

Nieuwe proef om blauwalg uit Binnenschelde te krijgen

Het zijn bekende bordjes bij de Binnenschelde: 'Pas op: blauwalg, mogelijk slechte waterkwaliteit'. Een proef met een nieuwe techniek moet voor eens en voor altijd korte metten maken met de bacterie. Nu het geld nog.

Timo van de Kastelee
Bergen op Zoom

Opnieuw is de Bergse Binnenschelde in beeld voor een proef in strijd tegen de blauwalg. De gemeenteraad had daar begin vorig jaar op aangedrongen. Nu geeft de provincie toestemming aan het Vlaamse bedrijf Avecom om die pilot uit te voeren. Door de jaren heen is al van alles geprobeerd om de ziektemakende bacterie de kop in te drukken. Avecom denkt nu de oplossing te hebben. De provincie heeft groen licht gegeven om de door hen ontwikkelde techniek, dat voedingsstoffen uit het water haalt, toe te passen op de Binnenschelde.

Blauwalg komt er met name in de zomermaanden voor, bij watertemperaturen tussen de 20 en 30 graden. De bodem van de Binnenschelde heeft het perfecte klimaat voor de bacterie. Verzilten, het opnieuw zout maken, is de enige echte remedie, maar zolang dat op de lange baan is geschoven zoekt waterschap Brabantse Delta naar alternatieve methoden om de ziektemakende blauwalg te bestrijden.

Waterschap Brabantse Delta noemt de techniek veelbelovend, maar of die ook in buitenwater succesvol is moet nog maar blijken. „De techniek is bevestigd op laboratoriumschaal”, zegt Sanne van Helmond, woordvoerder bij



◀ Een bekend verschijnsel aan de Bergse Binnenschelde in de zomer: bordjes die zwemmers waarschuwen voor de aanwezigheid van blauwalg.
ARCHEFFOTO TONNY PRESSER

of en zo ja wanneer we kunnen beginnen”, aldus Van Helmond.

Gemeentewoordvoerder Erwin Stander bevestigt dat. „We zijn blij met de proef. Het college moet nog een besluit nemen en krijgt deze maand een voorstel voorgelegd.”

Hoewel verbeterd, is de waterkwaliteit in de Binnenschelde al jaren een zorgkindje. De problemen ontstonden na afsluiting van de Oosterschelde eind jaren 80. Daardoor is de Binnenschelde van zout, zoet water geworden. Met alle gevolgen voor de waterkwaliteit.

Het is niet voor het eerst dat de Binnenschelde proefkonijn is voor het bestrijden van blauwalg. In het verleden zijn verschillende proeven gedaan om blauwalg in zoet water te bestrijden. Vijf jaar geleden vond het laatste experiment plaats, met fosfaatbindend klei, dat de helderheid van het water moest verbeteren, zonder noemenswaardig resultaat.

Ook de gemeente heeft diverse maatregelen getroffen om de waterkwaliteit te verbeteren. Zo lozen campers die aan de Boulevard verblijven de vuilwatertanks sinds enkele jaren niet meer direct op het water, wordt het riet rondom de plas beter gemaaid en krijgen strandjes beter onderhoud. Daarmee is de waterkwaliteit weliswaar sterk verbeterd, maar blauwalg is nog altijd geen verleden tijd.

waterschap Brabantse Delta. „Dit zou de eerste grote veldproef zijn, waarbij de techniek wordt getest op buitenwater.”

Wat moet dat kosten?

Een speciale installatie haalt fosfaat, de voedingsstof voor algen, uit het water. Het idee is om de installatie zowel bij de inlaat van 'vers' water uit het Volkerak-Zoommeer als in de Binnen-

schelde zelf zijn werk te laten doen.

Het waterschap, de provincie en de gemeente willen de proef, die negen maanden duurt, samen bekostigen. Het gaat om een totaalbedrag van 250.000 euro. Daarvan legt de provincie 50.000 euro op tafel. Onduidelijk is nog hoe het resterende bedrag verdeeld wordt tussen de gemeente en het waterschap. „Het gesprek daarover moet nog plaatsvinden en zal bepalen



Dit zou de eerste grote veldproef zijn voor onze techniek

– Sanne van Helmond