

KRW-Verkenner

Welkom op de website van de KRW-Verkenner!

Kaderrichtlijn Water

De Kaderrichtlijn Water (KRW) is een Europese richtlijn die als doel heeft een goede toestand of goed potentieel te bereiken voor aangewezen waterlichamen (de KRW-waterlichamen) in de periode tot 2027. De toestand of potentieel van een KRW-waterlichaam wordt beoordeeld op zowel de chemische als de ecologische toestand. Voor een goede chemische toestand moeten de concentraties van de KRW-prioritaire stoffen en de zwartelijst-stoffen beneden de wettelijke norm liggen. De ecologische toestand wordt met name beoordeeld aan de hand van het voorkomen van waterplanten, fytoplankton, macrofauna en vissen. Daarbij spelen ook fysisch-chemische parameters (o.a. temperatuur, chloride en nutriëntconcentraties), hydromorfologische parameters en concentraties van specifieke verontreinigende stoffen een rol.

Wat is de KRW-Verkenner?

Voor de toestand en het potentieel van een KRW-waterlichaam te berekenen, is de KRW-Verkenner ontwikkeld. De KRW-Verkenner analyseert de effectiviteit van mogelijke KRW-maatregelen en maatregelpakketten op de chemische en ecologische kwaliteit en geeft zo dus inzicht hoe KRW-doelen gehaald kunnen worden. Voorbeelden van maatregelen zijn het aanpakken van puntbronnen (zoals RWZI's) of diffuse bronnen (zoals landbouw of verkeer), maar ook het hermeanderen van beken of het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. Daarnaast kan de KRW-Verkenner op verschillende momenten van het beleidsproces worden ingezet: als verkenning, bij het opstellen van stroomgebiedsbeheerplannen en als evaluatie van al geïmplementeerde maatregelen of maatregelpakketten.

Nieuws

- Als onderdeel van de Evaluatie KRW 2024 zijn extra scenario's met de KRW-Verkenner doorgerekend: nutriënten op orde, chemie op orde, waterkwaliteit op orde en buitenland op de Nederlandse norm. Het blijkt dat in het scenario waterkwaliteit op orde in 2027 voor 3 van de 4 biologische maar voor ongeveer voor de helft van de regionale waterlichamen de goede goed wordt bereikt. Hierbij een [link](#) naar het rapport.
- Op 2 november 2022 heeft de gebruikersdag van de KRW-Verkenner plaatsgevonden in Amersfoort. Hierbij een link naar het [verslag](#) en de [presentaties](#).
- Vanaf april 2021 is KRW-Verkenner versie 2.4.1 beschikbaar. De beschrijving van verbeteringen en de bijbehorende software zijn beschikbaar op de pagina [Software](#).

De KRW-verkenner is in opdracht van STOWA, het Ministerie van I&W en het Waterschapshuis ontwikkeld door Deltares, PBL en Alterra. Het beheer en onderhoud van de KRW-V, gefinancierd vanuit het ministerie van I&W en RWS, wordt uitgevoerd door Deltares.



Planbureau voor de Leefomgeving



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

