

Toelichting op peilbesluit Veen- en Binkhorstpolder peilgebied 2



Hoogheemraadschap van
Delfland



Toelichting op peilbesluit Veen- en Binkhorstpolder peilgebied 2

Auteurs: Martijn Näring / Michael van der Lans
mei 2022

Inhoud

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding peilbesluit	4
2	Gebied en de huidige praktijk	5
3	Peilafweging.....	6
3.1	Peilafweging	6
3.2	Effecten	6
3.3	Voorstel	6
3.4	Maatregelen.....	6
4	Literatuurlijst	8
5	Bijlage	8

1 Inleiding

Het beheergebied van Delfland heeft een oppervlakte van ruim 38.000 hectare en bestaat uit ongeveer 75 polders met in totaal circa 700 peilgebieden. Voor elk peilgebied is een waterpeil vastgelegd in het peilbesluit voor de betreffende polder. Voor een aantal peilgebieden is gebleken dat het praktijkpeil structureel afwijkt van het peilbesluit, de grenzen van het peilgebied niet overeenkomen met de werkelijkheid, of dat er om andere redenen behoefte is aan tussentijdse aanpassing van het peilbesluit. Voor die peilgebieden wordt een oplossing gezocht. Dit gebeurt door maatregelen te treffen om het vastgelegde peil te realiseren of een nieuw peilbesluit te maken middels een herziening.

Werkwijze herziening peilbesluit

De herzieningen betreffen afzonderlijke peilgebieden. Bij een herziening wordt ingegaan op het vorige peilbesluit en de redenen waarom een peilgebied moet worden aangepast. De aanleiding en knelpunten worden onderzocht en beschreven. Vervolgens wordt een nieuwe afweging gemaakt waarin de nieuwe inzichten zijn meegenomen. In ieder geval is het peil van het vorige peilbesluit in de afweging meegenomen. Als het nieuwe peil een effect heeft op de omgeving dan wordt dit afgestemd met de belanghebbenden. Vervolgens wordt het peilbesluit in procedure gebracht. Om efficiënt te kunnen werken worden meerdere peilbesluiten gebundeld in procedure gebracht.

1.1 Aanleiding peilbesluit

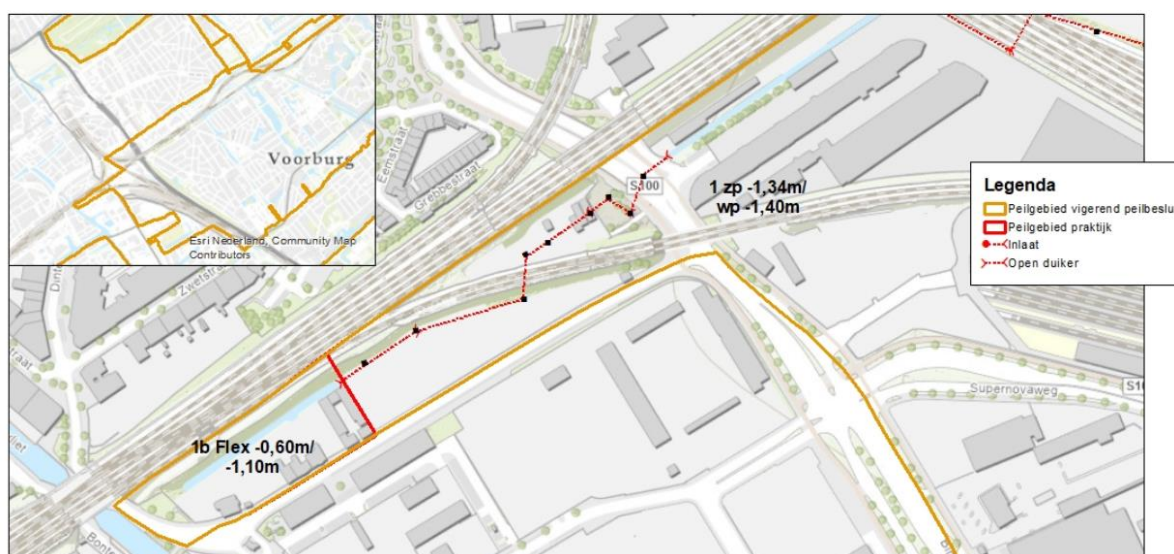
Het vorige peilbesluit voor Veen- en Binkhorstpolder is op 24 april 2008 door de Verenigde Vergadering (VV) vastgesteld. De provincie Zuid-Holland (GS) heeft op 12 augustus 2008 goedkeuring verleend voor het peilbesluit (kenmerk 678587). Het peilbesluit is bekend gemaakt op 21 september 2008 (Nr. 711882) en in werking getreden op de achtste dag na de bekendmaking.

Peilgebied 1 van de Veen- en Binkhorstpolder bestaat grotendeels uit het stedelijk gebied van Voorburg. Ten noordwesten van het peilgebied ligt een gebied (in de gemeente Den Haag) dat in de praktijk afwijkt van het vigerend peil. Het gebied wordt ontsloten door het spoor in het noorden en het Trekvlietplein in het westen en zuiden.

In het vigerend peilbesluit voor het peilgebied Veen- en Binkhorstpolder 1 is een zomer- en winterpeil van respectievelijk NAP -1,34 m en NAP -1,40 m. Er is echter een watergang met een peil tussen NAP -0,60 m en NAP -1,10 m. Dit peilverschil wordt veroorzaakt door een stuw in duiker (nr. 41302603) van de gemeente Den Haag.

2 Gebied en de huidige praktijk

In Figuur 1 is de huidige peilbesluitkaart weergegeven. Tabel 1 geeft een beschrijving van het peilgebied.



Figuur 1 huidige peilbesluitkaart

Tabel 1: beschrijving huidige peilgebied VBP 2

Waterhuishouding peilgebied VBP 2	
Het peilgebied van de Veen- en Binkhorstpolder bestaat grotendeels uit het stedelijk gebied van Voorburg. Ten noordwesten van het peilgebied ligt een gebied dat in de praktijk afwijkt van het vigerend peil, dat wordt ontsloten door het spoor in het noorden en de Trekvlietplein in het westen en zuiden. Door een stuw in een duiker van de gemeente Den Haag heeft deze watergang een ander peil.	
Bijstelling - verandering	
Voor het peilgebied geldt sinds het vorig vastgestelde peil een zomer- en winterpeil van respectievelijk NAP -1,34 m en -1,40 m. Het praktijkpeil in de watergang is echter een flexibel peil NAP -0,60 m tot -1,10 m. Ook ligt de werkelijke peilscheiding verder richting het noordoosten, ter hoogte van een stuwput in de inlaat nr. 41302602 (zie Figuur 2). Het voorstel is het praktijkpeil vast te leggen als peilgebied en de peilgrens te verleggen zodat deze overeenkomt met de werkelijke situatie buiten. Praktijk peilgebied 1b in de Veen- en Binkhorstpolder wordt vastgelegd als peilgebied 2. De grens van peilgebied 2 wordt verlegd zodat die overeenkomt met de ligging van de stuwput (nr. 41302564).	
Peilen	
Vigerend peil (peilbesluit)	Zomer- en winterpeil van respectievelijk NAP -1,34 m en -1,40 m
Jaartal vigerende peilbesluit	2006
Praktijkpeil	Flexibel peil tussen NAP -0,60 m en -1,10 m

In tabel 2 zijn de kenmerken van Veen- en Binkhorstpolder peilgebied 2 beschreven.

Tabel 2: kenmerken peilgebied VBP 2

Kenmerken peilgebied	
Bodemopbouw	Het betreft "bebouwd gebied", de bodemopbouw is geroerd.
Waterkering	Het peilgebied grenst in het westen aan een regionale kering.
Grondgebruik	Bebouwd
Waterbeschikbaarheid	Er is geen tekort aan water. Ook geen meldingen van water overlast bekend.

3 Peilafweging

In dit hoofdstuk zijn peilafweging, te verwachte effecten op de verschillende belangen in het gebied beschreven en het voorstel beschreven.

3.1 Peilafweging

De voorgestelde peilwijziging is slechts een administratieve wijziging. Er verandert met de wijziging niets in de situatie buiten. Er zijn dan ook géén effecten als gevolg hiervan te verwachten.

3.2 Effecten

Het nieuwe peil betekent dat het peil in het peilgebied stijgt met ongeveer 0,74 m tot 0,30 m. De drooglegging wordt dan tussen de 0,80 m en 1,30 m voor het nieuwe peil. Deze drooglegging voldoet aan de eis van minimaal 0,80 m voor bestaande bebouwing. Ook voor de omliggende infrastructuur is minimaal 0,80 m aan drooglegging vereist, waaraan wordt voldaan. Er zijn geen knelpunten bekend voor de overige belangen. De sloot mag uitzakken tot de bodem, want er is geen aanvoer en dat is geen probleem gebleken. Verder zijn er geen incidenten van wateroverlast bekend en is in de Watersysteemanalyse vastgesteld dat zich in het gebied geen knelpunt bevindt. Dus heeft het vaststellen van het huidige praktijkpeil geen negatief effect op wateroverlast.

3.3 Voorstel

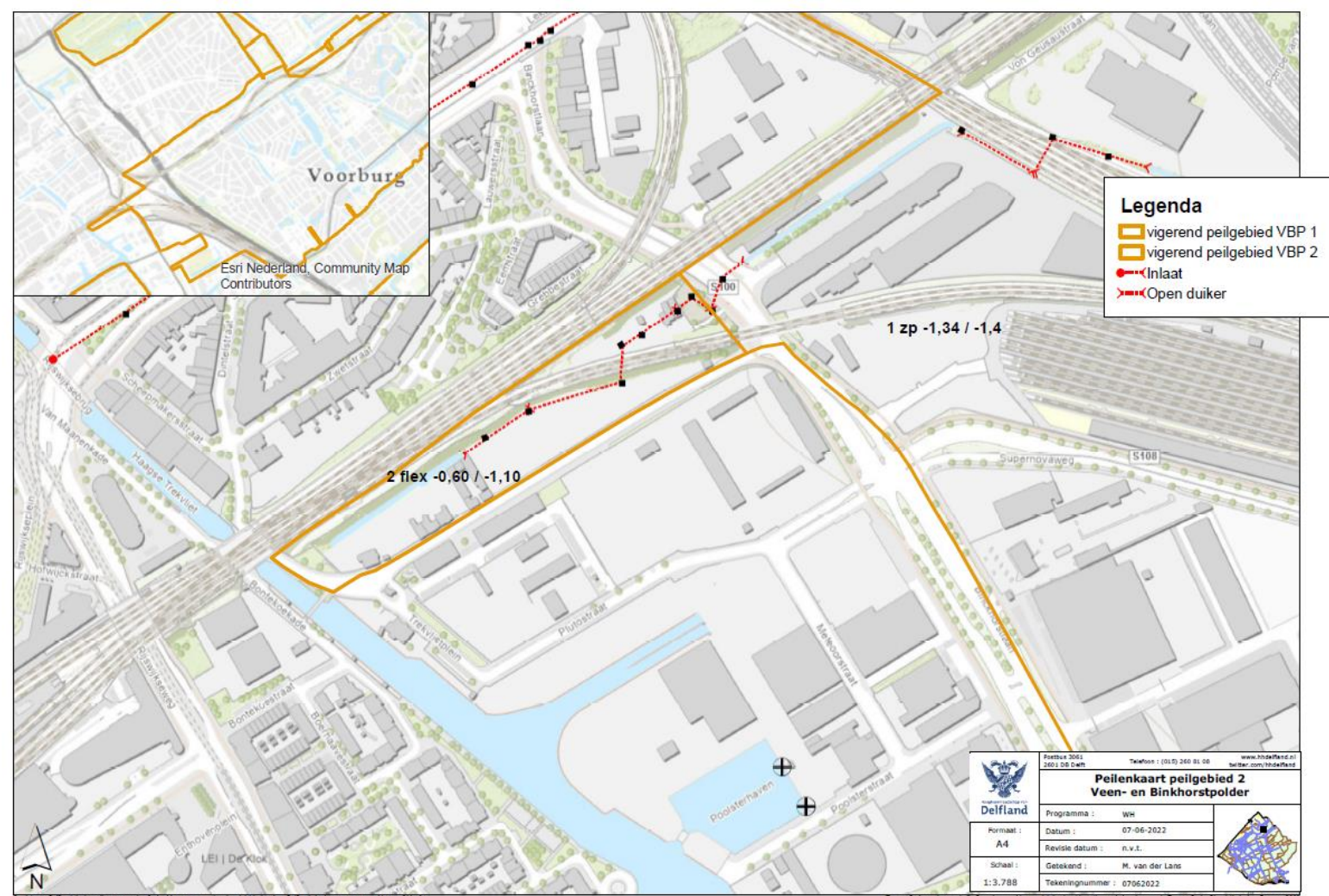
Het voorstel is om het praktijkpeil van het peilgebied over te nemen en aan te passen naar een flexibel peil NAP -0,60 m tot -1,10 m. (figuur 2)

Tabel 3: wijziging t.o.v. vorig peilbesluit

Code peilgebied		Voorstel peil	Schouwpeil	Peil vorig peilbesluit (2005)	Praktijkpeil	Wijziging t.o.v. vorige peilbesluit
nieuw	oud	m t.o.v. NAP				m
VBP 2	VBP 1	Flexpeil -0,60 tot -1,10	NAP -0,60	Zomerpeil -1,34 winterpeil -1,40	Flexibel peil -0,60 tot -1,10	+ 0,74 m tot + 0,30 m

3.4 Maatregelen

Er zijn geen maatregelen nodig voor het vaststellen van het peil.



Figuur 2 Peilvoorstel VBP 2

4 Literatuurlijst

- Hoogheemraadschap van Delfland, juli 2017, Beleidsnota peilbeheer
- Hoogheemraadschap van Delfland, april 2008, Peilbesluit Veen- en Binkhorstpolder
- Hoogheemraadschap van Delfland, september 2007, Beleidsnota Peilbesluiten

5 Bijlage

- Peilenkaart peilbesluit Veen- en Binkhorstpolder peilgebied 2