

KENNISIMPULS WATERKWALITEIT IN TIEN VRAAGSTUKKEN

Het draait in de Kennisimpuls Waterkwaliteit vooral om het vergroten van het inzicht in de factoren die de kwaliteit van grond- en oppervlaktewater beïnvloeden. Ken je die factoren, dan kun je de meest kosteneffectieve maatregelen nemen om de waterkwaliteit te verbeteren. De Kennisimpuls gaat hiervoor antwoorden geven op tien vraagstukken. Ook wordt een analyse-instrument ontwikkeld.



1. Kennisvalorisatie: hoe zorgen we ervoor dat de verkregen kennis en inzichten waarde krijgen in, en voor de praktijk van het waterbeheer?

2. Ketenverkenner: hoe kunnen we succesfactoren uit de Keten-aanpak 'Geneesmiddelen uit Water' (zie ook elders in dit blad) toepassen op andere stoffen die de waterkwaliteit negatief beïnvloeden?

3. Gedragswetenschappen: hoe kunnen waterbeheerders het gedrag van andere belanghebbende partijen beïnvloeden, waardoor de waterkwaliteit verbetert?

4. Effectgebaseerde monitoring en mengseltoxiciteit: hoe kunnen we de waterkwaliteit bepalen op basis van gemeten ecologische effecten van (mengsels van) toxische stoffen, en bepalen waar maatregelen het best genomen kunnen worden?

5. Systeemkennis ecologie en waterkwaliteit: hoe kunnen we relaties tussen biotische (levende) en abiotische (niet-levende) factoren kwantificeren voor het bepalen van samenhangende maatregelen om ecologische doelen te halen?

6. Emissieroutes gewasbeschermingsmiddelen: hoe brengen we bronnen en routes van gewasbeschermingsmiddelen goed in beeld, zodat we gericht maatregelen kunnen nemen?

7. Verspreidingsroutes diergeneesmiddelen: wat zijn de emissies en de routes van diergeneesmiddelen en de invloed ervan op de waterkwaliteit?

8. Nutriëntenmaatregelen: welke landbouwmaatregelen zijn effectief om de uit- en afspoeling van nutriënten te verminderen? En hoe kunnen we systeemkennis en resultaten van monitoring over aard en afkomst van nutriënten inzetten voor meer waterbewustzijn onder, en handelingsperspectieven voor boeren, maar ook voor handhaving?

9. Systeemkennis voor brakke wateren: hoe functioneren brakke wateren ecologisch gezien, wat zijn de knelpunten en welke mogelijke verbetermaatregelen kunnen we nemen?

10. Grondwaterkwaliteit: welke risico's voor diffuse grondwaterverontreiniging moeten in beeld gebracht worden, specifiek met het oog op drinkwaterwinning?

11. Nationale Analyse Waterkwaliteit: de Nationale Analyse Waterkwaliteit informeert politiek en maatschappij over de stand van zaken van de Delta-aanpak en de KRW-opgaven en biedt betrokken partijen onderbouwende informatie bij het verbeteren van de waterkwaliteit en het behalen van KRW-doelen.

