



Het haalbaarheidsonderzoek ondergrondse zoetwaterberging in de Greenport Boskoop is in het voorjaar van 2015 geheel afgerond.

Nader onderzoek heeft uitgewezen dat er onvoldoende goed infiltreerbaar water in het gebied beschikbaar is.



### Technische haalbaarheid

In het gebied op veen is de bodem geschikt voor ondergrondse waterberging. De bel moet een minimale omvang hebben van circa 12.500 m<sup>3</sup>. Resultaat van het onderzoek is dat een rendement van 30-40% kan worden gehaald. Uitgaande van het infiltreren van 2.500 m<sup>3</sup>/ha water van het containerveld in de winter is de minimale benodigde bedrijfsgrootte ca. 5 hectare. De berging kan dan een alternatief zijn voor uitbreiding van de wateropslag naar 1.200 m<sup>3</sup>/ha.

Wanneer wordt gestreefd naar meer zelfvoorziening dan blijkt dat infiltreren van oppervlaktewater noodzakelijk is om bij het genoemde rendement voldoende water in de zomer te kunnen onttrekken.

### Beschikbaarheid infiltreerbaar water onderzocht in 2015

In februari 2015 is onderzocht welke soorten water voldoende schoon zijn op te infiltreren. Gebleken is dat zowel water van containervelden als oppervlaktewater in het gebied te hoge gehalten aan gewasbeschermingsmiddelen bevat, ook buiten het teeltseizoen. Vervolgens is onderzocht of water uit andere bemalingsvakken (met veehouderijgebruik) geschikt kan zijn. Na analyse bleek dat ook in deze gebieden er te hoge gehalten aan gewasbeschermingsmiddelen aanwezig zijn.

### Afronding project en uitstel verplichting 1.200 m<sup>3</sup>/ha

Vanuit het Hoogheemraadschap van Rijnland is voor de deelnemers aan dit project uitstel verleend voor de verplichting tot vergroting van de wateropslag tot 1.200 m<sup>3</sup>/ha. Dit uitstel geldt tot een half jaar na afronding van dit project.

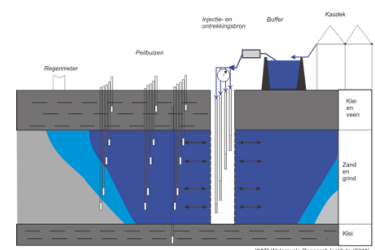
### Contactpersonen

- Agrimaco (dhr. Bart Scholten) voor projectleiding en coördinatie
- KWR (dhr. Marcel Paalman) voor expertise in ondergrondse gietwaterberging
- DLV Plant (dhr. Arie Schipper) voor boomkwekerij-expertise op gebied van gietwatergebruik e.d.

Contactadres: [a.schipper@dlvplant.nl](mailto:a.schipper@dlvplant.nl) of 06 20 398 253



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**





---

*Aan de inhoud van bovenstaande tekst kunnen geen rechten worden ontleend. De Greenport Regio Boskoop is niet aansprakelijk voor consequenties die ontstaan uit het niet juist interpreteren van bovenstaande tekst.*