



METEN EN MONITOREN AAN RIOLERING 2026/2027

Versie 2.0: 08-05-2026



Fysieke lessen

LOCATIE

Waterschap Vallei en Veluwe, Steenbokstraat 10, 7324 AX Apeldoorn

De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen.

COÖRDINATOR

Caroline Rouppe van der Voort, 030 60 69 406, caroline.RouppenvanderVoort@wateropleidingen.nl

MEDEWERKER

Laura Schouten, 030 60 69 420, laura.schouten@wateropleidingen.nl

Belangrijk!

Dit document betreft een 'concept' lesrooster, aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. De actuele planning zal beschikbaar zijn in jouw persoonlijke portal bij start van de opleiding/ cursus.

METEN EN MONITOREN

 Dagdeel 01 en 02 donderdag 1 oktober 2026 fysieke les Waterschap Vallei en Veluwe - zaal Dijk (1^e verdieping)		
09.00 – 12.00	Introductie en Beleid Riolering en stedelijk watersysteem: • Stelsels, stedelijke kringloop en interactie • Effect van klimaatverandering en omgang met regenwater Onderdelen: Grondwater, oppervlaktewater, riolering en infiltratievoorzieningen	Didrik Meijer
13.00 – 16.00	Van data → informatie → kennis: • Aanleiding om te gaan meten • Inventarisatie benodigde informatie • Van meetgegevens naar besluit Case	
 Dagdeel 03 en 04 donderdag 8 oktober 2026 fysieke les Waterschap Vallei en Veluwe - zaal Bolwerk (2^e verdieping)		
09.00 – 12.00	Hydraulische Functioneren stedelijk watersysteem	Didrik Meijer
13.00 – 16.00	Metten en monitoren: • Monitoringsverplichting, • Meetdoelen, • Meetplan, • Betrouwbaarheid, • Volledigheid, • Gebruik maken van telemetrie • In de markt zetten en kosten	



LESROOSTER

	Dagdeel 05 en 06 donderdag 29 oktober 2026 fysieke les Waterschap Vallei en Veluwe - zaal Dijk (1^e verdieping)	
09.00 – 12.00	Meetprincipes: sensoren (niveau, debiet, neerslag) en kwaliteit	Maarten Groenen
13.00 – 16.00	PRACTICUM: Ervaring opdoen met metingen	
	Dagdeel 07 en 08 donderdag 12 november 2026 fysieke les Waterschap Vallei en Veluwe - zaal Bolwerk (2^e verdieping)	
09.00 – 12.00	Ontwerpen van meetnetten Brondata	Didrik Meijer en Marco van Bijnen
13.00 – 16.00	Data validatie Beheren van meetnetten en data	
	Dagdeel 09 en 10 donderdag 19 november 2026 fysieke les Waterschap Vallei en Veluwe - zaal Dijk (1^e verdieping)	
09.00 – 12.00	Analyseren en valideren op basis van metingen: • Monitoringssystemen (Hydronet, fews, lizard) • Koppeling met modellen	Didrik Meijer en Marco van Bijnen
13.00 – 16.00	Case: functioneren van objecten in samenhang	