



Wat moet een gemeente met grondwater?

Wat weet u over het grondwater in uw bebouwde kom: is het te hoog of is het te laag? En in welke wijk is het dan te hoog? En hoe lang is het bij die oude huizen te laag? En is dat dan erg? Kunt u de grondwaterstand beïnvloeden? En hoe dan? Bent u daar als gemeente verantwoordelijk voor, en zo ja, tot hoe ver gaat u met het nemen van maatregelen? En wat voor kosten zijn hiermee gemoeid?

Allemaal vragen die u als medewerker van een gemeente kan hebben, maar hoe komt u aan een antwoord? De grondwaterexperts van Royal Haskoning, kunnen u ondersteunen bij het vinden van deze antwoorden. Zij kunnen u helpen uw grondwatersysteem te leren kennen, te begrijpen, te monitoren en waar mogelijk zelfs te sturen.

Het grondwater maakt altijd al onderdeel uit van uw stedelijke watersysteem. Grondwater heeft een interactie met oppervlaktewater, maar ook met riolering. Bovendien zijn grondwaterstanden van belang voor de inrichting van uw openbare gebied. Zo stellen wegen en bebouwing eisen aan een bepaalde ontwateringsdiepte en zorgt voldoende ontwatering van parken voor gezonde bomen.

Met het in werking treden van de Waterwet (2009) waarin de gemeentelijke watertaken zijn verankerd, maakt het grondwater ook deel uit van uw takenpakket. De Grondwaterzorgplicht moet in elke gemeente invulling krijgen. Er moeten een visie, een ambitie, een doelstelling, een plan, maatregelen en budgetten opgesteld worden. Hoe u hiermee omgaat staat verwoord of krijgt invulling in uw vGRP.

Royal Haskoning heeft veel kennis en ervaring met grondwateronderzoek, maar ook veel kennis en ervaring over de consequenties van de Grondwaterzorgplicht voor gemeentes. Zo kan Royal Haskoning u helpen om een Grondwaterplan voor uw gemeente op te stellen, waarbij begonnen wordt met het gezamenlijk opstellen van een visie en ambitie. U krijgt voorstellen en suggesties, om over na te denken, intern te overleggen en draagvlak te zoeken. Waar nodig ondersteunt Royal Haskoning u natuurlijk ook bij deze activiteiten.





Onderzoek naar grondwaterklachten en –problemen kunnen onderdeel uitmaken van het onderzoek. Royal Haskoning beschikt over verschillende methodes, variërend van uitgebreide (digitale) enquêtes, bureauonderzoeken tot interviews. Ook de visie en ambitie van uw gemeente wordt in kaart gebracht. Door de ervaringen van bewoners af te zetten tegen de beleidsdoelen van de gemeente, wordt tot een lijst met aan te pakken knelpunten gekomen. Royal Haskoning gebruikt haar ruime ervaring met grondwater vervolgens om mogelijke maatregelen voor te stellen. Zo wordt gekomen tot een eerste set aan oplossingsmaatregelen voor uw gemeente, die natuurlijk aansluit bij uw vGRP.

Eén van de maatregelen die vrijwel altijd genomen moet worden is het opzetten of actualiseren of evalueren van het grondwatermeetnet. Royal Haskoning heeft uitputtende ervaring met het ontwerpen, het inrichten, het beheer, onderhoud en de monitoring van grondwatermeetnetten. Voor het registreren van metingen en het maken van rapportages is software ontwikkeld (www.dawaco.com). De analyse van de meetgegevens is bij Royal Haskoning ook in vertrouwde handen. Zo kunnen zij het beheer en onderhouden van een meetnet ook geheel van u overnemen en u bijvoorbeeld jaarlijks op de hoogte brengen van de grondwatersituatie in uw gemeente.

Denk ook eens aan een samenwerking met andere gemeentes of met het waterschap. Door samen te werken aan het opstellen van een grondwaterplan, leert u mensen kennen die met dezelfde problemen worden geconfronteerd, u bent elkaars klankbord en u kunt gebruik maken van elkaars ideeën en kennis. Ook hierbij kan Royal Haskoning ondersteunen.

Kijk op www.waterindestad.nl of neem contact op met Riolering en Stedelijk Waterbeheer Nijmegen: tel +31(0)24 3284845, Goes: tel + 31 (0)113 246000, of Water en Ecologie Rotterdam: tel + 31 (0)10 2865 647



ROYAL HASKONING