

[View this email in your browser](#)



Nieuwsbrief NO.18, oktober 2023

## Delta21 naar volgende fase

Vele onderzoeken, gesprekken en verbeteringen hebben het plan van Delta21 gebracht tot waar we nu staan: op de rand van de volgende fase. Het is tijd geworden om meer en meer te gaan denken aan de daadwerkelijke realisatie van Delta21. In deze nieuwsbrief hebben we natuurlijk weer interessante achtergrond informatie en vertellen we meer over de volgende stap: Een haalbaarheidsonderzoek.

Verboon Maasland bv en Delta21 ontvingen, in het kader van Kansen voor West2, een Europese subsidie, bestemd voor MKB bedrijven in Zuid Holland, voor het uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek van het energiedeel van Delta21. Eind 2023 zal het onderzoek in drie deelrapporten en een hoofdrapport met alleen een samenvatting, de aanbevelingen en de conclusies van de drie rapporten worden opgeleverd.



### EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.  
*Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.*



## Kansen voor West II



[Lees meer over het haalbaarheidsonderzoek](#)

### Wie heeft de meeste baat bij energieopslag?

Henk Compter en Jan Maas, twee “oude” rotten in het energievak adviseren Delta21 vanaf het prille begin en geven nu hun visie op de vraag, wie er primair baat heeft bij grootschalige opslag van energie. Beide kennen de markt van de netwerkbedrijven en de stroomleveranciers uit eigen ervaring en ook het grote belang van de leveringszekerheid en robuustheid van de e-netwerken en ook de rol van grootschalige energieopslag daarbij. Om hun visie te onderbouwen refereerden zij naar een doorwrocht rapport van het Rathenau Instituut, dat actueler is dan toen het, nota bene in 1994, werd gepubliceerd.

Wie heeft het meeste baat....?

## wordt er geen zeespiegelstijging meer verwacht?

Achter de schermen wordt door de Deltacommissaris gewerkt aan oplossingsrichtingen bij een zeespiegelstijging van 2 m en hoger. Het onderzoek (spoor 4) richt zich op de lange termijn en dat is zeker nodig om ook op korte termijn "no-regret" maatregelen te nemen. De plannen zijn nog op een hoog abstractieniveau en er blijkt ook weinig haast. In 2026 liggen er een aantal opties, waaruit de politiek dan kan kiezen. Om echter het economisch zeer waardevolle benedenstroomse gebied van Rijn en Maas nu al beter te beschermen, zou Delta21 zo'n "no-regret" maatregel kunnen zijn. Dan komt er een supergemaal, dat het overtollige rivierwater wegpompt, als een alternatief voor het voortdurend verhogen en versterken van de dijken. Voorwaarde is dat ook de kansen voor de natuur in het gebied optimaal worden benut. De pompturbines kunnen bovendien dagelijks ingezet worden voor grootschalige energieopslag. Dit tegen de achtergrond van een steeds sneller stijgende zeespiegel en de gewenste klimaattransitie.

[Lees verder....](#)

## Interessant nieuws uit andere bronnen

- **Ecorys komt tot een duidelijke conclusie.** In de Nieuwsbrief van 7 september j.l. van Land en Water, wordt melding gemaakt van een recent onderzoek van Ecorys. TenneT, verantwoordelijk voor de hoofdinfrastructuur geeft aan, in 2030 ca. 9 GW nodig te hebben aan opslagcapaciteit. Maar zij verwacht eind 2023 slechts 150 MW beschikbaar te hebben. Als gevolg daarvan wordt door Ecorys € 2 miljard schade per jaar voorzien.

[Lees de conclusie van Ecorys](#)

- **DNV heeft onlangs een rapport uitgebracht met de veelbelovende titel:" Closing the Energy Storage Gap - Overcoming barriers in models, methods, and markets"**

Het rapport geeft een mooie inkijk in de stand van zaken van Pumped Hydro Storage; een van de elementen waar Delta21 gebruik van maakt. Wij hebben een samenvatting gemaakt.

[Lees de samenvatting](#)

Uw reacties op de nieuwsbrief worden zeer op prijs gesteld



[Subscribe](#)

[Past Issues](#)

[Translate ▼](#)

[RSS](#)

