

Landelijke-/Provinciale/Gemeente Besturen Nederland
t.a.vKamerleden/CvdK/Gedeputeerde/Statenleden/Burgemeesters/Raadsleden

Bosch en Duin, 19-05-2025

Betreft: VAWT+Tocht & H electrolyzer 95% efficiency scheelt 95 miljard per jaar

Geachte Dames en Heren,

Het tekort aan zonlicht in de winter was het zwakke punt van mijn oplossing zelf opwekken/gebruiken/opslaan en niet terug leveren maar daar heb ik ook een oplossing voor gevonden. Goedkope Darrieus-Windturbines op en om gebouwen en huizen die in combinatie met bewezen principes zoals het chimney-effect, cross ventilation een situatie creëren zal waar de (gratis) wind zal worden versneld (Tocht=Hoge druk--> Lage druk) en strategisch geplaatste VAWT turbines dus een hogere draai snelheid zullen bereiken en dus overdag en s' nachts de thuisbatterijen bij kunnen vullen gebruik makend van bestaande antieke architectonische principes die in andere culturen al reeds duizenden jaren bestaan. En omdat de wind in de winter een hogere luchtdichtheid heeft moet er een extra Beaufortkracht worden opgeteld met de winterwind.

Een kg Waterstof is 39,4 kWh aan energie maar het kost ongeveer 52,5 kWh aan energie om het te produceren. Een Australisch bedrijf Hysata claimt nu dat hun nieuwe electrolyzer dat reduceert naar 41,5 kWh aan energie.

Om het netwerk in balans te houden kan men dus Gascentrales vervangen voor groene (inflatievrije) waterstofcentrales waar met zomerzon overschotten en de winterwind overschotten met 95% efficiency groene, inflatievrije, niet aan netwerk kWh prijs gekoppelde waterstof overal lokaal geproduceerd worden waardoor er ook geen duur waterstof netwerk nodig zal zijn. Resultaat is uitstootvrij vervoer/industrie/energie & 95 miljard per jaar goedkoper.

En met de winter (smelt) water overschotten die opgepompt, gezuiverd en opgeslagen kunnen worden kan er of gedestilleerd super schoon water in waterfabrieken mee gemaakt worden voor waterstof of gebruikt worden tegen neerslagtekorten zoals nu. Heeft u vragen of zelfs kritiek dan hoor ik dat graag! Dank!