

Het Nationaal Onderzoeksprogramma Broeikasgassen Veenweiden (NOBV) doet onderzoek naar de omvang van de uitstoot van broeikasgassen uit veen. Volgens het Klimaatakkoord moet deze uitstoot worden teruggebracht. Doel van het NOBV is de effectiviteit van verschillende maatregelen die de uitstoot van broeikasgassen verminderen te onderzoeken en de emissies beter te voorspellen. Daarbij worden tevens de effecten op bodemdaling in kaart gebracht.

OVER DEZE LOCATIE
Sinds 2022 meet het NOBV verkennend aan cranberry, miscanthus en veenmos. De hoop is dat bij de teelt van deze gewassen zowel weinig methaan als weinig CO₂ vrijkomt. Op basis van de bevindingen vanuit de verkennende metingen zal besloten worden of deze maatregelen intensiever bemeten zullen worden.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl



GOUDERAK, ZEGVELD & ILPERVELD

Verkennende metingen aan natte teelten



Zegveld



Ilperveld



Gouderak

Gouderak

Maatregel: Cranberry

Cranberry is een voedselgewas, dat bij een beperkte drooglegging, onder zure omstandigheden, en vrijwel zonder bemesting kan groeien. Sinds 2022 worden in de Krimpenerwaard, bij Gouderak, verkennende metingen gedaan op cranberrypercelen. Er zijn peilbuizen geplaatst waarmee de grondwaterstanden bij cranberryteelt gemeten worden. Met behulp van sensoren wordt bodemvocht en bodemtemperatuur gemeten. Ook worden er metingen gedaan aan de pH.

Zegveld

Maatregel: Miscanthus

In Zegveld worden sinds 2022 verkennende metingen gedaan aan miscanthus. Miscanthus, ook bekend als olifantsgras, is net als lisdodde een vezelgewas, met een beperkte drooglegging en zonder veel bemesting. Door middel van peilbuizen wordt de grondwaterstand gemeten op een miscanthusperceel. Daarnaast wordt bodemvocht en bodemtemperatuur gemeten bodemvocht met behulp van sensoren.

Ilperveld

Maatregel: Veenmos

In het Ilperveld wordt verkennende gemeten aan veenmosgroei. Veenmos, met water tot op maaiveld, zou mogelijk kunnen netto CO₂ vastleggen. Veenmos groeit in het Ilperveld in kleine vakken. Als onderdeel van het Veenweiden Innovatie Programma Nederland (VIP-NL) wordt daar geëxperimenteerd met aanzuring ten behoeve van veenmosaangroei. Daarbij worden broeikasgasfluxen gemeten met een EC-mast. Ook wordt vier keer per jaar de maaiveldhoogte gescand met een laserscanner om aangroei van veenmos en massatoename in kaart te brengen.