



## Peilbesluit St. Anthonypolder



*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 St. Anthonypolder

## 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	Kaderrichtlijn Water (KRW)	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 St. Anthonypolder	9
3.4	Aandachtspunten en wensen	10
<b>4</b>	<b>Afweging</b>	<b>11</b>
4.1	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 Maaiveld	
	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. Peilbesluiten worden eens per tien jaar herzien en blijven van kracht zolang er geen ruimtelijke- of functionele redenen zijn voor actualisatie.

### 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 Gronden Oppervlaktewater Regime (GGOR) van het gehele bemalingsgebied opnieuw tegen het licht wordt gehouden. Volledige herziening van een peilbesluit doorloopt daarmee een lange voorbereidings- en afhandelingstermijn.

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 wèl 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 'St. Anthonypolder' 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 St. Anthonypolder 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 St. Anthony polder (oppervlakte 373 ha) valt binnen de gemeente Binnenmaas. Het bemalingsgebied bedient in hoofdzaak agrarische functies welke op peil worden gehouden middels een aantal peilgebieden en hoogwatersloten. In onderstaande figuur is het bemalingsgebied St. Anthony polder (zwarte lijn) en de gemeentegrens (rode lijn) aangegeven.



figuur 1: Topografie St. Anthony polder.

### 2.2 Grondgebruik

De Anthony polder is voor het grootste deel in gebruik als agrarisch gebied met daarnaast een beperkt stedelijk gebied in de vorm van lintbebouwing. Een overzicht van de huidige functies in het bemalingsgebied St. Anthony polder is weergegeven in onderstaande tabel.

tabel 1: Overzicht grondgebruik (TOP10 en LGN6-gewassen) St. Anthony polder.

Grondgebruik	Oppervlakte [ha]	Percentage [%]
Akkerbouw	148	42,6
Bebouwde kom	14	3,7
Bos	1	0,2
Kassen	2	0,4
Overig	52	14,1
Verharding	4	1,0
Grasland	142	38,3
<b>Totaal</b>	<b>373</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 St. Anthonynpolder hebben geen (grote) ruimtelijke ontwikkelingen plaatsgevonden die invloed hebben gehad op het peilregime. Het gebied kenmerkt zich als een landelijk gebied met een overwegend agrarische functie doorsneden door lintbebouwing. Ook is geen sprake van (ruimtelijke) ontwikkelingen die invloed kunnen hebben op de waterhuishouding.

### **2.5 Kaderrichtlijn Water (KRW)**

De Binnenbedijkte Maas is het ontvangende boezemwater voor de omliggende bemalingsgebieden Moerkerken en St. Anthonynpolder. De Binnenbedijkte Maas is een waterlichaam op grond van de Kaderrichtlijn Water. Daardoor moet dit ontvangende water voldoen aan specifieke waterkwaliteitseisen. Het water van de Binnenbedijkte Maas wordt teveel belast met eutrofiërende stoffen vanuit de genoemde polders. Dat leidt soms tot overmatige algenbloei. Een manier om aan de eisen van de KRW te kunnen voldoen, is door het verminderen van de lozing van eutrofiërende stoffen. Dit kan bereikt worden als de bemalingsgebieden Moerkerken en St. Anthonynpolder minder overtollig polderwater lozen op de Binnenbedijkte Maas.

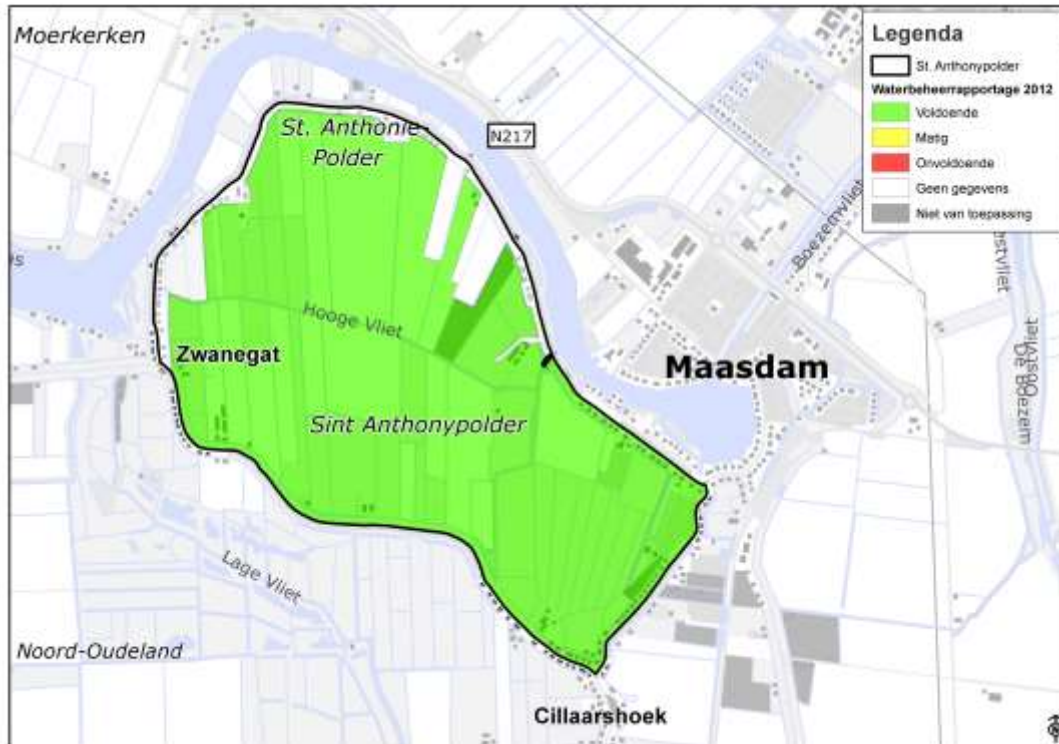
### **2.6 Waterstaatkundige ontwikkelingen**

Aan de hand van onderzoek wordt overwogen om de bemaling op de Binnenmaas vanuit de polders Moerkerken en St. Anthonynpolder af te koppelen een en ander in het kader van de waterkwaliteit en waterkwantiteit van de Binnenmaas. Uit het onderzoek moet naar voren komen of het bemalingsgebied St. Anthonynpolder kan afvoeren op het naastgelegen bemalingsgebied Polder Oud-Bonaventura. Een en ander vraagt om de nodige aanpassingen aan het watersysteem. De haalbaarheid van deze optie is echter nog in onderzoek.

### 3 Watersysteem

#### 3.1 Peilen en peilbeheer

In het bemalingsgebied St. Anthonypolder vindt op een aantal locaties in het peilgebied automatische peilregistratie plaats, waar de waterstanden met een drukopnemer 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**

Uit bovenstaande figuur valt af te lezen dat het peilbeheer in het grootste deel van het gebied conform het peilbesluit is uitgevoerd.





### 3.2 Peilgebieden vigerend en praktijk

In onderstaande tabellen zijn voor de agrarische- en stedelijke peilgebieden binnen bemalingsgebied St. Anthony polder de vigerende- en praktijkpeilen weergegeven.

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

Peilgebied	Vigerend- en praktijkpeil [m NAP]	Locatie peilschaal	Peilschaal nr.
P-13.1	Vast peil -2,70m	Gemaal Anthony polder	49513

tabel 2b: Overzicht vigerend- en praktijkpeil Hoogwatersloten

Peilgebied	Vigerend- en Praktijkpeil [m NAP]	Locatie	Percelen
P-13H1	-2,25m	Zwanegatsedijk/Polderdijk	(opp. 123 ha)
P-13H2	-2,40m	Polderdijk/v.d. Doeslaan	(opp. 15,5 ha)
P-13H3	-2,40m	Zwanegatsedijk/Zuiddijk	(opp. 2,3 ha)
P-13H4	-2,40m	Zuiddijk nr 18	Particulier (opp. 0,17ha)

### 3.3 Peilafwijkingen

Het bemalingsgebied St. Anthony polder kent meerdere peilafwijkingen (onderbemalingen). Deze peilvakken 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 (onderbemalingen).

Peilgebied	Afwijkend peil [m NAP]	Oppervlak perceel [in ha]	Ruimtelijke Functie
HW-13AP04	-2,9m	12,8	Akkerbouw
HW-13AP06	-2,9m	11	Akkerbouw
HW-13AP09	-2,9m	14,5	Akkerbouw
HW-13AP10	-3,05m	0,75	Grasland
HW-13AP11	-3,00m	20,4	Akkerbouw
HW-13AP12	-2,9m	2,3	Akkerbouw

### 3.4 Bemaling St. Anthony polder

Het bemalingsgebied St. Anthony polder (circa 370 ha) wordt bemalen door het vijzelgemaal Anthony polder met een capaciteit van maximaal 40m<sup>3</sup>. min<sup>-1</sup>. Water voor het bemalingsgebied wordt ingelaten in de hoogwatersloot P-13H1 via een duiker vanuit de Binnenbedijkte Maas en vandaar de polder ingelaten.

### 3.5 Aandachtspunten en wensen

In de inventarisatiefase zijn 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's</b>
P-13H1	Inlaatduiker 03138DU t.h.v. Zwanegatsedijk 16 is moeilijk bedienbaar en afstelbaar vanwege het ontbreken van een goed windwerk. Het onderhoud van de toevoersloot is in handen van een particulier en daardoor bedrijfs onzeker	Watertoevoersysteem
P-13H3	Ter plaatse van Polderdijk 15a zijn bouwactiviteiten in voorbereiding. Er ligt een verzoek voor het vergraven van een watergang. Dit heeft mogelijk consequenties voor de voorgenomen afkoppeling van de Anthonypolder van de Binnenmaas.	Watersysteem

## **4 Afweging**

### **4.1 Peilbesluit 1994**

Binnen het bemalingsgebied St. Anthonypolder hebben zich geen ruimtelijke ontwikkelingen voorgedaan die van invloed zijn geweest op het watersysteem. In de overwegend agrarische polder hebben geen (grote) mutaties plaatsgevonden in de gebruiksfuncties. De huidige situatie van de waterhuishouding is daarmee nauwelijks veranderd ten opzichte van de vaststelling van het peilbesluit in 1994.

### **4.2 Afwegingskader**

Als uitgangspunt is de actuele praktijksituatie aangehouden zoals deze zich momenteel voordoet in het bemalingsgebied. Sinds de vaststelling van het vigerende peilbesluit (10-3-1994) is het peil in peilgebied P-13.1 vastgesteld op NAP -2,70m waarmee de jaarlijkse wisseling tussen zomerpeil (-2,40m) en winterpeil (-2,70m) is komen te vervallen.

Verder wordt aan de hand van onderzoek overwogen om de bemaling op de Binnenmaas vanuit de St. Anthonypolder af te koppelen. Uit onderzoek moet blijken of het bemalingsgebied St. Anthonypolder kan afvoeren op het naastgelegen bemalingsgebied Polder Oud-Bonaventura. Een en ander vraagt om de nodige aanpassingen aan het watersysteem. Gelet hierop en het feit dat er binnen het bemalingsgebied St. Anthonypolder geen problemen zijn met het huidige watersysteem en er geen (ruimtelijke) ontwikkelingen hebben plaatsgevonden, wordt voorgesteld om de bestaande peilen opnieuw vast te stellen.

## 5 Peilvoorstel

Omdat de vast te stellen peilen niet afwijken van de thans vigerende cq. gehandhaafde praktijkpeilen, wordt voorgesteld om de bestaande situatie opnieuw vast te stellen. Omdat de situatie in de praktijk niet wijzigt zijn er geen afwijkende mutaties te verwachten in de zetting van gebouwen, kunstwerken, dijken, wegen en de ondergrond. Ook de (geo)hydrologische situatie met betrekking tot ontwatering, kwel, natuur en waterkwaliteit zal daardoor niet wijzigen ten opzichte van de huidige situatie.

In onderstaande tabel zijn de peilvoorstellen voor het bemalingsgebied St. Anthonypolder weergegeven.

**tabel 4a: Voorgesteld peil agrarisch gebied**

Peilgebied	Peil [m NAP]
P-13.1	Vast peil -2,70m

**tabel 4b: Voorgestelde peilen Hoogwatersloten**

Peilgebied	Peil [m NAP]
P-13H1	-2,25m
P-13H2	-2,40m
P-13H3	-2,40m
P-13H4	-2,40m

**tabel 4c: Voorgestelde afwijkende peilen (onderbemalingen).**

Peilgebied	Peil [m NAP]
HW-13AP04	-2,9m
HW-13AP06	-2,9m
HW-13AP09	-2,9m
HW-13AP10	-3,05m
HW-13AP11	-3,00m
HW-13AP12	-2,9m

## 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, *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**

## **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;
- LTO Noord
- Hoeksche Waards Landschap



## **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.
waternood 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.