provincie Zuid-Holland



KRW-bijlage

Bijlage A van het Ontwerp Herziening Omgevingsbeleid Water Zuid-Holland

Inhoudsopgave

1. Introductie 3
2. Grondwater 5
2.1 Vaststellen ligging en begrenzing KRW-grondwaterlichamen *5*
2.2 Doelen KRW-grondwaterlichamen *6*
2.3 Toestandsbeoordeling KRW-grondwaterlichamen *6*
2.4 Toepassing KRW-uitzonderingen voor grondwater *6*
2.5 Maatregelen *7*
3. Oppervlaktewater 9
3.1 Begrenzing, typering en status KRW-oppervlaktewaterlichamen *9*
3.2 Vastlegging ecologische doelen voor regionale KRW-oppervlaktewaterlichamen *10*
3.3 Toestandsbeoordeling KRW-oppervlaktewaterlichamen *10*
3.4 Toepassing uitzonderingen *13*
3.5 Maatregelen *14*
4. Waterwinlocaties 15
Literatuurlijst 16
Annex 1: doelen overig water 17

1. Introductie

Deze bijlage bij het Regionaal Waterprogramma (RWP) van provincie Zuid-Holland geeft invulling aan de verplichtingen uit de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW, Richtlijn 2000/60/EG), Grondwaterrichtlijn (GWR, Richtlijn 2006/118/EG) en de richtlijn 2008/105 tot vaststelling van milieukwaliteitsnormen op het gebied van het waterbeleid (Richtlijn prioritaire stoffen richtlijn 2008/105/EG). Alle drie de richtlijnen zijn in 2026 herzien (2026/805). Deze herziening moet uiterlijk op 21 december 2027 zijn geïmplementeerd in de nationale wetgeving. Deze richtlijnen verplichten lidstaten tot een integrale aanpak van het waterbeheer op stroomgebiedsniveau, met als doel het beschermen van drinkwaterbronnen en het bereiken en behouden van een goede ecologische en chemische toestand voor oppervlaktewater en goede kwaliteit en kwantiteit van grondwater.

In dit kader stelt de provincie, in samenhang met waterbeheerders en andere bevoegde gezagen, de begrenzing, typering en status van de KRW-waterlichamen vast. Daarnaast worden huidige toestand en ecologische doelen vastgelegd, en waar nodig uitzonderingsgronden voor het niet halen van KRW-doelen toegepast en gemotiveerd. Ter instandhouding en/of realisatie van de doelen is een samenhangend pakket aan maatregelen opgesteld. Naast een definitief maatregelenprogramma is ook een voorlopig maatregelenprogramma opgenomen om tijdig invulling te geven aan de verplichting uit de gewijzigde richtlijnen om uiterlijk in 2030 een dergelijk maatregelenprogramma vast te stellen voor nieuw genormeerde stoffen. In het volgende RWP zal dit voorlopig maatregelenprogramma worden omgezet in een definitief programma. Ook wijst de provincie waterwinlocaties in oppervlakte- en grondwater aan en legt de provincie de maatschappelijke functie van drinkwateronttrekking voor regionale wateren vast.

Deze notitie als bijlage van het RWP vormt daarmee een uitwerking op regionaal niveau van de stroomgebiedbeheerplannen als bedoeld in artikel 13 van de KRW en draagt bij aan de systematische en transparante uitvoering van het Europese waterbeleid in Zuid-Holland.

In deze KRW-bijlage wordt niet alle technische detailinformatie uit de hoofdtekst herhaald. De nadere uitwerking per waterlichaam is opgenomen in de KRW-factsheets, een uitgave van het Informatiehuis Water (IHW) op basis van door de waterbeheerders aangeleverde informatie. Deze factsheets bevatten onder andere de kenmerken van de waterlichamen, actuele toestand, maatregelen en (eventuele) motivering van uitzonderingen per waterlichaam. De versie van de factsheets van 27 oktober 2026 zijn gebruikt in dit rapport.

De KRW-factsheets vormen de uitwerking per waterlichaam en zijn te raadplegen via het Waterkwaliteitsportaal (Rijkswaterstaat, z.d).

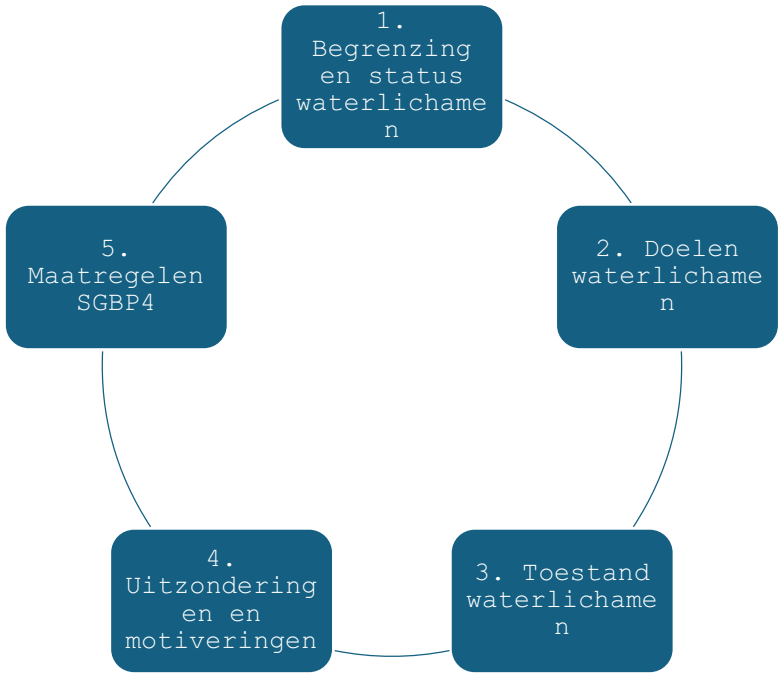
Leeswijzer

Dit document is in drie delen opgebouwd waarin voor de elk van de drie onderdelen de verplichte elementen uit de KRW worden toegelicht. De drie onderdelen zijn:

1. Grondwater (zie hoofdstuk 2)
2. Oppervlaktewater (zie hoofdstuk 3)
3. Drinkwater (zie hoofdstuk 4)

De KRW heeft een 6-jarige cyclus. De cyclus van 2022-2027 loopt af en de nieuwe cyclus loopt van 2028-2033. Voor grondwater en oppervlaktewater komen voordat deze nieuwe planperiode begint 5 onderdelen aan de orde:

1. De begrenzing en status van de waterlichamen worden vastgesteld waarmee feitelijk het fysieke KRW-werkgebied binnen de provincie wordt aangewezen (zie paragraaf 2.1 en 3.1).
2. De doelen voor de KRW-waterlichamen worden afgeleid door de waterbeheerder en vastgesteld door de provincie (zie paragraaf 2.2 en 3.2).
3. De huidige toestand van de waterlichamen wordt vergeleken met de doelen en de voortgang op doelbereik wordt aan de hand daarvan afgeleid (zie paragraaf 2.3 en 3.3).
4. Voor doelen waar de inspanningen niet hebben geleid tot doelbereik en een legitieme uitzondering mogelijk is, wordt die uitzondering gemotiveerd (zie paragraaf 2.4 en 3.4).
5. Waar nog handelingsperspectief mogelijk is voor het verkrijgen of behouden van de ‘goede’ toestand worden nieuwe maatregelen afgeleid (zie paragraaf 2.5 en 3.5).



In hoofdstuk vier worden waterwinlocaties binnen KRW-oppervlaktewater- en grondwaterlichamen aangewezen en aangegeven of de betreffende onttrekking de maatschappelijke functie drinkwateronttrekking voor regionale wateren krijgt toegekend

2. Grondwater

In dit hoofdstuk worden zoals beschreven in het Bkl artikel 4.4 t/m 4.6 puntsgewijs de verplichte elementen conform de Kaderrichtlijn Water, de Grondwaterrichtlijn en de Drinkwaterrichtlijn behandeld voor de grondwaterlichamen in Zuid-Holland. Dit hoofdstuk bevat informatie over de aanwijzing, begrenzing, huidige toestand, maatregelen en toepassing van uitzonderingen van de grondwaterlichamen die (deels) gelegen zijn in de provincie Zuid-Holland.

2.1 Vaststellen ligging en begrenzing KRW-grondwaterlichamen

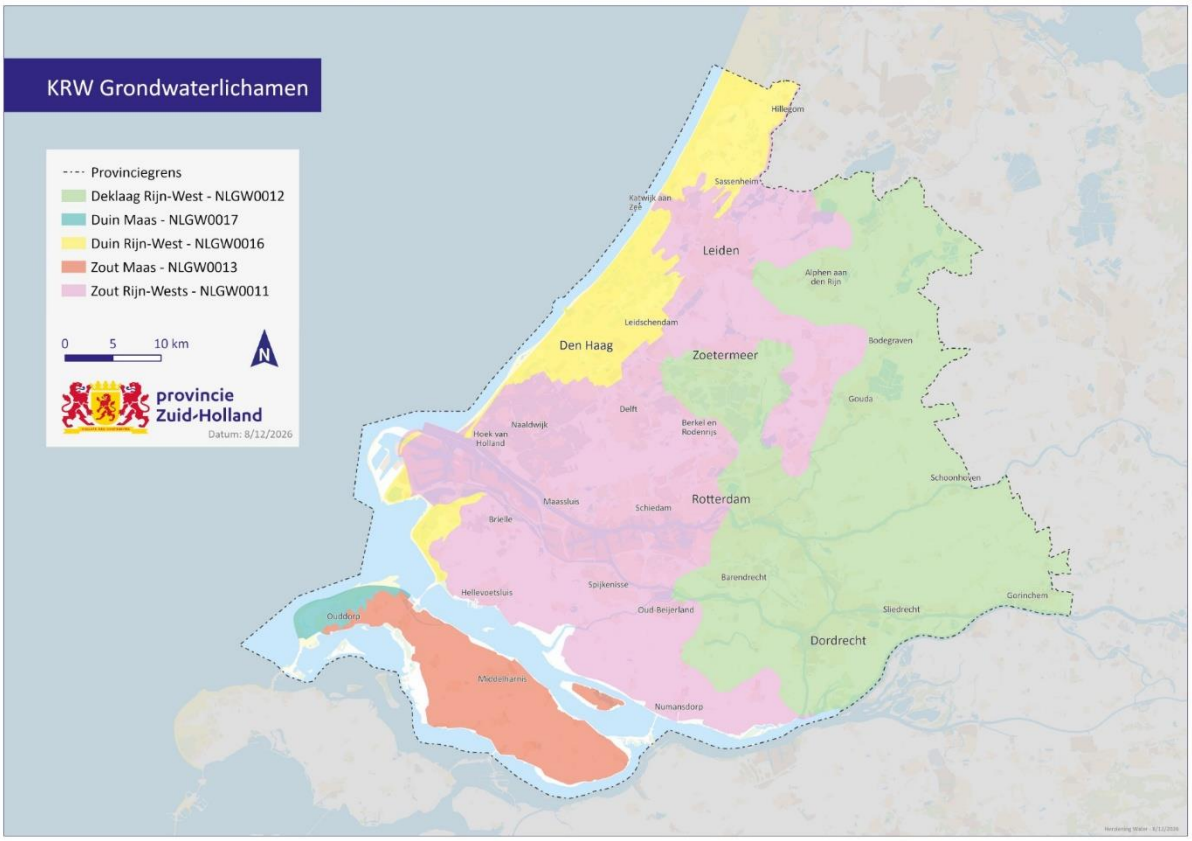
Conform artikel 4.4 van het Bkl wordt de ligging en begrenzingen van de vijf grondwaterlichamen in Zuid-Holland vastgelegd. In de factsheets kan de begrenzing ook worden geraadpleegd.

In het stroomgebied Rijn (deelstroomgebied Rijn-West) zijn dit:

- Zout Rijn-West (NLGW0011), een zout grondwaterlichaam;
- Deklaag Rijn-West (NLGW0012), een grondwaterlichaam met zoet grondwater en een afdekkend pakket;
- Duin Rijn-West (NLGW0016), een duingrondwaterlichaam met zoet grondwater.

In het stroomgebied Maas zijn dat:

- Zout Maas (NLGW0013), het zoute deel van het eiland Goeree-Overflakkee;
- Duin Maas (NLGW0017), het duingebied van het eiland Goeree-Overflakkee.



2.2 Doelen KRW-grondwaterlichamen

De milieudoelstellingen voor grondwater zien op de chemische en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen. Deze doelstellingen volgen uit de KRW, de Grondwaterrichtlijn en de doorwerking daarvan in de Omgevingswet en het Besluit kwaliteit leefomgeving. Zie hiervoor ook artikel 2.13 en 2.14 van het Bkl voor de omgevingswaarden voor grondwater en het artikel 4.15 lid 2 en 4.17 van het Bkl voor respectievelijk het voorkomen van achteruitgang en ombuigen van stijgende trends.

2.3 Toestandsbeoordeling KRW-grondwaterlichamen

Conform het door de Landelijke Werkgroep Grondwater opgestelde Protocol voor toestand- en trendbeoordeling van grondwaterlichamen KRW (Informatiepunt Leefomgeving, z.d.) wordt de huidige toestand van de vijf grondwaterlichamen in Zuid-Holland beoordeeld. Conform artikel 4.5 van het Bkl bevat onderstaande tabel een overzicht van de samenvattende beoordeling per grondwaterlichaam en per grondwatertest. De uitgebreide beoordeling is te vinden in de KRW-factsheets van de grondwaterlichamen.

GW lichaam	**Generieke Toetsen**					**Regionale toetsen**		
	Waterbalans		Chemische kwaliteit		Zout-intrusie	Grondwaterafhankelijke natuur		Drinkwater - toets
	Beschikbare grondwater-voorraad	Trend	Toestand	Trend		Kwaliteit	Kwantiteit	
Zout Rijn-West								
Deklaag Rijn-West								
Duin Rijn-West								
Zout Maas								
Duin Maas								

Zuid-Holland heeft geen grondwaterafhankelijke oppervlaktewateren binnen haar provinciegrenzen. Deze regionale toets is daarom buiten beschouwing gelaten in bovenstaande tabel. Grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen worden gedefinieerd als oppervlaktewateren waar de watertoevoer voor 50% of meer uit grondwater bestaat.

2.4 Toepassing KRW-uitzonderingen voor grondwater

Uit de toestandsbeoordeling blijkt dat sommige milieudoelstellingen naar verwachting niet voor eind 2027 worden gehaald. Voor deze situaties wordt toepassing gegeven aan de uitzonderingsbepalingen van artikel 4 van de Kaderrichtlijn Water, te weten doelfasering (artikel 4, lid 4, KRW) of doelverlaging (artikel 4, lid 5, KRW). Conform artikel 4.6 van het Bkl wordt in deze paragraaf een overzicht gegeven van de uitzonderingen waarvan gebruik is gemaakt.

Bij de beoordeling en (uitgebreide) motivering van de uitzonderingen is aangesloten bij de landelijke handreikingen (STOWA, z.d.) en de koepelnotitie (Interbestuurlijk KRW-impulsprogramma, 2026). Omdat de ‘doelgaten’ (een kwaliteitsparameter waarvoor de

toestand ontoereikend is) ook mede betrekking hebben op provinciegrensoverschrijdende grondwaterlichamen, heeft interprovinciale afstemming plaatsgevonden over de passende uitzonderingsgrond en de bijbehorende motivering. Bij de uitwerking is, waar relevant, ook gebruikgemaakt van inhoudelijke input van betrokken waterbeheerders en andere bevoegde gezagen, voor zover deze betrekking heeft op hun eigen bevoegdheden, maatregelen en inzet.

De uitgebreide motivering per doelgat is opgenomen in de KRW-factsheets van de grondwaterlichamen. Onderstaande tabel geeft voor elk van vijf voor Zuid-Holland relevante grondwaterlichamen per relevante KRW-toets weer welke uitzonderingsgrond van toepassing is.

Grondwaterlichaam	Grondwatertoets	Motivatie
Deklaag Rijn-West	Chemische kwaliteit - toestand	Art. 4.5 doelverlaging - onhaalbaar
Deklaag Rijn-West	Grondwaterafhankelijke natuur – kwaliteit	Art. 4.5 doelverlaging - onhaalbaar
Deklaag Rijn-West	Grondwaterafhankelijke natuur – kwantiteit	Art. 4.5 doelverlaging - onhaalbaar
Deklaag Rijn-West	Drinkwatertoets	Art. 4.5 doelverlaging - onhaalbaar

Onder artikel 4, lid 4, van de Europese Kaderrichtlijn Water kunnen lidstaten de deadline voor het behalen van de verplichte waterkwaliteitsdoelen onder strikte voorwaarden uitstellen. Dit kan voor een aantal prioritaire stoffen waarvoor geldt dat de absolute uiterste deadline 2033 of 2039 is. Verder kan doelfasering alleen nog worden gebruikt als het nog tijd kost voordat de natuur reageert op de genomen maatregelen.

Onder artikel 4, lid 5, van de KRW kunnen lidstaten minder strenge milieudoelstellingen vaststellen voor specifieke waterlichamen als de oorspronkelijke doelen onhaalbaar of onevenredig kostbaar zijn. Hierbij mag de waterkwaliteit niet verder verslechteren, het nieuwe doel de hoogst haalbare kwaliteit zijn (gelet op ecologie en chemie), alle verdere maatregelen genomen zijn en er geen andere alternatieven meer beschikbaar zijn. Als onderbouwd wordt middels onhaalbaarheid zal dit het gevolg moeten zijn van menselijke activiteiten of natuurlijke omstandigheden van het waterlichaam. Als onderbouwd wordt dat er alleen nog onevenredig kostbare maatregelen over zijn, zal dit moeten worden onderbouwd, bijvoorbeeld middels een kosten-batenanalyse.

2.5 Maatregelen

Ter voorkoming van achteruitgang en/of ter realisatie van de doelstellingen is voor de planperiode 2028-2033 een samenhangend pakket van maatregelen opgesteld ter invulling van artikel 4.4 van het Bkl. Deze zijn verder uitgewerkt in de KRW-factsheets. Onderstaande tabel geeft een samenvatting voor de maatregelen per grondwaterlichaam.

Naam	Zout Rijn-West	Deklaag Rijn-West	Duin Rijn-West	Zout Maas	Duin Maas
Uitbereiden van provinciale monitoring grondwaterkwaliteit en grondwaterkwantiteit					
Onderzoeken en borgen dat de effecten van klimaatverandering op grondwaterkwaliteit en -kwantiteit worden meegewogen bij beleidskeuzes					
Inzicht verkrijgen in, monitoren en reguleren van grondwateronttrekkingen ter bescherming van het grondwatersysteem					
Onderzoek en waar mogelijk terugdringen fosfaatbelasting in grondwater					
Onderzoeken en waar nodig ontwikkelen van beleid in risicogebieden betreffende verzilting					
Onwikkelen en implementeren van instandshoudingsmaatregelen voor grondwaterafhankelijke N2000-gebieden					
Verkennen en implementeren handelingsperspectief grondwatervergrijzing vanuit KRW-principe 'prevent & limit'					
Beschermen en beheren van het bodem- en grondwatersysteem					

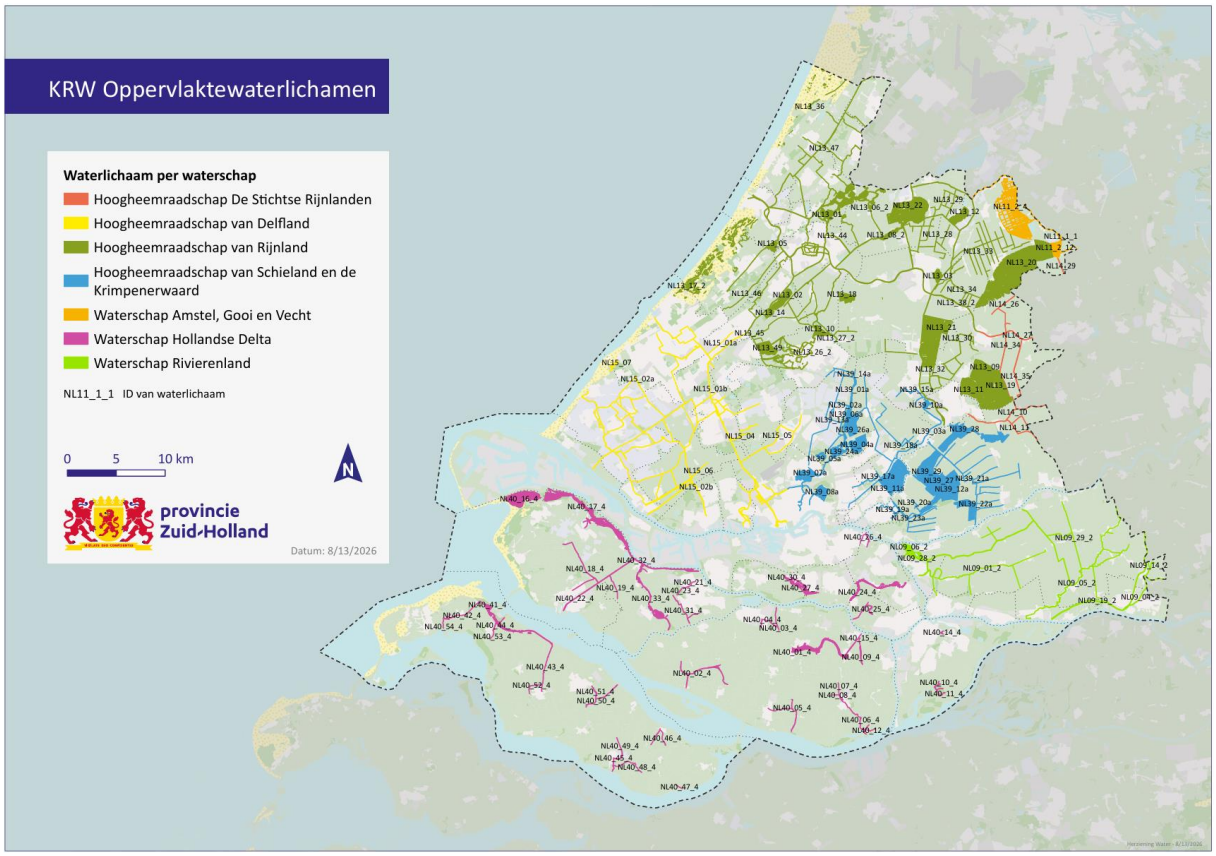
Naast de maatregelen die provincie Zuid-Holland zelf neemt, hebben maatregelen van derden (zoals andere provincies, waterschappen en natuurbeheerders) ook effect op de grondwaterlichamen in het beheer van de provincie. Deze maatregelen maken onderdeel uit van de programma's die deze partijen ten behoeve van de uitvoering van de Kaderrichtlijn Water of Vogel- en Habitatrichtlijn vaststellen.

3. Oppervlaktewater

In dit hoofdstuk worden puntsgewijs de verplichte elementen conform de Kaderrichtlijn Water behandeld voor de oppervlaktewaterlichamen in Zuid-Holland.
Dit hoofdstuk bevat informatie over de aanwijzing, begrenzing, huidige toestand, maatregelen en toepassing van uitzonderingen van de oppervlaktewaterlichamen die (deels) gelegen zijn in de provincie Zuid-Holland. Het aantal doelen en waterlichamen voor oppervlaktewater is significant omvangrijker dan voor grondwater, waardoor een overzichtelijk beeld lastiger te schetsen is in samenvattende tabellen. Gelet daarop wordt een sterk samenvattend beeld geschetst. Meer gedetailleerde informatie is terug te vinden in de bij de betreffende waterlichamen opgestelde factsheet.

3.1 Begrenzing, typering en status KRW-oppervlaktewaterlichamen

In dit Regionaal Waterprogramma worden de KRW-oppervlaktewaterlichamen die niet in beheer zijn bij het Rijk aangewezen zoals voorgeschreven in artikel 4.4 van het Bkl (zie onderstaande afbeelding). De begrenzing, typering en status van deze waterlichamen zijn te vinden in de KRW-factsheets (Rijkswaterstaat, z.d.). Kunstmatige en sterk veranderde KRW-oppervlaktewaterlichamen worden aangewezen overeenkomstig artikel 4 lid 3 KRW. De begrenzing, typering en status zijn in afstemming met de betrokken waterbeheerders herijkt. Daarbij is aangesloten bij de Handreiking KRW-doelen (STOWA, z.d.). Eventuele wijzigingen en bijzonderheden zijn per waterlichaam toegelicht in de KRW-factsheets.



3.2 Vastlegging ecologische doelen voor regionale KRW-oppervlaktewaterlichamen

Voor de regionale KRW-oppervlaktewaterlichamen zijn de toepasselijke ecologische doelen in dit RWP vastgelegd zoals beschreven in artikel 4.4a van het Bkl. Voor natuurlijke waterlichamen is een goede ecologische toestand het uitgangspunt. Voor kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen stelt de provincie het goed ecologisch potentieel (GEP) vast. Binnen Zuid-Holland bevinden zich geen natuurlijke waterlichamen waardoor voor elk waterlichaam een GEP is vastgesteld.

Dit proces heeft plaatsgevonden in afstemming met de betrokken waterbeheerders, andere bevoegde gezagen en provincies binnen stroomgebied Rijn-West. Hierbij is aangesloten bij de landelijke Handreiking KRW-doelen en de binnen Rijn-West gehanteerde uitgangspunten gericht op een uniforme werkwijze.

Eventuele wijzigingen en bijzonderheden zijn toegelicht in de KRW-factsheets.

Overig water

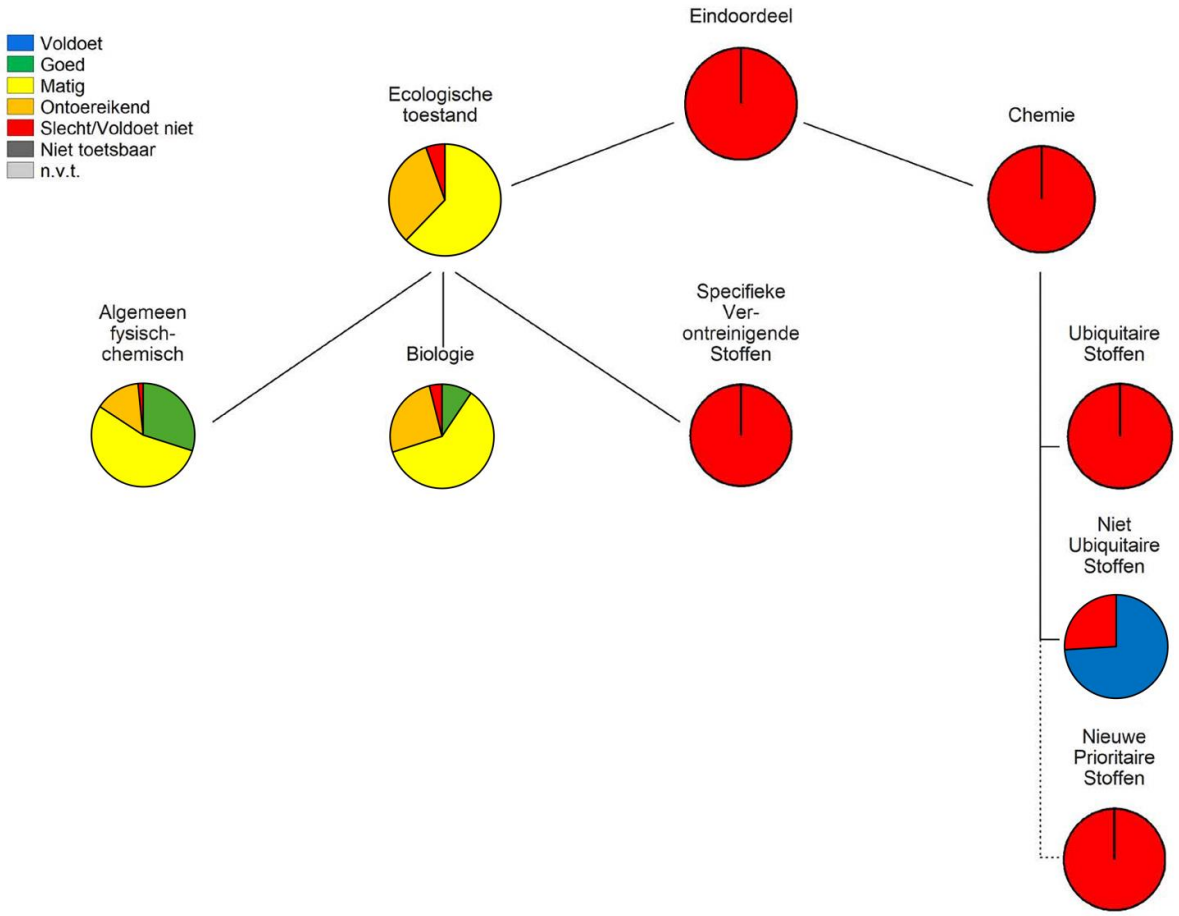
De oppervlaktewateren die vanwege hun omvang geen KRW-oppervlaktewaterlichaam zijn noemen we ‘overige wateren’. Voor de ecologische kwaliteitsdoelen hiervan geldt een inspanningsverplichting en geen resultaatsverplichting. Op voordracht van de waterschappen legt de provincie doelen voor overige wateren vast. De ecologische doelen worden overgenomen uit het voorgaande regionaal waterprogramma en blijven daarmee van kracht (zie annex doelen overig water).

In het eerste jaar van de planperiode 2028–2033 zal uniform, conform de afspraken uit de ‘Overeenkomst inzake Ecologische doelen overige wateren provincie Zuid-Holland en provincie Noord-Holland’ (Provincie Zuid-Holland, z.d.), de actuele toestand en trend van de ecologische waterkwaliteit in beeld gebracht in gezamenlijkheid met de waterschappen. De nieuwe doelen zullen via een wijziging op dit regionaal waterprogramma worden vastgelegd.

3.3 Toestandsbeoordeling KRW-oppervlaktewaterlichamen

De toestand van de regionale KRW-oppervlaktewaterlichamen is conform artikel 4.5 van het Bkl beschreven in deze paragraaf. Deze toestand is beoordeeld op basis van het landelijke protocol monitoring en toestandsbeoordeling oppervlaktewaterlichamen KRW. De huidige toestand is getoetst aan de doelen uit SGBP3 of aan het nieuw technische afgeleide doel SGBP4 voor zover dit doel lager uitvalt dan bij aanvang van planperiode 2022-2027.

In Zuid-Holland zijn verdeeld over 7 waterschappen in totaal 127 formele KRW-waterlichamen begrensd. Voor alle doelen is in onderstaand overzicht geschetst hoeveel waterlichamen per totaaloordeel en sub-oordeel de toestandsbeoordeling ‘voldoet’ krijgen, dit kan alleen als alle doelen van dat subonderdeel voldoen (‘one-out-all out’). Het verschilt per sub-oordeel hoeveel onderdelen dit zijn. Voor Biologie zijn er bijvoorbeeld 4 toetsen terwijl dit er voor de Specifiek Verontreinigde Stoffen 84 zijn.



Zoals in bovenstaand figuur te zien is, zijn er een aantal waterlichamen die op ‘algemeen fysisch-chemisch’ en ‘biologie’ de toestandsbeoordeling ‘goed’ krijgen. De totale beoordeling van ‘ecologische toestand’ blijft dan nog steeds ‘matig’ omdat in geen enkel waterlichaam aan alle specifieke verontreinigde stoffen wordt voldaan.

De data uit 2022 (de eerste in planperiode 2022-2027) is vergeleken met de bovenstaande nieuwe data van 2026 met de nieuwe doelen om trends te kunnen onderscheiden. In 2022 werd aan 8,95% van alle doelen niet voldaan, dit is in 2026 verbeterd naar 7,26%. Dit is desondanks het feit dat het aantal ‘niet-toetsbare’ resultaten ook is afgenomen met 39% en er dus ongeveer 1000 resultaten zijn bijgekomen. De verbetering komt vooral door de verbetering in de chemische waterkwaliteit.

Ondanks dat aan slechts 5,12% van de chemische stoffen niet wordt voldaan scoren alle waterlichamen op chemie ‘voldoet niet’. Van de 131 stoffen zijn er in de provincie 26 stoffen die in 3 of meer waterlichamen niet voldoen. Dit is in onderstaande tabel per stof weergegeven. Al deze stoffen zijn ook onderdeel van de door het Rijk aangeduide 42 KRW-probleemstoffen. Hierbij heeft het Rijk het onderscheid gemaakt tussen 3 categorieën: metalen & anorganische stoffen (grijs), industrie chemicaliën & PAKs (bruin) en gewasbeschermingsmiddelen, diergeneesmiddelen & biociden (groen). De kleuren zijn in onderstaande tabel ook toegepast.

Stof	Type	Uiterste doeljaar	Voldoet niet (X/127)
Ammonium	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	121
arseen	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	109
kwik	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2027	76
tributyltin (kation)	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2027	37
benzo(a)antraceen	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	20
imidacloprid	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	10
kobalt	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	8
dichloorvos	Prioritaire Stof - Nieuw	2027	7
uranium	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	7
deltamethrin	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	6
zink	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	4
zilver	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	4
irgarol (cybutryne)	Prioritaire Stof - Nieuw	2027	3
barium	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	3
metazachloor	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	3
methylpirimifos	Specifiek Verontreinigde Stof	2027	3
som PBDE	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2033	127
fluorantheen	Prioritaire Stof – niet-Ubiquitair	2033	31
benzo(b)fluorantheen	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2033	12
benzo(ghi)peryleen	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2033	7
benzo(a)pyreen	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2033	5
benzo(k)fluorantheen	Prioritaire Stof - Ubiquitair	2033	3
som heptachloor en cis-heptachloorepoxide	Prioritaire Stof - Nieuw	2039	120
PFOS	Prioritaire Stof - Nieuw	2039	108
cypermethrin	Prioritaire Stof - Nieuw	2039	6

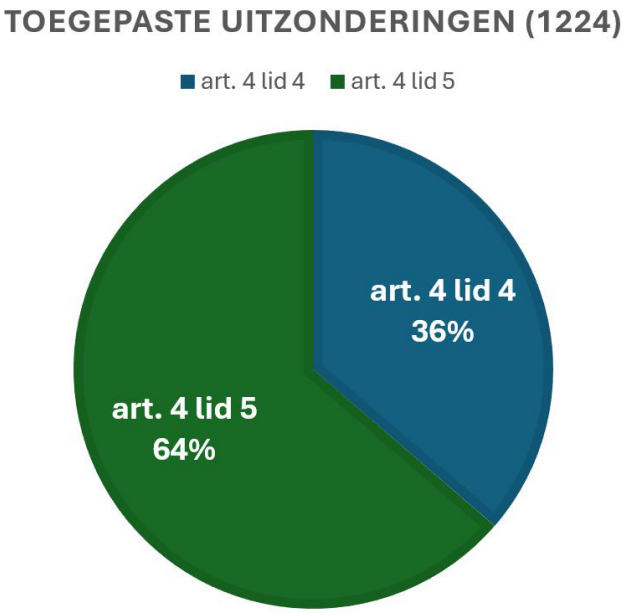
Voor meer informatie over de huidige toestand en uitgebreidere toelichting per waterlichaam wordt doorverwezen naar de factsheets van de KRW-oppervlaktewaterlichamen (Rijkswaterstaat, z.d.).

3.4 Toepassing uitzonderingen

Uit de toestandsbeoordeling blijkt dat sommige milieudoelstellingen naar verwachting niet voor eind 2027 worden gehaald. Voor deze situaties wordt een beroep gedaan op de uitzonderingsbepalingen van artikel 4 van de Kaderrichtlijn Water, te weten doelfasering (artikel 4, lid 4, KRW) of doelverlaging (artikel 4, lid 5, KRW). In paragraaf 2.4 zijn de mogelijkheden binnen deze artikelen verder toegelicht.

Bij de beoordeling en (uitgebreide) motivering van de uitzonderingen is, voor zover passend bij de concrete situatie, aangesloten bij de landelijke handreikingen, de koepelnotitie (Interbestuurlijk KRW-impulsprogramma, 2026) en de standaardmotiveringen. Deze handvatten zijn in gezamenlijkheid met alle overheden in Nederland opgesteld. Bij de uitwerking van de motiveringen is gebruikgemaakt van de inhoudelijke input van de betrokken waterbeheerders, andere provincies en bevoegde gezagen, voor zover deze betrekking heeft op hun eigen bevoegdheden, maatregelen en inzet.

De uitgebreide motivering per doelgat is opgenomen in de KRW-factsheets van de regionale oppervlaktewaterlichamen. Onderstaande tabel geeft een samenvattend overzicht van de toegepaste uitzonderingsgronden.



Voor ongeveer een op de drie doelgaten worden de doelen gefaseerd conform artikel 4, lid 4. In de helft van de gevallen wordt dit gemotiveerd vanuit natuurlijke omstandigheden. In de andere helft betreft het parameters waarvoor het uiterste doeljaar ligt in 2033 of 2039 en wordt de uitzondering doelfasering ingeroepen.

Bij het merendeel van de toegepaste uitzonderingen wordt een beroep gedaan op doelverlaging, artikel 4, lid 5. Voornamelijk komt dit onderbouwd vanuit onhaalbaarheid. In mindere mate wordt dit onderbouwd vanuit disproportionele/onevenredige kosten.

3.5 Maatregelen

Ter realisatie van de doelstellingen is, gelet op de geconstateerde KRW-opgaven en doelgaten, een samenhangend pakket van maatregelen opgesteld. Het maatregelenpakket geeft uitvoering aan artikel 11 van de KRW.
De volledige uitwerking van de maatregelen zijn verder in dit RWP uitgewerkt en in de KRW-factsheets. Onderstaande tabel geeft een samenvatting voor de maatregelen en visualiseert het werkingsgebied.

Naam	Toelichting	HHSK	HDSR	HHD	HHR	WSRL	WSHD	AVG
Vermindering van emissie van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen vanuit de tuinbouw	Toewerken naar een (nagenoeg) emissieloze praktijk in de glastuinbouw, bollenteelt en boomteelt en bevorderen van duurzaam gedrag door o.a. uitbreiding van samenwerkingen, coaching en monitoring via o.a. landbouwbeleid, ZH-PLG en GLB. Dit is in samenhang met andere emissiereducerende maatregelen van mede-overheden.							
Vermindering van emissie van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen vanuit de landbouw	Toewerken naar een (nagenoeg) emissieloze praktijk in de akkerbouw en veehouderij en bevorderen van duurzaam gedrag door o.a. uitbreiding van samenwerkingen, coaching en monitoring via o.a. landbouwbeleid, ZH-PLG en GLB. Dit is in samenhang met andere emissiereducerende maatregelen van mede-overheden.							
Natuurvriendelijke inrichting en beheer van regionale watergangen	Het stimuleren van ecologische inrichting en beheer van watergangen middels het geven van subsidies als onderdeel van een regionale invulling van het GLB.							
Invulling gemeentelijke watertaken m.b.t. KRW	Toezien en stimuleren dat in de eerste 2 jaar van de 4e planperiode KRW de gemeenten in overleg met hun waterschap(pen) bepalen wat het handelingsperspectief voor de waterkwaliteit is vanuit de gemeentelijke water(keten)taken en daarbij een uitvoeringsplan opstellen. Aspecten die (kunnen) worden bekeken zijn o.a.: foutaansluitingen, beperken overstorten, afkoppelen, indirecte lozingen, groenbeheer							
Versterken VTH indirecte lozingen	Tijdelijke impuls geven aan de uitvoering van de VTH-taken voor indirecte lozingsvergunningen van provinciale bedrijven en uitvoering van provinciale coördinatierol/-taak op het gebied van VTH.							

4. Waterwinlocaties

Zoals beschreven in het Bkl artikel 4.4 wijzen provincies waterwinlocaties aan binnen KRW-oppervlaktewater- en grondwaterlichamen. In Zuid-Holland vindt op dit moment geen directe winning van oppervlaktewater uit KRW-oppervlaktewaterlichamen plaats ten behoeve van menselijke consumptie. In de periode vanaf 2030 wil drinkwaterbedrijf Dunea water uit het regionaal oppervlaktewater van De Vliet gaan winnen.

Binnen verschillende KRW-grondwaterlichamen in Zuid-Holland wordt wel grondwater onttrokken voor de productie van drinkwater. In onderstaande tabel zijn deze winningen opgenomen. Daarnaast is aangegeven of de betreffende onttrekking de maatschappelijke functie drinkwateronttrekking voor regionale wateren krijgt toegekend volgens artikel 4.4 van het Bkl. Dit is het geval wanneer de onttrekking meer bedraagt dan 10 m³ per dag of wanneer het gewonnen water bestemd is voor de drinkwatervoorziening van meer dan 50 personen.

Innamepunt	Waterwinlocatie	Beschrijving winning	Grondwater-lichaam	Maatschappelijke functie drinkwater
	Bergambacht	Oever-grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
	Polder de Biesbosch	Grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
	Hendrik Ido Ambacht	Oever-grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
	Jeugddorp	Grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
	Kop van ‘t Land	Grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
	Langerak	Oever-grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
	Lekkerkerk	Oever-grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
Bergambacht	Meijendel en Berkheide	Duinwaterwinning	Duin Rijn-West	Ja
	Nieuw - Lekkerland	Oever-grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja
Haringvliet	Ouddorp	Duinwaterwinning	Duin Maas	Ja
Bergambacht	Solleveld	Duinwaterwinning	Duin Rijn-West	Ja
	Ridderkerk	Oever-grondwaterwinning	Deklaag Rijn-West	Ja

Literatuurlijst

1. Informatiepunt Leefomgeving. (z.d.). *Protocol Toetsen en Beoordelen*. Geraadpleegd op 27 oktober 2026, van https://iplo.nl/thema/water/oppervlaktewater/kaderrichtlijn-water/grondwater-krw/protocol-toetsen-beoordelen/
2. Interbestuurlijk KRW-impulsprogramma. (2026, 5 maart). *Koepelnotitie verantwoording 2027: Strategie verantwoording 2027*. Informatiepunt Leefomgeving. https://iplo.nl/publish/pages/246463/koepelnotitie-strategie-verantwoording-2027-05032026.pdf
3. Provincie Zuid-Holland. (z.d.). *Overeenkomst doelen*. Geraadpleegd op 27 oktober 2026, van https://www.zuid-holland.nl/@24950/overeenkomst-doelen/
4. Rijkswaterstaat. (z.d.). *Datadownload - Het Waterkwaliteitsportaal*. Geraadpleegd op 27 oktober 2026, van https://wkp.rws.nl/downloadmodule
5. STOWA. (z.d.). *Handreiking KRW-doelen*. Geraadpleegd op 27 oktober 2026, van https://nplg.stowa.nl/toolbox/handreiking-krw-doelen

Annex 1: doelen overig water

Hoogheemraadschap van Rijnland

Naam overig water	Code overig water	Water type	Biologisch kwaliteitselement	GEP	Huidige EKR	Streefdatum doelbereik
Klei diep	NL13_DOW_01	m1b, m3, m6	Overige waterflora	0,3	0,21	2027
Klei ondiep	NL13_DOW_02	m1a/m1b, m3, m6	Overige waterflora	0,45	0,33	2027
Zand	NL13_DOW_03	m1a, m3, m6	Overige waterflora	0,3	0,24	2027
Veen	NL13_DOW_04	M8, m10	Overige waterflora	0,35	0,26	2027
Stedelijk	NL13_DOW_05	n.a.	Overige waterflora	0,25	0,2	2027
Benthuizerplas	NL13_DOW_06	m14	alg, overige waterflora	0,25; 0,05	0,24; 0,05	2027
Doeshaven	NL13_DOW_08	m20	alg, overige waterflora	0,6; 0,1	0,91; 0,1	2027
Kleine Klinkenbergerplas	NL13_DOW_10	m20	alg, overige waterflora	0,25; 0	0,26; 0	2027
klinkenbergerplas	NL13_DOW_11	m20	alg, overige waterflora	0,35; 0,15	0,34; 0,13	2027
Oosterduinse meer	NL13_DOW_13	m20	alg, overige waterflora	0,2; 0,05	0,18; 0,07	2027

Amstel Gooi en Vecht

Naam overig water	Code overig water	Watertype	Biologische parameter(s)	Overige waterflora doel	GEP_potentie_lange termijn	Streefdatum doelbereik	Overige waterflora 'huidige toestand' Let op: referentietoestand 2013	Overige waterflora Toestand 2019
Uithoornsche Polder, Uithoornse P	NL11_DOW_2140-EAG-	M8	Overige waterflora-kwaliteit	0,38	0,44	2027	0,38	0,27
Zuider Legmeerpolder, landelijk	NL11_DOW_2150-EAG-	M1a	Overige waterflora-kwaliteit	0,30	0,46	2027	0,21	0,20
Hoogwaterzone Amstelkade P2, Ho	NL11_DOW_2512-EAG-	M8	Overige waterflora-kwaliteit	0,37	0,40	2027	0,22	0,35
Polder Zevenhoven, Oude Nieuwve	NL11_DOW_2600-EAG-	M1a	Overige waterflora-kwaliteit	0,35	0,42	2027	0,31	0,31
Polder Zevenhoven, Nieuw Amstel	NL11_DOW_2600-EAG-	M1a	Overige waterflora-kwaliteit	0,26	0,35	2027	0,21	0,20
Polder Zevenhoven, Bloklandsewe	NL11_DOW_2600-EAG-	M1a	Overige waterflora-kwaliteit	0,36	0,36	2027	0,36	0,11
Polder Zevenhoven, Groene Jonke	NL11_DOW_2600-EAG-	M1a	Overige waterflora-kwaliteit	0,14	0,15	2027	0,14	0,07
Buitendijkse Oosterpolder, Buitenv	NL11_DOW_2610-EAG-	M8	Overige waterflora-kwaliteit	0,30	0,35	2027	0,30	0,23
Voordijkschepolder, Voordijkschep	NL11_DOW_2620-EAG-	M10	Overige waterflora-kwaliteit	0,36	0,47	2027	0,34	0,28
Blokland, Blokland	NL11_DOW_2625-EAG-	M8	Overige waterflora-kwaliteit	0,40	0,47	2027	0,40	0,31
Noordse Buurt en Westveense Pold	NL11_DOW_2630-EAG-	M8	Overige waterflora-kwaliteit	0,26	0,36	2027	0,19	0,20
Noordse Buurt en Westveense Pold	NL11_DOW_2630-EAG-	M8	Overige waterflora-kwaliteit	0,26	0,31	2027	0,21	0,23

Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard

Naam overig water	Code overig water	Watertype	Biologische parameter(s)	Overige waterflora doel	Overige waterflora huidige toestand	Fytoplankton doel	Fytoplankton huidige toestand	Fosfaat doel	Fosfaat huidige toestand	Stikstof doel	Stikstof huidige toestand	Chloride doel	Chloride huidige toestand	Streefdatum doelbereik
Stedelijk gebied	NL39_DOW_1	M1a/M8	Overige waterflora	0,30	0,19	nvt	nvt	0,24	0,40	3,8	2,2	300	150	2039
Weidegebied	NL39_DOW_2	M1a/M8	Overige waterflora	0,40	0,24	nvt	nvt	0,30	0,79	4,8	3,0	300	126	2039
Glastuinbouwgebied	NL39_DOW_3	M1a/M8	Overige waterflora	0,30	0,20	nvt	nvt	0,60	1,34	9,6	10,4	300	100	2039
Akkerbouwgebied	NL39_DOW_4	M1a/M8	Overige waterflora	0,35	0,22	nvt	nvt	0,50	0,76	8,0	2,8	300	119	2039
Natuurgebied	NL39_DOW_5	M1a/M8	Overige waterflora	0,45	0,25	nvt	nvt	0,25	0,76	4,0	2,8	300	57	2039
Eendragtspolder plas-dra	NL39_DOW_6	M1a	Overige waterflora	0,60	0,65	nvt	nvt	0,16	0,09	2,0	1,4	300	64	2021
Waterparel Zuidplaspold	NL39_DOW_7	M1a/M8	Overige waterflora	0,45	0,49	nvt	nvt	0,09	0,06	2,3	2,1	350	310	2021
Zwemplas Krimpenerhou	NL39_DOW_8	M27	Overige waterflora en fytoplankton	0,50	0,36	0,60*	0,79	0,09	0,05	2,0	1,4	300	121	2027

Hoogheemraadschap van Delfland

Naam overig water	Code overig water	Watertype	Biologische parameter	Overige waterflora doel (EKR)	Overige waterflora huidige toestand (EKR)	Fosfaat doel (mg/l)	Fosfaat huidige toestand (mg/l)	Stikstof doel (mg/l)	Stikstof huidige toestand (mg/l)
OWBlauwM3	NL15_DOW_BlauwM3	M3	Overige waterflora	**0,40**	0,30	≤ 0,6	0,77	≤ 2,0	2,09
OWBlauwM10	NL15_DOW_BlauwM10	M10	Overige waterflora	**0,40**	0,27	≤ 0,6	0,76	≤ 2,0	2,25
OWBlauwM1a	NL15_DOW_BlauwM1a	M1a	Overige waterflora	**0,40**	0,26	≤ 0,6	1,39	≤ 2,0	2,61
OWBlauwM6a	NL15_DOW_BlauwM6a	M6a	Overige waterflora	**0,50**	0,40	≤ 0,6	n.b.	≤ 2,0	n.b.
OWGeelM1a	NL15_DOW_GeelM1a	M1a	Overige waterflora	**0,40**	0,31	≤ 0,6	1,32	≤ 2,0	3,01
OWGeelM3	NL15_DOW_GeelM3	M3	Overige waterflora	**0,30**	0,23	≤ 0,6	0,74	≤ 2,0	3,40
OWGeelM6a	NL15_DOW_GeelM6a	M6a	Overige waterflora	**0,50**	0,46	≤ 0,6	n.b.	≤ 2,0	n.b.
OWGroenM10	NL15_DOW_GroenM10	M10	Overige waterflora	**0,25**	0,16	≤ 0,6	0,64	≤ 2,0	3,11
OWGroenM11	NL15_DOW_GroenM11	M11	Overige waterflora	**0,25**	0,20	≤ 0,36	0,57	≤ 2,0	2,66
OWGroenM1a	NL15_DOW_GroenM1a	M1a	Overige waterflora	**0,25**	0,18	≤ 0,6	0,98	≤ 2,0	4,47
OWGroenM3	NL15_DOW_GroenM3	M3	Overige waterflora	**0,30**	0,22	≤ 0,6	0,95	≤ 2,0	4,32
OWGroenM8	NL15_DOW_GroenM8	M8	Overige waterflora	**0,30**	0,25	≤ 0,6	0,66	≤ 2,0	3,45
OWOranjeM1a	NL15_DOW_OranjeM1a	M1a	Overige waterflora	**0,20**	0,16	≤ 0,6	1,50	≤ 2,0	6,71
OWOranjeM3	NL15_DOW_OranjeM3	M3	Overige waterflora	**0,25**	0,21	≤ 0,6	1,22	≤ 2,0	5,69

Hollandse Delta

Code overig water	Water-type	Biologisch kwaliteitselement	GEP	Huidige toestand (EKR-score)	tussendoel biologie	Default GEP	(facultatief) doelen voor fysische-chemische kwaliteitselementen	Huidige toestand	tussen doel	Default GEP
NL40_DOW_01	M1a	Overige waterflora		0,23	0,23	0,60	Stikstof	2,25	2,25	2,40
		Macrofauna		0,47	0,47	0,60	Fosfor	0,14	0,14	0,22
							Chloride	114	≤150	≤150
NL40_DOW_02	M1a	Overige waterflora		0,12	0,12	0,60	Stikstof	2,20	2,20	2,40
		Macrofauna		0,44	0,44	0,60	Fosfor	1,20	1,20	0,22
							Chloride	1642	1000-3000	≤150
NL40_DOW_03	M1a	Overige waterflora		0,16	0,16	0,60	Stikstof	1,90	1,90	2,40
		Macrofauna		0,33	0,33	0,60	Fosfor	0,25	0,25	0,22
							Chloride	188	300	≤150
NL40_DOW_04	M1a	Overige waterflora		0,27	0,27	0,60	Stikstof	1,55	1,55	2,40
		Macrofauna		0,52	0,52	0,60	Fosfor	0,41	0,41	0,22
							Chloride	81	≤150	≤150
NL40_DOW_05	M1a	Overige waterflora		0,31	0,31	0,60	Stikstof	1,50	1,50	2,40
		Macrofauna		0,39	0,39	0,60	Fosfor	0,24	0,24	0,22
							Chloride	95,85	≤150	≤150
NL40_DOW_06	M1b	Overige waterflora		-	-	0,60	Stikstof	-	2,40	2,40
		Macrofauna		-	-	0,60	Fosfor	-	0,50	0,50
							Chloride	-	150-1000	150-1000
NL40_DOW_07	M3	Overige waterflora		0,11	0,11	0,60	Stikstof	1,95	1,95	2,80
		Macrofauna		0,34	0,34	0,60	Fosfor	0,19	0,19	0,15
		Fytoplankton		0,58	0,58	0,60	Chloride	220,5	≤300	≤300
							Doorzicht	0,53	0,53	0,65
NL40_DOW_08	M3	Overige waterflora		0,33	0,33	0,60	Stikstof	2,20	2,20	2,80
		Macrofauna		0,56	0,56	0,60	Fosfor	0,14	0,14	0,15
		Fytoplankton		0,57	0,57	0,60	Chloride	118	≤300	≤300
							Doorzicht	0,73	0,73	0,65
NL40_DOW_09	M3	Overige waterflora		0,22	0,22	0,60	Stikstof	1,65	1,65	2,80
		Macrofauna		0,55	0,55	0,60	Fosfor	0,16	0,16	0,15
		Fytoplankton		0,60	0,60	0,60	Chloride	143,45	≤300	≤300
							Doorzicht	0,97	0,97	0,65
NL40_DOW_10	M3	Overige waterflora		0,24	0,24	0,60	Stikstof	1,60	1,60	2,80
		Macrofauna		0,40	0,40	0,60	Fosfor	0,22	0,22	0,15
		Fytoplankton		0,62	0,62	0,60	Chloride	129	≤300	≤300
							Doorzicht	1,40	1,40	0,65
NL40_DOW_11	M30	Overige waterflora		0,17	0,17	0,60	Stikstof	2,30	2,30	1,80
		Macrofauna		0,34	0,34	0,60	Fosfor	0,52	0,52	0,11
		Fytoplankton		0,40	0,40	0,60	Chloride	275	300-3000	300-3000
							Doorzicht	0,50	0,50	0,90
NL40_DOW_12	M6a	Overige waterflora		0,21	0,21	0,60	Stikstof	1,85	1,85	2,80
		Macrofauna		0,36	0,36	0,60	Fosfor	0,25	0,25	0,15
		Fytoplankton		0,55	0,55	0,60	Chloride	271	≤300	≤300
							Doorzicht	0,63	0,63	0,65
NL40_DOW_13	M6a	Overige waterflora		0,29	0,29	0,60	Stikstof	2,80	2,80	2,80
		Macrofauna		0,40	0,40	0,60	Fosfor	0,12	0,12	0,15
		Fytoplankton		0,67	0,67	0,60	Chloride	93,85	≤300	≤300
							Doorzicht	0,77	0,77	0,65
NL40_DOW_14	M6a	Overige waterflora		0,25	0,25	0,60	Stikstof	1,40	1,40	2,80
		Macrofauna		0,34	0,34	0,60	Fosfor	0,53	0,53	0,15
		Fytoplankton		-	-	0,60	Chloride	239	≤300	≤300
							Doorzicht	1,20	1,20	0,65
NL40_DOW_15	M6a	Overige waterflora		0,23	0,23	0,60	Stikstof	1,80	1,80	2,80
		Macrofauna		0,31	0,31	0,60	Fosfor	0,15	0,15	0,15
		Fytoplankton		0,63	0,63	0,60	Chloride	85,25	≤300	≤300
							Doorzicht	1,30	1,30	0,65
NL40_DOW_16	M8	Overige waterflora		0,05	0,05	0,60	Stikstof	2,40	2,40	2,40
		Macrofauna		0,41	0,41	0,60	Fosfor	0,34	0,34	0,22
							Chloride	538	≤1000	300
NL40_DOW_17	M8	Overige waterflora		0,22	0,22	0,60	Stikstof	2,80	2,80	2,40
		Macrofauna		0,45	0,45	0,60	Fosfor	0,25	0,25	0,22
							Chloride	287	≤300	300
NL40_DOW_18	M10	Overige waterflora		0,30	0,30	0,60	Stikstof	-	2,80	2,80
		Macrofauna		-	-	0,60	Fosfor	-	0,15	0,15
		Fytoplankton		-	-	0,60	Chloride	-	≤300	≤300
							Doorzicht	-	0,65	0,65
NL40_DOW_19	M11	Overige waterflora		0,32	0,32	0,60	Stikstof	1,30	1,30	1,30
		Macrofauna		0,28	0,28	0,60	Fosfor	0,16	0,16	0,09
		Fytoplankton		0,50	0,50	0,60	Chloride	94,9	≤200	≤200
							Doorzicht	1,70	1,70	0,90
NL40_DOW_20	M22	Overige waterflora		0,33	0,33	0,60	Stikstof	4,60	4,60	1,30
		Macrofauna		-	-	0,60	Fosfor	2,70	2,70	0,09
		Fytoplankton		0,55	0,55	0,60	Chloride	88,3	≤200	≤200
							Doorzicht	2,00	2,00	0,90
NL40_DOW_21	-	Overige waterflora		-	-	-	Stikstof	-	-	
		Macrofauna		-	-	-	Fosfor	-	-	
		Fytoplankton		-	-	-	Chloride	-	-	
							Doorzicht	-	-	

Hoogheemraadschap De Stichste Rijnlanden

Naam overig water	Code overig water	Water type	Biologisch Kwaliteitselement	Huidige toestand (EKR-score)	GEP (lange termijn doel)	Korte termijndoel /tussendoel (EKR-score)	Jaartal behalen korte termijn doel /tussen doel
Klei_0005	NL14_KLEI_0005	M1a	Macrofyten	---	0,70	0,40	2027
Klei_0006k	NL14_KLEI_0006k	M1a	Macrofyten	---	0,65	0,40	2027
Klei_0010	NL14_KLEI_0010	M1a	Macrofyten	0,38	0,60	0,40	2027
Klei_0011	NL14_KLEI_0011	M1a	Macrofyten	0,14	0,61	0,40	2027
Klei_0013	NL14_KLEI_0013	M1a	Macrofyten	0,35	0,62	0,40	2027
Klei_0044k	NL14_KLEI_0044k	M1a	Macrofyten	---	0,64	0,40	2027
Klei_0045	NL14_KLEI_0045	M1a	Macrofyten	0,41	0,63	0,40	2027
Klei_0047	NL14_KLEI_0047	M1a	Macrofyten	0,36	0,60	0,40	2027
Klei_0050k	NL14_KLEI_0050k	M1a	Macrofyten	0,30	0,70	0,40	2027
Klei_0051	NL14_KLEI_0051	M1a	Macrofyten	0,42	0,60	0,40	2027
klei_0061	NL14_KLEI_0061	M1a	Macrofyten	0,53	0,65	0,40	2027
Klei_0065	NL14_KLEI_0065	M1a	Macrofyten	0,26	0,60	0,40	2027
Klei_0068	NL14_KLEI_0068	M1a	Macrofyten	0,51	0,69	0,40	2027
Klei_0071	NL14_KLEI_0071	M1a	Macrofyten	0,34	0,61	0,40	2027
Klei_0090	NL14_KLEI_0090	M1a	Macrofyten	0,18	0,60	0,40	2027
Klei_0096	NL14_KLEI_0096	M8	Macrofyten	0,20	0,61	0,40	2027
klei_201	NL14_KLEI_201	M1a	Macrofyten	0,39	0,64	0,40	2027
Klei_204	NL14_KLEI_204	M1a	Macrofyten	---	0,63	0,40	2027
Klei_205	NL14_KLEI_205	M1a	Macrofyten	0,41	0,60	0,40	2027
Klei_209	NL14_KLEI_209	M1a	Macrofyten	---	0,60	0,40	2027
Klei_210	NL14_KLEI_210	M1a	Macrofyten	0,35	0,60	0,40	2027
Klei_212	NL14_KLEI_212	M1a	Macrofyten	0,23	0,60	0,40	2027
Klei_213	NL14_KLEI_213	M1a	Macrofyten	0,41	0,61	0,40	2027
Klei_214	NL14_KLEI_214	M1a	Macrofyten	0,54	0,60	0,40	2027
Stedelijk_0003	NL14_STAD_0003	M1a	Macrofyten	0,22	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0006s	NL14_STAD_0006s	M6	Macrofyten	0,32	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0016	NL14_STAD_0016	M3	Macrofyten	0,22	0,42	0,22	2027
Stedelijk_0042	NL14_STAD_0042	M1a	Macrofyten	0,07	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0044s	NL14_STAD_0044s	M6	Macrofyten	0,30	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0049	NL14_STAD_0049	M1a	Macrofyten	0,20	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0050s	NL14_STAD_0050s	M1a	Macrofyten	0,27	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0060	NL14_STAD_0060	M1a	Macrofyten	0,14	0,42	0,21	2027
Stedelijk_0067s	NL14_STAD_0067s	M1a	Macrofyten	0,21	0,43	0,22	2027
Stedelijk_0069	NL14_STAD_0069	M1a	Macrofyten	0,14	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0101	NL14_STAD_0101	M1a	Macrofyten	---	0,40	0,20	2027
Stedelijk_0102s	NL14_STAD_0102s	M1a	Macrofyten	0,26	0,41	0,21	2027
Stedelijk_203	NL14_STAD_203	M6	Macrofyten	0,39	0,40	0,20	2027
Stedelijk_206	NL14_STAD_206	M1a	Macrofyten	0,08	0,40	0,20	2027
Stedelijk_207	NL14_STAD_207	M1a	Macrofyten	0,14	0,43	0,22	2027
Stedelijk_211	NL14_STAD_211	M1a	Macrofyten	0,34	0,40	0,20	2027
Stedelijk_215	NL14_STAD_215	M1a	Macrofyten	0,22	0,40	0,20	2027
Stedelijk_216	NL14_STAD_216	M1a	Macrofyten	0,18	0,41	0,20	2027
Stedelijk_217	NL14_STAD_217	M1a	Macrofyten	0,19	0,40	0,20	2027
Veenweide_0004	NL14_VEEN_0004	M8	Macrofyten	0,42	0,60	0,40	2027
Veenweide_0008	NL14_VEEN_0008	M8	Macrofyten	0,37	0,61	0,40	2027
Veenweide_0009	NL14_VEEN_0009	M8	Macrofyten	0,42	0,63	0,40	2027
Veenweide_0012	NL14_VEEN_0012	M1a	Macrofyten	0,58	0,60	0,40	2027
Veenweide_0023	NL14_VEEN_0023	M1a	Macrofyten	---	0,63	0,40	2027
Veenweide_0024	NL14_VEEN_0024	M1a	Macrofyten	0,43	0,62	0,40	2027
Veenweide_0029	NL14_VEEN_0029	M8	Macrofyten	0,50	0,63	0,40	2027
Veenweide_0030	NL14_VEEN_0030	M1a	Macrofyten	0,22	0,60	0,40	2027
Veenweide_0053	NL14_VEEN_0053	M8	Macrofyten	---	0,60	0,40	2027
Veenweide_0058	NL14_VEEN_0058	M8	Macrofyten	0,50	0,61	0,40	2027
Veenweide_0062	NL14_VEEN_0062	M8	Macrofyten	0,38	0,70	0,40	2027
Veenweide_0063	NL14_VEEN_0063	M8	Macrofyten	0,40	0,61	0,40	2027
Veenweide_0095	NL14_VEEN_0095	M8	Macrofyten	0,38	0,60	0,40	2027
Veenweide_0102v	NL14_VEEN_0102v	M8	Macrofyten	0,32	0,64	0,40	2027
Veenweide_0103	NL14_VEEN_0103	M10	Macrofyten	---	0,60	0,40	2027
Veenweide_208	NL14_VEEN_208	M10	Macrofyten	0,49	0,60	0,40	2027
Zand naar klei_0033	NL14_ZAND_0033	M1a	Macrofyten	0,18	0,42	0,40	2027
Zand naar klei_0034	NL14_ZAND_0034	M1a	Macrofyten	0,37	0,66	0,40	2027
Zand naar klei_0067z	NL14_ZAND_0067z	M1a	Macrofyten	---	0,55	0,40	2027
Zand naar klei_0074	NL14_ZAND_0074	M6	Macrofyten	---	0,41	0,40	2027
Zand naar klei_0102z	NL14_ZAND_0102z	M1a	Macrofyten	0,39	0,66	0,40	2027
Zand naar klei_202	NL14_ZAND_202	M1a	Macrofyten	---	0,63	0,40	2027
Zand naar klei_218	NL14_ZAND_218	M1a	Macrofyten	0,27	0,65	0,40	2027