

# Opleidingen en Trainingen 2022

## Leren in de klas en doen in de praktijk

**Broos Water heeft al meer dan 20 jaar ervaring met het ontwikkelen en verzorgen van agrarisch georiënteerde opleidingen en trainingen binnen de vakgebieden water, milieu en ruimtelijke ordening. Ons doel is om mensen en organisaties hun werk doelmatiger, efficiënter en met kennis van zaken uit te laten voeren.**

### Doelgroep

We richten ons primair op vergunningverleners, toezichthouders, handhavers en (beleids) adviseurs van waterschappen, gemeenten en omgevingsdiensten.

### Praktijk

Onze opleidingen en trainingen zijn een mix van theorie en praktijk. We streven naar een gelijke verdeling, waardoor de opgedane kennis direct in de dagelijkse praktijk wordt toegepast. In de theorie gebruiken we praktijkvoorbeelden, opdrachten, foto's en casuïstiek.

### Maatwerk

Onze voorkeur gaat uit naar maatwerk. De inhoud van de trainingen en opleidingen staan daarom op hoofdlijnen beschreven. Samen met u stemmen we de inhoud, de omvang en de opzet / werkwijze af.

### Kwaliteitscriteria

Onze opleidingen en trainingen sluiten aan bij de kwaliteitscriteria en opleidingseisen van overheden.

### Op locatie of digitaal

Onze voorkeur gaat uit naar het opleiden en trainen op een fysieke (praktijk)locatie en of in company. Als dit door omstandigheden niet kan, dan is digitaal (of een mix van beide) ook mogelijk.

### Trainers/docenten en cursusmateriaal

Broos Water voert de trainingen zelf uit en werkt in een aantal trainingen en opleidingen samen met ervaren en deskundige trainers en docenten. Alle docenten en trainers zijn bekend met het werkveld van de cursisten en kennen de praktijk. Ze beschikken over actuele kennis en vaardigheden. Het cursusmateriaal wordt standaard digitaal ter beschikking gesteld. Op verzoek kan een cursusmap samengesteld worden.

### Aanbod op datum / open inschrijving

Een aantal veel gevraagde opleidingen en trainingen zijn op datum gezet. Een overzicht hiervan vindt u op de website van Broos Water. Ook wanneer er nog geen datum bekend is, kunt u uw belangstelling (als individu of als groep) voor een opleiding en of training kenbaar maken. In overleg met de deelnemers wordt dan een geschikte datum gepland.

### Aanmelden

Aanmelden voor een opleiding of training kunt u doen door een email te sturen naar Jan Broos ([j.broos@brooswater.nl](mailto:j.broos@brooswater.nl)) onder vermelding van de gewenste opleiding / training. Er zijn minimaal 8 aanmeldingen nodig om een opleiding / training door te laten gaan. Dit kunnen ook deelnemers van een andere organisatie zijn en die zich voor dezelfde opleiding / training hebben aangemeld.

### Bewijs van deelname

Na afloop van een afgeronde opleiding en of training ontvangt u een bewijs van deelname. Indien gewenst sluiten we een training / opleiding af met een examen, praktijktoets of een mix van beide.

***Met de opgedane kennis, kunde en vaardigheden bent u voldoende vakbekwaam voor het uitvoeren van uw werk.***

### Meer informatie

Voor meer informatie en een toelichting op de opleidingen trainingen kunt u contact opnemen met Jan Broos (email: [j.broos@brooswater.nl](mailto:j.broos@brooswater.nl), mobiel: 06-224 618 68).

# Overzicht Opleidingen en Trainingen 2022

In het overzicht hieronder zijn de opleidingen en training 2022 aangegeven. Telkens staat aangegeven:

- Een beschrijving van de inhoud op hoofdlijnen (de exacte inhoud stemmen we af met de deelnemers);
- Of de training/opleiding op locatie of digitaal wordt gegeven. Een mix van beide is mogelijk;
- De omvang in dagdelen. Een dagdeel is  $\pm$  4 uur en hoeft niet aansluitend te zijn;
- De prijs per dagdeel per deelnemer excl. btw.

## Activiteitenbesluit Milieubeheer diverse agrarische sectoren

- Kennis maken met de sector, uitleg over de meest voorkomende activiteiten en definities;
- Wettelijk kader, regels en voorschriften en (boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en praktijksituaties aan de hand van praktijkvoorbeelden, opdrachten, foto's en casuïstiek;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
(melk)veehouderij	2 dagdelen	€ 139,--	€ 95,--
Akkerbouw	2 dagdelen	€ 139,--	€ 95,--
Fruitteelt	1 dagdeel	€ 139,--	€ 95,--
Bollenteelt	1 dagdeel	€ 139,--	€ 95,--
Loonwerk	1 dagdeel	€ 139,--	€ 95,--



## Activiteitenbesluit Milieubeheer Glastuinbouw

### Oriëntatie:

- Kennis maken met de sector, uitleg over de meest voorkomende activiteiten en definities;
- Wettelijk kader, regels en voorschriften en (boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en praktijksituaties aan de hand van praktijkvoorbeelden, opdrachten, foto's en casuïstiek;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

### Verdieping:

- UO-registratie, verplichte zuivering, nullozing (checklist en protocol), nutriënten, gewasbeschermingsmiddelen, energiesystemen (geothermie, biomassa en aardwarmte);
- Wettelijk kader, regels en voorschriften en (boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, casuïstiek en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Oriëntatie	2 dagdelen	€ 139,--	€ 95,--
Verdieping	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

## Emissievermindering nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen (GBM)

- Het ontstaan van emissie en risicoanalyse per sector;
- Activiteiten en het ontstaan van emissie van nutriënten of GBM;
- Definities, wettelijk kader, regels en voorschriften en emissiebeperkende preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, cases en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.



## Kennismaken met de Omgevingswet; van oud naar nieuw

- De hoofdlijn van Omgevingswet, de 4 besluiten en de onderlinge samenhang;
- De fysieke leefomgeving;
- De omgevingsvisie en de omgevingsverordening;
- Milieubelastende activiteiten en lozingsactiviteiten;
- Besluit activiteiten leefomgeving;
- De vindplaatsen van de nieuwe regels;
- De bruidsschat en het omgevingsplan voor gemeenten;
- De bruidsschat en waterschapsverordening voor waterschappen;
- Praktijkcases met als kenmerk: van oud naar nieuw.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Emissievermindering nutriënten en GBM	4 dagdelen	€ 139,--	€ 95,--



Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Kennismaken met de Omgevingswet	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

## Oefenen met de Omgevingswet; van oud naar nieuw

- Vervolg op kennismaking met de Omgevingswet;
- De werking van het nieuwe stelsel voor een specifieke doelgroep;
- Vergunningplicht en meldingen;
- Vindplaatsen van de nieuwe regels;
- Oefenen met praktijkvoorbeelden; van oud naar nieuw.



## Agrarische activiteiten in het nieuwe stelsel; van oud naar nieuw

- Vervolg op Kennismaking met de Omgevingswet;
- Rijksregels en decentrale regels per sector;
- Vergunningplicht en meldingen;
- Vindplaatsen van de nieuwe regels;
- VTH per sector in het nieuwe stelsel en het schrijven van brieven.
- Oefenen met praktijkvoorbeelden; van oud naar nieuw.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel	
		op locatie	digitaal
Beleid	2 dagdelen	€ 159,-	€ 125,-
Vergunningverlening	2 dagdelen	€ 159,-	€ 125,-
Toezicht en handhaving	2 dagdelen	€ 159,-	€ 125,-
Industrie	2 dagdelen	€ 159,-	€ 125,-
Agrarisch	2 dagdelen	€ 159,-	€ 125,-



Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel	
		op locatie	digitaal
(melk)veehouderij	1 dagdeel	€ 159,-	€ 125,-
Akkerbouw	1 dagdeel	€ 159,-	€ 125,-
Fruitteelt	1 dagdeel	€ 159,-	€ 125,-
Bollenteelt	1 dagdeel	€ 159,-	€ 125,-
Loonwerk	1 dagdeel	€ 159,-	€ 125,-
glastuinbouw	1 dagdeel	€ 159,-	€ 125,-

## Erkende energiemaatregelen

- Overzicht technieken en uitleg over werkingsprincipes;
- Beleid, relevante wet- en regelgeving, wettelijk kader, regels en voorschriften;
- (Boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, casuïstiek en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

## Mest be- en verwerking en (co)vergisting

- Rijksbeleid, relevante wet- en regelgeving, wettelijk kader, regels en voorschriften;
- Overzicht technieken en uitleg over werkingsprincipes;
- (Boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, casuïstiek en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

## Emissiearme stalsystemen

- Ammoniak, invloedsfactoren en beperkingsmogelijkheden;
- Toelichting op de regeling (proefstalstatus, RAV, etc.);
- Overzicht systemen en hun werkingsprincipe;
- Rijksbeleid, relevante wet- en regelgeving, wettelijk kader, regels en voorschriften;
- (Boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, casuïstiek en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Erkende energiemaatregelen	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Mest be- en verwerking en (co)vergisting	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--



Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Emissiearme stalsystemen	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

## Luchtwassers

- Ammoniak, invloedsfactoren en beperkingsmogelijkheden;
- Overzicht technieken en uitleg over werkingsprincipes (biologisch / chemisch);
- Beleid, relevante wet- en regelgeving, wettelijk kader, regels en voorschriften;
- (Boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, casuïstiek en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.



## Preventieve bedrijfshygiëne voor erfbetreders van agrarische bedrijven

- Het belang van goede diergezondheid voor de agrarische sector en in het bijzonder de veehouderij en uitleg relevante dierziekten;
- Bio security: het overdragen van dierziekten, wijze van insleep en verspreiden van ziektekiemen;
- Wat gebeurt er bij calamiteiten;
- Veilig en verantwoord werken om verspreiding van dierziekten te voorkomen;
- Bedrijfshygiëne in de praktijk;
- Preventieve (hygiëne) maatregelen en technieken;
- Persoonlijke beschermingsmiddelen en werken volgens het hygiëneprotocol;

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Luchtwassers	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--



Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Preventieve bedrijfshygiëne	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

## Keur, wateronttrekking, bronnering, lozen en infiltratie

- De Keur (inhoud, werking, definities, verplichtingen en gebodsbepalingen);
- Handelingen in watersystemen en bevoegd gezag;
- Wateronttrekking, bronnering en infiltratie (uitleg, definities, vergunningen, meldingen);
- Bevoegdheden, wettelijk kader, regels en voorschriften
- Herkennen, waarnemen en beoordelen van activiteiten en maatregelen in de praktijk aan de hand van praktijksituaties, casuïstiek en foto's;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.



## IBA-systemen en decentrale zuiveringen

- Rijksbeleid, relevante wet- en regelgeving, wettelijk kader, regels en voorschriften;
- Overzicht technieken en uitleg over werkingsprincipes;
- Uitvoeren van visuele controle en beoordelen van werking in het veld;
- Beheer en onderhoud;
- Bemonsteren en bepalen van belangrijke parameters;
- VTH in de praktijk en toepassen van de LHS.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Keur, wateronttrekking, bronnering, lozen en infiltratie	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--



Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
IBA-systemen en decentrale zuivering	2 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

## Zelfverzekerd handhaven (omgaan met agressie)

- Uitleg van de 5G's (gebeurtenis, gedachten, gevoelens, gedrag en gevolg);
- Wat is stress en spanning, wat doet het met je en hoe kun je je er tegen beschermen;
- Spanningsboog en stressreactie;
- Veranderproces en doelen;
- Uitleg en gebruiken van visualisatie en het trainen daarvan;
- Aandachtscirkels;
- Toepassen van vaardigheids- en gesprekstechnieken in je werk;
- Het trainen van vaardigheden.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel op locatie	Prijs/dagdeel digitaal
Zelfverzekerd handhaven	4 dagdelen	€ 159,--	€ 125,--

## Praktijkopleiding Hamil Water

**Het werkveld van toezicht en handhaving van waterbeheerders is erg breed. De wetgeving is veelomvattend en aan een grote verandering onderhevig door de komst van de Omgevingswet (Ow). Toch mag van een toezichthouder of handhaver worden verwacht dat hij/zij beschikt over actuele vakkennis en vaardigheden en deze in de praktijk weet toe te passen.**

In de praktijkopleiding Hamil Water is zowel de huidige wetgeving als die van na de invoering van de Ow opgenomen. Kennis van beide stelsel is nodig om bijvoorbeeld dossiers te begrijpen. Daarnaast loopt het overgangsrecht nog een tijdje door. De opleiding sluit aan bij de dagelijkse werkzaamheden van toezichthouders of handhavers en de nieuwe kwaliteitscriteria VTH. Alle facetten van het vak 'toezicht en handhaving' komen aan bod. De Hamil Water is een mix van leren in de klas en doen in de praktijk.

De Opleiding Hamil Water is door Jan Broos van Broos Water en Erik Mossel van HMA Advies ontwikkeld voor aankomende en zittende toezichthouders en handhavers in de watersector. De opleiding biedt medewerkers, die al langer werkzaam zijn in dit vakgebied, de mogelijkheid om de vakkennis op te frissen, maar ook om op een gedegen manier de overstap te maken naar de nieuwe generatie wetgeving.

Vraag nu de brochure 'Praktijkopleiding Hamil Water' aan.



[www.hma-advies.nl](http://www.hma-advies.nl)  
[www.brooswater.nl](http://www.brooswater.nl)

### Meer informatie

Voor meer informatie en een toelichting op de opleidingen trainingen kunt u contact opnemen met Jan Broos (email: [j.broos@brooswater.nl](mailto:j.broos@brooswater.nl), mobiel: 06-224 618 68).