



informatiehuis
WATER

Specificatie uitvraag Belastingen en impacts Oppervlaktewater

Auteur Informatiehuis Water
Publicatiedatum 2026-03-25
Versie 1.0

inzicht voor morgen

Informatiehuis Water | Stationsplein 89, 3818 LE Amersfoort | Postbus 2180, 3800 CD Amersfoort |
T 033 203 50 97 | servicedesk@ihw.nl | www.ihw.nl

Het Informatiehuis Water is een samenwerkingsprogramma van Rijkswaterstaat, waterschappen en provincies.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	4
2	Werkwijze	5
2.1	Uitgangspunten	5
2.2	Stappenplan	6
2.2.1	Opstarten WKP Databeheermodule (door waterbeheerder)	6
2.2.2	Inloggen (door waterbeheerder)	7
2.2.3	Kiezen informatiestroom (door waterbeheerder)	7
2.2.4	Schermbelastingen en impacts (door waterbeheerder)	7
2.2.5	Tabel invullen (door waterbeheerder)	8
2.2.6	Optie 'voorinvullen'	8
2.2.7	Optie 'download data'	8
2.2.8	Optie 'upload data'	9
2.2.9	Valideren (door waterbeheerder)	9
2.2.10	Vrijgeven (door waterbeheerder)	10
2.2.11	Informatie beschikbaar stellen in KRW factsheets (door Informatiehuis Water)	10
2.3	Aantal voorgestelde mogelijke werkwijzen	10
2.4	Gebruik van de uitgevraagde informatie	12
3	Inhoud	13
3.1	Format aanlevering	13
3.2	Uitleg per tabel	13
3.2.1	Belastingen	13
3.2.2	Impact(s)	14
3.2.3	Beïnvloede kwaliteitselement(en)	15
3.2.4	Toelichting per waterlichaam	17
4	Kwaliteitseisen	18
4.1	Kwaliteitseisen per tabel	18
4.1.1	Belastingen	18
4.1.2	Impact(s)	18
4.1.3	Beïnvloede kwaliteitselement(en)	19
4.1.4	Toelichting per waterlichaam	19
4.2	Kwaliteitseisen consistentie tussen tabellen	19
	Bijlage 1. Domeintabellen	21
1.	KRWbelasting	21
2.	KRWimpact	23
3.	KRWbeïnvloedKwaliteitselement	24
4.	KRWwaterlichaamSGBP4	24

Documentbeheer

Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
18-03-2026	0.1	Marloes Schiereck	

Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
25-03-2026	0.1	Paul Latour	

Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
25-03-2026	1.0		

Copyright

Copyright © 2026 Informatiehuis Water

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van het Informatiehuis Water.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De Kaderrichtlijn Water verplicht de Europese lidstaten om eens in de 6 jaar Stroomgebiedsbeheerplannen (SGBPen) vast te stellen. Hierin wordt de toestand van de landelijke waterkwaliteit omschreven, de doelen ter verbetering daarvan en – op hoofdlijnen – de maatregelen die genomen worden om een goede waterkwaliteit te krijgen en te behouden. De eerste SGBPen voor Rijn, Maas, Schelde en Eems zijn in 2009 verschenen. In 2015 en 2021 zijn ze geactualiseerd. En in 2025 startte de voorbereiding voor de vierde planperiode 2028-2033. Voor de opzet van de SGBPen 2028-2033 wordt vanaf de 2e helft van 2025 tot eind 2027 (met een zwaartepunt in 2026) aan de waterbeheerders gevraagd informatie aan te leveren over de karakterisering van de stroomgebieden en waterlichamen, belastingen, doelen, maatregelen en uitzonderingsbepalingen die van toepassing zijn op de periode 2028-2033. Als eerste is de waterbeheerder gevraagd informatie aan te leveren over eventuele wijzigingen in de begrenzing en de bijbehorende kenmerken van een waterlichaam. Maatschappelijke activiteiten zoals landbouw of verstedelijking beïnvloeden het waterlichaam. De druk op het watersysteem vanuit deze activiteiten zoals lozing van chemische stoffen of wateronttrekking, noemen we belastingen. De impact van de aanwezige belastingen, zoals verontreiniging of verdroging, kunnen de goede toestand van het waterlichaam verstoren. Als een belasting de goede toestand van een bepaald kwaliteitselementen negatief beïnvloedt, dan beoordelen we de belasting als ‘significant’.

Het Informatiehuis Water heeft per email een verzoek aan de KRW-coördinatoren gedaan om deze belastingen en impacts aan te leveren. In de email wordt verwezen naar drie links:

- een link naar dit document met uitleg over het proces en de inhoud van de aanlevering
- een link naar de handleiding van WKP Databeheermodule
- een link naar de WKP Databeheermodule

Periode uitvraag:
25 maart 2026 – 6 mei 2026

Wat moet je aanleveren?

- Per waterlichaam de aanwezige belastingen en aangeven welke daarvan significant zijn
- De bijbehorende impacts (effecten) van een significante belasting op dat waterlichaam
- De kwaliteitselementen waarvan de toestandsbeoordeling bedreigd wordt door een significante belasting
- Een korte beschrijving (toelichting) per waterlichaam

1.2 Leeswijzer

Dit document is bedoeld om informatie te geven over hoe de belastingen en de impacts op de SGBP4 waterlichamen aangeleverd moeten worden. Hoofdstuk 2 beschrijft de verschillende stappen in het proces. Hoofdstuk 3 geeft gedetailleerde informatie over welke informatie aangeleverd moet worden en in welke vorm. En in hoofdstuk 4 worden de kwaliteitseisen uitgelegd waaraan de aanlevering moet voldoen (en waarom).

Heb je na lezing van dit document nog vragen of opmerkingen dan kan je contact opnemen met de servicedesk van het Informatiehuis Water (servicedesk@ihw.nl). We stellen het contact erg op prijs. Van jouw ervaringen kunnen we leren.

2 Werkwijze

2.1 Uitgangspunten

Bron, belastingen en impacts (Drivers – Pressure – Impacts)

Maatschappelijke ontwikkelingen en activiteiten zoals landbouw, industrie of klimaatverandering beïnvloeden het waterlichaam. In het Engels worden deze maatschappelijke activiteiten 'Drivers' genoemd. Ze vormen de bron van verschillende type belastingen op het watersysteem. Bijvoorbeeld wateronttrekking ten behoeve van landbouw of lozing van stoffen vanuit industrie. In het Engels worden dit 'Pressures' genoemd. De belastingen hebben een effect op het watersysteem, zoals eutrofiëring of verdroging. De impact van de aanwezige belastingen kan de goede ecologische en of chemische toestand van het waterlichaam beïnvloeden.

Aanwezige versus significante belastingen

Op een waterlichaam kunnen verschillende belastingen spelen. De omvang van de effecten van de aanwezige belastingen kunnen verschillen. Niet alle belastingen zijn even bepalend voor de toestand van het waterlichaam. Een belasting is significant als door de effecten van deze belasting de goede ecologische of chemische toestand van het waterlichaam niet gehaald wordt. Een belasting is, en blijft, ook significant als er (terugkerende) maatregelen nodig zijn om de goede toestand te behouden.

Hydro-morfologische belastingen in oppervlaktewaterlichamen die zijn verwerkt in het GEP (Goed Ecologisch Potentieel) en waarvoor geen aanvullende maatregelen meer nodig zijn, zijn geen significante belastingen.

Alleen de significante belastingen worden getoond in de factsheets en naar de Europese Commissie gerapporteerd.

Relatie belastingen en toestandsbeoordeling

Als de toestandsbeoordeling van een bepaald kwaliteitselement niet voldoet, dan moet er minimaal één significante belasting aanwezig zijn dat aangewezen kan worden als verwachte oorzaak.

Maar de uitvraag gaat over de belastingen en impacts op de waterlichamen van komende planperiode Stroomgebiedbeheerplannen 2028-2033. En de toestandsbeoordeling is nog niet uitgevoerd. Het is dus nog niet duidelijk voor welke kwaliteitselementen het doel niet gehaald wordt en waarvoor dus een significante belasting ingevuld moet worden. Toestandsbeoordelingen in het verleden kunnen gebruikt worden om een inschatting te maken welke kwaliteitselementen mogelijk niet voldoen en welk significante belastingen mogelijk daarbij horen.

Daarom is er na 6 mei nog tijd om de uitkomsten van de KRW-toestandsbeoordeling (juni-juli 2026) te gebruiken om te beoordelen of belastingen terecht als significant zijn aangeduid. Als hulpmiddel hierbij zal het Informatiehuis Water een overzicht maken per waterbeheerder welke kwaliteitselementen niet in een goede toestand zijn en geen significante belasting hebben en/of geen passende maatregel.

Relatie belastingen en maatregelen

Hierboven is gesteld dat als de toestandsbeoordeling van een bepaald kwaliteitselement niet voldoet, dan moet er minimaal één significante belasting aanwezig zijn dat aangewezen kan worden als oorzaak. Deze significante belasting moet dan worden verminderd of gecompenseerd door minimaal één maatregel. Dat kan een basismaatregel zijn (landelijke maatregel) of een aanvullende maatregel (regionale maatregel). Een belasting is, en blijft, ook significant als er (terugkerende) maatregelen nodig zijn om de goede toestand te behouden.

Na 6 mei is er tijd om de uitkomsten van de KRW-toestandsbeoordeling (juni-juli 2026) te gebruiken om te beoordelen of belastingen terecht als significant zijn aangeduid en of deze belastingen gedekt worden door een maatregel. Ook hierbij zal het Informatiehuis Water als hulpmiddel een overzicht maken per waterbeheerder welke kwaliteitselementen niet in een goede toestand zijn en geen significante belasting hebben en/of geen passende maatregel.

Meerdere waterbeheerders

Sommige SGBP4 waterlichamen hebben meerdere waterbeheerders. De betreffende waterbeheerders moeten onderling afspreken wie de Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule gaat invullen. Hiermee voorkomen we dat we verschillende informatie krijgen over een waterlichaam. De autorisatie is afgestemd op de keuze van de waterbeheerder die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de toestandsbepaling.

Waterlichaam code	Waterlichaam naam	Data leverend waterschap	Gedeeld beheer met
NL99_5C_SD_4_2	Eindhovens Kanaal	27 – WS De Dommel	38 – WS Aa en Maas
NL99_6_BO_BE_2	Midden- en Beneden Dommel	27 – WS De Dommel	38 – WS Aa en Maas
NL99_BRA_01_KD_2_2	Kleine Dommel/Sterkselsche Aa	27 – WS De Dommel	38 – WS Aa en Maas
NL99_LOOBMOLE	Loobbeek en Molenbeek	60 – WS Limburg	38 – WS Aa en Maas
NL99_PEEKAN	Peelkanalen	60 – WS Limburg	38 – WS Aa en Maas
NL99_VECHTZWARTWATER	Vechtdelta	59 – WS Drents Overijsselse Delta	80 - Rijkswaterstaat

Bestuurlijke vaststelling

De belastingen en de bijbehorende effecten op de KRW-waterlichamen wordt uitgevraagd aan de oppervlaktewaterbeheerders: de waterschappen en Rijkswaterstaat. De bestuurlijke vaststelling van deze oppervlaktewaterlichamen is echter een verantwoordelijkheid van de provincies. Geactualiseerde KRW-waterlichamen worden formeel pas in *ontwerp* vastgesteld bij de besluitvorming over de ontwerp-Stroomgebiedbeheerplannen eind 2026 en pas *definitief* eind 2027. Daarom is het belangrijk dat de belastingen en impacts op de KRW-waterlichamen naar verwachting wel *bestuurlijk* gedragen worden, want we moeten ervan uit kunnen gaan dat die niet meer grootschalig gaan wijzigen. Ons advies is daarom bestuurders hier wel in mee te nemen, maar het is aan de regionale waterbeheerders zelf of en hoe ze hier invulling aan willen geven.

Het Informatiehuis Water heeft geen taak in het regelen van deze bestuurlijke vaststelling maar kan dit wel ondersteunen met informatieproducten zoals het tonen van de geactualiseerde waterlichamen in de kaartviewer of factsheets.

Aanpassingen naar aanleiding van bestuurlijke vaststelling

De informatie over significante belastingen en de effecten daarvan op de KRW-waterlichamen wordt gebruikt in de ontwerp-Stroomgebiedbeheerplannen 2028-2033. In de loop van 2027 is er een mogelijkheid om kleine aanpassingen te doen naar aanleiding van inspraak reacties op dit ontwerpplan en bestuurlijke besluitvorming.

2.2 Stappenplan

Hieronder volgt een beschrijving van de stappen met betrekking tot de aanlevering van de gegevens met betrekking tot de belastingen en de effecten daarvan op de KRW-waterlichamen.

2.2.1 Opstarten WKP Databeheermodule (door waterbeheerder)

De uitvraag 'Belastingen en impact's' wordt ondersteund met het Waterkwaliteitsportaal – Databeheermodule. In de Databeheermodule kan je gegevens aanleveren, aanpassen, downloaden en valideren.

In de handleiding Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule staat uitleg hoe je met de databeheermodule moet werken.

[Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule](#)

De handleiding is te vinden op het Waterkwaliteitsportaal bij de stappenplannen: [Stappenplannen](#) | [Het Waterkwaliteitsportaal](#).

[Handleiding Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule](#)

2.2.2 Inloggen (door waterbeheerder)

Voor de WKP Databeheermodule is een inlog account nodig. Het is immers niet de bedoeling dat anderen je gegevens kunnen aanpassen.

Er is door het Informatiehuis Water een inlog account aangemaakt voor elke KRW-coördinator.

Ben je geen KRW-coördinator maar wil je wel gebruik maken van de WKP Databeheermodule? Dan kan je KRW-coördinator een verzoek doen aan de servicedesk@ihw.nl om een extra inlog account aan te maken. Hiervoor heeft de servicedesk je naam, email en organisatienaam nodig.

2.2.3 Kiezen informatiestroom (door waterbeheerder)

Na het inloggen zie je een overzicht van alle dataleveringen die op dit moment gedefinieerd zijn. Omdat de module nieuw is, is deze lijst nog niet compleet. In de loop van het jaar worden er aanvullingen gedaan. De startdatum en einddatum geven aan in welke periode de gegevens gewijzigd mogen worden. Deze periode is afgestemd op het [KRW spoorboekje 2026](#). Daarna zijn de gegevens nog wel te bekijken en te downloaden maar niet meer te wijzigen zonder contact met het Informatiehuis Water.

Voor het aanleveren van de belastingen klik je op de regel met de tekst 'Belastingen en impacts oppervlaktewater'. Je komt dan in het scherm "Belastingen en impacts oppervlaktewater".

2.2.4 Scherm Belastingen en impacts (door waterbeheerder)

De gevraagde informatie is verdeeld over 4 tabbladen. Een belasting kan namelijk meerdere impacts kan hebben. En een belasting kan meerdere kwaliteitselementen negatief beïnvloeden. Als we daar 1 tabblad van gemaakt zouden hebben, moet veel informatie onnodig herhaald worden. Elk tabblad is eigenlijk een aparte tabel. En elke tabel is aan elkaar gerelateerd door middel van de waterlichaam code.

- **Belastingen:** per waterlichaam een opsomming van alle aanwezige belastingen + de aanduiding of deze belasting significant is.
- **Impact(s):** de effecten van een belasting op een waterlichaam. Deze informatie moet ingevuld worden voor significante belastingen. Deze informatie mag, maar hoeft niet, ingevuld te worden voor aanwezige maar niet significante belastingen. Alleen de informatie van significante belastingen wordt getoond in de factsheets.
- **Beïnvloede kwaliteitselement(en):** de kwaliteitselementen waarvan de toestand negatief beïnvloed wordt door een belasting. Deze informatie moet ingevuld worden voor significante belastingen. Deze informatie mag, maar hoeft niet, ingevuld te worden voor aanwezige maar niet significante belastingen. Alleen de informatie van significante belastingen wordt getoond in de factsheets.
- **Toelichting per waterlichaam:** een vrije tekst om per waterlichaam uitleg te geven over de belastingen en impacts. Deze tekst wordt getoond in de factsheets.

Het is de bedoeling dat je alle 4 tabellen (tabbladen) invult.

The screenshot displays the 'Belastingen en impacts oppervlaktewater' screen within the 'Waterkwaliiteitsportaal - Databeheer' application. At the top, there's a navigation bar with the 'Informatiehuis WATER' logo and a 'Terug naar overzicht' button. Below the title, there are four tabs: 'Belastingen' (active), 'Impact(s)', 'Beïnvloede kwaliteitselement(en)', and 'Toelichting per waterlichaam'. A row of action buttons includes 'Voorinvullen', 'Upload data', 'Download data', 'Verwijder data', and 'Opslaan'. The main area contains a table with the following headers: 'WaterlichaamCode*', 'WaterlichaamNaam', 'BelastingCode*', 'BelastingOmschrijving', 'Significant*', and 'BelastingOverigOmschrijving'. The table is currently empty, with a status message 'Totaal: 0 rijen' at the bottom left. On the right side, there are three buttons: 'Valideer alles', 'Toon validaties', and 'Vrijgeven'.

2.2.5 Tabel invullen (door waterbeheerder)

Elke tabel (tabblad) bestaat uit een aantal kolommen. Standaard is de tabel leeg. Je kan gegevens invullen, wijzigen en verwijderen. In de handleiding WKP Databeheermodule staat beschreven hoe je dat moet doen. De handleiding is te vinden op het Waterkwaliteitsportaal bij de stappenplannen: [Stappenplannen | Het Waterkwaliteitsportaal](#)

Je kan een waterlichaam toevoegen door op de lijn te klikken met 'waterlichaamCode'. Er verschijnt dan een lijst met alle waterlichaam codes van jouw beheergebied.

Handleiding Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule

2.2.6 Optie 'voorinvullen'

Elke tabblad bevat de optie 'voorinvullen'.

Door het klikken op "voorinvullen" wordt de tabel van het betreffende tabblad automatisch gevuld met:

- de eind vorig jaar aangeleverde SGBP4 KRW-waterlichaam codes
- en waar mogelijk, de informatie van vorige planperiode (SGBP3).

Klik vervolgens op opslaan (!).

Het is niet mogelijk om voor elk waterlichaam informatie voor in te vullen. Nieuwe waterlichamen of waterlichamen die zijn samengevoegd of gesplitst kunnen niet worden voor ingevuld. Je moet deze waterlichamen en de bijbehorende belastingen en impacts zelf toevoegen in de tabellen. In paragraaf 2.2.5 staat beschreven hoe dat moet.

Het voorinvullen is een hulpmiddel. De voorgevulde informatie moet altijd gecontroleerd worden of het nog klopt. Je kan

Let op dat voorinvullen met SGBP3 informatie alleen kan voor niet of nauwelijks gewijzigde KRW-waterlichamen

de informatie wijzigen door op een cel in de tabel te klikken.

De optie 'voorinvullen' moet helaas op dit moment nog voor elk tabblad herhaald worden. We werken aan de optie om alle tabellen in een keer voor in te vullen.

2.2.7 Optie 'download data'

Met de optie 'download data' kan je de tabel downloaden als csv bestand.

Als de tabel in de WKP Databeheermodule leeg is, dan is het bestand ook leeg.

Als je eerst gebruik hebt gemaakt van de optie 'voorinvullen' dan is het bestand gevuld met de data uit de tabel in de WKP Databeheermodule.

Je kan het gedownloade bestand bewerken en aanvullen in bijvoorbeeld excel en vervolgens weer uploaden. Daarvoor gelden wel kwaliteitseisen. Die worden in de volgende paragrafen beschreven.

De optie 'downloaden data' moet helaas op dit moment nog voor elk tabblad herhaald worden. We werken aan de optie om alle tabellen in een keer te kunnen downloaden.

2.2.8 Optie 'upload data'

Met de optie 'upload data' kan je een csv uploaden. Klik vervolgens op opslaan (!).

De csv moet voldoen aan een bepaalde structuur:

- komma separated,
- de juiste kolomnamen (zie hoofdstuk 3)
- en de juiste domeinwaarden (zie bijlage 1)

2.2.9 Valideren (door waterbeheerder)

Als je op 'opslaan' klikt tijdens het werken in een tabel krijg je al waarschuwingen als er iets niet goed is.

Bijvoorbeeld als een verplicht veld niet ingevuld is:

Of bijvoorbeeld als een regel niet uniek is doordat er twee dezelfde belastingen zijn ingevuld:

Als alle informatie voor alle KRW-waterlichamen ingevuld zijn, dan kunnen de ingevulde gegevens van alle tabellen gecontroleerd worden op consistentie.

De optie 'Valideer alles' wordt gekeken of alle waterlichamen voorkomen en of de informatie in alle tabellen onderling klopt. Bijvoorbeeld als in de tabel 'Belastingen' een belasting als significant is aangeduid, dan moet deze belasting ook voorkomen in de tabel 'Impact(s)'. Door te klikken op 'Toon validaties' krijg je een rapport te zien met de resultaten van de validatie.

Alle blokkades moeten opgelost worden!

Voorbeeld overzicht validaties:

ID ↑		Titel		Niveau	Resultaat	
30200		Voor dit waterlichaam is geen enkele belasting ingevuld		①	Waarschuwing	0
30201		Voor dit waterlichaam is geen enkele impact ingevuld		①	Waarschuwing	0
30202		Voor dit waterlichaam is geen enkel beïnvloed kwaliteitselement ingevuld		①	Waarschuwing	0
30203		Er is voor dit waterlichaam geen toelichting op de belastingen, impacts en beïnvloede kwaliteitselementen ingevuld		①	Waarschuwing	0
30204		Voor dit waterlichaam is geen enkele belasting als significant aangemerkt		①	Waarschuwing	0
30205		BelastingOverigOmschrijving is leeg voor belasting van type "Overig"		①	Blokkade	64
30206		De kwaliteitselementen STOFOV, FYSHEM_ex_N en NUTRIENT mogen niet meer gebruikt worden		①	Blokkade	101
30207		Het waterlichaam heeft een significante belasting maar geen impact		①	Blokkade	0
30208		Het waterlichaam heeft een significante belasting maar geen beïnvloed kwaliteitselement		①	Blokkade	0
30209		Het waterlichaam heeft een impact voor een niet-significante belasting		①	Waarschuwing	1
30210		Het waterlichaam heeft een beïnvloed kwaliteitselement voor een niet-significante belasting		①	Waarschuwing	1
30211		Het waterlichaam heeft een impact maar geen belasting		①	Blokkade	0
30212		Het waterlichaam heeft een beïnvloed kwaliteitselement maar geen belasting		①	Blokkade	0

2.2.10 Vrijgeven (door waterbeheerder)

Als je tevreden bent met de inhoud kunnen de gegevens worden 'vrijgeven'. De optie 'vrijgeven' is alleen te gebruiken als er geen validatie fouten meer zijn. Alle fouten moeten dus eerst worden opgelost.

Het 'Vrijgeven' is voor het Informatiehuis Water een signaal dat de uitvraag gereed is.

Je kan de gegevens aanpassen zolang de termijn van de uitvraag niet verstreken is (zie de datum in 'overzicht'). Bijvoorbeeld als er toch nog een klein dingetje aangepast moet worden wat eerder over het hoofd gezien was. Zelfs na het vrijgeven van de gegevens. Er moet dan wel weer opnieuw gevalideerd worden voordat de gegevens opnieuw vrijgegeven kunnen worden.

2.2.11 Informatie beschikbaar stellen in KRW factsheets (door Informatiehuis Water)

Na het verstrijken van de uitvraag termijn kan je geen gegevens meer wijzigen. Nog wel bekijken en downloaden. Het Informatiehuis Water zet alle data in de database zodat het verwerkt kan worden in de KRW factsheets.

De Waterkwaliteitsportaal Databeheer module is nieuw
We ontvangen graag je feedback
servicedesk@ihw.nl

2.3 Aantal voorgestelde mogelijke werkwijzen

Met de opties van de WKP Databeheermodule zijn er een paar manieren om de aanlevering uit te voeren mogelijk. Je kan zelf kiezen welke manier van werken je voorkeur heeft.

Optie 1:

1. Je kan beginnen met de optie 'Voorinvullen' om de 4 tabellen te vullen met gegevens
2. Opslaan

3. Vervolgens deze gegevens per tabblad in de WKP Databeheermodule aanpassen, toevoegen of verwijderen
4. Opslaan
5. Valideren je gegevens met de optie 'Valideer alles'
6. Verbeter de eventuele fouten die in het validatierapport staan ('Toon validaties').
7. Tenslotte de gegevens 'Vrijgeven'.

Optie 2:

1. Je kan beginnen met de optie 'Voorinvullen' om de 4 tabellen te vullen met gegevens
2. Opslaan
3. Download de 4 tabellen als csv bestanden met de optie 'Download data'
4. Open de csv bestanden in Excel of een ander programma en wijzig, voeg toe of verwijder gegevens.
5. Sla de aangepaste tabellen op als csv bestanden. Let hierbij op wat je instellingen zijn voor een decimaalteken (punt of komma). Mogelijk kunnen codes of getallen dan vervormen.
6. Deze csv bestanden kan je met de optie 'Uploaden data' per tabel uploaden in de WKP Databeheermodule. Let op dat je de juiste tabel in het juiste tabblad upload!
7. Opslaan
8. Valideren je gegevens met de optie 'Valideer alles'
9. Verbeter de eventuele fouten die in het validatierapport staan ('Toon validaties').
10. Tenslotte de gegevens 'Vrijgeven'.

Optie 3:

1. Je kan ook beginnen door met de optie 'Download data' de 4 lege tabellen te downloaden als csv bestanden.
2. Als je vervolgens deze lege csv bestanden opent in Excel of een ander programma dan heb je alvast de juiste kolomkoppen. Vervolgens kan je gegevens in de tabellen toevoegen
3. Sla de ingevulde tabellen op als csv bestanden. Let hierbij op wat je instellingen zijn voor een decimaalteken (punt of komma). Mogelijk kunnen codes of getallen dan vervormen.
4. Deze csv bestanden kan je met de optie 'Uploaden data' per tabel uploaden in de WKP Databeheermodule. Let op dat je de juiste tabel in het juiste tabblad upload!
5. Opslaan
6. Valideren je gegevens met de optie 'Valideer alles'
7. Verbeter de eventuele fouten die in het validatierapport staan ('Toon validaties').
8. Tenslotte de gegevens 'Vrijgeven'.

Optie 4:

1. Je kan ook op basis van de specificaties in hoofdstuk 3 zelf de vijf csv's maken.
2. Deze csv bestanden kan je met de optie 'Uploaden data' per tabel uploaden in de WKP Databeheermodule. Let op dat je de juiste tabel in de juiste tabblad upload.
3. Opslaan.
4. Valideer je gegevens met de optie 'Valideer alles'
5. Verbeter de eventuele fouten die in het validatierapport staan ('Toon validaties').
6. Tenslotte de gegevens 'Vrijgeven'.

Voorgestelde mogelijke werkwijzen:

1. voorinvullen – aanpassen/aanvullen in WKP databeheermodule - valideren - vrijgeven
 2. voorinvullen – downloaden – aanpassen/aanvullen in bijv. excel – uploaden - valideren - vrijgeven
 3. downloaden – invullen in bijv. excel – uploaden - valideren -vrijgeven
 4. uploaden - valideren - vrijgeven
-

2.4 Gebruik van de uitgevraagde informatie

De belastingen en impacts van de SGBP4 waterlichamen zullen gepubliceerd en gebruikt worden in een aantal belangrijke informatieproducten:

- de KRW-factsheets gedurende de hele planperiode van SGBP 2028-2033
- het Waterkwaliteitsportaal – datadownloadmodule
- het Waterkwaliteitsportaal – dataviewer
- ontsluiting als High Value Datasets (HVD via het Nationaal Georegister en data.overheid.nl)
- de elektronische rapportage van de Stroomgebiedbeheerplannen 2028-2033 aan de Europese Commissie

3 Inhoud

3.1 Format aanlevering

Je kan gegevens uploaden in komma separated csv bestanden. Als je werkt in excel en gaat opslaan als csv let dan goed op wat je instellingen zijn voor een decimaalteken (punt of komma). Hierdoor kunnen mogelijk codes veranderen. Als je bijvoorbeeld een punt instelt als decimaalcode kan belastingCode '2.10' omgezet worden in '2.1' bij opslaan als csv.

3.2 Uitleg per tabel

De uitvraag Belastingen en impacts is verdeeld over 4 tabellen (csv's).

- **Belastingen:** per waterlichaam een opsomming van alle aanwezige belastingen + de aanduiding of deze belasting significant is.
- **Impact(s):** de effecten van een belasting op een waterlichaam. Deze informatie moet ingevuld worden voor significante belastingen. Deze informatie mag, maar hoeft niet, ingevuld te worden voor aanwezige maar niet significante belastingen. Alleen de informatie van significante belastingen wordt getoond in de factsheets.
- **Beïnvloede kwaliteitselement(en):** de kwaliteitselementen waarvan de toestand negatief beïnvloed wordt door een belasting. Deze informatie moet ingevuld worden voor significante belastingen. Deze informatie mag, maar hoeft niet, ingevuld te worden voor aanwezige maar niet significante belastingen. Alleen de informatie van significante belastingen wordt getoond in de factsheets.
- **Toelichting per waterlichaam:** een vrije tekst om per waterlichaam uitleg te geven over de belastingen en impacts. Deze tekst wordt getoond in de factsheets.

De gevraagde informatie is verdeeld over 4 tabellen omdat een waterlichaam meerdere belastingen, impacts en beïnvloede kwaliteitselementen kan hebben. Als we daar 1 tabel van gemaakt zouden hebben, moet veel informatie onnodig herhaald worden.

3.2.1 Belastingen

In deze tabel moet je per waterlichaam een opsomming geven van alle aanwezige belastingen + de aanduiding of deze belasting significant is.

De significante belastingen worden getoond in hoofdstuk 3 van de KRW factsheets.

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
WaterlichaamCode	Unieke code van het KRW-waterlichaam. Dit mag alleen SGBP4 KRW-waterlichaam code zijn zoals aangeleverd in de uitvraag 'Actualiseren KRW-waterlichamen'.	V	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.	O	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
BelastingCode	Unieke code van een belasting.	V	Domeintabel: KRWbelasting
BelastingOmschrijving	Omschrijving van een belasting. In de omschrijving is ook de bron van de belasting (driver) en groep waartoe een belasting behoort opgenomen. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de belastingCode.	O	Domeintabel: KRWbelasting

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
Significant	Aanduiding of een belasting significant is voor een waterlichaam. Een belasting is significant als de effecten van de belasting een bedreiging vormen voor het halen van de goede ecologische of chemische toestand van het waterlichaam. Een belasting is, en blijft, ook significant als er (terugkerende) maatregelen nodig zijn om de goede toestand te behouden. Hydro-morfologische belastingen in oppervlaktewaterlichamen die zijn verwerkt in het GEP (Goed Ecologisch Potentieel) en waarvoor geen aanvullende maatregelen meer nodig zijn, zijn geen significante belastingen.	O	Ja/Nee
BelastingOverigOmschrijving	Vrij tekst veld om overige belastingen te specificeren. Voor het kiezen van een belastingCode wordt gebruik gemaakt van een keuzelijst. Het kan zijn dat voor een waterlichaam niet de juiste optie aanwezig is in deze lijst. Daarvoor zijn er ook opties met 'overig' in de omschrijving. Deze overige belastingen uit overige bronnen geven weinig informatie. Geef in dit veld 'belastingOverigOmschrijving' in een paar steekwoorden een korte omschrijving van de belasting en de bron van de belasting. Conditie: Verplicht in te vullen indien gekozen is bij belastingCode 1.9 overige bron(nen) – overige puntbronnen 2.10 overige bron(nen) – overige diffuse bronnen 3.7 overige bron(nen) – overige wateronttrekking/wateroverdracht 4.1.4 Fysieke wijziging watersysteem - anders - overige bron(nen) 4.2.8 Dammen, dijken, kribben en stuwen - anders – overige bron(nen) 4.2.9 Dammen, dijken, kribben en stuwen - onbekend - overige bron(nen) 4.5 Andere hydromorfologische wijziging - overige bron(nen) 7 overige bron(nen) – andere antropogene belastingen 8 overige bron(nen) – onbekende belastingen	C	Vrij tekst veld (100 karakters)

3.2.2 Impact(s)

In deze tabel moet je de impacts van een bepaalde significante belasting op een waterlichaam opsommen. Voor een significante belastingen moet je minimaal 1 impacts aanleveren, meer mag ook. Je kan deze tabel kan ook gebruiken voor het aanleveren van impacts van aanwezige, niet significante, belastingen maar dat hoeft niet. Alleen de impacts van significante belastingen worden opgenomen in de factsheets en naar de Europese Commissie gerapporteerd.

De significante belastingen en de kwaliteitselementen die negatief beïnvloed worden door deze belastingen, worden getoond in hoofdstuk 3 van de KRW-factsheets.

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
WaterlichaamCode	Unieke code van het KRW-waterlichaam. Dit mag alleen SGBP4 KRW-waterlichaam code zijn zoals aangeleverd in de uitvraag 'Actualiseren KRW-waterlichamen'.	V	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.	O	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
BelastingCode	Unieke code van de belasting	V	Domeintabel: KRWbelasting
BelastingOmschrijving	Omschrijving van een belasting. In de omschrijving is ook de bron van de belasting (driver) en groep waartoe een belasting behoort opgenomen. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de belastingCode.	O	Domeintabel: KRWbelasting
ImpactCode	Unieke code van het effect dat een belasting heeft op het waterlichaam. Elke significante belasting moet minimaal 1 (of meer) effecten hebben op het waterlichaam	V	Domeintabel: KRWimpact
ImpactOmschrijving	Omschrijving van het effect dat een belasting heeft op het waterlichaam. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de impactCode.	O	Domeintabel: KRWimpact

3.2.3 Beïnvloede kwaliteitselement(en)

In deze tabel moet je de kwaliteitselementen opsommen waarvan de toestandsbeoordeling negatief beïnvloed wordt door de effecten van een significante belasting. Deze tabel kan je ook gebruiken voor het aanleveren van beïnvloede kwaliteitselementen van aanwezige, niet significante, belastingen maar dat hoeft niet. Alleen de beïnvloede kwaliteitselementen van significante belastingen worden opgenomen in de factsheets en naar de Europese Commissie gerapporteerd.

De significante belastingen en de bijbehorende negatief beïnvloede kwaliteitselementen worden getoond in hoofdstuk 3 van de KRW factsheets.

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
WaterlichaamCode	Unieke code van het KRW-waterlichaam. Dit mag alleen SGBP4 KRW-waterlichaam code zijn zoals aangeleverd in de uitvraag 'Actualiseren KRW-waterlichamen'.	V	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.	O	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
BelastingCode	Unieke code van een belasting.	V	Domeintabel: KRWbelasting
BelastingOmschrijving	Omschrijving van een belasting. In de omschrijving is ook de bron van de belasting (driver) en groep waartoe een belasting behoort opgenomen. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de belastingCode.	O	Domeintabel: KRWbelasting
KwaliteitselementCode	Unieke code van het beïnvloede kwaliteitselement. Elke significante belasting moet van minimaal 1 kwaliteitselement de toestandsbeoordeling negatief beïnvloeden. Let op: STOFOV is geen geldige waarde meer, specificeer naar een of meer van de volgende opties: STOFOV_MET (metalen), STOFOV_GBM (gewasbeschermingsmiddelen), STOFOV_OVE (overig). FYSCHEM_ex_N en NUTRIENT zijn geen geldige waarden meer, specificeer naar een of meer van de geldige fysische-chemische kwaliteitselementen.	V	Domeintabel: KRWbeïnvloedKwaliteitselement
KwaliteitselementOmschrijving	Omschrijving van het beïnvloede kwaliteitselement. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de kwaliteitselementCode.	O	Domeintabel: KRWbeïnvloedKwaliteitselement

3.2.4 Toelichting per waterlichaam

In deze tabel kan je per waterlichaam een toelichting geven worden. In de toelichting kan ja bijvoorbeeld meer informatie geven over:

- de belastingen
- de redenatie waarom een belasting wel of niet significant is
- de gevolgen op het watersysteem van bepaalde belastingen
- hoe de belastingen de toestandsbeoordeling van bepaalde kwaliteitselementen negatief beïnvloeden
- de maatschappelijke ontwikkelingen die ten grondslag liggen van de belastingen
- de verwachtingen voor de toekomst

De toelichting wordt getoond in hoofdstuk 3 van de KRW factsheets.

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
WaterlichaamCode	Unieke code van het KRW-waterlichaam. Dit mag alleen SGBP4 KRW-waterlichaam code zijn zoals aangeleverd in de uitvraag 'Actualiseren KRW-waterlichamen'.	V	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.	O	Domeintabel: KRWwaterlichaamSGBP4
Toelichting	Vrij tekst veld waarin per waterlichaam een toelichting gegeven kan worden met betrekking tot de belastingen en impacts. Als je geen toelichting geeft per waterlichaam dan verschijnt er een standaard tekst in de factsheet van het waterlichaam: 'Er is door de waterbeheerder geen toelichting opgegeven.'	O	Vrij tekstveld

4 Kwaliteitseisen

4.1 Kwaliteitseisen per tabel

4.1.1 Belastingen

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
1	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn	Blokkade	S
2	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn	Blokkade	S
3	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder	Blokkade	S
4	belastingCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
5	belastingCode	Voor dit waterlichaam is geen enkele belasting ingevuld	Waarschuwing	V
6	significant	Voor dit waterlichaam is geen enkele belasting als significant aangemerkt	Waarschuwing	V
7	waterlichaamCode-belastingCode	De combinatie van een waterlichaam en een belasting moet uniek zijn	Blokkade	S
8	belastingOverigOmschrijving	Voor een aantal overige belastingen uit overige bronnen moet hier een korte omschrijving gegeven worden. BelastingCode = 1.9 ; 2.10 ; 3.7 ; 4.1.4 ; 4.2.8 ; 4.2.9 ; 4.5 ; 7 ; 8	Blokkade	V

4.1.2 Impact(s)

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
9	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn	Blokkade	S
10	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn	Blokkade	S
11	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder	Blokkade	S
12	belastingCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
13	impactCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
14	impactCode	Voor dit waterlichaam is geen enkele impact ingevuld	Waarschuwing	V
15	waterlichaamCode-belastingCode-impactCode	De combinatie van een waterlichaam, belasting en impact moet uniek zijn	Blokkade	S

4.1.3 Beïnvloede kwaliteitselement(en)

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
16	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn	Blokkade	S
17	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn	Blokkade	S
18	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder	Blokkade	S
19	belastingCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
20	kwaliteitselementCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
21	kwaliteitselementCode	Voor dit waterlichaam is geen enkele beïnvloed kwaliteitselement ingevuld	Waarschuwing	V
22	kwaliteitselementCode	STOFOV is geen geldige waarde meer, specificeer naar een of meer van de volgende opties: STOFOV_MET (metalen), STOFOV_GBM (gewasbeschermingsmiddelen), STOFOV_OVE (overig).	Blokkade	V
23	kwaliteitselementCode	FYSCHEM_ex_N en NUTRIENT zijn geen geldige waardes meer, specificeer naar een of meer van de geldige fysische-chemische kwaliteitselementen.	Blokkade	V

4.1.4 Toelichting per waterlichaam

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
24	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn	Blokkade	S
25	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn	Blokkade	S
26	waterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder	Blokkade	S
27	toelichting	Er is voor dit waterlichaam geen toelichting op de belastingen, impacts en beïnvloede kwaliteitselementen ingevuld	Waarschuwing	V

4.2 Kwaliteitseisen consistentie tussen tabellen

Nummer	Kwaliteitseis	Type	
28	Als in het tabblad "Belastingen" een significante belasting is opgegeven dan moet deze significante belasting ook een impact krijgen in het tabblad "Impacts".	Blokkade	V
29	Als voor een waterlichaam een significant belasting is ingevuld in het tabblad "Belastingen", dan moet voor deze belasting minimaal 1 beïnvloede kwaliteitselement ingevuld worden in het tabblad "Beïnvloede kwaliteitselementen"	Blokkade	V

Nummer	Kwaliteitseis	Type	
30	Het is niet verplicht om voor een aanwezige belasting een beïnvloed kwaliteitselement op te geven. Als deze belasting een beïnvloed kwaliteitselement heeft, is het dan niet toch een significante belasting?	Waarschuwing	V
31	Het is niet verplicht om voor een aanwezige belasting een impact op te geven. Als deze belasting een impact heeft, is het dan niet toch een significante belasting?	Waarschuwing	V
32	Als in het tabblad "Impacts" een impact is opgegeven voor een belasting dan moet deze belasting ook voorkomen in het tabblad "Belastingen".	Blokkade	V
33	Als in het tabblad "Beïnvloede kwaliteitselementen" een beïnvloed kwaliteitselement is opgegeven voor een belasting, dan moet deze belasting ook voorkomen in het tabblad "Belastingen"	Blokkade	V

Bijlage 1. Domeintabellen

1. KRWbelasting

De code en omschrijving van belastingen, inclusief de groep en de achterliggende maatschappelijke activiteiten/ontwikkeling.

Code	Omschrijving
1.1	Puntbronnen Rioolwaterzuiveringsinstallaties Stedelijke ontwikkeling
1.2	Puntbronnen Riooloverstorten Stedelijke ontwikkeling
1.3	Puntbronnen IPPC industrieën Industrie
1.4	Puntbronnen Niet IPPC industrieën Industrie
1.5	Puntbronnen Verontreinigd gebied/verlaten industriegebieden Industrie
1.6	Puntbronnen Vuilstortplaats Stedelijke ontwikkeling
1.7	Puntbronnen Mijnbouwactiviteiten Industrie
1.8	Puntbronnen Aquacultuur (viskwekerij, schaaldierkwekerij) Visserij en Aquacultuur
1.9	Puntbronnen Overige Puntbronnen Overige bron(nen)
2.1a	Diffuse bronnen Run-off (afstromend wegwater en regenwaterriolen) - Stedelijke ontwikkeling Stedelijke ontwikkeling
2.1b	Diffuse bronnen Run-off (afstromend wegwater en regenwaterriolen) - Industrie Industrie
2.2	Diffuse bronnen Landbouwactiviteiten Landbouw
2.3	Diffuse bronnen Bosbouwactiviteiten Landbouw
2.4	Diffuse bronnen Infrastructuur Transport
2.5	Diffuse bronnen Verontreinigd gebied of verlaten industriegebieden Industrie
2.6	Diffuse bronnen Ongerieleerd gebied Stedelijke ontwikkeling
2.7a	Diffuse bronnen Atmosferische depositie - Landbouwactiviteiten Landbouw
2.7b	Diffuse bronnen Atmosferische depositie - Energie (geen waterkracht) Energie - geen waterkracht
2.7c	Diffuse bronnen Atmosferische depositie - Industrie Industrie
2.7d	Diffuse bronnen Atmosferische depositie - Transport Transport
2.7e	Diffuse bronnen Atmosferische depositie - Stedelijke ontwikkeling Stedelijke ontwikkeling
2.8	Diffuse bronnen Mijnbouwactiviteiten Industrie
2.9	Diffuse bronnen Aquacultuur (viskwekerij, schaaldierkwekerij) Visserij en Aquacultuur
2.10	Diffuse bronnen Overige Diffuse bronnen Overige bron(nen)
3.1	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Landbouwactiviteiten Landbouw
3.2	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Tbv menselijke consumptie Stedelijke ontwikkeling
3.3	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Industrieën Industrie
3.4a	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Koelwater - Industrie Industrie
3.4b	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Koelwater - Energie (geen waterkracht) Energie - geen waterkracht

3.5	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Waterkracht Energie - waterkracht
3.6	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Aquacultuur (viskwekerij, schaaldierkwekerij) Visserij en Aquacultuur
3.7	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Overige wateronttrekking/wateroverdracht Overige bron(nen)
3.7b	Wateronttrekkingen of wateroverdracht Scheepvaart Transport
4.1.1	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem voor hoogwaterbescherming Hoogwaterbescherming
4.1.2	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem voor landbouwactiviteiten Landbouw
4.1.3	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem voor scheepvaart Transport
4.1.4	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem - anders Overige bron(nen)
4.1.4a	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem voor industrie Industrie
4.1.4b	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem voor recreatie Toerisme en Recreatie
4.1.5	Regulering waterbeweging Fysieke wijziging watersysteem - onbekend Overige bron(nen)
4.2.1	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor waterkracht Energie - waterkracht
4.2.10	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor landbouwactiviteiten Landbouw
4.2.2	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor hoogwaterbescherming Hoogwaterbescherming
4.2.3	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor drinkwater Stedelijke ontwikkeling
4.2.4	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor irrigatie Landbouw
4.2.5	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor recreatie Toerisme en Recreatie
4.2.6	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor industrie Industrie
4.2.7	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen voor scheepvaart Transport
4.2.8	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen - anders / overig Overige bron(nen)
4.2.9	Regulering waterbeweging Dammen, dijken, kribben en stuwen - onbekend Overige bron(nen)
4.3.1	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor landbouw Landbouw
4.3.2	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor transport en scheepvaart Transport
4.3.3	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor waterkracht Energie - waterkracht
4.3.4	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor watervoorziening Stedelijke ontwikkeling
4.3.5	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor aquacultuur Visserij en Aquacultuur
4.3.6	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem - anders Overige bron(nen)

4.3.7	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor hoogwaterbescherming Hoogwaterbescherming
4.3.8	Regulering waterbeweging Hydrologische verandering watersysteem voor industrieën Industrie
4.4a	Regulering waterbeweging Verdwijnen watersysteem voor hoogwaterbescherming Hoogwaterbescherming
4.4b	Regulering waterbeweging Verdwijnen watersysteem door klimaatverandering Klimaatverandering
4.5	Regulering waterbeweging Andere hydromorfologische wijziging Overige bron(nen)
5.1a	Overige belastingen Introductie van uitheemse soorten (exoten) en plagen door transport Transport
5.1b	Overige belastingen Introductie van uitheemse soorten (exoten) en plagen door recreatie Toerisme en Recreatie
5.1c	Overige belastingen Introductie van uitheemse soorten (exoten) en plagen door visserij en aquacultuur Visserij en Aquacultuur
5.2a	Overige belastingen Verplaatsen of verwijderen van dieren en planten door recreatie Toerisme en Recreatie
5.2b	Overige belastingen Verplaatsen of verwijderen van dieren en planten door visserij en aquacultuur Visserij en Aquacultuur
5.3a	Overige belastingen Zwerfvuil of illegale stortplaatsen door stedelijke ontwikkeling Stedelijke ontwikkeling
5.3b	Overige belastingen Zwerfvuil of illegale stortplaatsen door transport Transport
7	Overige belastingen Andere antropogene belastingen Overige bron(nen)
8	Overige belastingen Onbekende belastingen Overige bron(nen)
9	Overige belastingen Historische verontreiniging (nu gestopt) Overige bron(nen)

2. KRWimpact

De code en omschrijving van de impacts van een belasting

Code	Omschrijving
ACID	Verzuring
CHEM	Verontreiniging met chemische stoffen
HHYC	Veranderde habitats vanwege hydrologische veranderingen
HMOC	Veranderde habitats vanwege morfologische veranderingen en/of het verbinden van wateren
MICR	Microbiologische verontreiniging
NUTR	Hoge nutriënt concentraties
ORGA	Organische verontreiniging
OTHE	Overige significante effecten
TEMP	Verhoogde temperatuur
LITT	Afval
SALI	Verzilting

3. KRWbeïnvloedKwaliteitselement

De code en omschrijving van de beïnvloede kwaliteitselementen.

Code	Omschrijving
FYTOPL	Fytoplankton
MAFAUNA	Macrofauna
OVWFLORA	Overige waterflora
VIS	Vis
NUTRIENT	Nutriënten - VERVALLEN, NIET MEER TE GEBRUIKEN
FYSCHEM_ex_N	Fysische chemie zonder nutriënten - VERVALLEN, NIET MEER TE GEBRUIKEN
Ptot	Fosfor totaal
Ntot	Stikstof totaal
Nanorg	DIN
Cl	Chloride
T	Temperatuur
pH	Zuurgraad
O2	Zuurstofverzadigingsgraad (%)
ZICHT	Doorzicht
STOFOV	Specifieke verontreinigende stoffen – VERVALLEN, NIET MEER TE GEBRUIKEN
STOFOV_MET	Specifieke verontreinigende stoffen - metalen
STOFOV_GBM	Specifieke verontreinigende stoffen - gewasbeschermingsmiddelen
STOFOV_OVE	Specifieke verontreinigende stoffen - overig
STOFPR_UBQJ	Prioritaire stoffen - ubiquitair
STOFPR_UBQN	Prioritaire stoffen - niet-ubiquitair
STOFPR_34-45	Nieuwe prioritaire stoffen – VERVALLEN, NIET MEER TE GEBRUIKEN

4. KRWwaterlichaamSGBP4

Opsomming van de eind 2025 aangeleverde SGBP4 KRW-waterlichamen

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL02L1	Linde en Noordwoldervaart	2
NL02L10a	Zuidoost Friesland - vaarten met recreatievaart	2
NL02L10b	Zuidoost Friesland - vaarten zonder recreatievaart	2
NL02L11	Lauwers	2
NL02L12	Eilanden - poldersloten	2
NL02L13	Fries kleigebied - zwak brakke polderkanalen	2
NL02L14	Midden Friesland - polderveenvaarten	2
NL02L16	Noordwestelijke Wouden - regionale zandkanalen	2

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL02L2	Tjonger bovenloop	2
NL02L3	Tjonger middenloop	2
NL02L4	Koningsdiep	2
NL02L9	Fries kleigebied - zoete polderkanalen	2
NL02L9a	Friese boezem - grote ondiepe kanalen	2
NL02L9b	Friese boezem - grote diepe kanalen	2
NL02L9c	Friese boezem - regionale kanalen met scheepvaart	2
NL02L9d	Friese boezem - regionale kanalen zonder scheepvaart	2
NL02V1	Friese boezem - overige meren	2
NL02V10	Fluessen e.o.	2
NL02V11	Alde Feanen	2
NL02V12	Groote Wielen	2
NL02V4	Laagveenplassen Friesland	2
NL02V5a	Nanneveld	2
NL02V5b	Kleine Wielen	2
NL02V9	Sneekermeergebied e.o.	2
NL07_0001	Grenskanaal	7
NL07_0002	Oude Rijn	7
NL07_0003	Wijdewetering-Zevenaarsewetering	7
NL07_0004	Didamse Wetering	7
NL07_0005	Wehlsebeek	7
NL07_0006	Oude IJssel	7
NL07_0007	Keizersbeek	7
NL07_0008	Bergerslagbeek	7
NL07_0009	Boven Slinge	7
NL07_0010	Waalse water	7
NL07_0011	Grote beek	7
NL07_0012	Oosterwijkse vloed	7
NL07_0013_1	Veengoot	7
NL07_0014_1	Baakse Beek Bovenstrooms	7
NL07_0014_2	Baakse Beek Benedenstrooms	7
NL07_0015	Vierakkerselaak	7
NL07_0016	Berkel	7
NL07_0017	Ramsbeek	7
NL07_0018	Bolksbeek	7
NL07_0019	Leerinkbeek	7
NL07_0020	Groenlose Slinge	7
NL07_0021	Ratumsebeek-Willinkbeek	7

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL07_0022	Meibeek-Nieuwe Waterleiding	7
NL07_0023_1	Grote Waterleiding	7
NL07_0024_1	Barchemse Veengoot	7
NL07_0025	Eefsebeek	7
NL07_0026_1	Zuidelijk Afwateringskanaal	7
NL07_0027	Dommerbeek	7
NL07_0028	Schipbeek	7
NL07_0029	Buurserbeek	7
NL07_0030	Zoddebeek	7
NL07_0031	Nieuwe Waterleiding	7
NL07_0032_1	Dortherbeek-Oost	7
NL07_0033	Oude Schipbeek Groteboerswtg	7
NL07_0034_1	Dortherbeek	7
NL07_0035	Bielheimerbeek	7
NL09_01_2	Alblas	9
NL09_02_2	Alm	9
NL09_03_3	Beken Groesbeek	9
NL09_04_2	Beneden-Linge	9
NL09_05_2	Giessen	9
NL09_06_2	Hoge Boezem	9
NL09_07_2	Kanalen Bloemers	9
NL09_08_2	Kanalen Bommelerwaard Oost	9
NL09_09_2	Kanalen Bommelerwaard West	9
NL09_10_2	Kanalen L v Heusden en Altena	9
NL09_11_2	Kanalen Lek en Linge	9
NL09_12_2	Kanalen Quarles van Ufford	9
NL09_13_2	Kanalen Tielerwaarden	9
NL09_14_2	Kanalen Vijfheerenlanden	9
NL09_15_2	Kreekrestanten Alm en Biesbosch	9
NL09_17_3	Boven-Linge	9
NL09_19_2	Merwedekanaal en K v Steenenhoek	9
NL09_20_2	Oude Rijn	9
NL09_21_2	Beekrestanten Bloemers	9
NL09_22_2	Sloten Bommelerwaard West	9
NL09_23_2	Beekrestanten Citters	9
NL09_24_2	Sloten Lek en Linge	9
NL09_25_2	Mauriksche Wetering	9
NL09_26_3	Sloten Overbetuwe	9

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL09_27_2	Sloten Tielerwaarden	9
NL09_28_2	Veenvaarten Nederwaard	9
NL09_29_2	Veenvaarten Overwaard	9
NL09_30_3	Het Meertje	9
NL09_31_2	Zouweboezem	9
NL11_1_1	Amstellandboezem	11
NL11_1_2	Vecht	11
NL11_2_1	Vaarten Amsterdam	11
NL11_2_10	Polder Demmerik	11
NL11_2_11	Groot Wilnis-Vinkeveen Zuid	11
NL11_2_12	Westveen	11
NL11_2_2	Vaarten Vechtstreek	11
NL11_2_4	Vaarten Zevenhoven	11
NL11_2_5	Vaarten Ronde Hoep	11
NL11_2_7	Vaarten Groot Mijdrecht	11
NL11_2_8	Bovenkerkerpolder	11
NL11_2_9	Noorderlegmeer	11
NL11_3_1	Sloterplas	11
NL11_3_2	Gaasperplas	11
NL11_3_3	Ouderkerkerplas	11
NL11_3_4	Vinkeveense Plassen	11
NL11_3_6	Spiegelplas	11
NL11_3_7	Wijde Blik	11
NL11_3_8	Grote Maarsseveense Plas	11
NL11_3_9	Waterleidingplas	11
NL11_4_1	Naardermeer	11
NL11_5_3	Loenderveen Oost	11
NL11_5_4	Terra Nova	11
NL11_5_5	Loosdrechtse Plas 1 t/m 5	11
NL11_5_6	Kievitsbuurt	11
NL11_5_7	Breukeleveense Plas	11
NL11_5_8	Tienhovense Plassen	11
NL11_5_9	Vuntus	11
NL11_6_1	Ster en Zodden	11
NL11_6_10	Maarsseveense Zodden en omgeving	11
NL11_6_11	Molenpolder en Westbroek	11
NL11_6_2	Hollands Ankeveense plassen	11
NL11_6_3	Stichtse Ankeveense Plassen	11

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL11_6_6	Het Hol	11
NL11_6_7	Wijde Gat	11
NL11_6_8	Hilversums Kanaal	11
NL11_6_9	Oostelijke Binnepolder	11
NL11_7_1	Botshol	11
NL11_7_2	Noorder IJplas	11
NL11_8_1	Tussenboezem Vinkeveen a	11
NL11_8_3	Mijdrechtse Bovenlanden	11
NL12_110	waterdelen Schermerboezem-Noord +	12
NL12_120	waterdelen Schermerboezem-Zuid +	12
NL12_130	waterdelen Amstelmeerboezem +	12
NL12_140	waterdelen VRNK-boezem +	12
NL12_201	Alkmaardermeer	12
NL12_202	waterrijk 't Twiske	12
NL12_210	waterrijk Eilandspolder +	12
NL12_220	waterrijk Wormer- en Jisperveld	12
NL12_230	waterdelen polder Zeevang +	12
NL12_240	waterrijk Krommenieer Woudpolder	12
NL12_250	waterrijk polder Westzaan	12
NL12_260	waterrijk Waterland +	12
NL12_280	waterdelen polder Assendelft (NW)	12
NL12_311	waterdelen de Schermer-Noord	12
NL12_312	waterdelen de Schermer-Zuid	12
NL12_320	waterdelen Beemster	12
NL12_330	waterdelen Purmer +	12
NL12_340	waterdelen Wijdewormer	12
NL12_401	Geestmerambacht	12
NL12_410	waterrijk Heerhugowaard Stad van de Zon	12
NL12_415	waterdelen polder Heerhugowaard	12
NL12_420	waterrijk polder Oosterdel +	12
NL12_425	waterdelen polder Geestmerambacht	12
NL12_430	waterdelen polders Schagerkogge +	12
NL12_440	waterdelen polder Vier Noorder Koggen -2,20	12
NL12_445	waterdelen polder Vier Noorder Koggen -3,70	12
NL12_450	waterdelen polder Grootslag +	12
NL12_460	waterdelen polder Drieban	12
NL12_470	waterdelen Oosterpolder +	12
NL12_480	waterdelen polder Westerkogge	12

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL12_490	waterdelen polder Ursem	12
NL12_501	Amstelmeer	12
NL12_510	waterdelen Wieringermeer-West +	12
NL12_520	waterdelen Wieringermeer-Oost +	12
NL12_530	waterdelen polder Wieringerwaard	12
NL12_540	waterdelen Anna Paulownapolder laag	12
NL12_550	waterdelen Anna Paulownapolder hoog	12
NL12_610	waterdelen polder Eijerland +	12
NL12_620	waterdelen Waal en Burg en het Noorden +	12
NL12_630	waterdelen Gemeenschappelijke polders +	12
NL12_710	waterdelen Uitgeester- en Heemskerkerbroekpolder +	12
NL12_720	waterdelen Castricumerpolder +	12
NL12_730	waterdelen Groot-Limmerpolder +	12
NL12_740	waterdelen Oosterzijpolder	12
NL12_750	waterdelen polders Egmondermeer +	12
NL12_760	waterdelen polders Bergermeer +	12
NL12_770	waterdelen Verenigde polders +	12
NL12_810	waterdelen Westerduinen / PWN	12
NL12_820	waterdelen duingebied Zuid NHN	12
NL12_830	waterdelen duingebied Noord NHN +	12
NL12_840	waterdelen duingebied Texel	12
NL13_01	't Joppe	13
NL13_02	Vlietland	13
NL13_03	Zegerplas	13
NL13_04	Nieuwe Meer	13
NL13_05	Valkenburgse Meer	13
NL13_06_2	Kagerplassen	13
NL13_07	Westeinderplassen	13
NL13_08_2	Braassemermeer en Wijde Aa	13
NL13_09	Broekvelden Vettenbroek	13
NL13_10	Zoetermeerse Plas	13
NL13_11	Reeuwijkse Plassen	13
NL13_12	Langeraarse Plassen	13
NL13_13	Amstelveense Poel	13
NL13_14	Vogelplas Starrevaart	13
NL13_16_2	Mooie Nel en Liede	13
NL13_17_2	Meijendel en Berkheide	13
NL13_18	De Wilck	13

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL13_19	Polder Stein en weidegebied	13
NL13_20	Nieuwkoopse Plassen	13
NL13_21	Gouwepolder	13
NL13_22	Veender- en Lijkerpolder	13
NL13_23	Bovenlanden Aalsmeer	13
NL13_25_2	Vaarten Haarlemmermeerpolder	13
NL13_26_2	Vaarten Nieuwe Driemanspolder	13
NL13_27_2	Vaarten Polder de Noordplas	13
NL13_28	Vaarten Polder Vierambacht	13
NL13_29	Vaarten Wassenaarschepolder	13
NL13_30	Vaarten Polder Reeuwijk en Sluipwijk	13
NL13_31	Vaarten Houtrakpolder	13
NL13_32_2	Vaarten Polder Bloemendaal	13
NL13_33_2	Vaarten Polder Nieuwkoop	13
NL13_34	Vaarten Zuid- en Noordeinderpolder	13
NL13_35	Zuid Kennemerland	13
NL13_36	Amsterdamse Waterleidingduinen	13
NL13_38_2	Oude Rijnsysteem	13
NL13_40_2	Ringvaartsysteem	13
NL13_44	Does en omliggende kanalen	13
NL13_45	Vaarten Zuidelijk Veengebied	13
NL13_46	Wateringen Wassenaar en Valkenburg	13
NL13_47	trekvaartsysteem	13
NL13_49	Piekberging Nieuwe Driemanspolder	13
NL14_01	Langbroekerwetering	14
NL14_02	Kromme Rijn	14
NL14_03	Westerlaak	14
NL14_04	Honswijk	14
NL14_05	Biltse Grift	14
NL14_06	Ravensewetering	14
NL14_07	Merwedekanaal	14
NL14_08	Binnenstad Utrecht	14
NL14_09	Maartensdijk	14
NL14_10	Gekanaliseerde Hollandse IJssel	14
NL14_11	De Keulevaart	14
NL14_12	De Pleijt	14
NL14_13	De Koekoek	14
NL14_15	Bijleveld	14

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL14_16	Leidsche Rijn	14
NL14_18	Galecop	14
NL14_19	Gerverscop	14
NL14_20	De Tol	14
NL14_21	Ouwenaar - Haarrijn	14
NL14_23	Snelrewaard	14
NL14_24	Lange Linschoten	14
NL14_25	Montfoortse Vaart	14
NL14_26	Meijepolder	14
NL14_27	Oude Rijn	14
NL14_28	Zegveld	14
NL14_29	Grecht	14
NL14_30	Kockengen	14
NL14_32	Houtensewetering	14
NL14_33	Oud Kamerik	14
NL14_34	Enkele Wiericke	14
NL14_35	Dubbele Wiericke	14
NL15_01a	boezem Haaglanden	15
NL15_01b	boezem Schie	15
NL15_02a	boezem Westland	15
NL15_02b	boezem Midden-Delfland	15
NL15_04	Zuidpolder Delfgauw	15
NL15_05	Polder Berkel	15
NL15_06	Holierhoekse en Zouteveensepolder	15
NL15_07	Duinwater Solleveld	15
NL25_13	Boven Mark	25
NL25_16	Mark en Vliet	25
NL25_18	Roode Vaart	25
NL25_22	Dongekanalen	25
NL25_23	Zoom en Bleekloop	25
NL25_24	Markiezaatsmeer	25
NL25_28	Vennen Groote Meer	25
NL25_30	Tonnekreek complex	25
NL25_34	Aa of Weerijis	25
NL25_35	Donge	25
NL25_42	Binnenschelde	25
NL25_44	Agger	25
NL25_45	Rietkreek - Lange Water	25

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL25_47	Molenkreek complex	25
NL25_48	Cruijslandse Kreken	25
NL25_49	Oude Maasje	25
NL25_50	Bavelse Leij	25
NL25_51	Chaanse beken	25
NL25_52	Strijbeekse beek	25
NL25_54	Galdersche beek	25
NL25_57	Bijloop - Turfvaart	25
NL25_59	Molenbeek	25
NL25_61	Ligne	25
NL25_62	Merkske	25
NL25_63	Gat van den Ham	25
NL27_B_1_2	Groote Beerze	27
NL27_B_2_2	Kleine Beerze	27
NL27_B_3_2	Rosep	27
NL27_BE_1_2	Beeksche Waterloop	27
NL27_BE_3_2	Groote Waterloop	27
NL27_BO_1_2	Boven Dommel	27
NL27_BO_2_2	Run	27
NL27_BO_3_2	Keersop/Beekloop	27
NL27_KD_1_2	Groote Aa/Buulder Aa	27
NL27_KD_3_2	Witte Loop/Peelrijt	27
NL27_L_1_2	Nieuwe Leij/Pop.L/Rov.L/Voorste Stroom	27
NL27_L_2_2	Essche Stroom	27
NL27_R_1_2	Reusel/Raamsloop/Achterste Stroom	27
NL27_R_2_2	Spruitenstroompje/Roodloop	27
NL27_R_3_2	Beekse Bergen	27
NL27_SD_1_2	Gender	27
NL27_SD_2_2	Ekkersrijt	27
NL27_SD_3_2	Hooiconksche Beek	27
NL27_SD_5_2	Afwateringskanaal Dommel	27
NL27_SD_6_2	Beatrixkanaal	27
NL27_T_1_2	Tongelreep	27
NL27_Z_1_2	Zandleij	27
NL27_Z_2_2	Broekleij	27
NL33DA	Drentsche Aa	33
NL33DW_2	Kanalen Duurswold	33
NL33EW_2	Eemskanaal / Winschoterdiep	33

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL33FI_2	Kanaal Fiemel	33
NL33HM	Hondshalstermeer	33
NL33HU	Hunze	33
NL33HV_2	Kanalen Hunze / Veenkoloniën	33
NL33KW_2	Kanalen Westerwolde	33
NL33MP	Mussel Aa / Pagediep	33
NL33NW_2	Noord-Willemskanaal	33
NL33OA_2	Kanalen Oldambt	33
NL33OM	Oldambtmeer	33
NL33SM	Schildmeer	33
NL33WN	Westerwoldse Aa Noord	33
NL33WZ	Westerwoldse Aa Zuid / Ruiten Aa / Runde	33
NL33ZM	Zuidlaardermeer	33
NL34M100	Damsterdiep-Nieuwediep	34
NL34M101	Hoendiep-Aduarderdiep	34
NL34M102	Reitdiep-Kommerzijl	34
NL34M103	Boterdiep-Winsumerdiep	34
NL34M104	Benedenlopen Eelder- en Peizerdiep	34
NL34M105	Bovenlopen Eelder- en Peizerdiep	34
NL34M106	Dwarsdiepgebied	34
NL34M107	Kanalen-DG hellend-gestuwd	34
NL34M108	Lauwersmeer	34
NL34M109	Leekstermeer	34
NL34M110	Maren-DG Fivelingo	34
NL34M111	Maren-DG Reitdiep	34
NL34M112	Matslootgebied	34
NL34M113	NO Kustpolders	34
NL34M114	Paterswoldsemeer	34
NL37_ABC1_2013	Tochten ABC1	37
NL37_ABC2_2013	Tochten ABC2	37
NL37_BOVENWATER	Bovenwater	37
NL37_DE_ALMERE	Tochten DE Almere	37
NL37_DE_ZUIDLOB	Tochten DE Zuidlob	37
NL37_FGIK_2013	Tochten FGIK	37
NL37_H_2013	Tochten H	37
NL37_HDBROEK	Harderbroek	37
NL37_HDBROEK_ROERDAMP	Harderbroek Roerdamp	37
NL37_J_2013	Tochten J	37

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL37_LEPELAARPLASSEN	Lepelaarplassen	37
NL37_LMNOP_2013	Tochten lage afdeling NOP	37
NL37_NOORDERPLASSEN	Noorderplassen	37
NL37_OOSTVAARDERSPLASSEN	Oostvaardersplassen	37
NL37_Q_2013	Tochten hoge afdeling NOP	37
NL37_RS	Vaarten NOP	37
NL37_U	Vaarten hoge afdeling ZOF	37
NL37_V	Vaarten lage afdeling ZOF	37
NL37_WEERWATER	Weerwater	37
NL37_X	Vollenhover- en Kadoelermeer	37
NL38_1B	Wambergse Beek	38
NL38_1C	Dungense Loop	38
NL38_1D	Aa van Gemert tot Den Bosch	38
NL38_1H	Goorloop, Boerdonkse Aa en Aa van Helmond	38
NL38_1I	Biezenloop	38
NL38_1J	Goorloop gegraven	38
NL38_2C	Kleine Wetering	38
NL38_2E	Landmeersche Loop	38
NL38_2G	Leijgraaf	38
NL38_2H	Groote Wetering	38
NL38_2I	Beekgraaf	38
NL38_2J_2	Peelse Loop	38
NL38_2K	Esperloop en Snelle Loop	38
NL38_3G	Aa vanaf Eeuwselse Loop tot Helmond	38
NL38_3O	Beekerloop	38
NL38_3P	Kleine Aa	38
NL38_3Q	Voordeldonkse Broekloop	38
NL38_3R	Aa bij Helmond	38
NL38_3S	Goorloop tot aan Wilhelminakanaal	38
NL38_4E	Bakelse Aa, Oude Aa en Kaweise Loop	38
NL38_4K	Astense Aa en Soeloop	38
NL38_5A	Zuid-Willemsvaart Traverse Helmond	38
NL38_5D	Zuid-Willemsvaart in Den Bosch	38
NL38_6F	Nieuwe Loonse Vaart	38
NL38_6G	Koningsvliet en Koppelsloot	38
NL38_6H	Drongelens Kanaal	38
NL38_6J	Dieze	38
NL38_6K	Luisbroeksche Wetering en Hedikhuizensche Maas	38

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL38_6O_2	Stads-Aa	38
NL38_6P	Bossche Sloot en Vlijmensche Vensche Hoofdloop	38
NL38_6Q	Engelermeer	38
NL38_7D	Hertogswetering, Hoefgraaf e.a.	38
NL38_7F	Lorregraaf en andere M1 waterlopen	38
NL38_7G	Munsche Wetering	38
NL38_8F	Halsche Beek en Hooge Raam	38
NL38_8G	Lage Raam gegraven	38
NL38_8I	Graafse Raam, Lage Raam, Peelkanaal ea	38
NL38_8J	Tochtsloot	38
NL38_8K	Peelkanaal/Defensiekanaal ea	38
NL38_8O	Sambeeksche Uitwatering	38
NL38_8P_1	Oploosche Molenbeek	38
NL38_8P_2	Oeffeltsche Raam ea	38
NL38_8Q	St Jansbeek	38
NL38_8S_1	Ledeackerse Beek	38
NL38_8S_2	St Anthonisloop	38
NL38_8T	Tovensche Beek	38
NL38_8V	Lactariabeek	38
NL38_BRA_02_3E	Aa, Eeuwselse Loop en Kievitsloop	38
NL39_01a	Rotteboezem	39
NL39_02a	Vaart Bleiswijk	39
NL39_03a	Ringvaart	39
NL39_04a	Zevenhuizerplas	39
NL39_05a	Lage Bergse Bos	39
NL39_06a	Bleiswijkse Zoom	39
NL39_07a	Bergse Plassen	39
NL39_08a	Kralingse Plas	39
NL39_10a	't Weegje	39
NL39_11a	Sloten waterrijk EGB	39
NL39_12a	Sloten waterrijk Berkenwoude	39
NL39_13a	Polder Bleiswijk	39
NL39_14a	Binnenwegse polder	39
NL39_15a	Zuidplaspolder Noord	39
NL39_17a	Polder Prins Alexander	39
NL39_18a	Zuidplaspolder Zuid	39
NL39_19a	Krimpen aan den IJssel	39
NL39_20a	Kromme, Geer en zijde	39

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL39_21a	Stolwijk	39
NL39_22a	Bergambacht	39
NL39_23a	Den Hoek en Schuwacht	39
NL39_24a	Hoge Bergse Bos	39
NL39_26a	Eendragtspolder_roeibaan	39
NL39_27	Natuurgebied Zuid	39
NL39_28	Natuurgebied Oost	39
NL39_29	Natuurgebied Midden	39
NL40_01_4	Binnenbedijkte Maas	40
NL40_02_4	Piershilsche Gat/Vissersvliet	40
NL40_03_4	De Vliet	40
NL40_04_4	Oud-Beijerlandsche Kreek	40
NL40_05_4	Schuringsche Haven/Verlorendiep	40
NL40_06_4	Strijensche Haven, Nieuwe Haven, De Keen	40
NL40_07_4	De Keen (bovenstrooms gemaal Overwater)	40
NL40_08_4	Afwatering Oudeland Strijen	40
NL40_09_4	Oostvliet	40
NL40_10_4	De Viersprong	40
NL40_11_4	Kwalgat/Midden Els	40
NL40_12_4	Meer en Oude Mol	40
NL40_14_4	Afwatering Stadspolders	40
NL40_15_4	Boezemvliet	40
NL40_16_4	Oostvoornse Meer	40
NL40_17_4	Brielse Meer	40
NL40_18_4	Afwatering Groot Voorne West	40
NL40_19_4	Afwatering Voorne Oost	40
NL40_21_4	Vierambachtenboezem Oost	40
NL40_22_4	Kanaal door Voorne	40
NL40_23_4	Vierambachtenboezem West	40
NL40_24_4	De Waal (IJsselmonde)	40
NL40_25_4	Gemaaltocht De Hooge Nesse/Devel	40
NL40_26_4	Afwatering Oud en Nieuw Reyerwaard	40
NL40_27_4	Koedood/Groote Duiker	40
NL40_30_4	Gaatkensplas en Koedoodseplas	40
NL40_31_4	De Dalle	40
NL40_32_4	Voedingskanaal	40
NL40_33_4	Bernisse	40
NL40_41_4	Zuiderdiepboezem	40

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL40_42_4	Havenkanaal Goedereede	40
NL40_43_4	Haven van Dirksland	40
NL40_44_4	Haven van Stellendam	40
NL40_45_4	Boezem van Oude-Tonge	40
NL40_46_4	Afwatering Den Bommel	40
NL40_47_4	Afwatering Galathee	40
NL40_48_4	Groote Kreek	40
NL40_49_4	Afwatering Het Oudeland van Oude-Tonge	40
NL40_50_4	Afwatering Het Oudeland van Middelharnis	40
NL40_51_4	Afwatering kern Middelharnis	40
NL40_52_4	Afwatering Dirksland	40
NL40_53_4	Afwatering Stellendam	40
NL40_54_4	Afwatering Witte Brug	40
NL42_ADRIAAN	Adriaan	42
NL42_BATH	Bath	42
NL42_BATHOOST	Bath-Oost	42
NL42_BOREEL	Boreel	42
NL42_BORSSELE	Van Borssele	42
NL42_BRKMN	Braakman	42
NL42_CDZND	Cadzand	42
NL42_CMPN	Campen	42
NL42_DEKKER	Dekker	42
NL42_DREISCHOR	Dreischor	42
NL42_DUIV_OOSTERLAND	Duiveland-Oosterland	42
NL42_DUIV_OUWERKERK	Duiveland-Ouwerkerk	42
NL42_EENDRACHT	De Eendracht	42
NL42_GLERUM	Glerum	42
NL42_HELLEWOUD	Hellewoud	42
NL42_KANDWCRN	Kanaal door Walcheren	42
NL42_KLEVERSKERKE	Kleverskerke	42
NL42_LOOHOEK	Loohoek	42
NL42_LUYSTER	De Luyster	42
NL42_MAELENDE	Maelstede	42
NL42_NLZVN	Nol Zeven	42
NL42_NREEN	Nummer Een	42
NL42_NWSLS	Nieuwe Sluis	42
NL42_OOSTERLAND	Oosterland	42
NL42_OTHNE	Othene	42

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL42_PAAL	Paal	42
NL42_PIET	De Piet	42
NL42_POPPEKINDEREN	Poppekinderen	42
NL42_SAS	't Sas	42
NL42_SCHORE	Schore	42
NL42_SCHOUWEN	Schouwen	42
NL42_STAVENISSE	De Noord-Stavenisse	42
NL42_STMAARTENSDIJK	De Noord-Sint Maartensdijk	42
NL42_VALLE	De Valle	42
NL42_WAARDE	Waarde	42
NL42_WILHELMINA	Wilhelmina	42
NL42_WILLEM	Willem	42
NL42_YERSEKE	Yerseke Moer	42
NL42_ZUIDWATERING	Zuidwatering	42
NL43_01	Schuitenbeek	43
NL43_02	Veldbeek	43
NL43_03	Hierdensebeek	43
NL43_04	Puttenerbeek	43
NL43_05	Watergangen Oosterwolde	43
NL43_06	Grift	43
NL43_07	Apeldoorns Kanaal	43
NL43_08	Weteringen	43
NL43_09	Toevoerkanaal	43
NL43_10	Fliert	43
NL43_11	Bussloo	43
NL43_12	Voorsterbeek	43
NL43_13	Oude IJssel	43
NL43_14	Heelsumse Beek	43
NL43_15	Valleikanaal	43
NL43_16	Zijdewetering	43
NL43_17	Lunterse Beek	43
NL43_18	Heiligenbergerbeek	43
NL43_19	Modderbeek	43
NL43_20	Grote Valkse Beek	43
NL43_21	Kleine Barneveldse Beek	43
NL43_22	Middenloop Barneveldse Beek	43
NL43_23	Benedenloop Barneveldse Beek	43
NL43_24	Esvelderbeek	43

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL43_25	Moorsterbeek	43
NL43_26	Hoewelakense Beek	43
NL43_27	Eem	43
NL43_28	Wiel	43
NL43_29	Eemnesservaart	43
NL43_30	Noorderwetering	43
NL43_31	Haarse Wetering	43
NL43_32	Arkervaart	43
NL44_AZELERBEEK	Azelerbeek	44
NL44_BENEDENDINKEL	Beneden Dinkel	44
NL44_BENEDENREGGE	Beneden Regge	44
NL44_BOLSCHERBEEK	Bolscherbeek	44
NL44_BORNSEBEEK	Bornsebeek	44
NL44_BOVENDINKEL	Boven Dinkel	44
NL44_BOVENREGGE	Boven Regge	44
NL44_BRAAMBERGERSLOOT17	Braambergersloot	44
NL44_BROEKBEEK	Broekbeek	44
NL44_BRUCHTERBEEK11	Bruchterbeek	44
NL44 BUMAWIJK7	Bumawijk_Marchienewijk	44
NL44_DOMMERSWIJK18	Dommerswijk	44
NL44_DOOZE15	Dooze	44
NL44_DRIENERBEEK	Drienerbeek	44
NL44_ELSBEEK	Elsbeek	44
NL44_ELSENERBEEK	Elsenerbeek	44
NL44_ENTERGRAVEN	Entergraven	44
NL44_EXOSCHEAA	Exosche Aa_Doorbraak	44
NL44_GAMMELKERBEEK	Gammelkerbeek	44
NL44_GEELEBEEK	Geelebeek	44
NL44_GEESTERSCHEMOLENBK	Geestersche Molenbeek	44
NL44_GLANERBEEK	Glanerbeek	44
NL44_HAGMOLENBEEK	Hagmolenbeek	44
NL44_HAMMERWETERING	Hammerwetering	44
NL44_HOLSLOOTDIEP5	Holslootdiep	44
NL44_HOOGELAARSLEIDING	Hoogelaarsleiding	44
NL44_ITTERBEEK	Itterbeek	44
NL44_LINDERBEEK	Linderbeek	44
NL44_LOLEE_BOVENLOPEN	Lolee bovenlopen	44
NL44_LOODIEP9	Loodiep	44

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL44_MARKGRAVEN	Markgraven	44
NL44_MIDDENDINKEL	Midden Dinkel	44
NL44_MIDDENREGGE	Midden Regge	44
NL44_MOLENGOOT16	Molengoot	44
NL44_NIEUWEDROSTENDIEP4	Nieuwe Drostendiep	44
NL44_OUDEBORNSCHEBEEK	Oude Bornschebeek	44
NL44_OUDEDROSTENDIEP10	Oude Drostendiep	44
NL44_OVERIJSSSELVECHT14	Overijsselse Vecht	44
NL44_POELSBEEK	Poelsbeek	44
NL44_PUNTBEET	Puntbeek	44
NL44_RADEWIJKERBEEK12	Radewijkerbeek	44
NL44_RANDWATERLEIDING13	Randwaterleiding	44
NL44_RUENBERGERBEEK	Ruenbergerbeek	44
NL44_SCHOONEBEKERDIEP2	Schoonebeekerdiep	44
NL44_SLEENERSTROOM6	Sleenerstroom	44
NL44_TILLIGTERBEEK	Tilligterbeek	44
NL44_VECHTSTR_KANALEN	Vechtstromen kanalen	44
NL44_VEENELEIDING	Veeneleiding	44
NL44_WESTERBOUWLANDL	Westerbouwlandleiding	44
NL59_ACHTERSTE-PLAS	Achterste Plas	59
NL59_AVERLOSCH-LEIDING	Averlosche Leide	59
NL59_BEENTJESGRAVEN	Beentjesgraven	59
NL59_BEILERVAART	Beilervaat_Linhorst-Homankanaal	59
NL59_BOEZEM	Boezem	59
NL59_BOMHOFSPLAS	Bomhofspas	59
NL59_BREEBROEKS-LEIDING	Breebroeks Leiding	59
NL59_BUITEN-REEVE	Reeve	59
NL59_BULDERS-LEIDING	Buldersleiding	59
NL59_DALFSEVELDWETERING	Dalfserveldwetering	59
NL59_DALMSHOLTER-WATERL	Dalmsholterwaterleiding	59
NL59_DEDEMSVAART	Dedemsvaart	59
NL59_DRENTSE-HOOFDVAART	Drentse Hoofdvaart	59
NL59_EMMERTOCHT-SLOOT	Emmertochtsloot	59
NL59_GOOT-GANZEDIEP	Goot / Ganzendiep	59
NL59_GROOTE-GRIFT	Groote Grift	59
NL59_GROOTE-VLOEDGRAVEN	Groote Vloedgraven	59
NL59_HOOGVEENSE-VAART	Hoogeveense Vaart	59
NL59_KLOOSTERZIELSTRENG	Kloosterzielstreng	59

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL59_KOLK-WETERING	Kolkwetering	59
NL59_KOSTVERLORENSTRENG	Kostverlorenstreng	59
NL59_LINDERTE-LEIDING	Linderte Leide	59
NL59_LINT-HOMANKANAAL	Beilervaart_Linthorst-Homankanaal	59
NL59_MARS-WETERING	Marswetering	59
NL59_MASTENBROEK	Mastenbroek	59
NL59_MEPPERLIEDIEP	Meppelerdiep	59
NL59_MIDDENRAAI	Middenraai	59
NL59_NOORD-ZUIDLEIDING	Noord-Zuidleiding	59
NL59_OOSTERBROEKS-WATER	Oosterbroekswaterleiding	59
NL59_ORANJEKANAAL	Oranjekanaal	59
NL59_OUDE_DIEP	Oude Diep	59
NL59_OUDE_VAART	Oude Vaart	59
NL59_OVERIJSSKANAAL-DE	Overijssels Kanaal (Deventer)	59
NL59_OVERIJSSKANAAL-ZW	Overijssels Kanaal (Zwolle)	59
NL59_RAALTER-WETERING	Raalterwetering	59
NL59_RAMELER-LEIDING	Ramelerwaterleiding	59
NL59_REEST	Reest	59
NL59_REESTVERVANGENDE-LE	Reestvervangende Leiding	59
NL59_SAL-NIEUWETR-BE	Nieuwe Wetering (benedenloop)	59
NL59_SAL-NIEUWETR-BO	Nieuwe Wetering (bovenloop)	59
NL59_SAL-SOESTWTR-BE	Soestwetering (benedenloop)	59
NL59_SAL-SOESTWTR-BO	Soestwetering (bovenloop)	59
NL59_SAL-SOESTWTR-MIDDEN	Soestwetering (middenloop)	59
NL59_SAL-ZANDWETERING	Zandwetering	59
NL59_STEEN-WETERING	Steenwetering	59
NL59_STOUWE-LEIDING	Stouwe	59
NL59_UTWATERINGSKANAAL	Uitwateringskanaal	59
NL59_VLEDDEDER_WAPSERVEENS	Vledder - Wapserveense Aa	59
NL59_VOGELZANGSE-WIJK	Vogelzangse wijk	59
NL59_WESTERVELDSE-AA	Westerveldse Aa	59
NL59_WITTEVEENS-LEIDING	Witteveens leiding	59
NL59_WOLD_AA	Wold Aa	59
NL59_ZUIDWOLDIGER-WATERL	Zuidwoldiger Waterlossing	59
NL60_AALSBEEK	Aalsbeek	60
NL60_ANSELDBK	Anselderbeek	60
NL60_BOSBEEK	Bosbeek Meinweg	60
NL60_BOSMOLPL	Boschmolenplas	60

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL60_CAUMERBK	Caumerbeek	60
NL60_ECKELTBK	Eckeltsebeek	60
NL60_EVERLOBK	Everlose Beek	60
NL60_EYSERBK	Eyserbeek	60
NL60_GELDEKAN	Gelderns Nierskanaal	60
NL60_GELEENBK	Geleenbeek	60
NL60_GEUL	Geul	60
NL60_GRMOLEBK	Groote Molenbeek	60
NL60_GULP	Gulp	60
NL60_HAELUFFE	Haelense Beek en Uffelsebeek	60
NL60_ITTETHOR	Itterbeek en Thornerbeek	60
NL60_JEKER	Jeker	60
NL60_KEUTELBK	Keutelbeek	60
NL60_KWISTBK	Kwistbeek	60
NL60_LINGSFBK	Lingsforterbeek	60
NL60_MBLOTBRO	Broekhuizer Molenbeek en Molenbeek van Lottum	60
NL60_MIDDELSG	Middelsgraaf	60
NL60_MSNL_BEN	Maasnielderbeek Benedenloop	60
NL60_MSNL_BOV	Maasnielderbeek Bovenloop	60
NL60_NIERS	Niers	60
NL60_OOSTRUBK	Oostrumsche Beek	60
NL60_PUTBPEPI	Putbeek en Pepinusbeek	60
NL60_REINDERS	Reindersmeer	60
NL60_RODEBRUN	Rode Beek Brunssum	60
NL60_RODEVLOD	Rode Beek Vlodrop	60
NL60_ROER	Roer	60
NL60_ROGGELBK	Roggelsebeek	60
NL60_SCHEGANS	Schelkensbeek en Gansbeek	60
NL60_SELZERBK	Selzerbeek	60
NL60_SWALM	Swalm	60
NL60_TIELEBK	Tielebeek	60
NL60_TUNGELBK	Tungelroysebeek	60
NL60_VLOO_BEN	Vlootbeek Benedenloop	60
NL60_VLOO_BOV	Vlootbeek Bovenloop	60
NL60_VOERNOOR	Voer en Noor	60
NL60_WORM	Worm	60
NL81_1	Waddenzee	80
NL81_10	Waddenzee vastelandskust	80

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL81_2	Eems-Dollard	80
NL81_3	Eems-Dollard (kustwater)	80
NL86_5	Amsterdam-Rijnkanaal Betuwepand	80
NL86_6	Amsterdam-Rijnkanaal Noordpand	80
NL87_1	Noordzeekanaal	80
NL89_ANTWKNP	Antwerps kanaalpand	80
NL89_GREVLEMR	Grevelingenmeer	80
NL89_KANTNZGT	Kanaal Gent Terneuzen	80
NL89_OOSTSDE_OWL	Oosterschelde	80
NL89_SPUIKNL	Bathse Spuikanaal	80
NL89_VEERSMR	Veerse Meer	80
NL89_VOLKERAK	Volkerak	80
NL89_WESTSDE_OWL	Westerschelde	80
NL89_ZOOMMEDT	Zoommeer, Eendracht	80
NL89_ZWIN	Zwin	80
NL90_1	Midden Limburgse en Noord-Brabantse kanalen	80
NL91BM	Bedijkte Maas	80
NL91BOM	Bovenmaas	80
NL91GM	Grensmaas	80
NL91JK	Julianakanaal	80
NL91MWK	Maas-Waalkanaal	80
NL91ZM	Zandmaas	80
NL92_IJSSELMEER	IJsselmeer	80
NL92_KETELMEER_VOSSEMEER	Ketelmeer, Vossemeer	80
NL92_MARKERMEER	Markermeer	80
NL92_RANDMEREN_OOST	Randmeren-oost	80
NL92_RANDMEREN_ZUID	Randmeren-zuid	80
NL92_ZWARTEMEER	Zwarte Meer	80
NL93_7	Nederrijn, Lek	80
NL93_8	Bovenrijn, Waal	80
NL93_IJSSEL	IJssel	80
NL93_TWENTHEKANALEN	Twenthekanalen	80
NL94_1	Haringvliet-oost	80
NL94_10	Brabantse Biesbosch	80
NL94_11	Haringvliet-west	80
NL94_2	Dordtse Biesbosch	80
NL94_3	Boven- en Beneden Merwede	80
NL94_4	Oude Maas	80

waterlichaamCode	waterlichaamNaam	waterbeheerderCode
NL94_5	Beneden Maas	80
NL94_6	Bergsche Maas	80
NL94_7	Hollandsche IJssel	80
NL94_8	Nieuwe Maas	80
NL94_9	Nieuwe Waterweg	80
NL95_1A	Zeeuwse kust (kustwater)	80
NL95_2A	Noordelijke Deltakust (kustwater)	80
NL95_3A	Hollandse kust (kustwater)	80
NL95_4A	Waddenkust (kustwater)	80
NL95_EEMS_TEW	Eems territoriaal water	80
NL95_MAAS_TEW	Maas territoriaal water	80
NL95_RIJN_TEW	Rijn territoriaal water	80
NL95_SCHELDE_TEW	Schelde territoriaal water	80
NL99_5C_SD_4_2	Eindhovens Kanaal	27 (38)
NL99_6_BO_BE_2	Midden- en Beneden Dommel	27 (38)
NL99_BRA_01_KD_2_2	Kleine Dommel/Sterkselsche Aa	27 (38)
NL99_LOOBMOLE	Loobbeek en Molenbeek	60 (38)
NL99_PEEKAN	Peelkanalen	60 (38)
NL99_VECHTZWARTWATER	Vechtdelta	59 (80)