



KLIMAATROBUUSTE INRICHTING BEEKDALEN 2024-2025

Versie 2: 23-02-2024

VORM**LOCATIE**


Dagdeel 1 en 2: Fletcher Hotel-Restaurant Hellendoorn, Johanna v. Burenstraat 9, 7447 HB Hellendoorn
Dagdeel 3 en 4: Turfhoeve, Middenpeelweg 1, 5975MZ Sevenum
Dagdeel 5 en 6: Veluwe Hotel de Beyaerd. Harderwijkerweg 497, 8077 RJ Hulshorst

**COÖRDINATOR
MEDEWERKER**

Caroline Rouppe van der Voort, (030) 60 69 406, caroline.Roupevandervoort@wateropleidingen.nl
Claudia van den Bogaard (030) 60 69 410, claudia.vandenbogaard@wateropleidingen.nl



!LET OP: LESDAG 1 IS OP EEN WOENSDAG, LESDAG 2 + 3 ZIJN OP EEN DONDERDAG!

HET WATERSYSTEEM

	Dagdeel 1 en 2 donderdag 8 mei 2025 fysieke les Fletcher Hotel-Restaurant Hellendoorn	
9.30 – 10.15	Kennismaking en uitleg programma	Bart Reeze (Stroming)
10.15 – 11.00	Introductie klimaatrobuust watersysteem <ul style="list-style-type: none">Aanleiding en urgentieAspecten van het klimaatrobuust watersysteemDeelsystemen in het landschapMaatregelen matrix en samenhang met het natuurlijk systeem	Bart Reeze
11.00 – 12.15	De werking van het natuurlijke watersysteem: wat wil het watersysteem? <ul style="list-style-type: none">Hoe werkt het natuurlijk systeemBeken in Nederland, fysisch geografische verschillenOntstaansgeschiedenis beeksystemenHoe analyseer je de huidige werkingWerken met natuurlijke concepten	Alphons van Winden (Stroming)
12.15 – 14.00	Veldbezoek midden-Regge <ul style="list-style-type: none">Inleiding op het veldbezoek: watersysteem, maatregelen en effectenRondwandeling/ fietstocht met lunchpakket	Alphons van Winden Bart Reeze
14.00 – 15.00	Klimaatverandering <ul style="list-style-type: none">Temperatuur, temperatuurtrendsNeerslag, neerslagtrends, extreme neerslag, regionale verschillenKlimaatscenario's	Alphons van Winden
15:00-16:15	Analyse en ontwerp van beeksystemen <ul style="list-style-type: none">Ecologische sleutelfactoren en ecosysteemtoestanden van bekenEcologisch ontwerpen	Bart Reeze
16.15 – 16.30	Inventarisatie eigen cases deelnemers	Bart Reeze



LESROOSTER

	Dagdeel 3 en 4 donderdag 22 mei 2025 fysieke les Turfhoeve	
9.30 – 10.45	Leren van de praktijk: sponswerking <ul style="list-style-type: none">• Presentatie van voorbeeldprojecten in Nederland• Uitgevoerde maatregelen en waargenomen effecten• Ervaringen van deelnemers, discussie en conclusies	Bart Reeze
11.00 – 12.30	Inleiding op de middagexcursie <ul style="list-style-type: none">• Werking van het watersysteem, knelpunten• Overzicht proces: planvoorbereiding, beleid, pilot beekdalontwikkeling• Maatregelen en waargenomen effecten (hydro-, morfo- en ecologisch)• Succes- en faalfactoren	Gastdocent Esther de Jong Frans Verdonschot
12.30 – 15.00	Veldbezoek Grote Molenbeek <ul style="list-style-type: none">• Rondwandeling met lunchpakket• Moerasvorming, effecten bever	Gastdocent Esther de Jong Frans Verdonschot
15.00 – 16.30	Bespreking cases deelnemers: sponswerking <ul style="list-style-type: none">• Werking van het watersysteem: wat is duidelijk en wat nog niet?• Inzetbaarheid van natuurlijke concepten voor klimaatrobuuste inrichting• Dilemma's en mogelijke oplossingen	Bart Reeze
<i>Herfstvakantie: 26 oktober t/m 3 november 2024 (Noord en Midden) 19 oktober t/m 27 oktober 2024 (Zuid)</i>		
	Dagdeel 5 en 6 donderdag 5 juni 2025 Veluwe Hotel de Beyaerd	
9.30 – 10.45	Leren van de praktijk: klimaatrobuust beekdal <ul style="list-style-type: none">• Presentatie van voorbeeldprojecten in Nederland• Uitgevoerde maatregelen en waargenomen effecten• Ervaringen van deelnemers, discussie en conclusies	Alphons van Winden
11.00 – 12.30	Inleiding op de middagexcursie <ul style="list-style-type: none">• Werking van het watersysteem, knelpunten• Overzicht proces: planvoorbereiding, uitvoering, beheer en onderhoud• Maatregelen en waargenomen effecten (hydro-, morfo- en ecologisch)• Succes- en faalfactoren	Gastdocent Maarten Veldhuis
12.30 – 15.00	Veldbezoek Leuvenumse beek <ul style="list-style-type: none">• Fietstocht met lunchpakket• Zandsuppletie, beekhout, doorstroommoeras	Gastdocent Maarten Veldhuis
15.00 – 16.00	Bespreking cases deelnemers: klimaatrobuust beekdal <ul style="list-style-type: none">• Werking van het watersysteem: wat is duidelijk en wat nog niet?• Inzetbaarheid van natuurlijke concepten voor klimaatrobuuste inrichting• Dilemma's en mogelijke oplossingen	Bart Reeze Alphons van Winden
16.00 – 16.30	Evaluatie en borrel	