



# Een dijk repareren

**ROTTERDAM** – De waterschappen in Nederland zorgen ervoor dat de Nederlandse dijken veilig blijven. Waterschap Hollandse Delta zorgt voor de dijken in Charlois, Feijenoord, IJsselmonde, Rozenburg, Hoogvliet en Pernis. Celina en Arie werken bij waterschap Hollandse Delta. Ze leggen uit wat zij doen om ervoor te zorgen dat dijken stevig en sterk blijven. **Tekst: Jesse Wagenvoord**



Ze testen het materiaal dat dijkwachters gebruiken. Foto's: Arjen Jan Stada

Celina: 'Dijken beschermen Nederland tegen overstromingen. Je kunt op de website [WWW.OVERSTROOMIK.NL](http://WWW.OVERSTROOMIK.NL) opzoeken hoe hoog het water bij jouw huis komt te staan bij een overstroming.' 'Als er geen dijken zouden zijn, zouden veel dingen onder water komen te staan', zegt Fabian (12). 'Stadion De Kuip zou bijvoorbeeld onder water staan als er geen dijken zouden zijn', zegt Jabin (5).

## Gevaren voor dijken

Lynn (8): 'Dijken worden van klei gemaakt. Klei is stevig en breekt niet snel.' Ze bespreken de gevaren voor dijken. 'Bever is een groot gevaar voor dijken. Bivers maken veel schade aan dijken doordat ze gangen in dijken graven', zegt Fabian. 'Droogte is ook een gevaar voor dijken. In een dijk kunnen scheuren ontstaan als de klei te droog is', zegt Jabin.



Arie laat klei zien.

## Gaten en scheuren

Arie: 'Dijkwachters lopen regelmatig langs dijken om dijken te controleren.' Julie (8): 'Dijkwachters zoeken naar gaten en scheuren in een dijk. Ze repareren gaten en scheuren snel met een soort kleikorrels.' Sabeau (7): 'De kleikorrels worden in een gat of scheur gestopt.' Fabian: 'De kleikorrels worden veel groter als ze nat worden. De korrels drukken een gat of scheur dan dicht. Een dijk is dan weer veilig.'

## Een dijk verstevigen

Celina: 'We testen elke 12 jaar of een dijk nog sterk genoeg is. We maken de dijken die niet meer goed zijn sterker. We versterken dijken dan bijvoorbeeld met een damwand. Een damwand is een soort muur van staal.'

Waterschap Hollandse Delta is 1 van de 21 waterschappen in Nederland.

Kijk voor meer informatie en opdrachten op [WWW.WSHD.NL/EDUCATIE](http://WWW.WSHD.NL/EDUCATIE). Ook voor ouders en leerkrachten!

