

Vraag SGP

Heeft het college dit rapport (WUR Rapport 1123, Precisiewatermanagement op veenweidegrond met pompgestuurde onderwaterdrains) betrokken bij het opstellen van deze visie?

Antwoord

De provincie Utrecht is de afgelopen jaren betrokken geweest bij het onderzoek naar technieken van onderwaterdrainage en heeft daar ook financieel aan bijgedragen. Hieronder valt ook de ontwikkeling van pompgestuurde onderwaterdrainage (drukdrains). De resultaten uit het onderzoek zijn betrokken bij het opstellen van de visie. Onderwaterdrainage wordt op dit moment gezien als de best haalbare technische oplossing binnen de melkveehouderij om bodemdaling kunnen remmen en CO₂ uitstoot beperken. Het verwachte effect zou volgens berekening kunnen oplopen tot 60% voor drukdrains, zo blijkt ook uit het rapport. De aanlegkosten van drukdrains zijn een stuk hoger dan de aanleg onderwaterdrainage.

Onderwaterdrainage is een techniek die veelbelovend is maar waar nog veel onderzoeksvragen aan kleven. Deze hebben onder andere betrekking op het effect op de reductie van CO₂ uitstoot, en de nadelen van onderwaterdrainage met betrekking tot de zoetwatervraag. Ook zijn er onderzoekers die kanttekeningen plaatsen bij het onderzoek van de WUR. Bijgevoegde een review die in opdracht van HDSR is uitgevoerd en deze week beschikbaar kwam. De provincie wil de komende jaren pilots stimuleren voor de uitrol van onderwaterdrainage (en mogelijk drukdrains) met veel aandacht voor monitoring (o.a. polder Kockengen/Kortrijk en Groot Wilnis Vinkeveen).

Onderwaterdrainage is genoemd als maatregel in de Visie Bodemdaling. Onderwaterdrainage staat bij de aanpak die is beschreven in de tabel in 3.3.1. In bijlage 2 wordt de werking van onderwaterdrainage nader toegelicht.