



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 Ankeveen worden de effecten van de natte teelt van lisdodde zonder bemesting op broeikasgasemissies onderzocht. Broeikasgasmetingen worden op twee schaalniveau's uitgevoerd: op kleine schaal met handmatige kamermetingen, en op grotere schaal met eddy covariance op land.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl



ANKEVEEN

Natte teelt - kleine en grote lisdodde
(CH₄ en CO₂)

Maatregelen

- Hoge waterpeilen
(0-20 cm boven maaiveld)

Broeikasgasmetingen

- Handmatige kamers
- Eddy covariance

Overige metingen

- (Bio)chemisch opgeloste stoffen (open water)
- (Bio)chemisch opgeloste stoffen poriewater
- Bodemvocht
- Grondwaterstandmonitoring
- Onverzadigde doorlatendheid (K0)
- Verzadigde doorlatendheid (Ksat)
- Afbraaksnelheid
- Gewasopbrengst Gewashoogte
- Geotechnische parameters (krimping, consolidatie)
- Bodemopbouw
- Droge dichtheid
- Organische stofgehalte
- Bodemtemperatuur
- Redox
- Meteorologische variabelen