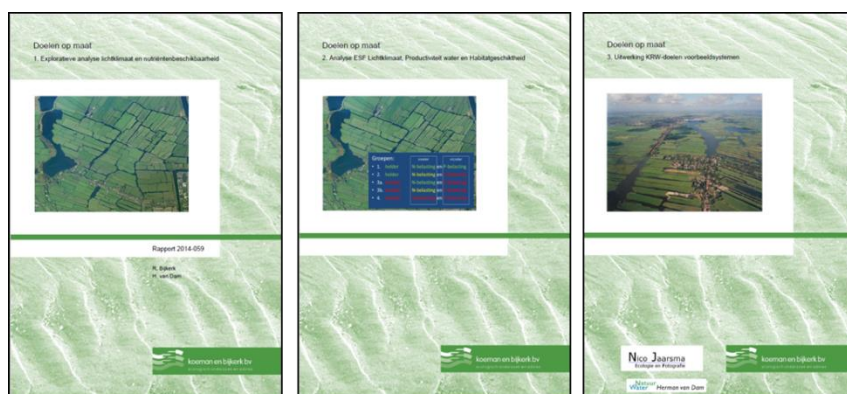


Overzicht project en producten 'Doelen op Maat'

'Doelen op maat' fasen I – 3

Het project is in 2014 gestart met een verkennende analyse van het lichtklimaat en nutriënten. In 2015 is de analyse verdergegaan door de sleutelfactoren productiviteit (ESF1), lichtklimaat (ESF2) en productiviteit waterbodem (ESF3) te onderzoeken. In 2016 is de basis gelegd voor de huidige uitwerking van de systeemanalyses van 51 gebieden. Er is toen een uitwerking gemaakt voor 6 pilotgebieden. De bevindingen van de eerste 3 fasen van 'Doelen op maat' zijn vastgelegd in de volgende achtergrondrapporten:

1. [R. Bijkerk & H. van Dam \(2014\). Exploratieve analyse licht en nutriënten;](#)
2. [R. Bijkerk, N. Jaarsma & H. van Dam \(2015\). Analyse ESF 1 – 3;](#)
3. [N. Jaarsma, H. van Dam & R. Bijkerk \(2017\). Uitwerking ESF 1 – 8 voor 6 pilotgebieden.](#)



Rapporten Doelen op maat 1, 2 en 3.

Overzicht rapporten 'Doelen op maat' fase 4

Fase 4 van het project is in 2017 van start gegaan. Hierbij zijn systeemanalyses uitgevoerd voor de resterende 45 KRW-gebieden. Daarbij is de in de pilotgebieden ontwikkelde methodiek aangehouden. Aanvullend zijn verschillende analyses uitgevoerd, waaronder een uitgebreide analyse van de bij het hoogheemraadschap beschikbare biologische data (Rapport 2: typologie). Ook zijn er verschillende analyses uitgevoerd ten behoeve van de invulling van de sleutelfactoren. Deze zijn vastgelegd in enkele aparte notities en bestanden (zie bij overige producten).

In rapport 3 is het beoordelingskader toegelicht dat is toegepast bij de KRW watersysteemanalyses voor HHNK. Met behulp van dit beoordelingskader wordt per sleutelfactor bepaald of er sprake is van een knelpunt (**ESF=rood**), een mogelijk knelpunt (**ESF=oranje**) of geen knelpunt (**ESF=groen**).

De rapporten 4 - 10 behandelen ieder één regio. Ze bevatten de beschrijvingen en analyses van knelpunten en maatregelen per gebied binnen die regio.

Rapporten Fase 4 van het project 'Doelen op maat' met link naar de wurbibliotheek.

1. [Hoofdrapport](#) (Van Dam & Jaarsma 2020a)
2. [Typologie](#) (Van Dam & Jaarsma 2020b)
3. [Verantwoording systeemanalyses volgens ESF-methodiek](#) (Jaarsma & Van Dam (2020)

4. [Boezemwateren](#) (Van Dam e.a. 2020a)
5. [Polders Texel](#) (Van Dam e.a. 2020b)
6. [Wieringerland](#) (Van Dam e.a. 2020c)
7. [Westfriesland](#) (Van Dam e.a. 2020d)
8. [Kennemerland](#) (Van Dam e.a. 2020e)
9. [Laag Holland](#) (Van Dam e.a. 2020f)
10. [Duingebied](#) (Van Dam e.a. 2020g)

Overige producten

Daarnaast heeft het project nog enkele notities opgeleverd, die als achtergrond dienen bij de systeemanalyses. Ten slotte is de gebruikte data gebundeld in enkele digitale bestanden, is er een Excelbestand van de ESF-detailanalyse per waterlichaam en is er de ingevulde STOWA-tool OXY-VAL voor ESF7 (organische belasting).

Notities en rapporten:

ESF 3 - Analyse waterbodemgegevens HHNK (Jaarsma 2018c)

ESF 7 - Organische belasting (Jaarsma 2018b)

ESF 8 – Toxiciteit (Postma & Keijzers 2018)

Digitale bestanden:

- Bijlagen typologie;
- Bijlagen overzicht waterbodemdata;
- Excel: ESF - detailanalyse per waterlichaam (versie 2020)
- Excel: Overzicht knelpunten per waterlichaam (versie 2020)
- Excel: OXY-VAL_HHNK - uitwerking ESF7: organische belasting