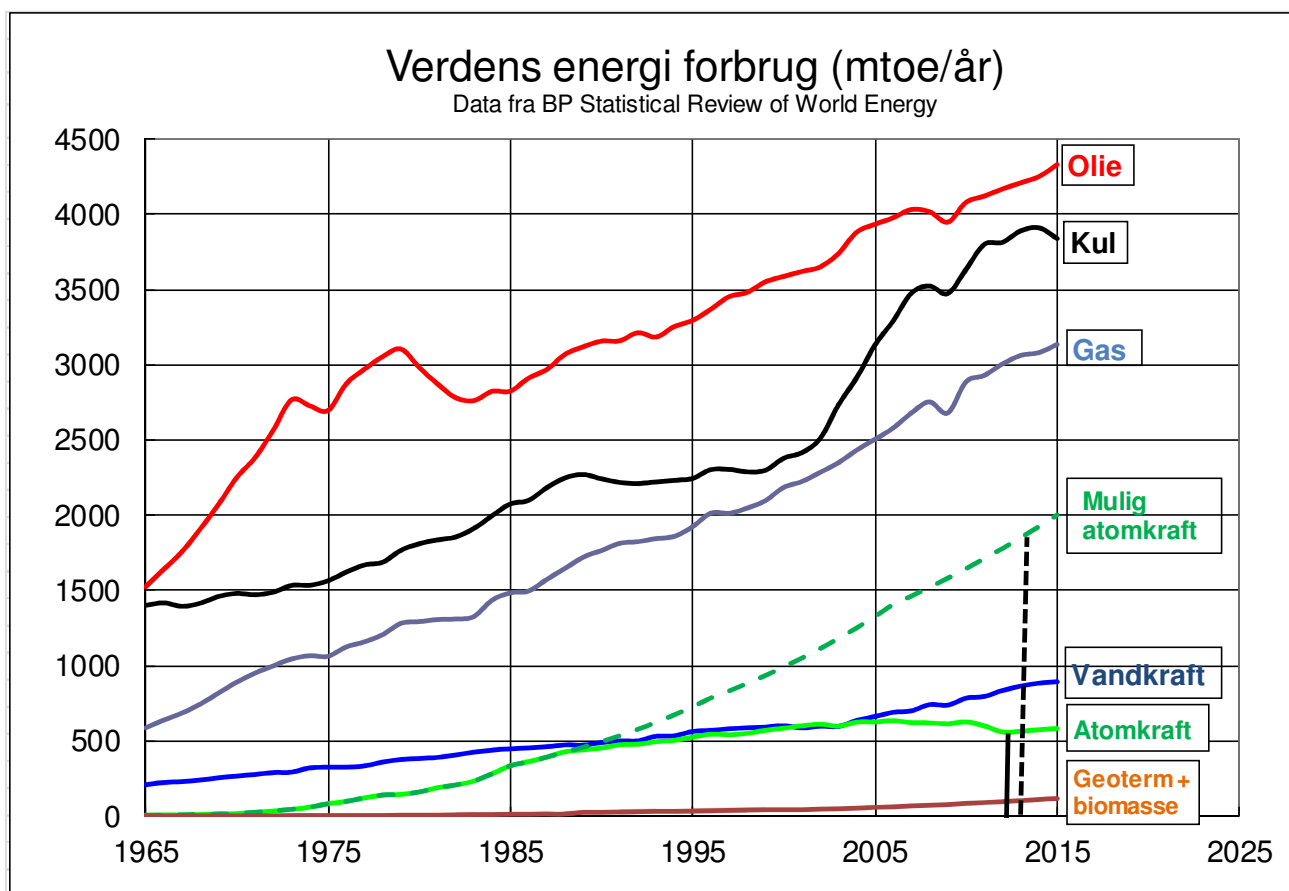


ÅRENES GRAF



BP's data omfatter energivarer, der handles på markedet. Verdens totale energiforbrug er summen af alle bidragene, som i 2015 var 13.147 mtoe. Sol og vind bidrog i 2015 med 248 mtoe svarende til 1,9 %.. Det er ikke med på grafen, da sol og vind er ustabile og ikke kan erstatte de andre, styrbare energikilder!

Indtil 1964 var kul den største energikilde!

Atomkraft vækst: 1970 - 1980: 25 %/år; 1980 - 1990: 11 %/år.
Antagelser om vækst for "Mulig atomkraft":
1988-1995: 8%/år; 1996-2005: 6%/år; 2006-2015: 4%/år

Det Internationale Energi Agentur, IEA, skrev i World Energy Outlook 2014, at atomkraft i 2012 reducerede det globale udslip af CO₂ med 5 %. (Se kort lodret streg ved 2012). Det ses af grafen, at bidraget fra atomkraft i 2012 kunne have været ca. 3 gange større end det faktisk var tilfældet (se stiplede lodret streg). Derfor kunne atomkraft i 2012 have reduceret det globale udslip af CO₂ med 15 %, hvis ikke denne energikilde var blevet ramt af politisk modstand!

Modstanden mod atomkraft har medført, at udslippet af CO₂ i 2012 var ca. 10 % større end det ville have været med fortsat udvikling af atomkraften. I årene efter 2012 er dette tal over 10 %. Det er derfor uforståeligt, at atomkraft er totalt overset i klimadebatten!

Hvis atomkraften havde fået lov til at vokse efter 1988, så kunne udslippet af CO₂ i dag have været 10 % lavere end det faktisk er!