

## Programma

### Praktijkcursus Landschapsecologie in het terreinbeheer Onderzoek naar relaties tussen landschap, bodem, water en vegetatie

<b>Dag 1</b>		<b>Inhoud</b>	<b>Docent</b>
<b>Donderdag 11 april '19</b>			
	09.00-9.30 uur	Introductie Kennismaking Opzet cursus	Giel Bongers (VHL)
	09.30-10.30 uur	Inleiding in de landschapsecologie	Giel Bongers (VHL)
	10.45-12.30 uur 13.15-14.45 uur	Geologie en gebruik DINO-loket	Sieger Broers (VHL)
	15.00-17.00 uur	Bodemkenmerken Grondsoorten herkennen Veldwerk	Giel Bongers (VHL)
<b>Dag 2</b>			
<b>Donderdag 18 april '19</b>			
	09.00-12.30 uur	Inleiding milieuchemie o.a. Basis chemie, neerslag reacties, , redoxreactie, zuur basen reactie	Hans van den Dool (VHL)
	13.15-17.00 uur	Basiskennis hydrologie: hydrologische processen m.b.t. infiltratie en kwel, duurlijnen Darcy opstelling	Sara Eeman (VHL)
<b>Dag 3</b>			
<b>Donderdag 9 mei '19</b>			
	09.00-10.30 uur	Aardkundige kaarten, opbouw legenda, gebruik PPOK	Giel Bongers (VHL)
	10.45-12.30 uur 13.15-14.30 uur	Chemische processen in aquatische en terrestrische systemen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Focus op hoofdzaken en sterke koppeling met waarneembare veldkenmerken en eenvoudig te meten veldkenmerken.</li> <li>- Aanvullend worden chemische parameters behandeld die via monsternamen en laboratoriumanalyse tot aanvullende, voor het beheer belangrijke informatie kunnen leiden</li> </ul>	Hilde Tomassen (B-WARE)
	14.45-17.00 uur	Excursie op Landgoed Larenstein Demonstratie technieken (eerste kennismaking)	Hilde Tomassen (B-WARE) Giel Bongers (VHL)

Dag 4			
Donderdag 16 mei '19			
	09.00-12.30 uur	Vegetatiekunde Systeem van plantengemeenschappen en de relatie met de standplaats.	Hedwig van Loon (VHL)
	13.15-15.00 uur	Vegetatiekunde Veldwerk	Hedwig van Loon (VHL) Giel Bongers (VHL)
	15.15-17.00 uur	Vegetatiekunde Practicum SynBioSys	Hedwig van Loon (VHL) Giel Bongers (VHL)

Dag 5			
Donderdag 23 mei '19			
	09.00-16.30 uur	<b>Op locatie Landgoed Staverden</b> (Parkeerplaats Landgoed Staverden) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introductie op het gebied.</li> <li>- Benoemen actuele beheersvraagstukken van het gebied.</li> <li>- Terreinbezoek</li> <li>- Veldwaarnemingen (visuele herkenning) veldkenmerken en monsternamen (oefenen als vaardigheid)</li> <li>- Veldwaarnemingen en deel van de monsternamen interpreteren en bediscussiëren in relatie tot actuele beheersvraagstukken</li> <li>- Aanvullende monsternamen t.b.v. analyse in lab B-Ware</li> <li>- Afsluiting</li> </ul>	Fons Smulders (B-WARE) Hans van den Dool

Dag 6			
Donderdag 6 juni '19			
	09.00-16.30 uur	<b>Op locatie Wisselse veen</b> (Parkeerplaats Wisselse veen) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intro op gebied</li> <li>- Veldwaarnemingen (visuele herkenning) veldkenmerken en monsternamen (oefenen als vaardigheid)</li> <li>- Aanvullende monsternamen t.b.v. analyse in lab B-Ware</li> <li>- Veldwaarnemingen en monsternamen interpreteren en bediscussiëren in relatie tot actuele beheersvraagstukken</li> </ul>	Fons Smulders (B-ware) Hans van den Dool

Dag 7			
Donderdag 13 juni '19			
	09.00-12.30 uur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terugblik</li> <li>2. Bespreking en waarnemingen en analysesresultaten met enige verdieping naar mogelijke analyses en het waarom van nadere verdieping</li> <li>3. Casus</li> <li>4. Discussie en afronding</li> <li>5. Evaluatie</li> </ol>	Hilde Tomassen Fons Smolders (B-ware) Giel Bongers
	13.15-17.00 uur		