



provincie **HOLLAND**
ZUID

Lid Gedeputeerde Staten

drs. ir. A.L. (Anne) Koning

Contact
070 441 61 80
al.koning@pzh.nl

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

leden van Provinciale Staten

Datum
23 april 2020
Ons kenmerk
PZH-2020-728106477
DOS-2007-0007898
Uw kenmerk
-
Bijlagen
Memo waterkwaliteit

Onderwerp
Ontwikkelingen waterkwaliteit Meeslouwerplas.

Geachte Statenleden,

Bij brieven van respectievelijk 15 oktober 2019 (kenmerk PZH-2019-711494107), 25 oktober 2019 (kenmerk PZH-2019-713046352), 1 november 2019 (kenmerk PZH-2019-713795816) en 17 december 2019 (kenmerk PZH-2019-717421106) hebben Gedeputeerde Staten u geïnformeerd over de waterkwaliteit in de Meeslouwerplas. Met deze brief wil ik u informeren over ontwikkelingen sinds de laatste brief. In bijlage 1 vindt u wateranalyses van november 2019 tot en met maart 2020 voor de stoffen die overschrijdingen hebben vertoond. Deze laat in het bovenste deel van de plas alleen nog lichte overschrijdingen zien van fosfor (is al zo sinds de jaren '90) en in het diepere deel van de plas overschrijdingen voor zink en koper.

Het aangekondigde (zie brief 17 december 2019) overleg met Hoogheemraadschap van Rijnland, COMOL5 (aannemer van de Rijnlandroute), BAM (verwerker van grond in de Meeslouwerplas) en betrokken ambtenaren van de provincie Zuid-Holland heeft plaatsgevonden. Er is onder meer afgesproken dat het aangescherpte bemonsteringsregime dat is ingesteld op verzoek van Hoogheemraadschap van Rijnland weer terug kan naar het reguliere regime en dat de komende tijd de volle aandacht moet uitgaan naar de kwaliteit van de leeflaag van de plas. De partijen konden zich vinden in de conclusie dat de overschrijdingen in waterkwaliteit, niet konden worden gerelateerd aan de in de Meeslouwerplas gestorte grond vanuit de Rijnlandroute. Ook bleek uit analyses van mengmonsters geen aanwijzing dat omwoeling de oorzaak van de overschrijdingen kon zijn. Wel worden de aparte deelmonsters (VSTL01, VSTL02, VSTL03), waaruit het mengmonster (RO897 0,5 m diepte) wordt samengesteld, nog steeds apart bewaard zodat in geval van overschrijdingen in het mengmonster de aparte deelmonsters met spoed kunnen worden geanalyseerd. De laatste analyse van 30 maart 2020 is conform het reguliere regime bemonsterd, dus niet meer op zware metalen op 20 meter diepte en vanaf nu ook weer 1 keer per maand. De gebiedspartijen hebben de bijgevoegde analysesresultaten ook ontvangen.

Ter verduidelijking wil ik hier ook graag melden dat de analyses van de waterkwaliteit in de Meeslouwerplas geen directe relatie hebben met de zwemwaterkwaliteit. Voor de zwemwaterkwaliteit wordt vooral gekeken naar het voorkomen van blauwalg en de E-colie

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en de buslijnen
90, 385 en 386 stoppen
dichtbij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.



bacterie (poepbacterie). Deze wordt overigens niet bemeten in de Meeslouwerplas omdat deze geen officiële zwemlocatie is. In de Noordplas ofwel de recreatieplas in Vlietland zijn wel drie zwemwaterlocaties en één van deze locaties is op basis de afgelopen 4 jaar door de Omgevingsdienst Midden-Holland beoordeeld als goed, de andere twee zelfs als uitstekend.

Verder laat Sportvisserij Zuidwest Nederland een onderzoek doen naar aanleiding van de Zembla-uitzending over baggerstort in de Meeslouwerplas van 26 september 2019. Zij willen uitsluiten dat de vis uit de Meeslouwerplas schadelijk is voor menselijke consumptie. De resultaten zullen zij waarschijnlijk in de zomerperiode bekend maken.

Zoals u wellicht hebt gelezen in de media is de eerste tunnelbuis van de Rijnlandroute nu uitgegraven en is de voorbereiding voor de tweede tunnelbuis begonnen, waarna het vrijkomende zand ook weer naar de Meeslouwerplas wordt afgevoerd.

Zodra er nieuwe ontwikkelingen zijn, informeer ik u nader.

Hoogachtend,



drs. ir. A.L. (Anne) Koning

BIJLAGE 1 ANALYSEGEDEGEVENS WATERKWALITEIT

Meetpunt Meeslouwerplas (RO897) 0,5 meter

Stoffen	signaalwaarden	actiewaarden	5-11-2019	6-12-2019	6-1-2020	13-2-2020	25-2-2020	30-3-2020
fosfor	0,18 mg/l	0,53 mg/l	0,16 mg/l	0,18 mg/l	0,17 mg/l	0,17 mg/l	0,2 mg/l	0,16 mg/l
chroom	1,6 ug/l	6,8 ug/l	0,64 ug/l	0,95 ug/l	0,93 ug/l	0,98 ug/l	1,4 ug/l	1,1 mg/l
koper	5,1 ug/l	6,8 ug/l	2,7 ug/l	2,8 ug/l	3,1 ug/l	2,7 ug/l	3 ug/l	3,6 mg/l
nikkel	6,4 ug/l	40 ug/l	4,0 ug/l	4,6 ug/l	4,3 ug/l	4,2 ug/l	4,6 ug/l	4,6 mg/l
zink	8,5 ug/l	14 ug/l	4,0 ug/l	4 ug/l	4 ug/l	5 ug/l	6,4 ug/l	5 mg/l
doorzicht	1,2 m	0,6 m	1 m	0,6 m	0,8 m	0,9 m	1,2 m	1,6 m

Meetpunt Meeslouwerplas (RO897) 20 meter

Stoffen	signaalwaarden	Actiewaarden						
fosfor	0,18 mg/l	0,53 mg/l	0,18mg/l	0,18 mg/l	0,2 mg/l	0,17 mg/l	0,18 ug/l	0,16
chroom	1,6 ug/l	6,8 ug/l	3,4 ug/l	1,4 ug/l	2,8 ug/l	1,4 ug/l	1,5 ug/l	-
koper	5,1 ug/l	6,8 ug/l	8,9 ug/l	6,1 ug/l	6,9 ug/l	13 ug/l	14 ug/l	-
nikkel	6,4 ug/l	40 ug/l	9,7 ug/l	6,8 ug/l	1,2 ug/l	7,7 ug/l	7,7 ug/l	-
zink	8,5 ug/l	14 ug/l	15 ug/l	16 ug/l	16 ug/l	24 ug/l	18 ug/l	-
zuurstof	5 mg/l	3 mg/l	6,4 mg/l	9 mg/l	11 mg/l	11,9 mg/l	12 mg/l	12,3 mg/l
doorzicht	1,2 m	0,6 m	1 m	0,6 m	-	0,9 m	1,2 m	1,6 m
ijzer	0,45 mg/l	0,8 mg/l	1,2 mg/l	0,56 mg/l	1,2 mg/l	0,33 mg/l	0,36 mg/l	-

Meetpunt Noorderplas (RO299) 0,5 meter

Stoffen	signaalwaarden	Actiewaarden						
fosfor	0,18 mg/l	0,53 mg/l	0,2 mg/l	0,2 mg/l	0,18 mg/l	0,17 mg/l	0,18 mg/l	0,16
chroom	1,6 ug/l	6,8 ug/l	0,53 ug/l	0,6 ug/l	8 ug/l	0,98 ug/l	0,88 ug/l	0,55

