

Besluit CHI



Registratienummer

19.2235257

Onderwerp

Peilbesluit Wieringermeer

Het college van hoofdingelanden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

gelezen het voorstel over peilbesluit Wieringermeer 3 februari 2020 nr. 20.0009126

gelet op de Waterwet en de Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en de bij dit besluit behorende Toelichting bij het peilbesluit Wieringermeer, 20 november 2019, 19.2240587;

gehoord de commissie Water & Wegen;

b e s l u i t :

1. de waterpeilen vast te stellen voor het aangegeven gebied in de peilentabel en op de kaart met nr. GB19-032, kaarten 1 en 2 d.d. 18-11-2019 behorende bij dit besluit;
2. met ingang van de inwerkingtreding van dit besluit het peilbesluit Wieringermeer, vastgesteld 15 maart 2006 nr. 05.32458 in te trekken.
3. te bepalen dat dit besluit in werking treedt met ingang van de dag na die van de bekendmaking.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 6 mei 2020
van het college van hoofdingelanden,

de secretaris,

M.J. Kuipers

de voorzitter,

drs. L.H.M. Kohsiek

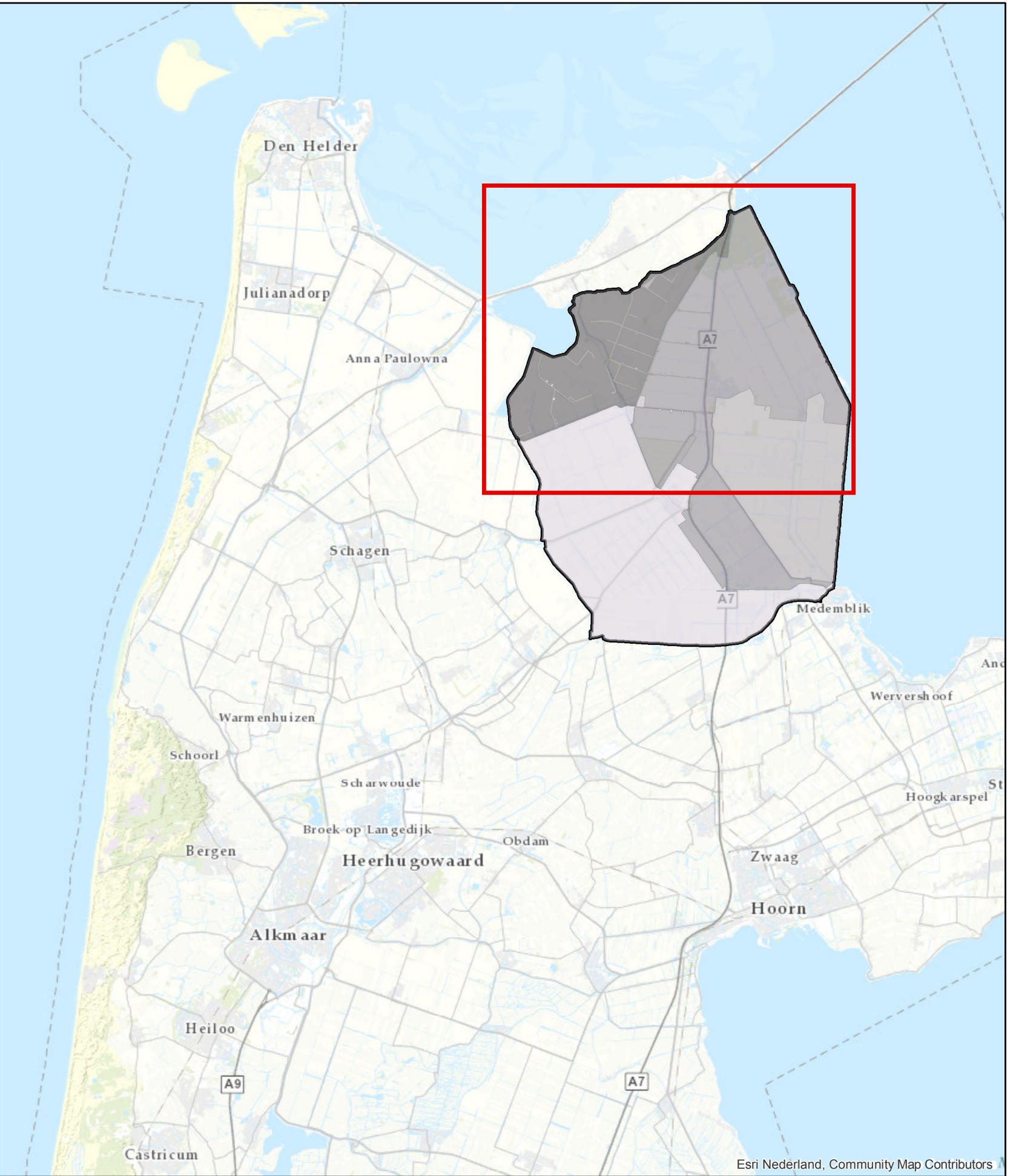


Peilvoorstel:					
Peilgebied nr.	Streefpeil jaarrond NAP	Streefpeil zomer NAP	Streefpeil winter	Peilbeheer	Bandbreedte cm
7701-01	-4,60			Dynamisch	+10/-10
7701-02		-0,65	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-03		-1,80	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-04		-1,35	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-05		-1,75	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-06		-2,00	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-07		-2,60	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-08		-3,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-09		-3,85	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-10		-1,40	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-11		-2,20	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-12		-4,25	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-13		-3,00	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-14		-3,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-15		-3,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-16		-3,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-17		-3,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-18		-1,30	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-19		-1,85	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-20		-2,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-21		-2,30	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-22		-2,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-23		-2,25	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-24		-2,40	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-25		-1,95	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-26		-3,25	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-27		-1,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	



Peilvoorstel:					
Peilgebied nr.	Streefpeil jaarrond NAP	Streefpeil zomer NAP	Streefpeil winter	Peilbeheer	Bandbreedte cm
7701-28		-3,35	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-29		-2,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-30		-2,40	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-31		-1,45	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-32		-2,15	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-33		-2,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-34		-3,90	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-35		-1,50	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-37		-4,30	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-38		-3,75	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7702-01	-5,40			Dynamisch	+10/-10
7703-01	-6,10			Dynamisch	+10/-10
7703-02	-5,90			Dynamisch	+10/-10
7703-03		-4,75	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-04		-5,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-05		-5,00	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-06		-4,85	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-08		-4,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-09		-4,95	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-10		-5,20	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-11		-4,35	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-12		-4,80	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7704-01	-6,60			Dynamisch	+10/-10

Peilbesluit Wieringermeer



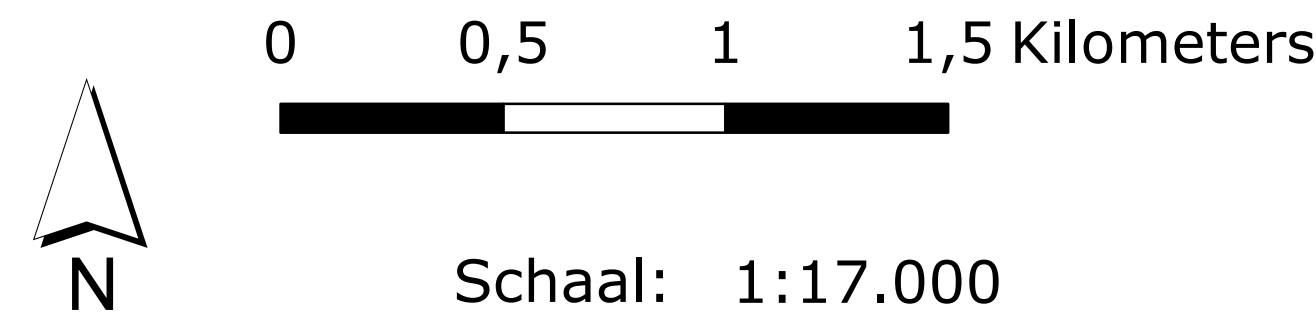
WA = Wateraanvoer Wieringermeer

Peilbesluit deel Noord

Versie:	1	Status:	Concept
Datum:	18-11-2019		
Kaartnr:	1	Getek.:	KZ
Reg.nr:	GB19-032	Formaat:	A0



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Stationsplein 136 1703 WC Heerhugowaard
Postbus 250 1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282
W: www.hhnk.nl
E: post@hhnk.nl

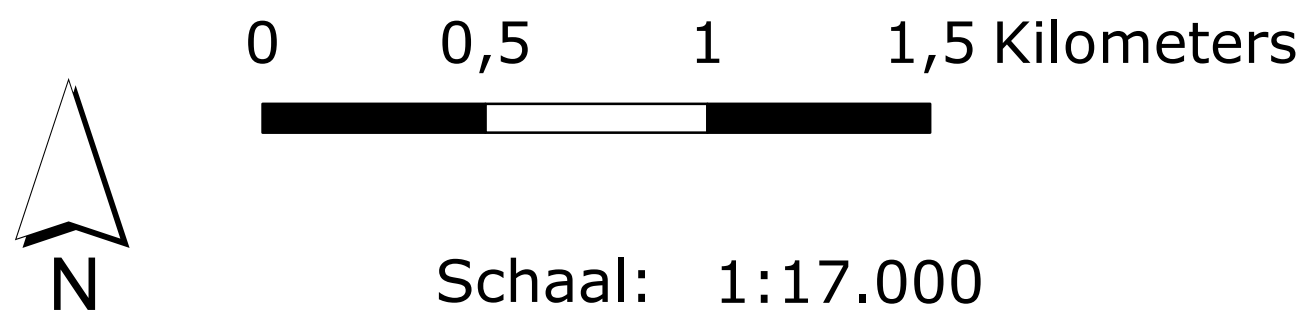




Versie:	1	Status:	Concept
Datum:	18-11-2019		
Kaartnr:	2	Getek.:	KZ
Reg.nr:	GB19-032	Formaat:	A0



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Stationsplein 136 1703 WC Heerhugowaard
Postbus 250 1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282
W: www.hhnk.nl
E: post@hhnk.nl



Besluit D&H



Registratienummer
19.2235262

Onderwerp
Algemene regels peilafwijkingen Wieringermeer

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
gelezen het voorstel van 11 november 2019 met registratienummer 19.2234928;

b e s l u i t :

1. Het ontwerppeilbesluit Wieringermeer vast te stellen en in procedure te brengen;
2. De Algemene regels peilafwijkingen Wieringermeer met registratienummer 19.2240786 vast te stellen voor het gebied zoals aangegeven op de kaart met nummer GB19-032 kaarten 1 en 2 d.d. 18-11-2019 (19.2235257);
3. Te bepalen dat dit besluit in werking treedt met ingang van de dag na die van bekendmaking.

Aldus besloten in de vergadering van 10 december 2019
van het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

de secretaris,

M.J. Kuipers

de dijkgraaf,

drs. L.H.M. Kohsiek



**hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier**

Algemene regels peilafwijkingen Wieringermeer

Geen vergunning krachtens artikel 3.2, eerste lid van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 is vereist voor afwijken van het waterpeil zoals vastgesteld in het peilbesluit Wieringermeer indien wordt voldaan aan de onderstaande voorschriften. De vrijstelling geldt niet voor peilafwijking met behulp van een pomp en voor peilafwijkingen die worden gerealiseerd door waterinlaat van buiten de Wieringermeer.

Voorschriften

1. De peilregeling mag niet leiden tot wateroverlast, watertekort of verdroging in de omliggende gebieden.
2. Het peilregelende kunstwerk aan de hoogwater- en/of laagwaterzijde moet op eerste aanzegging van het hoogheemraadschap worden gesloten of geopend.
3. De peilregelende kunstwerken aan de hoogwaterzijde en de laagwaterzijde mogen niet tegelijkertijd open staan.
4. Indien het voor het afwijken van het waterpeil op basis van deze algemene regels noodzakelijk is (nieuwe) werken aan te leggen waarvoor nog niet eerder een watervergunning is verleend, dient daarvoor een watervergunning te worden aangevraagd bij en verleend door het hoogheemraadschap alvorens op basis van deze algemene regels van het waterpeil in het peilbesluit kan worden afgeweken.

Toelichting Algemene regels peilafwijkingen polder Wieringermeer

Een peilafwijking is een afgebakend gebied binnen een peilgebied waarvoor al dan niet tijdelijk een waterstand wordt nagestreefd die afwijkt van het vigerende peilbesluit en waarbinnen het peil wordt gereguleerd door anderen dan het hoogheemraadschap. Dit kan zijn in de vorm van:

- door middel van een peilregeling waarbij er aangesloten kan worden op een hoger- en/of lager peilgebied;
- of door middel van het verhogen van het waterpeil door middel van een peil regulerend kunstwerk zonder directe wateraanvoer.
- een op- of onderbemaling met een pomp.
- door waterinlaat van buiten de Wieringermeer, bijvoorbeeld met een hevelleiding over of een inlaat door de waterkering.

In principe is voor peilafwijkingen een watervergunning nodig op grond van artikel 3.2 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016. In artikel 3.9 eerste lid is echter bepaald dat het dagelijks bestuur algemene regels kan stellen, die mede kunnen inhouden een vrijstelling van de watervergunningplicht. Voor het gebied waarop het peilbesluit Wieringermeer (19.2235257) betrekking heeft maakt het dagelijks bestuur van deze bevoegdheid gebruik. Hiervoor neemt het dagelijks bestuur een separaat besluit (19.2235262) waarbij bovenstaande algemene regels worden vastgesteld. Hieronder is toegelicht op welke wijze het dagelijks bestuur van de bevoegdheid om algemene regels te stellen gebruik maakt.

In het gebied van de polder Wieringermeer kunnen grondeigenaren of -gebruikers in het landelijk gebied het waterpeil op hun percelen vaak zelf regelen door middel van een peilregeling en daarmee afwijken van de waterpeilen in het peilbesluit Wieringermeer. Dit geldt dan met name voor het in de noordwest hoek van de Wieringermeer aanwezige wateraanvoersysteem, dat door het hoogheemraadschap wordt beheerd. Deze peilregeling houdt in dat grondeigenaren of –

gebruikers in de tussende bedoelde percelen gelegen kavelsloten naar behoefte water kunnen inlaten uit een naastgelegen waterloop met een hoger waterpeil. Zo nodig wordt een teveel aan water afgevoerd naar een aan de andere zijde gelegen waterloop met lager waterpeil. Voorts kunnen zij in de kavelsloten een waterpeil handhaven tussen deze peilen in. Daar waar percelen gelegen zijn tussen een hoog- en een laag peil is dit een algemeen gebruikte methode van peilregeling. Hierbij wordt naar behoefte water in de kavelsloten gelaten voor infiltratie en beregening van akkers of inundatie van bollenpercelen. Een peilregeling kan ook bestaan uit peilverhoging via een peil regulerend kunstwerk zonder directe wateraanvoer vanuit de polder, maar waarbij regen- en/of kwelwater wordt vastgehouden. Voor deze vormen van peilafwijking geldende deze algemene regels bij de keur.

Aan deze twee vormen van peilregeling worden eisen gesteld in de vorm van voorschriften om te voorkomen dat peilgebieden "leeg" lopen of bij extreme omstandigheden er wateroverlast wordt veroorzaakt in de lager gelegen peilgebieden.

De vrijstelling van de vergunningplicht geldt niet voor peilafwijkingen die met behulp van een pomp (op- of onderbemaling) worden gerealiseerd en voor peilafwijkingen die worden gerealiseerd door waterinlaat van buiten de Wieringermeer, bijvoorbeeld met een hevelleiding over of een inlaat door de waterkering.



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Peilbesluit

Wieringermeer

Toelichting bij peilbesluit

Hoogheemraadschap Holland Noorderkwartier

Registratienummer
19.2240587

Datum
20 november 2019





Samenvatting

Aanleiding

Aanleiding voor dit peilbesluit is een herziening van het vigerende peilbesluit Wieringermeer.

Plangebied

Het peilbesluitgebied 'Wieringermeer' waarvoor het peilbesluit wordt vastgesteld, wordt begrensd door het IJsselmeer aan de oostzijde, Wieringen en het Amstelmeer aan de noordzijde, het Balgzandkanaal, Amstelmeer- en Waardkanaal en Groetkanaal aan de westzijde en de Westfriese Omringdijk aan de zuidzijde. De Wieringermeer is opgedeeld in vier waterhuishoudkundige eenheden, genaamd afdelingen.

Uitgangspunten en knelpunten

Het uitgangspunt voor dit peilbesluit is het vaststellen van de huidige praktijkpeilen.

Deze praktijkpeilen kunnen op papier afwijken van het vigerende peilbesluit. De verschillen komen grotendeels door administratieve wijzigingen en kleine correcties van de peilgrenzen. De wijzigingen hebben betrekking op het opnieuw inmeten van waterpeilen en foute peilregistraties in het verleden. Enkele jaren terug is een aantal uitgevoerde aanpassingen en uitbreidingen van wateraanvoertracé 's geweest waarbij nieuwe peilgebieden zijn gerealiseerd.

In alle peilgebieden wordt het huidige gehanteerde peilbeheer vastgelegd.

Hierbij is getoetst of het huidig gevoerde praktijkpeil nog voldoet, of dat er knelpunten of wensen zijn waardoor dit praktijkpeil heroverwogen dient te worden. De knelpunten en wensen zijn geïnterviewd door middel van een advertentie in plaatselijk verschijnende huis-aan-huis-bladen en een gerichte brief aan de belangengroepen. Er zijn twee reacties binnen gekomen die niet hebben geleid tot een aanpassing van het peilbesluitpeil.

Na het droogvallen van deze Zuiderzeepolder in 1930 is er een watersysteem ingericht met grote afvoertochten (primaire waterlopen) en daarop aansluitend weg- en kavelsloten (secundaire- en tertiaire waterlopen). Met de inrichting van de polder is er een keuze gemaakt om de meeste kavelsloten op een dusdanige hoogte te graven dat er voldoende afschot was om het water af te voeren naar de afvoertochten, maar dat de ontwateringsbasis hoog genoeg lag om zo min mogelijk zoute kwel aan te trekken. Het gevolg is dat de bodems van veel secundaire- en tertiaire waterlopen hoger liggen dan het waterpeil in de primaire waterlopen waar het water naar wordt afgevoerd. Veel van deze waterlopen staan daarom het grootste deel van het jaar droog. In de 'legger wateren' zijn deze waterlopen wel opgenomen. Vanaf 1934 is het nieuwe land in cultuur genomen en werd het waterpeil in de primaire waterlopen gereguleerd door het voormalige Heemraadschap De Wieringermeer. Het waterpeil in de genoemde secundaire- en tertiaire waterlopen werd in de meeste gevallen geregeld door de aanliggende agrariërs. Alle waterlopen vallen wel onder het formeel beheer van het waterschap/hoogheemraadschap. Deze situatie is nu nog steeds actueel.

Naar behoefte wordt door de betrokken agrariërs water ingelaten in deze kavelsloten voor de beregening van de gewassen en/of doorspoeling. Deze wateraanvoer geschiedt in de noordwesthoek van de Wieringermeer voor een groot deel via een wateraanvoersysteem dat het hoogheemraadschap beheert. In het gebied tussen de Rijksweg A7 en het IJsselmeer wordt via particuliere (hevel)inlaten en aansluitende systemen water ingelaten vanuit het IJsselmeer voor beregening en doorspoeling. Ook vanuit de Amstelmeerboezem en polder De Vier Noorder Koggen wordt op verschillende plaatsen water ingelaten via particuliere (hevel)inlaten. Het hoogheemraadschap ziet als waterbeheerder toe op het inlaten van dit water.



Vanwege bovengenoemde situatie met de vele hoog en droog liggende secundaire- en tertiaire waterlopen is het peilbesluit alleen relevant voor het peilbeheer in de permanent watervoerende waterlopen.

Bij het opstellen van het peilbesluit is rekening gehouden met de vele peilafwijkingen die vaak al decennia lang aanwezig zijn. Hiermee wordt met name bedoeld op de hierboven beschreven waterlopen die van water worden voorzien via het wateraanvoersysteem in het noordwestelijke deel van de Wieringermeer. Voor deze peilafwijkingen stelt het dagelijks bestuur 'Algemene regels peilafwijkingen Wieringermeer' vast, waarin is geregeld op welke wijze grondeigenaren en – gebruikers kunnen afwijken van het in het peilbesluit vastgelegde waterpeil. Deze regels komen in de plaats van de eventueel in het verleden verleende keurontheffingen of watervergunningen.

Veranderingen ten opzichte van vigerende peilbesluit

Ten opzichte van het vigerende peilbesluit zijn er enkele veranderingen. Deze veranderingen zijn:

- samenvoegen van peilgebieden
- kleine peilgebiedsgrens correcties
- nieuwe peilgebieden
- peilaanpassingen

De veranderingen worden nader toegelicht in paragraaf 4.2.1.

Voor de peilgebieden geldt dat er géén knelpunten in het watersysteem bekend zijn die ertoe leiden dat de in de praktijk gevoerde waterpeilen heroverwogen moeten worden. Om die reden volstaat het vastleggen van de huidige, in de praktijk gegroeide situatie.



Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1 Inleiding	6
2 Gebiedsbeschrijving	6
2.1 Begrenzing plangebied	6
2.2 Vigerend peilbesluit	8
2.3 Watersysteembeschrijving	9
3 Uitgangspunten en belangen	10
4 Afweging belangen	11
4.1 Afweging op basis van uitgangspunten	11
4.2 Veranderingen en effecten	12
5 Algemene Regels peilafwijkingen Wieringermeer	13
5.1 Peilafwijkingen polder Wieringermeer	13
Literatuur	15
Bijlage 1 Peilentabel	16

1 Inleiding

De provinciale Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier bevat een verplichting voor het hoogheemraadschap om te zorgen voor een actueel peilbesluit.

Het in 2006 vastgestelde peilbesluit wordt geactualiseerd in het kader van de oude 10-jarige herzieningscyclus (2009-2019). In deze toelichting op het peilbesluit wordt deze actualisering toegelicht. Gestart wordt met een beschrijving van het plangebied, gevolgd door de uitgangspunten en een belangenafweging van het besluit. Ook worden de algemene regels bij de keur behandeld. Het vaststellen van deze algemene regels is een bevoegdheid van het Dagelijks Bestuur.

2 Gebiedsbeschrijving

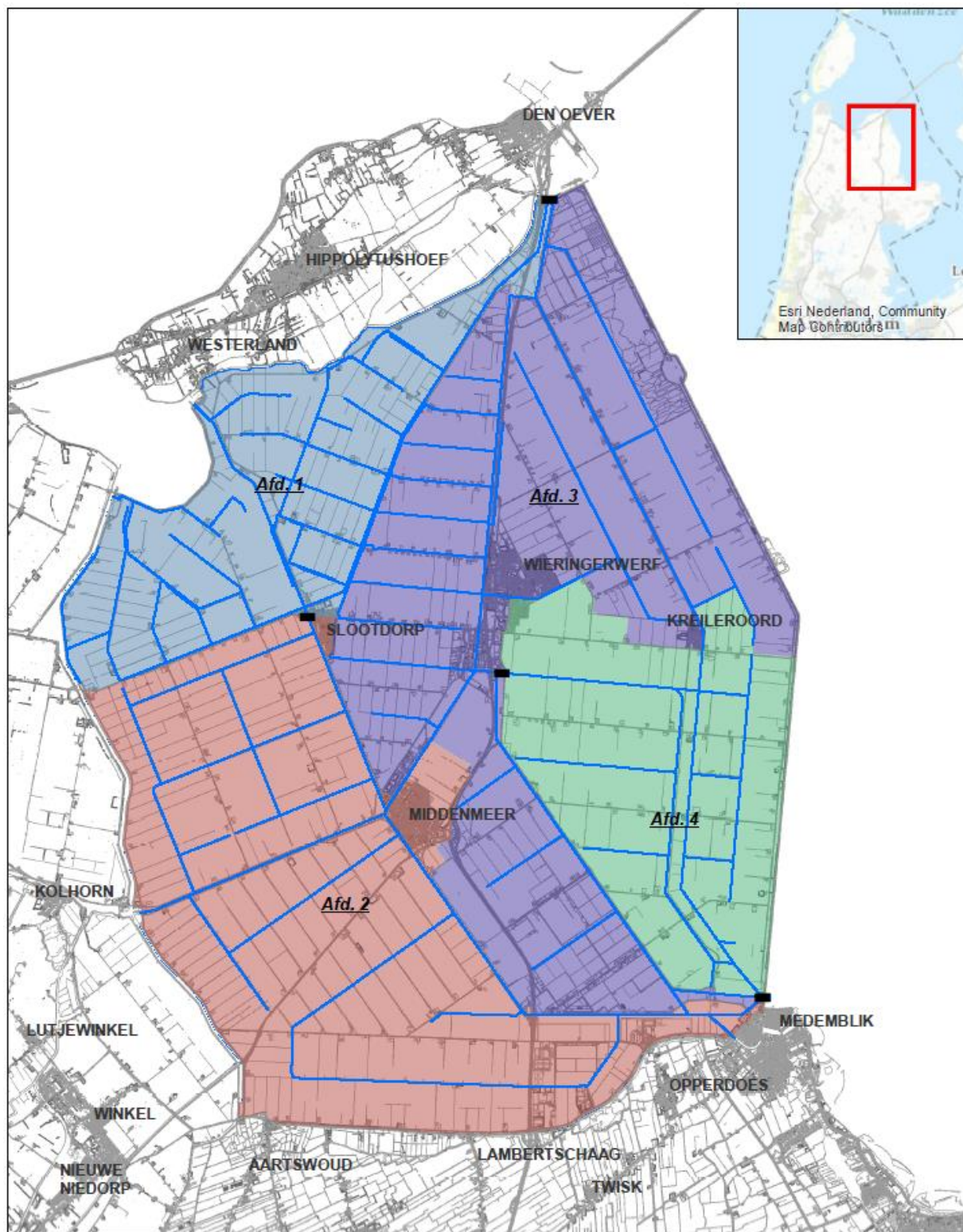
In dit hoofdstuk wordt het plangebied beschreven, wordt het in 2006 vastgestelde peilbesluit genoemd en is er per afdeling een beschrijving van het watersysteem opgenomen.

2.1 Begrenzing plangebied

De Wieringermeer, waarvoor het peilbesluit wordt vastgesteld, wordt begrensd door het IJsselmeer aan de oostzijde, Wieringen en het Amstelmeer aan de noordzijde, het Balgzandkanaal, Amstelmeer- en Waardkanaal en Groetkanaal aan de westzijde en de Westfriese Omringdijk aan de zuidzijde.

Het peilbesluitgebied is gelegen in de gemeente Hollands Kroon en betreft de polder Wieringermeer, die uit vier afdelingen bestaat (zie figuur 1). Een afdeling is een deelgebied van de polder met een eigen bemaling. Deze afdelingen zijn:

- 7701 Afdeling I
- 7702 Afdeling II
- 7703 Afdeling III
- 7704 Afdeling IV



Figuur 1: Locatie plangebied



2.1.1 Afdeling I (7701)

Ligging

Afdeling I is gesitueerd in het noordwesten van de polder. De afdeling wordt aan de noordzijde begrensd door het Amstelmeer en het Amstelmeerkanaal en in het westen door het Waardkanaal. De zuidelijke en oostelijke begrenzing wordt gevormd door de Nieuwe Sluizervaart en de Den Oeverschevaart. Afdeling I heeft een oppervlakte van circa 3154 hectare en wordt bemalen door gemaal Leemans, nabij Den Oever.

2.1.2 Afdeling II (7702)

Ligging

Afdeling II is gesitueerd aan de zuidzijde van afdeling I. Dit betekent dat de Nieuwe Sluizervaart aan de noordzijde van deze afdeling de grens vormt. De westelijke grens loopt langs het Groet- en Waardkanaal. In het zuiden wordt de grens gevormd door de Westfriesedijk, de Noorderkoggezeedijk en de Westerdijk. De Westfrieschevaart en de Slootvaart vormen inclusief de bebouwing van Middenmeer de grens aan de oostzijde. Afdeling II heeft een oppervlakte van circa 6432 hectare en wordt bemalen door gemaal Slootvaart te Sloodorp, dat het uitmaakt op afdeling I.

2.1.3 Afdeling III (7703)

Ligging

Afdeling III is gelegen in de noordoosthoek van de polder. Aan de noordzijde van deze afdeling bevindt zich de Zuiderhaven. Aan de oostkant loopt de grens langs de Wieringermeerdijk. Aan de zuidzijde van afdeling III is de grens erg grillig van vorm. Vanaf de Oosterterpweg via de Oosterterptocht loopt de grens langs de Medemblikkerweg naar het zuiden. Voor de bebouwing van Middenmeer wijkt de grens af naar het westen om via de Wieringerwerfvaart en de Slootvaart uiteindelijk bij de bebouwing van Sloodorp te eindigen. In het westen loopt de grens langs de Den Oeverschevaart. Afdeling III heeft een oppervlakte van circa 6874 hectare en wordt ook bemalen door het gemaal Leemans, nabij Den Oever.

2.1.4 Afdeling IV (7704)

Ligging

In het zuidoosten van de Wieringermeer is afdeling IV gesitueerd. In het noorden vormen de Oosterterpweg en de Oosterterptocht de grens. Aan de oostzijde loopt de grens langs de Wieringermeerdijk. Vanuit het zuiden loopt de grens via de Medemblikkervaart naar het westen. Aan de westzijde vormt de Medemblikkerweg de grens. De oppervlakte van afdeling IV is circa 3383 hectare en wordt bemalen door het gemaal Hoekvaart nabij Wieringerwerf, dat het uitmaakt op afdeling III.

2.2 Vigerend peilbesluit

Voor het peilbesluitgebied Wieringermeer is het volgende vigerende peilbesluit vastgesteld:

Peilbesluitgebied	Vaststelling door HHNK		Goedkeuring door provincie N-H	
Wieringermeer	15 maart 2006	05.32458	26 juni 2006	2006-30673



2.3 Watersysteembeschrijving

2.3.1 Afvoer

De afvoer van water verliep voorheen via de primaire waterlopen naar de gemalen Leemans in het noorden en Lely in het zuiden van de Wieringermeer. De gemalen sloegen het overtollige (brakke) water uit op het IJsselmeer. Dit gaf echter problemen omdat het water uit het IJsselmeer tevens wordt gebruikt voor de drinkwaterproductie. In plaats van te investeren in zuiveringsinstallaties is in 1991 een verdrag ondertekend om het zoutbezwaar in het IJsselmeer te reduceren. Het project Afleiding Uitslagwater Wieringermeer naar de Waddenzee (AUWW) is een onderdeel hiervan. Met de uitvoering van dit project zijn twee nieuwe gemalen (Slootvaart en Hoekvaart) in de polder Wieringermeer gebouwd waarmee de afvoerrichting in de afdelingen II en IV is gewijzigd. In plaats van de afvoer van het overtollige (brakke) water via het gemaal Lely op het IJsselmeer loost afdeling II het water met behulp van gemaal Slootvaart op afdeling I en afdeling IV het water met behulp van gemaal Hoekvaart op afdeling III.

Via een 1100 meter lange afvoerleiding onder de Zuiderhaven wordt het brakke water door gemaal Leemans uit de Wieringermeer afgevoerd naar de Waddenzee.

In geval van wateroverlast en/of een calamiteit kan het water ook met behulp van het gemaal Lely afgevoerd worden naar het IJsselmeer.

2.3.2 Aanvoer

Afdeling I en westelijk deel afdeling III.

Vanuit de Amstelmeerboezem wordt op een aantal plaatsen water ingelaten ten behoeve van het wateraanvoersysteem in afdeling I en het westelijk deel van afdeling III. Dit wateraanvoersysteem is ontworpen en gerealiseerd omdat het oude infiltratiesysteem in deze afdelingen niet meer voldeed. Het oude infiltratiesysteem is ontworpen in de jaren dertig. Via een stelsel van waterlopen werd het water door het gebied getransporteerd (een gescheiden open aanvoersysteem). Vanuit deze waterlopen werd water ingelaten naar de kavelgrenssloten met de bedoeling om vervolgens via de drainage in het gebied te infiltreren. Het water in de kavelgrenssloten werd en wordt echter voornamelijk gebruikt voor beregening, en de laatste jaren ook al meer voor inundatie van bollenpercelen. Het infiltratiesysteem voldeed niet meer aan de toenemende vraag naar bruikbaar water in een groter gebied en daarom is in de jaren negentig het huidige wateraanvoersysteem ontwikkeld.

Doel van dit wateraanvoersysteem is een eerlijke verdeling van water en daarbij het chloridegehalte in het water zo laag mogelijk houden. Door het lagere chloridegehalte in het aangevoerde water is dit water meer geschikt voor agrarische doeleinden dan het aanwezige polderwater. De aanvoer van water wordt zoveel als mogelijk is afgestemd op de mate van wateronttrekking waardoor meer mogelijkheden ontstaan om diverse gewassen te telen (b.v. de bollenteelt).

In het wateraanvoersysteem wordt jaarlijks van ongeveer half maart tot ongeveer half oktober op een aantal plaatsen water vanuit de Amstelmeerboezem ingelaten. Vanaf iedere inlaat wordt een stelsel van aanvoersloten gevoed. Door middel van stuwen wordt het water in het gebied vastgehouden. Vanuit de aanvoersloten wordt middels afsluitbare kunstwerken, zoals duikers met schuiven of stuwen, naar behoefte water in de kavelsloten gelaten voor infiltratie, beregening van akkers of inundatie van bollenpercelen. Het inlaten van water in de aanvoersloten (primaire waterlopen) wordt door het hoogheemraadschap gereguleerd. Het inlaten vanuit deze aanvoersloten in de kavelsloten wordt geregeld door de belanghebbende agrariërs. In de regel wordt het eventueel



teveel aan water in de kavelsloten aan de andere zijde afgevoerd naar de secundaire- of primaire waterlopen die buiten het genoemde wateraanvoersysteem liggen. Op enkele plaatsen storten de aanvoersloten ook over op dergelijke secundaire- of primaire waterlopen.

Afdeling II, oostelijk deel afdeling III en afdeling IV.

Vooraf in het voorjaar en tijdens de zomer wordt in bovenstaande gebieden water ingelaten via particuliere inlaten of hevelleidingen. Dit gebeurt vanuit het IJsselmeer, Amstelmeerboezem en polder De Vier Noorder Koggen. Binnendijks vindt het verdere transport van het water plaats via de weg- en kavelsloten en leidingsystemen. Dit water wordt voornamelijk gebruikt voor de beregening van gewassen, en soms ook jaarrond voor veedrenking. Daarnaast wordt op verschillende plaatsen grondwater ten behoeve van beregening aangevoerd via particuliere (gas)bronnen.

3 Uitgangspunten en belangen

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten (paragraaf 3.1.1) beschreven die gebruikt zijn bij het opstellen van het peilbesluit. Daarnaast is geïnterviewd welke knelpunten belanghebbenden ervaren en welke wensen er zijn ten aanzien van de waterpeilen binnen het plangebied (paragraaf 3.1.2). Deze informatie is meegenomen bij de afweging van de vast te stellen waterpeilen.

3.1.1 Uitgangspunten

Beleid en wetgeving

Bij het opstellen van dit peilbesluit is rekening gehouden met de nu geldende wetgeving en beleid (zie Literatuurlijst). Een van de consequenties van deze wetgeving is dat een voorgenomen peilwijziging wordt getoetst op eventueel optredende effecten voor het functioneren van het watersysteem en het faciliteren van de functies in het gebied.

Vaststellen praktijkpeil

Het uitgangspunt voor dit peilbesluit is het vaststellen van het huidige praktijkpeil en peilbeheer. Het hoogheemraadschap toetst of het praktijkpeil nog voldoet, of dat er knelpunten of wensen zijn waardoor dit praktijkpeil heroverwogen dient te worden. Knelpunten en wensen zijn geïnterviewd door middel van een advertentie in de plaatselijke huis-aan-huisbladen en een gerichte brief aan de belangengroepen binnen het plangebied. Als na toetsing van eventueel binnengekomen wensen en of klachten blijkt dat het huidige praktijkpeil voldoet dan wordt dit vastgesteld.

3.1.2 Knelpunten/wensen

Naar aanleiding van de in paragraaf 3.1.1 genoemde advertentie en brief zijn twee reacties ontvangen, namelijk namens LTO Noord Afdeling Hollands Kroon en een watersportbedrijf. Deze reacties gaan respectievelijk over voldoende zoetwateraanvoer in het groeiseizoen, waterafvoer in natte periodes en waterkwaliteit, en recreatieve vaarroutes. Deze reacties hebben echter geen betrekking op de waterpeilen in de Wieringermeer. Daarom wordt een inhoudelijke behandeling van deze reactie dan ook niet nodig geacht in het kader van dit peilbesluit.



4 Afweging belangen

In dit hoofdstuk worden de keuzes en afwegingen beschreven die voortkomen uit de gebruikte uitgangspunten en inventarisatie.

4.1 Afweging op basis van uitgangspunten

4.1.1 Vaststellen praktijkpeilen

Voor alle peilgebieden geldt dat er géén aanleiding is om de in de praktijk gevoerde waterpeilen aan te passen. Om die reden volstaat voor deze peilgebieden het vastleggen van de huidige, in de praktijk gegroeide situatie. Deze praktijkpeilen kunnen op papier afwijken van het vigerende peilbesluit. Deze verschillen komen grotendeels door administratieve wijzigingen. Dit zijn wijzigingen door het opnieuw inmeten van in de praktijk gevoerde waterpeilen en door foute peilregistraties in het verleden. Ook zijn in de loop der jaren aanvoersloten binnen het wateraanvoersysteem in de noordwest hoek van de Wieringermeer aangepast c.q. uitgebreid, wat tot enkele nieuwe peilgebieden heeft geleid.

In de onderstaande paragrafen wordt toegelicht voor welke peilgebieden er een wijziging in het gevoerde peil of de gehanteerde peilgebiedsgrens wordt vastgelegd en wat daarbij de afweging is.

4.1.2 Peilbeheer

De gebruiksfuncties en belangen in het gebied geven géén aanleiding om het waterpeil en peilbeheer aan te passen. In alle peilgebieden wordt het huidige gehanteerde waterpeil en peilbeheer vastgelegd.

Hierbij is in dit peilbesluit sprake van:

- Dynamisch peilbeheer
Bij dynamisch peilbeheer gaat het vooral om het (min of meer) continu anticiperen op de actuele weersomstandigheden en de weersverwachting. Dynamisch peilbeheer is vaak bedoeld om de beschikbare berging of buffer in het watersysteem te maximaliseren bij verwachte respectievelijk natte- of droge periodes. Ook het actief opzetten van het peil in het voorjaar in natuurgebieden (voor weidevogels en vasthouden gebiedseigen water) valt onder dynamisch peilbeheer. Binnen het vastgestelde peilregime wordt gestreefd naar het leveren van maatwerk in het peilbeheer om de functies binnen een gebied zo goed mogelijk te faciliteren. Dynamisch peilbeheer bestaat uit een (jaarrond) streefpeil met daarom een bandbreedte die de peilbeheerder mag gebruiken om te anticiperen op de verwachte weersomstandigheden en in te spelen op de behoeften vanuit de functies binnen het gebied.
- Wateraanvoer Wieringermeer
Bij wateraanvoer Wieringermeer wordt één streefpeil vastgesteld in het peilbesluit en wordt niet geanticipeerd op de verwachte weersomstandigheden. Wateraanvoer Wieringermeer houdt in dat wanneer het waterpeil stijgt er wordt afgevoerd en wanneer het waterpeil daalt er wordt aangevoerd. Afhankelijk van onder andere de weersomstandigheden en de mate van onttrekking ten behoeve van agrarisch gebruik varieert het waterpeil rondom het streefpeil. In het wateraanvoersysteem, waar deze vorm van peilbeheer van toepassing is, wordt jaarlijks van ongeveer half maart tot ongeveer half oktober op een aantal plaatsen water vanuit de Amstelmeerboezem ingelaten. Hiermee wordt in de genoemde periode het water op de in het peilbesluit opgenomen peilen gebracht. In de periode jaarlijks tussen ongeveer half oktober en half maart zal de genoemde wateraanvoer niet plaatsvinden. Hierdoor zal het waterpeil dalen, afhankelijk van eventuele neerslag ter plaatse, waardoor



voor deze periode in het peilbesluit geen peil is opgenomen. De sloten kunnen dan droog vallen.

4.2 Veranderingen en effecten

In de voorbereiding van het peilbesluit is er in het gebied een inventarisatie uitgevoerd en zijn de praktijkpeilen gemeten. Deze metingen hebben tot resultaat dat we tot in detail weten waar de peilgebieden liggen, wat de begrenzing is en welk peil er wordt gevoerd. Het resultaat van de inventarisatie is dat er voor een aantal peilgebieden administratieve aanpassingen moeten worden gedaan in het nieuwe peilbesluit. Deze veranderingen zijn administratief ten opzichte van het vigerende peilbesluit en hebben géén effect op de waterbeheersing en het peilbeheer. Deze aanpassingen worden in paragraaf 4.2.1 omschreven. De effecten van deze veranderingen worden beschreven in paragraaf 4.2.2.

4.2.1 Veranderingen

Ten opzichte van het vigerende peilbesluit zijn er een aantal veranderingen als gevolg van voortschrijdende inzichten en veranderingen in het gebied die zich de afgelopen jaren hebben voorgedaan. Deze veranderingen en de effecten daarvan worden hieronder verder toegelicht.

Samenvoegen van peilgebieden

Op basis van de in de voorbereiding uitgevoerde inventarisatie is geconstateerd dat een aantal peilgebieden het zelfde peil had en kon worden samengevoegd.

Peilgrens wijzigingen

Op basis van de in de voorbereiding uitgevoerde inventarisatie is geconstateerd dat de grens tussen enkele peilgebieden in de praktijk iets anders loopt dan in het vigerende peilbesluit uit 2006 is opgenomen. Hierdoor zijn er enkele administratieve grenswijzigingen.

Nieuwe peilgebieden

De uitgevoerde inventarisatie heeft enkele nieuwe peilgebieden opgeleverd.

Dit zijn peilgebieden die niet in het vigerende peilbesluit voorkomen, maar wel in het veld zijn geconstateerd. De geconstateerde verschillen zijn besproken met de betreffende gebiedsbeheerders en blijken een correcte weergave te zijn van het gewenste peil. Het gaat hierbij om uitbreidingen van het eerder genoemde wateraanvoersysteem in de noordwest hoek van de Wieringermeer.

Peilaanpassingen

Door de bovengenoemde inventarisatie hebben we een beter inzicht gekregen van de in de praktijk toegepaste peilen. Er zijn een aantal peilgebieden waar de peilen in het nieuwe peilbesluit zijn aangepast aan de huidige in de praktijk gegroeide situatie in het veld.

Deze veranderingen zijn administratief ten opzichte van het vigerende peilbesluit en hebben géén effect op de waterbeheersing en het peilbeheer.

4.2.2 Effecten

In deze paragraaf worden de te verwachte effecten van de veranderingen in het nieuwe peilbesluit beschreven.

Géén formele m.e.r.-beoordelingsplicht

Op grond van de Wet milieubeheer en de bijlage bij het Besluit m.e.r. kan een structurele verlaging van het (streef-)peil van een oppervlaktewater m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn. Dit is het geval wanneer de activiteit:

1. betrekking heeft op een verlaging van 16 centimeter of meer,



2. plaatsvindt in een gevoelig gebied of een weidevogelgebied, en
3. betrekking heeft op een oppervlakte van 200 hectare of meer.

Omdat er in dit peilbesluit géén sprake is van peilverlagingen ten opzichte van geldende peil(en) die voldoen aan bovenstaande criteria geldt er géén formele m.e.r.-beoordelingsplicht.

Géén effecten op milieu- en omgevingsaspecten

Omdat het peilbesluit de praktijksituatie vastlegt en er alleen sprake is van administratieve correcties, zijn er als gevolg van het peilbesluit géén effecten te verwachten op milieu- en omgevingsaspecten, zoals waterberging, waterkwaliteit, landbouw, natuur of cultuurhistorie.

5 Algemene Regels peilafwijkingen Wieringermeer

5.1 Peilafwijkingen polder Wieringermeer

Een peilafwijking is een afgebakend gebied binnen een peilgebied waarvoor al dan niet tijdelijk een waterstand wordt nagestreefd die afwijkt van het vigerende peilbesluit en waarbinnen het peil wordt gereguleerd door anderen dan het hoogheemraadschap. Dit kan zijn in de vorm van:

- een op- of onderbemaling met een pomp;
- door middel van een peilregeling waarbij er aangesloten kan worden op een hoger- en/of lager peilgebied;
- door waterinlaat van buiten de Wieringermeer;
- of door middel van het verhogen van het waterpeil door middel van een peil regulerend kunstwerk zonder directe wateraanvoer.

In principe is voor peilafwijkingen een watervergunning nodig op grond van artikel 3.2 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016. In artikel 3.9 eerste lid is echter bepaald dat het dagelijks bestuur algemene regels kan stellen, die mede kunnen inhouden een vrijstelling van de watervergunningplicht. Voor het gebied waarop dit peilbesluit betrekking heeft maakt het dagelijks bestuur van deze bevoegdheid gebruik. Hiervoor neemt het dagelijks bestuur een separaat besluit. In paragraaf 5.1.1 is toegelicht op welke wijze het dagelijks bestuur van de bevoegdheid om algemene regels te stellen gebruik maakt.

5.1.1 Algemene regels peilregeling

In het gebied van de polder Wieringermeer kunnen grondeigenaren of -gebruikers in het landelijk gebied het waterpeil op hun percelen vaak zelf regelen door middel van een peilregeling en daarmee afwijken van de waterpeilen in het peilbesluit Wieringermeer. Dit geldt dan met name voor het in de noordwest hoek van de Wieringermeer aanwezige wateraanvoersysteem, dat door het hoogheemraadschap wordt beheerd. Deze peilregeling houdt in dat grondeigenaren of -gebruikers in de tussen de bedoelde percelen gelegen kavelsloten naar behoefte water kunnen inlaten uit een naastgelegen waterloop met een hoger waterpeil. Zo nodig wordt een teveel aan water afgevoerd naar een aan de andere zijde gelegen waterloop met lager waterpeil. Voorts kunnen zij in de kavelsloten een waterpeil handhaven tussen deze peilen in. Daar waar percelen gelegen zijn tussen een hoog- en een laag peil is dit een algemeen gebruikte methode van peilregeling. Hierbij wordt naar behoefte water in de kavelsloten gelaten voor infiltratie en beregening van akkers of inundatie van bollenpercelen.



Een peilregeling kan ook bestaan uit peilverhoging via een peil regulerend kunstwerk zonder directe wateraanvoer vanuit de polder, maar waarbij regen- en/of kwelwater wordt vastgehouden.

Aan deze peilregelingen worden eisen gesteld om te voorkomen dat peilgebieden "leeg" lopen of bij extreme omstandigheden er wateroverlast wordt veroorzaakt in de lager gelegen peilgebieden.

Deze eisen bestaan uit de volgende algemene regels:

1. De peilregeling mag niet leiden tot wateroverlast, watertekort of verdroging in de omliggende gebieden.
2. Het peilregelende kunstwerk aan de hoogwater- en/of laagwaterzijde moet op eerste aanzegging van het hoogheemraadschap worden gesloten of geopend.
3. De peilregelende kunstwerken aan de hoogwaterzijde en de laagwaterzijde mogen niet tegelijkertijd open staan.

Indien het voor het afwijken van het waterpeil op basis van deze algemene regels noodzakelijk is (nieuwe) werken aan te leggen die nog niet eerder zijn vergund, dient daarvoor een watervergunning te worden aangevraagd bij en verleend door het hoogheemraadschap alvorens op basis van deze algemene regels van het waterpeil in het peilbesluit kan worden afgeweken.

5.1.2 Op- en onderbemalingen

Bestaande peilregelingen door middel van een pomp (op- of onderbemaling) dienen te worden voorzien van een actuele watervergunning. Het hoogheemraadschap zal te zijner tijd de bestaande watervergunningen beoordelen en opnieuw vergunnen of intrekken. Voor nieuw te verlenen vergunningen geldt de huidige procedure.

5.1.3 Waterinlaat via particuliere (hevel)inlaten

Bestaande wateraanvoersystemen en waterverdeelsystemen waarbij water via (hevel)inlaten wordt aangevoerd vanuit IJsselmeer, Amstelmeerboezem of polder Vier Noorder Koggen dienen te worden voorzien van een actuele watervergunning. Het hoogheemraadschap zal hiervoor te zijner tijd actuele watervergunningen verlenen.



Literatuur

Wetgeving

- Lit. 1. Ministerie van Justitie - Waterwet, staatsblad 2009/490
- Lit. 2. Provincie Noord-Holland - Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, provinciaal blad 2009/162 en gedeeltelijke wijziging d.d. 24-11-2016

Algemeen beleid

- Lit. 3. Europese Gemeenschappen – Kaderrichtlijn water; Richtlijn 2000/60/EG, PB L 327, z. pl., 22 december 2000
- Lit. 4. Ministerie van Verkeer en Waterstaat – Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW), z.pl., 2002
- Lit. 5. Ministerie van Verkeer en Waterstaat – Handboek Kaderrichtlijn Water, z.pl. 2003
- Lit. 6. Ministerie van VROM, LNV, V&W en EZ - Nota Ruimte, Den Haag, 2006
- Lit. 7. Ministerie van Infrastructuur en Milieu – Deltaprogramma 2013
<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/deltaprogramma>
- Lit. 8. Provincie Noord-Holland – Provinciaal Waterplan Noord-Holland 2010-2015; Beschermen, benutten, beleven en beheren, Haarlem, 2010
- Lit. 9. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier – Een Deltavisie voor Hollands Noorderkwartier; Noord-Holland voorbereid op klimaatverandering, Heerhugowaard, 2012
- Lit. 10. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier - Waterbeheersplan 2010-2015; Van veilige dijken tot schoon water, Edam, 2009
- Lit. 11. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier – Bescherming Wateroverlast Noorderkwartier, Alkmaar, 2004
- Lit. 12. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier – Beleidsregels Peilafwijkingen, Edam, 2009

Overig

- Lit. 13. Cultuurtechnisch Vademecum
- Lit. 14. Memo hellend gebied



Bijlage 1 Peilentabel

Peilgebied	Streefpeil jaarrond NAP	Streefpeil zomer NAP	Streefpeil winter	Peilbeheer	Bandbreedte cm
7701-01	-4,60			Dynamisch	+10/-10
7701-02		-0,65	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-03		-1,80	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-04		-1,35	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-05		-1,75	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-06		-2,00	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-07		-2,60	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-08		-3,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-09		-3,85	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-10		-1,40	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-11		-2,20	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-12		-4,25	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-13		-3,00	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-14		-3,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-15		-3,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-16		-3,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-17		-3,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-18		-1,30	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-19		-1,85	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-20		-2,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-21		-2,30	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-22		-2,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-23		-2,25	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-24		-2,40	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-25		-1,95	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-26		-3,25	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	



Peilgebied	Streefpeil jaarrond NAP	Streefpeil zomer NAP	Streefpeil winter	Peilbeheer	Bandbreedte cm
7701-27		-1,55	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-28		-3,35	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-29		-2,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-30		-2,40	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-31		-1,45	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-32		-2,15	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-33		-2,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-34		-3,90	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-35		-1,50	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-37		-4,30	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7701-38		-3,75	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7702-01	-5,40			Dynamisch	+10/-10
7703-01	-6,10			Dynamisch	+10/-10
7703-02	-5,90			Dynamisch	+10/-10
7703-03		-4,75	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-04		-5,10	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-05		-5,00	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-06		-4,85	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-08		-4,70	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-09		-4,95	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-10		-5,20	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-11		-4,35	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7703-12		-4,80	Geen	Wateraanvoer Wieringermeer	
7704-01	-6,60			Dynamisch	+10/-10

