

[View this email in your browser](#)



Nieuwsbrief no.23, januari 2026

## **Samenwerken om onze ambitie te realiseren**

In nieuwsbrief 22 kondigden we het al aan en nu is het zover: Coöperatie Delta21 U.A. is een feit! Met de krachtenbundeling van 18 partijen staat Delta21 sterker dan ooit om onze gezamenlijke ambitie waar te maken.

De volgende nieuwsbrief ontvangt u vanuit de coöperatie: met dezelfde betrokkenheid, extra energie en volop kansen om door te pakken. Dus blijf ons volgen!

Wij wensen u alle goeds voor 2026. Een jaar waarin Delta21 met vertrouwen en volle kracht verder bouwt aan de toekomst van morgen.

[Meer over de nieuwe organisatie](#)

---

### **Politiek en Delta21**

De maatschappelijke en politieke aandacht voor Delta21 groeit. Vanuit de Tweede Kamer is recent gepleit voor een integrale maatschappelijke kosten-batenanalyse (MKBA), waarin energiezekerheid, waterveiligheid en natuurontwikkeling in samenhang worden beoordeeld. Zo'n analyse kan een belangrijke rol spelen in toekomstige besluitvorming en positioneert Delta21 nadrukkelijk in het bredere debat over langetermijninvesteringen in het Nederlandse deltastelsel. Wat betekent deze ontwikkeling voor de volgende fase van Delta21....

[Lees verder op de site...](#)

---

---

## Kennisprogramma Zeespiegelstijging

Zeespiegelstijging vraagt om keuzes die verder reiken dan de korte termijn. Tijdens het Nationaal Deltacongres in Breda werd het rapport Meegroeien gepresenteerd, waarin adaptieve strategieën centraal staan. Delta21 is een mogelijke bouwsteen voor een toekomstbestendig watersysteem. Deze positionering laat zien hoe grootschalige, integrale oplossingen steeds vaker onderdeel worden van het nationale gesprek over waterveiligheid en klimaatadaptatie. Dat is zeker van belang voor de ontwikkeling van Delta21

[Ga naar het artikel op de site....](#)

---

### **Erasmus Energy Club brengt Delta21 in kaart**

Hoe verhouden grootschalige energieopslagprojecten zich tot bestaande markten en instituties? Studenten van de Erasmus Energy Club hebben deze vraag onderzocht aan de hand van Delta21. Hun analyse richt zich op samenwerking tussen overheid, marktpartijen en netbeheerders, en op de randvoorwaarden voor investeringen in flexibiliteit. De uitkomsten bieden waardevolle inzichten in hoe complexe energieprojecten kunnen landen binnen het huidige energiesysteem en waar ruimte zit voor vernieuwing.

[Verder lezen...](#)

---

### **Nieuw onderzoek door afstudeerders TU Delft**

Delta21 wordt niet alleen door ervaren professionals onderzocht, maar vormt ook een uitdagend onderwerp voor jong talent aan de TU Delft. Verschillende afstudeerders werkten recent aan concrete deelvragen die een bijdrage leveren aan het verdiepen van het plan.

Zo onderzocht één student de haalbaarheid en ontwerpprincipes van een 1 GW drijvend datacenter in het Valmeer — inclusief technische

Tegelijkertijd richtte een ander onderzoek zich op het hydraulische en morfologische gedrag van het Getijmeer binnen Delta21 wanneer dit als “tidal inlet” functioneert, en hoe sedimentatie, zoutgehalte én rivierafvoer hierin samenkomen.

Daarnaast is er gekeken naar de waterveiligheidsfunctie van de Delta21-pompfunctie bij extreme rivierafvoeren, met aandacht voor effecten op rivierwaterstanden en zeespiegelstijging.

Deze onderzoeksprojecten leveren waardevolle perspectieven op voor ontwerp en besluitvorming – en tonen de veelzijdigheid van Delta21 als case voor wetenschap én praktijk.

[Lees verder>>](#)

## Abrupte veranderingen in de Antarctische omgeving

Recente wetenschappelijke inzichten tonen aan dat delen van de Antarctische ijskap sneller en grilliger veranderen dan lange tijd werd aangenomen. Deze ontwikkelingen hebben directe gevolgen voor de verwachte zeespiegelstijging en daarmee ook voor laaggelegen delta's zoals Nederland. De urgentie van robuuste en toekomstgerichte oplossingen wordt hiermee opnieuw onderstreept. In dit kader krijgt ook het belang van vooruitdenken en het voorbereiden op extreme scenario's een steeds prominentere plaats.

[Lees meer....](#)

---

## Kwantificering biodiversiteit Voordelta

Natuurontwikkeling vormt een integraal onderdeel van Delta21. In de Voordelta wordt gewerkt aan het inzichtelijk maken en meetbaar maken van biodiversiteit. Deze kwantificering is essentieel voor zorgvuldige afwegingen rond ontwerp, vergunningverlening en monitoring. Door ecologische waarden expliciet mee te nemen, ontstaat een beter beeld

hoe natuur en infrastructuur elkaar kunnen versterken.

**Nieuwsgierig? Lees hier verder**

---

## **Je kan altijd leren**

Delta21 ontwikkelt zich stap voor stap en leren speelt daarin een centrale rol. Tijdens een recente bijeenkomst deelden betrokkenen en experts hun ervaringen en inzichten, variërend van technische vraagstukken tot bestuurlijke en maatschappelijke dilemma's. Reflectie en kennisdeling blijken onmisbaar in projecten met een lange doorlooptijd en grote impact. Deze benadering laat zien hoe voortgang en leren hand in hand gaan en waarom openheid daarbij essentieel is.

**Benieuwd waar we geweest zijn? Lees het hier >>**

---

## **Leveringszekerheid en energieopslag**

De energietransitie verandert het Nederlandse energiesysteem ingrijpend. Met een toenemend aandeel zon en wind groeit ook de behoefte aan flexibiliteit en opslag. Onderzoek van Compass Lexecon laat zien dat grootschalige oplossingen een belangrijke rol kunnen spelen in het waarborgen van leveringszekerheid. Delta21 wordt in dit perspectief geplaatst als één van de opties die kan bijdragen aan systeemstabiliteit, zowel op nationaal als regionaal niveau, richting de jaren 2030 en daarna.

**Verder lezen...**

**Uw reacties op de nieuwsbrief worden zeer op prijs gesteld**

*Copyright © 2026 Delta21, All rights reserved.*

Want to change how you receive these emails?  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

