



**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 Lange Weide wordt gemeten aan via het slootpeil gestuurde infiltratie. Broeikasgasmetingen worden gedaan met automatische kamers en eddy covariance. Ook worden er bodemdalingsmetingen gedaan.

[www.nobveenweiden.nl](http://www.nobveenweiden.nl)  
[info@nobveenweiden.nl](mailto:info@nobveenweiden.nl)



# LANGE WEIDE

## Waterinfiltratiesystemen (Onderwaterdrainage)

### Maatregelen

- Onderwaterdrainage

### Broeikasgasmetingen

- Handmatige kamers
- Eddy covariance

### Bodemdalingsmetingen

- Bodembeweging met extensometers
- Bodembeweging met InSAR
- Waterpassen
- Zakplaatjes

### Overige metingen

- Geotechnische parameters
- Bodemopbouw (geologie)
- Droge dichtheid
- Organisch stofgehalte
- Textuur
- Waterspanningsmonitoring (tensiometers)
- Grondwaterstandsmonitoring
- Bodemopbouw (bodemkundig)
- Bodemtemperatuur
- Slootpeil
- Redox
- Bodemvocht
- Opgeloste stoffen (open water, poriewater, drain)
- Afbraaksnelheid
- Grasopbrengst
- Bodem-chemische parameters
- Meteo-station