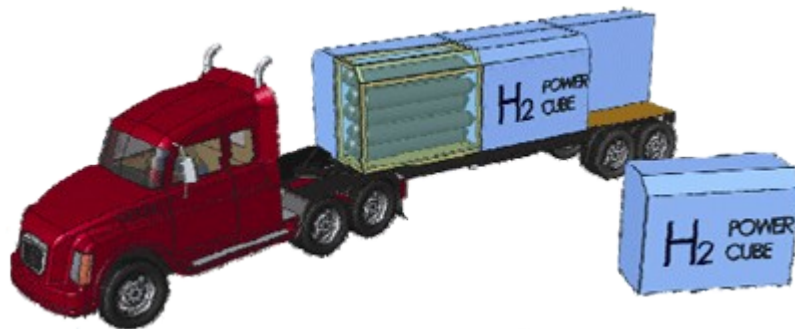


## Här tas Vätgasspillet tillvara! H2-tankbil tar hand om kemifabrikernas spill av vätgas – Kanada först !

20 kanadensiska företag har startat detta resurstillvaratagande medelst en tankbil för vätgas. Kapaciteten är totalt c:a 6.000 Nm<sup>3</sup> H<sub>2</sub> fördelat på 6 st. containrar med 89 kg vätgas i varje (450 Bar). Av och pålastning sker med lift.

Vätgasspillet i Kanada är en enorm tillgång för det rena vätgassamhället, nämligen 50.000 ton/år (=1/4-del av Sveriges H<sub>2</sub>-utsläpp, som Veto-belades av Staten sedan 1981) som nu skall kunna driva motsvarande 342.000 H<sub>2</sub>-Priusbilar utefter de kanadensiska HydrogenHighways.



Bränsleceller laddas med Hydrogen för både värme och el från H<sub>2</sub>tankbilen. 150 kW är kapaciteten och reservkraft är vanligaste användningen.

Denna omställning i tid bestäms av VinterOlympiaden i Whistler (10 mil norr om Vancouver) år 2010, då också HydrogenHighway-vägen sträcker sig ända ner till Mexikogränsen i Kalifornien (250 mil H<sub>2</sub>-väg)