

Factsheet: NL99_VechtZwarteWater

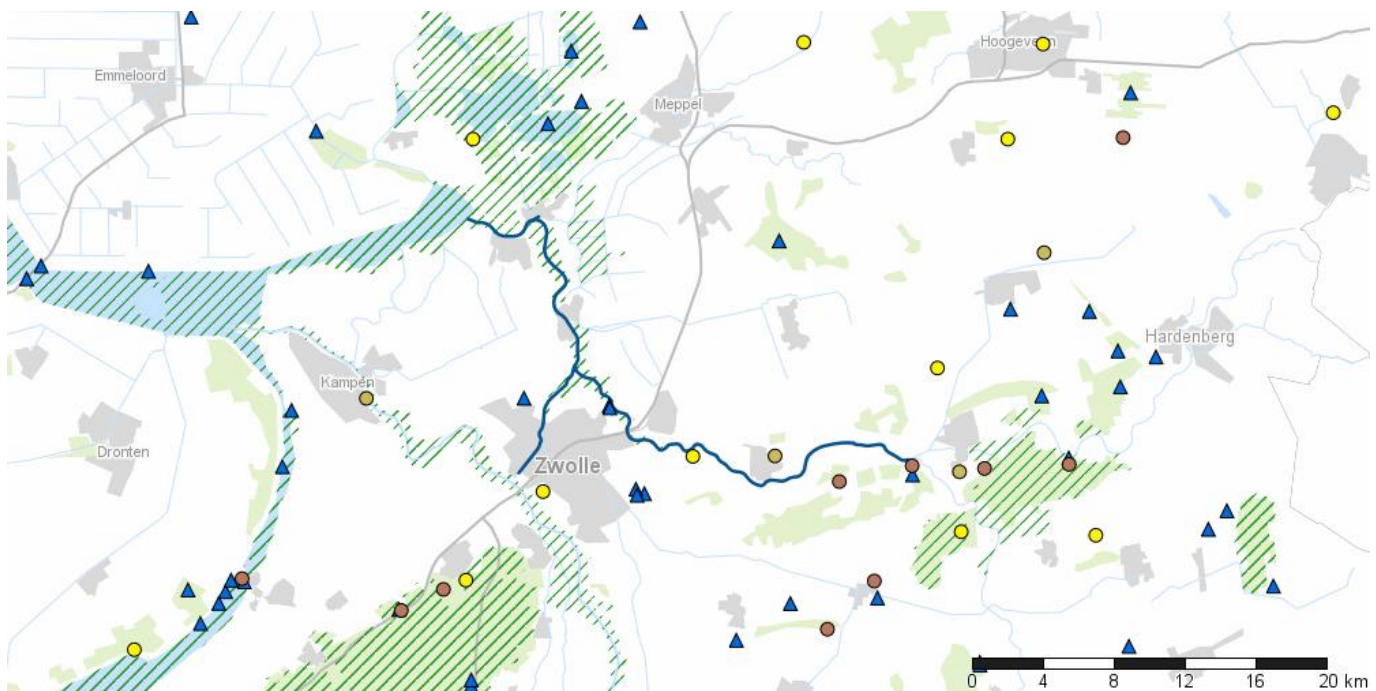
Vechtdelta Groot Salland


De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met het moment van het aanmaken van deze factsheet, zoals vermeld in de voettekst. Deze factsheet is een werkversie ten behoeve van eigen gebruik door de waterbeheerder. Hoewel waterbeheerders en Informatiehuis Water alles in het werk gesteld hebben om de meest actuele gegevens in deze factsheet te verwerken, kan niet worden uitgesloten dat de factsheet onjuiste of onvolledige informatie bevat.

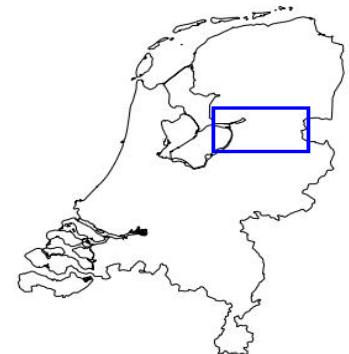
1. Basisgegevens

Dit onderdeel beschrijft de kenmerken en de status van het waterlichaam en geeft informatie over de beschermde gebieden, die een relatie met het waterlichaam hebben.

Naam:	Vechtdelta Groot Salland	Code:	NL99_VechtZwarteWater
Deelstroomgebied:	Rijn Oost	Type:	R7
Waterbeheerder:	Waterschap Groot-Salland, Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	Status:	Sterk Veranderd
		Wateronttrekking t.b.v. menselijke consumptie:	Nee
Provincies:	Provincie Overijssel		
Gemeenten:			



	KRW Oppervlaktewaterlichaam	Winsten voor menselijke consumptie:	
	Natura2000 gebied		Publieke grondwaterwinning
	Schelpdierwater		Industriële grondwaterwinning
	Zwemwaterlocatie		Overige grondwaterwinning
			Inname oppervlaktewater



Karakterschets:

Een langzaamstromende middel-grote rivier met hoofd- en nevengeulen. Het gedeelte Vecht kent een eenduidige stroming. Het gedeelte Zwarte Water is een laaglandrivier met geringe stroming, mede beïnvloed door opstuwning in het Zwarte Meer. De rivierbodem varieert van meer zandig (gedeelte Vecht) tot klei en slib (gedeelte Zwarte Water).

Voor verdere toelichting op de keuzes en eventuele wijzigingen wordt verwezen naar het rapport 'Achtergronddocument bij SGBP-2. Toelichting en onderbouwing bij de KRW-factsheets', Waterschap Groot Salland, 2014. Dit document is te vinden op de website van het Waterschap Groot Salland: www.wgs.nl/krw

Beschermde gebieden:- **Habitatrichtlijn gebied**

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (NL_HAB_36)

Status: Sterk Veranderd

De volgende ingrepen liggen ten grondslag aan het sterk veranderde karakter van het waterlichaam:

- Kanalisatie, normalisatie, stabilisatie geul en oeversversterking

Hydromorfologische herstelmaatregelen die niet uitgevoerd kunnen worden vanwege significante negatieve effecten aan gebruiksfuncties en/of milieu in bredere zin:

Maatregelen wel beschouwd, niet uitvoerbaar	gebruiksfuncties				
	Milieu in brede zin	Scheepvaart, havens, recreatie	Activiteiten waarvoor water wordt opgeslagen	Waterhuishouding en bescherming tegen overstromingen	Overige duurzame activiteiten
Inundatiezone vergroten door dijkverlegging en beperken/verbieden gebruiksfuncties				■	
Normalisatie en of kanalisatie in Rijkswateren ongedaan maken				■	
Onnatuurlijk peilbeheer, afvoerverdeling en/of onderhoud in Rijkswateren beeindigen				■	
Verwijderen waterkeringen				■	

Motivering per gebruiksfunctie:

Gebruiksfunctie:	Waterhuishouding, bescherming tegen overstromingen, afwatering
Motivering:	<p>Kanalisatie terugdraaien leidt tot overstromingsgevaar en schade voor scheepvaart (door verminderde bevaarbaarheid). Daar waar mogelijk huidige gebruiksfuncties in inundatiezones verbieden en verwijderen en dijken verplaatsen. Deze maatregelen veroorzaken schade aan bestaande functies (infrastructuur, landbouw, etc) en leiden bovendien tot significante veiligheidsrisico's (overstromingen, etc). Het instellen van een natuurlijk peilbeheer leidt tot wateroverlast en onvoldoende vaardiepte voor de scheepvaart.</p> <p>Verwijderen van waterkeringen Het verwijderen van waterkeringen heeft via het mechanisme veiligheid nagenoeg altijd negatieve consequenties op één of meerdere gebruiksfuncties. Omdat het areaal waar schade optreedt bij het verwijderen van de waterkering over het algemeen vele hectaren bedraagt, is het verplaatsen van gebruiksfuncties alleen tegen onevenredig hoge kosten mogelijk.</p>

Beschouwde alternatieven:

Alternatieven voor de ingrepen die hebben geleid tot het sterk veranderde karakter van het waterlichaam zijn beschouwd, maar deze zijn verworpen om de volgende reden(en):

- onevenredig hoge kosten
- technisch onhaalbaar

2. Belastingen en effecten van menselijke activiteiten

Voor de analyse van een waterlichaam wordt gebruik gemaakt van de DPSIR methode: Drivers - Pressures - State - Impact - Responses. Bepaalde functies (D) zorgen voor een belasting (P) die invloed heeft op de toestand (S) en het functioneren van het waterlichaam (I), die vragen om een respons (R) via maatregelen en/of toepassing van een uitzondering. Dit blok beschrijft de significante belastingen (D) op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten ervan (P). Bij de volgende onderdelen komen S, I en R aan bod.

Menselijke activiteiten en effecten

Categorie	Belasting	Functie	Effect
diffuse bronnen	Landbouwactiviteiten	Landbouw	belasting met stikstof
regulering waterbeweging	Verdwijnen watersysteem voor hoogwaterbescherming en door klimaatverandering	Hoogwaterbescherming	aantasting natuurlijk hydrologisch regime; belemmering ontwikkeling van vegetatie, macrofauna en vis
regulering waterbeweging	Hydrologische verandering watersysteem voor hoogwaterbescherming	Hoogwaterbescherming	Onnatuurlijk waterpeil
regulering waterbeweging	Dammen, dijken, kribben en stuwen voor hoogwaterbescherming	Hoogwaterbescherming	Onnatuurlijk waterpeil en beperking leefgebied
regulering waterbeweging	Dammen, dijken, kribben en stuwen voor landbouwactiviteiten	Landbouw	aantasting van natuurlijk hydrologisch regime; belemmering ontwikkeling van vegetatie, macrofauna en vis
regulering waterbeweging	Fysieke wijziging watersysteem voor scheepvaart	Transport	Onnatuurlijk peilverloop, weinig oeverhabitat, onnatuurlijke stroming
regulering waterbeweging	Dammen, dijken, kribben en stuwen - anders / overig	Anders	belemmering ontwikkeling van vegetatie, habitats en migratiemogelijkheden voor macrofauna en vis
overige belastingen	Introductie van exoten / uitheemse soorten en plagen	Transport	Verdringen inheemse flora en fauna
overige belastingen	Zwerfvuil of illegale stortplaatsen	Transport	Onnatuurlijke golfwerking en zuiging door scheepvaartgolven
overige belastingen	Verplaatsen of verwijderen van dieren en planten	Visserij & Aquacultuur	Aantasting vispopulaties
overige belastingen	Andere antropogene belastingen	Anders	Belasting met stikstof Onnatuurlijk oeverhabitat en onnatuurlijk beddinghabitat Versnelde maaiveldvaling, hevige(re) neerslag, droge(re) perioden, etc.

Toelichting:

Voor de getalsmatige en visuele weergave van de belasting per waterlichaam wordt verwezen naar de tabellen en taartdiagrammen van Deltares. Zie:

http://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/29816/belastingen_25_juli_2013_ihw_office2003.zip

3. Doelen en toestand

Dit onderdeel beschrijft doelen en toestand (S) van het waterlichaam. Daarbij wordt gemotiveerd indien wordt afgeweken van nationaal vastgestelde doelen en indien de toestand achteruit gaat. Duidelijk wordt voor welke biologische groepen en stoffen het waterlichaam niet voldoet (I).

Ecologische toestand

Biologie	GEP	Toestand 2009	Toestand 2015	Prognose 2021	Prognose 2027
Macrofauna (EKR)	≥ 0,45	*			
Overige waterflora (EKR)	≥ 0,65	*			
Vis (EKR)	≥ 0,30	*			
Fytoplankton (EKR)	NVT				

Algemeen fysische chemie

Fosfor totaal (zomergemiddelde) (mg P/l)	≤ 0,14				
Stikstof totaal (zomergemiddelde) (mg N/l)	≤ 2,50				
DIN (winterperiode) (mg N/l)	NVT				
Zoutgehalte (zomergemiddelde) (mg Cl/l)	≤ 150				
Temperatuur (max. waarde) (gr.C)	≤ 25,0				
Zuurgraad (zomergemiddelde) (-)	6,0 - 8,5				
Zuurstofverzadiging(sgraad)(zomergemiddelde) (%)	70 - 120				
Doorzicht (zomergemiddelde) (m)	NVT				

Specifieke verontreinigende stoffen (normoverschrijding)

- Geen Specifieke verontreinigende stoffen (normoverschrijding)

Legenda: blauw = zeer goed / voldoet groen = goed geel = matig oranje = ontoereikend
 rood = slecht / voldoet niet leeg = geen gegevens

*: deze toestandbeoordeling betreft een expertoordeel.

Afhankelijk van het type KRW-waterlichaam dat gebruikt is voor de toestandbeoordeling (het doeltype, hier R7) zijn bepaalde maatlaten niet van toepassing. Deze maatlaten zijn met NVT in de toestandskolommen gemarkeerd.

A: Er is sprake van achteruitgang van de toestand ten opzichte van 2009

Motivering ecologische toestand:




In de Vecht en het Zwarte Water zijn al enkele maatregelen uitgevoerd, maar het grootste deel zal de komende jaren nog uitgevoerd gaan worden. Daarom is de biologie nog niet of deels op orde.

Het fosfaatgehalte in de toestand 2009 staat niet goed weergegeven. Dit moet zijn groen.

De achteruitgang van vis is te verklaren door nieuwe monitoringsgegevens. Bij de vorige toestandsbepaling waren er nog geen monitoringsgegevens beschikbaar, waardoor de EKR-score is ingeschat op basis van expert judgement en niet op basis van kennis van kwantitatieve gegevens per waterlichaam. Als de eerste beoordeling te positief was kan de nieuwe beoordeling slechter uitvallen. In de praktijk is de toestand niet verslechterd.

Stikstof is met name verhoogd door landbouwinvloeden en RWZI's. Vooral nog wordt ervan uitgegaan dat Europees en/of landelijk beleid toereikend zal zijn om de doelen uiterlijk in 2027 te halen.

Chemische toestand



























Ubiquitaire stoffen (normoverschrijding)	Toestand 2009	Toestand 2015	Prognose 2021	Prognose 2027
tributyltin (kation)				

Niet-ubiquitaire stoffen

- Geen Niet-ubiquitaire stoffen (normoverschrijding)

Motivering chemische toestand:

TBT is slechts eenmalig (in 2012) boven de rapportagegrens aangetroffen. Omdat de rapportagegrens rond normniveau ligt leidt dit direct tot normoverschrijding. Stroomopwaarts in het Vechtstroomgebied is de stof niet aangetoond. De (ubiquitaire) stof is inmiddels voor vrijwel alle producttoepassingen uitgefaseerd maar wordt door diffuse nalevering m.n. in de rijkswateren nog geregeld aangetroffen.

Eindoordeel		Toestand 2009	Toestand 2015	Prognose 2021	Prognose 2027
Chemie	Chemie totaal	 *			
	Ubiquitaire stoffen				
	Niet-Ubiquitaire stoffen				
Ecologie	Ecologie totaal	 *			
	Biologie totaal	 *			
	Fysische chemie	 *			
	Specifieke verontreinigende stoffen	 *			


Legenda:


- Chemie:  blauw = goed / voldoet

 rood = niet goed / voldoet niet

- Ecologie:  blauw = zeer goed

 groen = goed / voldoet

 geel = matig

 oranje = ontoereikend

 rood = slecht / voldoet niet

*: deze toestandbeoordeling betreft een expertoordeel.

Onder ubiquitaire stoffen wordt verstaan: stoffen waarvan de productie of het gebruik al is verboden, maar die vanwege persistentie nog lang in het milieu zullen voorkomen.

Toelichting:

De achtergronden en afleidingswijze van de doelstellingen (GEP's) voor de biologische kwaliteitselementen zijn opgenomen in het rapport 'Achtergronddocument bij SGBP-2. Toelichting en onderbouwing bij de KRW-factsheets', Waterschap Groot Salland, 2014. Dit document is te vinden op de website van het Waterschap Groot Salland: www.wgs.nl/krw

4. Maatregelen

Als de toestand niet aan de doelen voldoet kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn (R). Er zijn landelijke en gebiedsgerichte maatregelen. De landelijke maatregelen staan in het maatregelprogramma bij het stroomgebiedbeheerplan. Gebiedsgerichte maatregelen staan hieronder in tabellen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

1. maatregelen in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015
2. overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015
3. maatregelen gepland voor de periode 2016 - 2021
4. maatregelen gepland voor de periode 2022 - 2027

Verder is aangegeven wanneer een maatregel is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

Maatregelen in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015

Oorspronkelijke naam: Aanleg poelen in winterbed	Omvang: 3 stuks
SGBP omschrijving: aanleg speciale leefgebieden flora en fauna	
Initiatiefnemer: Waterschap Groot Salland	
Voortgang: stuks Uitgevoerd: 3	Motivering:
Toelichting:	

Oorspronkelijke naam: Bouw nabezinktank RWZI Dalfsen	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: verminderen belasting RWZI	
Initiatiefnemer: Waterschap Groot Salland	
Voortgang: stuks Ingetrokken: 1	Motivering: Doel wordt bereikt door andere maatregelen. Bestuurlijk besluit: DB 11-3-2014, AB 3-4-2014.
Toelichting:	

Oorspronkelijke naam: Bouw nabezinktank RWZI Hessenpoort	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: verminderen belasting RWZI	
Initiatiefnemer: Waterschap Groot Salland	
Voortgang: stuks Ingetrokken: 1	Motivering: Na onderzoek bleek de maatregel niet nodig en zal dus niet worden uitgevoerd. Bestuurlijk besluit: DB 11-3-2014, AB 3-4-2014.
Toelichting:	

Oorspronkelijke naam: Natuurlijke inrichting uiterwaarden	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: overige inrichtingsmaatregelen	
Initiatiefnemer: Waterschap Groot Salland	
Voortgang: stuks Uitgevoerd: 1	Motivering:
Toelichting: 50 ha natuurlijke inrichting uiterwaarden	

Oorspronkelijke naam: NL93_0129 - Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard)	Omvang: 1,5 ha
SGBP omschrijving: verbreden watersysteem, aansluitend wetland / verlagen uiterwaard	
Initiatiefnemer: Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Voortgang: ha Vervangen: 1,5	Motivering: Vervangen, deze maatregel wordt opgenomen in RWS-Y3037.

Toelichting:	Verlagen uiterwaard tegenover Molenwaard (Leefgebied). Maatregel wordt vervangen door Uiterwaardverlaging diverse locaties ikv EHS (RWS-Y3037).	
Oorspronkelijke naam:	NL93_0130 - Galgenrak/Varkensgat (Tweez. aantakken strang, stoorobjecten, herinrichting, etc)	Omvang: 0,5 km
SGBP omschrijving:	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water	
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Voortgang:	km Ingetrokken: 0,5	Motivering: Administratieve fout
Toelichting:	Wordt ook gerapporteerd onder RWS_x2299-b, maatregel NL93_0130 betreft een administratieve fout.	
Oorspronkelijke naam:	NL93_0131 - Galgenrak/Varkensgat (Tweez. aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas)	Omvang: 2,2 km
SGBP omschrijving:	aanleg nevengeul / herstel verbinding	
Initiatiefnemer:	Provincie Overijssel (EHS)	
Voortgang:	km Uitgevoerd: 2,2	Motivering: gereed in 2015
Toelichting:	Aanleg nevengeul Galgenrak/varkensgat (Leefgebied). Oorspronkelijk omvang (2km)	
Oorspronkelijke naam:	NL93_0132 - Project Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard)	Omvang: 16 ha
SGBP omschrijving:	verbreden watersysteem, aansluitend wetland / verlagen uiterwaard	
Initiatiefnemer:	Provincie Overijssel (EHS)	
Voortgang:	ha Uitgevoerd: 16	Motivering: gereed 2015
Toelichting:	Verlagen uiterwaard project Veldiger Buitenland (Leefgebied)	
Oorspronkelijke naam:	NL93_0137 - Galgenrak/Varkensgat (Tweez. aantakken strang, stoorobj., herinrichten zandwinplas)	Omvang: 2,5 ha
SGBP omschrijving:	verbreden watersysteem, aansluitend wetland / verlagen uiterwaard	
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Voortgang:	ha Vervangen: 2,5	Motivering: Deze maatregel wordt omgewisseld met maatregel RWS-Y3037.
Toelichting:	Uiterwaardverlaging Galgenrak/Varkensgat (Leefgebied). Maatregel wordt vervangen door Uiterwaardverlaging diverse locaties ikv EHS (RWS-Y3037).	

Oorspronkelijke naam:	RWS_x2298-b - Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard)	Omvang:	1,5 km
SGBP omschrijving:	aanleg nevengeul / herstel verbinding		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	km Ingetrokken: 1,5	Motivering:	Administratieve fout; opgenomen onder: RWS_x2300-b
Toelichting:	Het betreft hier een administratieve fout, dit is geen nevengeul maar is bedoeld als natuurvriendelijk oever. Deze maatregel is opgenomen onder: RWS_x2300-b		

Oorspronkelijke naam:	RWS_x2299-b - Galgenrak/Varkensgat (Tweez. aantakken strang, stoorobj., herinrichten zandwinplas)	Omvang:	0,4 ha
SGBP omschrijving:	verbreden watersysteem, aansluitend wetland / verlagen uiterwaard		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	ha Vervangen: 0,4	Motivering:	Maatregel wordt vervangen door RWS-Y3037
Toelichting:	Verlagen uiterwaard Galgenrak/varkensgat (Leefgebied). Wordt ook gerapporteerd onder onder NL93_0130 (niet juist). Maatregel wordt vervangen door "Uiterwaardverlaging diverse locaties ikv EHS" (RWS-Y3037).		

Oorspronkelijke naam:	RWS_x2300-b - Natuurvriendelijke oever Zwarte Water	Omvang:	10,9 km
SGBP omschrijving:	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	km Gefaseerd: 10,9	Motivering:	getemporeerd > 2015
Toelichting:	Verbreden / optimalisatie natuurvriendelijke oevers Zwarte Water (Leefgebied). Deze maatregel bestaat uit het aanbrengen van oeverbescherming/herinrichting oever. Deze maatregel is samengevoegd met x2298b, x2299c (voorheen NL93_130), x2301b en x2302. Het gehele waterlichaam (Vecht-Zwarte water) is een zoekgebied (10,9 km). Uitvoering (gefaseerd) > 2015.		

Oorspronkelijke naam:	RWS_x2301-b - Project Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard)	Omvang:	0,5 km
SGBP omschrijving:	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	km Vervangen: 0,5	Motivering:	Deze maatregel is opgenomen onder: RWS_x2300-b
Toelichting:	Deze maatregel is opgenomen onder: RWS_x2300-b		

Oorspronkelijke naam:	RWS_x2302-b - Optimalisatie oevers	Omvang:	2,9 km
SGBP omschrijving:	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	km Vervangen: 2,9	Motivering:	Deze maatregel is opgenomen onder: RWS_x2300-b
Toelichting:	Deze maatregel is opgenomen onder: RWS_x2300-b		

Oorspronkelijke naam:	RWS-Y3037 - Uiterwaardverlaging diverse locaties ikv EHS	Omvang:	15,5 ha
SGBP omschrijving:	verbreden watersysteem, aansluitend wetland / verlagen uiterwaard		
Initiatiefnemer:	Overijssel (EHS)		
Voortgang:	ha Uitgevoerd: 15,5	Motivering:	Deze maatregel vervangt oa maatregelen: NL93_129, RWS_x2299-b en NL93_137
Toelichting:	Verlagen uiterwaard diverse locaties ikv EHS (Leefgebied). Deze maatregel vervangt oa maatregel NL93_129, RWS_x2299-b en NL93_137.		

Oorspronkelijke naam:	RWS-Yxxx1 - Verwijderen verontreinigde specie Molenwaardse Streng	Omvang:	66.000 m3
SGBP omschrijving:	verwijderen verontreinigde bagger		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	m3 Uitgevoerd: 66.000	Motivering:	Gereed
Toelichting:	Verwijderen verontreinigde specie / bagger Molenwaardse Streng (Schoon water).gesaneerde oppervlakte bedraagt 35.000 m2		

Oorspronkelijke naam:	RWS-Yxxx2 - Aanleg vooroever Molenwaardse Streng	Omvang:	0,4 km
SGBP omschrijving:	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water		
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)		
Voortgang:	km Uitgevoerd: 0,4	Motivering:	Gereed
Toelichting:	Aanleg natuurvriendelijke (voor)oever Molenwaardse Streng (Leefgebied).		

Oorspronkelijke naam:	Verwijderen oeverbescherming	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Voortgang:	stuks Uitgevoerd: 1	Motivering:	
Toelichting:	3 km ontstening		

Oorspronkelijke naam:	Vorbereiding realiseren meanders	Omvang:	2 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Voortgang:	stuks Uitgevoerd: 2	Motivering:	
Toelichting:			

Overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

Oorspronkelijke naam:	Aanleg periodiek overstromende nevengeul	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:			
Oorspronkelijke naam:	Natuurlijke inrichting uiterwaarden	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:	50 ha natuurlijke inrichting uiterwaarden		
Oorspronkelijke naam:	Natuurlijke inrichting uiterwaarden	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:	50 ha natuurlijke inrichting uiterwaarden		
Oorspronkelijke naam:	Natuurlijke inrichting uiterwaarden	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:	55 ha natuurlijke inrichting uiterwaarden		
Oorspronkelijke naam:	Realiseren meanders	Omvang:	2 km
SGBP omschrijving:	aanleg nevengeul / herstel verbinding		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:	2 stuks		

Oorspronkelijke naam:	Verwijderen oeverbescherming	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:	3 km ontstening		
Oorspronkelijke naam:	Verwijderen oeverbescherming	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland		
Toelichting:	3 km ontstening		

Maatregelen gepland voor de periode 2016 - 2021

Oorspronkelijke naam:	Aanleg poelen in winterbed	Omvang: 3 stuks
SGBP omschrijving:	aanleg speciale leefgebieden flora en fauna	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	afstemmen beheer winterbed	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	haalbaarheidsonderzoek natuurlijker peilbeheer	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	haalbaarheidsonderzoek verondieping/verbreding zomerbed	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	RWS_x2300-b - Natuurvriendelijke oever Zwarte Water	Omvang: 10,9 km
SGBP omschrijving:	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water	
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	Verbreden / optimalisatie natuurvriendelijke oevers Zwarte Water (Leefgebied). Deze maatregel bestaat uit het aanbrengen van oeverbescherming/herinrichting oever. Deze maatregel is samengevoegd met x2298b, x2299c (voorheen NL93_130), x2301b en x2302. Het gehele waterlichaam (Vecht-Zwarte water) is een zoekgebied (10,9 km).	
Oorspronkelijke naam:	RWS_x2301-a - Aanleg nevengeul Zwarte Water	Omvang: 0,9 km
SGBP omschrijving:	aanleg nevengeul / herstel verbinding	
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	Aanleg nevengeul Zwarte Water (Leefgebied). De maatregel bestaat uit het tweezijdig aantakken van een nevengeul. Oorspronkelijke naam project: Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard)	
Oorspronkelijke naam:	RWS-Y3015 - Herstel verbinding zijwater	Omvang: 3 stuks
SGBP omschrijving:	vispasseerbaar maken kunstwerk	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot-Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	Vispasseerbaar maken kunstwerken / verbinding zijwateren Zwarte Water (Verbindingen). Afweging obv landelijke prioritering vismigratieknelpunten. Co-financiering RWS.	
Oorspronkelijke naam:	Vorbereiding realiseren meanders	Omvang: 2 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	

Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	RWS_W1020 - Studie normoverschrijdende specifiek verontreinigende stoffen	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer:	Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	**) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder. Uitvoeren onderzoek naar de herkomst van normoverschrijdende specifieke verontreinigende stoffen en naar mogelijke maatregelen tegen lozingen, emissies en verliezen	

Maatregelen gepland voor de periode 2022 - 2027

Oorspronkelijke naam:	Aanleg poelen in winterbed	Omvang: 4 stuks
SGBP omschrijving:	aanleg speciale leefgebieden flora en fauna	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:		
Oorspronkelijke naam:	Realiseren meanders	Omvang: 2 km
SGBP omschrijving:	aanleg nevengeul / herstel verbinding	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	2 stuks	
Oorspronkelijke naam:	Verondiepen zomerbed (deel Vecht WGS)	Omvang: 250 ha
SGBP omschrijving:	verondiepen watersysteem	
Initiatiefnemer:	Waterschap Groot Salland	
Andere richtlijn:		
Toelichting:	Verondiepen zomerbed 25 km. Afhankelijk van uitkomsten haalbaarheidsonderzoek.	

5. Toepassing uitzonderingen

Als de toestand niet aan de doelen voldoet kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, maar er kan ook van een uitzondering gebruik gemaakt worden (R). De KRW biedt ruimte om af te wijken van de doelen. Zo kan de realisatie van doelen worden gefaseerd en kunnen doelen worden verlaagd. Ook mag rekening worden gehouden met bepaalde nieuwe ontwikkelingen. Dit alles moet wel passen binnen de randvoorwaarden van de richtlijn. Het gebruik van deze uitzonderingen en de motiveringen hierbij worden hier weergegeven.

Fasering van doelbereik tot na 2021

Voor alle stoffen en kwaliteitselementen waarvoor in onderdeel '3. Doelen en toestand' is aangegeven dat de prognose voor 2021 niet "goed" is, is fasering aan de orde.

Natuurlijke omstandigheden	Macrofauna-kwaliteit, Overige waterflora, stikstof totaal, Vis-kwaliteit
----------------------------	--

Motivering per motiveringsgrond:

Natuurlijke omstandigheden

Het kost in de praktijk veel tijd voordat biologische parameters zich volledig hebben aangepast aan de nieuwe randvoorwaarden. Op basis van projectgegevens wordt geschat dat het bijvoorbeeld ongeveer 10 jaar duurt voordat macrofauna zich aan de nieuwe omstandigheden heeft aangepast. Deze natuurlijke omstandigheden staan er naar verwachting dan ook aan in de weg dat het doel vóór 2021 bereikt wordt. De prognose is echter dat met de genomen en voorgenomen maatregelen in de verdere toekomst wel een goede biologische watertoestand bereikt kan worden (zie NB), zie paragraaf 3. Doelen en toestand.

NB Voor zover althans andere onoverkomelijkheden, zoals verdere technische onhaalbaarheid, natuurlijke omstandigheden, grensoverschrijdende verontreiniging, nieuwe prioritaire stoffen of specifiek verontreinigende stoffen daaraan niet in de weg staan.

Doelverlaging

Conform beleidsafspraken wordt voor 2021 niet overgegaan tot doelverlaging.

Tijdelijke achteruitgang

Wordt er beroep gedaan op art. 4.6 KRW m.b.t. tijdelijke achteruitgang?

Er wordt geen beroep gedaan op art. 4.6 KRW.

Nieuwe ontwikkelingen

Wordt er beroep gedaan op art. 4.7 KRW m.b.t. nieuwe veranderingen in fysische omstandigheden van het waterlichaam?

Er wordt geen beroep gedaan op art. 4.7 KRW.