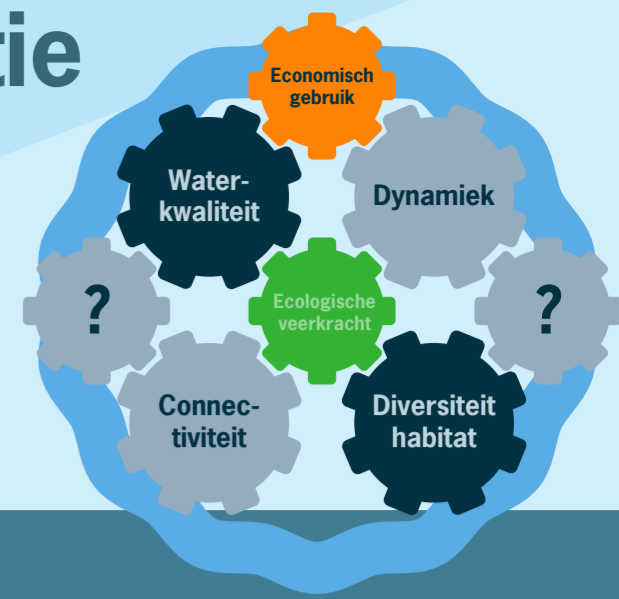




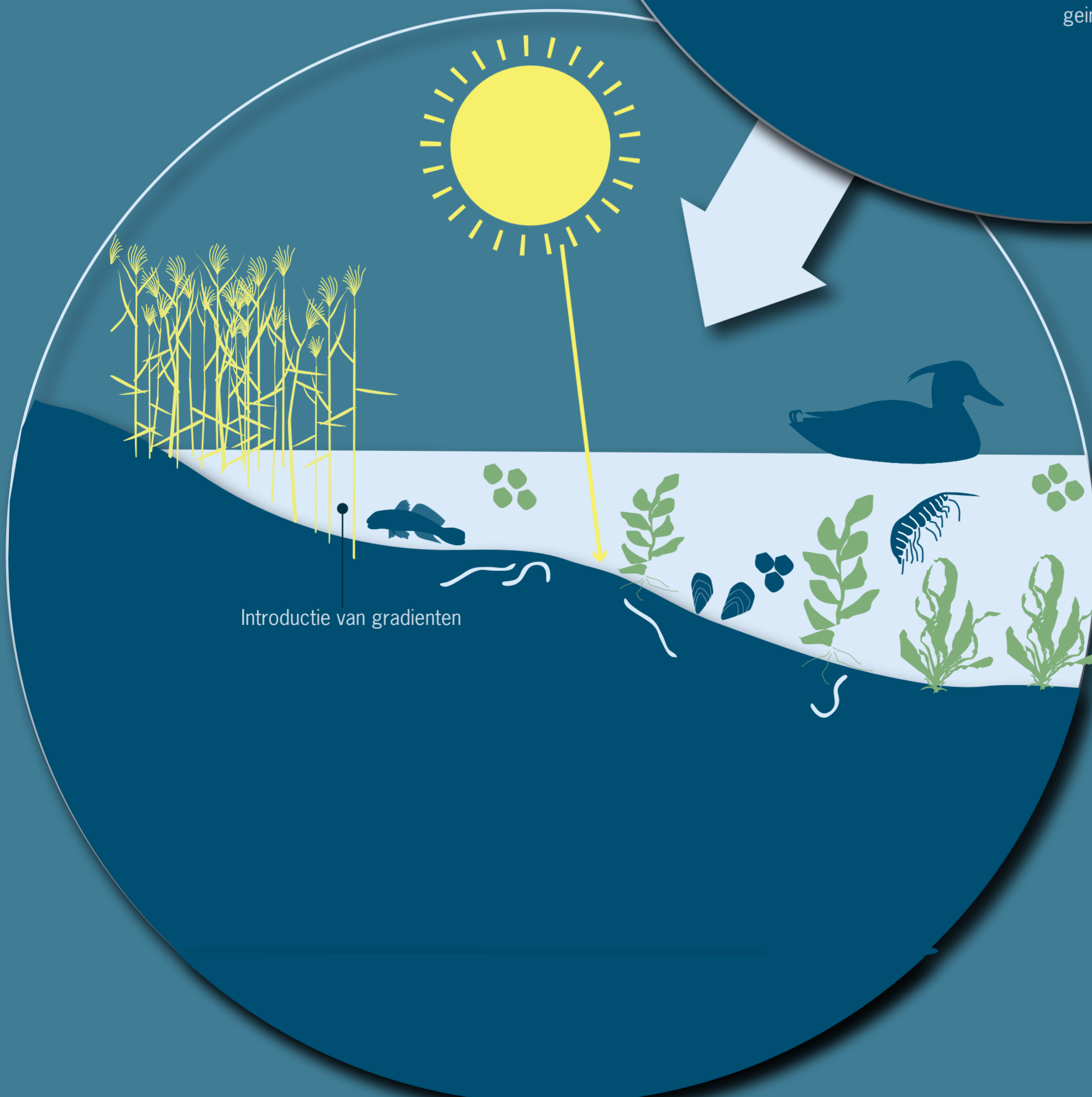
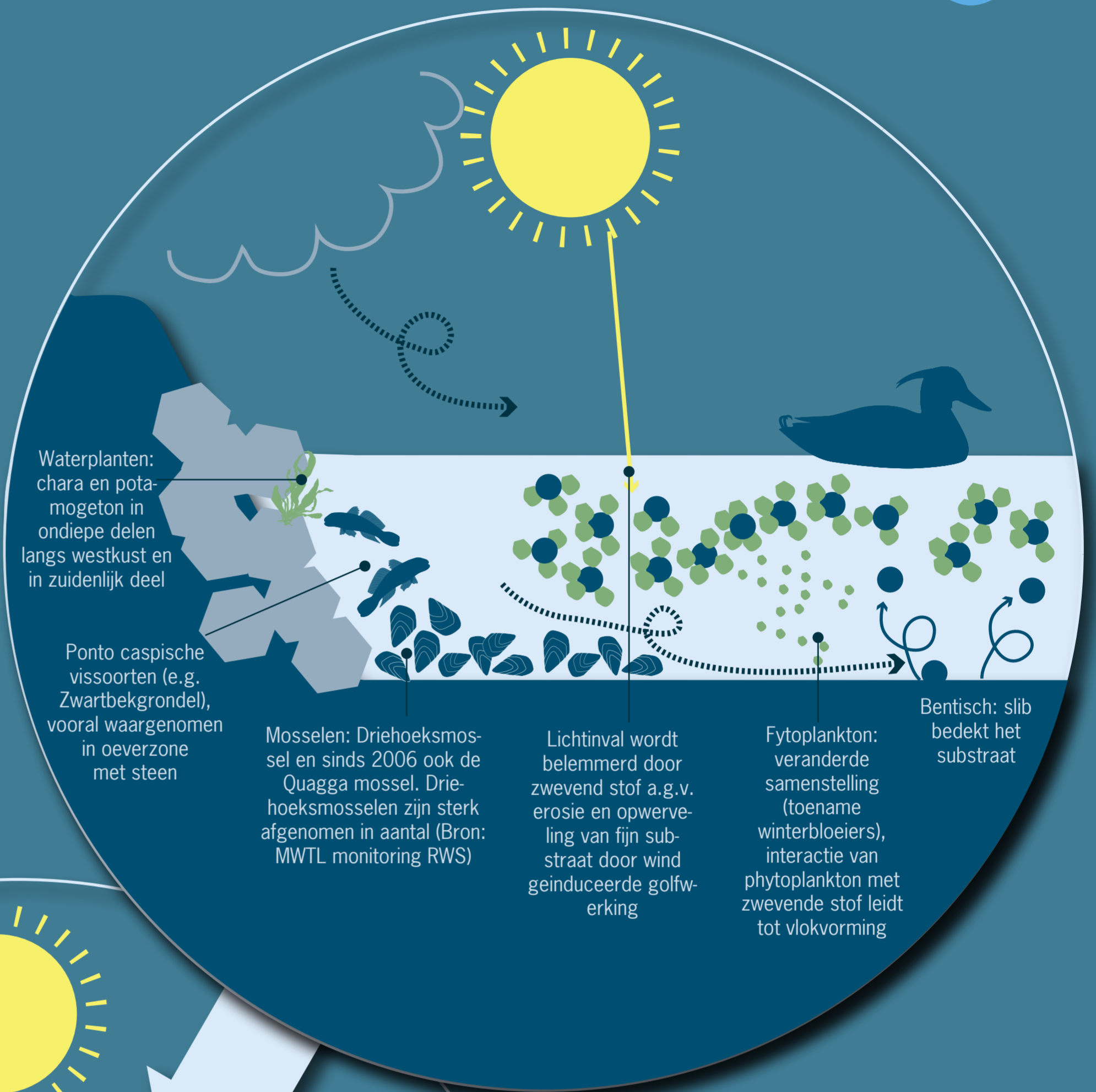
# De huidige en gewenste ecologische situatie van het Markermeer

Door de artificiële morfologie van het meer, in combinatie met een tegennatuurlijk peilregime zijn er weinig mogelijkheden voor ecologische ontwikkeling. Heterogeniteit, variatie en ecologische diversiteit is daardoor laag.



## Huidige situatie

Het Markermeer is erkend als Ramsar site en Natura 2000 gebied met een grote internationale betekenis voor watervogels. Het Markermeer werd in 1976 door de houtribdijk van het IJsselmeer gescheiden. De influx van nutriënten vanuit het IJsselmeer gebied en daarin uitmondende rivieren verminderde. De visstand en vogelpopulatie zijn sinds de jaren 80 sterk veranderd en in aantallen afgenomen. In de 2e helft van de jaren 90 zijn opnieuw veranderingen in soortensamenstellingen waargenomen. Ditmaal in fytoplankton, een drastische vermindering van driehoeksmosselen, en werden minder duikeenden geteld.



## Gewenste situatie

Door behalve aan waterkwaliteit ook mogelijkheden te creëren voor het ontstaan van land-water gradienten in combinatie met een groter areaal aan ondiep water, worden meer mogelijkheden voor ecologische ontwikkeling geboden. Indien de condities voor de ontwikkeling van een voedselweb met brede basis dit toelaten, zou een complexer en vitaler voedselweb kunnen ontstaan met meerdere prooidieren voor de N2000 doelvogelsoorten. Belangrijker nog is dat het voedselaanbod voldoende groot moet zijn om de in het Markermeer fouragerende en broedende soorten te kunnen behouden.