

Waterpartners Limburg zetten samenwerking grond- en oppervlaktewaterbeheer voort

Waterleidingmaatschappij Limburg, Provincie Limburg en de Limburgse waterschappen Roer en Overmaas en Peel en Maasvallei blijven ook de komende jaren samenwerken aan voldoende en kwalitatief goed grond- en oppervlaktewater in Limburg. Deze samenwerking is op 2 april 2015 bekrachtigd door samen een visiedocument over het onderwerp te ondertekenen. Het speciaal daarvoor ontwikkelde model IBRAHYM vormt hiervoor de basis.

IBRAHYM is een regionaal (geo)hydrologisch model voor Limburg dat alle beschikbare kennis over grondwater, bodemopbouw en oppervlaktewater combineert. Het model levert waardevolle informatie over de interactie tussen grond- en oppervlaktewater in de hele provincie. Met deze informatie kunnen de waterpartners effecten van ingrepen in het grondwater zichtbaar maken, bijvoorbeeld als onderbouwing voor plannen op het gebied van water en landschap. Ook adviesbureaus maken steeds vaker gebruik van IBRAHYM voor het maken van berekeningen. IBRAHYM staat voor 'integraal gebiedsdekkend regionaal hydrologisch modelinstrumentarium'.

Visie IBRAHYM 2015 – 2019

De samenwerking in grond- en oppervlaktewaterbeheer en de inzet van IBRAHYM is vastgelegd in de Visie IBRAHYM 2015 – 2019. Deze visie richt zich op:

- handhaven van het bereikte hoge prestatieniveau van het model;
- IBRAHYM doorontwikkelen naar een zo breed mogelijk inzetbaar model;
- IBRAHYM vestigen als de basis voor alle hydrologische berekeningen in Limburg;
- aansluiten bij landelijke ontwikkelingen in modellering op het gebied van hydrologie en waterkwaliteit, zoals het Nederlands Hydrologisch Instrumentarium (NHI);
- het organiseren van de gezamenlijke inspanningen en een inzet van de middelen die hiervoor nodig zijn.

Samenwerking in Limburg

Het IBRAHYM model is in 2005-2007 ontwikkeld door Provincie Limburg, de beide Limburgse waterschappen Roer en Overmaas en Peel en Maasvallei en Waterleidingmaatschappij Limburg om het gewenste grond- en oppervlaktewaterregime (GGOR) en bijbehorende maatregelen in Limburg te bepalen. Sindsdien gebruiken de waterpartners IBRAHYM voor allerlei voorkomende vraagstukken rondom grondwater, zoals effecten van onttrekkingen of maatregelen zoals herinrichtingen. De vier waterpartners werken al zeven jaar samen om met gebiedskennis en verzamelde gegevens het model actueel te houden en verder te verbeteren.

