



**VV - verenigde vergadering**

Aard Voorstel	<b>VV-Besluitnota</b>	
Vergaderdatum	27-09-2017	Agendapuntnummer 4.11.
Onderwerp	<b>Vaststelling peilbesluit Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen</b>	
Collegevergadering	22-08-2017	
VV-commissie	Cie VW: 13-09-2017	
Portefeuillehouder	J.J.J. Langeslag	
Corsanummer	17.058537	
BABS id	7303	
Bijlagen	Nota van beantwoording zienswijzen peilbesluit Reeuwijkse plassen en de Twaalfmorgen Peilbesluit en toelichting Reeuwijkse plassen en de Twaalfmorgen Nota van wijziging peilbesluit Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen	

**(concept) De verenigde vergadering**

besluit:

1. De Nota van Beantwoording zienswijzen peilbesluit Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vast te stellen;
2. Het peilbesluit voor de Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vast te stellen;
3. Het resterende deel van het in april 2013 verleende voorbereidingskrediet van €450.000,- voor een bedrag van €53.000,- te bestemmen als uitvoeringskrediet voor de in het peilbesluit benoemde maatregelen (verbeteren meetpunten en gemaalbesturing).



## VV-besluitnota

### De verenigde vergadering

besluit:

1. De Nota van Beantwoording zienswijzen peilbesluit Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vast te stellen;
2. Het peilbesluit voor de Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vast te stellen;
3. Het resterende deel van het in april 2013 verleende voorbereidingskrediet van €450.000,- voor een bedrag van €53.000,- te bestemmen als uitvoeringskrediet voor de in het peilbesluit benoemde maatregelen (verbeteren meetpunten en gemaalbesturing).

### Context

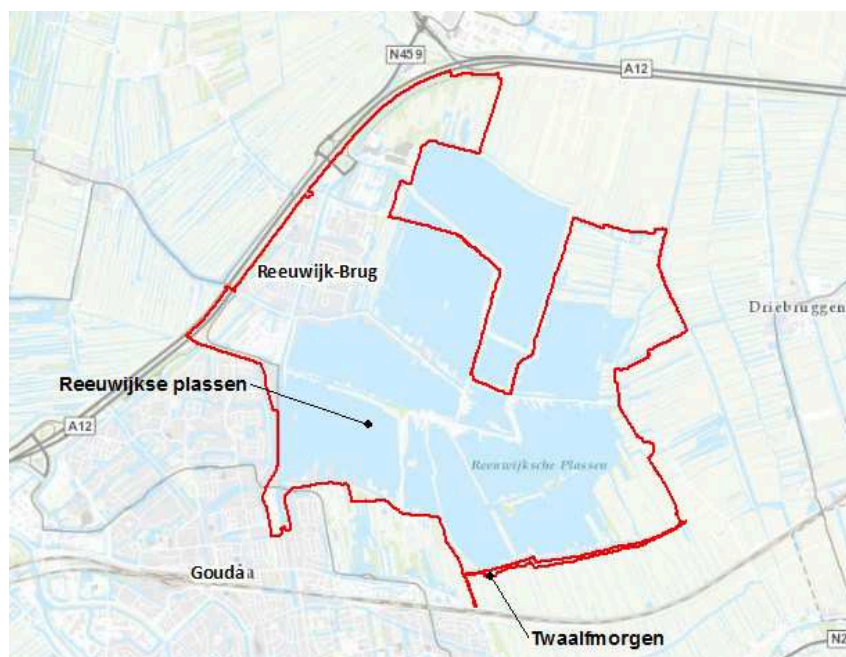
Het peilbesluit voor de Reeuwijkse plassen is de laatste maatregel uit het KRW1-programma 'Schoon en mooi'. Het peilgebied Twaalfmorgen is recent onderdeel geworden van het afwateringsgebied van de Reeuwijkse Plassen door een nieuwe wijze van wateraan- en afvoer en is daarom opgenomen in het peilbesluit.

#### *Gebiedsbeschrijving*

De Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vormen de zuidoostelijke helft van de polder Reeuwijk en Sluipwijk en liggen ten noordoosten van Gouda.

#### *Gebiedsproces*

Aan het peilbesluit voor de Reeuwijkse Plassen ligt o.a. een intensief contact met belanghebbenden in het KRW-gebiedsproces en participatieve monitoring van (grond)waterstanden ten grondslag.



Het ontwerp-peilbesluit heeft van 12 mei tot en met 22 juni 2017 ter inzage gelegen. Op het ontwerp-peilbesluit zijn tien zienswijzen ingediend, waarvan één niet ontvankelijk is.

#### *Eerdere besluitvorming*

Het ontwerp-peilbesluit is vastgesteld door het college van D&H op 4 april 2017 en na consultatie van de commissie Voldoende Water op 19 april 2017 vrijgegeven voor de inspraak. Tijdens de behandeling in de commissie is alleen aandacht besteed aan het feit dat met dit peilbesluit de laatste maatregelen van de KRW voor de Reeuwijkse Plassen wordt uitgevoerd.

## **Argumenten**

### *1.1 De zienswijzen geven geen aanleiding tot het aanpassen van het peilbesluit*

Er zijn tien zienswijzen ontvangen op het ontwerp-peilbesluit. De zienswijzen geven geen aanleiding tot aanpassing van het peilbesluit. Wel is de opbouw van de toelichting integraal herzien om de leesbaarheid te verbeteren en meer in te gaan op de zorgen die leven in de omgeving. De concept Nota van beantwoording is bijgevoegd.

### *2.1 Het peilbesluit heeft tot doel de waterkwaliteit te verbeteren*

Het peilbesluit voor de Reeuwijkse plassen is de laatste maatregel uit het KRW1-programma 'Schoon en mooi'. Er is onderzocht welke ruimte er is in het peilbeheer om de inlaat zover mogelijk te minimaliseren, met als doel minder fosfaatbelasting en meer doorzicht. Het peilvoorstel geeft de ruimte die er is binnen de belangen die er spelen in het gebied.

Voor de Reeuwijkse Plassen zijn meetgegevens van de nutriënten gebruikt vanaf 1990 tot heden. De kritische parameter voor het bereiken van de KRW-doelen is de fosfaatbelasting. Uit de meetgegevens blijkt dat de fosfaatbelasting nu 0,155 g P/m<sup>2</sup>/jr is; hoger dan het doel (0,05-0,10 g P/m<sup>2</sup>/jr). Dit peilbesluit draagt er aan bij de belasting met voedingsstoffen terug te brengen tot onder de 'kritische belastingswaarde' die ligt tussen 0,05 en 0,10 g P/m<sup>2</sup>/jr. Onder deze fosfaatbelastingswaarde is er grote kans op een omslag naar helder water met gezonde vis- en waterplantenstand. Met dit peilbesluit komt de berekende belasting tussen de 0,05 en 0,10 g P/m<sup>2</sup>/jr.

### *2.2 Het vaststellen en herzien van peilbesluiten is wettelijk verplicht*

Met het vaststellen van deze peilbesluiten beschikt Rijnland over een actueel peilbesluit voor deze 4 gebieden conform de verplichting uit artikel 4.5 van de Waterverordening Rijnland.

### *2.3 Dit peilbesluit voor de Reeuwijkse plassen draagt bij aan het behalen van de KRW-doelen*

Dit peilbesluit draagt bij aan het behalen van de KRW-doelen voor de Reeuwijkse plassen doordat de hoeveelheid nutriënten die via inlaatwater de plassen bereikt wordt beperkt. In de winterperiode vindt in principe nooit inlaat plaats. In de zomerperiode zal het peilbeheer gericht zijn op het beperken van de inlaat, met in acht neming van een boven- en ondergrens voor het oppervlaktewaterpeil. De inlaat van gebiedsvreemd water zal met meer dan 20% afnemen. De verwachting is dat de nutriëntenbelasting van de plassen hiermee onder de 'kritische belastingswaarde' kan komen, waarmee het doel van helder water in de plassen kan worden behaald.

### *2.4 Dit peilbesluit komt het best tegemoet aan alle belangen*

Er is met verschillende belanghebbenden gesproken over hun wensen en klachten in het gebied, gerelateerd aan het watersysteem. Deze inbreng is verwerkt in het peilvoorstel en het maatregelenpakket.

De onder- en bovengrens liggen binnen de huidige beheermarge, zodat voor de belangen in het gebied geen wijziging van de omstandigheden wordt verwacht. Het vaste peil in de winter en de boven- en ondergrenzen in de zomer zijn gericht op o.a. het behouden van de bestaande bescherming tegen wateroverlast en het tegengaan van (versnelde) maaiveldddaling. Een verdere verruiming van de boven- en ondergrens is onderzocht. Zowel aan de boven- als onderkant zullen grote negatieve effecten optreden. Omdat ook met het huidige peilvoorstel de gewenste kwaliteitsverbetering kan optreden is er nu geen reden om een verruiming van de boven- en ondergrens met deze effecten al uit te voeren.

Het jaarrond vaste peil voor de Twaalfmorgen is optimaal afgestemd op de inrichting van het gebied. Ambtshalve is ten opzichte van het ontwerp-peilbesluit 1 verbetering doorgevoerd: de peilgrens van peilvak de Twaalfmorgen is gewijzigd omdat percelen van Staatsbosbeheer aan de westzijde van het peilvak zijn afgekoppeld en aan het peilvak

Stein-Noord zijn toegevoegd. Dit verandert niets aan het voorgestelde peil. De toelichting en de kaarten zijn hierop aangepast.

Peilvak	peilbesluitpeil (m t.o.v. NAP)		peilvoorstel (m t.o.v. NAP)		drooglegging bij peilvoorstel (m)	
	Zomer	winter	zomer	winter	zomer	winter
WW-31a-Oost	-2,24		tussen -2,21 en -2,29	-2,24	tussen 0,39 en 0,47	0,42
WW-31f	-2,12		-2,12		0,45	

De aansturing van het gemaal wordt uitgebreid met meetpunten op grote afstand tot het gemaal om wateroverlast aan de randen van de plassen te verminderen. Het verhang van het waterpeil in de Reeuwijkse Plassen is namelijk groot in geval van wind en/of een afvoersituatie. De kosten voor deze extra meetpunten zijn geraamd op € 53.000, inclusief btw, onvoorzien, risico's en voorbereidingskosten, maar exclusief interne uren.

### *3.1 Het voorbereidingskrediet is voldoende om ook de uitvoering te financieren*

De uitvoeringskosten zoals hierboven genoemd vallen ruim binnen het nog resterende krediet. Na uitvoering van de maatregelen zal de rest van het krediet worden teruggegeven (naar schatting zal die rest ruim €100.000,- bedragen).

## **Risico's**

### *2.1 Het beoogde KRW-doel helder water in de Reeuwijkse plassen wordt met dit peilbesluit niet bereikt*

Het is mogelijk dat met dit peilbesluit de kritische fosfaatbelasting wordt bereikt, maar ook bestaat de kans dat de omslag naar helder water niet plaatsvindt. Wanneer de monitoringsresultaten die tot 2021 worden verzameld laten zien dat met de al genomen maatregelen en dit peilbesluit de kritische belasting en daarmee de fysisch-chemische KRW-doelen niet worden behaald, is het alsnog mogelijk om te besluiten tot aanvullende maatregelen.

## **Bijlagen**

- Nota van Beantwoording zienswijzen peilbesluit Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen (17.067343)
- peilbesluit en toelichting Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen (17.017687)



## VV-besluit

De verenigde vergadering van het Hoogheemraadschap van Rijnland,

gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 22-08-2017, kenmerk 17.058537,

en gelet op artikel 5.2 Waterwet, de artikelen 4.2 tot en met 4.5 Waterverordening Rijnland en afdeling 3:4 Algemene wet bestuursrecht,

besluit:

1. De Nota van Beantwoording zienswijzen peilbesluit Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vast te stellen;
2. Het peilbesluit voor de Reeuwijkse Plassen en Twaalfmorgen vast te stellen;
3. Het resterende deel van het in april 2013 verleende voorbereidingskrediet van €450.000,- voor een bedrag van €53.000,- te bestemmen als uitvoeringskrediet voor de in het peilbesluit benoemde maatregelen (verbeteren meetpunten en gemaalbesturing).

Leiden, 27-09-2017.

De verenigde vergadering,

R.A.M. van der Sande  
dijkgraaf

C.M. van de Wiel  
secretaris

