

DELTAPROOF: STOWA TOETST REGIONALE BRUIKBAARHEID NHI

Hoe kun je - tegen de achtergrond van klimaatverandering - het beschikbare zoetwater in droge perioden zo goed en eerlijk mogelijk verdelen? Welke prioriteiten stel je? Het Rijk wil deze vragen beantwoorden met hulp van het Nationaal Hydrologisch Instrumentarium. STOWA toetst het NHI op bruikbaarheid in de regio. Dit gebeurt in het kader van het kennisprogramma Deltaproof (zie ook elders in deze uitgave).

Het Nationaal Hydrologisch Instrumentarium is goed inzetbaar op nationale schaal als het ook de regionale zoetwatervraag goed in beeld brengt. 'Het instrumentarium moet daarvoor in staat zijn op regionaal niveau de effecten van klimaatveranderingen en de effecten van maatregelen met voldoende nauwkeurigheid te berekenen. STOWA is in het kader van Deltaproof daarom gestart met een grondige toetsing van het regionale presteren van het NHI,' aldus Durk Klopstra die de toetsing namens STOWA begeleidt.

TWIJFELS

Voor Noord-Nederland is de toetsing van het NHI (versie 2.0) inmiddels afgerond. Het gaat om beheersgebieden van de waterschappen Fryslân, Noorderzijlvest, Hunze en Aa's, Reest en Wieden en Velt en Vecht (voorzover deze in de provincies Friesland, Groningen en Drenthe liggen). De Noord-Nederlandse waterbeheerders vinden mede op basis van de uitkomsten van de toetsing dat het NHI in zijn huidige vorm nog niet goed genoeg is als basis voor besluitvorming over de zoetwatervoorziening. Tegelijkertijd hebben ze aangegeven wel verder te willen met het NHI als rekeninstrument, mits de geconstateerde

tekortkomingen worden verholpen. De toetsing in andere regio's loopt nog, maar is naar verwachting begin november afgerond.

DELTADEELPROGRAMMA ZOETWATER EN NHI

In het Deltadeelprogramma Zoetwater wordt besluitvorming voorbereid over de toekomstige zoetwatervoorziening in Nederland. Op dit ogenblik wordt gewerkt aan een probleemverkenning. Vanaf medio 2011 wordt begonnen met een beleidsanalyse. Het Rijk maakt hierbij onder meer gebruik van het Nationaal Hydrologisch Instrumentarium (NHI). Ook de regio's kunnen gebruik maken van dit instrument.

Het NHI wordt beschouwd als een belangrijk hulpmiddel bij het doen van uitspraken over de beschikbare hoeveelheid zoet water, de watervraag en de waterverdeling, alsmede over de effecten van klimaatverandering op de zoetwaterbeschikbaarheid en beleidsstrategieën daarop. Het NHI is ontwikkeld door Deltares en Alterra. Versie 2.0 werd op 1 april van dit jaar opgeleverd aan Rijkswaterstaat Waterdienst. Gedurende de looptijd van het Deltadeelprogramma Zoetwater zal een jaarlijkse update van het NHI verschijnen.

