

## Bijlagenboek 8.12

## MEMO

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Effect oeverdijk op Toekomstbestendig Ecologische Systeem	AMMD-002857 (17.117210)	2-2-2017

De volgende informatie is afkomstig uit Van Ek & Puts, 2016<sup>1</sup>: Door de afsluiting van het Markermeer is een situatie ontstaan waar het water veel slib en weinig voedsel bevat. Dit is onwenselijk omdat die de natuurontwikkeling in de weg staat. Om dit op te lossen is in de Rijksstructuurvisie Amsterdam-Almere-Markermeer een Toekomstbestendig Ecologisch Systeem (TBES) door een gefaseerde aanpak van natuurmaatregelen en ruimtelijke ontwikkelingen geschetst. Hierdoor ontstaat een kwalitatief hoogwaardige leefomgeving met aantrekkelijke natuur- en recreatiegebieden. Bovendien ontstaan door te investeren in natuur meer juridische ruimte voor ruimtelijke ontwikkelingen op het gebied van bijvoorbeeld recreatie en infrastructuur. De opgave voor het realiseren van een beter ecologische situatie in het Markermeer-IJmeer hangt samen met:

- Verminderen van het slibgehalte;
- Vergroten van de habitatdiversiteit en dynamiek;
- Verbinden van watersystemen.

Om het TBES te bereiken, dienen door het uitvoeren van maatregelen de (abiotische) systeemcondities uitgebreid en versterkt te worden. De vier belangrijkste systeempijlers hiervoor zijn:

- 1 Ondiepe zones met helder water (vooral voor ontwikkeling waterplanten);
- 2 Gradiënt in slibgehalte (overgangsgebied van heldere zones naar slibrijk open water);
- 3 Geleidelijke land-water overgangen (alle habitats van nat naar droog);
- 4 Ecologische verbindingen (vismigratie en versterking binnen- buitendijks).

Drie van de vier systeempijlers overlappen volledig met de systeemcondities benoemd in het kader van Natura 2000 en de Kaderrichtlijn Water in de voorgaande tekst. Alleen aan de ecologische verbindingen wordt geen bijdrage geleverd, maar de huidige situatie wordt ook niet verslechterd. De overlap en verbetering betekent dat de oeverdijk en het bijbehorende tussenwater tevens bijdragen aan de doelstellingen van het TBES.

---

<sup>1</sup> Ek, R. van & Puts, T., 2016. Visie natuurcompensatie MMD. D.d. 22 augustus 2016.