



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 Assendelft wordt gemeten aan drukdrainage en natte teelten (Azolla en lisdodde). Broeikasgasmetingen worden gedaan met automatische kamers. Tevens vinden er bodemdalingsmetingen plaats door middel van extensometers.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl



ASSENDELFT

Waterinfiltratiesystemen (drukdrainage)

Maatregelen

- Drukdrainage

Broeikasgasmetingen

- Automatische kamers

Bodemdalingsmetingen

- Zakplaatjes
- Extensometers

Overige metingen

- Opgeloste stoffen (open water)
- Opgeloste stoffen poriewater
- Opgeloste stoffen drainwater
- Inspectie onderwater-drains
- 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