

- [Projectenportfolio](#)
 - [FACET](#)
 - [FRAMES - Flood Resilient Areas by Multi-Layered Safety](#)
 - [HAIRE](#)
 - [HZ Green Office](#)
 - [HZ Kenniscentrum Kusttoerisme](#)
 - [HZ Kenniscentrum Ondernemen en Innoveren](#)
 - [HZ Kenniscentrum Zeeuwse Samenleving](#)
 - [Het Nieuwe Samenspel](#)
 - [I-KNOW-HOW 'working with cancer'](#)
 - [Kieswijzer Zoet Water Schouwen-Duiveland](#)
 - [Minor Fit for the Future](#)
 - [Showcase Projectenportfolio](#)
 - [We Got to Move](#)
 - [Z-GRID](#)
- [Onderzoeksgroepen](#)
- [Deelnemers](#)
- [Hulp](#)
 - [Hoe kan ik systeemdenken toepassen?](#)
 - [Wat is EMM?](#)
 - [Hoe kan ik pagina's bewerken?](#)
- [Contact](#)



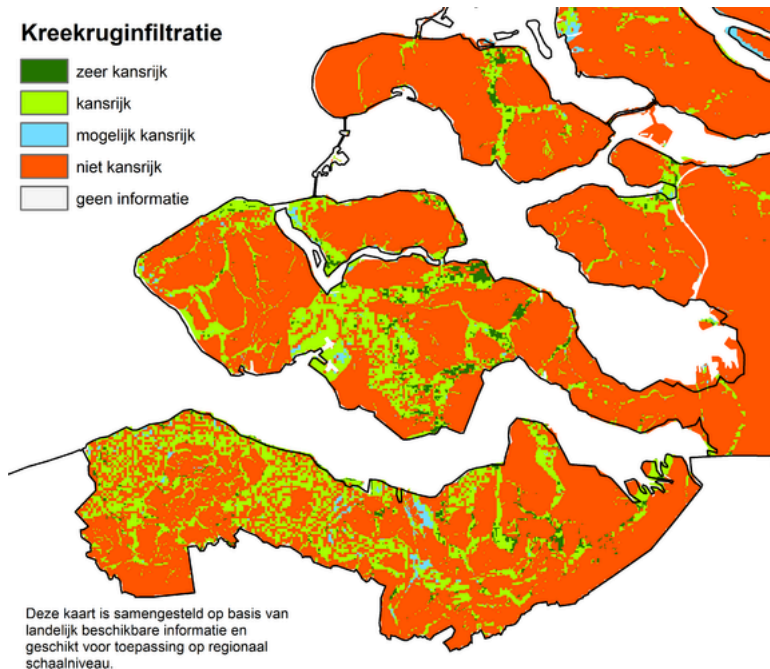
- [Onderzoeksgroepen](#)
- [Deelnemers](#)
- [Hulp](#)
 - [Hoe kan ik systeemdenken toepassen?](#)
 - [Wat is EMM?](#)
 - [Hoe kan ik pagina's bewerken?](#)
- [Contact](#)

- [Aanmelden](#)
- [Projectenportfolio](#)
- [Programma Water Technology](#)
- [Projecten van Water Technology die zijn afgerond](#)
- [GO-FRESH](#)
- [GO-FRESH Project](#)
- Kreekrug Infiltratie Systeem

Kreekrug Infiltratie Systeem

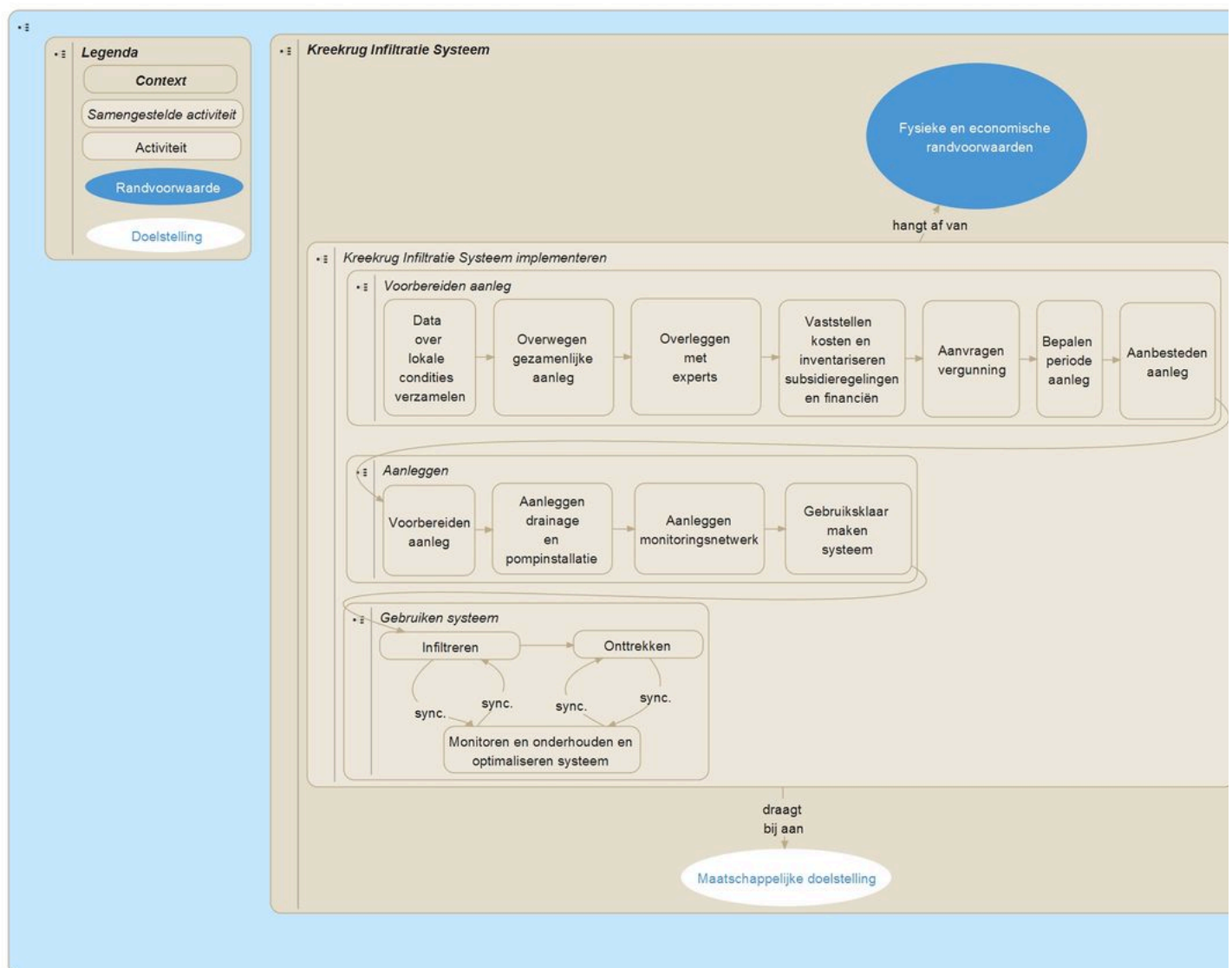


Het doel van het Kreekrug Infiltratie Systeem (KIS) is om een zoetwaterbel onder een kreekrug uit te breiden, zodat er in tijden van watervraag meer zoet grondwater kan worden onttrokken. Het principe van het KIS is gebaseerd op het verhogen van de grondwaterstand, waardoor na verloop van tijd een dikkere zoetwaterbel ontstaat. De verhoging van de grondwaterstand wordt gerealiseerd met een peilgestuurd drainagesysteem, waarmee drainagepeilen worden opgezet en waarmee tevens zoet oppervlaktewater wordt geïnfiltrerd. In Serooskerke (Walcheren) heeft het KIS bij een verhoging van de grondwaterstand van ongeveer 0.5m gedurende enkele maanden van neerslagoverschot, na twee jaar tijd geleid tot een uitbreiding van de zoetwaterbel van ruim 2 meter in het midden van de kreekrug. Hierdoor kan vervolgens meer zoet grondwater worden onttrokken. Meer gedetailleerde informatie: [Kreekrug Infiltratie Systeem Proef](#)



Kansenkaart Kreekrug Infiltratie Systeem

Op de site van [STOWA](#) kunt u algemene informatie over dit onderwerp vinden. Hieronder ziet u een zogenaamde conceptmap die als navigatiemiddel fungeert om toegang te krijgen tot de informatie over Kreekrug Infiltratie Systeem. De onderdelen van de conceptmap zijn aan te klikken waardoor de onderliggende informatie beschikbaar komt. Meer uitleg over het gebruik van de conceptmaps vindt u op de pagina [Leeswijzer conceptmap](#).



Voor verdere informatie over de Kreekrug Infiltratie Systeem kunt u contact opnemen met Pieter Pauw [Pieter.Pauw@deltares.nl]
Overgenomen van "https://projectenportfolio.nl/wiki/index.php?title=PR_00121&oldid=52636"

Startdatum: november 15, 2016

Einddatum:



Navigatie

-
- [Onderzoeksgroepen](#)
- [Deelnemers](#)
- [Contact](#)

Adres

HZ University of Applied Sciences
Edisonweg 4
4382 NW Vlissingen
Postbus 364 - 4380 AJ Vlissingen
evm@hz.nl

[Disclaimer](#) | [Cookieverklaring](#) | [Privacyverklaring](#)

[Onderdeel van Projectenportfolio](#)

HZ Kenniscentrum Kusttoerisme
Edisonweg 4
Postbus 364
4380 AJ Vlissingen
kenniscentrumtoerisme@hz.nl

- [linkedin](#)
- [facebook](#)

Blijf op de hoogte!

Meld je aan voor onze nieuwsbrief:

[Aanmelden](#)

Copyright 2024 HZ Kenniscentrum Kusttoerisme | [Disclaimer](#) | [Cookieverklaring](#) | [Privacyverklaring](#)