



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

In Zegveld meet het NOBV naast waterinfiltratie en natte teelten, ook aan klei in veen. Behalve een maatregelperceel en een referentieperceel is er ook een kleipalet aangelegd waarin 30 verschillende kleien worden getest op emissie en indringing. Het NOBV samen met het Veenweiden Innovatie Programma (VIPNL) dat onder meer toepassing en haalbaarheid van klei in veen onderzoekt.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl

ZEGVELD

Klei in veen

Broeikasgasmetingen

- Automatische kamers

Bodemdalingsmetingen

- Waterpassen

Overige metingen

- Opgeloste stoffen poriewater
- Grondwaterstandmonitoring
- Waterretentie (pF curve)
- Onverzadigde doorlatendheid (K0)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Afbraaksnelheid
- Krimp karakteristiek
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte
- Bodemtemperatuur
- Bodemvocht
- Redox
- Slooppeil
- Meteorologische variabelen
- Bodem-chemische parameters
- Grashoogte