

Opleidingen en Trainingen 2023

Leren in de klas en doen in de praktijk

Broos Water heeft al meer dan 20 jaar ervaring met het ontwikkelen en verzorgen opleidingen en trainingen binnen de vakgebieden water, milieu en ruimtelijke ordening.

Met de opgedane kennis bent u in staat om uw werk in de praktijk doelmatiger, efficiënter en met kennis van zaken uit te 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 het merendeel van de trainingen zelf uit. Voor een aantal trainingen en opleidingen werken we samen met andere docenten / specialisten. 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 en aanmelden

In deze brochure vindt u ons aanbod in 2023. Aanmelden of uw interesse kenbaar maken kan door een mail te sturen naar Jan Broos (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. Enkele trainingen worden door het jaar heen op datum gezet. Een overzicht hiervan vindt u op de website van Broos Water (<https://www.brooswater.nl/broos-water/opleidingen-en-trainingen/>).

Bewijs van deelname

Aanmelden voor een opleiding of training kunt u doen door een email te sturen naar Jan Broos. 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.

Meer informatie

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

*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, mobiel: 06-224 618 68).

Overzicht Opleidingen en Trainingen 2023

Onze trainingen en opleidingen zijn fysieke bijeenkomsten. Desgewenst is digitaal of een mix ook mogelijk. De locatie kunt u zelf aandraagen of desgewenst kan Broos Water die voor u regelen. In het onderstaande overzicht staat per training / opleiding een beschrijving van de inhoud op hoofdlijnen. Een dagdeel is $\pm 3,5$ uur en hoeft niet aansluitend te zijn. De exacte inhoud stemmen we van te voren met u af. Staat uw training / opleiding er niet tussen? Neem dan contact op en dan zoeken wij in ons netwerk naar de juiste docent / specialist. De genoemde prijzen zijn per deelnemer per dagdeel en exclusief btw en zijn zonder cartering en verblijfkosten.

Agrarisch afvalwater en milieubelastende activiteiten

- Belangrijkste afvalwaterstromen en milieubelastende activiteiten per sector;
- Wettelijk kader en voorschriften per activiteit;
- (Boven)wettelijke maatregelen (preventief en BBT-maatregelen);
- Herkennen en beoordelen van lozingssituaties in de praktijk;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's;
- Extra: praktijkbezoek

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
(melk)veehouderij	1 dagdeel	€ 149,-
Open teelten	1 dagdeel	€ 149,-
Loonwerk	1 dagdeel	€ 149,-
Glastuinbouw	1 dagdeel	€ 149,-



Verdieping Glastuinbouw

- 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 en beoordelen van praktijksituaties;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's;
- Extra: praktijkbezoek.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Verdieping Glastuinbouw	2 dagdelen	€ 169,-

Emissievermindering nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen (GBM)

- Het ontstaan van emissie en risicoanalyse per sector;
- Activiteiten en het ontstaan van emissie van nutriënten of GBM;
- (Boven)wettelijke maatregelen (preventief en BBT-maatregelen);
- Herkennen en beoordelen van lozingssituaties in de praktijk;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's;
- Extra: praktijkbezoek.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel > op locatie
Verminderen emissie nutriënten	2 dagdelen	€ 149,-
Verminderen emissie GBM	2 dagdelen	€ 149,-

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 en beoordelen van praktijksituaties;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Erkende energiemaatregelen	2 dagdelen	€ 169,--

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
Kennismaken met de Omgevingswet	2 dagdelen	€ 169,--



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;
- Het gebruiken van iplo.nl;
- Oefenen met praktijkvoorbeelden; van oud naar nieuw.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel > op locatie
Beleid	2 dagdelen	€ 169,--
Vergunningverlening	2 dagdelen	€ 169,--
Toezicht en handhaving	2 dagdelen	€ 169,--
Industrie	2 dagdelen	€ 169,--
Agrarisch	2 dagdelen	€ 169,--

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;
- Oefenen met praktijkvoorbeelden; van oud naar nieuw.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel > op locatie
(melk)veehouderij	2 dagdelen	€ 159,--
Akkerbouw	2 dagdelen	€ 159,--
Fruitteelt	2 dagdelen	€ 159,--
Bollenteelt	2 dagdelen	€ 159,--
Loonwerk	2 dagdelen	€ 159,--
glastuinbouw	2 dagdelen	€ 159,--

Mest be- en verwerking en (co)vergisting

- Overzicht technieken en uitleg over werkingsprincipes;
- (Boven)wettelijke preventieve en BBT-maatregelen;
- Herkennen en beoordelen van praktijksituaties;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's;
- Extra: praktijkbezoek.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel > op locatie
Mest be- en verwerking en (co)vergisting	2 dagdelen	€ 169,--

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 en beoordelen van praktijksituaties;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's;
- Extra: praktijkbezoek.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Emissiearme stalsystemen	2 dagdelen	€ 169,--

Klimaatsverandering en Water

- Rijksbeleid, relevante wet- en regelgeving, wettelijk kader, regels en voorschriften;
- Overzicht maatregelen, technieken en uitleg over werkingsprincipes;
- Inspelen op droogte en wateroverlast in het stedelijk gebied;
- Het afkoppelen van regenwater;
- Overzicht maatregelen, technieken en uitleg over werkingsprincipes;

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Klimaatsverandering en Water	2 dagdelen	€ 159,--



Luchtwassers (in samenwerking met CleanAllAir)

- 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 en beoordelen van praktijksituaties;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Luchtwassers	2 dagdelen	€ 169,--

Preventieve bedrijfshygiëne voor erfbetreders van agrarische bedrijven (in samenwerking met Royal GD)

- 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;
- Extra: praktijkbezoek.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Preventieve bedrijfshygiëne	2 dagdelen	€ 169,--

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 en beoordelen van lozingsituaties in de praktijk;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Keur, wateronttrekking, bronnering, lozen en infiltratie	2 dagdelen	€ 169,--

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;
- Aandachtscircels;
- Toepassen van vaardigheids- en gesprekstechnieken in je werk;
- Het trainen van vaardigheden.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
Zelfverzekerd handhaven	4 dagdelen	€ 159,--

Rioolsystemen, waterzuivering en IBA-systemen

- 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;
- Bemonsteren en bepalen van belangrijke parameters;
- Toepassen van de LHS aan de hand van praktijkvoorbeelden en foto's.

Praktijktraining	Omvang	Prijs/dagdeel
rioolsystemen, waterzuivering en IBA-systemen	2 dagdelen	€ 159,--

Praktijkopleiding Hamil Water (in samenwerking met Erik Mossel van HMA Advies)

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.

HMA
Milieuadviesing



BROOS WATER

www.hma-advies.nl | 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, mobiel: 06-224 618 68).