

Heldere toekomst voor de Loosdrechtse Plassen

Onderstaand artikel is eind mei door het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht als een persbericht aangeboden aan de huis-aan-huisbladen in deze regio.

De Loosdrechtse Plassen: duizenden watersporters en zwemmers zoeken er ontspanning. Een kwart van al het drinkwater van Amsterdam komt er vandaan. Bovendien vormen de Loosdrechtse Plassen een uniek natuurgebied. Lange tijd liepen ze echter gevaar: het water was vervuild en het planten- en visbestand verarmd. De oorzaken daarvan zijn nu bekend en er is een unieke oplossing bedacht!

Van heerlijk helder naar troebele troep

Tot in de jaren vijftig was het heerlijk zwemmen in de plassen. Het water was zo helder dat je de planten op de bodem kon zien. Vooral kranswieren, die karakteristiek zijn voor helder water met een laag fosfaatgehalte, groeiden er welig. Begin jaren zestig kwam er een eind aan dit natuurschoon. De oorzaak lag vooral in een te hoog gehalte aan fosfaten. Deze zaten in ongezuiverde lozingen van omwonenden en recreanten en uit het jaarlijks ingelaten Vechtwater, dat in die tijd nog erg vervuild was. Planten en vissen verdwenen en zwemmen in het troebele water was niet aantrekkelijk meer.

Een dure grap

Er zijn kostbare maatregelen genomen om de fosfaten te weren. Rond de plassen is riolering aangelegd en in plaats van het Vechtwater wordt schoner water uit het Amsterdam-Rijnkanaal ingelaten. Dit bleek niet genoeg. De plassen zijn troebel gebleven en het water zit nog steeds vol met algen. Er zijn daarom aanvullende maatregelen nodig. Zo moeten alle resterende fosfaatbronnen aangepakt worden. Reparatie van de Kraaiennestersluis en de Weerds sluis is nodig, zodat er geen Vechtwater meer doorlekt en er wordt een terugpompvoorziening voor het schutwater getroffen. Ook zullen er vuilwatertanks voor recreanten komen en wordt er riolering in de Kievitsbuurt in Breukelen aangelegd.

Betaalbare oplossing

Er is nog een oorzaak voor de troebelheid van het water: de wind. Bij windkracht drie en hoger wordt het bodemslib omgewoeld en over de plassen verspreid. Het slib bezinkt zo langzaam dat het water niet eens de kans krijgt weer helder te worden voor er nieu-

we wind over de plassen waait. Een voor de hand liggende oplossing is baggeren. De kosten daarvan zijn echter te hoog. Hetzelfde geldt voor het grootschalig verdiepen van de bodem.

Er is een unieke oplossing gevonden: het aanbrengen van plaatselijke verdiepingen. Een soort opslag voor het slib op ongeveer twaalf meter diepte. Deze oplossing is wel betaalbaar, omdat het weggezogen zand verkocht kan worden. De meest geschikte locatie voor de verdiepingen is de westzijde van de plassen. Door de overheersende westenwinden en de stroming van het water verzamelt het slib zich vooral daar. Bovendien zijn de golven er klein, zodat er weinig kans is op omwoeling van het slib. Naar schatting zal binnen enkele jaren al het slib aan de westkant zijn bezonken. Het kan daar gewoon blijven liggen.

Schaatsen

De verdiepingen zullen minstens 100 meter van de oever komen te liggen, zodat de oevers en de gebouwen hun stabiliteit behouden. In de winter befrist het water boven de plaatsen waarschijnlijk niet, maar de schaatsbanen liggen meestal vlak langs de oever, dus er zal zoals altijd geschaatst kunnen worden. De wakken boven de verdiepingen zijn een mooie wijkplaats voor watervogels.

Alleen door de combinatie van aanlegging van de verdiepingen en verdere verlaging van het fosfaatgehalte kan het water weer helder worden en de plantengroei zich herstellen. Als alles volgens planning verloopt, zal het plassengebied uiterlijk in 2004 permanent hersteld zijn. Weer een mooi stukje Nederland gered...

Het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht heeft op 2 juni een eerste voorlichtingsavond over dit project gehouden in het Gemeentehuis van Loosdrecht. In een volgend nummer gaan we nader in op bovenstaande problematiek.

FOTO: FRANK VAN NORREN



In het plassengebied