



jaargang 7
nummer 06
2009
week 13/14
oplage 1685

redactie

The Three Engineers (TTE)
Arthur van de Velde
Grote Poot 2
7411 KE Deventer
Telefoon 0570-665873
info@bodemnieuws.nl

**8- Na gifgrond nu sanering grondwater Zellingwijk**

GOUDERAK - Met het verschepen van de laatste tonnen verontreinigde grond - een maand geleden - is de bron van alle ellende uit de Zellingwijk verdwenen. Dat is tevens het startsein voor de zuivering van het grondwater. De voormalige beerput van Gouderak - nu afgedekt met zand - heeft namelijk over een periode van bijna een halve eeuw het grondwater danig vervuild. Dat moet in drie jaar zijn hersteld, zo is de verwachting (AD Gouda, 21 maart).

„We willen een stabiele eindsituatie bereiken. Dat betekent dat er geen enkele verspreiding van verontreiniging meer plaatsvindt”, zegt Frans Dingemans namens de Stichting Herontwikkeling Zellingwijk.

Dat gaat als volgt: het te zuiveren grondwater wordt via speciale filters aan de bodem onttrokken en vervolgens door een zuiveringssysteem geleid.

„Op dit moment wordt bekeken welke stappen allemaal moeten worden doorlopen voordat we het gezuiverde water in de Hollandsche IJssel kunnen lozen.” Daarnaast worden ook 'monitoringsfilters' op en rond de Zellingwijk geplaatst. Deze apparaten meten de kwaliteit tijdens de waterzuivering en geven uiteindelijk het moment aan waarop de klus is geklaard.

De provincie Zuid-Holland krijgt eens per jaar een tussenstand aangereikt.

De sanering van het grondwater is minder zichtbaar dan de grondsanering. De zuiveringsinstallatie staat in een afgesloten container. Alle buizen, leidingen en filters worden onzichtbaar in de grond verwerkt. „Het enige dat hiervan te zien is, is een putdeksel van een vierkante meter.”