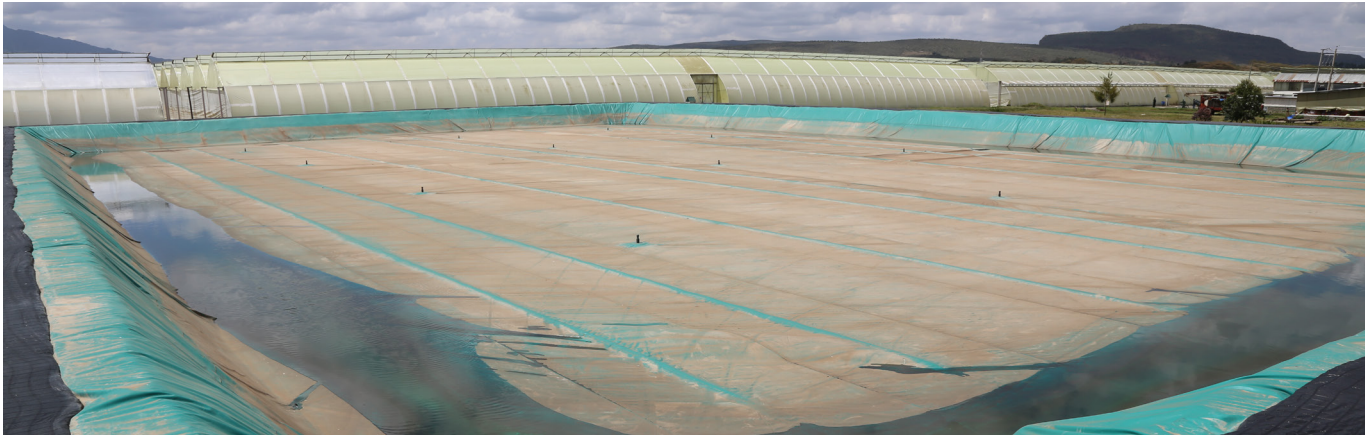


# Volledig gesloten waterbassin



In landen met extremere temperaturen wordt voor het opslaan van irrigatiewater vaker gekozen voor een volledig gesloten wateropslagsysteem. Hiermee wordt de invloed van buitenaf op de waterkwaliteit tot een minimum beperkt. Een dergelijk systeem is de beste oplossing tegen algengroei of vervuiling door inwaaierend zand of ander vuil. Maar ook golfslag en verdamping worden tegengegaan waardoor de opslagcapaciteit maximaal wordt benut.

Het volledig gesloten waterbassin bestaat uit een combinatie van een onderzeil en een drijfzeil die beiden worden verankerd in een kielspit op de kruin. Het drijfzeil wordt standaard uitgevoerd in een versterkte kunststoffolie en voorzien van extra drijfvermogen en ontluichtingsunits om eventueel ingesloten lucht/gas te kunnen laten ontsnappen. Afhankelijk van de locatie en de toepassing van het water wordt bepaald welke kunststoffolie het beste geschikt is om te gebruiken. Op locaties met hogere temperaturen adviseren wij doorgaans een versterkte type kunststoffolie met een hoge UV-bestendigheid.

## Technische gegevens

- Combinatie van een onderzeil en drijfzeil die beide verankerd zijn in een kielspit op de kruin
- Drijfzeil uitgevoerd in versterkte kunststoffolie
- Drijfzeil standaard voorzien van extra drijfvermogen en ontluichtingsunits om ingesloten lucht of gas te laten ontsnappen

## Opties

- Toepassing van verschillende typen kunststoffolies
- Compleet systeem inclusief taludbescherming voor de buitendijk



- ✓ Maximale benutting opslagcapaciteit
- ✓ Behoud waterkwaliteit
- ✓ Onderhoudsvriendelijk systeem

## Meer informatie?

Ga naar [www.genap.nl](http://www.genap.nl)  
of neem direct contact met ons op  
om de mogelijkheden te bespreken.

