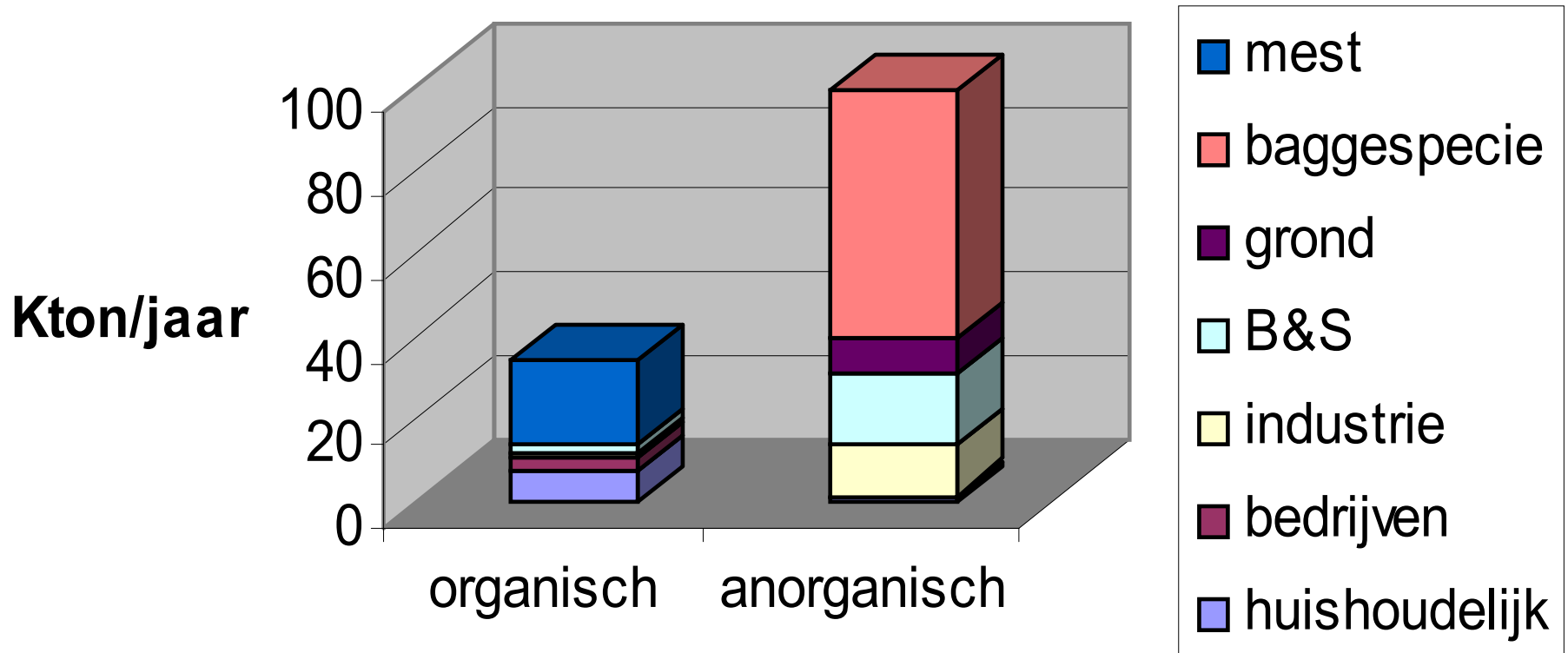


Energie uit afval: verbranden of recyclen?



Evert Schut
SDS-advies

verdeling organische en anorganische afvalstoffen

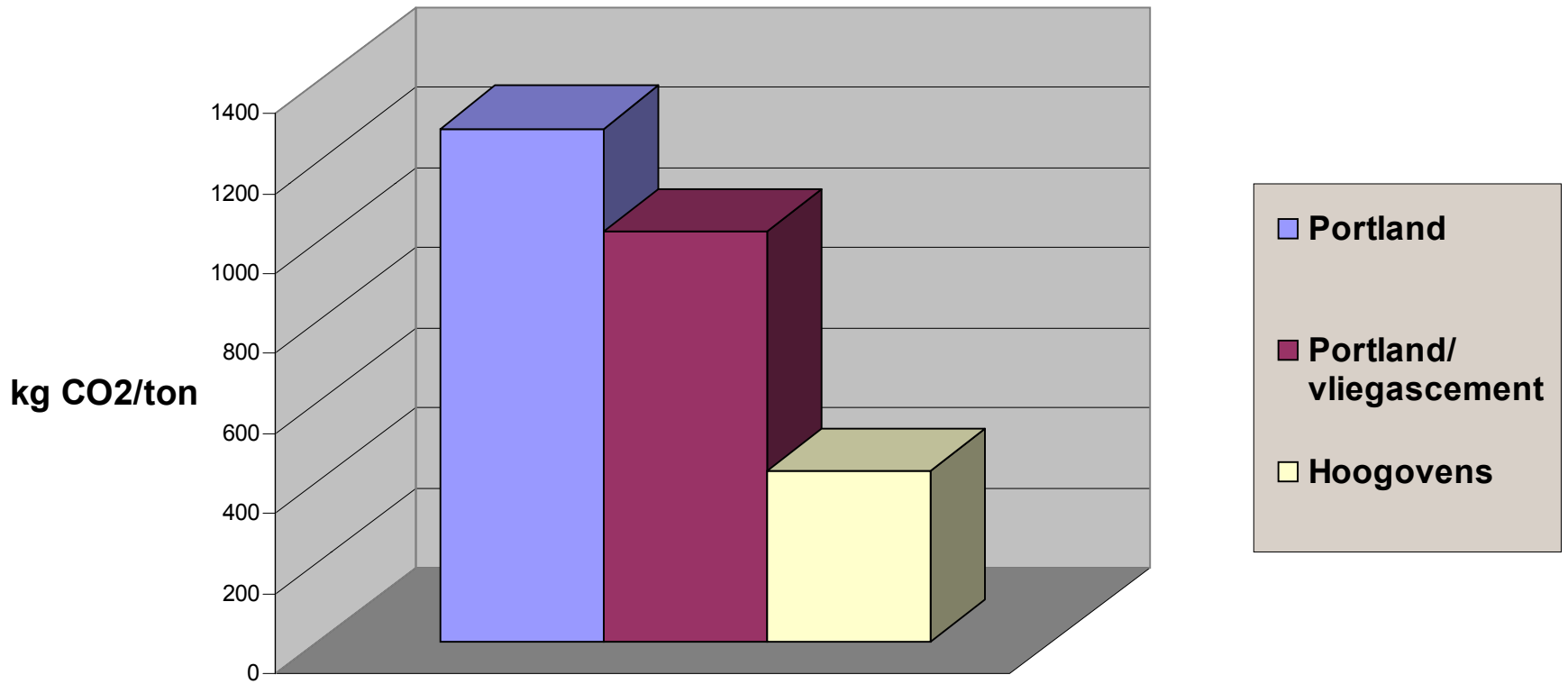


Stellingen

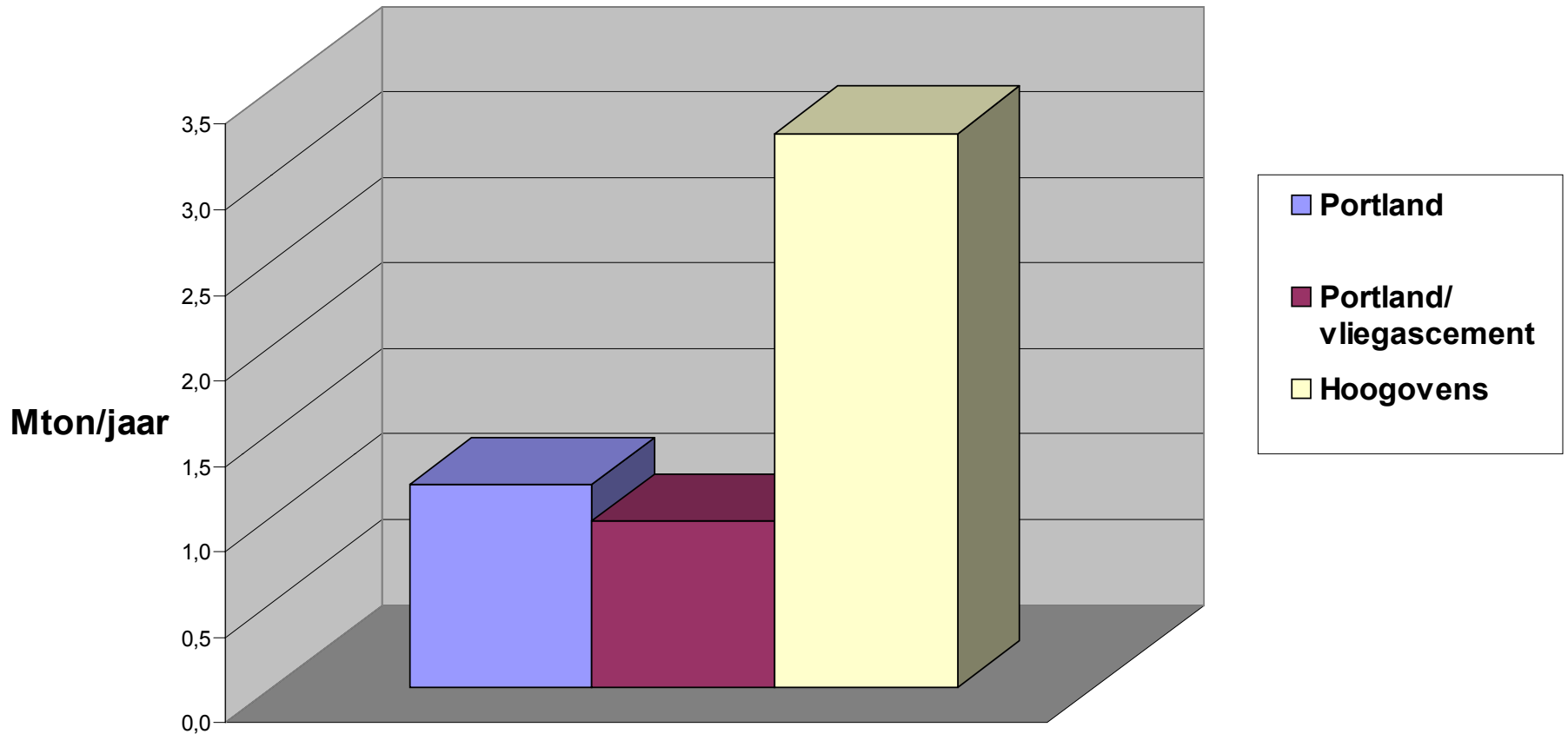


1. Afval van vnl. organische oorsprong (bv. papier, kunststof, GFT): prioriteit bij produceren brandstof
2. Afval van vnl. niet organische oorsprong (bv. Puin, zand, baggerslib): prioriteit bij vervanging van primaire grondstoffen
3. Gemengde afvalstoffen: ontmengen?

CO2 emissies cement



Toepassing cement in Nederland



Van afval naar grondstof:

Hoogovens-cement en CO2-reductie

CO2 uitstoot cement industrie 1996	3,9	Mton
CO2 uitstoot bij 100% Portland	6,9	Mton
in termen van "bespaarde" Mton CO2	3,0	Mton
Peil CO2 uitstoot Nederland 1995	172,5	Mton
Kyoto (6% van 1995 peil)	10,4	Mton
ofwel	22,6%	
<i>ter vergelijking: totaal aan opgewekte windenergie</i>	9%	

Dit is meer CO2-reductie dan alle zon- en windenergie projecten bij mekaar!