

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
13 september 2022

Ons kenmerk
PZH-2022-812274088
DOS-2007-0007332

Bijlagen
2

Aan Provinciale Staten

Onderwerp

Signaal- en actiewaarden watermonitoring Meeslouwerplas

Geachte Statenleden

U ontvangt met regelmaat informatie over de waterkwaliteit van de in het provinciaal recreatiegebied Vlietland gelegen Meeslouwerplas. Dit gebeurt aan de hand van een aantal zogenoemde actie- en signaalwaarden.

Naar aanleiding van het onderzoeksrapport "Verondieping en Herinrichting Meeslouwerplas" van uw Randstedelijke Rekenkamer is aan het licht gekomen, dat een aantal van de waarden dat hierbij tot nu toe gehanteerd is, niet de laatst vastgestelde waarden zijn.

De waarden die in 2010 zijn vastgelegd in het monitoringsplan van BAM, zijn in 2011 na overleg met betrokkenen aangepast door het Hoogheemraadschap van Rijnland, zie hiervoor de bijgevoegde memo van het Hoogheemraadschap van Rijnland "2011-0816 Memo eindvoorstel actie- en signaalwaarden Meeslouwerplas". In 2013 zijn deze laatste waarden opgenomen in de Nota Bodembeheer Vlietland.

Gebleken is, dat deze aanpassingen niet zijn doorgevoerd in de tabel waarmee de watermonitoring sindsdien is doorgegeven aan Rijnland en andere geïnteresseerde partijen. Hierdoor is de kleurcodering, oranje voor een overschrijding van de signaalwaarde en rood voor overschrijding van de actiewaarde foutief toegepast in de tabel. Voor het monitoren en rapporteren aan Rijnland was van 2010-2020 BAM-Infra verantwoordelijk, na afloop van de werkzaamheden eind 2020 laat Provincie Zuid-Holland de Meeslouwerplas elk kwartaal monitoren en rapporteren wij de resultaten aan Rijnland.

Het betreft signaal- en actiewaarden van stoffen die te maken hebben met vermessing en/of vertroebeling van het water.

De juiste waarden zijn:

Actiewaarde voor:	Signaalwaarde	Foutief in tabel gehanteerd	Actiewaarde	Foutief in tabel gehanteerd
Doorzicht	1.0 m	1.2 m	0.8 m	0.6 m
Chlorofyl-a	28 mg/m ³	21 mg/m ³	65 mg/m ³	100 mg/m ³
Fosfor-p	0.3 mg/l	0,18 mg/l	0.35 mg/l	0,53 mg/l
stikstof	3.75 mg/l	3.6 mg/l	4.25 mg/l	4.1 mg/l

Hierdoor zijn strengere signaalwaarden gehanteerd en gerapporteerd aan Rijnland. Voor de actiewaarden geldt, behalve voor stikstof, het omgekeerde, hier werd juist een hogere (overschrijdings-)waarde gehanteerd.

Materieel heeft dit feitelijk geen effect gehad, de doorgegeven waarden voor de waterkwaliteit in de Meeslouwerplas zijn juist gerapporteerd. Het Hoogheemraadschap heeft BAM verzocht de juiste referentiewaarden te hanteren in de documenten voor het opleverdossier.

Verder vindt u in de bijlage de analyseresultaten van watermonsters die 7 juni jl. zijn genomen in de Meeslouwerplas (op 0,5 meter en 20 meter diepte), in de recreatieplas (0,5 meter diepte) en in de Weegsloot (op 0,5 meter diepte), een watergang die vanuit de polder is aangesloten op de Meeslouwerplas. Er is een overschrijding aangetroffen van de signaalwaarde voor koper in de Meeslouwerplas op 20 meter diepte.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
 waarnemend secretaris, voorzitter,

 ir. J.C. van Ginkel MCM drs. J. Smit

Bijlagen:

- 2011-08-16 Hoogheemraadschap van Rijnland: Memo eindvoorstel actie- en signaalwaarden Meeslouwerplas
- 220718 monitoring waterkwaliteit juni 2022