



## **Peilbesluit Munnikenland**



*Besluit Dijkgraaf en Heemraden vaststelling ontwerp  
peilbesluit (voor inspraakfase),  
d.d. 18 november 2014, nr. B1403353*

*Besluit Dijkgraaf en Heemraden doorgeleiden  
peilbesluit naar Verenigde Vergadering (na  
inspraakfase),  
d.d. 14 april 2015, nr. B1500121*

*Besluit Verenigde Vergadering vaststelling peilbesluit,  
d.d. 21 mei 2015, nr. B1500140*

waterschap  
**Hollandse  
Delta**

10 juni 2015

# Peilbesluit Munnikenland

## COLOFON

### UITGAVE

Waterschap Hollandse Delta  
Postbus 4103  
2988 DC Ridderkerk

### OPDRACHTGEVER

waterschap Hollandse Delta  
afdeling Plannen en Regie  
team Ruimte & Infra  
Dhr. ing. I.J. Dekker

### UITGEVOERD DOOR

Eindredactie: M. Brouwer  
Projectnummer: 1030000  
Vorige versie: -  
Huidige Versie: Peilbesluit versie 1.0  
Datum: 10 juni 2015

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1	Algemeen	4
1.2	Leeswijzer	5
<b>2</b>	<b>Gebiedsbeschrijving</b>	<b>6</b>
2.1	Begrenzing	6
2.2	Grondgebruik	6
2.3	Relevante gebiedskenmerken	7
2.4	Ruimtelijke ontwikkelingen	7
2.5	KRW en NBW opgaven	7
2.6	Waterstaatkundige ontwikkelingen	7
<b>3</b>	<b>Watersysteem</b>	<b>8</b>
3.1	Peilen en peilbeheer	8
3.2	Peilgebieden vigerend- en praktijk	9
3.3	Peilafwijkingen	9
3.4	Bemaling Munnikenland	9
3.5	Aandachtspunten en wensen	10
<b>4</b>	<b>Afweging</b>	<b>11</b>
4.1	Vigerend peilbesluit 1994	11
4.2	Afwegingskader	11
<b>5</b>	<b>Peilvoorstel</b>	<b>12</b>
	<b>Literatuur</b>	<b>13</b>
	<b>Bijlagen</b>	<b>14</b>
	Bijlage 1: Waterstaatkundige kaart Vigerend (oud)	
	Bijlage 2: Geraadpleegde organisaties en personen	
	Bijlage 3: Waterstaatkundige kaart Praktijk	
	Bijlage 4: Waterstaatkundige kaart Nieuw	
	Bijlage 5: Hoogtekaart Maaiveldhoogte	
	Bijlage 6: Hoogtekaart Drooglegging	
	Bijlage 7: Terminologie en definities	

# 1 Inleiding

## 1.1 Algemeen

### Beheer

Het gebied van Hollandse Delta is verdeeld in bemalingsgebieden. Bemalingsgebieden bestaan veelal uit meerdere peilgebieden. Voor elk peilgebied legt Hollandse Delta het waterpeil vast in een peilbesluit. Een peilbesluit kan één of meerdere bemalingsgebieden en/of peilgebieden bevatten. In een peilbesluit worden de operationele peilen vastgelegd voor het regelen van de waterbeheersing per peilgebied en waarbij sprake is van een samenhang met de verschillende functie belangen. Te denken valt aan grondgebruik (akkerbouw, veeteelt, glastuinbouw, natuur, recreatie), bescherming van gebouwen, wegen en waterstaatswerken, waterkwaliteit, etc. Bij het vaststellen van een peilbesluit dient de waterbeheerder dus met verschillende (vaak tegengestelde) belangen rekening te houden. Een peilbesluit geeft rechtszekerheid en duidelijkheid aan belanghebbenden met betrekking tot het handhaven van het peil in de watergangen. Het waterschap heeft de taak om peilbesluiten in het beheersgebied actueel te houden en een inspanningsverplichting om het peilbeheer conform het peilbesluit uit te voeren.

### Beleid en juridisch kader

Op peilbesluiten zijn de Waterwet, de Algemene wet bestuursrecht en de Waterverordening van de Provincie Zuid-Holland van toepassing. Op grond van artikel 5.2 van de Waterwet is een beheerder verplicht voor daartoe aan te wijzen oppervlaktewater- of grondwaterlichamen onder zijn beheer een of meer peilbesluiten vast te stellen. Bij provinciale verordening zijn nadere regels gesteld (titel 4.2) met betrekking tot peilbesluiten. Hierin is onder meer gesteld dat peilbesluiten elke 10 jaar moeten worden herzien.

Omdat peilbesluiten worden voorbereid met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht staat tegen het besluit tot vaststelling van een peilbesluit rechtstreeks beroep open bij de rechtbank. De Nota Peilbesluiten (2013) van Hollandse Delta is het beleidskader waarin uiteengezet wordt op welke uniforme wijze peilbesluiten worden opgesteld en aan welke voorwaarden moet worden voldaan om tot een peilbesluit te komen.

### Toelichting

Volledige herziening van peilbesluiten doorloopt normaliter een procedure waarbij de besluitvorming tot stand komt op basis van inventarisatie, onderzoek, ontwikkelingen, afwijkingen en afwegingen. Hierbij wordt een methode toegepast waarbij het Gewenste Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR) van het gehele bemalingsgebied opnieuw tegen het licht wordt gehouden. Volledige herziening van een peilbesluit doorloopt daarmee een lange voorbereidingstermijn.

Omdat het onderhavige peilbesluit in de huidige situatie nog volstaat en er op termijn ontwikkelingen worden verwacht, is ervoor gekozen om dit peilbesluit 'conserverend' te herzien tot het moment dat zich wél functionele- of ruimtelijke ontwikkelingen voordoen die van invloed zijn op het grond- en oppervlaktewaterregime. Het volgen van een uitgebreide procedure is dan gezien de benodigde tijd niet wenselijk als duidelijk is dat dit vanwege de nieuwe ontwikkelingen of een gewijzigde situatie door de tijd zal worden achterhaald. Het peilbesluit wordt daarom 'conserverend' herzien wat inhoudt dat de bestaande peilen opnieuw worden vastgesteld.

### Oude peilbesluit

Peilbesluit 'Munnikenland' is op 10 maart 1994 vastgesteld door de Verenigde Vergadering van waterschap de Groote Waard, de rechtsvoorganger van Hollandse Delta. Vanwege het verstrijken van de herzieningstermijn is een herziening van peilbesluit Munnikenland nodig.

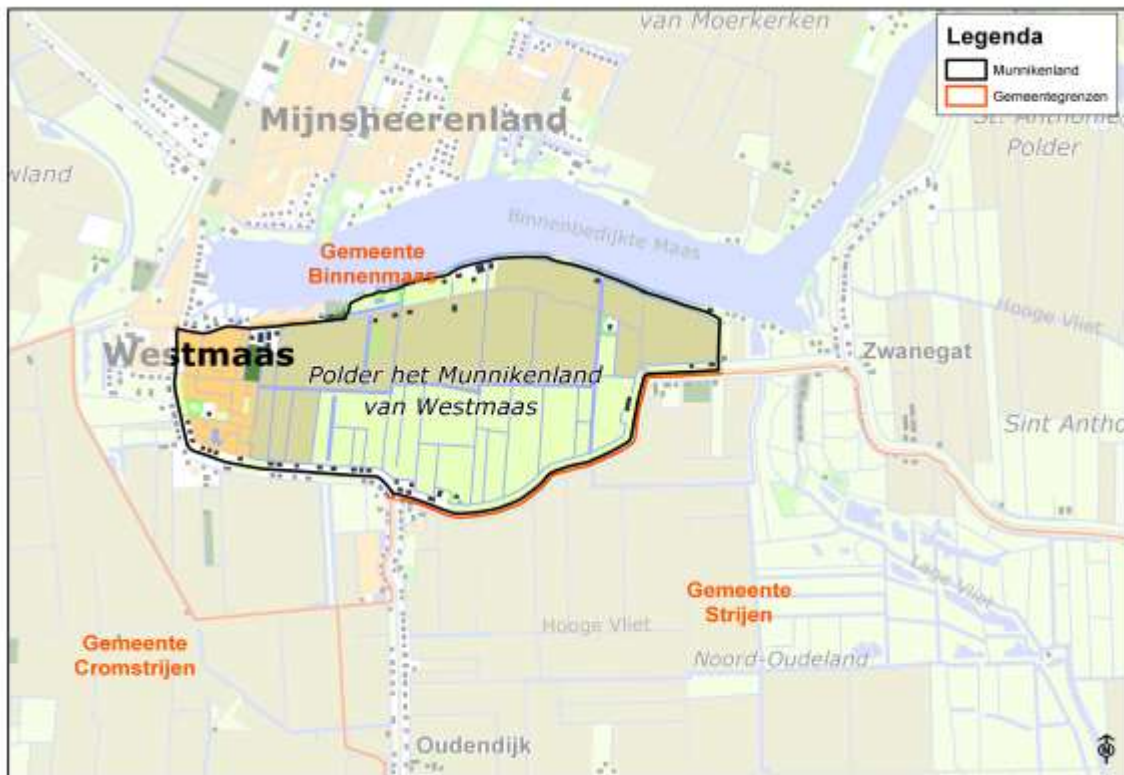
## **1.2 Leeswijzer**

In hoofdstuk 2 wordt een korte beschrijving gegeven van het gebied en worden (verwachte) ontwikkelingen geschetst. Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van het watersysteem in relatie tot peilbeheer. In hoofdstuk 4 wordt afgewogen welke peilen het beste kunnen worden vastgesteld. Het hieruit volgende peilvoorstel staat in hoofdstuk 5.

## 2 Gebiedsbeschrijving

### 2.1 Begrenzing

Het bemalingsgebied Munnikenland (185 ha) is gelegen ten zuiden van de Binnenbedijkte Maas en ten noorden van het veenweidegebied 'Het Oude Land' van Strijen. Het bemalingsgebied valt binnen de grenzen van de gemeente Binnenmaas. De polder heeft een overwegend agrarische functie (akkerbouw) en binnen het bemalingsgebied bevindt zich een deel van de kern Westmaas. Het bemalingsgebied kent meerdere peilgebieden. In onderstaande figuur is het bemalingsgebied Munnikenland (zwarte lijn) en de gemeentegrens (rode lijn) aangegeven.



Figuur 1: Topografie Munnikenland.

### 2.2 Grondgebruik

Een overzicht van de huidige functies in het bemalingsgebied Munnikenland is weergegeven in onderstaande tabel:

tabel 1: Overzicht grondgebruik (TOP10 en LGN6-gewassen) Munnikenland.

Grondgebruik	Oppervlakte [ha]	Percentage [%]
Akkerbouw	72	39
Bebouwde kom	21	11
Loofbos	1	0,3
Overig	25	13,6
Verharding	4	2,2
Grasland	62	33,9
<b>Totaal</b>	<b>185</b>	<b>100</b>

### **2.3 Relevante gebiedskenmerken**

Bodemdaling, maaiveldhoogte en drooglegging:

Gelet op de grondslag en gezien de langdurige en stabiele agrarische gebruiksfunctie van de polder is het aannemelijk dat er met betrekking tot het aspect bodemdaling/maaiveldhoogte een autonome zetting van de ondergrond plaatsvindt. In relatie tot de gemiddelde drooglegging is er dan ook geen aanleiding om peilaanpassingen door te voeren.

### **2.4 Ruimtelijke ontwikkelingen**

Binnen het bemalingsgebied Munnikenland zijn momenteel geen ruimtelijke ontwikkelingen gaande die van invloed zijn op de waterhuishouding en het peilbeheer. Binnen de kern Westmaas vindt slechts op beperkte schaal stedelijke herinrichting plaats.

In de polder ten noorden van de Ritselaarsdijk/Munnikenweg speelt wel de ontwikkeling van een Landgoed. Vanuit een particulier initiatief wordt in de polder een perceel ingericht ten behoeve van de ontwikkeling van 'nieuwe' natuur, een en ander op basis van Provinciaal beleid. In de polder Munnikenland wordt daartoe 10 ha akkerbouwland onttrokken en ingericht als ruigtegebied met een drassige structuur, waterpartijen en een woonterp. Binnen het plangebied worden enkele wooneenheden opgericht en zal een haventje voor recreatief gebruik een verbinding vormen met de Binnenmaas. Vanwege deze rechtstreekse verbinding zal in het plangebied een peilstijging van ca. 1,00 m ontstaan welke nodig is om het gebied tot natte natuur te ontwikkelen. Gelijktijdig vervalt daarmee eenzelfde oppervlak uit het peilgebied nr. 14.1 van de polder Munnikenland. Ten behoeve van de waterveiligheid wordt de huidige boezemkade rond het perceel zodanig verlegd dat het omliggende poldergebied beschermd blijft tegen eventuele peilstijgingen op de Binnenmaas. Deze ontwikkeling heeft echter een beperkte invloed op het bemalingsgebied. De inrichting van het Landgoed zal mogelijk in 2015 tot uitvoering komen.

### **2.5 KRW en NBW opgaven**

Binnen het bemalingsgebied zijn geen opgaven op grond van de Kaderrichtlijn Water (KRW) of het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW 2003).

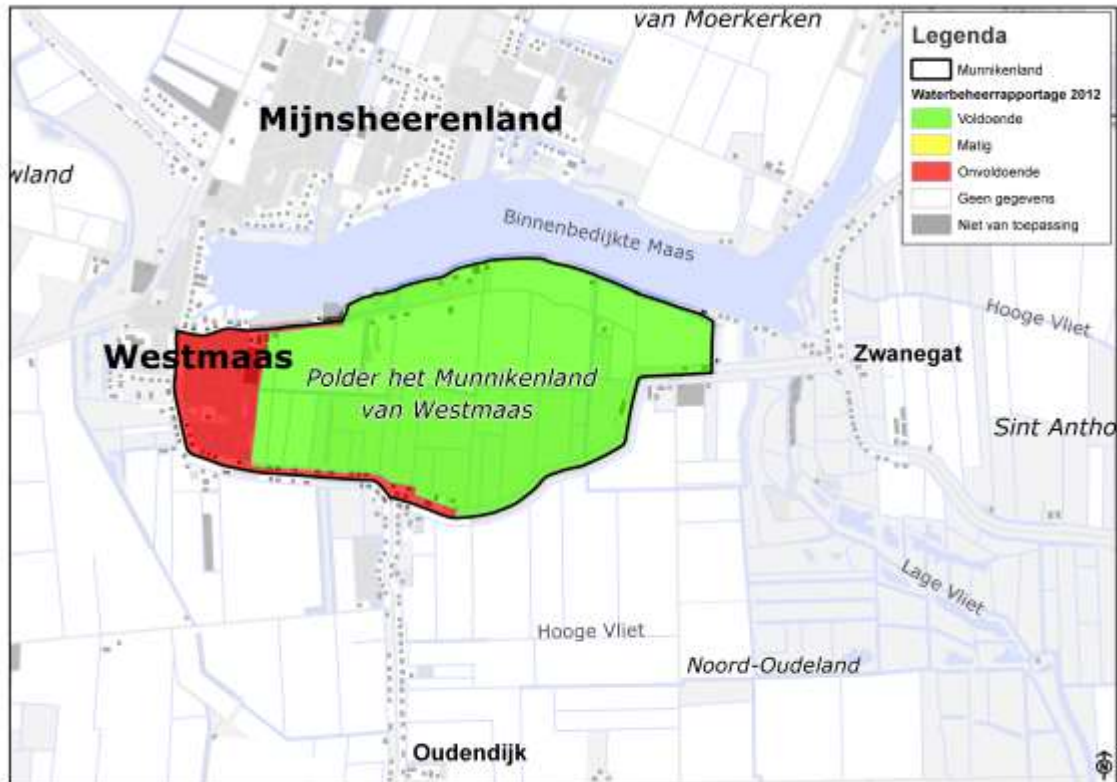
### **2.6 Waterstaatkundige ontwikkelingen**

Gelet op de ontwikkelingen om het debiet en de lozing van voedingsrijke stoffen op de Binnenmaas te verminderen (afkoppelen bemalingsgebied Moerkerken en St. Anthonyppolder) en het feit dat er binnen het bemalingsgebied Munnikenland geen aanwijzingen zijn dat er problemen zijn met het functioneren van het huidige watersysteem, wordt het peilbesluit vooralsnog herzien en geactualiseerd op basis van een conserverende procedure.

### 3 Watersysteem

#### 3.1 Peilen en peilbeheer

In het bemalingsgebied Munnikenland vindt op een aantal locaties in de peilgebieden (deels)automatische peilregistratie plaats, waar de waterstanden worden uitgelezen. Middels deze peilregistraties wordt periodiek getoetst of het peilbeheer wordt uitgevoerd conform vastgestelde peilbesluiten. Hierover wordt gerapporteerd in de zogeheten Peilindicator. Voor deze analyse is gekeken naar de laatst vastgestelde Peilindicator (2012). In onderstaande figuur 2 is het resultaat van de toetsing weergegeven.



**Figuur 2: Peilindicator Munnikenland.**

De peilindicator geeft voor het (door het waterschap beheerde) vigerende peilgebied 14.H7 (hoogwatersloot) een score 'onvoldoende'. In praktijk is peilgebied 14.H7 onderverdeeld in de drie peilgebieden 14.H7, 14.H9 en 14.H10. De hoogwatersloten worden gevoed vanuit de Binnenbedijkte Maas. Deze peilgebieden zijn onder meer ingesteld om de waterhuishouding en grondwaterstand te reguleren. Peilgebieden 14.H9 en 14.H10 worden geacht tijdens de vaststelling van het vigerende peilbesluit al aanwezig te zijn geweest. Omdat deze twee peilvakken niet onder het vigerende peilbesluit zijn opgenomen, zijn ze buiten de peilregistratie gebleven. De peilregistratie voor peilgebied 14.H7 scoort een onvoldoende omdat de bovenstroomse meting niet op de juiste locatie heeft plaatsgevonden.



### 3.2 Peilgebieden vigerend- en praktijk

Het bemalingsgebied Munnikenland kent drie peilgebieden en enkele hoogwatersloten. Bij het vaststellen van dit peilbesluit zijn deze meegenomen. In onderstaande tabellen zijn voor de agrarische- en stedelijke peilgebieden binnen het bemalingsgebied Munnikenland de vigerende- en praktijkpeilen weergegeven.

tabel 2a: Overzicht vigerend- en praktijk peil agrarisch gebied.

Peilgebied	Vigerend peil [m NAP]	Praktijk peil [m NAP]	Ruimtelijke functie	Peilschaal nr.
P-14.1	Vast peil -2,10m	Vast peil -2,10m	agrarisch gebied	11204PS Stuw Ritserlaarsdijk

tabel 2b: Vigerend- en praktijkpeil hoogwatersloten in agrarisch gebied.

Peilgebied	Vigerend peil [m NAP]	Praktijk peil [m NAP]	Ruimtelijke functie	Peilschaal nr.
P-14H10	-1,85m	-1,85m	Part. Munnikenweg 14A en 16	11207PS

tabel 2c: Vigerend- en praktijkpeil stedelijke peilgebieden.

Peilgebied	Vigerend peil [m NAP]	Praktijk peil [m NAP]	Ruimtelijke functie	Peilschaal nr.
P-14H7	-1,75m	-1,75m	Stedelijk gebied Westmaas	Stuw Munnikenweg
P-14H9	-1,50m	-1,50m	Stedelijk gebied Westmaas v/m Boomgaard Particulier Munnikenweg 14	10044PS

### 3.3 Peilafwijkingen

Het bemalingsgebied Munnikenland kent enkele peilafwijkingen in de vorm van op- of onderbemalingen. Deze afwijkende peilgebieden zijn (al dan niet fictief) met vergunning toegelaten. Bij het vaststellen van dit peilbesluit zijn deze op- of onderbemalingen meegenomen.

tabel 2c: Overzicht afwijkende peilen (op- en onderbemalingen).

Peilgebied	Afwijkend peil [m NAP]	Oppervlak perceel [in ha]	Ruimtelijke Functie
HW-14AP01	-2,3m	6,4	Akkerbouwperceel Westmaas
HW-14AP33	-1,8m	0,12	Singeltje stedelijk gebied Westmaas

### 3.4 Bemaling Munnikenland

Het bemalingsgebied Munnikenland (185ha) wordt 'bemalen' via twee inlaten aan de Binnenbedijkte Maas en via een aflaat in de Ritselaarsdijk (duiker met stuw) welke afvoert naar het peilgebied "laag Oudeland" (gemaal Overwater).

### 3.5 Aandachtspunten en wensen

In de inventarisatiefase zijn wel aandachtspunten en wensen uit het bestaande watersysteem naar voren gekomen. De punten zijn geïnventariseerd uit vooroverleg.

**tabel 3: Aandachtspunten en wensen per peilgebied**

<b>Peilgebied</b>	<b>aandachtspunt/wens</b>	<b>Thema</b>
P-14.1	Ontwikkeling Landgoed aan de Ritselaarsdijk. Perceel van 10 ha komt in het peilgebied van de Binnenmaas te liggen.	Peilwijziging voor het betreffende perceel wordt met vergunning verleend
P-14H9	Inlaat vanuit de Binnenmaas via duiker 03141DU is knelpunt. Aanvoersloot is slecht te onderhouden.	Wateraanvoersysteem

## **4 Afweging**

### **4.1 Vigerend peilbesluit 1994**

Op 10 maart 1994 heeft de Verenigde Vergadering van waterschap de Groote Waard het peil voor de polder 'Het Munnikenland van Westmaas' vastgesteld op NAP -2,10m. Daarmee is het voormalige zomer- en winterpeil losgelaten. Voor het stedelijk gebied van Westmaas inclusief de (hoogwater)sloot langs de Munnikenweg is een peil van NAP -1,75m vastgesteld.

### **4.2 Afwegingskader**

Binnen het bemalingsgebied Munnikenland hebben zich tot heden geen (grote) ruimtelijke ontwikkelingen voorgedaan. De voorgenomen ontwikkeling van een Landgoed heeft een beperkte invloed op het watersysteem van de polder Munnikenland. Het Landgoed wordt omdijkt en komt in directe verbinding te staan met de Binnenbedijkte Maas (peil -1,07m). Hierdoor vervallen er binnen dit plangebied enkele kavelsloten.

Gelet op de ruimtelijke ontwikkelingen en het feit dat er binnen het bemalingsgebied Munnikenland geen aanwijzingen zijn dat er problemen zijn met het functioneren van het huidige watersysteem, wordt het peilbesluit voorsnog herzien op basis van een conserverende procedure.

## 5 Peilvoorstel

Omdat de vast te stellen peilen niet afwijken van de thans vigerende cq. praktijkpeilen wordt voorgesteld om de bestaande situatie opnieuw voor een langere periode vast te stellen. Met het handhaven van de peilen zijn er geen mutaties te verwachten in de zetting van gebouwen, kunstwerken, dijken en wegen. Ook de (geo)hydrologische situatie met betrekking tot ontwatering, kwel, natuur en waterkwaliteit zal daardoor niet wijzigen ten opzichte van de bestaande situatie.

In onderstaande tabel staan de voorgestelde waterpeilen die met dit peilbesluit worden herbevestigd.

**tabel 4a: Voorgestelde peilen agrarisch gebied**

<b>Peilgebied</b>	<b>Peil [m NAP]</b>
P-14.1	Vast peil -2,10m

**tabel 4b: Voorgestelde peilen hoogwatersloten in agrarisch gebied**

<b>Peilgebied</b>	<b>Peil [m NAP]</b>
P-14H10	-1,85m

**tabel 4c: Voorgestelde peilen stedelijk gebied**

<b>Peilgebied</b>	<b>Peil [m NAP]</b>
P-14H7	-1,75m
P-14H9	-1,50m

**tabel 4d: Voorgestelde afwijkende peilen.**

<b>Peilgebied</b>	<b>Peil [m NAP]</b>
HW-14AP01	-2,3m
HW-14AP33	-1,8m

## Literatuur

1. Waterschap Hollandse Delta, *Nota Peilbesluiten*, 2013
2. Provincie Zuid-Holland, *Provinciale structuurvisie, Visie op Zuid-Holland*, 2011
3. Provincie Zuid-Holland, *Provinciaal Waterplan Zuid-Holland 2010-2015*, 2009
4. Provincie Zuid-Holland, *Waterverordening Zuid-Holland*, 2009
5. Waterschap Hollandse Delta, *Waterbeheerplan 2009-2015*, 2009.
6. Ministerie van V&W, *Nationaal Waterplan, 2009-2015*
7. Ministerie van Justitie, *Waterwet, 2009*
8. Waterschap de Grootte Waard, *Vigerend peilbesluit*, 10 maart 1994.

## Bijlagen

1. Waterstaatkundige kaart Vigerend (oud)
2. Geraadpleegde organisaties- en personen
3. Waterstaatkundige kaart Praktijk
4. Waterstaatkundige kaart Nieuw
5. Hoogtekaart Maaiveld
6. Hoogtekaart Drooglegging
7. Terminologie en definities

## **Bijlage 1**

**Waterstaatkundige kaart Vigerend (oud)**

## **Bijlage 2**

### **Geraadpleegde organisaties en personen**

Met de volgende overheden en instanties is in voorbereiding op deze gebiedsanalyse overleg gevoerd met:

- Gemeente Binnenmaas;

Tevens zijn de stukken ter beoordeling gezonden aan:

- Provincie Zuid-Holland;
- Hoeksche Waards Landschap;
- LTO Noord



## **Bijlage 3**

### **Waterstaatkundige kaart Praktijk**

## **Bijlage 4**

### **Waterstaatkundige kaart Nieuw**

## **Bijlage 5**

### **Hoogtekaart Maaiveld**

## **Bijlage 6**

### **Hoogtekaart Drooglegging**

## Bijlage 7

### Terminologie en definities

In de volgende lijst zijn de omschrijvingen van de meest voorkomende termen, die gebruikt worden in het opstellen van peilbesluiten, weergegeven. De definities zijn soms omschreven voor specifiek het waterschap Hollandse Delta.

tabel 5: Termen en definities.

Term	Definitie
beheersgebied	De begrenzing van het gebied waarover waterschap Hollandse Delta zorg draagt voor het waterkwantiteits- en waterkwaliteitsbeheer.
bemalingsgebied	Een gebied waaruit het overtollige water door middel van een gemaal wordt verwijderd.
drooglegging	Het verschil tussen maaiveldhoogte en oppervlaktewaterpeil.
duiker	Een veelal betonnen koker door een dijk, uitpad of onder een weg, die twee watergangen met elkaar verbindt
dynamisch peilbeheer	Bij deze wijze van peilbeheer wordt geanticipeerd op de weersomstandigheden. Voorziet men een lange periode van neerslag dan wordt het peil tijdelijk verlaagd om de neerslag te kunnen opvangen (voormalen). In warme perioden worden peiloverschrijdingen niet direct uitgemalen.
flexibel peilbeheer	Hierbij kan, om gedurende verschillende periodes een bepaald doel te dienen, in zowel negatieve als positieve zin van de vastgestelde zomer- en/of winterpeilen worden afgeweken. Wel wordt voor dit flexibel peilbeheer een minimum, maximum en eventueel een streefpeil voorzien van een toelichting vastgelegd in een peilbesluit.
gemaal	Een pompstation dat water in of uit een gebied pompt. Een afvoergemaal pompt het water het gebied uit, een inlaatgemaal pompt het water het gebied in.
GHG	De gemiddeld hoogste grondwaterstand in een grondwatertrap.
GLG	De gemiddeld laagste grondwaterstand in een grondwatertrap.
grondwater	Dit is het water beneden de grondwaterspiegel. De grond onder deze grondwaterspiegel is volledig verzadigd.
grondwaterspiegel	Dit is het (freatisch) vlak of zone in de ondergrond waarbij alle grondporiën met water gevuld zijn.
grondwatertrap	Het grondwater fluctueert gedurende de seizoenen. Deze fluctuaties in het grondwater worden in de zogenaamde grondwatertrappen ingedeeld. Een grondwatertrap geeft aan binnen welke marges de grondwaterstand zich beweegt, de zogenaamde GHG en GLG waarden.
HELP-tabellen	Een tabel om de relatie tussen waterhuishouding en landbouwkundige bedrijfsvoering en opbrengsten te kwantificeren.
hoogwatersloot	Een waterloop, of een gedeelte van een waterloop, die structureel of bij een calamiteit op een hoger oppervlaktewaterpeil gezet wordt.
inzijging	(Grond)water dat door een lage druk (stijghoogte) in de ondergrond naar elders wegstroomt.
kunstwerk	Een civieltechnisch werk of installatie in en rond het water of een waterkering ten behoeve van waterkwantiteit- en/of waterkeringsbeheer, niet bestaande uit grond, zand of klei. Bijvoorbeeld een stuw, gemaal, sluis of duiker.
kwel	(Grond)water dat onder druk (stijghoogte) naar boven gedrukt wordt. Vaak is kwelwater ijzerhoudend en kalkrijk. De voedselrijkdom van kwelwater kan sterk verschillen.
maaiveld	Bovenkant of oppervlak van het natuurlijk of aangelegd terrein.
onderbemaling	Een gebied binnen een peilgebied waar een lager afwijkend oppervlaktewaterpeil wordt gehanteerd. Deze afwijking van het oppervlaktewaterpeil is vergunningplichtig.
ontwateringsdiepte	Het verschil tussen maaiveld en de grondwaterstand ter plaatse.
opmaling	Een gebied binnen een peilgebied waar een hoger afwijkend oppervlaktewaterpeil wordt gehanteerd. Deze afwijking van het oppervlaktewaterpeil is vergunningplichtig.
peiladvies	
peilafweging	
peilafwijking	Een gebied binnen een peilgebied waar een lager of hoger afwijkend oppervlaktewaterpeil wordt gehanteerd. Deze afwijking van het oppervlaktewaterpeil is vergunningplichtig.
peilbeheer	Handhaven van het gewenste oppervlaktewaterniveau
peilbesluit	Een besluit van de waterkwantiteitsbeheerder, waarbij het te handhaven

<b>Term</b>	<b>Definitie</b>
	oppervlaktewaterpeil wordt vastgelegd en waarin de betrokken belangen integraal zijn afgewogen.
peilbuis	Algemene term voor een buis of soortgelijke constructie met een kleine diameter, waarin de grondwaterstanden c.q. stijghoogte kan worden gemeten.
peilgebied	Een gebied waarin één streefpeil of een zomer- en winterpeil, zoals vastgesteld in het desbetreffende peilbesluit, vergunning of ontheffing, worden nagestreefd.
peilschaal	Een vastzittende verticale liniaal met daarop weergegeven hoogtewaarden ten opzichte van NAP. Hiermee is het waterpeil ten opzichte van NAP van de peilschaal af te lezen. Peilschalen worden vaak gemonteerd aan stuwen en gemalen.
stijghoogte	Een maat voor de druk die kwel of inzijging veroorzaakt.
stuw	Een vast of beweegbare constructie in een watergang die dient om de waterstand bovenstrooms van de constructie te regelen.
stuwende duiker	Een veelal in verhang liggende betonnen koker door een gronddam die bovenstrooms met de binnenonderkant op het vastgestelde maximale waterpeil is gelegd.
vigerend	Zoals vastgesteld in het peilbesluit.
waterlood instrumentarium	Een door Arcadis en Alterra ontwikkelde, met elkaar samenhangende set van GIS-applicaties, spreadsheets-/database-applicaties en tekst documenten teneinde het oppervlaktewatersysteem te beschouwen als middel om de functieafhankelijke wensen die aan het grondwatersysteem worden gesteld, te realiseren.
winterpeil	Een vast peil dat in de winterperiode (meestal september tot april) wordt gehanteerd. De periode wordt in het peilbesluit vastgelegd en mag ook afhangen van de weersgesteldheid.
zomerpeil	Een vast peil dat in de zomerperiode (meestal april tot september) wordt gehanteerd. De periode wordt in het peilbesluit vastgelegd en mag ook afhangen van de weersgesteldheid.