

# Een kwelder

## Van natte zeeklei tot landbouwgrond

Kwelders ontstaan uit zeeklei. Het zijn de gebieden waar telkens een laag zeeklei bovenop komt. Na een tijd gaan op deze grond plantjes groeien en na nog langere tijd is het een weiland geworden.

Dit is het slib in het zeekleigebied. Je zakt er een heel stuk in weg. Het is erg nat en kleverig. De zee zorgt telkens voor aanvoer van zand- en slibdeeltjes, waardoor de kust aangroeit. De grond wordt steeds hoger. Zo hoog zelfs dat het bijna nooit meer overstroomd en er planten op kunnen gaan groeien. Er komt steeds meer begroeiing en het begint al een beetje op een weiland te lijken.

Deze gebieden langs de Waddenzee noemen we kwelders. Hier zie je heel goed dat de bodem van de kwelder laagje voor laagje is opgebouwd. De kwelder raakt steeds meer begroeid en op den duur kunnen er schapen en koeien grazen. Ze zakken niet meer weg. De zeekleigrond is niet meer zo nat en kleverig, maar is veel droger en stevig.