

- [Projectenportfolio](#)
  - [FACET](#)
  - [FRAMES - Flood Resilient Areas by Multi-Layered Safety](#)
  - [HAIRE](#)
  - [HZ Green Office](#)
  - [HZ Kenniscentrum Kusttoerisme](#)
  - [HZ Kenniscentrum Ondernemen en Innoveren](#)
  - [HZ Kenniscentrum Zeeuwse Samenleving](#)
  - [Het Nieuwe Samenspel](#)
  - [I-KNOW-HOW 'working with cancer'](#)
  - [Kieswijzer Zoet Water Schouwen-Duiveland](#)
  - [Minor Fit for the Future](#)
  - [Showcase Projectenportfolio](#)
  - [We Got to Move](#)
  - [Z-GRID](#)
- [Onderzoeksgroepen](#)
- [Deelnemers](#)
- [Hulp](#)
  - [Hoe kan ik systeemdenken toepassen?](#)
  - [Wat is EMM?](#)
  - [Hoe kan ik pagina's bewerken?](#)
- [Contact](#)



- [Onderzoeksgroepen](#)
- [Deelnemers](#)
- [Hulp](#)
  - [Hoe kan ik systeemdenken toepassen?](#)
  - [Wat is EMM?](#)
  - [Hoe kan ik pagina's bewerken?](#)
- [Contact](#)

- [Aanmelden](#)
- [Projectenportfolio](#)
- [Programma Water Technology](#)
- [Projecten van Water Technology die zijn afgerond](#)
- [GO-FRESH](#)
- Vergunningen

## Vergunningen

Bij het in gebruik nemen van de GO-FRESH technologieën zijn er activiteiten waar de aanvraag van een vergunning aan de orde kan zijn. Het aantal activiteiten waarvoor een melding of een vergunning vereist is hangt af van de techniek en kan per regio verschillen (Provincie, Waterschap).

Regionale overheden (Waterschap, Provincie, Gemeente) zijn het bevoegd gezag voor de activiteiten en kunnen daarop handhaven. De nationale overheid is verantwoordelijk voor de waterkwaliteitsnormen die

gelden voor het water dat geïnfiltreerd wordt in de bodem.

## Vergunning ten behoeve van ondergrondse waterberging

In de periode van 2013 t/m 2015 heeft een landelijk consortium onder begeleiding van betrokken overheden zich bezig gehouden met het vormgeven van een handreiking om ondergrondse zoetwaterberging. Hiermee is een instrument ontwikkeld om het traject van vergunningverlening, dat voorafgaand aan de toepassing moet worden doorlopen, te ondersteunen. De handreiking geeft de stappen weer die genomen kunnen worden tijdens een afweging voor een vergunningaanvraag voor ondergrondse waterberging. Door deze stappen toe te passen wordt beoogd om de infiltratieactiviteit zonder risico en onoverkomelijke gevolgen te laten plaatsvinden.

Omdat het waterschap bevoegd gezag is voor onttrekking en infiltratie is in principe een watervergunning vereist. In de watervergunning worden voorschriften opgenomen ter behartiging van de belangen, genoemd in de Waterwet. Hieronder vallen naast de chemische en ecologische kwaliteit van oppervlaktewaterlichamen, de chemische kwaliteit van en de functieervulling door grondwaterlichamen. Het toetsingskader van de Waterwet vormt, naast de eigen kaders van de overheden, een essentiële leidraad voor de belangenafweging die voorafgaat aan de eventuele vergunningverlening. De watervergunning moet worden geweigerd als verlening ervan niet verenigbaar is met de doelstellingen van de Waterwet. Een watervergunning voor het infiltreren van water in samenhang met een latere onttrekking, mag slechts worden verleend als er geen gevaar voor verontreiniging van het grondwater bestaat. Wel dient het bevoegd gezag dan na te gaan of de aanvraag om vergunning niet gedeeltelijk kan worden gehonoreerd, eventueel met aanvullende voorschriften in de vergunning gericht op de bescherming van de grondwaterkwaliteit.

Meer informatie: STOWA 2015-035 ([http://www.stowa.nl/publicaties/publicaties/technisch-juridische\\_handreiking\\_risicobeoordeling\\_ondergrondse\\_waterberging\\_](http://www.stowa.nl/publicaties/publicaties/technisch-juridische_handreiking_risicobeoordeling_ondergrondse_waterberging_))

### Overzicht van noodzakelijke vergunningen per GO FRESH techniek:

	Freshmaker	Kreekrug Infiltratie	Drains2Buffer
Aanleg (boren, sleuven graven)	Watervergunning	Watervergunning	Hangt af van de locatie, hoe dit is geregeld binnen de Keur van het Waterschap.
Infiltratie van oppervlaktewater via drains	N.v.t.	Watervergunning	N.v.t.
Infiltratie in ondergrond in samenhang met onttrekking	Watervergunning (inclusief monitoring waterkwaliteit & kwantiteit)	N.v.t.	N.v.t.
Actief onttrekken van brak/zout water uit de ondergrond	Watervergunning (inclusief monitoring waterkwaliteit & kwantiteit)	N.v.t.	N.v.t.
Lozen van actief onttrokken brak/zout water in het oppervlaktewater	Watervergunning (inclusief monitoring waterkwaliteit & kwantiteit)	N.v.t.	N.v.t.
Drainagewater lozen op het oppervlaktewater	N.v.t.	Hangt af van de locatie: soms is toestemming van het waterschap voldoende, soms wordt vergunning gevraagd	Hangt af van de locatie: soms is toestemming van het waterschap voldoende, soms wordt vergunning gevraagd
Onttrekking van oppervlaktewater ten	Watervergunning (inclusief monitoring	Vergunning (inclusief monitoring kwantiteit)	N.v.t.

behoefte van infiltratie kwantiteit)

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met Vincent Klap [va.klap@zeeland.nl] van de Provincie Zeeland of Marjan Sommeijer [Marjan.Sommeijer@scheldestromen.nl] van Waterschap Scheldestromen.

## Referenties

- [Technisch-juridische handreiking risicobeoordeling 'ondergrondse waterberging'](#), STOWA, 2015.

**Gereferereerd door:** [GO-FRESH](#), [KIS Fysieke en economische randvoorwaarden VN](#)

Overgenomen van "[https://projectenportfolio.nl/wiki/index.php?title=LC\\_00146&oldid=53265](https://projectenportfolio.nl/wiki/index.php?title=LC_00146&oldid=53265)"

[GO-FRESH](#)

[Zoetwatervoorziening](#)

[Voordelen](#)

[Vergunningen](#)

[Ondergrond](#)

[Kosten](#)

[Calculator](#)

[Doel van deze wiki](#)



## Navigatie

- [Onderzoeksgroepen](#)
- [Deelnemers](#)
- [Contact](#)

## Adres

HZ University of Applied Sciences  
Edisonweg 4  
4382 NW Vlissingen  
Postbus 364 - 4380 AJ Vlissingen  
[evm@hz.nl](mailto:evm@hz.nl)

[Disclaimer](#) | [Cookieverklaring](#) | [Privacyverklaring](#)

[Onderdeel van Projectenportfolio](#)