

Financieel Dagblad 13 oktober 2018

WATERSTOF.

Een krachtige lobby maakt zich sterk voor de inzet van elektriciteit uit windparken voor de productie van zogenoemde groene waterstof. Maar het hele proces van omzetten van elektriciteit naar waterstof naar opnieuw elektriciteit gaat met enorme verliezen gepaard, zie het uitstekende overzichtsartikel over waterstof in het FD van 10 oktober. Zolang er geen overschot aan elektriciteit is, moet je groene stroom op het net zetten om daarmee de CO₂-uitstoot in gascentrales te verminderen, niets anders.

Het is eenvoudig het zonnige en windrijke Curaçao en Aruba van groene stroom te voorzien

Op een netwerk dat verzadigd is met groene stroom is het wél zinvol om (extra) opgewekte stroom uit zonnecentrales en windparken te gebruiken om groene waterstof te maken.

Het is in principe betrekkelijk eenvoudig de zonovergoten en windrijke eilanden Curaçao en Aruba volledig van groene stroom te voorzien, en daarna op de terreinen van de zieltoegende olieraffinaderijen aldaar werkelijk groene waterstof en afgeleide zonnebrandstoffen te produceren. Dit tot heil van de ontwikkeling van de waterstoftechnologie en de economie van die eilanden.

Evert du Marchie van Voorthuysen, Groningen.