Nationaal Onderzoeksprogramma
Broeikasgassen
Veenweiden

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 Vegelinsoord worden metingen gedaan aan moerige grond. Deze locatie is een referentie waar de verwachte emissie bij dit landschap in kaart gebracht wordt. Broeikasgasmetingen worden gedaan met automatische kamers.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl

VEGELINSOORD

Referentie voor moerige grond

Maatregel
- Referentie voor moerige grond

Broeikasgasmetingen
- Automatische kamers (alleen CO^2)

Bodemdalingsmetingen
- Waterpassen

Overige metingen
- Opgeloste stoffen (open water)
- Opgeloste stoffen poriewater
- Grondwaterstandmonitoring
- Waterretentie (pF curve)
- Onverzadigde doorlatendheid (KO)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Doorlatendheid (boorgatenmethode)
- Afbraaksnelheid (BR en LTBR)
- Krimp karakteristiek
- Geotechnische parameters (krimp, consolidatie)
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte en kwaliteit
- Zuurstof
- Bodemtemperatuur
- Bodemvocht
- Redox
- Slootpeil
- Meteorologische variabelen
- Bodem-chemische parameters
- Grashoogte
- Grasopbrengst
- Chemische analyse van grassamenstelling
- Textuur
- Bewortelingsdiepte (over de seizoenen)

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

stowa