

KABELS EN LEIDINGEN 2026

Versie 0.1: 16-04-2026

VORM



LOCATIE



Aristo Lunetten Utrecht, Brennerbaan 150, 3524BN te Utrecht
De lunch is inbegrepen bij alle fysieke lesdagen.

COÖRDINATOR MEDEWERKER

Caroline Rouppe van der Voort, 030 60 69 406, caroline.rouppvandervoort@wateropleidingen.nl
Romy Huzen, 030 60 69 423, romy.huzen@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.

	Dagdeel 1 en 2 dinsdag 1 september 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
9.00 – 12.00	Introductie Achtergrond NEN 3650/3651 Ontwerpproces in vogelvucht Materiaaleisen algemeen (buisbelasting en buisgedrag) Materiaalnormen/materiaaleisen NEN 3650/3651 (groep I en II en mantelbuizen) & kabels Uitwerken van voorbeeld 1 (vooroverleg)	Jan Paul Bras
13.00 – 16.00	Uitvoeringsmethoden Grondopbouw en grondgedrag Voorbereidingsfase t/m startvergadering (o.a. boorplan, materiaaleisen algemeen) Opbouw boorplan, wijzigingen t.o.v. de vergunning Werkvoorbereiding (constructie en bouwproces) Uitwerken van voorbeelden 2 (vergunning grondonderzoek HDD)	Stefan Gerritsen John Henzen
	Dagdeel 3 en 4 dinsdag 8 september 2026 fysieke les Aristo Utrecht Lunetten	
9.00 – 12.00	Vergunningaanvraag Sjablonen van het waterschap Uitvoeringseisen uit de vergunning Materiaaleisen specifiek Startvergadering Uitwerken van voorbeeld 3 (opstellen vergunning)	Jan Paul Bras
13.00 – 16.00	Soorten testen (sterkte- en dichtheidsbeproeving, doorslag coating, KB-meting, lasonderzoek) Uitvoeringsaspecten (risico's/praktijksituaties) Calamiteiten tijdens uitvoering Uitwerken van voorbeeld 4 (toezicht en handhaving) Nazorg	Jan Paul Bras Stefan Gerritsen John Henzen

	<p>Op te leveren gegevens aan waterschap (vergunningseis)</p> <p>Terugkoppeling toezichthouder aan vergunningverlener</p> <p>Archivering (i.v.m. beoordeling en voorbereiding dijkversterkingen)</p> <p>AfsluitingUitwerken van voorbeelden 2 (vergunning grondonderzoek HDD)</p>	
--	---	--