

## Modules opleiding vergunningverlening waterkwaliteit

<p>Niveau</p> <p><b>1</b></p> <p>Uitvoering vanaf januari 2020</p>	<p>Afvalwaterkarakteristieken en eenvoudige zuiveringstechnieken (Technisch)</p> <p>1 trainingsdag</p>	<p>Waterwet en meldingen (Juridisch/Proces)</p> <p>1 trainingsdag</p>	<p>Omgevingswet en meldingen (Juridisch/Proces)</p> <p>1 trainingsdag</p>	<p>Het beoordelen en afhandelen van meldingen (Juridisch/Proces)</p> <p>1 trainingsdag</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoeringsvormen van riolering;</li> <li>- Afvalwaterkarakteristieken zoals pH, CZV en BZV;</li> <li>- Stofeigenschappen zoals afbreekbaarheid en toxiciteit;</li> <li>- Werking van olie-afscielders, bezinkers en vetafscielders.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stelsel waterwetgeving;</li> <li>- Waterwet /Wabo /Wm in relatie tot specifieke meldingen;</li> <li>- Activiteitenbesluit en Besluit lozen buiten inrichtingen;</li> <li>- Gemeentelijke overstorten en bestuurlijke samenwerking.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wetsopbouw en wetsstelsel;</li> <li>- Bevoegde gezagen voor rijksregels en decentrale regels;</li> <li>- Grondslagen en meldingen op rijksniveau (Bal);</li> <li>- Bruidsschat in waterschapsverordening en omgevingsplan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorkeursvolgorde afvalwater;</li> <li>- Adviesrecht waterbeheerder;</li> <li>- Indieningseisen meldingen;</li> <li>- Wettelijke grondslag maatwerkvoorschriften.</li> </ul>
<p>Niveau</p> <p><b>2</b></p> <p>Uitvoering vanaf eind Q1 2020</p>	<p>Basiskennis zuiveringstechnieken en inleiding in de ABM (Technisch)</p> <p>1 trainingsdag</p>	<p>Inleiding in de immisietoets én advies geven &amp; vragen (Effect)</p> <p>1 trainingsdag</p>	<p>De wettelijke vergunningprocedure en de Omgevingswet (Juridisch/Proces)</p> <p>1 trainingsdag</p>	<p>Vooroverleg houden en het schrijven van een vergunning (Vaardigheden)</p> <p>1 trainingsdag</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gangbare zuiveringstechnieken (deelstroom / eindzuivering);</li> <li>- Juiste BBT vinden en voorschrijven;</li> <li>- De beginselen en werking van de ABM-beoordeling;</li> <li>- Uitkomsten van de ABM interpreteren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Situering immisietoets in de afhandeling van vergunningaanvragen;</li> <li>- Gegevens die nodig zijn om de immisietoets uit te voeren;</li> <li>- Interpreteren van de toetsresultaten;</li> <li>- Advies geven richting lozer / vergunningaanvrager.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitgebreide en reguliere vergunningprocedure;</li> <li>- Bezwaar- en beroepsprocedure;</li> <li>- Vergunningplicht en indieningsvereisten Omgevingswet;</li> <li>- Impact invoering Omgevingswet op het afhandelen van vergunningen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorbereiding vooroverleg;</li> <li>- Handvatten voor effectief vooroverleg;</li> <li>- Overwegingen in de vergunning;</li> <li>- Opstellen lozingseisen/voorschriften.</li> </ul>

<p>Niveau <b>3</b></p> <p>Uitvoering vanaf eind Q2 2020</p>	<p>BBT-BREF, zuiveringstechnieken en toepassing ABM (Technisch)</p> <p>2,5 trainingsdag</p>	<p>Toepassing immissietoets en ZZS (Effect)</p> <p>2 trainingsdagen</p>	<p>Het schrijven van een goede vergunning (Juridisch/Proces)</p> <p>1,5 trainingsdag</p>	<p>Gesprekstechnieken, adviesvaardigheden en bestuurlijke sensitiviteit (Vaardigheden)</p> <p>2 trainingsdagen</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM toepassen/invullen;</li> <li>- Beoordelen van analyses afvalwater;</li> <li>- BBT uitvoeren en vertalen in voorschriften;</li> <li>- Minder gangbare zuiveringstechnieken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Immissietoets uitvoeren en samen met de uitkomsten van de ABM gebruiken;</li> <li>- Beleidsuitgangspunten voor de beoordeling van onttrekkingen van oppervlaktewater en de lozing van koelwater;</li> <li>- Actuele regelgeving m.b.t. ZZS;</li> <li>- Beoordelingskader kosteneffectiviteit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opstellen van lozingseisen;</li> <li>- Overwegingen en maatwerkvoorschriften complexe vergunning;</li> <li>- Conclusies formuleren ten aanzien van BBT;</li> <li>- Juridisch houdbare vergunning schrijven.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Juiste afweging maken tussen verschillende milieucompartimenten en natuurwetgeving;</li> <li>- Omgaan met druk van buitenaf;</li> <li>- Onderbouwd en helder advies schrijven;</li> <li>- Omgang met verschillende partijen bij complexe vergunningsprocessen.</li> </ul>

<p>Niveau <b>4</b></p> <p>Uitvoering vanaf eind Q1 2022</p>	<p>ABM en BBT voor procesinstallaties en zuiveringen (Technisch)</p> <p>2 trainingsdagen</p>	<p>Tweedelijns beoordeling immissietoets, biologische monitoring en warmte/koude lozing (Effect)</p> <p>2 trainingsdagen</p>	<p>Het schrijven van een vergunning zonder standaard (Juridisch/Proces)</p> <p>2 trainingsdagen</p>	<p>Intervisie (Vaardigheden)</p> <p>2 trainingsdagen</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risico's inschatten d.m.v. interpolatie, extrapolatie of modellering en/of expert judgement;</li> <li>- Omgaan met ontbrekende gegevens in de ABM;</li> <li>- Troubleshooting van een probleem binnen het zuiveringsproces;</li> <li>- Beoordelen van situaties zonder vastgestelde BBT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologische monitoringssystemen en totaal-effluent beoordelingen;</li> <li>- Herkennen door welke oorzaken lozing niet aan immissietoets voldoet;</li> <li>- Met kosteneffectiviteitstool bepalen van de ruimte voor aanvullende maatregelen;</li> <li>- Modelleren van warmtelozingen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strategieën bepalen voor het uitfasen van ZZS;</li> <li>- Overwegingen formuleren bij zeer complexe lozingssituaties;</li> <li>- Samenhang emissiebeleid met andere wettelijke kaders;</li> <li>- MER-beoordelingsnotitie leren lezen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervisie zal zich richten op de complexe vaardigheden die nodig zijn om op dit niveau te acteren als vergunningverlener;</li> <li>- Onderwerpen in deze module worden in afstemming met de doelgroep op een later moment bepaald.</li> </ul>