



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

Bij KTC Zegveld worden metingen gedaan aan onderwaterdrainage, drukdrainage en lisdodde. Op deze locatie wordt naast broeikasgasuitstoot ook intensief gemeten aan bodemdaling middels waterpassen, extensometers, INSAR en LIDAR.

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



# ZEGVELD

Natte teelten (CH<sub>4</sub> / CO<sub>2</sub>)

## Maatregelen

- Natte teelt

## Broeikasgasmetingen

- Eddy covariance

## Bodemdalingsmetingen

- Zakplaatjes
- LIDAR drone/ vliegtuig
- INSAR
- Extensometers

## Overige metingen

- Opgeloste stoffen (open water)
- Opgeloste stoffen poriewater
- Opgeloste stoffen drainwater
- Bodemvocht- en spanningsmonitoring
- Grondwaterstandmonitoring
- Waterretentie (pF curve)
- Onverzadigde doorlatendheid (K0)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Afbraaknelheid
- Krimp karakteristiek
- Grasopbrengst en ruw eiwit
- Geotechnische parameters (krimp, consolidatie)
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte
- Zuurstof
- Bodemtemperatuur
- Redox
- Koolstofisotopen
- Slooppeil
- Meteostation
- Bodem-chemische parameters