

Hydrogen som energikilde – er det klokt?.

Hva håper man å oppnå med det?

Hvor mye energi kreves for å produsere hydrogen?

Det er en prosess **hvor** strøm brukes til å spalte vannmolekyler til **hydrogen-** og oksyngengass. Typisk behøves 50-55 kWh elektrisitet for å produsere en kilo hydrogengass med et energiinnhold på 33 kWh.

Hydrogen er bra som energikilde, men er det smart å bruke mye energi for å få mye mindre som resultat?

Hadde hydrogen vært tilgjengelig gratis i naturen ville det vært en annen sak.

Nå skal hydrogenet produsere vha. vind, sol eller vannkraft! Hva oppnår man da? En direkte reduisering av CO2 utslipp? «Dessverre», Nei! Nå spiller reduksjon av CO2 utslipp ingen rolle, men det lukker man øynene for!

Det man får er et merforbruk av strøm som det er for lite av! Super glupt!