



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 meetmethode

De PH-WUR meet de regionale broeikasgasuitstoot over drie van de Nederlandse veenweiden-gebieden als geheel. Door middel van machine learning technieken zijn deze terug te herleiden naar verschillende veentypen, -diktes en grondwaterpeilen.

www.nobveenweiden.nl
info@nobveenweiden.nl

Meetmethode VLIEGTUIGMETINGEN

Metingen:

Onderdeel van het onderzoek is het meten van broeikasgasfluxen over een groot oppervlak met behulp van een vliegtuig. Er worden emissies gemeten op 60 meter hoogte om de gemiddelde uitstoot voor een gebied te bepalen. Ruimtelijke patronen daarin worden verkend in relatie tot het beheer van land en water. De nauwkeurigheid van de meetwaarden is vergelijkbaar met de metingen op de grond.

Locaties:

De vliegtuigmetingen vinden plaats in verschillende veenweidegebieden:

- Zuid-West Friesland
- Noord-West Overijssel
- Het Groene Hart

Verwachte resultaten:

De vliegtuigmetingen geven een beeld van het landschap als geheel. De resultaten dragen bij aan model-berekeningen voor een grotere schaal.