



## STIKSTOF EN FOSFORVERWIJDERING (N&amp;P) 2025/2026

Versie 0.1: 20-09-2024

## VORM



Fysieke lessen



Digitale lessen



Videolessen

## LOCATIE

Aristo meeting center , Brennerbaan 150, 3524 BN Utrecht  
Eigen werkplek

COÖRDINATOR  
MEDEWERKER

Bram Ooms, 030 60 69 422, [bram.ooms@wateropleidingen.nl](mailto:bram.ooms@wateropleidingen.nl)  
Romy Huzen, 030 60 69 423, [romy.huzen@wateropleidingen.nl](mailto:romy.huzen@wateropleidingen.nl)

	<b>Voorbereiding   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan de eerste les op de DWO.	
	<b>Dagdeel 1   dinsdag 4 november 2025   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	H1 Introductie Waarom N en P-verwijdering?	Robin Kraan (Royal HaskoningDHV)
	<b>Dagdeel 2   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan dagdeel 3 op de DWO. H2 Basisprincipes in de afvalwaterzuivering	
	<b>Dagdeel 3   Individuele online leeractiviteit   DWO</b>	
2 uur	Bestudeer de individuele online leeractiviteit voorafgaand aan dagdeel 4 op de DWO. H3 Stikstofverwijdering	
	<b>Dagdeel 4   dinsdag 25 november 2025   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	H3 Stikstofverwijdering	Robin Kraan (Royal HaskoningDHV)
	<b>Dagdeel 5   dinsdag 2 december 2025   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	Case study stikstofverwijdering	Robin Kraan (Royal HaskoningDHV) Jörgen Verschoor (Waterschap Vallei & Veluwe)



	<b>Dagdeel 6   dinsdag 9 december 2025   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	H4 Chemische fosforverwijdering	Sigrid Scherrenberg (Royal HaskoningDHV)
	<b>Dagdeel 7   dinsdag 16 december 2025   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	H5 Biologische fosforverwijdering	Sigrid Scherrenberg (Royal HaskoningDHV)
<i>Kerstvakantie: 22 december 2025 t/m 4 januari 2026</i>		
	<b>Dagdeel 8   dinsdag 6 januari 2026   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	H7 Behandeling van nutriëntrijke deelstromen	Jörgen Verschoor (Waterschap Vallei & Veluwe)
	<b>Dagdeel 9   dinsdag 13 januari 2026   digitale les   online</b>	
19.00 – 21.30	H6 Nabehandeling (tertiaire zuivering)	Sigrid Scherrenberg (Royal HaskoningDHV)
	<b>Dagdeel 10   dinsdag 20 januari 2026   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	H8 Procesvoering in combinatie N en P verwijdering Uitleg casestudy	Jörgen Verschoor (Waterschap Vallei & Veluwe)
	<b>Dagdeel 11   dinsdag 27 januari 2026   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	Case study combinatie N en P verwijdering	Jörgen Verschoor (Waterschap Vallei & Veluwe)
	<b>Dagdeel 12   dinsdag 3 februari 2026   fysieke les   Aristo meeting center</b>	
19.00 – 21.30	Herhaling/vragenavond	Sigrid Scherrenberg (Royal HaskoningDHV)
	<b>Dinsdag 3 maart 2026   digitaal examen   Aristo meeting center</b>	
13.00 – 15.30	Examen Stikstof en fosforverwijdering (N&P)	
	<b>Dinsdag 21 april 2026   digitaal herexamen   Aristo meeting center</b>	



13.00 – 15.30	Herexamen Stikstof en fosforverwijdering (N&P)	
---------------	--	--

CONCEPT