NOBV



**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**

Op deze locatie worden de effecten van de natte teelt van lisdodde op broeikasgasemissies onderzocht. Broeikasgasmetingen worden gedaan met een eddy covariance mast.

**www.nobveenweiden.nl**
**info@nobveenweiden.nl**



# BURKMEER

## Natte teelt - lisdodde

### Broeikasgasmetingen

- Eddy covariance

### Bodemdalingsmetingen

- Zakplaatjes

### Overige metingen

- Bodem-chemische parameters
- Bodemtemperatuur
- Bodemvocht
- Gewasopbrengst
- Grondwaterstandmonitoring
- Meteorologische variabelen
- Redox
- Opgeloste stoffen (open water)
- Opgeloste stoffen poriewater
- Opgeloste stoffen drainwater
- Chemische analyse van grassamenstelling
- Waterretentie (pF curve)
- Onverzadigde doorlatendheid (K0)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Doorlatendheid (boorgatenmethode)
- Afbraaksnelheid
- Krimp karakteristiek
- Geotechnische parameters (krimp, consolidatie)
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte
- Zuurstof
- Slootpeil

Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur

stowa