



▲ Baggeraar Aad Duivenvoorde treft voorbereidingen voor het uitbaggeren van de zwembijver in recreatiegebied Borgerswold. Foto: DvhN/Kees van de Veen

# Weken werk voor de boeg

## ACHTERGROND BLAUWALGBESTRIJDING

● Baggeren in vijver Borgerswold begonnen

Door Pieter Broesder

**Veendam** Regen en hagel kletteren maandag met donderend geraas naar beneden. Schuimkopjes zijn te zien in het water van de zwem- en recreatieplas bij het Koetshuis in Borgerswold, Veendam. Koud, guur en nat is het deze eerste dag dat er wordt gebaggerd om de waterkwaliteit van de plas ook voor de langere termijn grondig te verbeteren. Een klus die weken kan duren. Tot aan het voorjaar, denkt de gemeente. Voor het broedseizoen begint, moet alles klaar zijn.

Dat er juist nu wordt gebaggerd, is om velerlei redenen. Het recreatieseizoen ligt grotendeels stil, de natuur houdt een winterslaap. Een

ideale tijd dus om aan het werk te gaan. Want er moet heel wat gebeuren. Er is iets mis met de plas. 's Zomers is er vaak blauwalg te vinden. In 2007 dook die er voor het eerst op. Hinderlijke op algen lijkende bacteriën. Mensen kunnen er ziek van worden, kunnen jeuk krijgen. En dat in een plas midden in een groen recreatiegebied met aan de oevers (horeca)ondernemers die er hun brood moeten verdienen. De vorige eigenaren van de waterskibaan weten er alles van. Door de jaarlijks terugkerende blauwalg kreeg de plas een slechte naam en bleven mensen weg.

Van alles is al geprobeerd om het water schoon te houden. Twee jaar achter elkaar had er een proef plaats, waarbij waterstofperoxide aan het water werd toegevoegd. Een experiment van advies- en ingenieursbureau Arcadis Nederland en de Universiteit van Amsterdam dat steeds tijdelijk succes had.

De gemeente hoopt dat na het baggeren een beter ecologisch evenwicht ontstaat. Door de voedselrijke bodem weg te halen, valt een voedingsbron voor de blauwalg weg.

Door het graven en baggeren moet ook de doorstroming verbeteren. Stilstaand water, waarin blauwalg goed kan floreren, moet er straks niet meer zijn. Ook komen er nieuwe natuurlijke beschoeiingen en rietkragen die dienen als filter om het water ook structureel schoon te houden. Want 's zomers moet er weer vrijelijk kunnen worden gezwommen, zonder dat de kans op jeuk bestaat. Dat is belangrijk, wil het park uitgroeien tot bovenlokaal recreatiegebied, zoals gemeente en ondernemers willen. Het slib, zo'n 45.000 tot 50.000 kuub, wordt maximaal drie jaar in een tijdelijk depot opgeslagen. Als het is ontwaterd, wordt het residu gebruikt in de weg- en waterbouw.