

Nr. 3 Informatieblad Zegerplas

Algemene beschrijving

De Zegerplas is een diepe plas die onderdeel is van het boezemstelsel. De plas is vooral belangrijk voor het bergen van water. Het waterlichaam kent de volgende (gebruiks)functies:

- Er zijn twee zwemwaterlocaties aanwezig;
- Daarnaast is er een kabelskibaan aanwezig;
- De plas wordt gebruikt om te surfen en te duiken;
- De plas wordt gebruikt als viswater. Er is geen beroepsvisserij aanwezig;
- De plas heeft een beperkte intensiteit van recreatievaart.

Rond de plas wordt veel gefietst en gewandeld.

KRW status

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

Problematiek

Het water is nutriëntenrijk, de belasting van de plas met fosfor is (veel) te hoog. Dat dit niet tot directe problemen leidt, komt door de verticale menging. Verticale menging wordt echter niet als duurzame en permanente oplossing gezien. Daarom wordt gezocht naar alternatieven. In de tweede planperiode (2016-2021) gaan zullen de mogelijkheden nader worden gespecificeerd. Hoewel het lichtklimaat (mede door de verticale menging) op orde is, komen ondergedoken waterplanten niet of nauwelijks tot ontwikkeling. Dit probleem doet zich ook in andere waterlichamen voor.

Gesprekspartners

Rijnland heeft overleg gevoerd de gemeente Alphen aan den Rijn over de nieuwe plannen.

Voorgenomen maatregelen

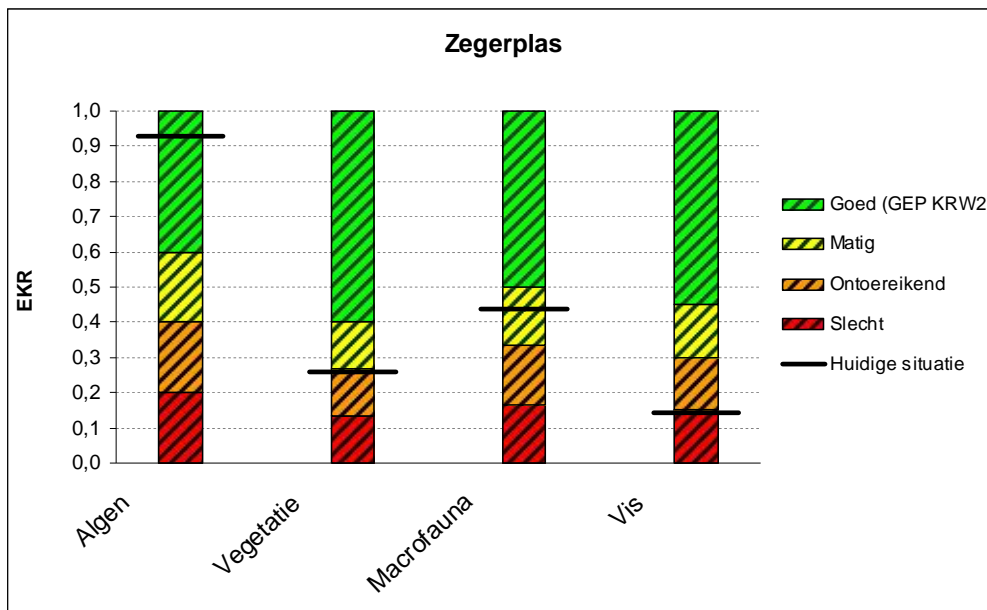
In de eerste planperiode (2009-2015) een minger in de plassen geplaatst. Problemen met groei van blauwalgen zijn daardoor sterk verminderd. Alternatieven voor deze menging zijn voor ogen, deze zullen in de komende beheerplanperiode nader moeten worden gespecificeerd.

Maatregel	Omvang	Uitvoering*
Hydrologisch isoleren	2 stuks	2022-2027
Gemaal Ridderveld zuiveren van fosfor	1 stuk	2022-2027
Gemaal Ridderveld/de Bijlen afvoeren via effluentleiding met extra pomp	1 stuk	2022-2027
Aanleg natuurvriendelijke oevers. <i>Meeliften met plannen gemeente</i>	pm	2022-2027
Behoud en beheer oeverbegroeiing	pm	2016-2021
Onderzoek naar oorzaak achterblijven plantengroei ondanks gunstig lichtklimaat	1 stuk	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

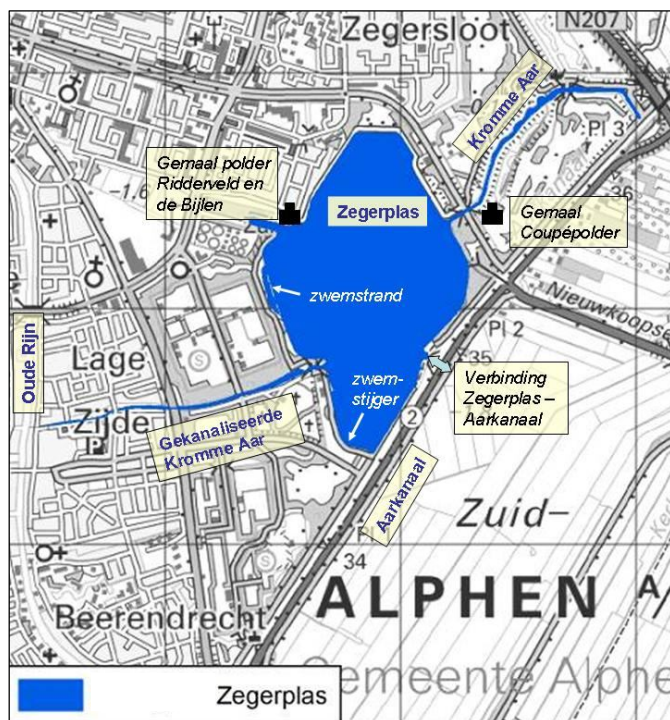
Nr. 3 Informatieblad Zegerplas

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.

Door de verticale menging wordt het doel (GEP KRW2) voor algen in de huidige toestand al reeds bereikt. De ondergedoken vegetatie voldoet in de huidige toestand niet aan het doel. Isolatie en afkoppelen van gemaal Ridderkerk zal tot flinke waterkwaliteitsverbetering leiden. De verwachting is dat het doorzicht toeneemt en er ondergedoken waterplanten gaan groeien. Verder zullen de natuurvriendelijke oevers tot een verbetering leiden voor de emerse vegetatie, de drijfbladplanten en de soortensamenstelling. Door de maatregelen zal de waterkwaliteit en vegetatie verbeteren, wat zal leiden tot toename van (kenmerkende) soorten macrofauna. De vissamenstelling lift mee met de ontwikkeling van vegetatie. Plantminnende vis zal toenemen. De doelen zijn daarom iets hoger dan de huidige situatie.



Kaart ligging waterlichaam Zegerplas