

Besluit CHI

Peilbesluit Kooyhaven, definitieve partiële herziening



Registratienummer
15.28759

Onderwerp
Peilbesluit Kooyhaven, definitieve partiële herziening

Het college van hoofdingelanden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 7 juli 2015, nr. 15.28723;

gelet op de Waterwet en de Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en het bij dit besluit behorende Watergebiedsplan RHB Kooyhaven, 15.8282;

gehoord de commissie Water & Wegen;

b e s l u i t :

I. Vaststelling peilen huidige situatie

- a. de waterpeilen vast te stellen voor de aangegeven peilgebieden in de peilentabel en op de kaart d.d. 12 maart 2015, nr. GB15-077 behorende bij dit besluit;
- b. met ingang van de inwerkingtreding van dit besluit het peilbesluit Anna Paulowna, vastgesteld 11 december 2013, 13.45111, gedeeltelijk in te trekken voor de onder I, sub a bedoelde gebieden en voor het overige het peilbesluit Anna Paulowna in stand te laten;

II. Vaststelling peilen ten behoeve van realisatie bedrijventerrein Kooyhaven

- a. de waterpeilen ten behoeve van het te realiseren bedrijventerrein Kooyhaven als vast te stellen voor de aangegeven peilgebieden in de peilentabel en op de kaart d.d. 12 maart 2015, nr. GB15-078 behorende bij dit besluit;
- b. te bepalen dat dat de onder I, sub a genoemde waterpeilen worden ingesteld na uitvoering van de voor de realisatie van het bedrijventerrein noodzakelijk werken in het watersysteem;

III. te bepalen dat het onder I, sub a bedoelde peilbesluit wordt geacht te zijn ingetrokken zodra de onder II, sub a genoemde peilen zijn ingesteld;

IV. te bepalen dat zodra de onder II, sub a genoemde peilen zijn ingesteld het peilbesluit Schermerboezem, vastgesteld 14 mei 2014, nr. 14.12683, voor de onder II, sub a bedoelde gebieden wordt geacht te zijn gewijzigd, terwijl voor het overige het peilbesluit Schermerboezem in stand blijft;

V. de instelling van de peilen bedoeld onder II, sub a (Kooyhaven) van dit peilbesluit vindt plaats na aankondiging van de datum waarop dit geschiedt, door plaatsing van een mededeling hieromtrent vanwege het college van dijkgraaf en hoogheemraden in het Waterschapsblad;

VI. te bepalen dat dit besluit in werking treedt met ingang van de dag na bekendmaking.

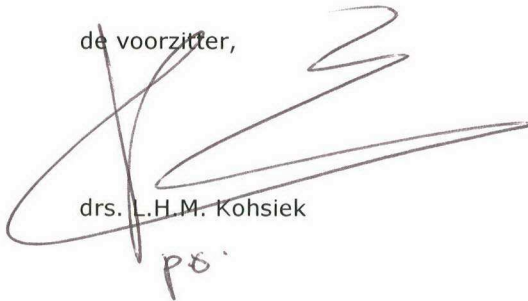
Aldus besloten in de openbare vergadering van 16 september 2015
van het college van hoofdingelanden,

de secretaris,



M.J. Kuipers

de voorzitter,



drs. L.H.M. Kohsiek
ps.

Peilentabel huidige situatie

Polder Anna Paulowna

Het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven in onderstaande peilentabel en op kaart GB15-077, d.d. 12 maart 2015 wordt gehandhaafd onder de volgende voorwaarden:

Er wordt één streefpeil vastgesteld met daarbij een boven- en ondergrens; dynamische peilbeheer, waarbij het vooral gaat dan om (min of meer) het continu anticiperen op de actuele weersomstandigheden. De beheerder kan op basis van zijn ervaringen actief sturen binnen de gestelde grenzen om de berging of watervoorraad te optimaliseren als dat nodig is. De peilveranderingen zijn vaak kortstondig en tegennatuurlijk om overlast door natuurlijke omstandigheden op te vangen. Het peil wordt – afhankelijk van de weersverwachting – verlaagd bij de verwachting van veel neerslag en vastgehouden bij een verwachting van een periode met veel verdamping.

Code	Toelichting op het peilgebied	Opp. [ha]	Soort peilbeheer	Vast peil [NAP +m]	Zomerpeil [NAP +m]	Winterpeil [NAP +m]	Ondergrens winter [NAP +m]	Bovengrens winter [NAP +m]	Ondergrens zomer [NAP +m]	Bovengrens zomer [NAP +m]
2803-06	Aanvoer	16	Dynamisch	-0,40			-0,50	-0,30	-0,50	-0,30
2803-08	Afvoer	97	Dynamisch	-0,80			-0,80	-0,60	-0,80	-0,60

De code van het peilgebied wordt pas definitief bij invoer in het beheersysteem van het hoogheemraadschap.

Peilentabel na realisatie bedrijventerrein Kooyhaven

Polder Anna Paulowna

Het waterpeil in de gebieden die zijn aangegeven in onderstaande peilentabel en op kaart GB15-078, d.d. 12 maart 2015 wordt gehandhaafd onder de volgende voorwaarden:

Er wordt één streefpeil vastgesteld met daarbij een boven- en ondergrens; dynamische peilbeheer, waarbij het vooral gaat dan om (min of meer) het continu anticiperen op de actuele weersomstandigheden. De beheerder kan op basis van zijn ervaringen actief sturen binnen de gestelde grenzen om de berging of watervoorraad te optimaliseren als dat nodig is. De peilveranderingen zijn vaak kortstondig en tegennatuurlijk om overlast door natuurlijke

omstandigheden op te vangen. Het peil wordt – afhankelijk van de weersverwachting – verlaagd bij de verwachting van veel neerslag en vastgehouden bij een verwachting van een periode met veel verdamping.

Code	Toelichting op het peilgebied	Opp. [ha]	Soort peilbeheer	Vast peil [NAP +m]	Zomerpeil [NAP +m]	Winterpeil [NAP +m]	Ondergrens winter [NAP +m]	Bovengrens winter [NAP +m]	Ondergrens zomer [NAP +m]	Bovengrens zomer [NAP +m]
2803-06	Aanvoer	16	Dynamisch	-0,40			-0,50	-0,30	-0,50	-0,30
2803-08	Afvoer	97	Dynamisch	-0,80			-0,80	-0,60	-0,80	-0,60

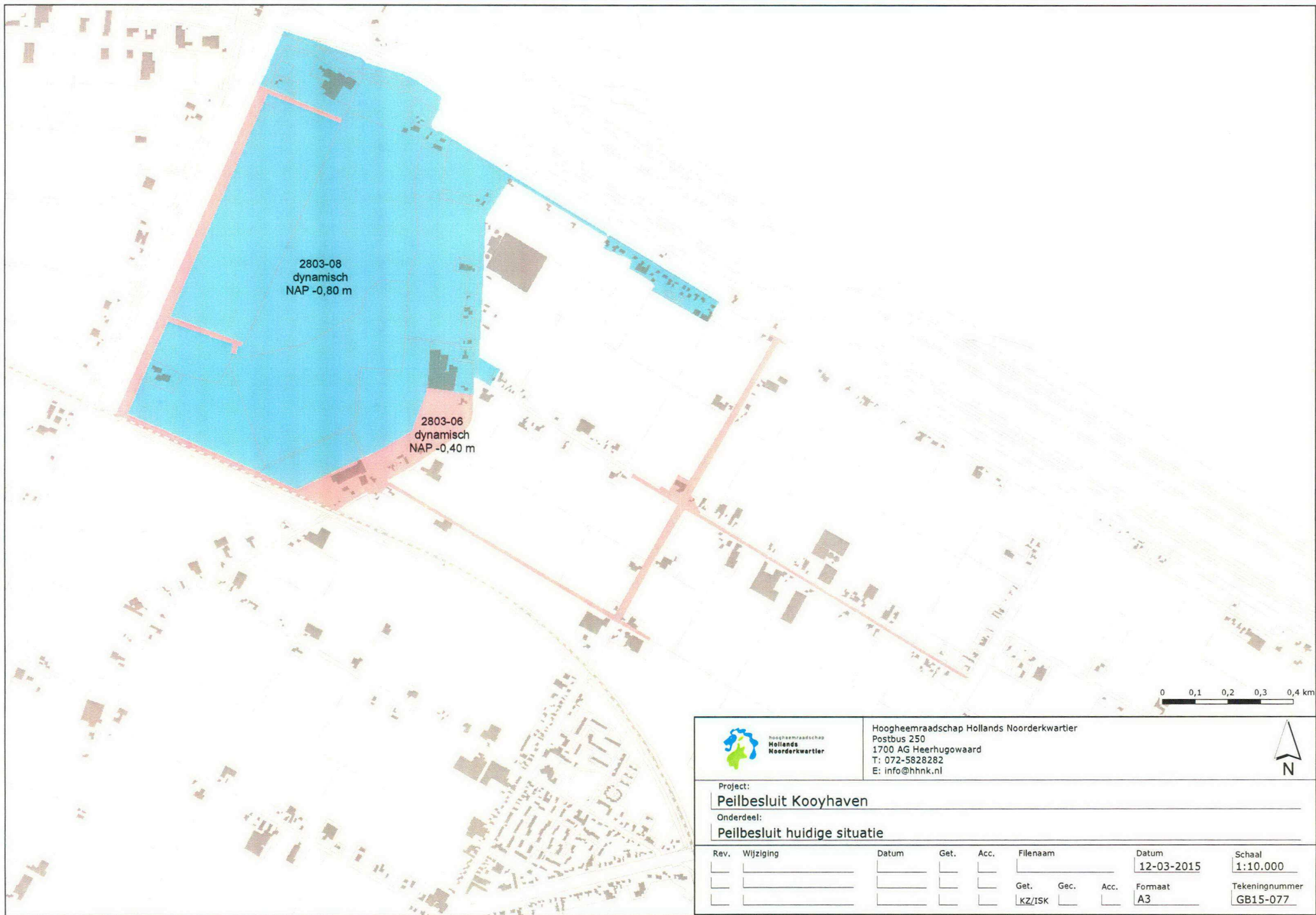
De code van het peilgebied wordt pas definitief bij invoer in het beheersysteem van het hoogheemraadschap.

Schermerboezem

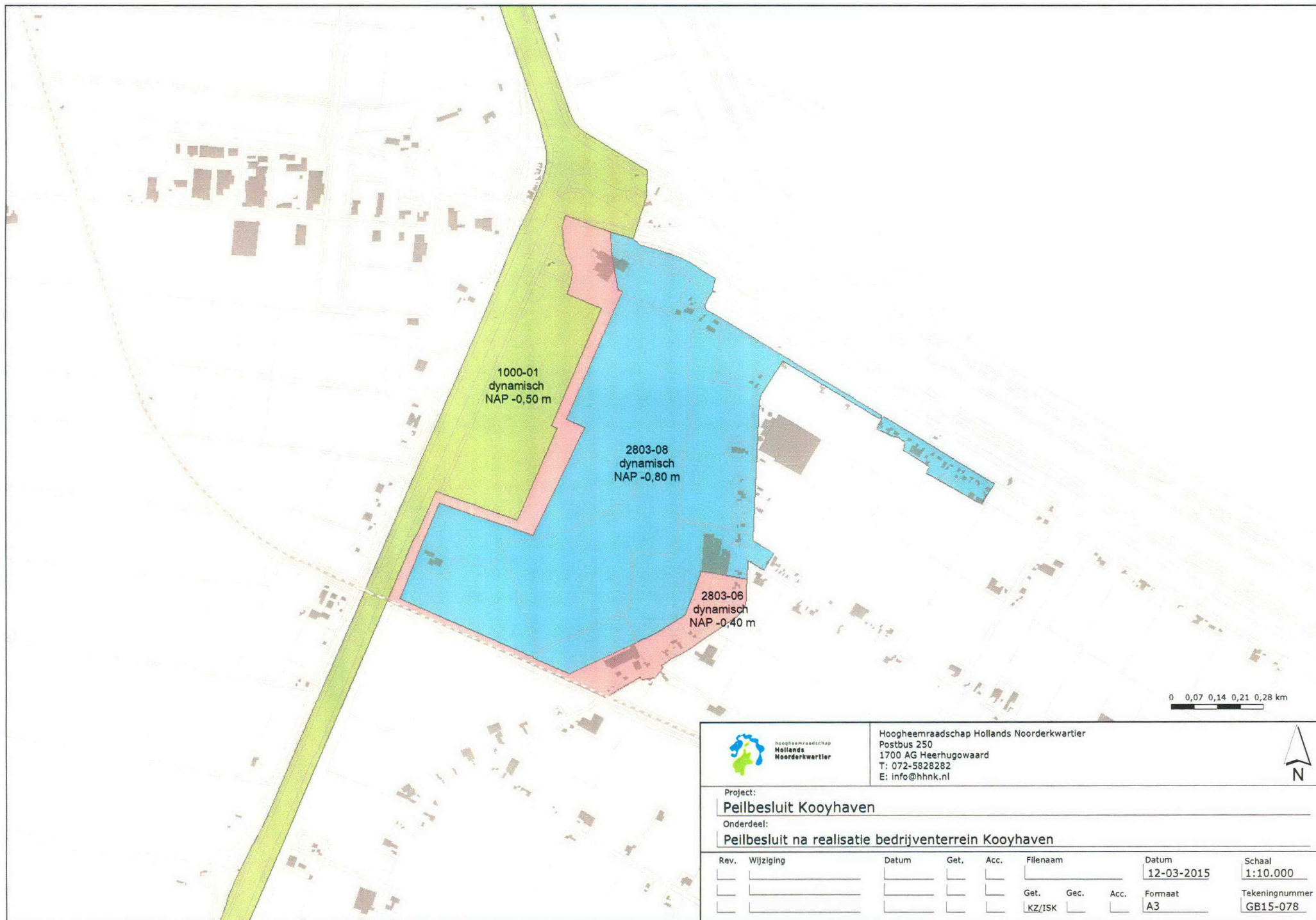
- Door dynamisch peilbeheer toe te passen kan op de weersverwachtingen, de behoefte van het gebied en de buitenwaterstanden op de Waddenzee worden geanticipeerd.
- Door de grote uitgestrektheid van met name de Schermerboezem en windwerking is het onvermijdelijk dat er lokaal verschillen in de waterstand zullen optreden. Uitgangspunt is het streven naar een waterpeil van NAP -0,50 m in de Knollendammervaart bij het meetpunt Spijkerboor. Uitschieters van het waterpeil naar beneden toe brengen grotere risico's met zich mee (voor waterkeringen, kernreactor Petten en funderingen van gebouwen) dan uitschieters naar boven (wateroverlast). Om deze reden wordt er bij het peilbeheer gekozen om met name de pieken naar beneden te beperken, waardoor het gemiddelde streefpeil bij Spijkerboor enkele centimeters hoger zal uitvallen. Voor de VRNK-boezem wordt er gestreefd naar een gemiddeld waterpeil van NAP -0,60 m bij meetpunt Rustenburg.
- Voor de verziltingsbestrijding wordt zo veel mogelijk gebruik gemaakt van de mogelijkheden tot spui bij laag water op de Waddenzee.

Code	Toelichting op het peilgebied	Soort peilbeheer	Vast peil [NAP +m]	Zomerpeil [NAP +m]	Winterpeil [NAP +m]	Ondergrens winter [NAP +m]	Bovengrens winter [NAP +m]	Ondergrens zomer [NAP +m]	Bovengrens zomer [NAP +m]
1000-01	Schermerboezem	Dynamisch	-0,50			-0,70	-0,30	-0,70	-0,30

De code van het peilgebied wordt pas definitief bij invoer in het beheersysteem van het hoogheemraadschap.



		Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier Postbus 250 1700 AG Heerhugowaard T: 072-5828282 E: info@hnhk.nl					
Project: Peilbesluit Kooyhaven							
Onderdeel: Peilbesluit huidige situatie							
Rev.	Wijziging	Datum	Get.	Acc.	Bestand	Datum	Schaal
						12-03-2015	1:10.000
					Get. Gec. Acc.	Formaat	Tekeningnummer
					KZ/ISK	A3	GB15-077



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Postbus 250
1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282
E: info@hnhk.nl



Project:

Peilbesluit Kooyhaven

Onderdeel:

Peilbesluit na realisatie bedrijventerrein Kooyhaven

Rev.	Wijziging	Datum	Get.	Acc.	Bestand	Datum	Schaal
						12-03-2015	1:10.000
					Get. Gec. Acc.	Formaat	Tekeningnummer
					KZ/ISK	A3	GB15-078



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Watergebiedsplan RHB Kooyhaven

Toelichting bij de partiële herziening
Regionaal Havengebonden
Bedrijventerrein Kooyhaven van het
peilbesluit Anna Paulowna

Auteur
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Registratienummer
15.8282

Datum
13 maart 2014



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Gebiedsbeschrijving	3
2.1	Begrenzing partiële herziening	3
2.2	Vigerend peilbesluiten	4
2.3	Gebiedsbeschrijving	4
3	Afweging	4
3.1	Uitgangspunten en belangen	4
3.2	Proces	4
3.3	Veranderingen	5
3.4	Effecten (vormvrije m.e.r.-beoordeling)	6
4	Besluiten	6
	Literatuurlijst	7
bijlage 1	Proces en communicatie	8
b 1.1	Wet- en regelgeving	8
b 1.2	Procedure	8
bijlage 2	Korte samenvatting beleid	10
bijlage 3	Aanvullende informatie gebiedsbeschrijving	12
b 3.1	Themakaarten	12
bijlage 4	Besluiten	13
b 4.1	Peilbesluit	13
b 4.2	Peilafwijkingen	13



1 Inleiding

In de zomer van 2002 is ingezet op de realisatie van Regionaal Havengebonden Bedrijventerrein Kooyhaven (RHB). Bij de aanleg van dit nieuwe bedrijventerrein in de Anna Paulownapolder wordt een eigen haven aangelegd aan het Noordhollandsch Kanaal. Voor de aanleg van deze haven moet de waterkering van de Schermerboezem worden verlegd. Hiermee wordt de peilbesluitgrens tussen de Schermerboezem en de Anna Paulownapolder aangepast, waardoor een partiële herziening voor deze peilbesluiten nodig is.

Het plan was de waterkering geheel buiten het bedrijventerrein om te leggen. De oorspronkelijke initiatiefnemer heeft zich echter teruggetrokken. De nieuwe initiatiefnemer die het plan heeft opgepakt stelt voor om de waterkering in het midden van het plangebied neer te leggen en het plan in fases uit te voeren. De haven en de nieuwe waterkering zijn onderdeel van de eerste fase en mogelijk beperkt de ontwikkeling zich slechts tot deze fase. Het gedeelte buiten de nieuwe waterkering blijft nog jaren zijn huidige (agrarische) functie behouden.

2 Gebiedsbeschrijving

2.1 Begrenzing partiële herziening

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Hollands Kroon, ten zuidoosten van het Helderse bedrijventerrein Kooypunt.



Figuur 1: Locatie plangebied



Het gebied van de partiële herziening is 106ha groot en wordt begrensd door het Noordhollandsch Kanaal in het westen, de spoorlijn Schagen-Den Helder in het zuiden, de Schorweg in het oosten en de Balgdijk in het noorden.

2.2 Vigerend peilbesluiten

- Peilbesluit Anna Paulowna is op 11 december 2013 vastgesteld.
- Peilbesluit Schermerboezem is op 14 mei 2014 vastgesteld.

2.3 Gebiedsbeschrijving

Het gebied van de partiële herziening is gelegen een opvallend deel van de Anna Paulownapolder; het gebied is geaccidenteerd als gevolg van oude nollen (duintjes) en het wordt doorsneden door een kronkelende waterloop met lagere percelen als gevolg van een oude slenk. De verkaveling wijkt af van de rationele blok- of strokenverkaveling in de rest van de polder.

Dit relatief hoge deel van de polder wordt voorzien van water door opvoergemaal Kooyhoek. Ook een deel van de polder ten oosten van de Schorweg wordt van water voorzien door dit gemaal. De aanvoer van water loopt langs de dijk naar het noorden en langs het spoor naar het oosten. De afwatering van het agrarisch gebied vindt plaats via de oude slenk naar het Balgkanaal. Tussen de aan- en afvoersloten kunnen de agrariërs het waterpeil zelf regelen. Rond de oude nollen wordt het waterpeil extra opgevoerd met een pomp. Zie de bijlage voor de waterstaatkundige kaart.

3 Afweging

3.1 Uitgangspunten en belangen

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier streeft naar het creëren van duurzame en gezonde watersystemen tegen maatschappelijk aanvaardbare kosten, rekening houdend met het vigerend beleid. In de bijlage is een opsomming van het beleid gegeven.

Het hoogheemraadschap faciliteert de ontwikkeling van het bedrijventerrein (fase 1) en laat het gebied daarbuiten aansluiten bij de visie uit het peilbesluit Anna Paulowna. Het watersysteem wordt gebaseerd op een eenduidig aan- en afvoersysteem met door het hoogheemraadschap gevoerde peilen, waartussen de agrariërs de vrijheid hebben om een eigen peil te hanteren.

Voor de agrariërs is het van belang dat het mogelijk is om het waterpeil per perceel in te stellen, omdat de gewassen verschillen per teler van bollenteelt tot akkerbouw. Het is van belang dat de telers hun waterstand zelf kunnen regelen onafhankelijk van de tijd van het jaar.

3.2 Proces

In het najaar van 2014 is voor het gebied rond Kooyhaven een soortgelijk proces uitgevoerd als in het overige deel van de polder. Tijdens het proces zijn de huidige situatie van het watersysteem en drainage geïnventariseerd en zijn de wensen, kansen en knelpunten besproken. Gestart is met een gebiedsbijeenkomst, daarna zijn individuele belanghebbenden in de gelegenheid gesteld langs te

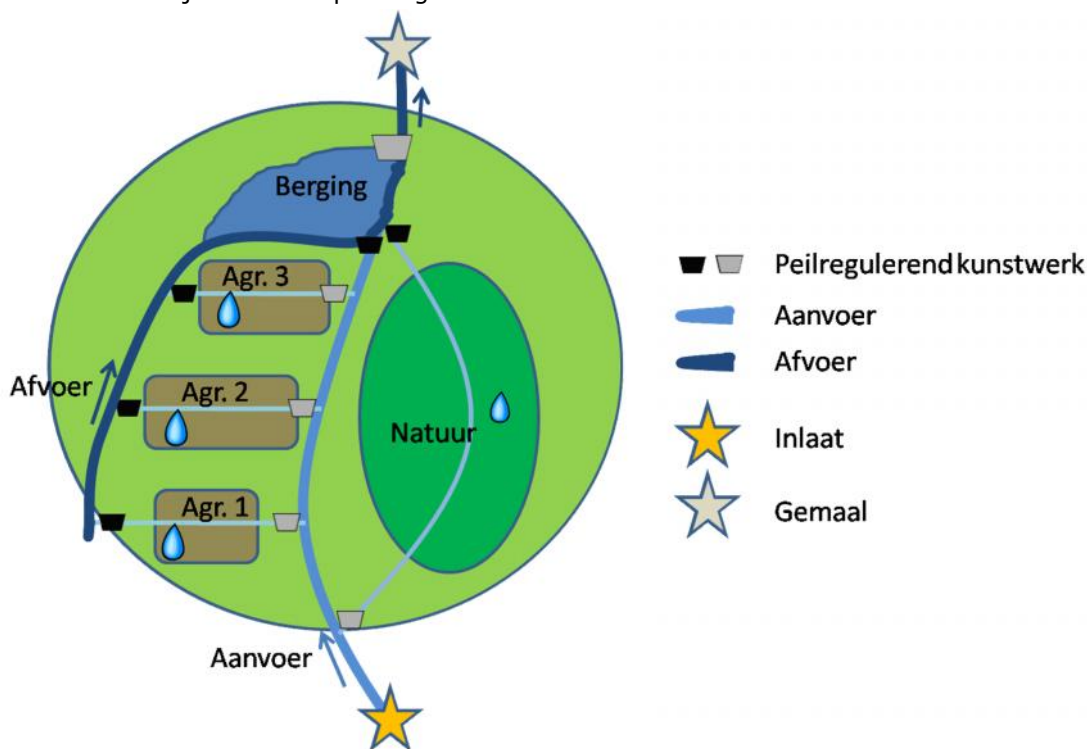


komen bij de locatie Wijdenes Spaans om met het hoogheemraadschap te discussiëren over de te treffen maatregelen.

3.3 Veranderingen

3.3.1 Aan- en afvoersysteem

Gebleken is dat de huidige situatie van de drainage zo complex is, dat niet overal een optimale situatie ontstaat. Het hoogheemraadschap heeft gekozen om de afvoer centraal in het agrarisch gebied te behouden en de aanvoer langs rand van het Lancerpoldertje te leggen. Door de hoogte van de nollen en de ligging van de drainage in de aangrenzende percelen, blijven de telers op de nollen afhankelijk van een opmaling.



Figuur 2: Schematische weergave aan- en afvoersysteem

3.3.2 Peilen

In de haven wordt het waterpeil gelijk aan het Schermerboezempeil, wat een streefpeil heeft van NAP -0,50m met een bandbreedte tot NAP -0,30m en NAP -0,70m. In de praktijk fluctueert het waterpeil tussen NAP -0,45m en NAP -0,60m.

Langs de waterkering en in de westelijke wegsloot van de Schorweg wordt het voormalige zomerpeil (NAP -0,40m) permanent gevoerd. Centraal in het agrarisch gebied wordt het waterpeil vastgehouden op NAP -0,80m. Dit is lager dan het huidige winterpeil, maar op deze manier wordt een peilgebied opgeheven en houden ook de laagste percelen tegen de Balgweg aan voldoende drooglegging. Vanuit de aanvoer langs de Schorweg kan het water worden opgepompt naar de hoger gelegen nollen. Op de overige percelen kunnen de agrariërs het waterpeil zelf regelen tussen het aan- en afvoerpeil, waarbij voor de perceelsloten wordt gesteld dat deze niet lager mogen worden gehouden dan het huidige winterpeil.



3.4 Effecten (vormvrije m.e.r.-beoordeling)

Op grond van de Wet Milieubeheer en de bijlage bij het Besluit m.e.r. is een structurele verlaging van het waterpeil m.e.r.-beoordelingsplichtig als de verlaging 16 cm of meer betreft in een gebied groter dan 200ha en deze plaats vindt in gevoelig gebied of weidevogelgebied. Voor deze partiële herziening, wordt niet voldaan aan bovengenoemde criteria en geldt er geen formele plicht. Toch moet het hoogheemraadschap nagaan of de peilverlaging mogelijk aanzienlijke milieugevolgen heeft. Onderstaand worden de te verwachten effecten beschreven; dit dient tevens als motivering van de 'vormvrije m.e.r.-beoordeling'.

Voor ontwikkeling van de nieuwe haven is door Ballast Nijdam Infra BV een waterhuishoudplan opgesteld, dat in het kader van de watertoets en vooruitlopend op de watervergunningaanvraag door het hoogheemraadschap beoordeeld is. Hierin is de verzilting van het Noordhollandsch Kanaal en veranderingen in kwelstromen bekeken. De verwachting is dat de chloride gehalten bij Kooybrug nauwelijks zullen wijzigen, omdat de zouttong door de gemaal Helsdeur beheerst wordt. Omdat de deklaag op NAP -7m ligt en de watergangen ruim boven deze deklaag liggen, is het risico op verzilting door veranderende kwelstromen nihil. Daarnaast zijn er afspraken gemaakt over monitoring en verantwoordelijkheid van eventuele maatregelen.

Bij de aanpassing van het waterpeil in de nieuwe haven zijn geen effecten te verwachten, omdat het Schermerboezempeil (NAP -0,45/-0,65m) en de huidige polderpeilen (NAP -0,40/-0,70m) hier zeer dicht bij elkaar liggen.

In de perceelsslotsen en daarmee de percelen zal de grondwaterstand nagenoeg gelijk zijn als in de huidige situatie, omdat de agrariërs min of meer een zomer-/wintersituatie blijven handhaven (zie figuur 2). Er worden geen nadelige effecten verwacht.

4 Besluiten

Het te voeren waterpeil en peilbeheer wordt vastgesteld in een peilbesluit. Het betreft hier de volgende partiële herzieningen:

- Partiële herziening Kooyhaven op het peilbesluit Anna Paulowna
- Partiële herziening Kooyhaven op het peilbesluit Schermerboezem

In het agrarische deel komen gebieden voor waarin particulieren afwijken van het peilbesluit. Bij het peilbesluit worden gelijktijdig de algemene regels en beleidsregels peilafwijkingen voor dit gebied vastgesteld en de te continueren peilafwijkingen.

Het hoogheemraadschap heeft reeds maatregelen uitgevoerd in het kader van verduurzaming watersysteem Anna Paulowna. Dit heeft geresulteerd in de huidige situatie en wordt vastgesteld in artikel 1 het besluit Partiële herziening Kooyhaven. De initiatiefnemer van Kooyhaven zal vergunning aanvragen voor de werkzaamheden als gevolg van de ontwikkeling en voor de overige werkzaamheden de particulieren zelf. De situatie na realisatie van het bedrijventerrein Kooyhaven is vastgelegd in het artikel 2 van het besluit Partiële herziening Kooyhaven.

In bijlage 4 zijn het peilbesluit en de regels rond peilafwijkingen opgenomen.



Literatuurlijst

1. Alterra, Landelijk Grondgebruiksbestand Nederland (LGN5); Vervaardiging, nauwkeurigheid en gebruik, Wageningen, 2005
2. DLO-Staring Centrum, Bodemkaart van Nederland, Wageningen, 1994
3. DLO-Staring Centrum, Bodemkaart van Nederland; Toelichting bij de kaartbladen, Wageningen, 1995
4. Europese Gemeenschappen, Kaderrichtlijn water; Richtlijn 200/60/EG, PB L 327, z.pl., 22 december 2000
5. Goes, Van der, Beschermde soorten in het beheersgebied van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, z.pl., 2007
6. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Bescherming Wateroverlast Noorderkwartier, Alkmaar, 2004
7. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Waterbeheersplan 2010-2015; Van veilige dijken tot schoon water, Edam, 2009
8. Meetkundige Dienst, Actuele Hoogtekaart Nederland, z.pl., 2000
9. Meetkundige Dienst, Productspecificatie AHN 2000, z.pl., 2000
10. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten!; De Flora- en faunawet in de praktijk; informatie over vrijstellingen, ontheffingen en gedragscodes, z.pl., 2010
11. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Natuur voor mensen, mensen voor natuur, (www.natuurbeheer.nu) (2010)
12. Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Handboek Kaderrichtlijn water, z.pl., 2003
13. Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Nationaal Bestuurakkoord Water (NBW), z.pl., 2002
14. Ministerie van VROM, LNV, V&W en EZ, Nota Ruimte, Den Haag, 2006
15. Provincie Noord-Holland, Beleidsnota natuur en landschap; Deel nota Ecologische structuren en natuur- en landschapsbouw; Beleidsvisie ontwikkeling provinciale ecologische hoofdstructuur PEHS, Haarlem, 1993
16. Provincie Noord-Holland, Cultuurhistorische waardenkaart Noord-Holland, z.pl., 2002
17. Provincie Noord-Holland, Provinciaal Waterplan Noord-Holland 2010-2015; Beschermen, benutten, beleven en beheren, Haarlem, 2010
18. Provincie Noord-Holland, Waterverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, provinciaal blad 2009|162
19. Rijkswaterstaat, Klimaatverandering en bodemdaling: gevolgen voor de waterhuishouding in Nederland, 's Gravenhagen, 1997
(www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/gebruiksfuncties/werkwijzer/kennis_uit_de/map/b/bodemdaling/)
20. STOWA, Waternood, z.pl., 2007
21. Vereniging voor landinrichting, Cultuurtechnisch Vademecum; Handboek voor inrichting en beheer van het landelijk gebied, Doetinchem, 2000
22. Wet op de waterhuishouding



bijlage 1 Proces en communicatie

b 1.1 Wet- en regelgeving

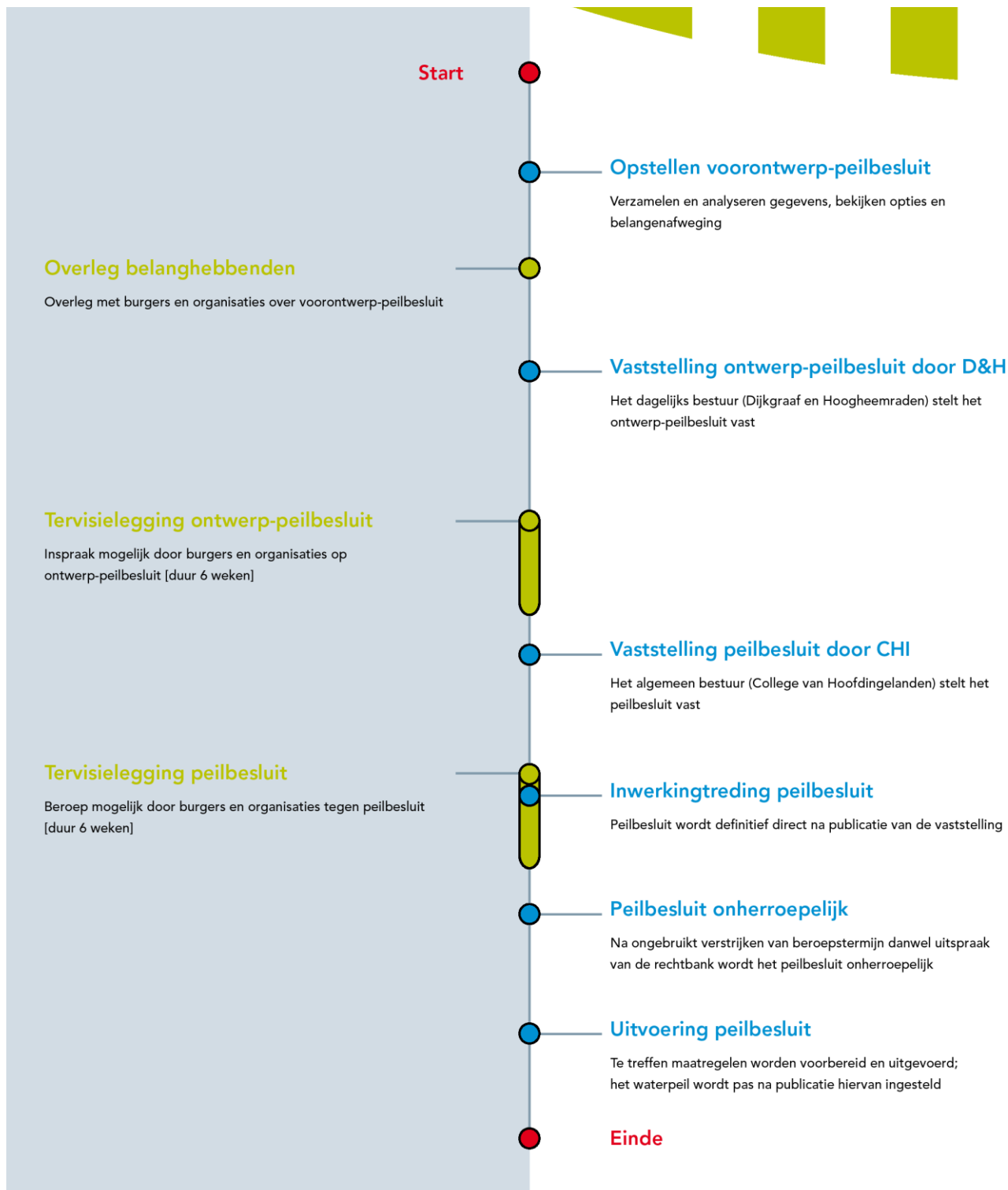
In de Waterwet staat dat een waterbeheerder verplicht is voor oppervlaktewater onder zijn beheer peilbesluiten vast te stellen en dat de beheerder zorg draagt voor de vaststelling van een legger, waarin is omschreven waaraan waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk) naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen. In de Waterschapswet staat dat de het algemeen bestuur de onderhoudsplichtigen en onderhoudsverplichtingen in de legger vaststelt. In de waterwet staat dat de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder geschiedt overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Het plan bevat tenminste een beschrijving van het betrokken werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

b 1.2 Procedure

Het hoogheemraadschap volgt bij de voorbereiding van dit plan de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht genoemde uniforme openbare voorbereidingsprocedure. Het plan is voorgelegd aan de belanghebbenden door middel van een informatiebijeenkomst. Wanneer belanghebbenden willen kunnen zij hun zienswijze op dit plan geven of aangeven dat zij vinden dat hun specifieke belang onvoldoende is meegenomen. In onderstaand figuur staat weergegeven hoe een dergelijke procedure is opgebouwd.

b 1.2.1 Nadeelcompensatie

Degenen die als gevolg van dit plan schade lijdt kan op grond van artikel 7.14 Wtw een verzoek doen tot vergoeding. Het hoogheemraadschap heeft een Nadeelcompensatieregeling op basis waarvan beoordeeld wordt of schade vergoed wordt.





bijlage 2 Korte samenvatting beleid

De missie van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) is om nu en in de toekomst, ondanks klimaat- en weersveranderingen, Noord-Holland boven het Noordzeekanaal veilig te houden tegen overstromingen en te zorgen voor droge voeten en schoon water.

Om zo goed mogelijk aan deze wensen te voldoen is goed peilbeheer noodzakelijk. Hieronder staan de belangrijkste beleidskaders, waar rekening mee wordt gehouden bij de peilafweging.

- De peilkeuzes en de gevolgen hiervan worden integraal bekeken. Dit betekent onder andere dat de invloed op oppervlaktewater, grondwater, waterkwantiteit en waterkwaliteit en de omgeving worden meegenomen. Bij deze integrale benadering wordt gewerkt volgens het proces van de GGOR-methode [lit. 7, 17].
- De huidige situatie mag niet verslechteren. Indien er ongewenste effecten optreedt worden er compenserende en/of mitigerende maatregelen getroffen [lit. 7, 17]. Getoetst wordt onder andere aan de volgende aspecten:
 - aan- en afvoer van grond- en oppervlaktewater
 - waterberging
 - waterkwaliteit ten opzichte van 2009
 - stabiliteit van keringen en wegen
 - de doelstellingen vanuit de Kader Richtlijn Water
 - waardevolle flora en fauna
 - funderingen van gebouwen
 - archeologische- en cultuurhistorische waarden
- In natuurgebieden of gebieden waar een natuurlijk verloop van het peil gewenst is, wordt flexibel peilbeheer ingevoerd. Doel is het voorkomen van droogte en verbeteren van de waterkwaliteit door vermindering van de inlaat van (gebiedsvreemd) water. Wanneer in deze gebieden geen flexibel peilbeheer wordt toegepast, wordt dit onderbouwd in het watergebiedsplan [lit. 17].
- Waar mogelijk wordt dynamisch peilbeheer ingevoerd. Dit houdt in dat er (min of meer) continu wordt geanticipeerd op de actuele weersomstandigheden en de weersverwachting. Het is vooral bedoeld om de beschikbare berging in het systeem te maximaliseren bij voorspelde natte periodes [lit. 7].
- Bij een nieuw peilbesluit worden peilafwijkingen (onderbemalingen) opgeheven of van een actuele vergunning voorzien [lit. 7].

In de literatuurlijst is een complete lijst van het relevant beleid opgenomen.

b 2.1.1 GGOR-systematiek

In het Nationaal Bestuursakkoord Water [lit. 13] is de afspraak gemaakt dat de waterschappen de komende jaren GGOR's opstellen voor hun beheersgebied. GGOR staat voor Gewenst Grond- en OppervlaktewaterRegime (oftewel: gewenste peilen en peilbeheer). De GGOR-systematiek is leidend bij het opstellen van het watergebiedsplan.

Het GGOR is enerzijds een concreet product maar vooral ook een proces: Een proces waarbij afwegingen in het waterbeheer gemaakt worden, door op een heldere manier de belangen af te wegen van alle functies die in een gebied voorkomen. Hierbij wordt het hele watersysteem beschouwd; van oppervlaktewater tot grondwater en van kwantiteit tot kwaliteit. Vaak zal het niet mogelijk zijn om het waterbeheer voor alle functies optimaal in te richten. Enerzijds omdat er



beperkingen zijn aan wat technisch realiseerbaar is, anderzijds omdat keuzes in belangrijke mate beïnvloed worden door het maatschappelijk bestuurlijk krachtenveld. Het resultaat van de GGOR-systematiek is een via bestuurlijke afweging vastgesteld besluit.

Het GGOR-proces helpt bestuurders in de afweging van belangen en garandeert dat die keuzes goed onderbouwd zijn. Daar waar blijkt dat functies slecht bediend kunnen worden, levert het GGOR-proces bovendien belangrijke input voor toekomstige afwegingen in de ruimtelijke ordening. Waterschapsbesturen kunnen motiveren waar beperkingen liggen gezien de huidige functietoekenning en het provinciale bestuur heeft een extra hulpmiddel bij het herzien van functies. Het einddoel blijft steeds: het realiseren van een duurzaam ingericht watersysteem, waarbij er een beter evenwicht is in de afstemming tussen functies en waterbeheer.



bijlage 3 Aanvullende informatie gebiedsbeschrijving

b 3.1 Themakaarten

b 3.1.1 Ligging

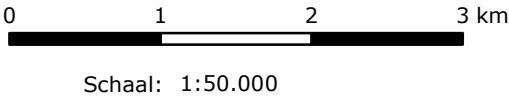
b 3.1.2 Waterstaatkundige situatie

Peilbesluit Kooyhaven



Plangebied

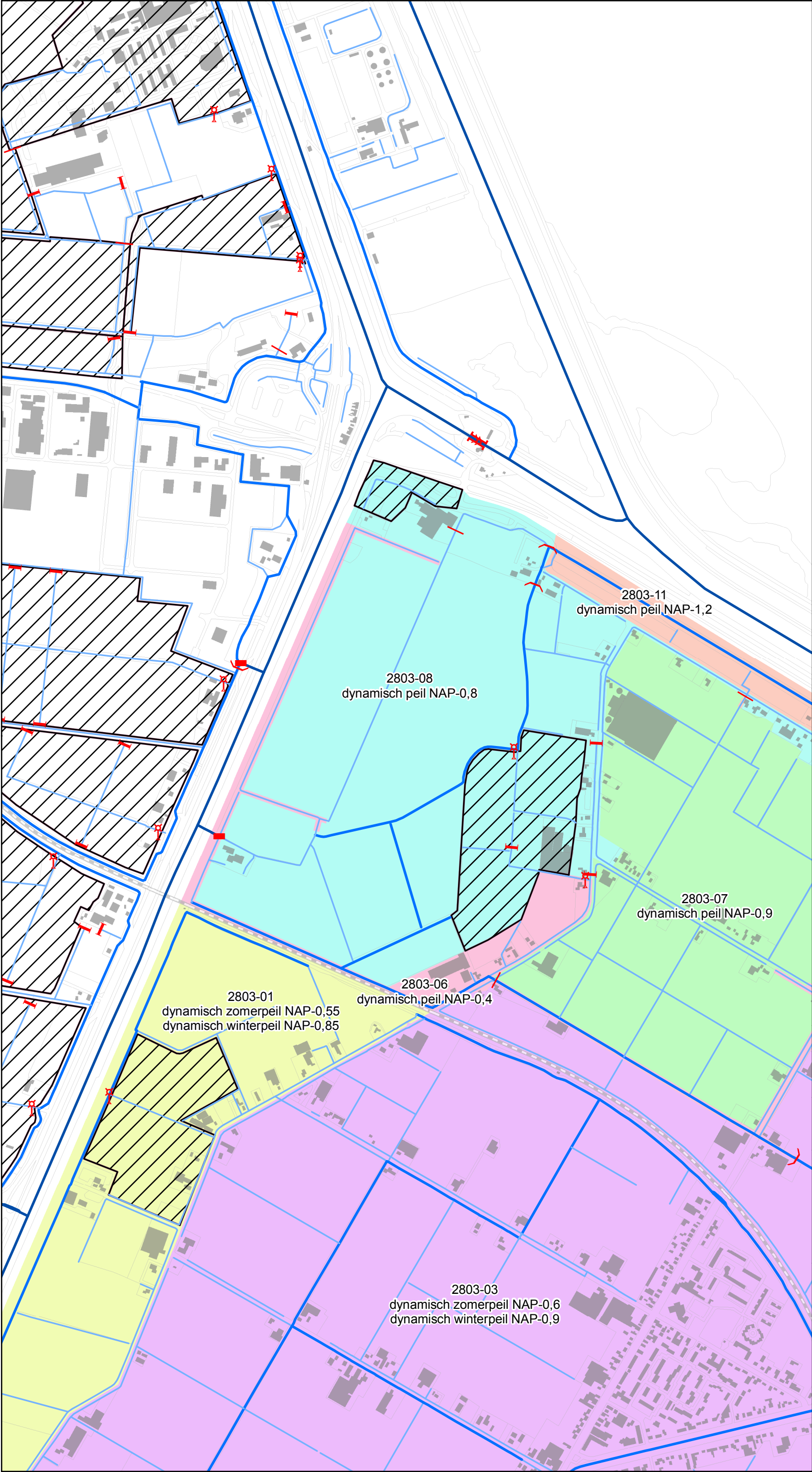
Versie: 1	Status: Definitief	Datum: 18-02-2015
Kaartnr: GB15-075	Bestandnr:	Reg.nr:
Getek. KZ	Formaat: A3	



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282, E: info@hnnk.nl

Peilbesluit Kooyhaven



Legenda

- Plangebied
- Peilgebieden
- Peilafwijkingen
- Kunstwerken

Stuw primair

Stuw secundair

Duiker beide zijden afsluitbaar

Duiker bovenstrooms afsluitbaar

Duiker benedenstrooms afsluitbaar

Syphon beide zijden afsluitbaar

Syphon bovenstrooms afsluitbaar

Syphon benedenstrooms afsluitbaar

Aquaduct

Coupure

Gemaal

Particuliere pomp

Sluis

Vaste dam

Kunstwerk met inlaatfunctie
- Hydrovakken

Boezem

Primair

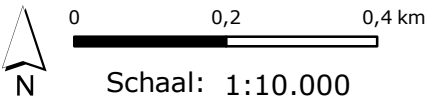
Secundair

Waterstaatkundig

Tekeningnr: GB15-076
Datum: 12-03-2015
Formaat: A3
Getek.: KZ



Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
T: 072-5828282, E: info@hnhk.nl





bijlage 4 Besluiten

b 4.1 Peilbesluit

b 4.1.1 Partiële herziening Kooyhaven

b 4.2 Peilafwijkingen