

# Ontmoet de Schelde

April 2015



## De geboorte van een grensoverschrijdend natuurgebied

Met de definitieve beslissing om de Hedwige- en Prosperpolder om te vormen naar een getijdengebied, is er veel werk aan de winkel.

Een hele reeks onderzoeken verzamelt de nodige input voor het opstellen van uitgekende bouwtechnische plannen, die de realisatie van het project aan Nederlandse zijde mogelijk maken.

Tegelijk willen we zo veel mogelijk mensen warm maken voor het fantastische natuurgebied dat hier stelselmatig vorm krijgt. Daarom ondergaat de infokeet op de Zoetenberm een volledige metamorfose. Zowel de binnen- als de buitenkant worden vertimmerd, waardoor je bij je bezoek wordt ondergedompeld in de grensstreek

van morgen. Hier kan je straks tastbaar ervaren hoe dit gebied rondom de haven gaat veranderen in een rijk natuurgebied met goede recreatieve kansen.

Houd zeker je postbus in de gaten en kom de vernieuwde ontvangstruimte straks als eerste ontdekken!

Intussen bouwen we naarstig verder aan kansen voor de streek.



## Onderzoek naar de ondergrond



Sondeerwagen

Voor er één druppel water binnestroomt, bakent een gloednieuwe dijk de huidige Prosper- en Hedwigepolder af. In Vlaanderen pronkt deze dijk al in het landschap. Waar hij stopt, begint de grens met Nederland. Het vervolgtraject van de dijk staat intussen vast. Een vooronderzoek brengt nu in kaart hoe de bodemsamenstelling er uit ziet op dit tracé. Zo kunnen ingenieurs straks nauwgezet berekenen hoeveel bouwstof er ter plaatse moet worden gebracht om het dijklichaam volledig af te werken.

Onze bodem bestaat namelijk uit verschillende lagen: zand, klei, veen, enz. met hun specifieke eigenschappen, die stuk voor stuk van belang zijn in het bouwproces.

Veen laat zich bijvoorbeeld makkelijker samendrukken als je er veel gewicht op plaatst. Daardoor kan de dijk na een tijdje gaan 'zetten' en dus minder hoog boven het maaiveld uitsteken. Door de dijk op die plaatsen extra hoog te maken, blijft de hoogte en veiligheid van

de dijk over de hele lengte gegarandeerd.

Nieuwsgierig hoe zo'n bodemonderzoek gebeurt? Sondeerwagens zijn hiervoor uitgerust en duwen op vooraf besproken afstanden een lange staaf in de grond. Door het verschil in weerstand en wrijving interpreteert de stabiliteits-ingenieur uit welke lagen de ondergrond is opgebouwd.

De afgelopen weken kwamen 3 sondeerwagens ter plaatse om deze lagen nauwgezet in kaart te brengen. Ze hielden ook halt op de oevers van de Schelde om te kijken of er mogelijks ooit een laad- en losconstructie kan komen. En hoe groot die mag worden gebouwd.

Ook de kop van de leidingendam werd geanalyseerd om na te gaan hoe dik de laag breuksteen daar straks zal worden.

Je merkt het: we laten niets aan het toeval over!

## Grondverwerving Hedwigepolder

De voorbereiding voor de aanleg van estuariene natuur in de Hedwigepolder is in volle gang.

Inmiddels is met 12 van de 18 pachters overeenstemming bereikt over schadeloosstelling en eventueel ruilgrond. Met sommige andere pachters wordt nog overlegd. Met 4 van de 5 eigenaars in het plangebied worden afspraken gemaakt over het ter beschikking stellen van hun grond; het gaat dan om Het Zeeuwse Landschap, het Rijksvastgoedbedrijf, Delta en Waterschap Scheldestromen. Parallel hieraan loopt een onteigeningsprocedure.

Op 14 november 2014 heeft de Kroon besloten de gronden in het plangebied ter onteigening aan te wijzen. Het beroep op zelfrealisatie door de eigenaar van de Hedwigepolder wordt door de Kroon afgewezen omdat de eigenaar niet heeft aangetoond dat hij in staat is om de bestemmingen zonder voorbehoud en voor eigen risico en rekening zelf te realiseren. Na dit Kroonbesluit volgt nog een gerechtelijke procedure. Daarin zal worden beoordeeld of de Kroon dit in redelijkheid had kunnen besluiten en zal de schadeloosstelling moeten worden vastgesteld.



kievit

## Vorbereidingen in de Hedwigepolder

Voor de aanleg van estuariene natuur in de Hedwigepolder vanaf 2016 wordt de komende maanden voorbereidend werk en onderzoek uitgevoerd.

### Wat staat er te gebeuren?

- **Geotechnisch onderzoek, milieuonderzoek en terreininmeting:** met deze onderzoeken wordt de grondbalans opgemaakt en een detailontwerp van het gebied gemaakt. Met de terreininmetingen wordt een model gemaakt waaruit exacte hoeveelheden voor grondverzet (uitgravingen en ophogingen) voor het terrein bepaald worden. Het geotechnisch onderzoek laat zien voor welke bouwtechnische toepassingen de grond geschikt is. De resultaten van het milieuonderzoek zijn bepalend voor de locatie waarop de afgegraven grond straks terecht mag komen.

- **Sonderingen en Kernboringen:** de sonderingen zijn nodig voor de aanleg van de dijk. De kernboringen dienen om te bepalen uit welke stoffen de grond onder de huidige wegen in de Hedwigepolder is opgebouwd.
- **Archeologisch vooronderzoek:** in dit vooronderzoek wordt vastgesteld of op de plaats van de voorgenomen graafwerkzaamheden, sprake is van archeologische waarden.

- **Natuuronderzoek:** Dit onderzoek inventariseert dieren en planten die voorkomen in het gebied zoals roofvogels en vleermuizen.

- **Monitoring grondwater:** Rondom de Hedwigepolder worden een aantal peilbuizen geplaatst om het waterpeil en de verzilting in het gebied vast te stellen.

In verband met deze werkzaamheden, kunt u in de komende maanden werktuigen, opmeetapparatuur en personen die deze werkzaamheden uitvoeren, tegenkomen in en rondom de Hedwigepolder.

Mocht u vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u contact opnemen met projectleider Dorien Verstraete.

email: [dorien.verstraete@wenz.be](mailto:dorien.verstraete@wenz.be)  
tel. 0032 (0)3 224 93 68

# Werkzaamheden aan leidingendam succesvol afgerond



Vanaf juli 2014 tot en met maart 2015 verving Evides Waterbedrijf twee waterleidingen in de leidingendam van de Hedwigepolder.

DELTA Netwerkgroep ging in opdracht van Evides aan de slag en legde de nieuwe –stalen– leidingen hoger in de dam.

Dit is mede gedaan met het oog op natuurherstel in het gebied, waarbij de waterstand gaat veranderen, en er recreatie gaat plaatsvinden op de leidingendam.

De werkzaamheden zijn succesvol verlopen en afgerond.

Met de nieuwe leidingen worden 110.000 inwoners en bedrijven in Zeeuws-Vlaanderen voorzien van drinkwater.



## Contact

Meer informatie over het Hedwigeproject vind je op [www.sigmaplan.be](http://www.sigmaplan.be)

### Met vragen kan je terecht bij:

Dorien Verstraete, projectingenieur  
Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z)  
tel. 0032 (0)3 224 93 68  
[dorien.verstraete@wenz.be](mailto:dorien.verstraete@wenz.be)

Laurent Vanden Abeele, projectleider  
Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)  
tel. 0032 (0)9 276 20 42  
[laurent.vandenabeele@lne.vlaanderen.be](mailto:laurent.vandenabeele@lne.vlaanderen.be)

Richard Rozemeijer, projectleider  
Provincie Zeeland  
tel. 0031 (0) 652 401 409  
[rj.rozemeijer@zeeland.nl](mailto:rj.rozemeijer@zeeland.nl)

De infokeet  
(open tijdens de kantooruren):  
Zoetenberm 6A, 9130 Doel  
tel. 0032 (0)3 575 91 73  
[info@hedwigeprospan.be](mailto:info@hedwigeprospan.be)

## Colofon

### Verantwoordelijke uitgever:

Waterwegen en Zeekanaal NV,  
Afdeling Zeeschelde,  
ir. Wim Dauwe,  
Lange Kievitstraat 111-113 bus 44,  
2018 Antwerpen

### Redactie & foto's:

Martins Nature, Provincie Zeeland,  
Agentschap voor Natuur en Bos,  
Waterwegen en Zeekanaal NV, Shutterstock,  
JusBox

[www.sigmaplan.be](http://www.sigmaplan.be)

[www.zeeland.nl/natuurpakket](http://www.zeeland.nl/natuurpakket)