



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 Lang Roggebroek (gemeente Reeuwijk) zal vanaf het najaar van 2024 gemeten worden aan ongeregeld hoge grondwaterstanden. Broeikasgasmetingen worden gedaan met automatische kamers en een mobiele eddy covariance mast. Bodemdalingsmetingen worden gedaan door middel van extensometers en met waterpassen.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl



LANG ROGGE BROEK

Ongeregeld hoge grondwaterstand

Broeikasgasmetingen

- Automatische kamers
- Mogelijk: eddy covariance (mobiel)

Bodemdalingsmetingen

- Waterpassen
- Extensometers

Overige metingen

- Opgeloste stoffen (open water)
- Opgeloste stoffen poriewater
- Grondwaterstandmonitoring
- Waterretentie (pF curve)
- Onverzadigde doorlatendheid (K0)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Doorlatendheid
- Afbraaksnelheid
- Krimp karakteristiek
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte
- Bodemtemperatuur
- Bodemvocht
- Redox
- Slooppeil
- Bodem-chemische parameters
- Grashoogte
- Grasopbrengst
- Chemische analyse van grassamenstelling
- Photosynthetisch actieve straling (PAR)
- Stijghoogtemeting