



# EEN OPPEPPER VOOR HET ONDERWATERLEVEN

TEKST BERT WESTENBRINK | FOTOGRAFIE MARCEL MOLLE





**H**et onderwaterleven in randmeer het Wolderwijd heeft een oppepper nodig. De waterkwaliteit is onder de maat en voldoet niet aan de eisen van de Europese Kaderrichtlijn Water. Daarom is Rijkswaterstaat begonnen met de aanleg van luwe en ondiepe zones en een onderwaterbos in het meer dat in 1967 is ontstaan bij de inpoldering van Zuid-Flevoland.

Het project moet bijdragen aan schoon en ecologisch gezond water. De luwtezone met natuurlijke overgangen tussen land en water is zeer geschikt als schuil-, paai- en opgroei-gebied voor vissen en macrofauna zoals slakken en waterkevertjes, stelt Rijkswaterstaat. Afgelopen mei is aannemer Martens en Van Oord begonnen met de klus. Het werk heeft plaats tussen de kunstmatige eilanden De Biezen en Knarland in het randmeer. Met zand en grond wordt een langwerpige eiland met flauwe oevers gevormd, dat voor een flink deel onder water ligt. Aan de uiteinden zorgen legakkers voor de insluiting van het gebied.

De legakkers worden gemaakt van wilgenhout. De vlechters zijn klaar, meldde Rijkswaterstaat eind juli. Nadien zijn de akkers gevuld met materiaal uit het diepe gedeelte. Om de grond stabiel te houden en te verrijken, wordt oeverbeplanting aangebracht. In een proefstuk onderzoekt Rijkswaterstaat welk plantmateriaal zich daarvoor het beste leent. "Er komt in ieder geval (water)riet en biezen op te staan."

Ook het eiland krijgt vorm. Het zand en de grond die hiervoor worden gebruikt, worden plaatselijk gewonnen. Het materiaal is met een speciale bak naar de plek gebracht en van daaruit met een pijp (via een zandpers) op het eiland gespoten, legt Rijkswaterstaat uit. In de diepe zone komt het onderwaterbos. Dat bestaat uit een mix van eiken, iepen en essen. Er worden minimaal 15 bomen met kroon en kluit geplaatst die op de bodem worden verankerd. Dat gebeurt komend najaar. Volgend voorjaar volgt de beplanting op het eiland en de legakkers.

Het plaatsen van de bomen zal de biodiversiteit stimuleren, stelt Rijkswaterstaat op basis van proeven en eerdere ervaringen op andere locaties, zoals in de IJssel. "Na verloop van tijd ontstaat een nieuwe en gevarieerde begroeiing die zorgt voor schoner, voedselrijker water met een beter en aantrekkelijk leefgebied voor verschillende vissen."