

LGR BRENGT REGISTRATIES VAN GRONDWATER EN BODEMENERGIE BIJEEN

De vernieuwing van het Landelijk Grondwater Register (LGR) is voltooid. Het LGR is uitgebreid met de mogelijkheid om zowel open als gesloten bodemenergiesystemen te registreren. Hiermee is een landelijk dekkend informatiesysteem ontstaan voor alle locaties van grondwaterwinning, grondwaterinfiltratie en bodemenergiesystemen. Het LGR is beschikbaar voor alle provincies, waterschappen en omgevingsdiensten.

Het Landelijk Grondwater Register is traditioneel de verzamelaarsplaats van alle meldingen van en vergunningen voor grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties. Op basis van deze registraties door provincies en waterschappen wordt onder andere de jaarlijkse grondwaterheffing voor vergunninghouders vastgesteld.

In 2011 is uit onderzoek gebleken dat het LGR op verschillende onderdelen niet voldeed aan de eisen die aan een eigentijds informatiesysteem van de Nederlandse overheid gesteld mogen worden. Intussen was bovendien de drukte in de ondergrond fors toegenomen door sterke uitbreiding van het aantal systemen voor gebruik van bodemenergie. Dit zou kunnen leiden tot conflicten tussen bestaande en nieuwe systemen, vanwege het risico van onderlinge beïnvloeding (interferentie).

Daarom is bepaald dat bodemenergiesystemen het best landelijk geregistreerd kunnen worden. Om vast te stellen welk landelijk register voor deze registraties in aanmerking zou komen heeft het ministerie van Infrastructuur en Milieu de haalbaarheid laten onderzoeken van het geschikt maken van het reeds bestaande Landelijk Grond-

water Register als register voor gesloten bodemenergiesystemen (en daarmee voor alle bodemenergiesystemen in Nederland). Het LGR bevatte namelijk al de gegevens van circa 1.600 open bodemenergiesystemen als onderdeel van de vergunningenregistratie in het grondwaterdomein.

Uitkomst van het haalbaarheidsonderzoek was dat het LGR, dat al op de nominatie stond om vernieuwd te worden, in deze vernieuwingsslag ook uitgebreid kon worden met de mogelijkheid om gesloten bodemenergiesystemen te registreren. Deze uitbreiding met het domein van de gesloten bodemenergiegegevens bracht tegelijk met zich mee dat een nieuwe groep toekomstige gebruikers van het LGR in beeld kwam, namelijk alle gemeenten en omgevingsdiensten in Nederland, die bevoegd gezag zijn en uitvoerende taken hebben op het gebied van de gesloten bodemenergiesystemen.

Over de vernieuwing van het Landelijk Grondwater Register (LGR) en de betekenis die deze heeft voor meer samenhang tussen de domeinen van grondwater en bodemenergie, heeft Jacques Duivenvoorden, zelfstandig interimmanager en consultant, voor H₂O-Online op persoonlijke titel een artikel geschreven. Duivenvoorden was in 2012 en 2013 projectleider Herbouw LGR in opdracht van het Inter Provinciaal Overleg (IPO) en het ministerie van Infrastructuur en Milieu. Zijn artikel is te lezen door gebruik te maken van de QR-code of te kijken op www.vakbladh2o.nl



'SANIWIJZER' LAAT VERNIEUWING ZIEN

Saniwijzer is de naam van een nieuwe website (www.saniwijzer.nl) waar men alles te weten kan komen (en informatie kan uitwisselen) over nieuwe vormen van sanitatie.

De site is gelanceerd door de Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA) en de Stichting Rioned, het kenniscentrum voor stedelijk waterbeheer.

De site is opgezet omdat gemeenten en waterschappen doorlopend investeren in de aanleg en het beheer van de riolering en afvalwaterzuiveringsinstallaties en er naast de conventionele, centrale sanitatiesystemen steeds meer alternatieve, decentrale systemen op de markt komen.

www.saniwijzer.nl

OVERDIEPSE POLDER MAG OVERSTROMEN

In de Overdiepse Polder wordt het rivierwater van de Bergsche Maas niet langer tegengehouden, maar mag het vrij de polder in stromen.

Begin juni is de 6 meter hoge rivierdijk die de polder bescherming bood, verlaagd naar 2,5 meter boven NAP.

De Overdiepse Polder is een project in het kader van het programma 'Ruimte voor de Rivier'. Bij extreem hoogwater krijgt het Maaswater hier extra ruimte en kan het een aantal dagen worden vastgehouden. Naar verwachting zal dit eens per 25 jaar gebeuren. Door deze rivierverruiming wordt de waterstand op de Bergsche Maas verlaagd met 27 centimeter.

De Overdiepse Polder is gerealiseerd door Waterschap Brabantse Delta. Bijzonder is onder andere dat de agrariërs die in de polder hun werk doen, zelf een plan bedachten om er te kunnen blijven wonen en werken: door te verhuizen naar 6 meter hoge terpen.