

# Factsheet: NL07\_0029

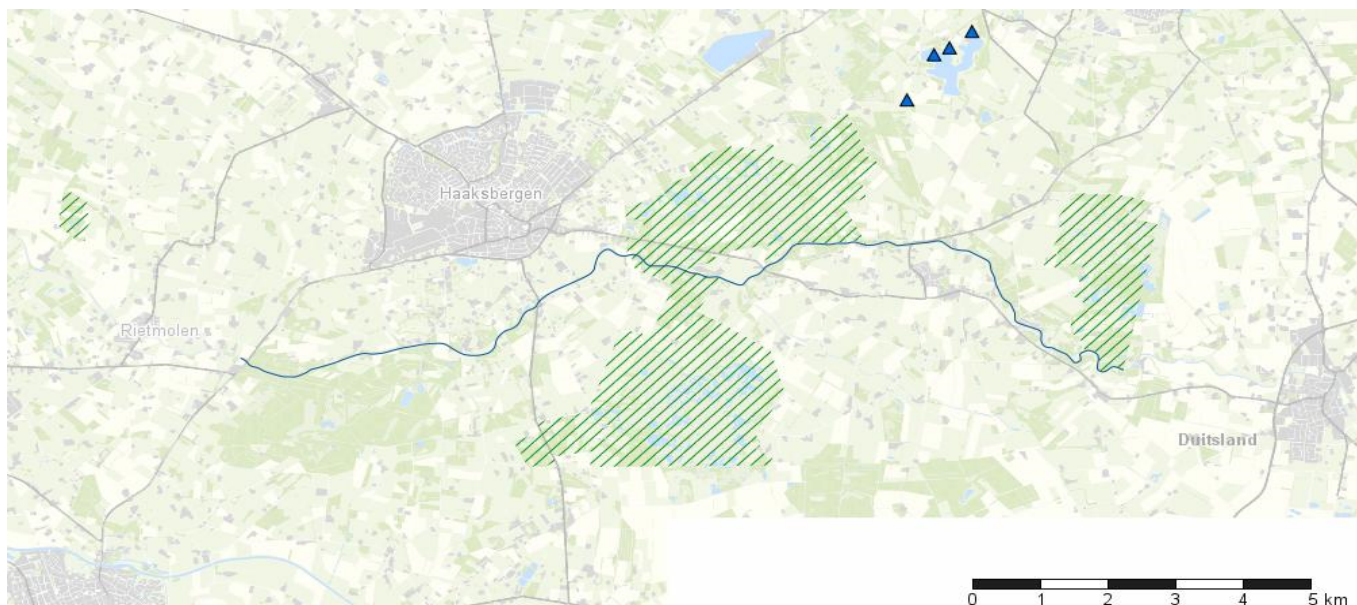
## Buurserbeek





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.

<b>Naam:</b>	Buurserbeek	<b>Code:</b>	NL07_0029
<b>Deelstroomgebied:</b>	Rijn Oost	<b>Type:</b>	R5
<b>Waterbeheerder:</b>	Waterschap Rijn en IJssel	<b>Status:</b>	Sterk Veranderd
		<b>Wateronttrekking t.b.v. menselijke consumptie:</b>	Nee
<b>Provincies:</b>	Provincie Overijssel		
<b>Gemeenten:</b>	Haaksbergen		



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



**Karakterschets:**

Het waterlichaam Buurserbeek behoort tot de KRW categorie "Rivieren". Het waterlichaam behoort tot het type R5: langzaam stromende middenloop/benedenloop op zand. Het waterlichaam Buurserbeek is volledig in beheer bij Waterschap Rijn en IJssel. Het waterlichaam ligt in de provincie Overijssel en valt binnen de gemeente Haaksbergen. Het waterlichaam, de Buurserbeek, heeft een lengte van 16,2 kilometer en een stroomgebied van 1799 hectare. Het waterlichaam bestaat uit één watergang. De watergang vindt zijn oorsprong in Duitsland (Alstätter) en gaat ter hoogte van de Diepenheimse Molenbeek te Diepenheim over in de Schipbeek. Het totale stroomgebied in Duitsland is ongeveer 14.600 ha groot. De Schipbeek mondt uit in de IJssel bij Deventer. In de Buurserbeek mondt de Zoddebeek uit.

Om het peil te regelen zijn in de Buurserbeek 22 stuwen/overlaten aanwezig. De gehele Buurserbeek is vispasseerbaar gemaakt. Met deze stuwen/overlaten wordt in het waterlichaam Buurserbeek per peilvak één vast minimum streefpeil gehandhaafd.

De Buurserbeek is het gehele jaar watervoerend. De Buurserbeek werkt gedeeltelijk drainerend.

In het stroomgebied van de Buurserbeek liggen in het Nederlandse deel geen RWZI's en IBA's. Dit is wel het geval in het Duitse deel bij Ahaus.

**Beschermde gebieden:**- **Habitatrichtlijn gebied**

Buurserzand & Haaksbergerveen (NL\_HAB\_53)

**Status: Sterk Veranderd**

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

- Stuwen, dammen en reservoirs
- 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
Dempen watergangen in agrarisch gebied				■	
Hanteren natuurlijk waterpeil in agrarisch gebied				■	
Verhogen drainagebasis in agrarisch gebied				■	
Verwijderen stuwen in intensief agrarisch gebied				■	

## Motivering per gebruiksfunctie:

**Gebruiksfunctie:** Waterhuishouding, bescherming tegen overstromingen, afwatering

**Motivering:**

Dempen watergangen in agrarisch gebied

De waterhuishouding in gebieden met een intensieve agrarische functie vraagt om een gereguleerd grondwaterpeil. In gebieden met een landbouwfunctie betreft het bijvoorbeeld de teelt van gewassen die optimaal renderen bij een bepaalde grondwaterstand, maar ook aan de berijdbaarheid van percelen die nodig is voor een goede bedrijfsvoering. Het dempen van waterlopen heeft tot gevolg dat de optimale waterhuishoudkundige situatie wordt verstoord en opbrengstderving aan de orde is. Bovendien leiden de afgenomen mogelijkheden voor waterafvoer ertoe dat regenwater plaatselijk lang op het land blijft staan. De ontstane opbrengstderving is meestal niet te mitigeren door bewezen aanpassingen in de goede landbouwpraktijk. Gezien het beperkt beschikbare areaal voor verplaatsing van de gebruiksfunctie is dit in dit gebied alleen mogelijk tegen onevenredig hoge kosten.

Hanteren natuurlijk waterpeil in agrarisch gebied

De waterhuishouding in gebieden met een intensief agrarische functie vraagt om een gereguleerd grondwaterpeil. In gebieden met een landbouwfunctie betreft het bijvoorbeeld de teelt van gewassen die optimaal renderen bij een bepaalde grondwaterstand, maar ook aan de berijdbaarheid van percelen die nodig is voor een goede bedrijfsvoering. Een natuurlijke fluctuatie van het peil heeft tot gevolg dat de optimale waterhuishoudkundige situatie wordt verstoord en opbrengstderving aan de orde is. De ontstane opbrengstderving is meestal niet te mitigeren door bewezen aanpassingen in de goede landbouwpraktijk. Gezien het beperkt beschikbare areaal voor verplaatsing van de gebruiksfunctie in dit gebied alleen mogelijk tegen onevenredig hoge kosten.

Verhogen drainagebasis in agrarisch gebied

De waterhuishouding in gebied met een agrarische functie vraagt om een gereguleerd grondwaterpeil. Een te laag grondwaterpeil is ongewenst in gebieden met een landbouwfunctie (verminderde opbrengsten). Het peil van het oppervlaktewater is sterk bepalend voor de grondwaterstand. Dit oppervlaktewaterpeil wordt gereguleerd door stuwen. Het verwijderen van deze stuwen heeft daarmee een verstoring van de grondwaterstand tot gevolg.

Bovendien kan door het ontbreken van stuwen niet meer worden ingespeeld op situaties van langdurige droogte of hoge afvoeren. De grondwaterstand wordt in groot deel van het jaar lager en extreem lage grondwaterstanden houden langer aan. De ontstane opbrengstderving voor de landbouw is niet te mitigeren door bewezen aanpassingen in de goede landbouwpraktijk. Het enige alternatief is verplaatsing van functies. Gezien het beperkt beschikbare areaal voor verplaatsing van de gebruiksfunctie is dit alleen mogelijk tegen onevenredig hoge kosten.

Verwijderen stuwen in agrarisch gebied

De waterhuishouding in gebied met een agrarische functie vraagt om een gereguleerd grondwaterpeil. Een te laag grondwaterpeil is ongewenst in gebieden met een landbouwfunctie (verminderde opbrengsten). Het peil van het oppervlaktewater is sterk bepalend voor de grondwaterstand. Dit oppervlaktewaterpeil wordt gereguleerd door stuwen. Het verwijderen van deze stuwen heeft daarmee een verstoring van de grondwaterstand tot gevolg.

Bovendien kan door het ontbreken van stuwen niet meer worden ingespeeld op situaties van langdurige droogte of hoge afvoeren. De grondwaterstand wordt in groot deel van het jaar lager en extreem lage grondwaterstanden houden langer aan. De ontstane opbrengstderving voor de landbouw is niet te mitigeren door bewezen aanpassingen in de goede landbouwpraktijk. Het enige alternatief is verplaatsing van functies. Gezien het beperkt beschikbare areaal voor verplaatsing van de gebruiksfunctie is dit alleen mogelijk tegen onevenredig hoge kosten.

**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

**Motivering:**

Zie bovenstaande motivering per gebruiksfunctie (artikel 4.3a Maatregelen wel beschouwd, niet uitvoerbaar).

## 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 (P) door gebruiksfuncties (D) op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten (I) ervan. Bij de volgende onderdelen komen S, I en R aan bod.

**Menselijke activiteiten en effecten**

Categorie	Belasting	Functie	Effect
diffuse bronnen	Landbouwactiviteiten	Landbouw	Vis, Fosfor, Stikstof, Zink
diffuse bronnen	Atmosferische depositie	Transport	benzo(ghi)peryleen (BghiPe)
regulering waterbeweging	Fysieke wijziging watersysteem voor landbouwactiviteiten	Landbouw	Vis
overige belastingen	Andere antropogene belastingen	Anders	Wateraanvoer vanuit Duitsland. Vis, Fosfor, Stikstof, Zink, benzo(ghi)peryleen (BghiPe)

**Toelichting:**

Bij 'Effect' in bovenstaande tabel zijn enkel de normoverschrijdende kwaliteitsparameters gegeven zie 3. toestand.

### 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)	≥ 0,60				
Overige waterflora (EKR)	≥ 0,30				
Vis (EKR)	≥ 0,35				
Fytoplankton (EKR)	NVT	NVT	NVT		

#### Algemeen fysische chemie

Fosfor totaal (zomergemiddelde) (mg P/l)	≤ 0,11				
Stikstof totaal (zomergemiddelde) (mg N/l)	≤ 2,30				
DIN (winterperiode) (mg N/l)	NVT	NVT	NVT		
Zoutgehalte (zomergemiddelde) (mg Cl/l)	≤ 150				
Temperatuur (max. waarde) (gr.C)	≤ 25,0				
Zuurgraad (zomergemiddelde) (-)	5,5 - 8,5				
Zuurstofverzadiging(sgraad)(zomergemiddelde) (%)	70 - 120				
Doorzicht (zomergemiddelde) (m)	NVT	NVT	NVT		

#### Specifieke verontreinigende stoffen (normoverschrijding)

	Toestand 2009	Toestand 2015	Prognose 2021	Prognose 2027
zink				

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 doeltyp, hier R5) 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:

De Buurserbeek voldoet nog niet aan de gestelde ecologische doelen voor vis. De beek is te diep en er is te weinig structuurvariatie. Ook zijn er nog enkele knelpunten wbt vispasseerbaarheid. Daarom worden voor de komende periode maatregelen voorzien.

Nutriëntgehalten en piekconcentraties zink zijn nog te hoog in de Buurserbeek. Dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt door afwenteling vanuit Duitsland.

Schijnbare achteruitgang stikstof:

Vanwege de natuurlijke variatie in meetdata ten gevolge van toevalligheden bij de bemonstering en/of weersomstandigheden en vanwege de betrekkelijk lage monitoringfrequentie kan een beoordeling van de huidige toestand slechter uitvallen dan de eerste beoordeling. Trendanalyse laat zien dat de toestand niet verslechterd.

Bij de bepaling van de toestand in 2009 kwam koper als overschrijding naar voren. Nu is gecorrigeerd voor de bio-beschikbaarheid door middel van de tweede lijnsbeoordeling. Vanwege de hoeveelheid opgeloste organische stof is koper niet meer beschikbaar en is geen sprake meer van een overschrijding van de norm.

Motiveringen voor de aanpassingen van het GEP ten gevolge van veranderde maatlatten, een veranderd watertype en of splitsing van een waterlichaam zijn te vinden in het achtergronddocument: 'Achtergrond opgave waterkwaliteit, Waterschap Rijn en IJssel (2014) te vinden op [www.wrij.nl/waterbeheerplan](http://www.wrij.nl/waterbeheerplan).

## Chemische toestand



























Ubiquitaire stoffen (normoverschrijding)	Toestand 2009	Toestand 2015	Prognose 2021	Prognose 2027
benzo(ghi)peryleen		■	■	■

## Niet-ubiquitaire stoffen







- Geen Niet-ubiquitaire stoffen (normoverschrijding)

### Motivering chemische toestand:

Er zijn verschillende hardnekkige knelpunten in de chemische waterkwaliteit die leiden tot (blijvende) normoverschrijdingen van verschillende stoffen. De knelpunten betreffen met name de aanpak van waterverontreiniging door diffuse bronnen vanuit de landbouw (o.a. gewasbeschermingsmiddelen) en verkeer en vervoer (o.a. PAKs) en enkele prioritair stoffen. Dat geldt ook voor de doelstelling om de lozingen en emissies van prioritair gevaarlijke stoffen tot nul terug te dringen. Om alle doelen van de KRW voor deze stoffen te kunnen realiseren zijn in de volgende SGBP-perioden aanvullende maatregelen noodzakelijk. Dit zijn vooral brongerichte maatregelen waar de waterbeheerders weinig invloed op kunnen uitoefenen. Het nu ingezette generieke beleid is daarbij ontoereikend.

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

Legenda:

- Chemie:  blauw = goed / voldoet       rood = niet goed / voldoet niet
- Ecologie:  blauw = zeer goed / voldoet       groen = goed       geel = matig
-  oranje = ontoereikend       rood = slecht / voldoet niet

\*: deze toestandsbeoordeling 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.



## 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

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Beekherstel/meanderen (RC-pakket)	<b>Omvang:</b>	4 km
<b>SGBP omschrijving:</b>	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water		
<b>Initiatiefnemer:</b>	Waterschap Rijn en IJssel		
<b>Voortgang:</b>	<b>km</b> Uitgevoerd: 4	<b>Motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	Buurserbeek Project is toegekend in kader van synergiegelden. €2.000.000,- toegekend voor grondverwerving en investeringskosten (excl. voorbereidingskosten). Uitgegaan van 15% voorbereidingskosten resulteert dit in €575.000 aan investeringskosten en €1.725.000,- aan grondkosten		
<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Stuwen vispasseerbaar maken	<b>Omvang:</b>	14 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	vispasseerbaar maken kunstwerk		
<b>Initiatiefnemer:</b>	Waterschap Rijn en IJssel		
<b>Voortgang:</b>	<b>stuks</b> Uitgevoerd: 14	<b>Motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	Buurserbeek Project is toegekend in kader van synergiegelden. €1.500.000,- toegekend voor vispassages(excl. voorbereidingskosten). Uitgegaan van 15% voorbereidingskosten resulteert dit in €1.725.000 aan investeringskosten		

### Overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Beekherstel/meanderen (RC-pakket)	<b>Omvang:</b>	4 km
<b>SGBP omschrijving:</b>	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water		
<b>Initiatiefnemer:</b>	Waterschap Rijn en IJssel		
<b>Toelichting:</b>	De totale opgave in 2009 voorzien voor de periode 2016-2027 bedraagt 9 km beekherstel. In de periode 2009 t/m 2015 is er naast de opgave 2009-2015 al 4 km gerealiseerd.		
<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Stuwen vispasseerbaar maken (extra)	<b>Omvang:</b>	3 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	vispasseerbaar maken kunstwerk		
<b>Initiatiefnemer:</b>	Waterschap Rijn en IJssel		
<b>Toelichting:</b>	In de periode 2009 t/m 2015 zijn er in totaal 17 stuwen vispasseerbaar gemaakt. De opgave voor 2009-2015 (14 stuks) is daarmee al gerealiseerd. Bovenop deze opgave zijn dus nog 3 stuwen extra vispasseerbaar gemaakt. De Buurserbeek is daarmee volledig optrekbaar voor vis.		



## Maatregelen gepland voor de periode 2016 - 2021

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Beekherstel waterlichaam	<b>Omvang:</b> 4 km
<b>SGBP omschrijving:</b>	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water	
<b>Initiatiefnemer:</b>	Waterschap Rijn en IJssel	
<b>Andere richtlijn:</b>		
<b>Toelichting:</b>	Beekherstel waterlichaam Buurserbeek. Traject van 3,5 km tussen de N2000-gebieden Buurserzand-Haaksbergerveen en het Lankheet.	

## Maatregelen gepland voor de periode 2022 - 2027

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Beekherstel waterlichaam	<b>Omvang:</b> 1 km
<b>SGBP omschrijving:</b>	verbreden / hermeanderen / nvo; (snel) stromend water	
<b>Initiatiefnemer:</b>	Waterschap Rijn en IJssel	
<b>Andere richtlijn:</b>		
<b>Toelichting:</b>	Buurserbeek beekherstel waterlichaam	

### Toelichting:

In dit overzicht zijn uitsluitend de maatregeltypen beekherstel, vispasseerbaar maken en eco-hydrologisch onderzoek opgenomen. Naast het uitvoeren van deze maatregelen werkt het waterschap ook op andere manieren aan een betere waterkwaliteit. Dit zijn o.a. het voeren van een gericht beheer en onderhoud (bijv. extensiever onderhoud baggeren en tegengaan belasting vanuit de waterbodem), het doorvoeren van aanpassingen aan RWZI's, samenwerking met de landbouw (o.a. vermindering nutriëntenbelasting) en samenwerking met Duitsland (o.a. vermindering van afwenteling).

## 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	benzo(ghi)peryleen, fosfor totaal, Overige relevante verontreinigende stoffen, stikstof totaal
Onevenredig kostbaar	benzo(ghi)peryleen, fosfor totaal, Overige relevante verontreinigende stoffen, stikstof totaal

## Motivering per motiveringsgrond:

### Natuurlijke omstandigheden

De waterkwaliteit van het oppervlaktewater wordt negatief beïnvloed doordat nutriënten via het grondwater uitspoelen. De hoge concentraties in het grondwater zijn onder andere het gevolg van overmatige belasting met meststoffen in het verleden. Aanscherpingen van het mestbeleid en een zorgvuldigere bemesting in de praktijk heeft tot gevolg dat de bron voor beïnvloeding van het grondwater afneemt, maar de doorwerking van grond- naar oppervlaktewater is een traag proces. Om deze reden zal in 2021 nog niet het volledige effect van deze maatregelen merkbaar zijn.

### Onevenredig kostbaar

Fasering deel van maatregelen ten behoeve van (oa) vis:

Waterschap Rijn en IJssel heeft als taken het zuiveren van afvalwater en het onderhouden en waar nodig verbeteren van het watersysteem. Voor beide taken wordt apart belasting geheven. De watersysteemheffing dekt de kosten voor de taak watersysteembeheer. In de planperiode 2016-2021 zijn deze kosten geraamd op gemiddeld 40 mln Euro per jaar. Het investeringsvolume voor verbetering van het watersysteem voor deze periode is geraamd op gemiddeld € 6 mln Euro per jaar, waarvan € 2 mln. wordt ingezet voor verbetering van de waterkwaliteit (KRW).

Het investeringsvolume dat nodig is voor uitvoering van alle (resterende) KRW-maatregelen vanaf 2016 bedraagt 29,7 mln. Zonder fasering betekent dit voor de 6-jaarsperiode 2016-2021 een jaarlijkse investering van ca € 5 mln. per jaar voor KRW-maatregelen, in plaats van de huidige geraamde € 2 mln. per jaar. Als gevolg van deze verhoging zouden de totale kosten elk jaar stijgen met gemiddeld 1% t.o.v. het voorgaande jaar. Deze kostenstijging is hoger dan nu jaarlijks wordt aangehouden en daarmee disproportioneel. Daarom wordt de uitvoering van de maatregelen gefaseerd over de planperiodes 2016-2021 en 2022-2027, voornamelijk in een verdeling van 50-50% over beide periodes. Dit leidt tot een stijging van 0,5% per jaar t.o.v. het voorgaande jaar. Deze stijging is proportioneel, want deze past binnen de geraamde ontwikkeling van de watersysteemheffing.

Fasering doelen fosfor, stikstof en overige relevante verontreinigingen:

Voor dit waterlichaam is bemesting door de landbouw een bron van nutriënten, die het bereiken van de doelen nog niet mogelijk maakt. Hoewel het generieke mestbeleid significant bijdraagt aan doelrealisatie is het voor het bereiken van de doelen in 2021 naar verwachting niet voldoende.

Daarnaast vormt afwenteling vanuit Duitsland een belangrijke bron van nutriënten en overige relevante verontreinigde stoffen.

Fasering chemische toestand:

Hoewel het generieke diffuse bronnenbeleid met betrekking tot specifiek verontreinigde stoffen en prioritair stoffen significant bijdraagt aan doelrealisatie is het voor het bereiken van de doelen in 2021 naar verwachting niet voldoende.

## 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.*

