

[View this email in your browser](#)



Nieuwsbrief no.19 november 2023

Delta21, de oplossing wordt steeds actueler

Leen Berke, mede-initiatiefnemer van Delta21 is op 11 oktober j.l. overleden. In een "in memoriam" wordt hij herinnerd als gedreven, betrokken en gerespecteerd om zijn deskundigheid en scherpte.

[In memoriam](#)

Haalbaarheidsonderzoek eind december afgerond

Verboon Maasland bv en Delta21 ontvingen een subsidie van "Kansen voor West 2", een Europese subsidie voor MKB bedrijven in Zuid Holland. Zij verstrekten een onderzoeksopdracht aan Horvat & Partners en CEDElft om de haalbaarheid van Delta21 te onderzoeken. In het onderzoek participeren o.a. Boskalis, VanOord en DEME voor het baggerwerk, Volker Wessels, Ballast Nedam en BAM voor het civiele werk, Fish Flow Innovations voor de pompturbines en Spie voor de aansluiting op het net met bijdragen van GroenLeven, Aquabatteries, DWD, NOVAR en Movares.



EUROPESE UNIE

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

GAP4

Kansen voor West II



TenneT schat dat in 2030 8-9 GWe aan opslag nodig is !!

Nederland moet hard gaan werken aan de opslag van energie. Maar investeren in die opslag is volgens de energiesector nu niet rendabel. Daardoor groeit de kans dat we de komende jaren zonder stroom komen te zitten.

In 2035 moet alle elektriciteit in Nederland CO2-neutraal zijn. Gas- en kolencentrales worden gesloten en we gaan nog meer stroom uit zon en wind halen. Maar de zon schijnt niet altijd en het waait ook niet altijd even hard. Daardoor ontstaan pieken en dalen in het stroomaanbod.

Op een zonnige en winderige dag wordt straks meer energie opgewekt dan we verbruiken. Maar op een bewolkte dag zonder wind kan het verbruik hoger zijn dan het energieaanbod. Netbeheerder TenneT schat dat in 2030 tussen de 8 en 9 gigawatt aan zogenoemd flexibel vermogen nodig is.

Robert Kleiburg in Storage Magazine

“In de laatste editie van de ‘Monitoring Leveringszekerheid’ gaat TenneT uit van 10,2 GW aan batterijvermogen in 2030 bij huidig beleid, naast 10,8 GW aan interconnectiecapaciteit. De uitrol van zon-pv en offshore-windenergie wordt geschat op enkele duizenden megawatt per jaar. Dit is aanzienlijk sneller dan de investeringen in energieflexibiliteit. “Ik verwacht daarmee dat de prijsvolatiliteit voorlopig nog wel even aanhoudt. Maar als er niets wordt gedaan aan de alsmear stijgende nettatarieven, dan zal energieopslag er toch niet komen.”

Uit: “Storage Magazine”



[Lees het artikel op Storage Magazine](#)

Kansen voor de Biodiversiteit binnen Delta21

Delta21 biedt kansen om met actieve maatregelen de biodiversiteit een positieve impuls te geven, zodat deze weer toeneemt, in plaats van steeds maar achteruit gaat? Wageningse studenten deden vanaf 2018 verschillende onderzoeken naar alle mogelijke kansen die Delta21 biedt, te benutten. De monding van het Haringvliet ligt centraal tussen 4 Natura-2000 gebieden, de Voordelta, het Haringvliet, de duinen van Voorne en de Kwade Hoek. Om de gewenste biodiversiteit te stimuleren, stellen de studenten Natuur Verbeterende Ontwerpen (NED's) voor, die elders succesvol zijn gebleken.



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

Korting van 65% is mooi, maar nog geen “level playing field”

TenneT werkt samen met Netbeheer Nederland aan een voorstel om de transporttarieven voor op het hoogspanningsnet aangesloten batterijen te verlagen door een korting toe te kennen die kan oplopen tot 65 procent.

De branchevereniging Energy Storage NL, waar ook Delta21 lid van is, pleit al enkele jaren voor [het geheel schrappen van de transporttarieven](#) voor opslagfaciliteiten die bijdragen aan het oplossen van de congestie op het stroomnet, om zo ook te streven naar een Europees level playing field.

[Solar Magazine - Voorstel TenneT voor 65 procent korting op transporttarieven voor batterijen](#)

Slecht nieuws over de zeespiegelstijging op de Noordzee?

klimaatverandering waar wij ons nu al veel beter moeten beschermen of laaggelegen gebieden verlaten.

[Lees verder...](#)

Uw reacties op de nieuwsbrief worden zeer op prijs gesteld



Copyright © 2023 Delta21, All rights reserved.

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

