



## GENOOTSCHAP FLEVO

Geacht lid van het Genootschap Flevo,

Bij deze onze eerste Nieuwsbrief van 2023. We beginnen met een herinnering aan de Uitnodiging voor het symposium Earth, Wind and Fire.

### Earth, Wind and Fire

Alweer enige tijd geleden is -onder bovenstaande titel- de uitnodiging voor een symposium over de Warmtetransitie in Flevoland uitgegaan. Een mooi aantal leden



heeft zich inmiddels aangemeld. Maar Museum Nagele kan nog veel meer mensen aan. Het bestuur heeft een aantal zeer interessante sprekers weten te strikken. Dus als u zich nog niet heeft aangemeld, doe dit dan vóór 10 maart a.s. bij [secretaris@genootschapflevo.nl](mailto:secretaris@genootschapflevo.nl) En voor diegene die zich al hebben aangemeld of gaan aanmelden; het onderwerp is weliswaar de *warmtetransitie*, maar de vloer kan erg koud zijn! Zorg voor goed schoeisel. Voor nadere informatie is nog een keer de Uitnodiging bijgevoegd.

### Bagger in de hoofdrol

Zetstenen zijn een belangrijk onderdeel voor dijken, golfbrekers en andere waterbouwkundige werken. Deze zware zuilen of blokken worden dicht tegen elkaar op de dijk geplaatst. Ze voorkomen dat golven de dijken beschadigen. Dijken krijgen nu meestal zetstenen van beton, maar de kosten en de milieu-impact daarvan zijn relatief hoog. Dus wat als lokaal gewonnen bagger een glansrol kan spelen in de productie van zetsteen? Bagger wordt nog vaak gezien als afval. Terwijl het vol zit met waardevolle grondstoffen voor hergebruik. Voor dit doel is een unieke pers ontwikkeld. Onder extreem hoge persdruk produceert deze stevige zetstenen van baggerspecie. Door het samendrukken hoef je maar weinig bindmiddelen toe te voegen. Het resultaat? 100% circulaire blokken met een lage CO2-footprint, gemaakt van bagger, in dit geval uit omgeving Hansweert. In het lab bekijkt het team alvast

**Maart 2023**

hoe de zetstenen in diverse samenstellingen zich in de praktijk gedragen. Als deze proef slaagt gaat er een hele wereld aan nieuwe toepassingen open.

Bron en nadere informatie: <https://magazines.deltaprogramma.nl/deltanieuws/2022/05/waterveiligheid-zetsteen-van-bagger>

## **Kaartverhalen waterschap Zuiderzeeland**

Water en bodem vormen de basis van ons bestaan. Een natuurlijk fundament waar we samen zuinig op moeten zijn en rekening mee moeten houden. Om nu en in de toekomst goede keuzes te kunnen maken, heeft Zuiderzeeland ons gebied inzichtelijk gemaakt in kaartverhalen. Met deze kaartverhalen vertellen ze het verhaal van water en bodem. Zie: [kaartverhalen\\_webversie-min.pdf \(hetblauwehart.org\)](#) Waar lopen we tegen de grenzen van water en bodem in Flevoland aan? En waar liggen de kansen? Verhalen die helpen bij de juiste inrichting van ons woon-, werk en leefgebied. Denk aan locatiekeuzes, gebiedsinrichting en ontwerp van woningen en bedrijven. Interessante stof met het oog op de komende waterschapsverkiezingen!

Bronnen: Waterschap Zuiderzeeland en Het Blauwe Hart



## **Natuurinclusieve toekomst Flevoland**

Het Flevo-landschap, Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer hebben een gezamenlijke ruimtelijke visie op de provincie Flevoland gepresenteerd. Hierin kijken de natuurbeheerders vooruit op wat de Flevolandse natuur nodig heeft om robuust en duurzaam te zijn. En ook hoe natuur voor alle andere ruimtelijke opgaven en sectoren van meerwaarde kan zijn. De visie 'Rijk Voorland' is op woensdag 7 december aangeboden aan de commissaris van de Koning Leen Verbeek, heemraad Piet Boer van Waterschap Zuiderzeeland, wethouder Thomas Gillissen van de gemeente Noordoostpolder en de voorzitter van het Flevolands Agrarisch Collectief Peter Bentum. Het is een start om op een optimistische manier met burgers, boeren, natuurbeheerders en overheden samen te werken aan de natuurinclusieve toekomst van Flevoland. Natuur en Milieufederatie Flevoland, Landschapsbeheer Flevoland en

**Maart 2023**

IVN ondersteunen de visie. Download de visie Rijk Voorland: [Vise Rijk Voorland Flevoland 07122022.pdf](#)

Bron: Flevolandschap

## **De Afsluitdijk**

De afsluitdijk beschermt ons al 90 jaar tegen de kracht van het water. De versterking en vernieuwing van de afsluitdijk is alweer een aantal jaren aan de gang. Eigenlijk is dat een grote reeks van projecten. Zo hebben we eerder in onze Nieuwsbrief aandacht geschonken aan de Vismigratierivier. De eerste contouren hiervan worden nu zichtbaar.



Het is wellicht interessant om de ontwikkelingen aan en rond de afsluitdijk wat vaker te volgen. Daarvoor is een mooie site ontwikkeld. Kijk eens op: <https://deafsluitdijk.nl/>

Bron: deafsluitdijk.nl

Rob van der Schans, secretaris