



Indringend Ketentesten

# Indringend, intensief en integraal ketentesten

*Roland van de Boel (UvW)*

*Nils Couwenbergh (VNG)*

*Erik Dolle (Projectleider IKT)*

*Irina Entrop (Eindhoven)*

*Chantal Jeuris (Waterschap Limburg)*

Presentatie Implementatiedag

27 september 2022

# Agenda

Welkom!

Wat is IKT?

IKT bevindingen

Algemeen

Waterschappen

Gemeente Eindhoven

In gesprek

Afsluiting





Indringend Ketentesten

# Wat is IKT?

# Indringend Keten Testen

- IBAT
- AC-ICT advies
  
- Hele keten
- TAM
- Geen NFRs

*De opdracht van IKT luidt als volgt:*

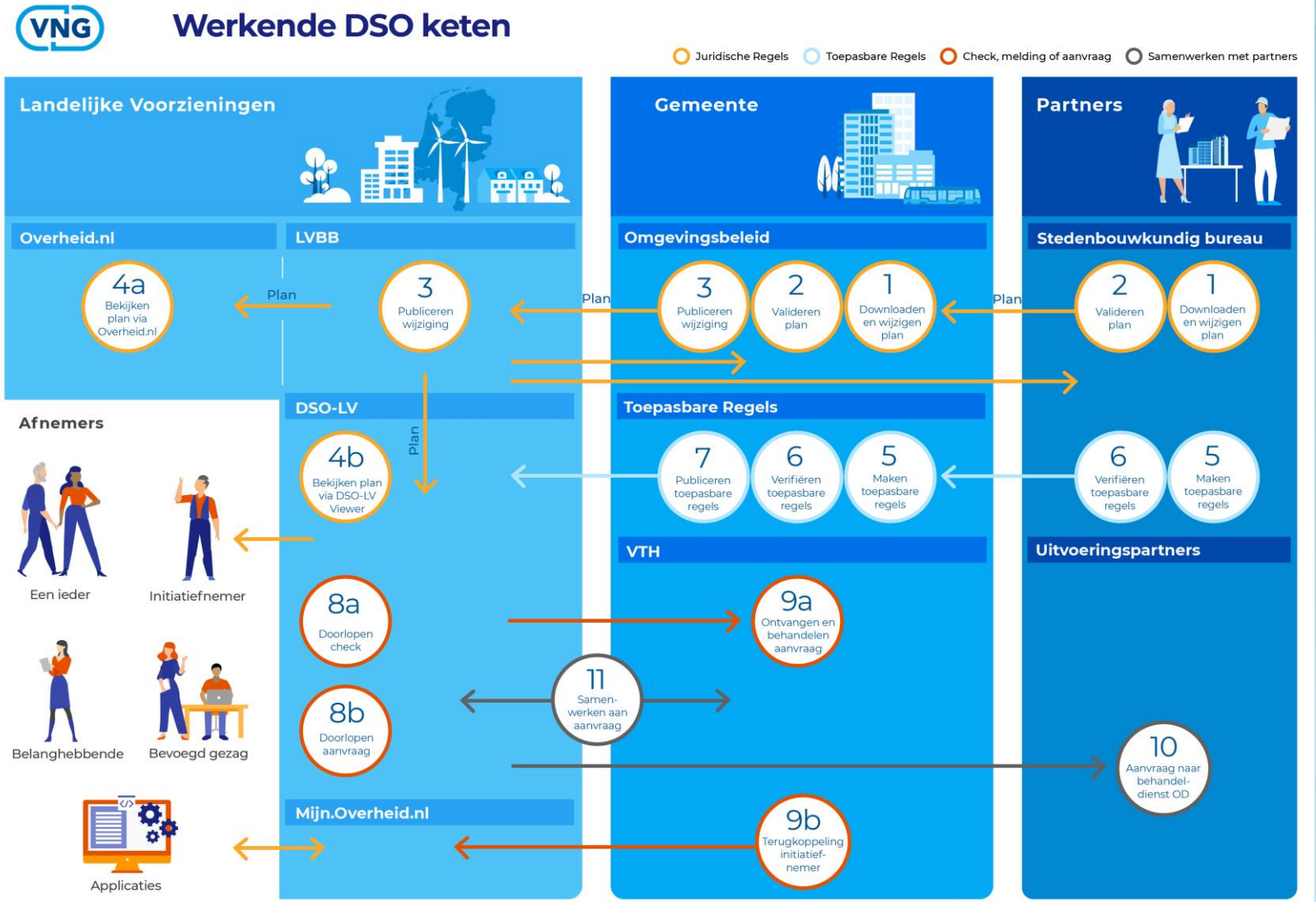
- 1. Toets de benodigde functionaliteit voor IWT in de keten van de landelijke voorziening en decentrale software;*
- 2. Rapporteer de bevindingen en borg dat deze in het reguliere proces worden belegd;*
- 3. Adviseer over de prioriteit en het belang van de afhandeling van de gerapporteerde bevindingen.*

- Testresultaten worden beoordeeld aan de hand van de **functionele set** (versie 1 juli);
- De testen worden uitgevoerd met de **decentrale software bij en door bevoegd gezagen** en met **de software releases van DSO-LV op de preproductie omgeving**;
- Er zijn **business scenario's** uitgewerkt die in oplopende complexiteit beschrijven welke handelingen een testend bevoegd gezag moet kunnen uitvoeren;
- De **precieze invulling van de test** op basis van het business scenario wordt gedaan door het testend BG;
- **Bevindingen (issues) en wijzigingsverzoeken (wensen)** worden geregistreerd en teruggelegd bij het behandelteam (binnen programma DSO, of softwareleverancier). Opvolging wordt gemonitord.
- De nadruk ligt op het testen en vastleggen van bevindingen. Het IKT-projectteam doet voor een deel de **probleemanalyse**, maar realiseert geen oplossingen.
- Van iedere week wordt een **testrapportage** gemaakt en gepubliceerd.

# Wat is IKT

## Ingrediënten IKT

- DSO-keten:
  - Landelijke voorziening
  - Bevoegd gezag
  - Partner
- Testscenario's:
  - 11 stappen
  - Functionele set
  - Business scenario's
    - Basis
    - Procesvariaties
    - Inhoudsvariaties
    - Documentvariaties



# Provincie

Utrecht  
Overijssel  
Limburg  
Zeeland  
Noord-Brabant  
Noord-Holland

# IKT

# Rijk

Rijkswaterstaat  
ILT  
Serviceteam Rijk

## Omgevings- diensten

OD De Vallei  
OD IJmond  
ODRU  
OD Achterhoek  
RUD Zuid-Limburg

# Waterschap

De Dommel  
Waterschap Limburg  
Vallei en Veluwe  
Waternet/Amstel Gooi en Vecht  
Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR)  
Rivierenland

# Gemeente

Waalre  
Eindhoven  
Apeldoorn  
Rotterdam  
Amsterdam  
Deventer  
Utrecht  
Bloemendaal  
Heemstede  
Nissewaard  
Groningen

Den Haag  
Bodegraven-Reeuwijk  
Hendrik-Ido-Ambacht  
Veenendaal  
Breda  
Brummen  
Nieuwegein  
Dordrecht  
Leiden  
Beekdaelen  
Sittard-Geleen

## Testen aan de hand van concrete testscenario's

Basis testen

Procesvariaties

Inhoudsvariaties (omgevingsdocumenten incl. TAM-IMRO op. & variaties in objecten)



## Testen met:

Verschillende bevoegd gezagen en omgevingsdiensten

Verscheidene software leveranciers en leverancierscombinaties

(Stedenbouwkundige bureaus)

Bedrijfsleven



## IKT testen:

Met beperkt aantal bevoegd gezagen met begeleiding, steeds stapje dieper

Zelfstandig testende bevoegd gezagen







# Wat niet

## DSO-LV

Viewer Documenten op de kaart

Downloadservice (incl. GIO's en validatie t.b.v. Plan-plan)  
(vanaf half oktober)

Tijdreizen naar ontwerpregelingen en naar de toekomst  
(vanaf medio oktober)

Een definitieve oplossing voor het publiceren en tonen van bijlagen bij omgevingsdocumenten

## Decentrale software (plan, VTH, TR)

\*)

Gebruik van de gerelateerde verzoeken API (VTH)

Basismutaties en/of integrale tekstvervanging nog in ontwikkeling (planketen)

Ondersteuning van het werkproces plansoftware (incl. bestuurlijke besluitvorming)

Publiceren BOPA (Afwijkvergunning)

Ondersteuning van alle typen omgevingsdocumenten

- zoals projectbesluit en reactieve interventie
- Meervoudige tijdelijk regelingdelen

Downloadservice / plan-plan  
(afhankelijk van oplevering DSO-LV)

## TAMs

TAM projectbesluit (DROP/Sdu-route) (#2)  
(november)

Gerelateerde verzoeken (#10)  
(vanaf half oktober)

Instellen omgevingsoverleg (#12)  
(waarschijnlijk december)

Publicatie omgevingsverordening (#22)  
(november)

TAM-IMRO voor provincies (#23)  
(vanaf eind oktober komen deze beschikbaar)



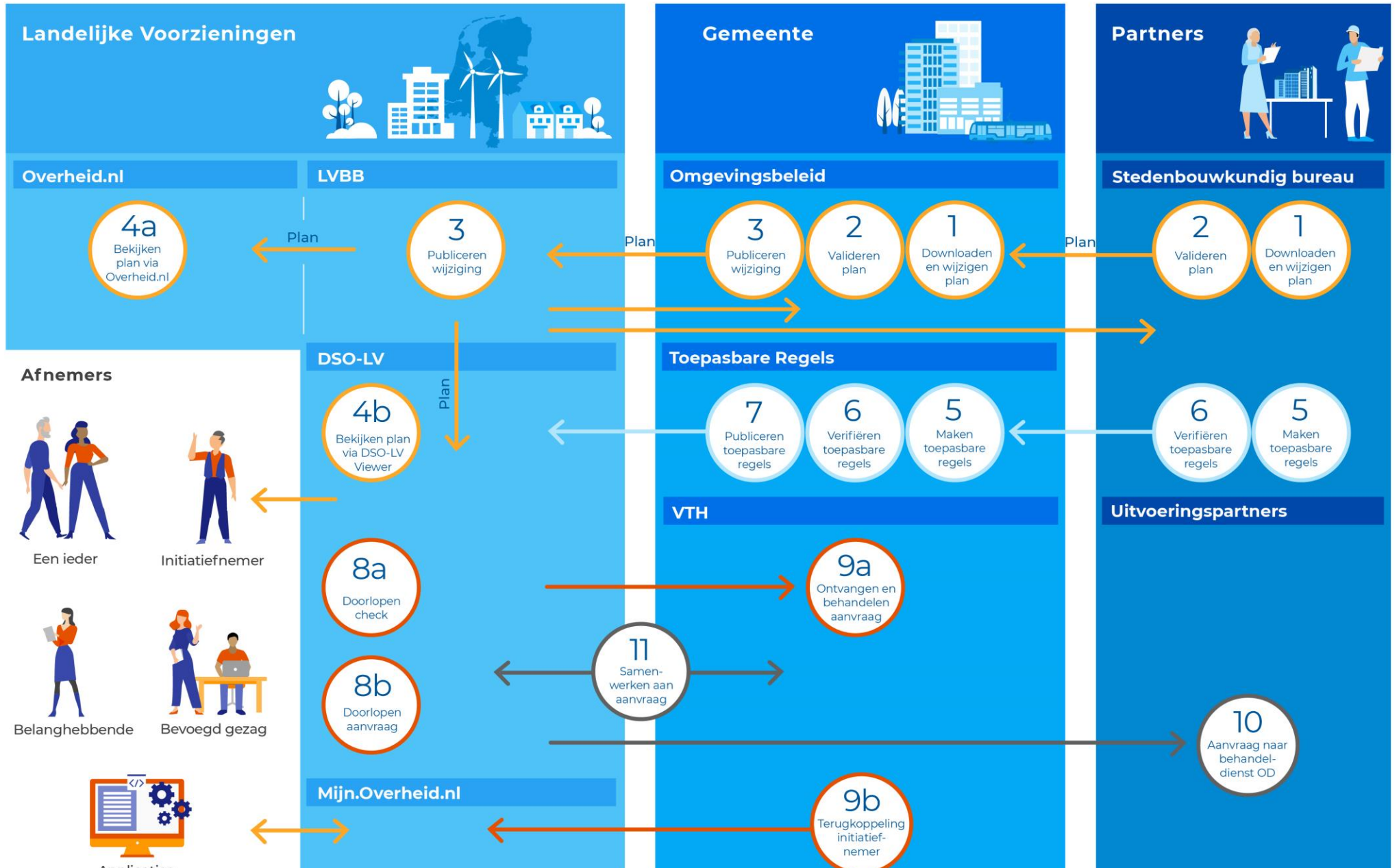
Indringend Ketentesten

# Bevindingen IKT Algemeen



# Werkende DSO keten

○ Juridische Regels   ○ Toepasbare Regels   ○ Check, melding of aanvraag   ○ Samenwerken met partners





# Business scenario's en testuitvoering



Capabilites en functionaliteiten (DSO onderdeel)	Testcase	Welke acties uitgevoerd	Verwacht resultaat	Geconstateerd	TMR nummer		
6. verifiëren toepasbare regels	Werksaamheid: Water uit gootsteen, douche of toilet lozen. Locatie: Tekenen een polygoon ter hoogte van de Abdij Richardslaan Roermond	1. Ga naar Regels op de kaart 2. Hoofdstuk 6 Activiteiten in of bij waterstaatswerken in beheer bij het Rijk 3. Ga naar inhoudelijke regels 4. Ga naar artikel 6.37 onttrekken grondwater	Alle werkzaamheden zijn gekoppeld aan de desbetreffende activiteiten.	Afvalwater, afkoming van bodemoppervlaktewaterlichaam en ... 2 werkzaamheden aan zijn gekoppeld gezien hebben). Koppeling vanuit het Rijk.	niet gekoppeld aan activiteit		
8a. Vergunningscheck	Werksaamheid: Grondwater onttrekken. Locatie: kadastraal nummer HEE 01D 2232	1. Dien een vergunningcheck in met de gegeven werksaamheid en locatie (zie Testcase)	Rond succesvol een vergunningcheck af.	Succesvol afgerond			
8a. Vergunningscheck	Werksaamheid: Grondwater lozen. Locatie: teken een polygoon ter hoogte van Hoogweerd 6 Maarstricht	1. Dien een vergunningcheck in met de gegeven werksaamheid en locatie (zie Testcase)	Rond succesvol een vergunningcheck af.	Succesvol afgerond			
8a. Vergunningscheck	Werksaamheid: Bouwwerk bouwen. Locatie: teken een polygoon op de Geul ter hoogte van de Prins Bernhardslaan 14 6301 GV Valkenburg	1. Dien een vergunningcheck in met de gegeven werksaamheid en locatie (zie Testcase)	Rond succesvol een vergunningcheck af.	Succesvol afgerond			
8b. Aanvraag	N.Y.T. (nog niet kunnen invullen toen de melding optrad)	1. Ga naar Mijn Omgevingsloket 2. Klik op voorbereiden 3. Start een nieuwe aanvraag	De gebruiker heeft toegang om een aanvraag volledig in te vullen.	Na het hebben ingevuld van de nieuwe aanvraag kreeg de gebruiker geen toegang heeft om deze stap uitloggen en het opnieuw inloggen om verder te gaan met het aanvraag.	toegang meer tot het		
8b. Aanvraag	Activiteit: Wateronttrekingsactiviteit gereguleerd bij AmVB. Locatie: Tekenen een polygoon ter hoogte van de Lage Weerd in Maastricht	1. Dien een vergunningcheck in met de gegeven werksaamheid en locatie (zie Testcase)	Rond succesvol een vergunningcheck af.	Succesvol afgerond. Omdat er gekoppeld is het wel heel moeilijk tot het gewenste resultaat te komen			
8b. Aanvraag	Activiteit: Wateronttrekingsactiviteit gereguleerd bij AmVB. Locatie: Tekenen een polygoon ter hoogte van de Hoge Weerd in Maastricht (waar WS Limburg beheerder van is)	1. start een aanvraag 2. Bij locatie teken een polygoon ter hoogte van de Hoge Weerd in Maastricht (waar WS Limburg beheerder van is) 3. Selecteer bij activiteiten: Wateronttrekingsactiviteit gereguleerd bij AmVB 4. Doorloop de overige stappen in de aanvraag tot de stap 'Verzoek indienen'	Het werkingsgebied van Rijkswaterstaat voor wateronttrekingsactiviteiten is gespecificeerd op alleen de werkingsgebieden die vallen onder het beheer van Rijkswaterstaat. Gezien het geselecteerde werkingsgebied in het beheer van WS Limburg valt is ook verwacht dat de activiteit 'Wateronttrekingsactiviteit gereguleerd bij AmVB (van het Rijk) niet naar bovenkomt.	De gekozen locatie is in het waterkwantiteitsbeheer van WS Limburg. Omdat Rijkswaterstaat geheel Nederland als werkingsgebied heeft geannoteerd voor wateronttrekingsactiviteit komt er wel een vergunningsaanvraag bij resultaat in de aanvraagmodule naar boven voor de 'Wateronttrekingsactiviteit gereguleerd bij AmVB.	TMR-1431 Werkingsgebied voor wateronttrekingsactiviteiten van Rijkswaterstaat bevat geheel Nederland		
8b. Aanvraag	Test 1: Activiteit: Grondwater onttrekken Locatie: teken een polygoon ter hoogte van Hoogweerd 6 Maarstricht Test 2: Activiteit: Bouwwerk aanleggen of wijzigen bij een oppervlaktewater Locatie: teken een polygoon op de Geul ter hoogte van de Prins Bernhardslaan 14 6301 GV Valkenburg Test 3: Activiteit: Gebouw oprichten Locatie: teken een polygoon ter hoogte van Dorp 6B Poolzbroek	*Tert 1: 1. Start een aanvraag 2. Gebruik de gegeven locatie en activiteit bij Testcase onder Tert 1. Daarloop de aanvraagmodule tot en met de stap van het aanleveren van documenten *Tert 2: 1. Start een aanvraag 2. Gebruik de gegeven locatie en activiteit bij Testcase onder Tert 2. Daarloop de aanvraagmodule tot en met de stap van het aanleveren van documenten *Tert 3: 1. Start een aanvraag 2. Gebruik de gegeven locatie en activiteit bij Testcase onder Tert 3. Daarloop de aanvraagmodule tot en met de stap van het aanleveren van documenten	Het is mogelijk om een bijlage voor Waterschappen als vertrouwelijk te aanleveren.	Bij hertest 1 blijkt dat de STTR-builder in ieder geval voor WS Limburg nog niet is ingericht om de optie aan te vinken dat bijlagen als vertrouwelijk kunnen worden aangeleverd.  Bij hertest 2 is er een adres in Valkenburg gebruikt gezien gemeente Valkenburg ook de STTR-builder als regelbeheerssoftware gebruikt. Bij het invullen van een vergunningsaanvraag is deze keer wel de optie vertrouwelijk bij bijlage zichtbaar alleen heeft de indiener geen recht om de bijlage als vertrouwelijk aan te vinken voor WS Limburg terwijl bijlagen voor gemeente Valkenburg wel als vertrouwelijk kunnen worden aangevinkt.  Hertest 3 bij het gebruiken van een locatie in het ambtsgebied van WS HDSR was er ook geen mogelijkheid om bijlagen als vertrouwelijk aan te vinken.	Bevinding	Rijkswaterstaat	TMR-1132 Bijlage als vertrouwelijk selecteren op de documenten aanleverpagina voor Waterschappen
8b. Aanvraag	N.Y.T. (nog niet kunnen invullen toen de melding optrad)	1. Start een aanvraag	Aanvraagmodule wordt geopend.	Om 16:18 dook een technische storing 500 op. Deze storing vond plaats wanneer de aanvraagmodule werd	Incident	DSO	TMR-1432 Technische storing bij het starten van een aanvraag



## Bevindingen – algemeen

- In het algemeen is ervaren dat de functionaliteit van DSO-LV, zoals die medio september beschikbaar was
- In het algemeen is ervaren dat de beschikbare functionaliteit van de decentrale software functioneert. Decentrale software is voor een aantal functionaliteiten nog in ontwikkeling.
- Tevens zijn veel verbeterpunten en wensen geïdentificeerd. Een groot aantal gemelde verbeterpunten en wensen heeft betrekking op de werking, gebruiksvriendelijkheid en begrijpelijkheid van het Omgevingsloket en de Viewer regels op de kaart.
- Regelmatig zijn problemen ondervonden met de beschikbaarheid en performance van de DSO-LV. Dit wordt elders getest.
- Bevindingen, zeker die met een hogere prioriteit worden vlot door de ontwikkelteams van DSO-LV opgepakt en binnen het beheer- en ontwikkelproces opgelost.
- Een aantal meldingen blijkt na nadere analyse betrekking te hebben op de aangeboden of in DSO-LV vastgelegde content (rijksregels en bruidsschat) en niet op de functionaliteit.





# Werkende DSO keten

○ Juridische Regels ○ Toepasbare Regels ○ Check, melding of aanvraag ○ Samenwerken met partners

## Landelijke Voorzieningen



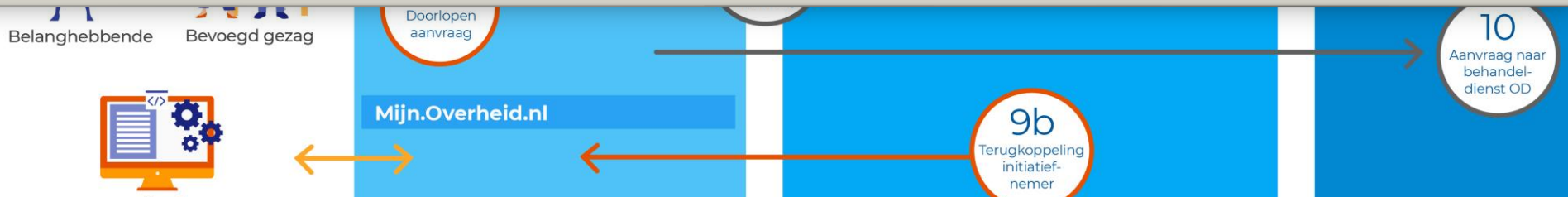
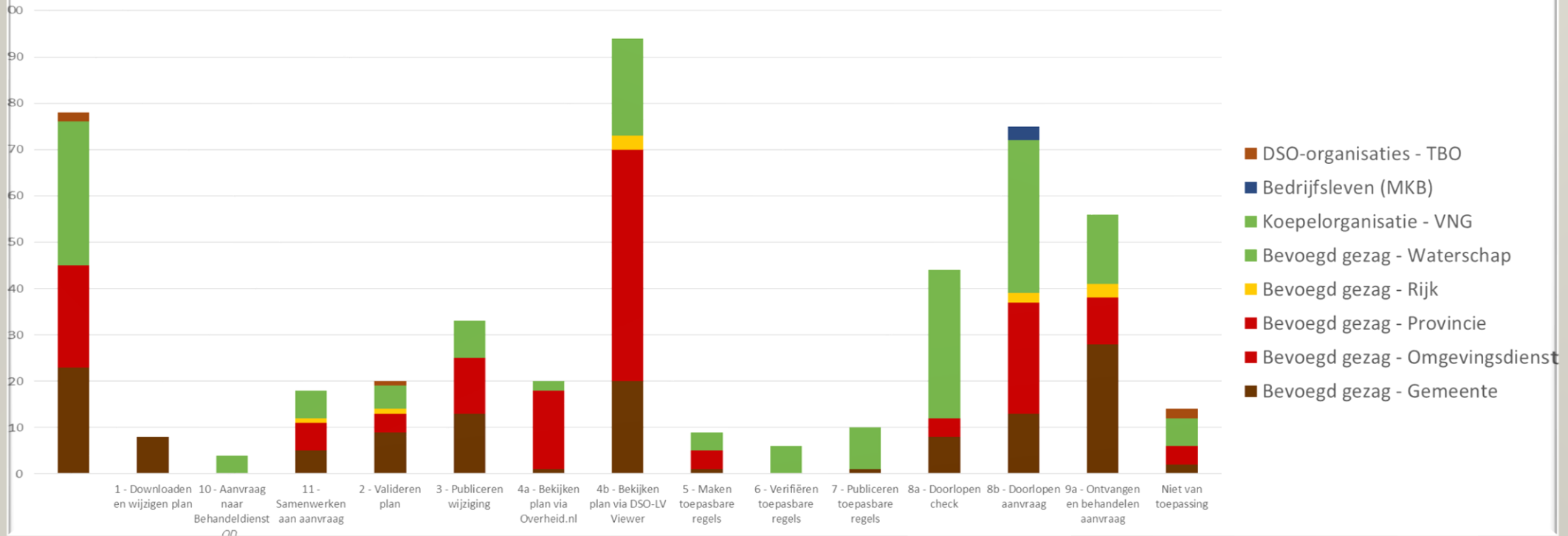
## Gemeente



## Partners



Bevindingen per processtap





# Bevindingen - Plan

**Ontbreken functionaliteit:** niet alle benodigde functies beschikbaar.

**Validaties:** werken beter dan een half jaar geleden.

**Initiële publicaties:** Diverse leveranciers hebben meerdere malen succesvolle initiële publicaties gedaan.

**Mutaties:** gaan nog niet altijd vlekkeloos

Enkele leveranciers ondersteunen succesvol de basis mutaties

Andere leveranciers bieden intrekken vervangen / integrale tekstvervanging

**Planvariaties:** valideren en publiceren werkt, maar leiden tot onduidelijkheden bij Regels op de kaart.

**Vastlopen:** enkele issues leiden tot tijdelijk “vastlopen” van BG waarbij hulp van de leverancier nodig was.

**Raadplegen:** veel bevindingen met Viewer regels op de kaart

**TAM IMRO Omgevingsplan:** technisch werkend, raadpleegbaarheid nog te onderzoeken



# Bevindingen – TR & VTH (VNG info, nog naar interbestuurlijk om te zetten)

## **TR: technisch gezien weinig issues**

complexiteit nog opzoeken (interbestuurlijk en in combi met JR)

## **VTH werkt voldoende, mits uitgebreid getest**

Veel VTH kleine issues (gegevens uitwisseling en inrichtingsvraagstukken)

Gebruiksvriendelijkheid loket blijft vraagstuk

Eerste test met BOPA, vraagt om hertest





Indringend Ketentesten

# Bevindingen IKT Waterschap

Roland van de Boel  
Chantal Jeurkens

# Algemeen



Ervaring nodig  
voor diepgang



Testen is een vak.  
Materie en  
proces kennen  
ook....



Diepgaand  
testen gewenst;  
DSO = complex  
systeem.



## Doel



- Initieel publiceren van de Waterschapsverordening (Wsv) incl. werkingsgebieden
- Wijzigingen en aanvullingen doorvoeren en publiceren van de Wsv
- Opstellen, correct koppelen en aanleveren van toepasbare regels, incl. wijzigingen
- Ontvangen van aanvragen en meldingen inclusief alle aangeleverde informatie en documenten bedoeld voor Waterschap Limburg
- Doorsturen van foutief ingediende/gerouteerde aanvragen/meldingen naar correct BG
- Samenwerken via het VTH/SWF systeem met ketenpartners tbv advisering

## Welke leveranciers testen mee?

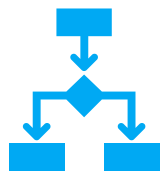


- Plan: RxBase van Roxit
- TR: STTR builder van Geodan Flolegal
- VTH: Powerbrowser van Genetics



## Wat zijn de bevindingen Plan? (top 3)

- Indien correct geannoteerd is publicatie succesvol
- Controle op publicatie- en inwerkingstredingsdatum was nog niet automatisch gereguleerd
- Wachtijd tot publicatie in volle omvang zichtbaar is duurt te lang, regels op de kaart niet meer overzichtelijk.



## Wat zijn de bevindingen toepasbare regels? (top 3)

- Koppelen en aanleveren van TR's (bij eerste aanlevering) is zeer tijdrovend
- Interactie met plansysteem is noodzakelijk voor foutanalyses
- Aanlevering van TR's succesvol, mits gekoppeld aan de juiste werkzaamheden en gepubliceerde werkingsgebieden



## Wat zijn de bevindingen VTH? (top 3)

- Niet alle informatie komt automatisch in velden in het VTH systeem terug
- Doorzenden van aanvraag/melding naar ander BG werkt niet, RWS kan wel gegevens WL aanpassen
- Bij het waterschap kunnen geen vertrouwelijke documenten worden ingediend (DSO)

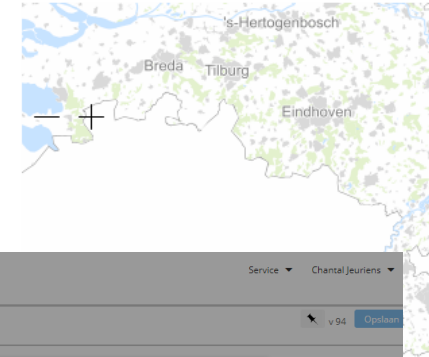


# Bevindingen TR's



waterschap  
limburg

werkingsgebied(en)



Plansoftware / juridische regels

Activiteit in Plansoftware [wijzig](#)

**Naam**

Ophoging aanbrengen of wijzigen in een inundatiegebied

**Uit:**

Waterschapsverordening\_Limburg

[Opnieuw importeren](#)



STTR Builder 2.17.0  
Waterschap Limburg

Terug [Overzicht](#) [Check](#) [Vergunning](#) [Melding](#) v 94 [Opslaan](#)

**Opstellen** Informatie bij **Bewerk vraag**

Rijen

Gaat u onttrekken met art. 4.26

Gaat u grondwater onttrekken in landbouw? art. 4.26

Onttrekt u grondwater waterschap? art. 4.26

Gaat u onttrekken uit een gebied? art. 4.35, lid 1

Wilt u onttrekken uit een gebied? art. 4.29

Gaat u onttrekken met het bestuur van het waterschap? art. 4.29

Wilt u onttrekken met het bestuur van het waterschap? art. 4.29

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

Gaat u grondwater onttrekken in een gebied? art. 4.35, lid 2

schriftelijk of digitaal gedaan met behulp van het door het bestuur vastgestelde formulier en kan rechtstreeks bij het waterschap worden gedaan.

**Artikel 4.35 Algeheel verbod**

**Lid 1.**

Het is verboden meer dan 10 m3 grondwater per uur te onttrekken ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw:

a. uit een niet door het bestuur geregistreerde put;

b. met een niet door het bestuur geregistreerde pomp; of

c. met een pomp die niet is voorzien van een door het bestuur verstrekt label.

**Lid 2.**

Het is verboden grondwater ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw middels een diepe onttrekking binnen het gebied van de bufferzones verdroogde natuurgebieden of binnen de boringsvrije zone Roerdaalslenk IV (Bovenste Brunsumkle), de boringsvrije zone Roerdaalslenk I (Bovenste Brunsumkle), de boringsvrije zone Roerdaalslenk II (Bovenste Brunsumkle), de boringsvrije zone Roerdaalslenk III (Bovenste Brunsumkle), of het gebied van Venloschol te onttrekken.

**Artikel 4.5 Meetverplichting onttrekken van grondwater en infiltratie van water**

**Lid 6.**

Het eerste tot en met vijfde lid gelden niet:

a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving en

**Vraagtype**

boolean (ja/nee)

**Vraagomschrijving**

Gaat u onttrekken met een pompcapaciteit van meer dan 10 m3 per uur?

**Regeltekst in plansoftware (optioneel)**

*Uit: artikel 4.26 - Toepassingsbereik*

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van meer dan 10 m3 grondwater per uur ten behoeve van beregening van open teelten in de landbouw.

**Helptekst**

Altid zichtbaar:  Ja  Nee

**Regelobjecten**

Indieningsversten Vergunning

Check (conclusie)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

[verifieer](#) [lever aan](#)

Werkingsgebied(en)



**Typering**

Water

**Toonbaar**

false

Register Toepasbare Regels (RTR) / DSO

Gekoppelde RTR-activiteit

Activiteit in RTR [wijzig](#)

Ophoging aanbrengen of wijzigen in een inundatiegebied

**Werkzaamheden**

- Bouwstoffen aanbrengen of verplaatsen
- Materialen, afval of andere goederen opslaan
- Bouwmateriaal, container of ander object tijdelijk plaatsen
- Gebruikte potgrond of ander gebruikt substraatmateriaal opslaan

[bewerk](#)

**Bewerk vraag**

Regi

Reg

Indi

Che

Hoofdstuk 2 Activiteiten bij oppervlaktewateren

**Artikel 2.83 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, instandhouden en wijzigen van een ophoging in een inundatiegebied.

**Artikel 2.84 Specifieke zorgplicht ophogen**

De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12 houdt in ieder geval in dat de ophoging zo aangelegd, gewijzigd en behouden wordt dat deze, zo nodig inclusief te realiseren en te behouden compensatie, niet leidt tot een beperking van het functioneren van het inundatiegebied.

**Artikel 2.85 Vergunningplicht**

Het is verboden zonder vergunning een ophoging aan te brengen in een inundatiegebied.

**Vraagtype**

geo

**Vraagomschrijving**

Gaat u een ophoging maken in een inundatiegebied?

**Regeltekst in plansoftware (optioneel)**

*Uit: artikel 2.85 - Vergunningplicht*

Het is verboden zonder vergunning een ophoging aan te brengen in een inundatiegebied.

**Gekoppeld werkingsgebied**

inundatiegebied

[Extra vraagopties](#)

Werkingsgebied(en)



**Typering**

Water

**Toonbaar**

false

Log

Datum	Actie	Regelobject	Door
26-5-2022 10:02	aanleveren	Check (conclusie)	c.jeuens@waterschap
6-5-2022 20:37	aanleveren	Indieningsversten Vergunning	c.jeuens@waterschap
6-5-2022 20:37	aanleveren	Check (conclusie)	c.jeuens@waterschap
6-5-2022 20:37	verificatie	Indieningsversten Vergunning	c.jeuens@waterschap
6-5-2022 20:37	verificatie	Check (conclusie)	c.jeuens@waterschap





# Bevindingen VTH

2022-TZ186

Behandelaar: mevrouw tanja t smits

Adres mbt zaak

Zaak initiator

Gemachtigde

Locatie

Zaaknummer: 2022-TZ186      Status: Zaak geregistreerd

Omschrijving: Test IKT 19-07-2022 TR1 Tanja Smits

Toelichting: Aanleg hogedrukleiding

Zaaktype: Vergunning aanvraag behandelen (regulier en uitgebreid)

Kenmerk bron: Cockpit Dossier Volledigheid

Overzicht    Formulier    Koppelingen (14)    Activiteiten en kenmerken (2)    Wizard    Memo    Maps    Documenten (3)    Taken    Procedure (1)    Publicaties

Dit formulier is zojuist aangepast door uw collega Michaël Hendriks

Sleep een kolomtitel in dit vak om de kolom te groeperen.

<input type="checkbox"/>	B. :	Omschrijving	D. :	D. :	A. :	D. :	D. :	S. :	D. :	Mate van openbaarheid	B. :	G. :			
<input type="checkbox"/>		bijlage vertrouwelijk.jpg - Voeg als bijlag...	WSL	Gen...	Tanj...	19-...			190...	Vertrouwelijk		Zaa...	←		
<input type="checkbox"/>		bijlage.jpg - Situatietekening, kaart of foto.	WSL	Gen...	Tanj...	19-...			190...			Zaa...	←		
<input type="checkbox"/>		Samenvatting	WSL	Gen...	Tanj...	19-...			190...			Zaa...	←		

Pagina 1 van 1    25 items per pagina    1 - 3 van 3



# Bevindingen VTH



waterschap  
limburg

**Verkenner** Zoeken Postvak

Filter: Documenten OLO Berichten DSO Berichten

Sleep een kolomtitel in dit vak om de kolom te groeperen.

Actie	DSO nummer	Naam	Datum verzoek	Melding	Soort bericht	Activiteiten
<input type="checkbox"/>	2022051600057	dierenpension ma...	16-05-2022 11:43		Informatie	Lozen van huisho...
<input type="checkbox"/>	2022051600073	Dierenpension Gul...	16-05-2022 11:43		Aanvraagvergunni...	Andere lozingen ....

test.sawa-vth.nl/#/page/main/(rightview-record/GFO\_ZAKEN/108319407/(tabform)/leftrecent)

Zaak: WN2022-000089 steiger kortoederkerkdijk 7-mvg vergunning 20-07-2022 12:23 Zaak geregistreerd...

Overzicht Formulier Koppelingen (12) Activiteiten en kenmerken (1) Wizard Memo Maps Documenten (3) Taken Checklists Procedure (1) Publicaties Geschiedenis

**Zaak**

Record identifier: 108.319.407 Datum aanmaak: 20-07-2022 13:29 Datum wijziging: 20-07-2022 13:47 Formulier status: Dynamisch Data eigenaar: Waternet Koppel datum wijziging: 20-07-2022

Angemaakt: Nee

Bevoegd gezag: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht Uitvoerende instantie: Waternet Kenmerk: Dso verzoeknummer: 2022072000056

Soort: Hoofdzaak Nummer: WN2022-000089 Kenmerk bron:

Dso projectid: 319da03c-8a72-48d7-8cd0-2e548e335e4-0

Zaaktype: Vergunning aanvraag behandelen (regulier en uitgebreid)

Producttype: Vergunning WaterWet

Prive: Nee

Meerwerk: Nee

Overleg nodig: Nee

Bestuurlijk gevoelig: Nee

Leges: € 0,00

Leges nieuw: € 0,00

Status:

**Behandelaar**: Demis D. Schrekker, tel: 06-57879098 1080301-Staff en Ondersteuning VTH, 108030...

**Adres mbt zaak**

**Zaak initiator**: de heer M.J. van Gilst 0651691926, Korte Ouderkerkdijk 7 1096AC Amsterdam

**Gemachtigde**

**Locatie**

**Zaaknummer**: WN2022-000089 **Status**: Zaak geregistreerd

**Omschrijving**: steiger kortoederkerkdijk 7-mvg vergunning

**Zaaktype**: Vergunning aanvraag behandelen (regulier en uitgebreid)

**Kenmerk bron**

**Producttype**: Vergunning WaterWet

**Startdatum**: **Geplande einddatum**

Cockpit Dossier Volledigheid

# Bevindingen IKT Gemeente Eindhoven



Indringend Ketentesten





# Gemeente Eindhoven – STOP/TPOD



Doel test IKT plan in STOP/TPOD

Deels plan maken

Aanpassingen doen en publiceren

## Top 3 bevindingen

3

1. Afhankelijkheid software/techniek
2. Kennis en capaciteit
3. Focus?



Leveranciers

**Plan: RxBase van Roxit**

**TR: STTR-Builder van FloLegal**

**VTH: PowerBrowser**

# Omgevingsplan Eindhoven



- AFDELING 18.1 Uitvoerbaarheid en evaluatie [gereserveerd]
- AFDELING 18.2 Overige bepalingen [gereserveerd]
- HOOFDSTUK 19 Oefenhoofdstuk**
- AFDELING 19.1 Aanlegactiviteiten
- AFDELING 19.2 Activiteiten met betrekking tot cultureel erfgoed en werelderfgoed
- AFDELING 19.3 Gebruiksactiviteiten
- AFDELING 19.4 Bouwactiviteiten
- ARTIKEL 19.29 Aanwijzing activiteiten
- ARTIKEL 19.30 Beoordelingsregels omgevingsvergunning hoofdgebouw



annotaties

Algemene kenmerken

Type regeling: regel voor iedereen

Thema's: bouwwerken

Locaties: maximum bouwhoogte 9 meter

Activiteiten

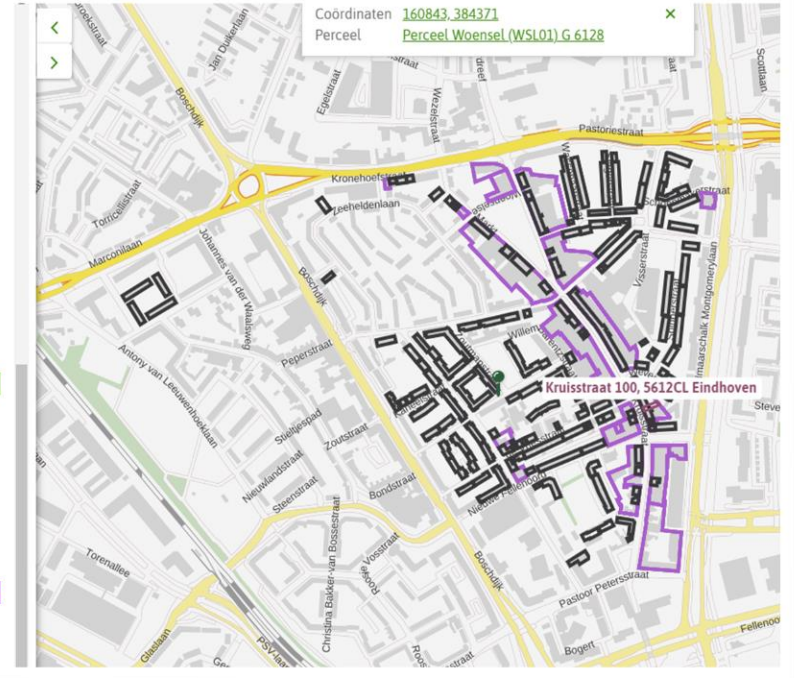
- bouwactiviteit ruimtelijk
- bouwen van een hoofdgebouw vergunningplicht: maximum bouwhoogte 9 meter
- Bouwactiviteiten vergunningplicht: maximum bouwhoogte 9 meter

Omgevingsnormen

- maximum bouwhoogte: 9 meter

Alles staat of valt met annoteren wil je de raadpleger helpen de juiste informatie te kunnen vinden.

- (bebouwingscontour)
- Radarverstoringsgebied windturbines civiele radar (bebouwingscontour)
- Stalderingsgebied (veehouderij)
- Stedelijk gebied (stedelijk gebied)
- Verstoringsgebied maximale hoogte windturbines voor apparatuur luchthavens (bebouwingscontour)
- water en watersysteem
- Diep grondwaterlichaam (grondwaterbeschermingsgebied)
- Nationaal Water Programma 2022-2027 (projectgebied)
- Norm wateroverlast stedelijk gebied (gebiedsnorm wateroverlast)
- Omgevingsnormen ⓘ
- ✓ maatvoering
- ✓ bouwlaag: 1 bouwlaag
- ✓ maximum bouwhoogte
- ✓ bouwhoogte
- 9 meter
- 10 meter
- 12 meter
- ✓ nog toe te voegen
- ✓ horecacategorie : horeca
- Omgevingswaarden ⓘ
- Geen omgevingswaarden gevonden op deze locatie.





# Gemeente Eindhoven – TAM IMRO



Doel test IKT plan in TAM IMRO omgevingsplan

Test plan maken

Technische test en publiceren

## Top 3 bevindingen

3

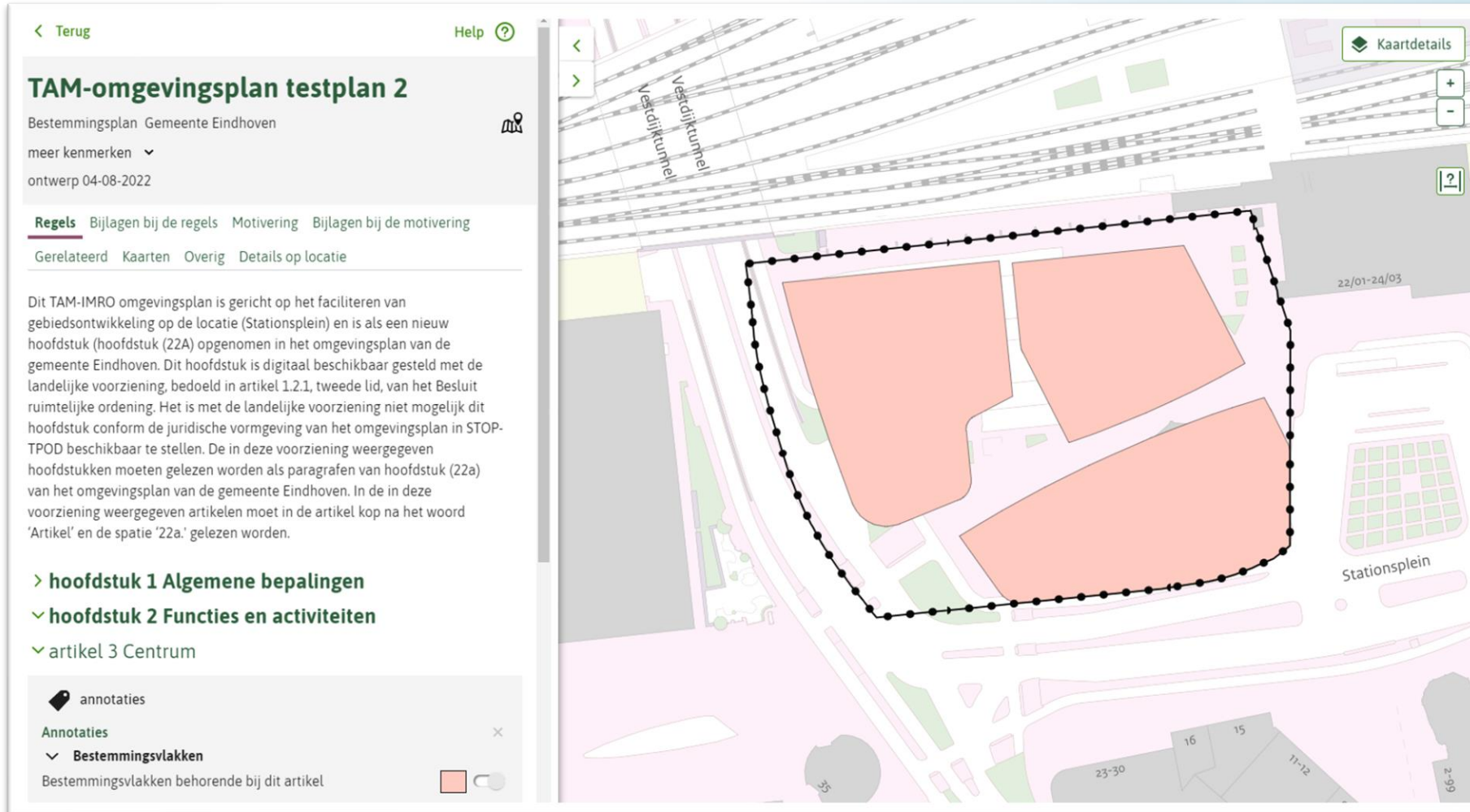
1. Veel extra werk (en daarmee geld) voor de praktijk
2. Kennis en capaciteit → 'nieuw' instrument
3. Juridisch nieuw deel, technisch oud deel



Leverancier

Plan: Dezta plan

RxZone van Roxit



**TAM-omgevingsplan testplan 2**  
Bestemmingsplan Gemeente Eindhoven  
meer kenmerken  
ontwerp 04-08-2022

**Regels** Bijlagen bij de regels Motivering Bijlagen bij de motivering  
Gerelateerd Kaarten Overig Details op locatie

Dit TAM-IMRO omgevingsplan is gericht op het faciliteren van gebiedsontwikkeling op de locatie (Stationsplein) en is als een nieuw hoofdstuk (hoofdstuk (22A) opgenomen in het omgevingsplan van de gemeente Eindhoven. Dit hoofdstuk is digitaal beschikbaar gesteld met de landelijke voorziening, bedoeld in artikel 1.2.1, tweede lid, van het Besluit ruimtelijke ordening. Het is met de landelijke voorziening niet mogelijk dit hoofdstuk conform de juridische vormgeving van het omgevingsplan in STOP-TPOD beschikbaar te stellen. De in deze voorziening weergegeven hoofdstukken moeten gelezen worden als paragrafen van hoofdstuk (22a) van het omgevingsplan van de gemeente Eindhoven. In de in deze voorziening weergegeven artikelen moet in de artikel kop na het woord 'Artikel' en de spatie '22a.' gelezen worden.

› hoofdstuk 1 Algemene bepalingen  
✓ hoofdstuk 2 Functies en activiteiten  
✓ artikel 3 Centrum

annotaties  
Annotaties  
Bestemmingsvlakken  
Bestemmingsvlakken behorende bij dit artikel

- Look en feel van een bestemmingsplan
- Juridische inhoud moet OW proof zijn
- Raadpleegbaarheid wordt moeilijker
- Geen integratie met bruidsschat mogelijk
- Geen annotaties mogelijk



Indringend Ketentesten

In gesprek

# In gesprek!

- Ga naar: **menti.com**
- Code: **1650 6606**





## Meer weten over IKT?

- **Online IKT bijeenkomst:** 5-10 10:00 – 12:00
- **Online VNG IKT bijeenkomst, zelf testen:** 13-10, 13:00 – 14:00
- Website ADS, [VNG](#)
- Zelf aan de slag, download business scenario's



Indringend Ketentesten

# Afsluiting