

Kennis voor Klimaat

Knowledge for Climate



HSOV01B

Wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met projecten HSOV01A en C

Invloed van klimaat op waterkwaliteit: welke trends zijn al zichtbaar?

Projectleider: Sarian Kosten
Instituut: Wageningen UR
Email: Sarian.Kosten@wur.nl
Consortiumpartners: KWR-Watercycle Research Institute

Startdatum: 01-01-09 **Einddatum:** 01-03-2011

Context / maatschappelijk probleem

Oppervlaktewateren hebben naast een waterbergings- en natuurfunctie ook een belangrijke functie voor recreatie, woonomgeving en drinkwatervoorziening. Net nu de miljardeninvestering in verbetering van de waterkwaliteit resultaten beginnen op te leveren, ziet het er naar uit dat de voorziene klimaatverandering en de daarop anticiperende ontwikkelingen in ruimtegebruik de kwaliteit van onze wateren sterk nadelig kunnen beïnvloeden.

Wat is al bekend, wat niet?

Het onderzoek zal voortbouwen op internationaal klimaatonderzoek dat is uitgevoerd op laboratorium-, mesocosm- en veldschaal. We zullen ons toespitsen op de betekenis van klimaatverandering voor het behalen van managementdoelen in Nederlandse oppervlaktewateren.

Wat wordt nu onderzocht?

We onderzoeken welke effecten ten gevolge van klimaatsverandering al zichtbaar zijn in oppervlakte wateren. Tevens onderzoeken we welke implicaties dit heeft voor het behalen van verschillende ecologische en gebruiksdoelen. Omdat we een toename van blauwalgenbloei verwachten, onderzoeken we tevens de verspreiding en concentraties van verschillende typen blauwalgentoxines.



Wat is het resultaat en voor wie?

Inzicht in de (on)mogelijkheden om beleids- en managementdoelen te kunnen behalen zijn van belang voor waterschappen, provincies en drinkwaterleidingbedrijven.

Kennis voor Klimaat
Knowledge for Climate

