



Deze nota betreft het thema 'peilbeheer'

Met peilbeheer beheren wij het oppervlaktewater in onze polders. Elk peilvak heeft een eigen peil en aan- en afvoer. Hiernaast is het systeem zo ingericht dat het peil ook kán worden gehandhaafd. Maatregelen worden in een gebiedsproces afgestemd en opgenomen in bijvoorbeeld een watergebiedsplan.

Memo – Ter kennisname

Registratienummer:
19.005536

Aan: Commissie VW
Van: D&H
Onderwerp: Consultatie vrijgave ontwerp-peilbesluit Noord-Hoflandschepolder
Datum: **19 juni 2019**

Waarom moet u dit weten

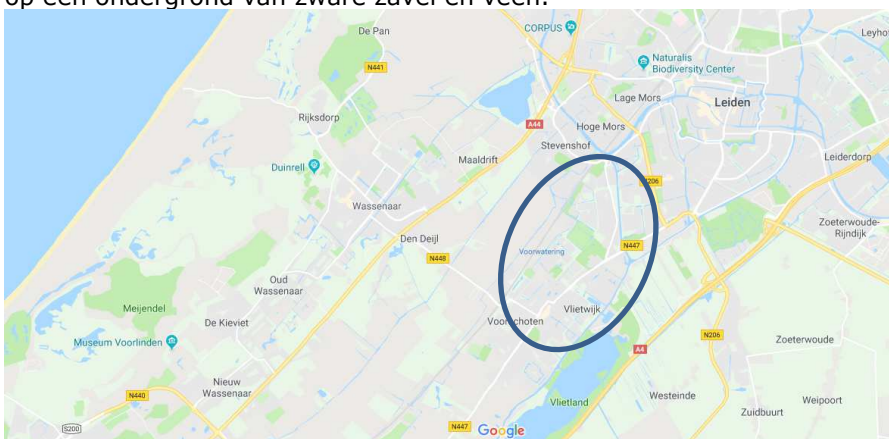
Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft een nieuw peilbesluit voorbereid voor de Noord-Hoflandschepolder. Dit ontwerp-peilbesluit wordt binnenkort ter inzage gelegd.

Kernboodschap

Door de voorgestelde peilen en het bijbehorende maatregelenpakket uit te voeren, verbetert de werking van het watersysteem in de Noord-Hoflandschepolder en verbetert de waterkwaliteit.

Context

De Noord-Hoflandschepolder is een sterk verstedelijkte polder, binnen de gemeente Voorschoten (zie onderstaand figuur). De grondslag is met name stedelijk ophogingsmateriaal, op een ondergrond van zware zavel en veen.



Figuur 1 Overzicht ligging Noord-Hoflandschepolder

In 2015 is het peilbesluit voor de Noord-Hoflandschepolder vastgesteld (Corsa-nr. 15.053002). Daarbij zijn maatregelen voorgesteld om knelpunten in het watersysteem op te lossen en zo de waterkwantiteit op orde te krijgen. Het peilbesluit, inclusief de benodigde maatregelen, wordt echter opnieuw vastgesteld om een aantal redenen. Dit zijn:

- Het verbeteren van de waterkwaliteit was destijds nog geen speerpunt, dus hier zijn geen expliciete maatregelen voor voorgesteld.
- Voor twee gebieden (8 ha, peilvak OR-2.08.6.1) was nog geen peilbesluit vastgesteld, omdat meer afstemming met de omgeving nodig was.
- Bij de uitwerking van enkele maatregelen bleek de haalbaarheid klein en de kosten hoger dan vooraf ingeschat. Enkele maatregelen zijn dan ook herzien, waardoor het peilbesluit ook dient te worden aangepast.

Toelichting

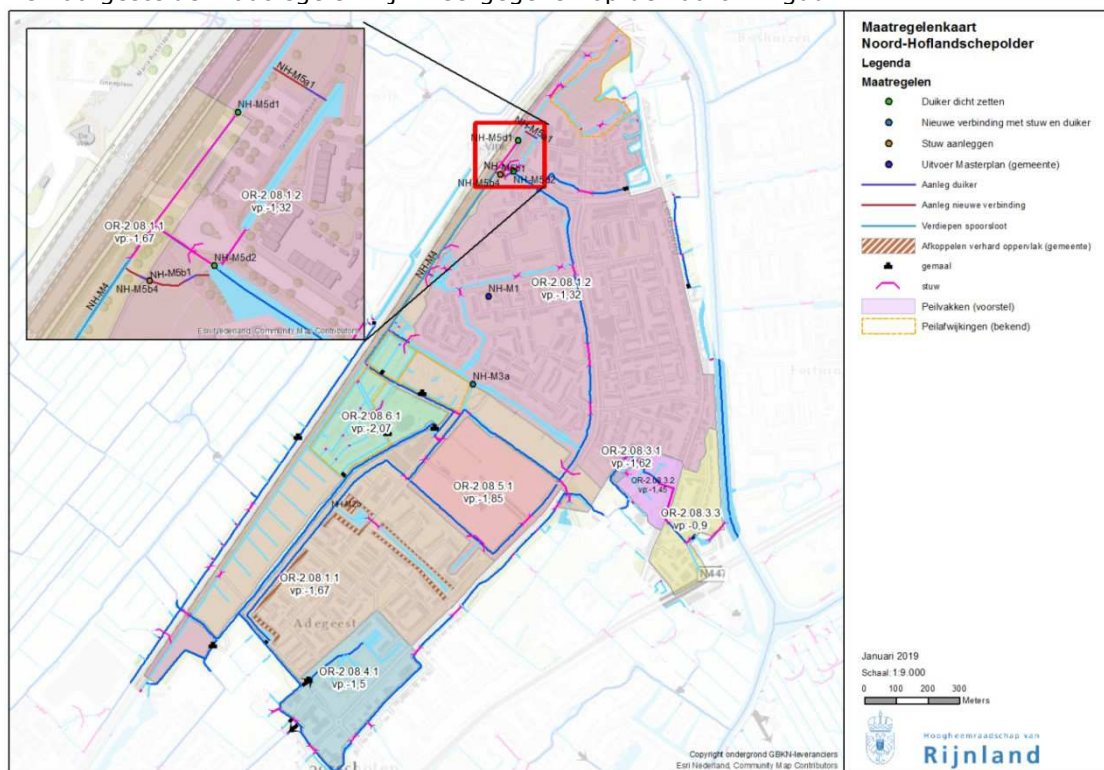
Gebiedsproces

Tijdens de totstandkoming van dit ontwerp-peilbesluit is overleg gevoerd met de belanghebbenden van dit gebied. Daarnaast zijn de uitkomsten van dit traject gedeeld en besproken met de gemeente Voorschoten. Klachten en meldingen uit het gebied zijn tevens meegenomen in de peilafweging.

Maatregelen

Er zijn verschillende maatregelen voorgesteld om met name de waterkwaliteit te verbeteren. Daarnaast worden nog een aantal beheermaatregelen en een administratieve maatregel (formaliseren peilafwijking) voorgesteld. Hiermee kunnen we relatief goedkoop en snel een verbetering van de waterkwaliteit en het peilbeheer realiseren. Ook leveren we actief input in gemeentelijke plannen en projecten, waarmee we op een slagvaardige manier onze doelen mede kunnen behalen. Ten slotte houden we een bestaand peilvak in stand, waarvoor een bestaand gemaal wordt vernieuwd. Deze maatregel valt echter onder het cluster poldergemalen.

De voorgestelde maatregelen zijn weergegeven op de kaart in figuur 2.



Figuur 2 Voorgestelde maatregelen binnen de Noord-Hoflandschepolder

Bodemdaling

In de polder is geen sprake van meetbare bodemdaling. Het peilvoorstel zal de bodemdaling niet negatief beïnvloeden.

Raming

Bij de vaststelling van het peilbesluit zal uitvoeringskrediet aangevraagd worden voor de maatregelen. De kosten van deze maatregelen zijn geraamd op minder dan € 2 ton (incl. onvoorzien, risico's en voorbereidingskosten). Het complete peilvoorstel en de maatregelen zijn beschreven in de toelichting op het peilbesluit (zie bijlage 1).

Argumenten

1.1 Groot draagvlak binnen de omgeving voor het voorgestelde maatregelenpakket.

Het peilbesluit is afgestemd met de gemeente en enkele belangrijke stakeholders, zoals Golfbaan Het Wedde, Volkstuindersvereniging Voorschoten en de verschillende sportclubs op Sportpark Adegeest.

1.2 De ter inzagelegging van het ontwerp-peilbesluit geeft belanghebbenden de mogelijkheid tot het geven van een formele reactie.

Mochten er bezwaren of zienswijzen vanuit het gebied zijn, dan kan dit op deze manier formeel bestuurlijk afgehandeld worden.

1.3 Met het vaststellen van dit peilbesluit zijn peilen en peilbeheer op orde.

Met het nieuwe peilbesluit zijn de waterstanden goed afgestemd op de aanwezige functies en worden twee eerder voorgestelde peilverhogingen teruggedraaid. Hiermee wordt het risico op afstervende bomen, een instabiel spoortalud en vochtige kelders geminimaliseerd. Ook komen de nieuwe peilen goed overeen met de huidige praktijkpeilen.

1.4 Met het voorgestelde maatregelenpakket geven we een impuls aan de (stedelijke) waterkwaliteit

Het maatregelenpakket vormt een goede balans tussen mogelijke maatregelen. We nemen nu enkele goedkopere maatregelen die de waterkwaliteit positief beïnvloeden. Daarnaast trekken we samen met de gemeente op om op de middellange termijn grootschaliger maatregelen te treffen waarmee de problematiek van overstorten sterk gereduceerd kan worden. Aangezien dergelijke dure maatregelen pas rendabel zijn bij het vervangen van het riool, is enig geduld geboden. Rijnland neemt echter nu al zijn verantwoordelijkheid door bijvoorbeeld twee bypasses aan te leggen en het bufferende vermogen van een spoorsloot te vergroten.

Risico's

1.1 Uitvoering van maatregelen blijkt niet mogelijk

De haalbaarheid van de uitvoeringsmaatregelen is verkend op het gebied van vergunningen, kabels en leidingen, flora en fauna. Informeel heeft de gemeente als eigenaar van de grond waarop de meeste maatregelen moeten worden uitgevoerd haar akkoord gegeven voor de uitvoering. Echter het verdiepen van de spoorsloot is nog niet besproken met Pro Rail/RainInfratrust BV. Het risico dat de uitvoering van maatregelen niet mogelijk blijkt, wordt in zijn algemeenheid als laag ingeschat.

Vervolg

De stukken voor de Noord-Hoflandschepolder worden na de inspraakperiode samen met de eventuele nota van beantwoording ter vaststelling aangeboden aan de VV.

Bijlagen ter inzage

1. 19.015398: Toelichting op het ontwerp-peilbesluit Noord-Hoflandschepolder
2. 19.005534: Ontwerp-peilbesluit Noord-Hoflandschepolder