

Kerngegevens Rijn-West

Kerngegevens Rijn-West

1. Gebied en water

Gebied	Waterlichamen
Oppervlakte: 1.209.000 ha	Aantal oppervlaktewaterlichamen 252
Inwoners: ruim 7,5 miljoen	Aantal grondwaterlichamen 4
Deels sterk verstedelijkt met grote diversiteit aan gebiedstypen: polders en droogmakerijen, duinen en rivieren, gebieden met zand, met veen en met klei.	Beschermde gebieden
	Natura2000 gebieden met een KRW-opgave 48
	zwemwateren 233
	oppervlaktewaterwinningen 4
	grondwaterwinningen 54

Waterkwaliteit toestand 1-1-2015		
Kwaliteitselement	Aantal waterlichamen in goede toestand	Toename sinds 1-1-2009
Vis	104 (41%)	19
Waterflora	31 (12%)	7
Macrofauna	51 (20%)	11
Fytoplankton	85 (34%)	23
Chemie	134 (53%)	*
Grondwater	3 (75%)	-
* Bij chemie is door grotere precisie van metingen en strengere normen de beoordeling slechter dan in 2009. Feitelijke situatie is niet veranderd.		

Rijn-West partners
In RBO:
8 waterschappen
4 provincies
8 vertegenwoordigers gemeenten
4 regionale diensten Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Ministerie van Economische Zaken
23 maatschappelijke organisaties in klankbordgroep met onafhankelijk voorzitter

2. Rijn-West producten en resultaten

Samenwerking en stimulans bij uitvoeren KRW
Van 1-1-2009 tot 1-1-2015 zijn onder meer:
359 ongezuiverde lozingen opgeheven
12 rwzi's aangepast
250 emissiereducerende maatregelen uitgevoerd
ruim 13,5 miljoen m3 verontreinigde bagger verwijderd
709 ha uiterwaard aangepast
170 gemalen en andere kunstwerken vispasseerbaar gemaakt
560 km natuurvriendelijke oever ingericht
49 km nevengeul aangelegd
ruim 1900 ha aangepast beheer uitgevoerd
724 onderzoeksmaatregelen afgerond

Voorbeelden van projecten in Rijn-West die sinds 2009 zijn gerealiseerd

- Herstelplan Reeuwijkse Plassen
- Integrale aanpak Kralingse Plas
- Programma bestrijdingsmiddelengebruik Utrechtse Heuvelrug
- Aanleg kwelgeul Amerongse Bovenpolder
- Vispassage gemaal de Helsdeur
- Met maatwerk naar natuurlijk water (verbetering veenweidesloten)
- Vispassages Caspargouw
- Stimuleringsmaatregelen akkerranden
- Herinrichting Sophiapolder
- “Schoon erf, schone sloot” (terugdringen belasting gewasbeschermingsmiddelen in bollensector)
- Pilot flexibel peilbeheer o.a. in Loosdrechtse Plassen
- Noordwest natuurskern Zuid-Kennemerland
- Natuurvriendelijke oevers Oranjekanaal in glastuinbouwgebied Westland

Voor meer informatie over deze en andere projecten in Rijn-West zie de brochure “*Aan de slag voor schoon en gezond water*” en de voortgangsrapportages Schoon Water in Beeld.

Downloaden: www.rijnwest.nl

Samenwerken en afstemmen voorbereiding SGBP en waterplannen

Stap voor stap naar schoon en gezond water -
adviesnota schoon water Rijn-West 2016-2021:

- Samenvatting
- Volledig rapport
- Redeneerlijnen

Downloaden: <http://tinyurl.com/n3unqt4>

Veldbezoeken aan:

Haringvliet en Voorne-Putten (2014), Midden-Delfland en Westland (2013); Brussel (2013); Nieuwkoop (2012); Hoekse Waard en Kralingse Plas (2011), Groene Hart (2010)
Presentatie op conferenties: o.a. WWF 2012, River of Dreams (NL), INBO 2014

3. Rijn-West projecten

Nutriëntenproject

Gezamenlijk project van overheden in Rijn-West en de agrarische sector (LTO en KAVB) om te komen tot een effectieve aanpak van nutriëntenproblemen.

Producten en mijlpalen

- Eindrapport Nutriëntenmaatwerk in de polder (2013)
- Samenvatting
- Volledig Advies
- Ondertekening Besluit tot Samenwerken:
- Uitvoeringsovereenkomst Bollengebied:
- Uitvoeringsovereenkomst Veenweiden:
- Mid-term review december 2014

Downloaden: <http://tinyurl.com/q5pddaz>

Vismigratie

Gezamenlijke aanpak vismigratie op basis van Routekaart-aanpak

Producten en mijlpalen:

- Routekaart
- Film “De weg naar gezond water” film
- Visie vismigratie
- Top-30 prioriteiten 2016-2021

Te downloaden op: <http://tinyurl.com/qjarujb>

Ambitie: bereikbaarheidskaart 2021; gezamenlijk monitoringsprogramma

SGBP 2016-2021 en (concept) waterplannen provincies en waterschappen: overzicht op:
<http://tinyurl.com/ntwmg6e>

Stroomgebiedsafstemming

Brengt afwenteling van probleemstoffen in beeld, vanuit het buitenland, binnen Nederland, naar de Noordzee en binnen Rijn-West

Project vismigratie is vervolgproject

Eindrapport “Stroomgebiedsafstemming Rijn-West; de afwenteling van probleemstoffen in beeld”

Downloaden op: <http://tinyurl.com/p3cedbw>

4. Opgave en maatregelenpakket 2016 - 2021

Opgave 2016-2021

(hoofdpunten zoals geformuleerd in Adviesnota)

1. nutriënten in grond- en oppervlaktewateren leveren veel problemen op;
2. inrichting en beheer van het watersysteem belemmeren de ecologische oppervlaktewaterkwaliteit, waaronder connectiviteit voor vismigratie;
3. het oppervlaktewater wordt nog te veel belast met bestrijdingsmiddelen, PAK's, zware metalen en andere verontreinigende stoffen;
4. in Natura2000 gebieden is veelal de grondwaterstand te laag.

Daarnaast vraagt de Europese Commissie in haar 'Blueprint to safeguard Europe's Water Resources' (EU, 2012) specifiek aandacht voor het versterken van de relatie tussen landgebruik en ecologische kwaliteit en meer aandacht voor het terugdringen van verontreinigingen met 'oude stoffen', zoals nutriënten én van 'nieuwe stoffen', zoals medicijnresten. Verder vraagt de Europese Commissie om keuzes meer te onderbouwen en maatregelen specifiek te benoemen.

Breed toegepaste maatregelen in rijen-west 2016-2021

Saneren verontreinigde landbodems/grondwater	295 stuks
Inrichten natuurvriendelijke oevers	514 km
Vispasseerbaar maken kunstwerk	96 stuks
Emissiereducerende maatregelen (inclusief nutriënten landbouw)	38 stuks
Verwijderen verontreinigde bagger	2,5 miljoen m ³
Verbreden watersysteem/verlagen uiterwaard	366 ha
Actief visstands- of schelpdierbeheer	583 ha
Herstel lekkende riolen	16 stuks
Geven van voorlichting	68 stuks

(voorlopige opgaven op basis van ontwerp-waterplannen waterschappen en provincies, zoals opgegeven in het ontwerp-SGBP 2016-2021)

Totale investering Rijn-West 2016-2021: 392 miljoen euro

5. Investeren in schoon water rendeert

Effecten en leerpunten van 10 jaar samenwerking in Rijn-West

In de Adviesnota 2016-2021 constateerde het RBO dat:

- het maatschappelijk belang van schoon water duidelijker is geworden;
- gebiedsgericht maatwerk resultaat levert;
- het nutriëntenproject van Rijn-West veel heeft opgeleverd;
- een gezamenlijke aanpak van vismigratie effectiever en efficiënter is;
- er een beter en systematischer beeld is van de waterkwaliteit in Rijn-West;
- inzicht in de grensoverschrijdende waterkwaliteitsproblematiek en stroomgebiedafstemming is vergroot;
- er meer inzicht is verkregen in bronnen van probleemstoffen en andere belastingen van oppervlakte- en grondwater;
- er meer inzicht is in effectiviteit van maatregelen.

Alle informatie over Rijn-West op: www.rijnwest.nl

Uitgave © RBO Rijn-West, mei 2015