

RÅ BALANS NORDEN

Här avser jag lägga fram en råbalans räkning på Nordens behov av vätgas och jag kommer fram till att Norden behöver 15 vätgasverk med 8 TWh energi. Men vi bör kunna överproducera med 20 % och då blir det 18 st vätgasverk om 8 TWh. Investeringen i ett vätgasverk är 9975 miljoner kronor och strömmen för att tillverka 8 TWh vätgas är 12 TWh el energi. 8 TWh motsvarar 240 miljoner kg vätgas. Priset på antas ligga på 110 öre/kWh. Pris på vätgas 216 kr/kg. Enligt min uppgörelse försvinner 40 % av totala intäkter. Här räknar jag med moms på 25 %

BALANS

Investerings kostnad $18 * 9.975 = 179.6$ Gkr

Omsättning $240\ 000\ 000 * 15 * 216 = 777$ Gkr

Behållning $777 * 0.606 * 0.8 = 376.7$ Gkr

Utgift för ström $12 * 1.1 * 15 = 198$ Gkr

Behållning efter ström $376.7 - 198 = 178.7$ Gkr

Distribision 50 % $268.2 * 0.5 = 89.35$ Gkr

Behållning 89.35 Gkr

Återbetalnings tid vätgasverk 2.0 år

Om man väljer att göra ström själv så kostar tre fusions reaktorer 48 miljarder och 64.6 % av strömmen får man behålla.

Investerings kostand fusion $18 * 48 = 864$ Gkr

Behållning av ström $198 * 0.646 = 127.9$

Återbetalnings tid fusion 6.75 år

Återbetalningstid vätgasverk + fusion $(179.6 + 864) / (89.35 + 127.9) = 4.8$ år

Och nu är allt bara en råbalans inga exakta avtal inga skatter å så