

Dynamisch peilbeheer



13

Aanleiding

Ondanks de verminderde zakking van veen als gevolg van de inzet van onderwaterdrainage zijn aanvullende maatregelen nodig om veenafbraak te voorkomen. Dynamisch peilbeheer kan een extra bijdrage leveren aan het voorkomen van veenafbraak

Opzet

Grasland wordt slechts een aantal dagen per groeiperiode intensief gebruikt, alleen tijdens bemesting, begrazing en grasoogst is de begaanbaarheid van belang. In de tussenliggende periode wordt het perceel niet betreden en kan het grondwaterpeil dus hoger zijn. Een aantal dagen tot een week voordat het perceel bewerkt moet worden, moet het grondwaterpeil worden verlaagd om bewerking mogelijk te maken. Daarna wordt het peil onmiddellijk weer verhoogd. Op deze manier wordt blootstelling van het veen aan zuurstof zoveel mogelijk vermeden, waardoor bij gangbaar grondgebruik veenafbraak en uitstoot van CO₂ zo veel mogelijk wordt beperkt.

Contactpersonen:

Idse Hoving

(idse.hoving@wur.nl)

Frank Lenssinck

(frank.lenssinck@wur.nl)