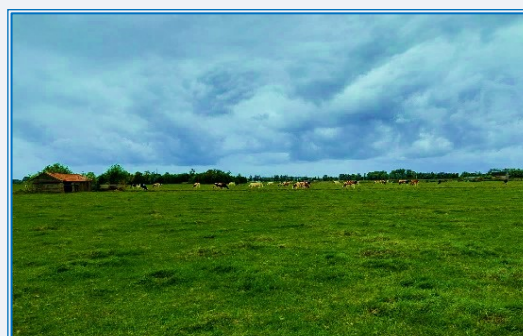


KOOIPOOLDER

Registratienummer: 23.040902

Aan De verenigde vergadering
Van D&H
Onderwerp Vaststellen peilbesluit Kooipolder

Datum: 5 juli 2023
Datum: 31 mei 2023



Portefeuillehouder: Aad Straathof

Voorgesteld besluit

1. Het peil van de waterstand in Kooipolder overeenkomstig de bij dit besluit behorende kaart vast te stellen op:

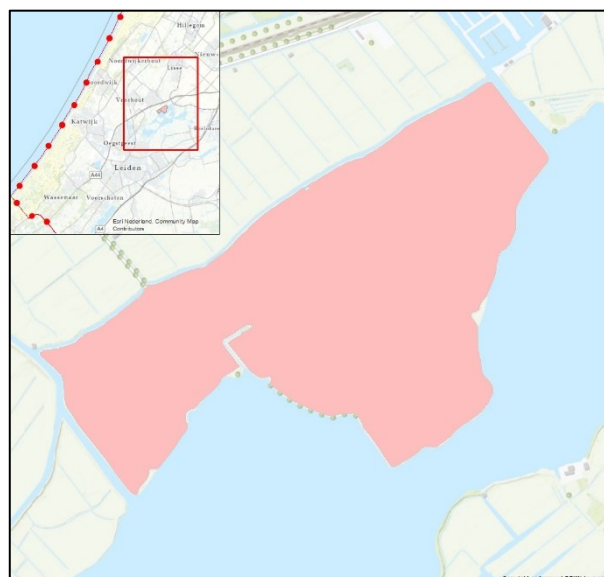
Peilvak	Zomerpeil	Winterpeil
OR-3.30.01	NAP -1,67 m	NAP -1,77 m

De overgang van zomerpeil naar winterpeil vindt plaats in de maanden september en oktober en van winterpeil naar zomerpeil in de maanden maart en april.

2. Peilvak OR-3.30.02 samen te voegen met peilvak OR-3.30.01.
3. Voor de inwerkingtreding en de instelling van de peilen geldt het volgende:
Het peilbesluit treedt de dag na de bekendmaking in werking.

Context

Voor de Kooipolder is een watergebiedsplan opgesteld. Watergebiedsplannen hebben tot doel om uiterlijk in 2027 in het gehele beheergebied van Rijnland aan de normen voor



wateroverlast te laten voldoen, de peilbesluiten te actualiseren en kansen voor de verbetering van de waterkwaliteit te benutten.

De Kooipolder ligt in de gemeente Teylingen. Aan de noordzijde wordt de polder begrensd door de Kooisloot en de Floris Schouten Vrouwenpolder en in het oosten door de Sassenheimervaart. Aan de zuidzijde liggen de Kagerplassen.

Het grondgebruik is voornamelijk 'agrarisch grasland'. De voormalige vuilnisbelt is ingericht als recreatiegebied en in de polder ligt een eendenkooi. Drie percelen zijn onderdeel van het Natuur Netwerk Nederland (NNN). De polder is belangrijk weidevogelgebied.

Een aantal varianten zijn bekeken om tot een goede peilafweging te komen tussen het agrarisch gebruik, de bodemdaling en de wateropgave. Hieruit is geconcludeerd dat de huidige praktijkpeilen vastleggen voor nu de beste oplossing is. In de toekomst is het mogelijk dat de functie in de polder gaat wijzigen. Echter is het nu veel te vroeg in dat proces om hierop te kunnen anticiperen.

Ter verbetering van de water aan- en afvoer dient op twee locaties duikers vervangen te worden door grotere exemplaren. Daarnaast wordt één stuw verwijderd, om het voorgestelde peilbesluit te realiseren. Er treden geen kansen op binnen het watergebiedsplan om de waterkwaliteit te verbeteren.

Eerdere besluitvorming

- Op 29 november 2022 heeft D&H het ontwerp-peilbesluit vrijgegeven voor ter inzage legging;
- Het ontwerp-peilbesluit heeft van 23 februari 2023 tot en met 6 april 2023 ter inzage gelegen;
- Er is geen zienswijze ingediend.

Argumenten

1.1 Het peilvoorstel faciliteert de functie zo goed mogelijk

Het in 2015 vastgestelde peilbesluit faciliteert de functie 'agrarisch grasland' onvoldoende. Direct na het instellen van dit peil bleek dat er sprake was van onvoldoende drooglegging en wateroverlast. Daarom werd op verzoek van de belanghebbenden (agrariërs) het peil verlaagd. Het voorliggende peilvoorstel komt bijna geheel overeen met dit in de praktijk gevoerde peil. Het verschil met het peilbesluit van 2015 is een verlaging van het peil in ca 1/3 van de polder. Het zomerpeil wordt met 2 cm en het winterpeil met 7 cm verlaagd, wat nu dus reeds het praktijkpeil is. De bijbehorende drooglegging van 36 cm is klein, maar voldoende om de agrarische functie in deze polder uit te voeren. De drooglegging blijft gunstig voor weidevogels.

In bijlage 1 is een overzicht van de peilen en effecten van het peilvoorstel opgenomen.

1.2 Bij dit peilvoorstel is er geen wateropgave

Door de lagere peilen neemt het waterbergend vermogen toe. Dit peilvoorstel lost de waterovergave met het huidige klimaatscenario voor de komende 10 jaar net genoeg op.

1.3 Het peilvoorstel is een balans tussen tegengaan van bodemdaling en faciliteren van agrarisch grondgebruik

De bodem bestaat uit klei op veen en is daarom gevoelig voor bodemdaling. Het in de praktijk gevoerde peil wordt met dit voorstel vastgesteld, omdat de agrarische functie onvoldoende wordt gefaciliteerd bij het peilbesluitpeil uit 2015. De polder moet in het voorjaar tijdig genoeg droog zijn voor agrarisch gebruik. De effecten van deze peilverlaging op de bodemdaling zijn beperkt: de peilverlaging van 7 cm vindt plaats in de winter, dan is de grond zo verzadigd dat er nauwelijks bodemdaling optreedt. De peilverlaging is echter al in 2015 ingevoerd, sindsdien wordt het voorgestelde peil al gevoerd.

2.1 Twee peilvakken worden samengevoegd tot één

De polder bestaat hierna uit één peilvak. Het watersysteem wordt robuuster en beter beheersbaar.

2.2 Er is rekening gehouden met wensen uit het gebied

Gedurende het hele traject zijn de belanghebbenden betrokken geweest. Er is een informatieavond geweest bij de start van het watergebiedsplan. Er heeft uitvoerig overleg plaatsgevonden met Staatsbosbeheer en de agrariërs die samen driekwart van de percelen in bezit hebben. Verder is met de gemeente en provincie Zuid-Holland afgestemd en is de Vogelwerkgroep geïnformeerd. Varianten waarmee de wateropgave opgelost kan worden zijn besproken met belanghebbenden. Voor enkele varianten bestond geen draagvlak bij de grondeigenaren. Het voorliggende peilvoorstel heeft draagvlak van alle belanghebbenden.

3.1 Bekendmaking is vereist om het peilbesluit in werking te laten treden

Artikel 3:40 van de Algemene wet bestuursrecht bepaalt dat een besluit niet in werking treedt voordat het is bekendgemaakt. Vervolgens bepaalt het bestuur het daadwerkelijke moment van inwerkingtreding, in dit geval de dag na de bekendmaking.

Risico's

Geen

Financiële consequenties

De kosten voor het vervangen van de 2 duikers en het verwijderen van de stuw worden geraamd op € 25.000,- Voor de duikers worden de kosten verdeeld tussen Rijnland en de eigenaren conform de regeling Bijdragen bij verruiming objecten van derden (NBW). De kosten worden gedekt vanuit het clusterkrediet WGP II (Kust) en zijn reeds opgenomen in de Programmabegroting 2023 en het MJP 2023-2026.

Bijlagen

1. Peilvoorstel en effectentabel

Aparte bijlagen

I. VV-besluit Kooipolder

Peilvoorstel

Peilvak	Peilbesluit 2015 (m NAP)		Peilvoorstel* (m NAP)		Verschil (m)		Drooglegging (m, in zomer)
	ZP	WP	ZP	WP	ZP	WP	
OR-3.30.01	-1,65	-1,77	-1,67	-1,77	-0,02	0	0,36
OR-3.30.02 Code vervalt na samenvoegen	-1,65	-1,70	-1,67	-1,77	-0,02	-0,07	0,36

* Het peilvoorstel is het huidige praktijkpeil.

Effectentabel

Criteria	Oordeel	Toelichting
Effecten op het watersysteem	+	Het peilgebied wordt robuuster door 2 peilvakken samen te voegen. De aan- en afvoer van water wordt verbeterd door grotere duikers. De kans op wateroverlast wordt kleiner.
Uitstralingseffecten grondwater	0	De polder wordt omringd door boezemwater en het peilvoorstel heeft daarom geen effect.
Waterkwaliteit, ecologie en biodiversiteit	0	Het peilvoorstel heeft geen invloed op de chemische waterkwaliteit.
Landbouw	0	Het peil veranderd nauwelijks ten opzichte van de in de praktijk gevoerde peil. Het effect is daarom neutraal. Ten opzichte van het peilbesluit uit 2015 zou de beperkte toename van de drooglegging een lichte verbetering voor de agrarische functie betekenen. De peilverlaging is echter al in 2015 ingevoerd, sindsdien wordt het voorgestelde peil al gevoerd.
Natuur	0	Het peil veranderd nauwelijks ten opzichte van de in de praktijk gevoerde peil. Het effect is daarom neutraal. Het peilvoorstel heeft geen effect op de NNN gebieden. Ten opzichte van het peilbesluit uit 2015 zou de beperkte peilverlaging licht negatief zijn voor weidevogels. De peilverlaging is echter al in 2015 ingevoerd, sindsdien wordt het voorgestelde peil al gevoerd.
Archeologie, cultuurhist. waarden en landschap	0	Er wordt geen effect op de archeologie, cultuurhistorische waarden en het landschap verwacht, aangezien de peilen slechts beperkt worden aangepast.
Landschap	0	Er wordt geen effect op het landschap verwacht.
Bebouwing	0	Er is geen bebouwing in de polder.
Financiële belangen	0	Er worden geen effecten verwacht ten aanzien van de verwachte opbrengsten in het gebied.
Bodemdaling en CO ₂ emissie	0	Het peil veranderd nauwelijks ten opzichte van de in de praktijk gevoerde peil. Het effect is daarom neutraal. Ten opzichte van het peilbesluit uit 2015 zou de beperkte peilverlaging licht negatief zijn voor de bodemdaling.

Legenda:

++: groot positief effect

+: klein positief effect

0: neutraal effect

-: klein negatief effect

--: groot negatief effect

Download [hier](#) op rijnland.net de toelichting op het peilbesluit.