

E-Mailbericht Zaak 113227

Van: [REDACTED]
Aan: provincie@zeeland.nl (Provincie Zeeland)

Datum: 11-01-2022 om 16:43:25

Onderwerp: Drie waterstof projecten op 11-01-2022 om 16:43:25

Geachte leden van het Provinciale Staten in Zeeland.

Onderstaand treft U 3 projecten aan waar waterstof gemaakt gaat worden.

1e. Maasvlakte - Shell

2e. Delfzijl - Gasunie

3e. Eemshaven - RWE.

Wat is de reden dat Vlissingen - Oost daar nog niet bij staat. Wanneer verleent U daarvoor een vergunning en wanneer gaan ze beginnen te bouwen en zal dat ook waterstof opleveren voor het verwarmen van mijn woning?

Met belangstelling zie ik Uw reactie tegemoet. Met vriendelijke groeten.

[REDACTED]

=====

De investering van Shell in een groene waterstoffabriek in Rotterdam lijkt in de maak. Het concern maakt nu al de belangrijkste technologieleverancier bekend. Thyssenkrupp gaat de installatie van 200 megawatt ontwerpen en bouwen.

Daarvoor levert de Duitse technologiegigant elektrolysemodules van 20 megawatt. Officieel moet Shell ergens komende maanden de investeringsbeslissing nog nemen, maar dat lijkt steeds een formaliteit. De eerste bouwwerkzaamheden van de elektrolyse-installatie zijn gepland voor het voorjaar. 'Holland Hydrogen I' gaat naar verwachting vanaf 2024 waterstof produceren.

=====

Begin januari wordt de vergunning gepubliceerd voor waterstofproject Djewels 1. Dit is een belangrijke stap op weg naar een investeringsbeslissing halverwege 2022. Gasunie en HyCC, het nieuwe waterstofbedrijf van Nobian en de Green Investment Group, willen de installatie eind 2024 operationeel hebben.

Het plan is om op Chemiepark Delfzijl een 20 megawatt elektrolyse-installatie te bouwen die ongeveer 3.000 ton groene waterstof per jaar gaat maken. Ongeveer, want de installatie gaat de fluctuaties van wind- en zonne-energie volgen. 'We willen flexibel opereren, meebewegen met het variabele aanbod van groene energie. Daarmee helpen we het elektriciteitsnet te balanceren', vertelt [REDACTED], projectleider van Djewels 1 en commercieel directeur bij HyCC.

=====

RWE zet een belangrijke stap voor de bouw van een fabriek voor groene waterstof met een vermogen van vijftig megawatt in de Eemshaven. Daarvoor verstrekte de Provincie Groningen afgelopen woensdag 29 december een milieuvergunning<<https://scanmail.trustwave.com/?c=21408&d=oKXd4UJIMTmMTK5GFjuBDLuh09Ho324tjYP4IHfDSQ&u=https%3a%2f%2fzoek>

%2eofficielebekendmakingen%2enl%2fprb-2021-13014%2epdf>.

Eind 2020 presenteerde energiebedrijf RWE al plannen voor een industriële waterstofketen in de Eemsdelta. Naast haar energiecentrale in Eemshaven wil ze groene waterstof produceren als grondstof voor nabijgelegen chemische industrie.

=====

[<https://ipmcdn.avast.com/images/icons/icon-envelope-tick-green-avg-v1.png>]<http://scanmail.trustwave.com/?c=21408&d=oKXd4UJIMTmMTK5GFjuBDLUho9Ho324tjd0tscyQaSQ&u=http%3a%2f%2fwww%2eavg%2ecom%2femail-signature%3futm%5fmedium%3demail%26utm%5fsource%3dlink%26utm%5fcampaign%3dsig-email%26utm%5fcontent%3demailclient>> Virusvrij.
[www.avg.com](http://scanmail.trustwave.com/?c=21408&d=oKXd4UJIMTmMTK5GFjuBDLUho9Ho324tjd0tscyQaSQ&u=http%3a%2f%2fwww%2eavg%2ecom%2femail-signature%3futm%5fmedium%3demail%26utm%5fsource%3dlink%26utm%5fcampaign%3dsig-email%26utm%5fcontent%3demailclient)<http://scanmail.trustwave.com/?c=21408&d=oKXd4UJIMTmMTK5GFjuBDLUho9Ho324tjd0tscyQaSQ&u=http%3a%2f%2fwww%2eavg%2ecom%2femail-signature%3futm%5fmedium%3demail%26utm%5fsource%3dlink%26utm%5fcampaign%3dsig-email%26utm%5fcontent%3demailclient>>

Bijlagen: geen