

## KLIMAAT

Hier ligt veel veen; klassieke veenweidegronden, veengronden en begraven veengronden. Dit deelgebied zal binnen Groningen daarom een relatief grote rol spelen in de aanpak van de veenoxidatie. De grootste oppervlakte veengrond die aan de oppervlakte komt, ligt in het Zuidelijk Westerkwartier in een gordel ten noorden van de snelweg A7 tussen Marum en Hoogkerk waaronder de Tolberterpetten. In deze zone liggen veel aangewezen NatuurNetwerk Nederland (NNN) -gebieden. De Tolberterpetten is voornamelijk een landbouwpolder.

De melkveehouderijen in het deelgebied zijn een belangrijke bron van de emissie van broeikasgassen zoals methaan en lachgas. In dit deelgebied zal dus binnen provincie Groningen een relatief grote bijdrage moeten worden geleverd in de emissiereductie van broeikasgassen. Daarnaast liggen er kansen om in landbouwbodems meer koolstof vast te leggen. Dit speelt vooral in minerale bodems: in de zuidelijk gelegen zandgronden en in de noordelijk gelegen kleigronden.

### Toekomstbeeld

- Behouden veen: naar 20-40 cm drooglegging in klassieke veenweide
- Structuurverbetering in de bodem is goed voor CO<sub>2</sub> vastlegging en sponswerking. In ZWK al veel blijvend grasland waar de CO<sub>2</sub> vastlegging al vrij optimaal is. Dit draagt ook bij aan het verminderen van uit- en afspoeling van nutriënten
- Maatregelen die bijdragen aan de kringloop hebben voorkeur (o.a. zuinig zijn op dierlijke mest)

### Het toekomstbeeld is verder uitgewerkt in:

- **Pakket A** - Management & Innovatie
- **Pakket B** - Extensiever en Natuurinclusief
- **Pakket C** - Water & Veen
- **Pakket D** - Bestaande projecten als vliegwiel

Binnen de transitie landelijk gebied is het uitgangspunt om zo integraal mogelijk te werken met oplossingsrichtingen en maatregelen. Opties die meerdere doelen dienen hebben de voorkeur.

