

# Gezamenlijke opzet grondwatermeetnet in West-Brabant

Het stromende (grond)water houdt geen rekening met de grenzen van de verschillende beheerders. Daarom is het belangrijk dat goed wordt samengewerkt op het gebied van stedelijk (grond)waterbeheer. Vorig jaar is in het westelijk deel van Noord-Brabant een samenwerkingsverband opgezet met als doel de onderlinge kennis en ervaring over het watersysteem te delen.

Vanuit dit samenwerkingsverband hebben de gemeenten Bergen op Zoom, Roosendaal, Geertruidenberg, Rucphen, Zundert, Etten-Leur, Moerdijk, Gilze en Rijen, Waalwijk en Halderberge begin 2009 de mogelijkheden bekeken om gezamenlijk een grondwatermeetnet op te zetten. De gemeenten willen zowel inzicht krijgen in de grondwaterstanden als in de nieuwe wetgeving, zoals de Waterwet, de Wet gemeentelijke watertaken en het nog op te zetten waterloket. Door de nieuwe wetgeving krijgen gemeenten meer verantwoordelijkheden in het beheer van het stedelijk oppervlaktewater en grondwater. Omdat meerdere gemeenten in dezelfde beginfase verkeren, is besloten om kennis en ervaring met elkaar te delen.

Het betreft het analyseren van problemen met grondwateroverlast of -onderlast, het bepalen van infiltratiekansen van afstromend hemelwater, de analyse en onderbouwing van schadeclaims, de voorbereiding van infrastructurele werken en bouwprojecten, de invloed van grondwateronttrekkingen én de invloed van grondwaterstanden bij opslag van koude of warmte in de grond.

De gemeenten huurden Deltares in om voor de deelnemers afzonderlijk een basismetnet op te zetten. De benodigde peilbuizen zijn op hydrologisch strategische locaties gepland. De locaties van de meetpunten zijn bepaald naar het voorkomen van gebieds-specifieke omstandigheden, systeemgerelateerde (bijvoorbeeld het voorkomen van kwel, schijngrondwaterspiegels, opstuwing door een ondergrondse bouwwerk) of gebruiks- danwel beleidsgerelateerde (begraafplaatsen, nieuwbouwlocaties, retentiegebieden, kwetsbare funderingen).



Elke gemeente beschikte uiteindelijk over alle gegevens van een op maat gesneden grondwatermeetnet. Uitgangspunt is dat de grondwatergegevens worden ingevoerd in het DINO-loket, zodat wordt bijgedragen aan de verbetering van de beschikbaarheid en toename van gegevens van de Nederlandse ondergrond.

Inmiddels is het ontwerp van een grondwatermeetnet afgerond. Om verder te gaan met de vervolgfases diende een intentieovereenkomst te worden gesloten tussen de betrokken gemeenten, zodat de gezamenlijke kosten verdeeld kunnen worden. Dat gebeurde op 24 februari. Besloten is de kosten te verdelen op basis van het aantal te

plaatsen peilbuizen. Het is de bedoeling dat de eerste peilbuizen in september worden geplaatst. Begin volgend jaar kunnen naar verwachting de eerste metingen worden verwerkt.

Om uiteindelijk het stromende regenwater uitgebreid en integraal te analyseren, willen de gemeenten meer gaan monitoren. Ze denken daarbij aan koppelingen van de metingen van het grond- en oppervlaktewater aan die van de neerslag, stromingen in het riool, gemalen en overstorten.

Intussen is duidelijk geworden dat de gemeenten in West-Brabant meer gezamenlijke projecten op het gebied van water en riolering gaan opzetten. Een eerste aanzet is onlangs gegeven tot het samen opzetten van het genoemde waterloket.

**Raymond Kouwenberg (adviseur riolering gemeente Bergen op Zoom)**