



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

## Ruimte voor de Rivier en Stroomlijn,

visie op onderhoud,  
betekenis voor KRW?

***Rick Kuggeleijn***





# Ruimte voor de rivier

- Landbouw en natuur maatregelen (en enkele andere)
- Dilemma's:
  - Vaak beheerplannen gemaakt samen met toenmalig beoogde beheerders (NBO's)
  - Beheerplannen hebben geen status
  - Beheerplannen zijn vaak wensbeeld
- Hoe nu naar de markt, wat regelen, waar?
- Meerdere partijen in beeld
- Hoe borgen we instandhouding van nieuwe situatie?



# Stroomlijn

- Eenmalige inhaalslag vegetatie op terreinen derden
- Daarna: onderhoud door RWS (wettelijke plicht)
- Doel: op orde houden afvoercapaciteit
- Geen beheerplannen, alleen een vegetatielegger
- Eigenaar krijgt mogelijkheid tot eigen onderhoud tegen (gestandaardiseerde) vergoeding
- Indien geen onderhoud door eigenaar: markt (prestatiecontract)



# KRW

- Op eigen terreinen of op terreinen derden (bv NBO's)
- Veelal complexe maatregelen, detaillering relevant
- Hoe borgen dat instandhouding geregeld is?



# Onderhouden en exploiteren terreinen (rivieren)

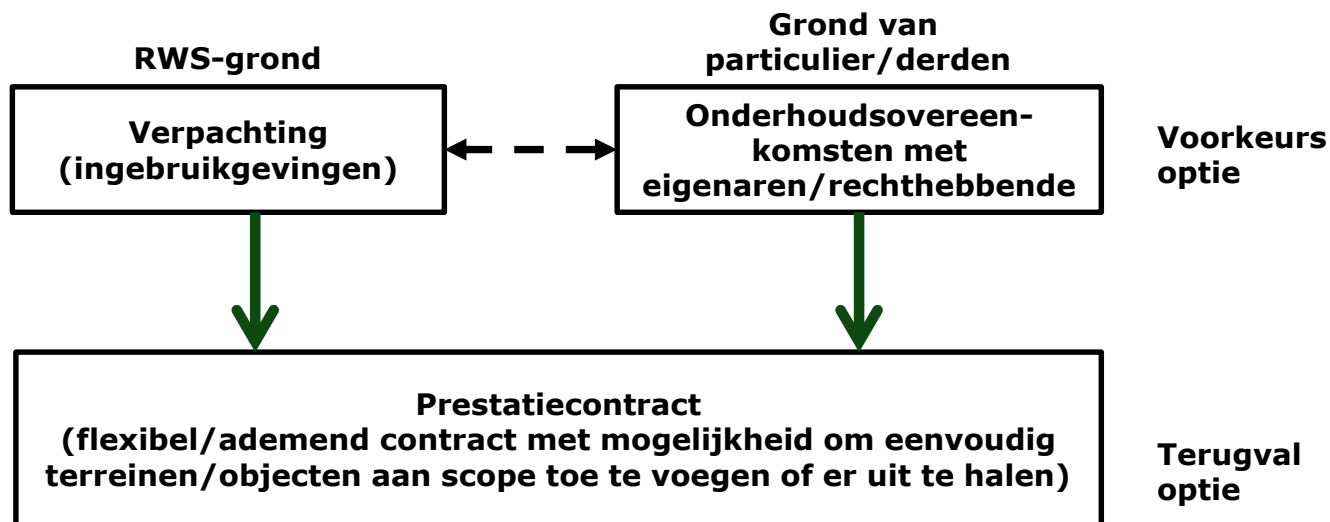
- Totale rivierengebied (exclusief zomerbed): ca. 60.000 Ha.
- Ca.  $\frac{3}{4}$  particulier eigendom,  $\frac{1}{4}$  RWS eigendom
- Alles moet RWS beheren tbv RWS-doelen (hoogwaterveiligheid, ecologie, scheepvaart)
- Nieuwe taken RWS (mede nav RvR, MW, Stroomlijn, KRW): eigen terreinen exploiteren, terreinen derden (laten) onderhouden
- Basis = vegetatielegger (normatieve toestand), IHP, OBR, BPRW, .....

Kernvraag: Hoe gaan we onderhoud (slim, efficiënt, beheersbaar) regelen?



# Basisvisie onderhoud

- Onderhoud conform legger
- Zakelijk, openbaar, transparant (bestuursbesluiten)
- Eigenaren/pachters doen onderhoud voor RWS
- Waar geen verpachting en/of onderhoudsovk doet RWS het zelf





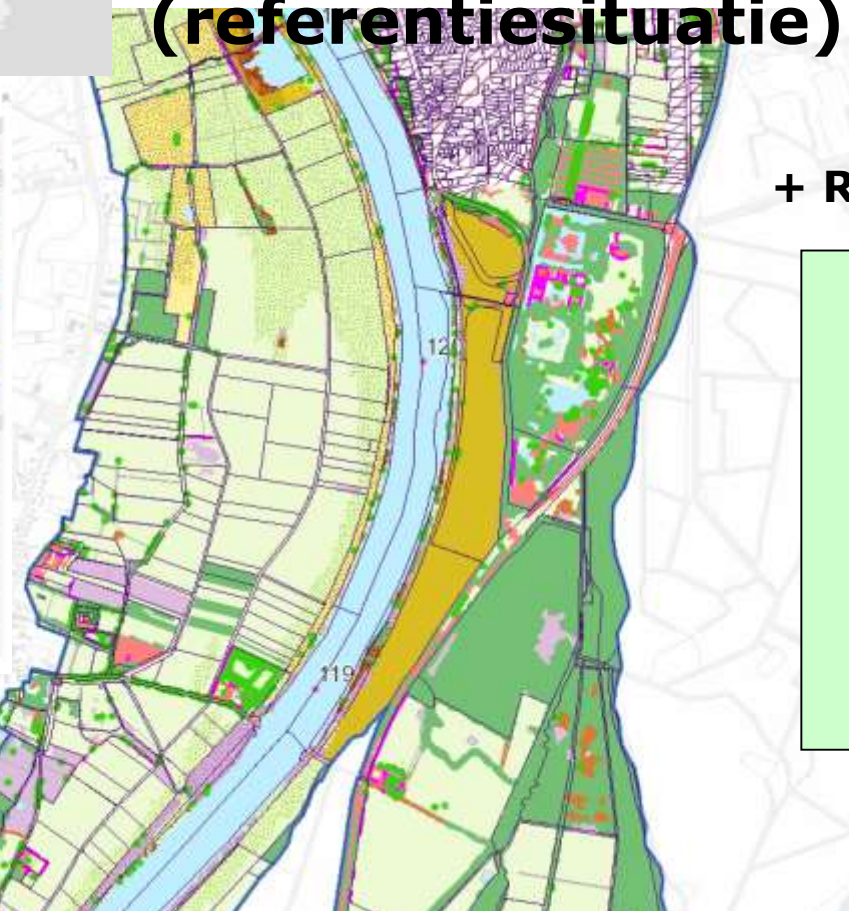
# vegetatielegger

een natuurlijk veilig rivierbed

## Kaart (referentiesituatie)

Legenda

Vegetatie	
Boom	Heg
Binnen stroombaan	
Gras en akker	
Riet en ruigte	
Bos	
Struweel	
Mengklasse 90/10	
Mengklasse 70/30	
Mengklasse 50/50	
Overig	
Behoud of verhard terrein	
Water	
Perceelgrenzen	
Vrijstelling vergoeringsplicht	
Grans Vegetatiebeheer	
Topografie	
0 100	Rivierkilometer



## + Regels (geoorloofde afwijking)

### Individuele bomen

- mogen ontstaan

### Heggen en hagen

- mogen uitgroeien tot lijnvormig struweel

### Maximale afwijking van de legger

- max 500 m<sup>2</sup> individuele structuur in een ruwere klasse dan de legger

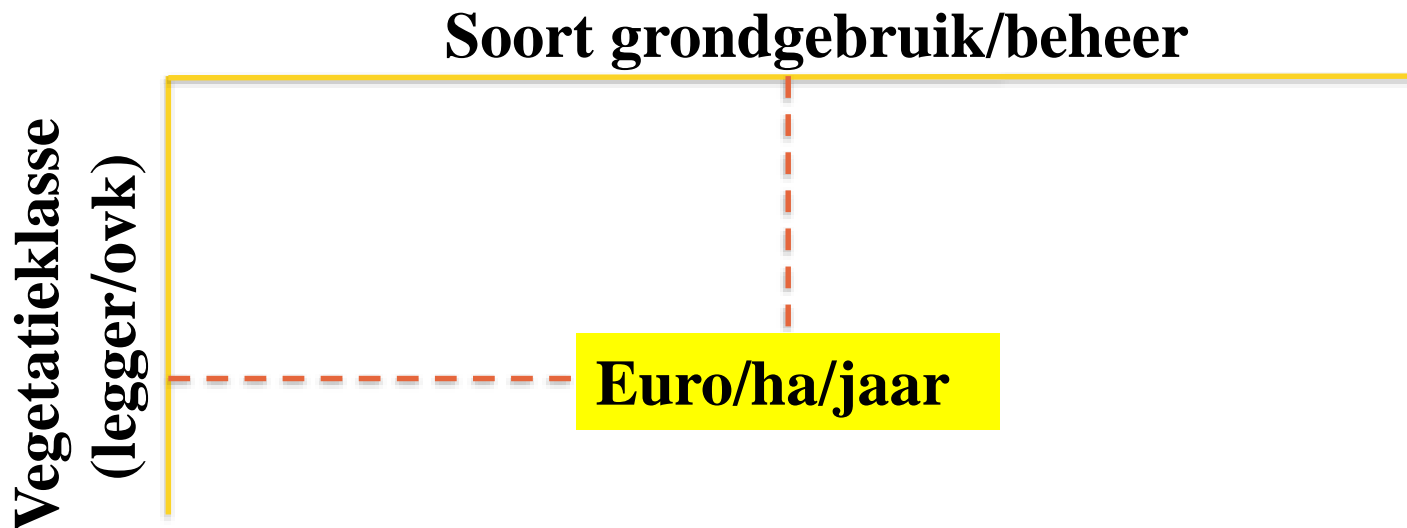






# Onderhoudsvergoedingen

- Systeem ontwikkeld door Stroomlijn, afgeleid van SNL
- Inmiddels breder geïmplementeerd in RWS (Kostenpool, RvR)
- Systeem is gebaseerd op aanvullende vergoeding voor veiligheidsonderhoud, bovenop regulier gebruik (bv agrarisch, natuursubsidies).





## Eisen RWS aan terreinen

- Normatieve staat (legger)
- IHP: prestatie-eisen netwerk, oa. ontleent aan bestemmingsplan, vergunningen, bestuurlijke afspraken
- Onderhoud conform eenheidsprijzen ( $p \cdot q$ )
- Beperkte onderhandelingsruimte (uniform, transparant)
- Extra eisen, bv natuur, recreatie, alleen met extra geld



## afsluitend

- Functionele eisen helder
- Hoe behoud van kwaliteit regelen?
- Toekomstig onderhoudende partij is niet vooraf bekend!

Wat betekent dit voor een project, wat doe je wel, wat niet?

En hoe krijgen we (straks) wat we willen?

- Wat moeten we nog wel regelen? Waar moeten we dit regelen?
- Hebben we er vertrouwen in dat het goed komt?
- Hoe kunnen we beter samenwerken (niet meer markt tenzij, maar samen met de markt)?
- Hoe gaan we monitoren en bijsturen? (het is ook nieuw!)
- .....