

Nr. 2 Informatieblad Vlietland

Algemene beschrijving

Vlietland is een recreatiegebied dat is ontstaan door zandwinning. Het gebied is verdeeld in twee plassen die in open verbinding staan met de boezem. Belangrijk is het bergen en afvoeren van water. Vlietland kent de volgende (gebruiks)functies:

- Er zijn drie officiële zwemwaterlocaties aanwezig;
- De plas wordt gebruikt voor de recreatievaart;
- De plas wordt gebruikt als viswater t.b.v. beroepsvisserij en sportvisserij;
- De plas heeft een ecologische verbingszone (EVZ) naar de Meeslouwerpolder.

KRW status

Vlietland is gekenmerkt als een kunstmatig waterlichaam. Het watertype van dit waterlichaam is 'Matig grote diepe gebufferde meren' (M20).

Problematiek

De belasting met fosfor is eigenlijk veel te hoog. Door de verticale menging die in 2008 is geïnstalleerd, zijn er toch weinig problemen met de waterkwaliteit. Bloei van (blauw)algen komt sinds de verticale menging minder voor. Een meer permanente installatie wordt nu geplaatst. Vanuit hydrologische overwegingen blijkt isolatie van Vlietland niet mogelijk zonder aanvullende hydrologische maatregelen. Een dergelijke ingreep is op dit moment niet haalbaar. Verticale menging wordt op langere termijn gezien echter als een vorm van symptoombestrijding beschouwd en er blijft gezocht worden naar alternatieven.

Gesprekspartners

Rijnland heeft overleg gevoerd met de volgende partijen:

- Recreatiecentrum Vlietland B.V.;
- Woordvoerder namens natuur- en milieuorganisaties;
- EcoNiche B.V.;
- Groenservice Zuid Holland;
- Gemeente Leidschendam-Voorburg.

Voorgenomen maatregelen

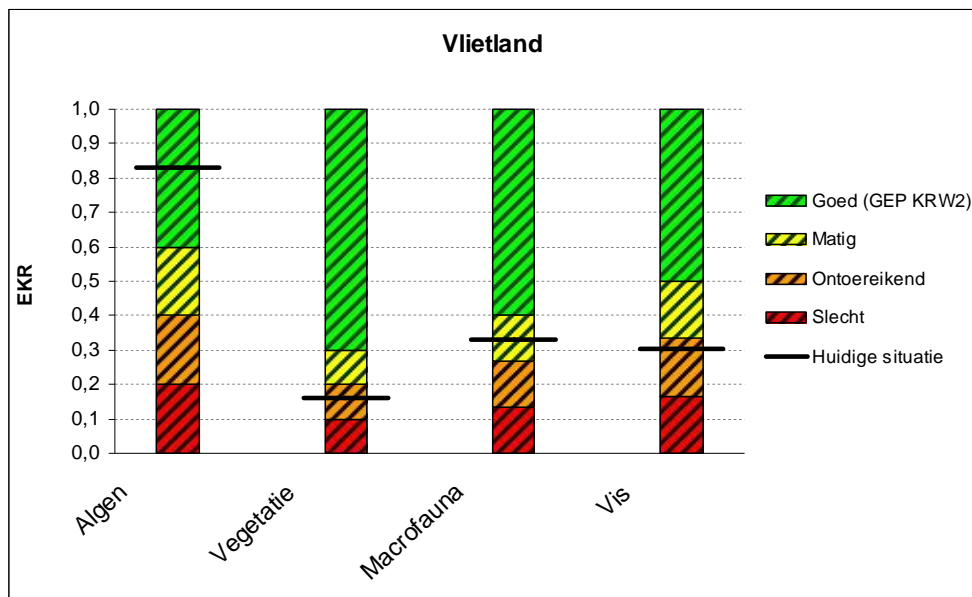
Een meer permanente minger wordt geplaatst. Op dit moment zijn geen andere oplossingen voor de fosforbelasting in beeld. In 2011 is de uitvoering gestart van de verondieping van de Meeslouwerplas en water rond de eilanden bij de Meeslouwerplas. Het project wordt door de provincie Zuid-Holland gefinancierd. Het gaat onder meer om het verondiepen en stabiliseren van de oeverzones en de daarbij gelegen eilanden. De aanleg van natuurvriendelijke oevers en de aanleg van het krekengebied maken daar onderdeel van uit. De totale afronding van de werkzaamheden wordt op z'n vroegst rond 2020 verwacht. De monitoring is bedoeld om te leren en de effecten in beeld te brengen.

Maatregel	Omvang	Uitvoering*
Vervolg uitvoering aanleg leefgebied flora en fauna (verondiepen, aanleg natuurvriendelijke oevers en krekengebied). <i>Uitvoering Provincie Zuid-Holland.</i>	1 stuk	2016-2021
Ecologische monitoring aanleg leefgebied flora en fauna	1 stuk	2016-2021
Behoud en beheer oeverbegroeiing	pm	2016-2021
Onderzoek naar oorzaak overschrijding norm ammonium	1 stuk	2016-2021

*inspraak is mogelijk op de maatregelen die in de periode 2016-2021 worden uitgevoerd

Nr. 2 Informatieblad Vlietland

Doelstelling



* bovenstaande scores zijn gebaseerd op de meest recente meetgegevens; ze wijken af van de scores van de landelijke factsheets die op de laatste 3 metingen zijn gebaseerd.

De doelstelling (GEP KRW2) wordt voor algen in de huidige toestand al reeds bereikt. De ondergedoken vegetatie voldoet in de huidige toestand niet aan het doel. Door de verondieping in de Meeslouwerplas verbeteren de groeiomstandigheden voor ondergedoken vegetatie. Macrofauna en vissen liften mee met de ontwikkeling van de ondergedoken vegetatie. Het doel is daarom hoger dan de huidige situatie voor deze elementen. Vooral de vissoorten die aan planten gerelateerd zijn, nemen toe.



Kaart ligging waterlichaam Vlietland