

## Profielwerkstuk: zilte landbouw

**Aansluitende vakken: biologie, aardrijkskunde**

De Nederlandse bodem daalt en de zeespiegel stijgt. Daarom verandert het grondwater langzaam in zeewater. De bodem wordt 'zouter': hij verzilt. Wat voor gevolgen heeft dit voor de landbouw en akkerbouw? Kunnen we straks nog wel ons eigen voedsel verbouwen? Wat moet daar voor gebeuren?

### Mogelijke vragen:

- Is er een mogelijkheid om akkerbouw op zilte gronden toe te passen? Dus zijn er soorten (planten, groenten) die bestand zijn tegen de zilte gronden en hier ook op kunnen groeien?
- Kunnen er nieuwe soorten teelt ontstaan of worden toegepast wanneer de bodem zouter wordt?
- Is het door deze aanpassing ook ooit mogelijk om bijvoorbeeld groenten te telen op het strand?
- Moeten we de landbouwgronden voor andere doeleinden gaan gebruiken - natuur, bijvoorbeeld?

### Mogelijke bronnen:

- [www.waddenzee.nl/Zilte\\_landbouw\\_op\\_Texel.2486.0.html](http://www.waddenzee.nl/Zilte_landbouw_op_Texel.2486.0.html)
- [www.levenmetwater.nl/static/media/files/Ref.Dagblad1.pdf](http://www.levenmetwater.nl/static/media/files/Ref.Dagblad1.pdf)

Aangeboden door de opleiding Tuinbouw en Akkerbouw

Heb je een vraag? Neem contact met ons op via [info@hvhl.nl](mailto:info@hvhl.nl)