



provincie **HOLLAND**
ZUID

Europese Kaderrichtlijn Water - rol van de provincie

Henno van Dokkum
Coördinator Kaderrichtlijn Water



Provincie als middenbestuur

- **Waterbeleid: Waterhuishoudingsplan**
 - Hoofdlijnen waterbeleid, functietoekenning
 - Kaderstellend voor waterbeheersplannen
- **Grondwaterbeleid: Grondwaterplan**
 - Grondwaterbeleid en kader voor vergunningverlening
 - In 2008 overdracht deel taken naar de waterschappen
- **Overig sectoraal beleid**
 - Onder andere groen, milieu, landschap
- **Ruimtelijk beleid**
 - PRSV en streekplannen, kaderstellend voor bestemmingsplan
 - Nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening, nieuwe PRSV



Rollen in het KRW proces

- T.a.v. oppervlaktewater:
 - Kaderstellend en toetsend
 - Vastleggen van ecologische doelen
- T.a.v. grondwater:
 - Trekker proces doelen, maatregelen, kosten
 - Vastleggen van drempelwaarden grondwater
 - Vastleggen van maatregelen in grondwaterplan *
- Algemeen:
 - Maatschappelijke afweging
 - Bevorderen integratie van water met groen, milieu, R.O.









Grondwater doelen

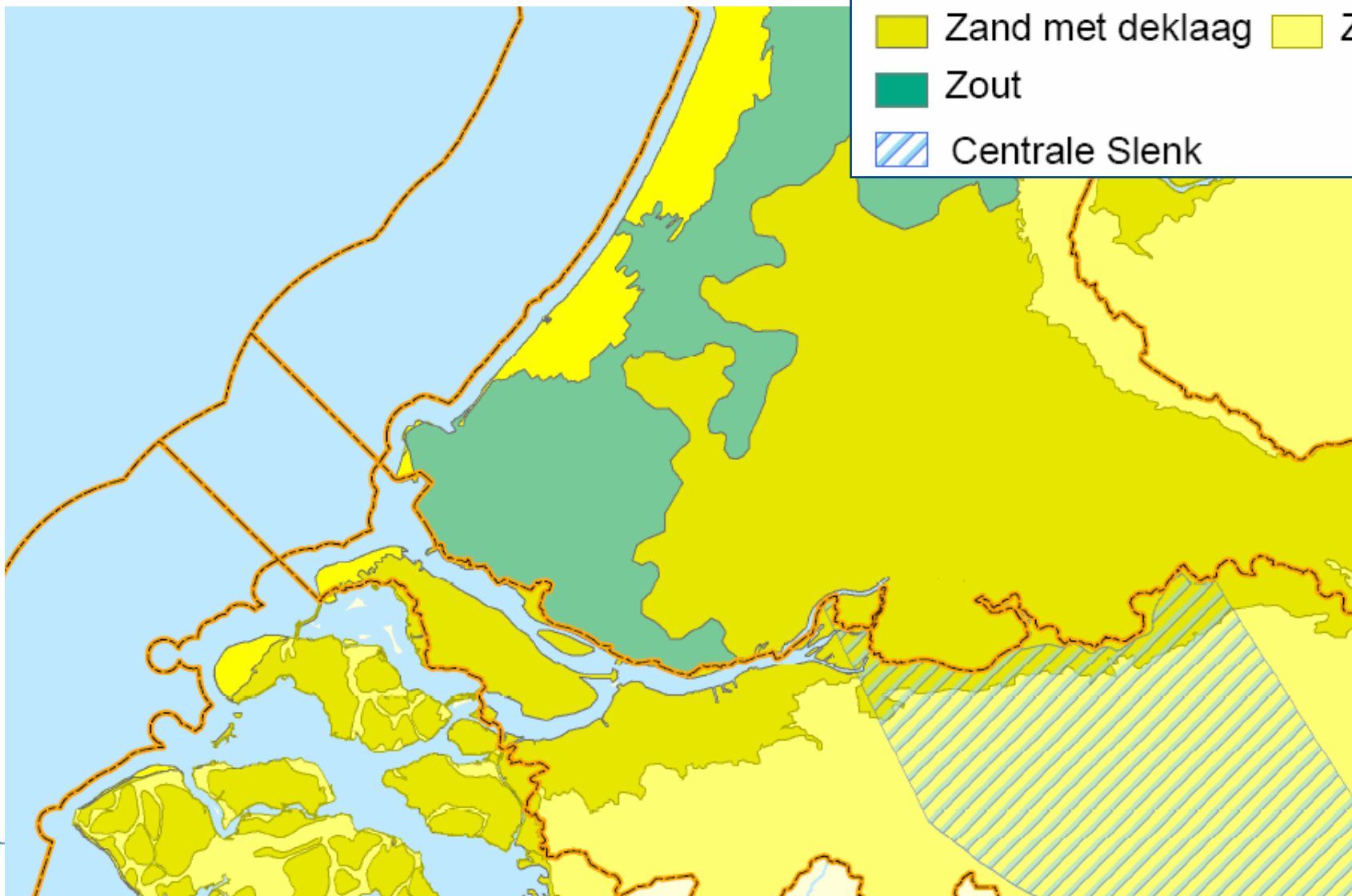
Te beschermen object	Doel	Situatie Zuid-Holland
Grondwaterlichamen	Goede chemische toestand (drempelwaarden)	Bestrijdingsmiddelen op enkele plaatsen probleem
	Geen negatief effect op oppervlaktewaterlichamen	? Waarschijnlijk beperkt
	Evenwicht tussen onttrekkingen en aanvullingen	? Waarschijnlijk beperkt
Drinkwaterwinningen	Geen extra zuiverings-inspanning Afnemende trend	? Bodemverontreinigingen op enkele plaatsen
Grondwater-afhankelijke natuur	Instandhoudingsdoelen Natura 2000 realiseren Doelen PEHS realiseren?	Aantal gebieden verdroogd

Grondwaterlichamen

Legenda

grondwaterlichamen

- | | |
|--|---|
|  Duin |  Krijt |
|  Zand met deklaag |  Zand |
|  Zout | |
|  Centrale Slenk | |





Resultaten globale verkenning

Thema	Huidige situatie	“Beperkt”	“Fors”	“Maximaal”
Verdroging	?	11,4 M€	33,7 M€	53,7 M€
	~30%	~35%	~70%	100%
Bestrijdingsmiddelen (GGL – KGL)	p.m.	0,06 M€/jr	7,6 M€/jr	25 M€/jr
	~60%	~80%	~90%	95%
Nitraat en meststoffen (GGL – KGL)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.
	~80%	~90%	~95%	100%
Bodemsanering	?	11,2 M€	14,7 M€	26,6 M€
	~40%	~65%	~85%	100%
Totaal (kosten voor ALLE partijen)		22,5 M€+ 0,06 M€/jr	48,5 M€+ 7,6 M€/jr	80,5 M€+ 50 M€/jr



Stakeholder participatie

- Platform provincies Rijn-West, Midden + vertegenwoordigers drinkwaterbedrijven
- Betrekken relevante stakeholders in thematische uitwerkingen
- Bilaterale gesprekken (voorjaar) met belangrijkste stakeholders
- Thema-sessie met klankbordgroep Rijn-West (voorjaar)
- Rijn-West brede bijeenkomst (najaar)



provincie **HOLLAND**
ZUID

Contact

- Henno van Dokkum 070-441 8289
Coördinator KRW Provincie Zuid-Holland
- Roel van Binsbergen 070-441 6210
Projectleider detailanalyse grondwater Zuid-Holland
Coördinator grondwater stroomgebied Rijn-West