Klimaat adaptief groenbestek conceptueel model

	Activiteiten	Resultaten/producten
Fase 0: Draagvlak en bewustzijn	11-2018 t/m 04-2019 Bijeenkomst Wellant Ottoland Definitief projectplan Contact CROW	Bewustzijn van noodzaak bij docenten en werkveldpartijen Kennis over implementatie geografische informatie Eerste ideen over methoden
Fase 1: Ontwikkelen en inpassing	04-2019 t/m 09-2019 Interactieve brainstorm sessies lector/docenten/ studenten/ werkveldpartijen *(a/b/c)* *Vraagstuk onderbrengen in vak natuur & beheer (inholland) (a/b/c)* Docent onderzoeker inholland *(a/b/c)* CROW methodiek verdiepen (e) Verdieping in effecten van klimaatveranderin g (e)	Terugkoppeling uit creatieve sessies methodes Terugkoppeling uiT verdieping CROW methodieken Theoretisch kader Beheer rapport klimaatadaptatie Uiteenzetting van de potentiele CROW stromen Rapport klimaatverandering Concrete opdrachten voor stage en Green junior traject
Fase 2: Onderzoeksfase	09-2019 t/m 01-2020 Stage traject Van Hall *(a/b/c)* Stage traject Inholland *(d)* Green juniors traject inholland *(e)* Percelen in Groene HotSpot en vmbo realiseren *(f) (WP4)*	Stage rapport klimaatadaptatie. Plan/bodem interacties Stage rapport klimaatadaptatie. Plan/bodem interacties Green juniors rapport over de Klimaatadaptatie ladder Terugkoppeling stand van zaken
Fase 3: Inpassing	01-2020 t/m 06-2020 Bundeling van theorie in lectoraat *(WP1 + 2)* Bundeling van docent onderzoeker *(WP 3 + 5)* Afstuderen Van Hall *(e)* Afstuderen traject Inholland *(g)* Met mbo/vmbo studenten de percelen volgens principes beheren en meten *(f)* (WP4) Afronding KCNL	Datasets aanvullen Bundeling kennis lectoraat (WP1, 2) Bundeling kennis (WP4, 5) Afstudeerrapport over adaptatie ladder Afstudeerrapport eerste aanzet tot blauwdruk klimaat adaptief beheer Eindrapportage KCNL
Fase 4: Verduurzaming	07-2020 t/m Onbepaalde tijd Blauwdruk en scoringsladder verder uitwerken (e/g) Met mbo studenten de percelen volgens principes blijven beheren en meten *(f)*	

Legenda

- Docenten
- Studenten
- Buiten KCNL

Onderzoeksvragen

a) Wanneer is het watervasthoudend vermogen van verschillende vegetatietypen optimaal?
b) Wanneer is het waterdoorlatend vermogen van verschillende vegetatietypen optimaal?
c) Welke verhouding van bovengronds (LAI) en wortel biomassa (RB) resulteert in de beste klimaatadaptatie onder welke omstandigheden?
d) Hoe kunnen we de relevante plant-bodem relaties benutten doormiddel van faciliterend beheer?
e) Hoe zijn de huidige RAW bestekken te scoren op klimaat adaptatie?
f) Hoe zijn de beheerprincipes in te passen in de verticale groene kenniskolom?
g) Wat moet er per beheertype worden opgenomen in beheer bestekken om klimaat adaptie te scoren?