

An aerial photograph showing a coastal region. In the background, a large port area is visible with numerous shipping containers and several large cargo ships docked at a pier. To the right, a power plant with two prominent cooling towers emitting white steam is situated near the water. The foreground and middle ground are dominated by a lush green landscape featuring a network of winding waterways, rectangular agricultural fields, and dense rows of trees. The sky is clear with a few wispy clouds.

Living Lab Hedwige-Prosperproject

Sigmaplan

Verklaring

- 11 m TAW
- 9.25 m TAW
- 8.35 m TAW
- 8 m TAW

Hedwige-Prosper



De Hedwige-Prosperpolder (Beveren) langs het Verdrongen Land van Saeftinghe wordt nieuwe estuariene natuur.

Lillo



De potpolder van Lillo (Antwerpen) wordt ontpolderd. Hier komen slikken en schorren.

Scheldekaaien



Om Antwerpen in de toekomst ook optimaal tegen stormvloed te beveiligen, zal een nieuwe waterkering aangelegd worden. De volledige Scheldekaaien zullen heringericht worden om ook de band tussen de stad en de Schelde te versterken.

Vallei van de Grote Nete



Voor de vallei van de Grote Nete (stroomopwaarts Lier tot Laakdal) wordt tegen 2015 een globaal inrichtingsplan gemaakt. Het is de bedoeling om door dijkverplaatsing een aantal woonkernen te beschermen. Dat biedt ruimte om een deel van de winterbedding te gebruiken voor waterberging en de (kronkelende) rivier terug meer ruimte te geven.

Durmevallei



Voor de Durmevallei (Lokeren, Waasmunster, Hamme, Temse) wordt een globaal inrichtingsplan met gecontroleerd overstromingsgebied met gereduceerd getij, ontpoldering en vernatting van gebieden gemaakt. Er ontstaan onder andere nieuwe wetlands.

Kalkense Meersen



De Kalkense Meersen (Wetteren, Berlare, Wichelen, Schellebelle) worden ontwikkeld tot wetland waarvan een deel ook gecontroleerd overstromingsgebied zal zijn. Een beperkt gebied wordt ontpolderd of krijgt een gereduceerd getij.

GOG Kruikeke



In de gemeente Kruikeke legt W&Z de laatste hand aan het gecontroleerd overstromingsgebied.

GOG Wal Zwijn



Crote Wal - Kleine Wal - Zwijn (Hamme): hier komt een gecontroleerd overstromingsgebied met wetland.

GOG Vlassenbroek



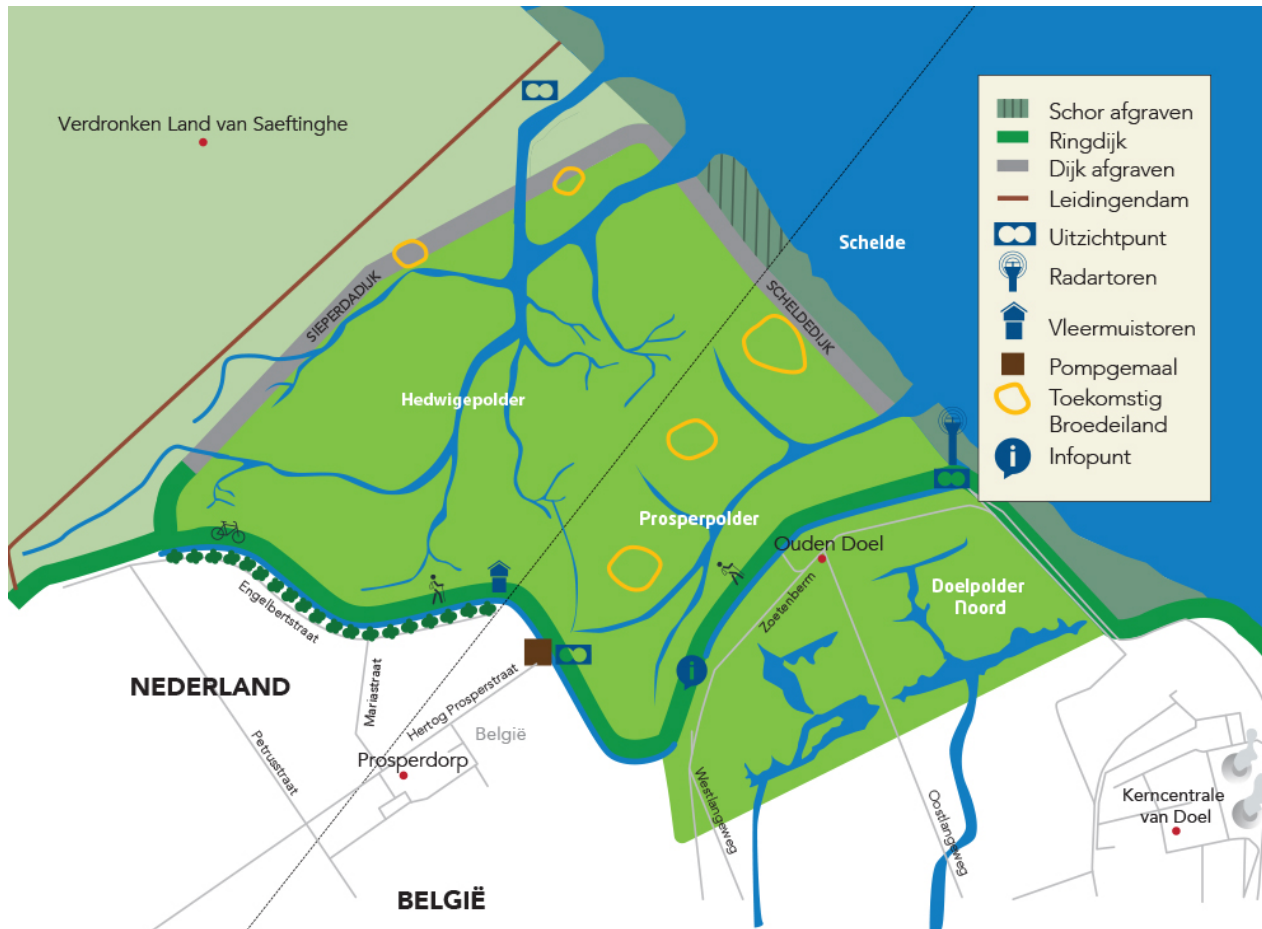
Vlassenbroekse Polder (Dendermonde): ruimte voor gecontroleerd overstromingsgebied, waarvan een deel met gereduceerd getij.

GOG Dijlemonding



Ook bij de Dijlemonding aan het Zennegat (Heffen, deelgemeente van Mechelen) worden gecontroleerde overstromingsgebieden aangelegd waarvan een deel met gereduceerd getij.

Ontpoldering Hedwige-Prosperpolder



Living Lab Hedwige-Prosperpolder



Flanders
State of the Art

Living Lab HPP

- Ontpoldering HPP ihkv. Sigmaplan
- Grens NL/Be
- Kansen tot samenwerken: $1+1+1+1+\dots = \infty$

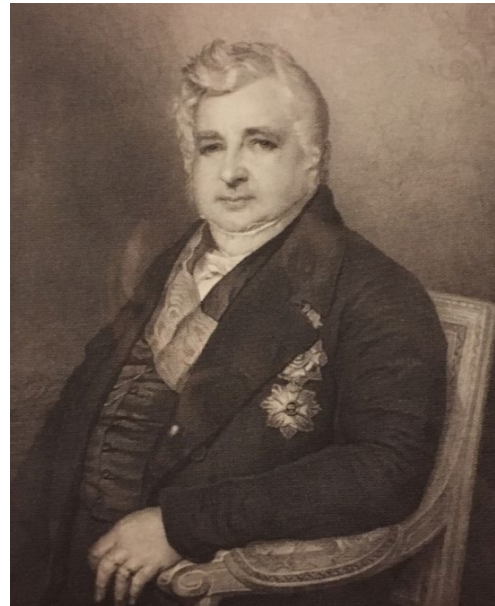
=> Proef-test-spel-leer-mogelijkheden voor kennisinstellingen, beheerders en onderwijs

- STOWA & WL in regisseursstoel zonder kapsones

=> Overheden en kennisinstellingen, EU INTERREG POLDER2C's, civiel-militair, onderwijs, opleiding MKB/KMO, ...

Living Lab HPP

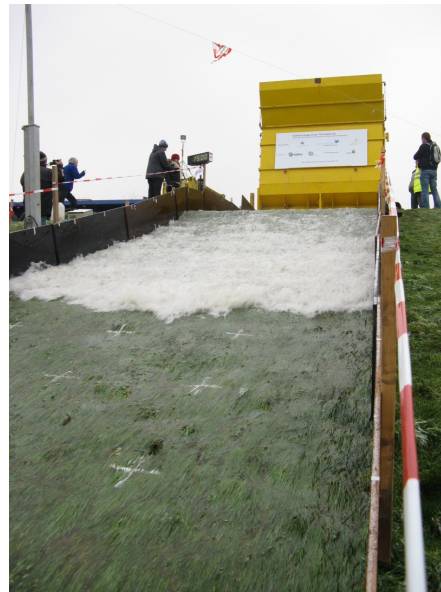
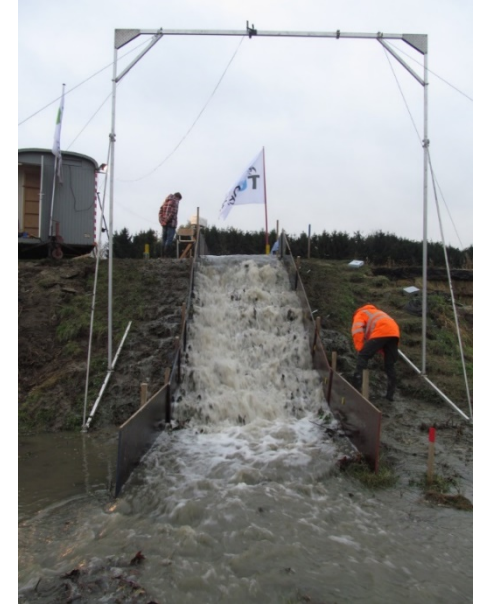
- De Arenbergs
 - Een van de invloedrijkste adellijke families in de Lage Landen
 - Vechtjassen, diplomaten, inpolderaars en kunstliefhebbers



3 doelstellingen

- ▶ Dijksterkte en schadeproeven
- ▶ Noodmaatregelen en crisisoefening
- ▶ Dijkmedewerker van de toekomst

Inspectie, monitoring, toetsing, disseminatie, bezoeken, training, validatie, ...



Noodmaatregel Bresdefender

...

EU INTERREG 2 Zeëen POLDER2C's

- Ken je buren
 - Sprinter versus *boemel*



Living Lab HPP

- Ken je buren
 - Sprinter versus *boemel*



En nu jullie

- ▶ Wat maakt het interessant voor jou?
- ▶ Welke aanvullingen heb je op ons plan?
- ▶ Welke (beheerders)vragen kunnen binnen LL HPP misschien worden opgepakt?
- ▶ Wat zie je graag eens uitgetest?
- ▶ Wat heb je nodig om tot actie te komen?
- ▶ Hoe wil je betrokken blijven?



Flanders
State of the Art

Dank je

griet.debacker@mow.vlaanderen.be
patrik.peeters@mow.vlaanderen.be

