

<b>Klei voor behoud veen – deelproject Klei naar veen</b>	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Oxidatie van organische stof in veenbodems heeft verschillende negatieve consequenties, zoals bodemdaling en broeikasgasemissies. Over het algemeen vermindert de aanwezigheid van klei in de veenbodem de afbraak van organische stof. Dit gebeurt door chemische binding van organische stof in het klei-humus complex dan wel fysische bescherming in aggregaten. Veenverrijking met klei (toedienen van klei aan een veenbodem) is daarom een veelbelovende methode om de bodemdaling af te remmen en de emissie van CO <sub>2</sub> te beperken. Om deze innovatie tot uitvoering in de praktijk te brengen is een aantal acties nodig. In Klei naar Veen wordt als voorbereiding op veldtoetsing en verdere labtesten een verkenning gedaan naar o.a. de benodigde hoeveelheid lutum (met voorbereidende labtoetsen), de kwaliteit van de op te brengen klei en de potentiële bronnen voor klei en slib.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	De volgende vragen zullen aan bod komen in dit project: - Wat is de benodigde hoeveelheid lutum om veenoxidatie te verminderen? - Wat is de benodigde kwaliteit van de klei voor verschillende veengronden? - Waar kan de benodigde klei vandaan gehaald worden?
Wat is de doelstelling van het project	Inzicht krijgen in de benodigde hoeveelheid, de kwaliteit van de op te brengen klei, potentiële bronnen voor klei en slib, het effect van de samenstelling van de aangebrachte klei, het effect van de pH om veenoxidatie te verminderen.
Beoogde resultaten / producten	Rapportage van de bevindingen
Doelgroep	
Deelnemers	Betrokkenen: VIC Kennisinstituten: Louis Bolk Instituut Financiers: Gebiedscommissie Utrecht-West
Contactpersoon + contactgegevens	Frank Lenzinck, VIC - frank@veenweiden.nl
Status	Lopend
Links	
Looptijd	2018
Locatie	
Samenhang andere projecten	Dit deelproject is onderdeel van het project 'Klei voor veenbehoud', waar nog drie andere deelprojecten onder vallen. Samen beantwoorden ze de vragen over de benodigde logistiek, randvoorwaarden en effectiviteit van de maatregel.
Peildatum	December 2018