



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 de meetlocatie in Vlist wordt gemeten aanonderwaterdrainage.

Broeikasgasmetingen worden gedaan met automatische kamers.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl



VLIST

Waterinfiltratiesystemen (onderwaterdrainage)

Maatregelen

- Onderwaterdrainage

Broeikasgasmetingen

- Automatische kamers

Bodemdalingsmetingen

- Waterpassen
- Maaiveldpin
- Zakplaatjes
- Extensometers

Overige metingen

- Opgeloste stoffen (open water)
- Opgeloste stoffen poriewater
- Opgeloste stoffen drainwater
- Inspectie onderwaterdrains
- Bodemvocht- en spanningsmonitoring
- Grondwaterstandmonitoring
- Waterretentie (pF curve)
- Onverzadigde doorlatendheid (K0)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Doorlatendheid (boorgatenmethode)
- Afbraaksnelheid
- Krimp karakteristiek
- Geotechnische parameters (krimp, consolidatie)
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte
- Textuur
- Zuurstof
- Bodemtemperatuur
- Redox
- Koolstofisotopen
- Slooppeil
- Bodem-chemische parameters