

## MEMO



gemeente  
NOORDOOSTPOLDER  
RAAD

Aan : Gemeenteraad  
Van : Wethouder Uitdewilligen  
Datum : 3 mei 2022  
Onderwerp : Nieuwe Natuur Schokland

---

### Inleiding

Voor het behouden van het unieke werelderfgoed Schokland zijn we een aantal jaar geleden het project Nieuwe Natuur Schokland gestart. Dit doen we samen Stichting Flevo-landschap. Insteek is het vernatten van een deel ten zuiden van Schokland om de daar liggende bijzondere archeologische vondsten te beschermen. Voor de technische uitdaging waarvoor we stonden, hebben we het afgelopen jaar een veldproef gedaan waarvan nu het definitieve eindrapport is opgesteld. Graag informeren wij u over de resultaten van de veldproef en de vervolgstappen in de realisatie van Nieuwe Natuur Schokland.

### Greppelinfiltratie als vernattingsmethode

Belangrijkste conclusie van de veldproef is dat het principe van greppelinfiltratie werkt. Door vernatting van bovenaf via ondiepe greppels is gebleken dat we de kwetsbare zones voldoende nat kunnen houden, waardoor de archeologische bodemschatten niet aangetast worden. Deze lokaal gestuurde vernatting heeft twee grote voordelen ten opzichte van het verhogen van de grondwaterstand in het gebied via peilverhoging, waar we in eerste instantie aan dachten:

- Door het toepassen van greppelinfiltratie is er een minder hoge watervraag ;
- Door lokale, gerichte vernatting kunnen we omgevingseffecten van de vernatting voorkomen. De uitstraling van deze methode is beperkt en dat is goed voor de aanpalende landbouwkavels.

### Vervolgproces naar een inrichtingsplan

Met de resultaten van deze veldproef gaan we nu berekenen wat het betekent als we het hele gebied waar vernatting nodig is op deze manier gaan inrichten. En daarnaast bekijken we wat dat betekent voor het onderhoud en het beheer. Deze berekeningen vertalen we vervolgens naar een inrichtingsplan van het totale gebied, waar naast het te vernatten gebied ook een deel voor natuurlijke landbouw zal worden ingericht. Hierbij kijken we ook naar een recreatieve invulling zodat iedereen van deze nieuwe natuur kan genieten. Het inrichtingsplan zal getoetst worden aan de uitgangspunten van Unesco voor werelderfgoed Schokland. Het Waterschap onderzoekt wat toepassing van deze greppelinfiltratie betekent voor de formele besluitvorming van hun kant, aangezien we het peil niet langer hoeven te verhogen.

### Projectgebied grotendeels verworven

Tegelijkertijd met het zoeken naar een technische oplossing voor de vernatting, liep het proces van het verwerven van de projectgronden. Momenteel is een aaneengesloten deel van 117 hectare verworven door Stichting Flevo-landschap en pachtvrij gemaakt. Over de verwerving van de flanken zijn we nog in gesprek.

### Gemeenteraad aan zet bij herziening bestemmingsplan

Op basis van het inrichtingsplan zal vervolgens een wijziging van het bestemmingsplan voorbereid worden. Hierover besluit u als gemeenteraad.

Ter voorbereiding hierop bereiden wij, samen met de griffie, na het zomerreces een werkbezoek aan Schokland voor waarin we u meenemen in de uitwerking van het project Nieuwe Natuur Schokland en ook graag ingaan op de stand van zaken met betrekking tot de realisatie van een nieuw Werelderfgoedcentrum.

### Eindrapport greppelinfiltratie

Wanneer u vragen heeft over dit project of interesse heeft in het eindrapport *Nieuwe Natuur Schokland, Een proef met greppelinfiltratie tegen afbraak van de archeologie* kunt u een e-mail sturen naar projecteider Ellentrees Müller, [e.muller@noordoostpolder.nl](mailto:e.muller@noordoostpolder.nl).