

Onderzoek instabiele oevers door flexibel peilbeheer	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	In Fryslân wordt flexibel peilbeheer gezien als een goede maatregel om de CO ₂ -uitstoot en maaiveldaling te minimaliseren. Flexibel peilbeheer kan echter het risico op instabiele oevers mogelijk vergroten. Waternet is vanuit dat oogpunt gestart met een onderzoek naar de sturende factoren en processen die leiden tot oeverafkalving. Het onderzoek wordt uitgevoerd door het Nutriënten Management Instituut BV (Agro NMI) te Wageningen. Fryslân deelt mee in dit onderzoek en doet aanvullend onderzoek in de eigen provincie.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	<ul style="list-style-type: none"> • Welke mechanismen en factoren spelen een rol bij (in-)stabiliteit van de slootkanten? • Leidt flexibeler peilbeheer inderdaad tot instabiele oevers? • Wat is de invloed van het gebruik van onderwaterdrainage? • Waar in het Friese veenweidegebied leidt flexibel peilbeheer tot problemen en waar juist niet? • Wat betekent dat voor wat we in de toekomst kunnen verwachten? • Wat zijn de mogelijke oplossingen c.q. maatregelen?
Wat is de doelstelling van het project	Doel is de risico's op instabiele oevers te minimaliseren. Meer begripsvorming tussen boer en waterschap (over en weer) over oorzaken, oplossingen (draagvlak) en preventieve maatregelen
Resultaten	https://www.nmi-agro.nl/wp-content/uploads/2020/11/1781-Oeverafkalving-20201119.pdf https://www.veenweidefryslan.frl/uploads/kennisbank-bestanden/1781.n.20-rapportage-oeverafkalving-fryslan-def.pdf https://www.waternetwerk.nl/images/knw/20.11-WOK-sloten-DvR.pdf
Doelgroep	Boeren en onderzoekers veenweide programma's
Deelnemers	Betrokkenen: Waternet en Feangreide programma. Financiers: Idem.
Contactpersoon + contactgegevens	Edwin ter Hennepe, Waternet: Edwin.ter.hennepe@waternet.nl Marten Koopal, Provincie Fryslân: 0652548679, m.koopal@fryslan.frl Niek Bosma, Wetterskip Fryslân: 0646172900, nbosma@wetterskipfryslan.nl
Status	Afgerond
Links	https://www.veenweidefryslan.frl/onderzoeken-en-innovatie/stabiliteit-oevers-bij-vernatting https://www.h2owaternetwerk.nl/h2o-actueel/onderzoek-naar-oorzaken-oeverafkalving https://www.winnovatie.nl/innovatie/oeverafkalving-in-het-veenweidegebied
Looptijd	2020/2021.
Locatie	Waternet en Fryslân.
Samenhang andere projecten	Het onderzoek is gestart door Waternet en wordt uitgevoerd door het Nutriënten Management Instituut (NMI) . Provincie Fryslân deelt mee in dit onderzoek en doet aanvullend praktijkonderzoek in de eigen provincie.
Peildatum	Maart 2022