

H2-Nytt 80321 –Vårdagjämning:

Trots Bush-administrationens Veto mot 13 delstaters önskan om skärpta avgasregler, så går Hydrogenutvecklingen vidare. Här en rapport från USA:s Energimyndighet-DOE:

1. **Hydrogenproduktion i världen går idag upp mot mängd som räcker till driften av 130 miljoner bränslecellsfordon. 40 miljarder kg hydrogen produceras varje år i världen.**
 2. **53% av USA-producerade hydrogenet går till svavelrensning av oljan i bensintillverkningen.**
 3. **DOE konstaterar att större städer i USA och Europa har närliggande H2-tillverkning**
 4. **För detta hydrogen betalar man i USA 4 kr 80 öre/Nm³, exkl. skatter.**
 5. **DOE finner att med redan etablerad ny teknik kommer priset att ligga på 2kr40 öre per Nm³. (OBS H2-Prius drar 1,36 Nm³/mil).**
 6. **DOE har fastställt tankstationsavståndet i USA:s infrastruktur skall vara c:a 32km, Ett avstånd som Danmarks Hyway väl uppfyller vid invigningen den 11 juni 2008.**
 7. **Naturgas skall kunna användas för H2-produktion i övergången och ge 50% CO₂-minskning. För USA:s del skulle naturgasen räcka till 10 miljoner HFC-bilar årligen.**
 8. **En bränslecellbil med hydrogen från vattenkraft ger noll utsläpp (=ZEV).**
 9. **De första 10.000-serierna hydrogenbilar räknar DOE med sker i Los Angeles, New York och Shanghai.**
 10. **H2-infrastruktur byggs upp av biltillverkare + energiproducenter och myndigheter.**
-

Ford rapporterar sig ha funnit en nisch för sin H2-buss i flygplatser för persontransporter mellan terminaler: Här hittar vi dom 30 första E-450 med ICE-motor 6,8 liter i V10: flygplatserna Detroit, Wayne, Michigan, Orlando, Missouri, Las Vegas och San Mateo. Dessutom 10 st i Kanada Prince Edward, Ottawa och Vancouver.

London har för sina 10 H2-bussar + 60 personbilar kontrakterat Air Products att vara fullt utbyggt till 2010.

OBS Intressanta utvecklingen resten av 2008 kan Du följa från svensk åskådarplats:

Danmark :11 juni då Hyway Norge-Tyskland invigs 2008.

Japan: 9 juli 2008 då G8-mötet publicerar om de världsomsutande åtgärderna för att rädda klimatet (alla G8-länder ingår i gruppen 17 länder inom IPHE (se www.iphe.net).

FN:s klimatmöte juli 2009 i Köpenhamn då de viktigaste Europalänkarna är utbyggda.

Glad Påsk /HydrogenOrganization/OTm