

Foto plaatsen



**Aan de slag met de
swet**

5. Architectuur

Verbinding waterschappen met het
DSO

Koppelvlakken en informatiestromen

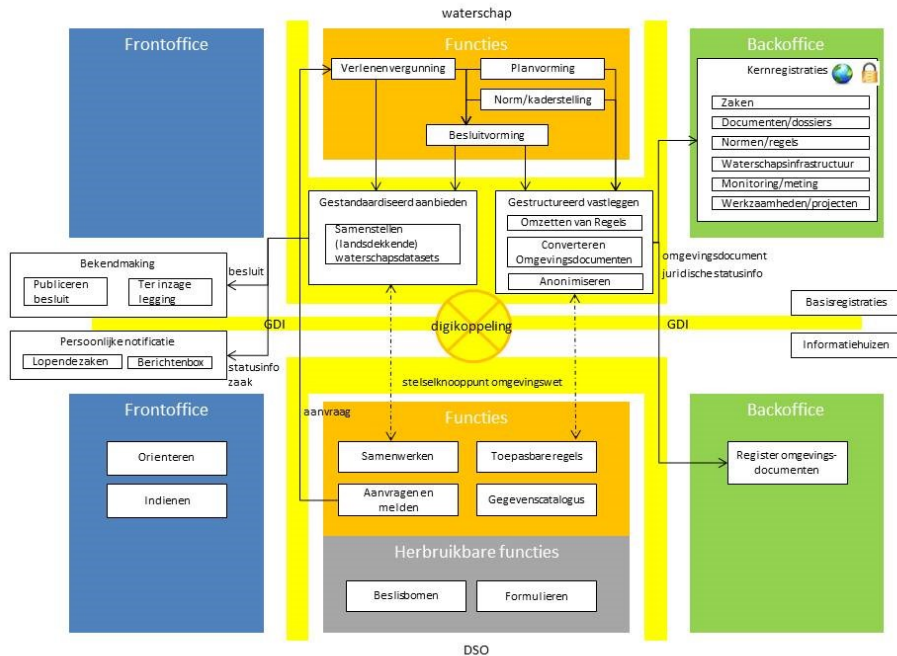
Impact bij de waterschappen

Gestructureerd vastleggen

Gestandaardiseerd aanbieden



Verbinding waterschappen met DSO



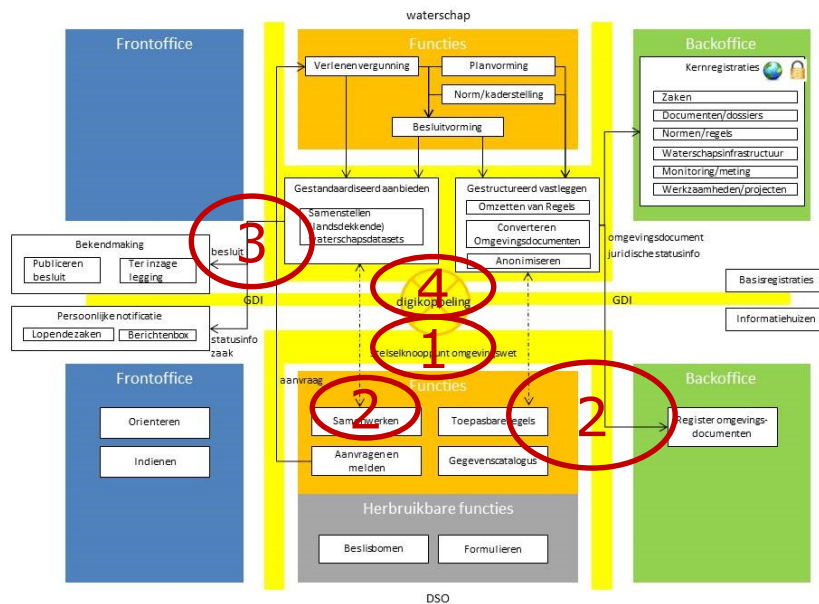
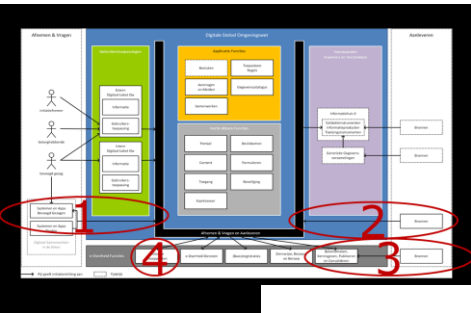
Het bovenste deel van de figuur toont de relevante functies en registers van de waterschappen. Het onderste deel is een vereenvoudigde weergave van de basisarchitectuurplaat van het DSO.

- Besluiten worden vanuit de waterschapsbedrijfsfuncties gestandaardiseerd aangeboden aan de e-overheidsfuncties voor bekendmaking.
- De waterschapsbedrijfsfunctie vergunning verlenen ontvangt de aanvraag uit het stelsel en statusinformatie biedt over de vergunningzaak gestandaardiseerd aan de e-overheidsfuncties voor persoonlijke notificatie.
- De wijze van samenwerken in de keten op basis van zaakgericht werken is nog niet duidelijk en daarmee ook niet welke informatieuitwisseling dit vraagt.
- De waterschapsbedrijfsfuncties leggen het geproduceerde omgevingsdocument gestructureerd vast in de eigen backoffice en bieden het gestandaardiseerd aan aan het register omgevingsdocumenten.
- Informatie over de juridische status van een omgevingsdocument maakt onderdeel uit van deze informatie-uitwisseling.
- Alle informatie in de registers van de waterschappen is geogerefererd en geclassificeerd op openbaarheid ten behoeve van autorisatie. Alle informatie in het DSO is openbaar.
- Het Stelselknooppunt is het koppelvlak van het DSO. Dit Stelselknooppunt omgevingswet biedt functies die nodig zijn om de noodzakelijke koppelvlakken met aanleverende overheden, zoals bevoegd gezag en informatiehuizen te realiseren. Hiervoor worden aansluitvoorwaarden opgesteld.
- GDI levert functies vanuit de technische infrastructuur en met als doel om het fysieke transport in veilige banen te leiden. Veilig als in tijdig beschikbaar, betrouwbaar en integer. Digikoppeling is onderdeel van het GDI.
- Waterschappen wisselen informatie uit via digikoppeling.
- De functies samenwerken en toepasbare regels in het DSO worden gevoed vanuit waterschapsbronnen. Het is nog onduidelijk welke gegevens nodig zijn en op welke wijze moet worden aangeboden en vastgelegd.



Aan de slag met de swet

Koppelvlakken en informatiestromen tussen waterschappen en DSO



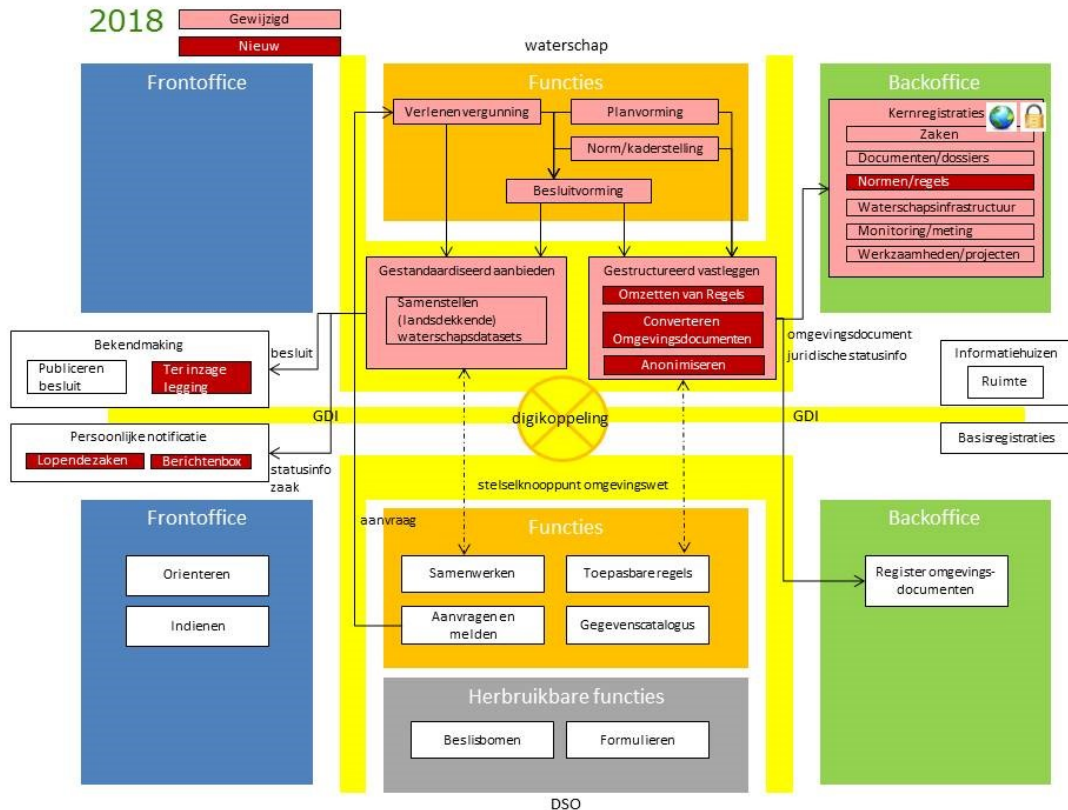
1. eigen systemen worden met het stelsel gekoppeld via het stelselknooppunt Omgevingswet
2. levering uit eigen systemen aan het stelsel onder voorwaarden van het stelsel
3. levering uit eigen systemen aan e-overheidsfunctie; het stelsel neemt de besluiten af via de GDI
4. digikoppeling maakt verbinding met het stelselknooppunt Omgevingswet

- de informatiestroom van het DSO naar de waterschappen betreft:
 - aanvragen
 - meldingen
- de informatiestroom van waterschappen naar het DSO betreft:
 - omgevingsdocumenten
 - regels
 - informatie voor de gegevenscatalogus
- uitwisseling vindt plaats op basis van services (API's)
- het informatiemodel omgevings-documenten is een voorwaarde van het stelsel
- het is nog niet duidelijk welke informatie met het DSO moet worden uitgewisseld voor het werken in de keten (zaken, planvorming)



Aan de slag met de swet

Impact bij de waterschappen



- Aanpassing van de werkprocessen in de bedrijfsfuncties
 - zaakgericht werken in de keten
 - eigen regelgeving omzetten naar toepasbare regels
 - planvorming in de keten
- Aanpassing bestaande kernregisters
 - georefereren
 - classificatie openbaarheid
 - nieuwe metadata
 - kwaliteit borgen
- Toevoegen nieuw register
 - normen/regels
- Gestructureerd vastleggen
 - toepassen informatiemodel omgevingsdocumenten
- Gestandaardiseerd aanbieden
 - waterschapsbrede afspraken over de in de gegevenscatalogus op te nemen begrippen
 - toepassen standaard uitwisselformaten



Gestructureerd vastleggen

Gestructureerd vastleggen (IST)

- omzetten van regels is nieuw voor bijna alle waterschappen
er loopt een proef bij HDSR
- converteren omgevingsdocumenten gebeurt bij geen enkel waterschap
- anonimiseren is bij alle waterschappen een handmatige actie
methode zwarte stift: printen, arceren en scannen

Gestructureerd vastleggen (SOLL)

- Beschrijving (Wat):
Gestructureerd vastleggen van omgevingsdocumenten en regels in eigen bronregistraties en bronregistraties van DSO.
Met variaties voor vastleggen gegevens in :
een databron in een "klassiek IT systeem" en
een databron in een "moderne SGA-databron"
- Kader(s) vanuit DSO:
IMOD
- Relevante kaders voor vervolg:
DUTO, TMLO,





Gestandaardiseerd aanbieden

Gestandaardiseerd aanbieden (IST)

- Landelijke datasets via CDL
- Overige datasets via IHW
- Communicatie met e-overheidsbouwstenen, zoals OLO en publicatie bekendmakingen obv van uitwisseling van bestanden met metadata via Webservice, File transfer of e-mail
- Waterschappen kennen een diversiteit aan applicaties (zie bijlage) waarmee gekoppeld moet worden

Gestandaardiseerd aanbieden (SOLL)

- Beschrijving (Wat):
Gestandaardiseerd aanbieden van data objecten /gegevens uit eigen bronsystemen aan DSO en andere overheidsbouwstenen
- Standaarden vanuit doelarchitectuur DSO: IMWA
- Relevante uitwisselstandaarden voor vervolg: STUF-Zaken, etc.
Uitwisseling gebeurt obv landelijk vastgestelde standaarden. Daar waar geen standaarden zijn vastgelegd wordt gebruikt gemaakt van gangbare industrie standaarden.
Maakt gebruik van DAMO's en CDL !

IS

bron
1
↑
N
bronnen

Uitwisselen
informatie en
dataobjecten

Gebruikerstoepassingen

Oriënteren

Indienen

Waterschapssystemen

Zaaksysteem

...

DMS

...

GIS

...

Gestandaardiseerd aanbieden

Samenstellen
(landsdekkende)
waterschapsdatasets