

'Vervuilde grond in kleiput is rampzalig' Prof. dr. Jan Roelofs

Wat er in de kleiput in Winterswijk gebeurt, heeft niets te maken met natuurontwikkeling, zegt professor Jan Roelofs.

In één woord rampzalig, noemt prof. dr. Jan Roelofs het ondieper maken van de Nederlandse plassen. Als hij naar de kleiput van Winterswijk kijkt, komt hij tot dezelfde conclusie. Die waterplas wordt deels dichtgegooid met lichtvervuilde grond.

Dit project heeft niets met natuurontwikkeling te maken, stelt Roelofs. Het gaat volgens hem puur om de winstgevendheid van het verwerken van vervuilde grond. Roelofs was voormalig hoofd Aquatische Ecologie van de Radboud Universiteit, nu senior onderzoeker bij het onderzoekscentrum B-Ware.



JAN RULAND VAN DEN BRINK

In Winterswijk is rekening gehouden met een flinke winst.

Met de ruim 330.000 euro die de gemeente overhoudt op het verwerken van de vervuilde grond, wil ze het gebied toeristisch aantrekkelijker maken.

De ecooloog loopt naar de waterrand en haalt met afschuw een handvol stukjes piepschuim uit het water. „Zie je het kroos daar groeien op die drijvende troep? Dat is het gevolg van fosfaat in het water. Ik kan voorspellen dat de gestorte vervuilde grond op termijn zal zorgen voor vermessing van het water, wat uiteindelijk zal leiden tot blauwalgengroei. In de meeste grond die verwerkt wordt, zitten veel fosfaten. Rampzalig voor de waterkwaliteit. Het water zal vertroebelen.”

Het is erg belangrijk dat de diepte van de put meer dan 5 meter is, zegt Roelofs. „Je moet namelijk altijd zorgen dat je in het midden een spronglaag houdt. Een verschil tussen een koude onderlaag en warmere bovenlaag.”

Roelofs vindt het een gemiste kans dat bij verondiepingen nooit naar de bodem wordt gedoken om te kijken welke planten daar groeien. „Het is een misvatting dat daar geen leven mogelijk is.”

Bij het idee van een plas-drasgedeelte aan de oevers van de kleiput huivert Roelofs al. Zeker als dat met grond is gemaakt dat niet gebiedseigen is. „Als daar te veel bemeste grond in komt, dan heb je het

zo vol pitrus staan, een vervelende woekeraar die weinig ecologische waarde heeft. Een droeve ellende als je dat eenmaal in je veld hebt staan", waarschuwt hij. Hij bekijkt de rapporten van de partijen grond die zijn gestort en constateert een hoge fosfaatwaarde.

Nu stoppen met verondiepen zou de plas nog kunnen redden, zegt Roelofs. Een oplossing zou zijn een flinke laag klei aan te brengen om de vervuilde grond mee af te dekken. Liefst 1 tot 2 meter dik, en het liefst afkomstig uit Winterswijk zelf. „Gebiedseigen materiaal, zeker als het klei is, is het meest ideaal."

Op de website van De Gelderlander staat een filmpje over de kleiput:
[dg.nl/kleiput](https://www.dg.nl/kleiput)
