



informatiehuis  
**WATER**



# Specificatie uitvraag KRW-uitzonderingen 2028-2033 grondwater

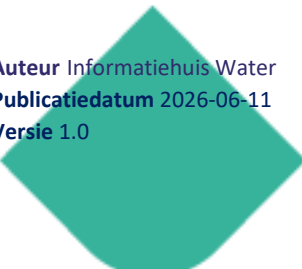


**Auteur** Informatiehuis Water  
**Publicatiedatum** 2026-06-11  
**Versie** 1.0

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

<b>Documentbeheer</b>	<b>3</b>
<b>1 Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1 Aanleiding	4
1.2 Gebruik van de uitgevraagde informatie	5
1.3 Leeswijzer	5
<b>2 Werkwijze</b>	<b>6</b>
2.1 Uitgangspunten	6
2.2 Stappenplan	8
2.2.1 Opstarten WKP Databeheermodule (door waterbeheerder)	8
2.2.2 Kiezen informatiestroom (door waterbeheerder)	8
2.2.3 Scherm Uitzonderingen (door waterbeheerder)	8
2.2.4 Tabel invullen (door waterbeheerder)	9
2.2.5 Optie 'voorinvullen'	9
2.2.6 Optie 'download data' (optioneel)	10
2.2.7 Optie 'upload data' (optioneel)	10
2.2.8 Valideren (door waterbeheerder)	10
2.2.9 Vrijgeven (door waterbeheerder)	12
2.2.10 Informatie beschikbaar stellen in KRW-factsheets (door Informatiehuis Water)	12
2.3 Werkwijze	12
<b>3 Inhoud</b>	<b>14</b>
3.1 Format aanlevering	14
3.2 Uitleg per tabel	14
3.2.1 Uitzonderingen	14
3.2.2 Motiveringen (kort)	16
3.2.3 Motivering (uitgebreid)	17
<b>4 Kwaliteitseisen</b>	<b>19</b>
4.1 Kwaliteitseisen per tabel	19
4.1.1 Uitzonderingen	19
4.1.2 Motiveringen (kort)	19
4.1.3 Motivering (uitgebreid)	20
4.2 Kwaliteitseisen consistentie tussen tabellen	21
<b>Bijlage 1. Domeintabellen</b>	<b>22</b>
1. Uitzondering	22
2. MotiveringKort	22
3. Grondwatertest	23
4. KRWwaterlichaamSGBP4	23

## Documentbeheer

### Wijzigingshistorie

Datum	Versie	Auteur	Wijziging
06-05-2026	0.1	MS	

### Review

Datum	Versie	Reviewer	Functie
06-05-2026	0.1	KR, PL, MS	

### Controle en vrijgave

Datum	Versie	Controleur	Functie
11-06-2026	1.0	SD	

### 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 Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) verplicht om uiterlijk op 22 december 2015 een goede toestand te bereiken in alle KRW-waterlichamen (art. 4 lid 1, onder a, onder ii en iii KRW). Dit betekent dat op die datum alle KRW-doelen in alle KRW-waterlichamen bereikt moesten zijn. Door toepassing van de uitzonderingsmogelijkheid van doelfasering in eerdere stroomgebiedbeheerplannen (SGBP'en), is deze datum uitgesteld tot 22 december 2027. De verwachting is echter dat ook op 22 december 2027 niet alle KRW-doelen bereikt zijn.

De KRW biedt onder bepaalde voorwaarden enkele uitzonderingen op de resultaatsverplichting om 22 december 2027 een goede toestand (dan wel GEP) te bereiken:

- Artikel 4(4) staat een verlenging van de deadline voorbij 2015 toe.
- Artikel 4(5) maakt het mogelijk minder strenge doelstellingen te bereiken.
- Artikel 4(6) staat een tijdelijke verslechtering van de staat van waterlichamen toe.
- Artikel 4(7) stelt de voorwaarden vast waaronder verslechtering van de staat of het niet bereiken van bepaalde milieudoelstellingen van de KRW kan worden toegestaan vanwege nieuwe activiteiten 'van hoger openbaar belang'.

Voor elk niet-gehaald doel moet aangegeven worden welke uitzondering van toepassing is en moet een verklaring (motivering) gegeven worden waarom het doel niet gehaald is en waarom dus die bepaalde uitzondering van toepassing is. Bij een terecht beroep op een uitzonderingsmogelijkheid wordt het KRW-doel (voor een generieke of regionale test) niet gehaald, maar wordt wél aan de KRW voldaan.

(bron: [Kaderrichtlijn Water - Koepelnotitie verantwoording 2027](#))

Om de waterbeheerders te ondersteunen bij het succesvol invoeren van de uitzonderingsmogelijkheden zijn vanuit het KRW-impulsprogramma verschillende producten ontwikkeld. Dit betreft handreikingen voor de toepassing van de uitzonderingsmogelijkheden, standaardmotiveringen, en een koepelnotitie waarin de samenhang – qua inhoud en proces – geduid wordt tussen de handreikingen en de standaardmotiveringen. De Koepelnotitie bevat ook een 'richtingaanwijzer' tussen de verschillende uitzonderingsmogelijkheden. De handreikingen, standaardmotiveringen en koepelnotitie zijn te vinden op [IPLO/KRW-verantwoording](#). Voor vragen over toepassing van de handreikingen en de standaardmotiveringen dient contact opgenomen te worden met de Helpdesk van het KRW-impulsprogramma.

Het Informatiehuis Water heeft per email een verzoek aan de KRW-coördinatoren gedaan om de toegepaste uitzonderingsbepalingen en een verklaring (motivering) aan te leveren voor de grondwater deeltesten en chemische stoffen waarvoor het doel niet gehaald is. 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

Om waterbeheerders meer tijd te geven voor het aanleveren van de inhoud van de motiveringen is het tijdschema uit het KRW-Spoorboekje 2026 als volgt aangepast:

---

### Periode uitvraag:

**Uitzondering + korte motivering 15 juni 2026 – 1 juli 2026**  
**Uitgebreide motivering 15 juni 2026 – 1 september 2026**

---

Wat moet je aanleveren?

- Eén of meerdere uitzonderingen voor alle generieke en regionale deeltesten en chemische stoffen (drempelwaarde stoffen) in een waterlichaam waarvoor het doel niet gehaald is.

- Eén of meerdere korte motiveringen voor alle generieke en regionale deeltesten en chemische stoffen (drempelwaarde stoffen) in een waterlichaam waarvoor het doel niet gehaald is.
- Eén uitgebreide motivering voor alle generieke en regionale deeltesten en chemische stoffen in een waterlichaam waarvoor het doel niet gehaald is.

## 1.2 Gebruik van de uitgevraagde informatie

De toegepaste uitzonderingen zullen gepubliceerd en gebruikt worden in een aantal belangrijke informatieproducten:

- de Stroomgebiedbeheerplannen 2028-2033
- 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

De korte motiveringen zullen gepubliceerd en gebruikt worden in:

- de Stroomgebiedbeheerplannen 2028-2033
- het Waterkwaliteitsportaal – dataviewer

De uitgebreide motiveringen zullen gepubliceerd worden in:

- een bijlage van de KRW-factsheets bij de Stroomgebiedbeheerplannen 2028-2033

## 1.3 Leeswijzer

Dit document is bedoeld om informatie te geven over hoe de Uitzonderingen voor niet behaalde KRW-doelen, en motiveringen daarvoor 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](mailto:servicedesk@ihw.nl)). We stellen het contact erg op prijs. Van jouw ervaringen kunnen we leren.

Voor vragen over toepassing van de handreikingen en standaardmotiveringen voor de uitzonderingen dient contact opgenomen te worden met de Helpdesk van het KRW-impulsprogramma.

---

Inhoudelijke vragen?  
[Helpdesk KRW-impulsprogramma](#)

Overige vragen?  
[Servicedesk@ihw.nl](mailto:Servicedesk@ihw.nl)

---

## 2 Werkwijze

### 2.1 Uitgangspunten

#### *Relatie toestandsbeoordeling en uitzonderingen*

Als de toestandsbeoordeling van een bepaalde generieke of regionale deelttest of chemische stof niet voldoet, dan moet er minimaal één uitzondering met uitzonderingsgrond toegepast worden. Je mag ook meerdere uitzonderingen toepassen voor een bepaalde generieke of regionale deelttest of chemische stof. Voor het toepassen van een uitzondering(en) moet een motivering gegeven worden.

#### *Uitzondering en uitzonderingsgrond*

De uitzonderingen verwijzen naar een artikel in de Kaderrichtlijn Water. In artikel 4.4 van de Kaderrichtlijn wordt bijvoorbeeld gesproken van de mogelijkheid van het 'gefaseerd bereiken van de doelstellingen'. Dit is vertaald naar: artikel 4.4 – Fasering'. In de artikelen staan voorwaarden vernoemd waaronder een uitzondering mag worden toegepast. Deze voorwaarden hebben we uitzonderingsgronden genoemd. Een voorbeeld is 'Natuurlijke omstandigheden'. In het Waterkwaliteitsportaal databeheermodule zijn de artikelnummers van de uitzonderingen gekoppeld aan de daarbij geldige uitzonderingsgronden. Bijvoorbeeld: 'KRW artikel 4.4 Fasering – Natuurlijke omstandigheden'.

Het is mogelijk om voor een niet-gehaald doel meerdere combinaties van uitzondering-uitzonderingsgrond te kiezen.

#### *Korte motivering en uitgebreide motivering*

Er ligt veel (juridisch) druk op het aanleveren van een goede motivering waarom een bepaald doel niet gehaald is. De standaardmotiveringen zijn bedoeld om de waterbeheerder daarin te helpen. Helaas zijn niet alle standaardmotiveringen op tijd beschikbaar. De deadline van de uitvraag 'Uitzonderingen' verschuiven is lastig. Het schrijversteam van de komende Stroomgebiedbeheerplannen heeft behoefte om al eerder informatie te hebben over de toegepaste uitzonderingen en uitzonderingsgronden. Om zowel tegemoet te komen aan de waterbeheerders als het SGBP-schrijversteam is de uitvraag gesplitst in twee onderdelen met verschillende deadlines:

Voor 1 juli: het aanleveren van toegepaste uitzonderingen en uitzonderingsgronden bijbehorende korte motiveringen. Een korte motivering is een keuzelijst. Elk niet-gehaald doel kan meerdere korte motiveringen krijgen. De keuzelijst bestaat grofweg uit de titels van de standaardmotiveringen. De aanneme is dat de waterbeheerder wel weet wat de inhoud van de motivering zal zijn, maar nog niet de definitieve tekst ervan gereed heeft. De korte motivering geeft het SGBP-schrijversteam in ieder geval een indruk van de inhoud van de uitgebreide motiveringen. Voor 1 juli is het niet verplicht om een uitgebreide motivering in te vullen, maar het is wel al mogelijk.

Voor 1 september: De deadline voor het aanleveren van een uitgebreide motivering tekst. Deze tekst kan gebaseerd zijn op één of meerdere standaardmotiveringen van het KRW-impulsprogramma of een eigen tekst met de motivering. Voor 1 september kan ook de korte motivering aangepast worden.

#### *Motiveringen en gebruik standaardmotiveringen*

Per generieke of regionale deelttest of chemische stof waarvoor het doel nog niet gehaald is, moet een motivering gegeven worden. Daarvoor kan gebruik gemaakt worden van de standaardmotiveringen die in het kader van het KRW-impulsprogramma zijn/worden uitgewerkt. Deze standaardmotiveringen zijn te vinden op [IPLO - KRW-verantwoording](#). De standaardmotiveringen zijn een hulpmiddel om te komen tot een gedegen motivering voor het specifieke doel dat niet gehaald is in een specifiek waterlichaam. Veelal zullen deze standaardmotiveringen nog moeten worden aangevuld en/of aangepast aan de situatie in betreffend waterlichaam.

Per niet-gehaald doel dient één uitgebreide motivering aangeleverd te worden. Ook als er voor een niet-gehaald doel een beroep gedaan wordt op meerdere uitzonderingen en/of meerdere uitzonderingsgronden en/of er sprake is van meerdere korte motiveringen.

In de tekst van de uitgebreide motivering moet:

- Alle toegepaste uitzonderingsartikelen en uitzonderingsgronden benoemd en gemotiveerd worden;
- Gebruik één standaardmotivering of een combinatie van meerdere;
- De tekst moet in lijn zijn met de gekozen korte motivering(en);
- In de tekst van de uitgebreide motivering moeten alle ontoereikende grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen, terrestrische ecosystemen en publieke winningen opgesomd worden. Voor de eigen winningen en industriële winningen kan worden volstaan met het benoemen om hoeveel winningen het gaat. Dit is vanwege de gevoeligheid van de data.

Het Informatiehuis Water kan hierop niet valideren.

#### *Meerdere waterbeheerders*

Grondwaterlichamen beslaan vaak meerdere provincies. De informatie zal daarom tussen provincies afgestemd moeten worden voordat deze in de KRW-factsheets gepubliceerd wordt. Dat doen provincies op het niveau van stroomgebied(districten), een verzameling van één of meerdere grondwaterlichamen.

#### *Bestuurlijke vaststelling*

De uitzonderingsbepalingen op de KRW-waterlichamen wordt uitgevraagd aan de provincies, de waterbeheerders voor de grondwaterlichamen. De bestuurlijke vaststelling van de KRW-factsheets gebeurt met de publicatie van de ontwerp-Stroomgebiedbeheerplannen (SGBP's) en vindt eind 2026 plaats. De *definitieve* versies van de SGBP's worden eind 2027 vastgesteld. Daarom is het belangrijk dat de uitzonderingen naar verwachting wel *bestuurlijk* gedragen worden. Want we moeten ervan uit kunnen gaan dat ze niet meer grootschalig gaan wijzigen. Ons advies is daarom bestuurders nu in mee te nemen. Het is aan de regionale waterbeheerders zelf of en hoe ze hier invulling aan geven.

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

#### *Aanpassingen naar aanleiding van bestuurlijke vaststelling*

De informatie over uitzonderingsbepalingen 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 op dit ontwerpplan en bestuurlijke besluitvorming.

## 2.2 Stappenplan

Hieronder volgt een beschrijving van de stappen voor de aanlevering van de gegevens over de uitzonderingen op het halen van de doelen in de KRW-waterlichamen.

### 2.2.1 Opstarten WKP Databeheermodule (door waterbeheerder)

De uitvraag 'KRW-uitzonderingen 2028-2033' loopt via het Waterkwaliteitsportaal – Databeheermodule. In de Databeheermodule kan je gegevens aanleveren, aanpassen, downloaden en valideren.

---

#### [Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule](#)

---

De handleiding staat op:

---

#### [Handleiding Waterkwaliteitsportaal Databeheermodule](#)

---

Voor de WKP Databeheermodule is een inlog account nodig. 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](mailto:servicedesk@ihw.nl) om een extra inlog-account aan te maken. Hiervoor heeft de servicedesk je naam, email en organisatiename nodig.

### 2.2.2 Kiezen informatiestroom (door waterbeheerder)

Na het inloggen zie je een overzicht van alle dataverenningen 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 uitzonderingen klik je op de regel met de tekst 'KRW-uitzonderingen 2028-2033 grondwater'. Je komt dan in het scherm 'KRW-uitzonderingen 2028-2033 grondwater'.

### 2.2.3 Scherm Uitzonderingen (door waterbeheerder)

De gevraagde informatie is verdeeld over drie tabbladen. Voor een niet-gehaald doel in een grondwaterlichaam kunnen meerdere uitzonderingen toegepast worden. Er kunnen meerdere redenen zijn waarom een doel niet gehaald wordt.

- **Uitzonderingen:** per grondwaterlichaam een opsomming van generieke en regionale deeltesten en chemische stoffen waarvoor het doel niet gehaald is en de daarvoor toegepaste uitzonderingen met uitzonderingsgrond. Je moet voor elke generieke en regionale deeltest waarvoor het doel niet gehaald is minimaal één uitzondering toepassen. Je mag voor elk niet-gehaald doel meerdere uitzonderingen toepassen.
- **Motiveringen (kort):** per grondwaterlichaam een opsomming van alle generieke en regionale deeltesten en chemische stoffen waarvoor het doel niet gehaald is en de daarvoor achterliggende redenen. Je moet minimaal één korte motivering aanleveren voor elke deeltest waarvoor het doel niet bereikt is. Je mag voor elk niet-gehaald doel meerdere korte motiveringen kiezen.
- **Motivering (uitgebreid):** een tekst met (maximaal) één uitgebreide motivering per niet-gehaald doel. Deze tekst kan bestaan uit een aangevulde standaardmotivering, een combinatie van meerdere standaardmotiveringen of een eigen motivering. In deze uitgebreide tekst moeten alle toegepaste uitzonderingen en uitzonderingsgronden

benoemd en gemotiveerd worden. Voor de regionale grondwatertesten moet in deze uitgebreide tekst ook alle ontoereikende oppervlaktewaterlichamen, terrestrische ecosystemen en publieke drinkwateronttrekkingslocaties genoemd worden. Voor de eigen winningen en industriële winningen kan worden volstaan met het noemen van het aantal ontoereikende locaties. Dit is vanwege de gevoeligheid van de data.

De deadline van de uitvraag is gesplitst. Voor 1 juli moet je het tabblad 'Uitzonderingen' en 'Motiveringen (kort)' invullen en vrijgeven. Je mag ook al tabblad 'Motiveringen (uitgebreid)' invullen waar mogelijk. Voor 1 september moet je het tabblad 'Motiveringen (uitgebreid)' invullen en vrijgeven. Je hebt dan de mogelijkheid om de eerder gemaakte keuzes in het tabblad 'Motiveringen (kort)' aan te passen zodat dit afgestemd is/blijft met de Motivering (uitgebreid).

---

Periode uitvraag:  
Tabblad 'Uitzondering' + 'Motiveringen (kort)' voor 1 juli 2026  
Tabblad 'Motivering (uitgebreid)' voor 1 september 2026

---

#### 2.2.4 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 grondwaterlichaam toevoegen door op eerste lege regel te klikken in het vakje 'waterlichaamCode'. Er verschijnt dan een lijst met alle grondwaterlichaam-codes van jouw stroomgebied(district): Rijn-Eems of Maas-Schelde.

#### 2.2.5 Optie 'voorinvullen'

Bij het voorinvullen komt elk ontoereikende generieke of regionale deeltest of chemische stof één keer per grondwaterlichaam in de tabel. Elke tabblad bevat de optie 'voorinvullen' en moet per tabblad gebeuren.

Met de optie 'voorinvullen' overschrijft je alle gegevens in het betreffende tabblad; eerder (voor)ingevulde gegevens gaan verloren. Doe dit dus in overleg met alle andere provincies in Rijn-Eems of Maas-Schelde.

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

- Grondwaterlichaam codes;
- Alle toestandsoordelen voor alle generieke testen;
  - 3.1.1 Grondwatervoorraad
  - 3.1.2 Trends stijghoogten
  - 3.2-a 20% overschrijding inclusief de drempelwaardestoffen
  - 3.2-b Chemische trendanalyse
  - 3.3-a Zoutinrusie kwantitatief
  - 3.3-b Zoutinrusies (300 mg Cl/l)
- Alle toestandsoordelen voor alle regionale testen;
  - 4.1.1 Grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen kwantitatief
  - 4.1.2 Grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen kwalitatief
  - 4.2-a Grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen kwantitatief
  - 4.2-b Grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen kwalitatief
  - 4.3 Oordeel drinkwater

Klik vervolgens op opslaan (!).

Standaard wordt bij 'Uitzondering' en 'MotiveringKort' de waarde 'Korte motivering nog in te vullen' ingevuld. Hierdoor kan je de tabel tussentijds opslaan. Deze waarde moet vervangen worden door een relevante uitzondering of korte motivering. Je mag ook meerdere uitzonderingen of korte motiveringen aanleveren per grondwaterlichaam voor een bepaald deeltest of chemische stof. Voeg daarvoor onderaan de tabel in de lege regel een grondwaterlichaam toe en kies vervolgens een deeltest. In de handleiding van het Waterkwaliteitsportaal databeheermodule staat beschreven hoe dat moet.

Het voorinvullen is een hulpmiddel. De voorgevulde informatie moet altijd gecontroleerd worden. Je kan de informatie wijzigen door op een cel in de tabel te klikken.

### 2.2.6 Optie 'download data' (optioneel)

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.

### 2.2.7 Optie 'upload data' (optioneel)

Met de optie 'upload data' kan je een csv uploaden. Je overschrijft met deze upload alle gegevens in het betreffende tabblad; eerder (voor)ingevulde gegevens gaan verloren als ze niet in je csv zitten. Doe dit dus in overleg met alle andere provincies in Rijn-Eems / Maas-Schelde.

Klik na het uploaden op opslaan (!).

De csv moet voldoen aan een bepaalde structuur:

- 'Comma separated';
- De juiste kolomnamen (zie hoofdstuk 3);
- En de juiste domeinwaarden (zie bijlage 1);

### 2.2.8 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:

The screenshot shows a web interface for 'KRW-uitzonderingen 2028-2033 grondwater'. At the top, there are navigation links: 'Terug naar overzicht', 'Help', 'Valideer alles', 'Toon validaties', and 'Vrijgeven'. Below the title, there are tabs for 'Uitzonderingen', 'Motiveringen (kort)', and 'Motivering (uitgebreid)'. A toolbar contains 'Voorinvullen', 'Upload data', 'Download data', 'Verwijder data', and 'Opslaan'. The main table has columns: 'WaterlichaamCode\*', 'WaterlichaamNaam', 'GrondwatertestCode\*', 'GrondwatertestOmschrijving', 'UitzonderingCode\*', and 'UitzonderingOmschrijving'. The first row is filled with: 'NLGW0015', 'Wadden Rijn-Noord', 'GWALGCHM\_CI', '3.2-a 20% overschrijding - chloride', and 'UitzonderingCode'. A red error message 'Dit veld is vereist' is shown below the 'UitzonderingCode' field. The second row is empty. At the bottom left, it says 'Totaal: 1 rij'.

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

The screenshot shows the 'Waterkwaliteitsportaal - Databeheer' interface. The main heading is 'KRW-uitzonderingen 2028-2033 grondwater'. Below the heading, there are tabs for 'Uitzonderingen', 'Motiveringen (kort)', and 'Motivering (uitgebreid)'. A toolbar contains buttons for 'Voorinvullen', 'Upload data', 'Download data', 'Verwijder data', and 'Opslaan'. The table below has the following columns: 'WaterlichaamCode\*', 'WaterlichaamNaam', 'GrondwaterTestCode\*', 'GrondwaterTestOmschrijving', 'UitzonderingCode\*', and 'UitzonderingOmschrijving'. The first two rows are identical, both showing 'NLGW0015' for the water body code and 'Wadden Rijn-Noord' for the name. The table footer indicates 'Totaal: 2 rijen'.

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 voor Uitzonderingen onderling klopt. Bijvoorbeeld als in de tabel 'Uitzonderingen' een niet-gehaald doel voorkomt, dan moet er ook een regel in de tabel 'Motivering (kort)' zijn. Door te klikken op 'Toon validaties' krijg je een rapport te zien met de resultaten van de validatie.

Alle blokkades moeten opgelost worden! Daarnaast is het raadzaam om ook alle Waarschuwing- en Informatie-meldingen door te nemen.

Voorbeeld overzicht validaties:

ID ↑	Titel	Niveau	Resultaat
30700	Totaaloverzicht data aanlevering KRW-uitzonderingen	Informatie	8
30701	Overbodige uitzondering ingevuld in tabblad "Uitzonderingen"	Blokkade	2
30702	Ontbrekende uitzondering in het tabblad "Uitzonderingen"	Blokkade	1
30703	De tijdelijke optie "Korte motivering nog in te vullen" is gebruikt in het tabblad "Uitzonderingen"	Waarschuwing	4
30704	Overbodige korte motivering ingevuld in tabblad "Motiveringen (kort)"	Blokkade	1
30706	Ontbrekende korte motivering in het tabblad "Motiveringen (kort)"	Blokkade	1
30707	De tijdelijke optie "PM" is gebruikt in het tabblad "Motiveringen (kort)"	Waarschuwing	4
30708	Overbodige uitgebreide motivering ingevuld in tabblad "Motivering (uitgebreid)"	Blokkade	3
30709	Ontbrekende uitgebreide motivering in het tabblad "Motivering (uitgebreid)"	Blokkade	1
30710	Voor het waterlichaam komt een grondwaterterst voor in het tabblad 'Uitzonderingen' maar niet in het tabblad 'Motiveringen (kort)'	Blokkade	2
30711	Voor het waterlichaam komt een grondwaterterst voor in het tabblad 'Motiveringen (kort)' maar niet in het tabblad 'Uitzonderingen'	Blokkade	1
30712	Voor het waterlichaam komt een grondwaterterst voor in het tabblad 'Uitzonderingen' maar niet in het tabblad 'Motivering (uitgebreid)'	Waarschuwing	2
30713	Voor het waterlichaam komt een grondwaterterst voor in het tabblad 'Motivering (uitgebreid)' maar niet in het tabblad 'Uitzonderingen'	Blokkade	2
30715	De uitgebreide motivering is leeg	Waarschuwing	7
30720	Overzicht overschrijdende bestrijdingsmiddelen per grondwaterlichaam	Informatie	2

### 2.2.9 Vrijgeven (door waterbeheerder)

Als alle provincies in het Stroomgebiedsdistrict klaar zijn met invullen en valideren, dan kunnen de gegevens worden 'vrijgeven'. De optie 'vrijgeven' is alleen te gebruiken als er geen blokkerende validatiemeldingen meer zijn.

Het 'Vrijgeven' is voor het Informatiehuis Water een signaal dat de uitvraag gereed is. Ze gaat dan verder met de stap 'Informatie beschikbaar stellen [..]'

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 daarna weer opnieuw gevalideerd en vrijgegeven worden.

### 2.2.10 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](mailto:servicedesk@ihw.nl)

## 2.3 Werkwijze

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. Een grondwaterlichaam heeft meerdere waterbeheerders. De informatie over een grondwaterlichaam moet dus afgestemd worden tussen de betrokken provincies. Meerdere provincies hebben nu de autorisatie om gegevens in te vullen voor een grondwaterlichaam. De optie voorinvullen overschrijft de gegevens in de tabel. Dus dat kan maar 1 keer.

1. Een provincie begint met de optie 'Voorinvullen' om de 3 tabellen te vullen met gegevens over de toestandsbeoordeling;
2. Opslaan;
3. Vervolgens kunnen deze gegevens door alle provincies bekeken worden, gewijzigd en aangevuld worden in de tabbladen van de WKP Databeheermodule;
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'.

**Alternatief voor stap 3:**

Je kan de gegevens in stap 3 ook downloaden als CSV-bestand en bewerken in bijvoorbeeld Excel en ze daarna weer uploaden. Maar let op: dit kan alleen als in de tussentijd niet een andere provincie ook aan het werk is in de WKP-Databeheer module. Stem dit dus onderling af.

---

**Belangrijk:**  
Stem af wie wat wanneer doet in de WKP Databeheermodule

---

## 3 Inhoud

### 3.1 Format aanlevering

Je kan gegevens uploaden in 'comma 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 een code '2.10' omgezet worden in '2.1' bij opslaan als CSV.

### 3.2 Uitleg per tabel

De uitvraag KRW-uitzonderingen 2028-2033 is verdeeld over 3 tabellen (CSV's).

- **Uitzonderingen:** per grondwaterlichaam een opsomming van alle generieke en regionale deeltesten en chemische stoffen waarvoor het doel niet gehaald is en de daarvoor toegepaste uitzonderingen met uitzonderingsgrond. In de generieke test '3.2-a 20% overschrijding' zijn de drempelwaarde stoffen opgenomen. Je moet voor elk niet-gehaald doel minimaal één uitzondering toepassen. Je mag voor elk niet-gehaald doel meerdere uitzonderingen met uitzonderingsgrond toepassen. Deadline aanleveren: 1 juli.
- **Motiveringen (kort):** per grondwaterlichaam een opsomming van alle generieke en regionale deeltesten waarvoor het doel niet gehaald is en de daarvoor achterliggende redenen. In de generieke test '3.2-a 20% overschrijding' zijn de drempelwaarde stoffen opgenomen. Voor elk niet-gehaald doel moet je minimaal één korte motivering aanleveren. Je mag voor elk niet-gehaald doel meerdere korte motiveringen kiezen. Deadline aanleveren: 1 juli.
- **Motivering (uitgebreid):** één tekst met een uitgebreide motivering per niet-gehaald doel. Deze tekst kan bestaan uit een ingevulde standaardmotivering, een combinatie van meerdere standaardmotiveringen of een eigen motivering. In deze uitgebreide tekst moeten alle toegepaste uitzonderingen en uitzonderingsgronden benoemd en gemotiveerd worden. Voor de regionale deeltesten moet in die tekst ook de motivering(en) per deeltest gegeven worden. Elk individueel grondwaterafhankelijk oppervlaktewaterlichaam, terrestrisch ecosysteem of drinkwateronttrekkingslocaties waarvoor het doel niet gehaald is, moet bij naam genoemd worden in de uitgebreide motivering. Uitzondering hierop zijn de eigen en industriële winningen. Hiervoor volstaat te benoemen om hoeveel locaties het gaat. Deadline aanleveren: 1 september.

De gevraagde informatie is verdeeld over 3 tabellen omdat je voor elk niet-gehaald doel meerdere uitzonderingen en korte motiveringen kan toepassen.

#### 3.2.1 Uitzonderingen

In deze tabel moet je voor elk grondwaterlichaam per niet-gehaald doel een of meerdere uitzonderingen toepassen.

De toegepaste uitzonderingen worden getoond in hoofdstuk 5 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: <a href="#">KRWwaterlichaamSGBP4</a>
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. <b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.</b>	O	Domeintabel: <a href="#">KRWwaterlichaamSGBP4</a>

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
GrondwatertestCode	<p>Unieke code van een generieke of regionale deelttest. Voor de deelttest '3.2-a 20% overschrijding' zijn de individuele drempelwaarde stoffen toegevoegd.</p> <p>Is er een overschrijding van een individueel bestrijdingsmiddel? Selecteer dan de optie: '3.2-a 20% overschrijding - individueel bestrijdingsmiddel'. Je moet hiervoor dan een uitzondering toepassen. Dus niet per individuele stof. In de uitgebreide motivering moet je wel de betreffende stoffen noemen.</p> <p>Je hoeft hier alleen de deelttest in te vullen waarvoor het doel niet gehaald is in een bepaald waterlichaam.</p>	V	Domeintabel: <a href="#">Grondwatertest</a>
GrondwatertestOmschrijving	<p>Omschrijving van een generieke of regionale deelttest. Voor de deelttest '3.2-a 20% overschrijding' zijn de individuele drempelwaarde stoffen toegevoegd. Je hoeft hier alleen de deelttest in te vullen waarvoor het doel niet gehaald is in een bepaald waterlichaam.</p> <p><b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de GrondwatertestCode.</b></p>	O	Domeintabel: <a href="#">Grondwatertest</a>
UitzonderingCode	<p>Code van de toe te passen uitzondering. De code is een combinatie van het artikel van de uitzondering uit de Kaderrichtlijn Water en een bijbehorende uitzonderingsgrond.</p> <p>Je mag meerdere uitzonderingen toepassen voor elke niet-gehaald doel in een bepaald waterlichaam. Let op dat al de toegepaste uitzonderingen ook gemotiveerd moeten worden!</p> <p>Voor hulp bij de keuze van een uitzondering verwijzen wij naar de hulpmiddelen van het <a href="#">'KRW-impulsprogramma verantwoording'</a>.</p>	V	Domeintabel: <a href="#">Uitzondering</a>
UitzonderingOmschrijving	<p>Omschrijving van de toe te passen uitzondering. De omschrijving is een combinatie van het artikel van de uitzondering uit de Kaderrichtlijn Water en een bijbehorende uitzonderingsgrond.</p> <p>Je mag meerdere uitzonderingen toepassen voor elke niet-gehaald doel in een bepaald waterlichaam. Let op dat al de toegepaste uitzonderingen ook gemotiveerd moeten worden!</p> <p>Voor hulp bij de keuze van een uitzondering verwijzen wij naar de hulpmiddelen van het <a href="#">'KRW-impulsprogramma verantwoording'</a>.</p> <p><b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de UitzonderingCode.</b></p>	O	Domeintabel: <a href="#">Uitzondering</a>

### 3.2.2 Motiveringen (kort)

Niet alle standaardmotiveringen zijn al beschikbaar voor 1 juli. Daarom is er tot 1 september de mogelijkheid om teksten voor de motivering in te vullen in de WKP Databeheermodule. Motiveringen (kort) is geïntroduceerd om de planning van het SGBP-schrijversteam niet in gevaar te brengen. De korte motiveringen moeten wel voor 1 juli ingevuld worden.

De Motiveringen (kort) bestaat uit een keuzelijst. Elk niet-gehaald doel kan meerdere korte motiveringen krijgen. De keuzelijst bestaat grofweg uit de titels van de standaardmotiveringen. De aanname is dat de waterbeheerder wel weet wat de inhoud van de motivering zal zijn, maar nog niet de definitieve tekst ervan gereed heeft. De korte motivering(en) moeten aansluiten bij de later op te stellen uitgebreide motivering. Je mag meerdere opties voor Motiveringen (kort) kiezen.

De korte motiveringen worden door het schrijversteam van het SGBP gebruikt om een indruk te krijgen welke doelen niet gehaald worden en wat daarbij de belangrijkste redenen zijn.

Het is nog niet besloten of de korte motiveringen worden getoond in hoofdstuk 5 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: <a href="#">KRWwaterlichaamSGBP4</a>
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. <b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.</b>	O	Domeintabel: <a href="#">KRWwaterlichaamSGBP4</a>
GrondwatertestCode	Unieke code van een generieke of regionale deelttest. Voor de deelttest '3.2-a 20% overschrijding' zijn de individuele drempelwaarde stoffen toegevoegd. Is er een overschrijding van een individueel bestrijdingsmiddel? Selecteer dan de optie: '3.2-a 20% overschrijding - individueel bestrijdingsmiddel'. Je moet hiervoor dan een korte motivering geven. Dus niet per individuele stof. In de uitgebreide motivering moet je wel de betreffende stoffen noemen. Je hoeft hier alleen de deelttest in te vullen waarvoor het doel niet gehaald is in een bepaald waterlichaam.	V	Domeintabel: <a href="#">Grondwatertest</a>
GrondwatertestOmschrijving	Omschrijving van een generieke of regionale deelttest. Voor de deelttest '3.2-a 20% overschrijding' zijn de individuele drempelwaarde stoffen toegevoegd. Je hoeft hier alleen de deelttest in te vullen waarvoor het doel niet gehaald is in een bepaald waterlichaam. <b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de GrondwatertestCode.</b>	O	Domeintabel: <a href="#">Grondwatertest</a>

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
MotiveringKortCode	Unieke code van de korte motivering. De keuzelijst is opgesteld door het SGBP-schrijversteam. De opties van de lijst komen grotendeels overeen met de titels van de standaardmotiveringen. Je mag per niet-gehaald doel meerdere korte motiveringen invullen.	V	Domeintabel: <a href="#">MotiveringKort</a>
MotiveringKortOmschrijving	Omschrijving van het effect dat een belasting heeft op het waterlichaam. <b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de MotiveringKortCode.</b>	O	Domeintabel: <a href="#">MotiveringKort</a>

### 3.2.3 Motivering (uitgebreid)

In deze tabel moet je een uitgebreide motivering aanleveren voor elk niet-gehaald doel.

De uitgebreide motiveringen worden opgenomen als bijlage van de van de KRW factsheets. Hierdoor zijn ze formeel onderdeel van de Stroomgebiedbeheerplannen en de EU KRW-rapportage.

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: <a href="#">KRWwaterlichaamSGBP4</a>
WaterlichaamNaam	Naam van het KRW-waterlichaam in het Nederlands. <b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de waterlichaamCode.</b>	O	Domeintabel: <a href="#">KRWwaterlichaamSGBP4</a>
GrondwatertestCode	Unieke code van een generieke of regionale deelttest. Voor de deelttest '3.2-a 20% overschrijding' zijn de individuele drempelwaarde stoffen toegevoegd. Is er een overschrijding van een individueel bestrijdingsmiddel? Selecteer dan de optie: '3.2-a 20% overschrijding - individueel bestrijdingsmiddel'. Je hoeft geen uitgebreide motivering per individueel bestrijdingsmiddel te geven. Je moet wel de betreffende stoffen noemen in de uitgebreide motivering. Je hoeft hier alleen de deelttest in te vullen waarvoor het doel niet gehaald is in een bepaald waterlichaam.	V	Domeintabel: <a href="#">Grondwatertest</a>

Attribuutnaam	Omschrijving	Type	Waarde
GrondwatertestOmschrijving	<p>Omschrijving van een generieke of regionale deelttest. Voor de deelttest '3.2-a 20% overschrijding' zijn de individuele drempelwaarde stoffen toegevoegd. Je hoeft hier alleen de deelttest in te vullen waarvoor het doel niet gehaald is in een bepaald waterlichaam.</p> <p><b>Dit veld hoeft niet meegeleverd te worden in de CSV. Deze informatie wordt automatisch ingevuld door het Waterkwaliteitsportaal op basis van de GrondwatertestCode.</b></p>	O	Domeintabel: <a href="#">Grondwatertest</a>
MotiveringUitgebreid	<p>Vrij tekstveld om de motivering aan te leveren voor elk niet-gehaald doel.</p> <p>Voor elk niet-gehaald doel in een bepaald waterlichaam moet een motivering aangeleverd worden. De uitgebreide motivering kan bestaan uit een ingevulde standaardmotivering, een combinatie van meerdere standaardmotiveringen of een eigen motivering. In deze uitgebreide tekst moeten alle toegepaste uitzonderingen en uitzonderingsgronden benoemd en gemotiveerd worden.</p> <p>Is er een overschrijding van een individueel bestrijdingsmiddel? Selecteer dan de optie: '3.2-a 20% overschrijding - individueel bestrijdingsmiddel'. Je hoeft geen uitgebreide motivering per individueel bestrijdingsmiddel te geven. Je moet wel de betreffende stoffen noemen in de uitgebreide motivering.</p> <p>Voor de regionale testen moeten de grondwaterafhankelijke oppervlakte-waterlichamen, terrestrische ecosystemen en publieke winningen opgesomd worden waarvoor het doel niet gehaald is. Voor de eigen winningen en industriële winningen kan worden volstaan met het benoemen om hoeveel winningen het gaat.</p> <p>Voor hulp bij het formuleren van deze tekst verwijzen wij naar de hulpmiddelen van het <a href="#">'KRW-impulsprogramma verantwoording'</a>.</p>	O/V	<p>Vrij tekstveld</p> <p>Tot 1 juli: Optioneel</p> <p>1 juli-1 september: Verplicht</p>

## 4 Kwaliteitseisen

### 4.1 Kwaliteitseisen per tabel

S = validatie in de tabel zelf. De fout wordt in rood aangegeven in de tabel. De tabel kan niet worden opgeslagen voordat de fout is opgelost

V = validatie in de optie 'valideer alles'. De fout wordt aangegeven bij de optie 'toon validaties'. De tabel kan wel worden opgeslagen. De tabel kan niet worden vrijgegeven voordat alle fouten zijn opgelost.

#### 4.1.1 Uitzonderingen

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn.	Blokkade	S
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn.	Blokkade	S
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder.	Blokkade	S
	GrondwatertestCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel.	Blokkade	S
30701	GrondwatertestCode	Het ingevulde grondwatertest moet in de toestandsbepaling 2026 een overschrijding hebben voor het waterlichaam. Als de toestandsbeoordeling van een grondwatertest voldoet mag er geen uitzondering ingevuld zijn.	Blokkade	V
30702	GrondwatertestCode	Alle ontoereikende grondwatertesten van een waterlichaam moeten voorkomen in de tabel 'Uitzonderingen'. Voor alle ontoereikende grondwatertesten moet een uitzondering ingevuld zijn.	Blokkade	V
30702	UitzonderingCode	Voor alle ontoereikende grondwatertesten in een waterlichaam moet minimaal 1 UitzonderingCode ingevuld worden. Voor alle ontoereikende grondwatertesten moet minimaal 1 uitzondering toegepast zijn.	Blokkade	V
30703	UitzonderingCode	De optie PM - KRW artikel nog in te vullen' is een tijdelijke optie en moet gewijzigd worden in een andere uitzondering voordat de informatie vrijgegeven kan worden.	Waarschuwing Blokkade na 1 juli	V
	WaterlichaamCode - GrondwatertestCode - UitzonderingCode	De combinatie van een waterlichaam, een grondwatertest en een uitzondering moet uniek zijn. Anders heb je twee keer dezelfde informatie ingevuld.	Blokkade	S

#### 4.1.2 Motiveringen (kort)

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn	Blokkade	S
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn	Blokkade	S

	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder	Blokkade	S
	GrondwatertestCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
30704	GrondwatertestCode	De ingevulde grondwatertesten moet in de toestandsbepaling 2026 een overschrijding hebben voor het waterlichaam. Als de toestandbeoordeling van een grondwatertest voldoet, mag er geen korte motivering ingevuld zijn.	Blokkade	V
30706	GrondwatertestCode	Alle ontoereikende grondwatertesten van een waterlichaam moeten voorkomen in de tabel 'Motiveringen (kort)'. Voor alle ontoereikende grondwatertesten moet een korte motivering ingevuld zijn.	Blokkade	V
	MotiveringKortCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
30707	MotiveringKortCode	De optie PM - Korte motivering nog in te vullen' is een tijdelijke optie en moet gewijzigd worden in een andere uitzondering voordat de informatie vrijgegeven kan worden.	Waarschuwing Blokkade na 1 juli	V
	WaterlichaamCode - GrondwatertestCode - MotiveringKortCode	De combinatie van een waterlichaam, een grondwatertest en een korte motivering moet uniek zijn. Anders heb je twee keer dezelfde informatie ingevuld.	Blokkade	S

#### 4.1.3 Motivering (uitgebreid)

Nummer	Attribuutnaam	Kwaliteitseis	Type	
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet ingevuld zijn	Blokkade	S
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet een geldige SGBP4 waterlichaam code zijn	Blokkade	S
	WaterlichaamCode	De code van het waterlichaam moet in beheer zijn van de ingelogde waterbeheerder	Blokkade	S
	GrondwatertestCode	De ingevulde code moet een geldige code zijn uit de domeintabel	Blokkade	S
30708	GrondwatertestCode	De ingevulde grondwatertest moet in de toestandsbepaling 2026 een overschrijding hebben voor het waterlichaam. Als de toestandbeoordeling van de grondwatertest voldoet, mag er geen uitgebreide motivering ingevuld zijn.	Blokkade	V
30709	GrondwatertestCode	Alle ontoereikende grondwatertesten van een waterlichaam moeten voorkomen in de tabel 'Motivering (uitgebreid)'. Voor alle ontoereikende grondwatertesten moet een uitgebreide motivering ingevuld worden.	Waarschuwing Blokkade na 1 juli	V
30715	MotiveringUitgebreid	Er moet een tekst ingevuld worden bij de uitgebreide motivering. Je krijgt een waarschuwing tot 1 juli als deze tekst ontbreekt. Voor 1 september wordt dat een blokkade.	Waarschuwing Blokkade na 1 juli	S

	WaterlichaamCode – GrondwatertestCode	De combinatie van een waterlichaam en een ontoereikende grondwatertest moet uniek zijn. Voor elk ontoereikende grondwatertest in een bepaald waterlichaam hoeft maar 1 motivering aangeleverd te worden.	Blokkade	S
--	--	--	----------	---

#### 4.2 Kwaliteitseisen consistentie tussen tabellen

Nummer	Kwaliteitseis	Type	
30710	Voor het waterlichaam komt de grondwatertest of chemische stof voor in het tabblad 'Uitzonderingen' maar niet in het tabblad 'Motiveringen (kort)'.	Blokkade	V
30711	Voor het waterlichaam komt de grondwatertest of chemische stof voor in het tabblad 'Motiveringen (kort)' maar niet in het tabblad 'Uitzonderingen'.	Blokkade	V
30712	Voor het waterlichaam komt de grondwatertest of chemische stof voor in het tabblad 'Uitzonderingen' maar niet in het tabblad 'Motivering (uitgebreid)'. ➤ Opgelet: dit wordt na 1 juli een Blokkade.	Waarschuwing	V
30713	Voor het waterlichaam komt de grondwatertest of chemische stof voor in het tabblad 'Motivering (uitgebreid)' maar niet in het tabblad 'Uitzonderingen'.	Blokkade	V
30720	Overzicht ontoereikende bestrijdingsmiddelen per grondwaterlichaam	Informatie	V

## Bijlage 1. Domeintabellen

### 1. Uitzondering

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

Code	Omschrijving
PM	KRW artikel nog in te vullen
4.4-OK	KRW artikel 4.4 Fasering - Onevenredig kostbaar
4.4-TO	KRW artikel 4.4 Fasering - Technisch onhaalbaar
4.4-NO	KRW artikel 4.4 Fasering - Natuurlijke omstandigheden
4.5-OK	KRW artikel 4.5 Doelverlaging - Onevenredig kostbaar
4.5-ON	KRW artikel 4.5 Doelverlaging - Onhaalbaar
4.6-NO	KRW artikel 4.6 Tijdelijke achteruitgang - Natuurlijke omstandigheden
4.6-OV	KRW artikel 4.6 Tijdelijke achteruitgang - Overmacht
4.7-WS	KRW artikel 4.7 Nieuwe ontwikkelingen - Wijziging stand grondwaterlichaam

### 2. MotiveringKort

De code en omschrijving van de korte motivering. De waarden in deze lijst zijn afkomstig van het SGBP-schrijversteam.

Code	Omschrijving
PM	Korte motivering nog in te vullen
AANVONDZ	Aanvullend onderzoek nodig naar bronnen en effectieve maatregelen
ATMODEPS	Atmosferische depositie van stoffen
BELLANDB	Belasting vanuit landbouw
RECEINZI	Door recente inzichten (in significantie van bronnen, effectiviteit maatregelen, etc.) meer tijd nodig
EMISTCAL	Emissies van stoffen als gevolg van calamiteiten/incidenten
EMISTSHA	Emissies van stoffen vanuit stedelijk en huishoudelijk afvalwater
FYSMAATW	Fysieke maatregel(en) watersysteem niet (tijdig) gerealiseerd
GRENSBEL	Grensoverschrijdende belasting van stoffen anders dan atmosferische depositie
HISTBELS	Historische belasting van stoffen
INVLEXOT	Invloed van exoten (waaronder rivierkreeften)
INVLFYSP	Invloed vanuit fysieke projecten voor andere doeleinden dan KRW
KLIMWEER	Klimaat en weersextremen (droogte, neerslag, temperatuur)
EFCTMAAT	Maatregel(len) tijdig uitgevoerd maar effect maatregelen moet nog optreden.
MAATRWZI	Maatregelen rwzi('s) niet (tijdig) gerealiseerd
OVERIGEM	Overige korte motivering
REGDINLI	Regulering directe en indirecte lozingen industrie
REGOOWGW	Regulering onttrekkingen grond-/oppervlaktewater

### 3. Grondwatertest

De code en omschrijving van de KRW generieke en regionale grondwatertesten.

Code	Omschrijving
GWATERB	3.1.1 Grondwatervoorraad
GWTSTIJG	3.1.2 Trends stijghoogten
GWALGCHM_As	3.2-a 20% overschrijding - arseen
GWALGCHM_Cd	3.2-a 20% overschrijding - cadmium
GWALGCHM_Cl	3.2-a 20% overschrijding - chloride
GWALGCHM_Ptot	3.2-a 20% overschrijding - fosfor totaal
GWALGCHM_indivbestrm	3.2-a 20% overschrijding - individueel bestrijdingsmiddel
GWALGCHM_Pb	3.2-a 20% overschrijding - lood
GWALGCHM_Ni	3.2-a 20% overschrijding - nikkel
GWALGCHM_NO3	3.2-a 20% overschrijding - nitraat
GWALGCHM_sgewbsmmdl	3.2-a 20% overschrijding - som gewasbeschermingsmiddelen (BKMW)
GWCHEMTA	3.2-b Chemische trendanalyse
GWINTRUS	3.3-a Zoutintrusie kwantitatief
GWZOUTIT	3.3-b Zoutintrusies (300 mg Cl/l)
GWINTAOW	4.1.1 Grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen kwantitatief
GWINVLOW	4.1.2 Grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen kwalitatief
GWINTATE	4.2-a Grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen kwantitatief
GWINVLTE	4.2-b Grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen kwalitatief
GWINVLDW	4.3 Oordeel drinkwater

### 4. KRWwaterlichaamSGBP4

Opsomming van de SGBP4 KRW-waterlichamen en de bijbehorende waterbeheerders. Na deze tabel volgt een soortgelijke tabel maar dan omgedraaid: per provincie de bijbehorende SGBP4 KRW-waterlichamen. In deze tabel staan ook de provincie namen.

WaterlichaamCode	WaterlichaamNaam	ProvincieCode
NLGW0001	Zand Eems	61   63
NLGW0002	Zand Rijn-Noord	61   62   63
NLGW0003	Zand Rijn-Oost	63   66   68
NLGW0004	Zand Rijn-Midden	64   67   68
NLGW0005	Zand Rijn-West	65   67   68
NLGW0006	Zand Maas	71   72
NLGW0007	Zout Rijn-Noord	62
NLGW0008	Zout Eems	61
NLGW0009	Deklaag Rijn-Noord	62
NLGW0010	Deklaag Rijn-Oost	63   66
NLGW0011	Zout Rijn-West	65   67   69
NLGW0012	Deklaag Rijn-West	65   67   68   69   71
NLGW0013	Zout Maas	69
NLGW0015	Wadden Rijn-Noord	61   62
NLGW0016	Duin Rijn-West	65   69
NLGW0017	Duin Maas	69
NLGW0018	Maas_Slenk_diep	71   72
NLGW0019	Krijt-Maas	72
NLGWSC0001	Zoet grondwater in duingebieden	70
NLGWSC0002	Zoet grondwater in dekzand	70   71
NLGWSC0003	Zoet grondwater in kreekgebieden	70
NLGWSC0004	Zout grondwater in ondiepe zandlagen	70   71
NLGWSC0005	Grondwater in diepe zandlagen	70

Opsomming van de SGBP4 KRW-waterlichamen per provincie.

ProvincieCode	ProvincieNaam	WaterlichaamCode	WaterlichaamNaam
61	Provincie Groningen	NLGW0001	Zand Eems
61	Provincie Groningen	NLGW0002	Zand Rijn-Noord
61	Provincie Groningen	NLGW0008	Zout Eems
61	Provincie Groningen	NLGW0015	Wadden Rijn-Noord
62	Provincie Fryslân	NLGW0002	Zand Rijn-Noord
62	Provincie Fryslân	NLGW0007	Zout Rijn-Noord
62	Provincie Fryslân	NLGW0009	Deklaag Rijn-Noord
62	Provincie Fryslân	NLGW0015	Wadden Rijn-Noord
63	Provincie Drenthe	NLGW0001	Zand Eems
63	Provincie Drenthe	NLGW0002	Zand Rijn-Noord
63	Provincie Drenthe	NLGW0003	Zand Rijn-Oost
63	Provincie Drenthe	NLGW0010	Deklaag Rijn-Oost

ProvincieCode	ProvincieNaam	WaterlichaamCode	WaterlichaamNaam
64	Provincie Flevoland	NLGW0004	Zand Rijn-Midden
65	Provincie Noord-Holland	NLGW0005	Zand Rijn-West
65	Provincie Noord-Holland	NLGW0011	Zout Rijn-West
65	Provincie Noord-Holland	NLGW0012	Deklaag Rijn-West
65	Provincie Noord-Holland	NLGW0016	Duin Rijn-West
66	Provincie Overijssel	NLGW0003	Zand Rijn-Oost
66	Provincie Overijssel	NLGW0010	Deklaag Rijn-Oost
67	Provincie Utrecht	NLGW0004	Zand Rijn-Midden
67	Provincie Utrecht	NLGW0005	Zand Rijn-West
67	Provincie Utrecht	NLGW0011	Zout Rijn-West
67	Provincie Utrecht	NLGW0012	Deklaag Rijn-West
68	Provincie Gelderland	NLGW0003	Zand Rijn-Oost
68	Provincie Gelderland	NLGW0004	Zand Rijn-Midden
68	Provincie Gelderland	NLGW0005	Zand Rijn-West
68	Provincie Gelderland	NLGW0012	Deklaag Rijn-West
69	Provincie Zuid-Holland	NLGW0011	Zout Rijn-West
69	Provincie Zuid-Holland	NLGW0012	Deklaag Rijn-West
69	Provincie Zuid-Holland	NLGW0013	Zout Maas
69	Provincie Zuid-Holland	NLGW0016	Duin Rijn-West
69	Provincie Zuid-Holland	NLGW0017	Duin Maas
70	Provincie Zeeland	NLGWSC0001	Zoet grondwater in duingebieden
70	Provincie Zeeland	NLGWSC0002	Zoet grondwater in dekzand
70	Provincie Zeeland	NLGWSC0003	Zoet grondwater in kreekgebieden
70	Provincie Zeeland	NLGWSC0004	Zout grondwater in ondiepe zandlagen
70	Provincie Zeeland	NLGWSC0005	Grondwater in diepe zandlagen
71	Provincie Noord-Brabant	NLGW0006	Zand Maas
71	Provincie Noord-Brabant	NLGW0012	Deklaag Rijn-West
71	Provincie Noord-Brabant	NLGW0018	Maas_Slenk_diep
71	Provincie Noord-Brabant	NLGWSC0002	Zoet grondwater in dekzand
71	Provincie Noord-Brabant	NLGWSC0004	Zout grondwater in ondiepe zandlagen
72	Provincie Limburg	NLGW0006	Zand Maas
72	Provincie Limburg	NLGW0018	Maas_Slenk_diep
72	Provincie Limburg	NLGW0019	Krijt-Maas