



## BDOK: Bodem Digitaal Op de Kaart

### 'Ligingsgegevens én bodemverontreinigingen in beeld'

Graven in de ondergrond is niet zonder risico: een kabel of leiding is al snel geraakt in ons dichtbebouwde land. Niet vreemd dat de overheid en het bedrijfsleven al jaren werken aan methoden die graafschade moeten beperken, zoals het KLIC-systeem van het Kadaster. Maar er zit nog een belangrijk ander aspect aan graafwerkzaamheden: de (gezondheids)risico's die monteurs en grondwerkers lopen als ze onverhoopt met verontreinigde grond in aanraking komen.

Een nieuw softwareprogramma, Bodem Digitaal Op de Kaart of BDOK, geeft behalve ligingsgegevens van ondergrondse infrastructuur, ook informatie over eventuele verontreinigingen. Het gaat hierbij onder andere om data uit bodemonderzoeken, historische bodembestanden en bodem-

kwaliteitskaarten van provincies, gemeenten en omgevingsdiensten. De gegevens zijn bewerkt tot bruikbare informatie die vervolgens als veiligheidsinformatie beschikbaar wordt gesteld aan gebruiker, dus inclusief te nemen veiligheidsmaatregelen. BDOK is een landelijke dienst die ervoor zorgt dat deze informatie direct op locatie beschikbaar is, op smartphone, tablet of laptop.

Brabant Water werkte eerder mee aan een pilot met dit nieuwe systeem, dat nu in Brabant en Limburg grootschalig zal worden uitgerold voor Synfra. Deze stichting coördineert de werkzaamheden van alle netbeheerders in Noord-Brabant, Limburg en Zeeland.

#### Project BIDON

Het BDOK informatiesysteem wordt gevoed met onderzoeksgegevens over bodemverontreiniging. De bijhouding daarvan is echter niet structureel en landsdekkend geregeld. Om daar verbetering in te brengen, zijn de netbeheerders voor telecom, kabel, energie, drinkwater en warmtenetten samen met Rijkswaterstaat (Bodem+) het project BIDON begonnen. BIDON staat voor BodemInformatie Delen tussen Overheid en Netbeheerders. In december 2015 hebben alle gezamenlijke netbeheerders via hun brancheverenigingen een intentieovereenkomst ondertekend waarmee het commitment en het budget voor de eerste fase van ontwikkeling zijn geborgd.