



Praktijkproef “Peilgebieden en streefpeilen in DSO-viewer”

Managementsamenvatting

Versie 1.01
8 jan 19

De Management samenvatting is integraal openomen in de eindrapportage.

Wat zijn Peilgebieden en Streefpeilen

Het oppervlaktewaterpeil heeft een sterke relatie met de ruimtelijke ordening, want het peil is van belang voor het grondgebruik. Bij het vaststellen van het gewenste peil moet rekening gehouden worden met bestemming zoals natuur, landbouw of bebouwing. Op basis van het artikel 5.2 van de Waterwet stelt het bevoegd gezag de streefpeilen vast in een peilbesluit.

Bij ingrepen in de leefomgeving is informatie over streefpeilen van belang voor initiatiefnemer en bevoegd gezag, veel voorkomende voorbeelden:

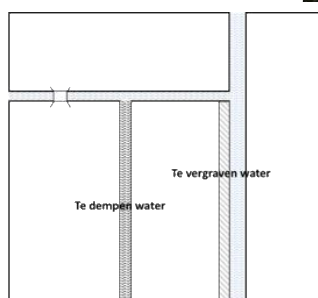
Dempen sloot



Te dempen water

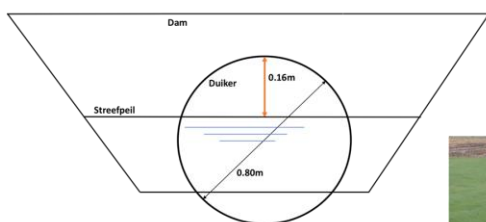


Te vergraven water



Afname bergingscapaciteit minimaal compenseren binnen zelfde peilgebied

Voor het aanvragen van een vergunning voor het dempen van een sloot moet je weten in welk peilgebied de sloot ligt, zodat je de afname van de bergingscapaciteit in het peilgebied kunt compenseren.



Plaatsen dam met duiker

Minimale vrije doorstroomhoogte 20% van diameter van duiker boven hoogste streefpeil



Bij het aanleggen van een dam met een duiker moet je weten wat het streefpeil is om de minimale vrije doorstroomhoogte te realiseren.

Wat zijn Peilgebieden en Streefpeilen

Plaatsen brug



Minimale vaarhoogte 1.0 m boven
hoogste streefpeil

Bij het aanleggen van een brug moet je het streefpeil kennen om te voldoen aan de minimale vaarhoogte

Management samenvatting

Aanleiding

Informatiehuis Water Omgevingswet (IHW-Ow) heeft begin 2018 beslisinformatie opgeleverd voor de Programmaraad, Opdracht Gevend Beraad en Bestuurlijk Overleg. Beslisinformatie is uitgewerkt voor drie Informatieproducten: Rioolsysteem, Grondwatersysteem (kwantiteit) en Oppervlaktewatersysteem (kwantiteit). Hiermee is de kwartiermakersfase beëindigd. Vooruitlopend op besluitvorming hebben waterschappen en RWS besloten verder te werken aan het ontwikkelen van een informatieproduct peilgebieden en streefpeilen. De opdracht is bij Informatiehuis water (IHW) belegd.

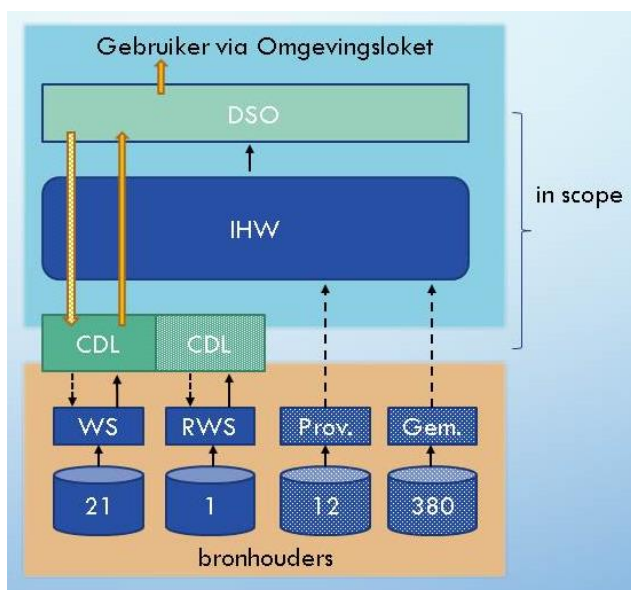
Doel Praktijkproef

Het doel van de praktijkproef is tweeledig, enerzijds laten zien dat de keten van bronhouder tot viewer van Digitale stelsel Omgevingswet (DSO) werkt en anderzijds de lessons learned vastleggen, zodat de opgedane kennis en ervaring ingezet kan worden bij besluitvorming en ontwikkeling van informatieproducten voor het DSO.

Werkende keten

De praktijkproef is uitgevoerd in de laatste drie kwartalen van 2018, er is een werkende keten gerealiseerd. Door een vijftal bronhouders is informatie aangeleverd: Waterschap Amstel Gooi en Vecht, Hoogheemraadschap van Rijnland, Waterschap Noorderzijlvest, Waterschap Hollandse Delta en Rijkswaterstaat. Waterschap Hollandse Delta en Hoogheemraadschap van Rijnland hebben via de standaard koppeling (connector) van de Centrale Distributie Laag (CDL) van de waterschappen aangeleverd. De informatie van de anderen is handmatig ingevoerd.

Gebruikmaken van bestaande ICT-voorzieningen is uitgangspunt in de praktijkproef. Er wordt gebruik gemaakt van de CDL als intermediaire ICT-voorziening. De scope was aanvankelijk beperkt tot het realiseren van een koppeling tussen de CDL en DSO. In de realisatie bleek een aanzienlijke ondersteuning van de bronhouders noodzakelijk om de werkende keten te realiseren.



De koppeling tussen de CDL en DSO is in samenwerking met Geodan, de leverancier van de CDL, gerealiseerd.

[← Opnieuw zoeken](#)
[↻](#)

Gemeente Goose Meren

gemeente in Noord-Holland andere zoeken ▾

▸ Filters
 Plannen en regels Normen en informatie

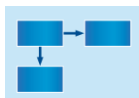
▾ Peilgebieden

- Peilgebied NL113387
 Onbekend -0.40m t.o.v. NAP
- Peilgebied NL113056
 Onbekend -1.40m t.o.v. NAP
 Onbekend -1.70m t.o.v. NAP
 Onbekend -1.70m t.o.v. NAP
 Onbekend -1.40m t.o.v. NAP
- Peilgebied NL113059
 Onbekend -0.90m t.o.v. NAP
 Onbekend -0.90m t.o.v. NAP
 Onbekend -1.10m t.o.v. NAP
 Onbekend -1.10m t.o.v. NAP
- Peilgebied NL113060
 Onbekend -1.10m t.o.v. NAP
 Onbekend -1.10m t.o.v. NAP
 Onbekend -0.80m t.o.v. NAP
 Onbekend -0.80m t.o.v. NAP
- Peilgebied NL113062
 Onbekend -0.30m t.o.v. NAP
- Peilgebied NL113063
 Onbekend -0.50m t.o.v. NAP
 Onbekend -0.20m t.o.v. NAP
 Onbekend -0.20m t.o.v. NAP
 Onbekend -0.50m t.o.v. NAP

De informatie die u hier ziet is niet volledig en heeft geen juridische status. Raadpleeg <http://www.ruimtelijkeplannen.nl> voor de juiste informatie. Deze omgeving is nog in ontwikkeling, en maakt deel uit van het digitaal stelsel v

Informatie over de peilgebieden en streefpeilen is in de viewer zichtbaar, onder Normen en Informatie. De praktijkproef is gepresenteerd op de DSO-kwartaaldemo 18 december.

Lessen



Op het snijvlak tussen *cultuur* en *inhoud* waarbij er onvoldoende over de organisatie grens wordt gekeken, blijkt dat het volgen van standaarden niet altijd even consequent is toegepast. Binnen de standaarden, bijvoorbeeld tussen het Aquo woorden boek en het Aquo IMWA-uitwisselingsbestand zijn er discrepanties. Databases, zoals DAMO, wijken af van de standaarden. Organisaties hanteren een eigen interpretatie van begrippen.



Op het snijvlak tussen *inhoud* en *proces* blijkt dat ad hoc oplossingen bij uitvoering van deze praktijkproef nodig zijn om datalevering in de keten mogelijk te maken.



Op het snijvlak tussen *organisatie* en *proces* blijkt dat het informatiebewustzijn sterk intern gericht is. Dit komt onder meer uit de vastgelegde verwijzingen naar documenten op de Z-schijf. Dit is prima voor intern gebruik maar bij uitwisseling van gegevens kunnen deze gegevens niet worden geraadpleegd.



Het realiseren van het dataleveringsproces blijkt in de praktijk een ware puzzel te zijn. Het blijkt in de praktijk moeilijk te zijn voor organisaties om data via de bestaande infrastructuur te kunnen leveren.



Kijken wat wel werkt is uitgangspunt geweest bij deze praktijkproef. Het beperken en klein houden van de te leveren dataset heeft daaraan positief bijgedragen. De AGILE-aanpak ondersteunt daarbij.

Oplossingsrichtingen en actiehouders

Een uitgebreide tabel met lessen is als spreadsheet beschikbaar. De lessen zijn onder meer te selecteren op de categorieën Cultuur, Inhoud en Proces. Ook worden oplossingsrichtingen met de mogelijke actiehouders benoemd.

Aanbevelingen voor vervolg

Niets buiten scope en alle waterbeheerders aangesloten

Voor een vervolg op de praktijkproef worden aanbevelingen gedaan om de scope van de proef uit te breiden en om alle bronhouders aan te sluiten. Er zijn vier lijnen waarlangs gewerkt kan worden:

Actielijn			
Eenduidige betekenis begrippen	Afstemmen betekenis begrippen	Doorwerking in de aquo-standaard en applicaties	Actieplan en uitvoering
	Als waterbeheerder wil ik beschikken over een eenduidig begrippenkader, zodat zinvol uitwisselen van informatie mogelijk wordt met andere overheden, initiatiefnemer en belanghebbenden.	Als waterbeheerder wil ik beschikken over een standaard en applicaties die gebruik maken van een eenduidig begrippenkader, zodat uitwisselen van informatie in de praktijk wordt gerealiseerd.	
	De ambitie om overheidsinformatie als open data beschikbaar te stellen, wordt op veel plaatsen onderschreven. Het gebruik van standaarden wordt daarbij noodzakelijk geacht (comply or explain). Enkele relevante documenten:		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Digikompas, UvW 2016 2. BAW-addendum 2018 3. Wettelijke en Beleidsmatige kaders voor IV, RWS 2018 4. Factsheet Baseline "basis op orde", UvW, 2018 <ul style="list-style-type: none"> • Begrippen: <ul style="list-style-type: none"> • Praktijkpeilgebied • Type streefpeil • Status peilgebied en peilafwijkinggebied (vigerend of praktijk) • Periode peil • Wat is een streefpeil: norm, besluit, vergunning en/of praktijk 		

	Alle bronhouders aansluiten		
Landelijk beeld	Inzichtelijke standaard	Leveringsafspraken volledigheid en kwaliteit data	Ondersteuning
	Als waterbeheerder wil ik beschikken over een inzichtelijk gedocumenteerde standaard, zodat ik de standaard kan gebruiken voor uitwisseling van mijn gegevens met derden.	Als waterbeheerder wil ik weten aan welke kwaliteit mijn data moet voldoen, zodat ik data op orde kan brengen en mijn koppelvlakken kan inrichten	Als waterbeheerder wil ik ondersteund worden bij de implementatie van levering van data, zodat ik de noodzaak besef van data delen en vaardigheden daarvoor ontwikkel.
	Er wordt een roadmap opgesteld voor stapsgewijs realiseren van deze epics		

Aansluitvoorwaarden	Implementatie aansluitvoorwaarden
	Onder meer: <ul style="list-style-type: none"> • Terugmelding • Tijdreizen • Informatiebeveiliging en authenticatie. • Registratie (logging) van datavragen
Samenwerking	Community of practice (CoP) inrichten
	Als waterbeheerder wil ik een platform, zodat ik van anderen kan leren en in gezamenlijkheid issues kan oplossen.

De actielijnen betreffende eenduidigheid van begrippen en samenwerking zijn altijd zinvol, ook als de peilgebieden niet of voorlopig niet worden aangesloten op DSO.

Nut en noodzaak

In de praktijkproef is geoefend met het realiseren van een werkende keten. Niet onderzocht is of het centraal beschikbaar stellen van de informatie in de DSO doelmatig en efficiënt is. Als alternatief is het denkbaar dat bij oriënteren of vergunning aanvraag in het omgevingsloket verwezen wordt naar de site van betreffende waterbeheerder, in plaats van naar de DSO-viewer. Aanbevolen wordt om criteria te ontwikkelen voor een afweging en deze toe te passen op de peilgebieden.

Sturing

De CDL van de waterschappen neemt een centrale rol in de praktijkproef, de Aquo standaard en de regie op informatie-uitwisseling ligt bij het IHW. Voor de sturing van een vervolg op de praktijkproef ligt een samenwerking tussen HWH en IHW voor de hand.

Overig

In de praktijkproef zijn enkele zaken naar voren gekomen die het vermelden waard zijn.

1. In de wereld van ICT en DSO is het uitwisselen van informatie via API's de toekomst. Dit betekent mogelijk een extra rol voor IHW, namelijk voor het waterdomein beheren van een API-catalogus.
2. In de praktijkproef was het mogelijk om een GIS-bestand aan te leveren, waarna deze handmatig wordt omgezet in het juiste formaat. Deze aanleverroute leek geschikt voor incidentele leveringen, bijvoorbeeld voor peilgebieden van RWS. In de praktijkproef blijkt deze route arbeidsintensief, foutgevoelig en slecht reproduceerbaar. Het verdient aanbeveling om nader te onderzoeken op welke wijze RWS kan aansluiten
3. Agile werken maakt het mogelijk om snel resultaten te boeken door te kijken wat werkt en de issues op de backlog te zetten. Agile werken vereist ook een andere aansturing. Niet sturen met projectplannen en risicoregisters, maar met user stories en features.
4. De DSO-aansluitvoorwaarden zijn bruikbaar, wel is ondersteuning vanuit DSO noodzakelijk.
5. Bedenk bij issues, bijvoorbeeld met de Aquo-standaard, geen ad-hoc oplossingen. Maak de issues bespreekbaar en onderzoek of een structurele oplossing mogelijk is.