



# Juridische en toepasbare regels schrijven bij beslismodellen

Sophie Hasselman (HDSR)  
Bertjan Kaan (HDSR)

9 september 2021



# Praktische zaken

- Vragen stellen via chatfunctie
- Microfoon dempen, tenzij gevraagd wordt om toelichting



## **Agenda** (15:00 tot 15:45 uur)

- Introductie
- Demo “Schrijven van juridische regels”
- Demo “Resultaat JR en TR in software van HDSR”
- Ervaringen delen
- Vragen?



# Introductie

waterschapsverordening/omgevingsplan/omgevingsverordening conform de Omgevingswet

Code	omschrijving	omschrijving	omschrijving	omschrijving
001	...	...	...	...
002	...	...	...	...
003	...	...	...	...
004	...	...	...	...
005	...	...	...	...
006	...	...	...	...
007	...	...	...	...
008	...	...	...	...
009	...	...	...	...
010	...	...	...	...



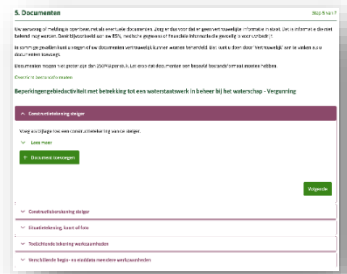
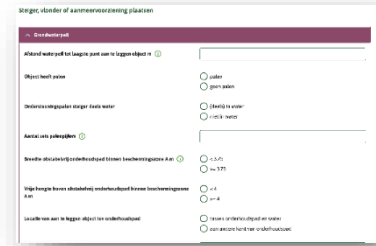
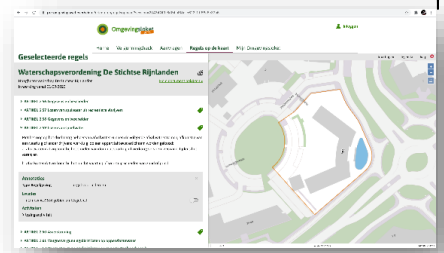
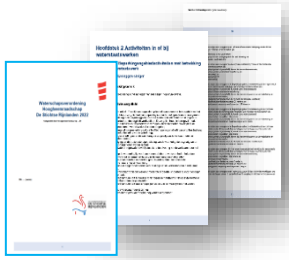
**Display text**  Pauses inference

Het is verboden om zonder een omgevingsvergunning een steiger aan te leggen in een primaire of secundaire watergang als:

- a. de steiger palen heeft;
- b. de palen geheel of gedeeltelijk in het water worden aangelegd;
- c. de steiger wordt aangelegd in een watergang met niet veel stroming; en
- d. er meer dan 1 set palen wordt gebruikt.



Landelijke standaarden: **STOP/TPOD** **STTR**





# Demo "Schrijven van regels"

Aan de hand van een beslistabel schrijven we de juridische regels op.

Voorbeeld:

C1	[Geo Data] Locatie in type watergang	primair OR secundair			tertiair	
C2	Aan te leggen steiger heeft palen die in het water staan	ja		nee	-	
C3	Aantal palen in het water	> 2	<= 2		-	-
C4	Diameter van breedste paal [cm]	-	>= 15	< 15	-	-
A1	Conclusie obstakelvrije watergang	vergunningplicht	vergunningplicht	algemene regel met meldplicht	zorgplicht	zorgplicht
A2	Concluderen obstakelvrije watergang	gedaan	gedaan	gedaan	gedaan	gedaan
	Rules	1	2	3	4	5



# Demo "Resultaat JR en TR in software"

Concluderen obstakelvrije watergang					
C1	[Geo Data] Locatie in type watergang	primair OR secundair			tertiair
C2	Aan te leggen steiger heeft palen die in het water staan	ja			nee -
C3	Aantal palen in het water	> 2	<= 2		- -
C4	Diameter van breedste paal [cm]	-	>= 15	< 15	- -
A1	Conclusie obstakelvrije watergang	vergunningplicht	vergunningplicht	algemene regel met meldplicht	zorgplicht zorgplicht
A2	Artikel toevoegen aan waterschapsverordening	vp1 obstakelvrije watergang	vp2 obstakelvrije watergang	mp1 obstakelvrije watergang	
A3	Concluderen obstakelvrije watergang	gedaan	gedaan	gedaan	gedaan gedaan
Rules		1	2	3	4 5

Waterschapsverordening

8 / 28 100% + -

### Artikel 2.4 aanwijzing algemene regel (locatie waterkering)

- Bij het aanleggen van een steiger geheel of gedeeltelijk in een onoverheide waterkering binnen de zone waterstaatswerk wordt voldaan aan de artikelen 2.5 en 2.6 als:
  - de steiger wordt aangelegd buiten het dichtstbijzijnde:
    - op de kade, of
    - op het land

7

### Artikel 2.5 algemene regel (alle locaties)

- de constructie van de steiger zal niet worden verantwoord aan de beschouwing of het peilregelende kunstwerk.
- de steiger moet in overleg met het waterschap op eigen kosten worden weggehaald als het waterschap de beschouwing of het peilregelende kunstwerk of dielen hiervan moet verwijderen en de steiger daarvoor in de weg ligt, en
- wanneer de steiger niet meer wordt gebruikt, dan dient de installateurmer idee in zijn geheel te verwijderen en het profiel te herstellen.

### Artikel 2.6 meldplicht (alle locaties)

Het is verboden om een steiger aan te leggen in een primaire of secundaire watergang zonder dit te melden ten werktagen voor het begin ervan te melden.

### Artikel 2.7 aanwijzing vergunningplichtige gevallen (watergang: locatie activiteit in primaire of secundaire watergang)

- Het is verboden om zonder een omgevingsvergunning een steiger aan te leggen in een primaire watergang of een secundaire watergang, als de afstand van het waterspiegel tot het laagste punt van de steiger kleiner is dan 0,20 m.
- Het is verboden om zonder een omgevingsvergunning een steiger aan te leggen in een primaire of secundaire watergang, als:
  - de steiger wordt aangelegd met palen die in het water staan; en
  - er meer dan 2 palen in het water worden geplaatst.
- Het is verboden om zonder een omgevingsvergunning een steiger aan te leggen in een primaire of secundaire watergang, als:
  - de steiger wordt aangelegd met palen die in het water staan; en
  - er maximaal 2 palen in het water worden geplaatst; en
  - de diameter van de breedste paal minimaal 15 cm is.

[Geo Data] In welke categorie watergang wordt de steiger aangelegd?

primair

Verberg antwoorden 1

Krijgt de steiger die u aanlegt palen in het water?

ja

nee

< Vorige Volgende > Vooruit ►

Print Opslaan als Herstart



# Ervaringen & wij leren nog steeds

Vooraf	Tekst	GEO	Model	Toepasbare regels
Wat wil ik waar regelen en waarom?	Consequent gebruik begrippen en aansluiten bij rijks begrippen	Versiebeheer	Voor wie doe je het? Niet mixen	B1 taalniveau
Let op te diepgaand doelniveau en complexiteit / diepgang inhoud	Geen en/of bepalingen door elkaar op hetzelfde niveau + aantal niveaus	Grootte bestanden/ hoeveelheid en nauwkeurigheid coördinaten	Centraal beheer begrippen in organisatie van belang	Geen synoniemen
STOP-TPOD en STTR als uitgangspunt	Scherp zijn op synoniemen	Formulering begrippen en kaartlagen overlapping	Niveau dienstverlening-> annoteren (annoteren automatiseren)	Soort vragen/gebruik open en gesloten vragen
Meldplichten en informatieplichten	Structuur en opbouw / varianten		Denk na over koppelen activiteiten aan werkzaamheden	Let op discrepantie JR en TR, ook toelichtingen
Tijd tussen aanleveren en testen van de inhoud: verschil STTR en STOP/TPOD	Soorten verplichtingen, evt. voorrangsbepaling		Let op verschillende regels activiteit zelfde doel	
	Denk ook aan regels op de kaart DSO, digitaliseren vaste volgorde handig		Bij modelleren GEO vragen bovenaan voor werkingsgebied	
	Verkapte regelgeving in toelichting en begripsdefinities -> STTR		Besef belang modelmatig werken voor verordening en DSO	
	Eenduidigheid stelsel formulering			
	Komen condities terug -> zelfde wijze uitschrijven			



# Vragen?



Bron: [votecompany.com](https://www.votecompany.com)

- Spreekuur: <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/bijeenkomsten/spreekuur-omgevingswet/>  
(bouwblok)
- Bertjan en Sophie: [bertjan.kaan@hdsr.nl](mailto:bertjan.kaan@hdsr.nl) [sophie.hasselman@hdsr.nl](mailto:sophie.hasselman@hdsr.nl)