



Dit stappenplan ondersteunt u als waterbeheerder bij de aanlevering en controle van de **'KRW-doelen t.b.v. SGBP 2022-2027'**. Deze dataset bevat dus:

- De getalswaarde van de GEP en andere klassegrenzen van de KRW-doelen,
- die gebaseerd zijn op de Maatlatten SGBP 2022-2027<sup>1</sup>,
- voor de rapportage over de **KRW-waterlichamen in SGBP 2022-2027**.

### Opgelet!

Er wordt in deze instructie **niet** beschreven hoe de getalswaarden van de GEP en andere klassegrenzen kunnen worden afgeleid van de Maatlatten SGBP 2022-2027. Deze afleiding is beschreven in de 'Handreiking KRW-doelen' (STOWA rapport 2018-15).

Ter info: Als de set KRW-doelen ook nog de **KRW-waterlichamen van SGBP 2016-2021** bevat, dan kunnen (optioneel) in 2020 hiervoor toestandsbeoordelingen uitgevoerd worden. Deze werkwijze wordt ondersteund.

### LEES DIT STAPPENPLAN STAP VOOR STAP

<b>Doel</b>	Formele ronde voor de aanlevering van de 'KRW-doelen SGBP 2022-2027'. Deze set zal worden toegepast bij de beoordeling van de toestand van KRW-oppervlaktewaterlichamen in het jaar 2020 t.b.v. het ontwerp SGBP 2022-2027. Na bestuurlijke vaststelling van het SGBP 2022-2027 worden deze doelen gerapporteerd aan de EU.
<b>Einddatum</b>	Het aanleveren van de 'KRW-doelen t.b.v. SGBP 2022-2027' moet <b>uiterlijk 11 maart 2020</b> plaatsvinden in Aquo-kit. <b>N.B.</b> De bestuurlijke besluitvorming over de KRW-doelen vindt najaar 2020 plaats in het kader van de totstandkoming van de ontwerp-SGBP'n 2022-2027.
<b>Publicatie</b>	De KRW-doelen 2022-2027 publiceert het IHW – na de KRW-toestandsbeoordeling in juni 2020 - ook op het Waterkwaliteitsportaal (WKP). De KRW-doelen worden op de KRW factsheets en op het scherm Toestandsoordelen van het WKP getoond!

## Stap 0: Wat u moet weten

**Periode en vaststelling** De dataset 'KRW-doelen 2022-2027' heeft betrekking op de gehele 3<sup>e</sup> SGBP planperiode, welke loopt van 2022 t/m 2027. De KRW-doelen 2022-2027 worden voorafgaand aan de 3<sup>e</sup> SGBP planperiode bestuurlijk vastgesteld. Wijziging gedurende een SGBP planperiode is niet mogelijk, tenzij sprake is van een formele planherziening.

De initiële aanlevering van deze KRW-doelen voor SGBP 2022-2027 zal in Aquo-kit worden vastgelegd als de KRW-doelenverzameling met de naam 'KRW-doelen-2020'.

**Controle** Met de functie 'Valideren monitoring' kunt u de consistentie van de set KRW-doelen controleren.

**KRWwater-lichamen** Een KRW-doelenverzameling bevat de KRW-doelen van ALLE KRW-waterlichamen waarover in u SGBP 2022-2027 moet rapporteren.

**Parameters** Een KRW-doelenverzameling bevat KRW-doelen voor:

- de (maximaal zeven) fysische-chemische parameters,
- en de drie of vier biologische kwaliteitselementen,
- (niet van de hydromorfologische parameters),

die van toepassing zijn bij het KRW-watertype (doeltype) van het betreffende KRW-waterlichaam.

**Klassen** Een KRW-doelenverzameling bevat per parameter de klassegrenzen van de vier klassen van sterk veranderende en kunstmatige wateren/KRW-waterlichamen, dus inclusief de MEP en de GEP.

U kunt geen klassegrenzen voor de klasse 'Zeer goed' opgeven. Bij de enkele natuurlijke wateren / KRW-waterlichamen dient u de klassen 'goed' en 'zeer goed' samen te voegen tot één klasse 'goed'. Deze klasse heeft bij biologische kwaliteitselementen een bovengrens  $EKR \leq 1$ , en bij de fysisch-chemische parameters de bovengrens-waarde van de klasse 'zeer goed'.

*Opgelet! Een klasse kan meer dan één bereik hebben.*

**Bron** De gegevens dient u in Aquo-kit aan te leveren. U bent en blijft bronhouder van deze gegevens.

**Login** Login in Aquo-kit met de loginnaam van de KRW-coördinator van uw waterbeheergebied. Deze code eindigt meestal op '01'.

**Vragen of problemen** In Aquo-kit wordt functionaliteit regelmatig aangepast door veranderingen in de omgeving. Het kan zijn dat met de nieuwe versie toch onverwachte problemen optreden.

Neem bij vragen en problemen altijd contact op met [servicedesk@ihw.nl](mailto:servicedesk@ihw.nl).

<sup>1</sup> De maatlatten uit de documenten 'Referenties en maatlatten voor Natuurlijke Watertypen voor de KRW 2021-2027' en 'Omschrijving MEP en maatlatten voor sloten en kanalen voor de KRW 20215-2027' bedoeld (STOWA-rapporten 2018-49 en 2018-50) inclusief errata-wijzigingen. Deze maatlatten worden ook wel kort 'Maatlatten 2018' genoemd.

## Stap 1: Controle en aanpassen KRW-doelen

**Ter info** De KRW-doelenverzameling 'KRW-doelen-2020concept' is door het Informatiehuis Water (IHW) aangemaakt als een

- kopie van de meest recente KRW-doelenverzameling 'KRW-doelen-2014 (corr. 2013)' aangevuld met
- de nieuwe KRW-Waterlichamen voor SGBP 2022-2027 waarbij...
- de KRW-doelen zijn gekopieerd van het 'voorgaande' KRW-waterlichaam uit SGBP 2016-2021'.

**De KRW-doelen in de KRW-doelenverzameling 'KRW-doelen-2020concept' zijn nog afgeleid uit de watertypen c.q. Maatlatten voor SGBP 2016-2021. Deze dient u dus aan te passen als de Maatlatten zijn gewijzigd.**

- b. Open de functie '**Beheren KRW doelen**' in de module '**KRW beoordeling**'.
- Kopieer de KRW-doelenverzameling 'KRW-doelen-2020concept' met de knop **<Kopiëren doelenverzameling...>**: selecteer als 'naam bron' de 'KRW-doelen-2020concept' en geef als 'Naam kopie' uw loginnaam op.
- c. Pas de nieuwe KRW-doelenverzameling met de naam '[UwLoginnaam]' als volgt aan:
- Selecteer bij het filterveld 'Doelenverzameling' voor '[UwLoginnaam]' en kies knop . Selecteer eventueel eerst ook nog een Parameter/Typering (kwaliteitselement).
  - Voeg een nieuwe regel (Doel) toe met de knop  boven het overzicht.  
**Opgelet! De nieuwe regel verschijnt altijd ONDERIN in de lijst / het venster!**
  - Wijzig de eigenschappen van een regel met de knop  (pennetje). Sla de wijzigingen op met , of maak ze ongedaan met .
  - De wijziging is pas opgeslagen als de knop  is veranderd in  (pennetje). Zo niet, lees dan de foutboodschap onderaan het venster!**
  - Verwijder een regel met de knop  voor de regel.

Een KRW-doel is correct ingevuld als aan de volgende voorwaarden is voldaan:


Nr.	Voorwaarde	Check
1	Bij alle klassen is een bereik met ondergrens én bovengrens ingevoerd. De ondergrens is de laagste numerieke waarde, de bovengrens de hoogste.	
2	De grenswaarden zijn voorzien van een toetscriterium; <, >, <= of >=.	
3	Ook een 0 als laagste grenswaarde moet worden opgegeven. Een oneindig hoge grenswaarde moet als 999999999 worden ingevoerd, maar zal niet zichtbaar zijn.	
4	Er is geen overlap en geen 'gat' in het bereik van de verschillende klassen.	
5	Een klassegrens bevat bij het bereik van de beste klasse een =-teken in de grenswaarde. <i>Ter info: Bij klassegrenzen van 'goed' staat dus altijd &lt;= of &gt;= in de grenswaarde!</i>	

Na 11 maart 2020 bewaart het IHW de door u aangepaste KRW-doelenverzameling als onderdeel van de KRW-doelenverzameling "KRW-doelen-2020". Vanaf dan tot het moment van bestuurlijke vaststelling van de KRW-doelen 2022-2027 kunt u hierin geen wijzigingen meer in aanbrengen.

## Stap 2: Valideren ingevoerde gegevens – NIEUW

- m. Open de functie 'Monitoring | **Valideren monitoring**' om te controleren of de gegevensset met KRW-doelen SGBP 2022-2027 compleet en consistent is. Voer voor elke controle de volgende stappen uit:
- Selecteer een controlequery voor KRW-doelen – met '**KDL' in de code** – bij het filterveld 'Validatie monitoring'. Het overzicht wordt automatisch getoond.
  - Raadpleeg de inhoud in het getoonde overzicht. Wanneer de controlequery geen resultaten oplevert, zijn de aangeleverde gegevens op dat punt waarschijnlijk correct!  
Een uitzondering hierop vormt de eerste controlequery (nr. 11) met een overzicht van geldige KRW-waterlichamen SGBP 2022-2027, deze geeft uiteraard altijd resultaten!
  - *Optioneel*  
**Als de query WEL resultaten toont in het overzicht, pas dan de ingevoerde gegevens aan.** Voer de query opnieuw uit tot er GEEN resultaten meer worden getoond.

## Stap 3: Tot slot

- n. Laat ons via [servicedesk@ihw.nl](mailto:servicedesk@ihw.nl) weten wanneer u de aanlevering van de KRW-doelen 2022-2027 heeft afgerond, uiterlijk voor 11 maart, en scoor een  !