

Grip op draagkracht	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In de Krimpenerwaard beheren melkveehouders een bijzonder cultuurlandschap. Voor een toekomst met perspectief zijn er uitdagingen: van klimaatverandering tot bodemdaling, van consumentenwensen tot ontwikkelingen op de wereldmarkt. De Proeftuin Trots op de Krimpenerwaard gaat deze uitdagingen aan voor een sterke landbouw en een mooi landschap. 'Grip op draagkracht' is onderdeel van deze Proeftuin richt zich op het verbeteren van de draagkracht van veengrond.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe kunnen we, zeker bij vernatting, de draagkracht van percelen verhogen t.b.v. beweiden en berijden van het perceel? Dit is onderdeel van de onderzoeksvraag van de Proeftuin Krimpenerwaard: Hoe kunnen melkveehouders in de Krimpenerwaard een economisch rendabele onderneming blijven runnen en tegelijkertijd voldoen aan maatschappelijke vereisten rond bodemdaling, behoud cultuurlandschap en klimaat?
Wat is de doelstelling van het project	In dit project wordt onderzocht hoe het grasras en het management van de boer een rol heeft in het verbeteren van de draagkracht van veengrond. Als het waterpeil hoger wordt om bodemdaling tegen te gaan, wordt de draagkracht van het veen mogelijk een probleem voor het weiden van vee. Innovatief is dat tegelijk gekeken wordt naar bodemkwaliteit en het leveren van ecosystemendiensten, waaronder het gemak waarmee weidevogels met hun snavel de grond in kunnen.
Resultaten	We meten draagkracht en vochtgehalte, onderzoeken de effecten van grasrassen en weidemanagement en delen kennis met veehouders. Bereikte resultaten tot nu toe: <ul style="list-style-type: none"> • Meetmethode 'koeienpoot' heeft een update gekregen waardoor deze nauwkeuriger is af te lezen • Draagkracht metingen op 8 percelen bij 6 verschillende deelnemers om impact nat voorjaar en droge zomer in kaart te brengen • In samenhang met demoproject met minder druk meer lucht aan de bodem 2 wekelijkse grashoogtemetingen uitgevoerd. Deze laten verschil in grasopbrengst zien binnen en buiten de rijsporen (tot wel 96% op één locatie).
Doelgroep	Agrarische ondernemers, overheden.
Deelnemers	Betrokkenen: agrarische ondernemers, overheden, graszaad leveranciers. Financiers: Regiodeal, gemeente Krimpenerwaard, provincie Zuid-Holland.
Contactpersoon + contactgegevens	Projectleider is Pedro Janssen van het Louis Bolk Instituut. Hij is bereikbaar via: p.janssen@louisbolk.nl
Status	Actief, in 2021 worden resultaten gedeeld en opgedane kennis verspreid.
Links	https://proeftuinkrimpenerwaard.nl/ https://proeftuinkrimpenerwaard.nl/veranderende-draagkracht/
Looptijd	Dit project wordt afgerond in 2021.
Locatie	Verdeeld over de jaren 14 deelnemende bedrijven in de Krimpenerwaard.
Samenhang andere projecten	Het project hangt samen met o.a. Adaptief weiden , Veenverrijking met klei en Met minder druk meer lucht aan de bodem .
Peildatum	26 maart 2021