

Project voor MBO

Leven onder water: pompen of verzuipen



Voor studenten van de mbo-opleidingen:

- Watermanagement
- Landbouw
- Veeteelt
- Loonwerk
- Tuinbouw
- Groene ruimte
- Tuinbouw
- Verwante opleidingen

Door:

Wetterskip Fryslân, stichting Ir. D.F. Woudagemaal en Centrum voor Innovatief Vakmanschap Water.

Doel:

In deze module ontdek je waarom dijken belangrijk zijn, hoe het waterschap probeert de dijken zo veilig mogelijk te maken en denk je na over mogelijke toekomstige maatregelen op het gebied van waterveiligheid.

De opdrachten

Bij dit project voeren de studenten vijf opdrachten uit:

1. Vooronderzoek: laag land
Laat de noodzaak zien van goed waterpeilbeheer en een goed onderhoud van onze rivierdijken.
2. Wat zijn boezems en polders?
3. Meetpunt Harlingen
4. Onderzoeksopdracht: de ideale dijk
5. De uitdagingen

Ook zijn er vier keuzeopdrachten voor studenten van verschillende opleidingen over aanleg supergemaal, boeren op droog-tegevoelige grond, het IJsselmeer en debietberekeningen.

De studenten houden bovendien een presentatie waarbij een medewerker van het waterschap aanwezig is. De studenten die de beste resultaten en presentatie tonen, krijgen een leuke attentie. Is de opdracht volbracht dan ontvangt de student een certificaat van het waterschap.

Inhoud van het project

Dit project gaat over het waterbeheer in Nederland. Waterbeheer is belangrijk, omdat we voor een groot deel onder het waterniveau van de zee leven en overstromingen willen voorkomen. Maar er is meer: de agrarische sector is erg afhankelijk van de hoogte van het waterpeil. Ook zijn er verschillende meningen over wat nou het beste waterpeil is. Een boer wil bijvoorbeeld graag een lager peil, terwijl een natuurbeschermer een hoger peil wil. Kortom genoeg stof voor discussie.

Meer informatie?

Wilt u meer informatie over het project "Leven onder water: pompen of verzuipen" voor uw school?

Neemt u dan contact met ons op via:
info@civwater.nl of kijk op onze website:
www.civwater.nl.