

Nota van Wijzigingen

*Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-
Watergebiedsplan Holland, Sticht en Voorburg-
Het Honderd- en Breukelerwaard west*

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Zienswijzen	3
2.1	Locatie Inlaat	3
2.2	Wateroverlast Ter Aaseweg	3
2.3	Waterkering Westkanaaldijk	4
3	Ambtshalve wijzigingen	4
3.1	Bodemkaart	4
3.2	Sifon	5
3.3	Hydraulische berekening	6
3.4	Inlaten	6
3.5	Beleidskaders	6
3.6	Overige aanpassingen	7

1 Inleiding

Het ontwerp-watergebiedsplan Holland, Sticht en Voorburg-, Het Honderd- en Breukelerwaard west (HSVW e.o.) heeft van 30 november 2009 tot en met 26 januari 2010 ter inzage gelegen op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

Tijdens deze periode is een viertal zienswijzen ingediend. Naast deze zienswijzen heeft het ontwerp-watergebiedsplan aanleiding gegeven tot ambtshalve wijzigingen. In de voorliggende nota wordt ingegaan op de wijzigingen naar aanleiding van de zienswijzen en de ambtshalve wijzigingen.

Omdat de ambtshalve wijzigingen ingrijpende gevolgen hebben gehad op het peilvoorstel en de maatregelen, wordt aangeraden het watergebiedsplan te lezen. De nota van wijzigingen vormt het 'spoorboekje' waar de wijzigingen zijn aangebracht in het watergebiedsplan. Wijzigingen zijn afgestemd met alle betrokkenen.

2 Zienswijzen

Drie ingediende zienswijzen hebben geleid tot planaanpassingen:

1. R. Hoogenveen, Postbus 118, 3620 AC Breukelen
2. J.A. Zagt, Angstelkade 4, 3631 NA Nieuwersluis
3. Rijkswaterstaat Utrecht

Deze zienswijzen hebben tot de volgende wijzigingen geleid:

2.1 Locatie Inlaat

Zienswijze

De heer Hoogenveen geeft aan dat in de polder Breukelerwaard west de inlaat waar maatregel 38-14 betrekking op heeft, zich op een andere locatie bevindt.

Ambtelijk commentaar

Uit de inventarisatiegegevens blijkt dat de locatie van maatregel 38-14 op kaart 10b behorend bij het ontwerp-watergebiedsplan, niet juist is ingetekend. De inlaat bevindt zich op de erfscheiding van De Jager en Hoogenveen.

Wijziging(en)

Bijlage 3: Kaarten bij watergebiedsplan, kaart 10b "maatregelen".

2.2 Wateroverlast Ter Aaseweg

Zienswijze

De watercompensatie voor het aanleggen van de tunnel aan de Ter Aaseweg (polder Holland, Sticht en Voorburg west) zorgt in de huidige situatie voor een te hoog waterpeil in het aangrenzende perceel van de heer Zagt. Het huidige waterpeil in de voormalige hoofdwatgang komt niet overeen met de waterpeilen op kaart 5a en peilvoorstel kaart 11a. Verzocht wordt het oorspronkelijke peil in te stellen en deze als zodanig in het plan aan te passen.

Ambtelijk commentaar:

Naar aanleiding van de zienswijze is de situatie rondom de watercompensatie aan de Ter Aaseweg nader bekeken. De huidige waterhuishoudkundige situatie leidt

tot een hoger waterpeil in het perceel van de heer Zagt. Deze situatie is niet wenselijk. Voorgesteld wordt om de hoofdwatgang langs het perceel van de heer Zagt te herstellen en hier de oorspronkelijke waterpeilen in te stellen. Hiermee wordt de wateroverlast in het aangrenzende perceel opgelost.

Wijziging(en)

Tabel § 3.4 "Aanpassingen in de waterinrichting".

Tabel § 6.1 "Maatregelen".

Bijlage 3: Kaarten bij watergebiedsplan, kaart 10a "maatregelen"

Bijlage 3: Kaarten bij watergebiedsplan, kaart 11a "nieuwe peilgebieden en peilregimes".

2.3 Waterkering Westkanaaldijk

Zienswijze

Rijkswaterstaat vraagt de tekst over de primaire waterkering zoals beschreven in § 2.5.1 aan te passen conform het aangeleverde tekstvoorstel.

Ambtelijk commentaar

In het tekstvoorstel staan de meest recente ontwikkelingen ten aanzien van het vaststellen van de legger van Rijkswaterstaat. Het tekstvoorstel wordt overgenomen.

Wijziging(en)

Tekst § 2.5.1 "Beschrijving waterkeringen in en om het plangebied" alinea "Primaire waterkering (Westkanaaldijk)".

3 Ambtshalve wijzigingen

3.1 Bodemkaart

Op 22 december 2009 is het Provinciaal Waterplan vastgesteld. Onderdeel van dit plan is een nieuwe bodemkaart. Het peilvoorstel in het ontwerp-watergebiedsplan Holland, Sticht en Voorburg west en omstreken was gebaseerd op het bodemtype volgens de Stiboka kartering. Met het vaststellen van het Provinciaal waterplan is het hanteren van de nieuwe bodemkaart voor het afwegen van het peilvoorstel verplicht. Voor de polders uit het watergebiedsplan Holland, Sticht en Voorburg west en omstreken geldt dat een aantal gebieden die voorheen als veen werden geclassificeerd, nu als kleigrond worden aangemerkt.

Het hanteren van een nieuwe bodemkaart heeft geleid tot het opstellen van een nieuw peilvoorstel. Het nieuwe peilvoorstel voorziet voornamelijk in een uitbreiding van het centrale peilvak van de polder Holland, Sticht en Voorburg west.

Wijziging(en)

Tekst § 1.3 "Werkwijze en uitgangspunten" alinea "Uitgangspunten".

Tekst § 1.4 "Projectorganisatie", alinea "Ambtshalve wijzigingen".

Tekst § 3.1.3 "Watersysteemanalyse" alinea "Drooglegging" tabel met bodemtype.

Tekst § 3.1.3 “Watersysteemanalyse” alinea “Grondwaterstanden” subparagraaf “Resultaten polder HHW” en “Resultaten polder HSVW”.

Tekst § 3.2 “Overzicht van knelpunten” alinea “Peilbeheer”.

Tekst § 3.3 “Nieuwe winter- en zomerpeilen”.

Tekst § 3.4 “Aanpassing in de waterinrichting”.

Tekst § 3.6 “Toekomstwaarde van het peilbesluit en de waterinrichting” alinea “Grond- en oppervlaktewaterregiem” en “Landbouw”.

Tekst § 6.1 “Maatregelen”.

Kaart 2 “Bodemsoort”.

Kaart 8a “Toekomstige peilgebieden en peilregimes”.

Kaart 9a “Drooglegging toekomstige peilen”.

Kaart 10a “Maatregelen”.

Kaart 11a “Peilbesluitkaart”.

3.2 Sifon

Polder Het Honderd west watert af op de polder Holland, Sticht en Voorburg west door middel van een sifon. Uit onderzoek komt naar voren dat de sifon zorgt voor een grotere opstuwing dan wenselijk en dat er een breuk in de leiding zit. De uitmonding van de sifon ligt in een hoogwatervoorziening waardoor deze niet onder vrij verval het gewenste peil in de polder het Honderd kan regelen. Daarnaast is in het watergebiedsplan gesteld dat de reconstructie van de Angstelkade dijktraject PO2-35A en PO2-34A parallel aan de uitvoering van onderliggende watergebiedsplan zal worden uitgevoerd. Binnen dit dijktraject ligt de sifon. Vanuit de kadereconstructie worden aanvullende eisen gesteld aan de sterkte van de sifon.

De huidige situatie en ontwikkelingen rondom de sifon hebben geleid tot het opstellen van een nieuw peilvoorstel en een alternatieve afwatering. Het nieuwe peilvoorstel bestaat uit het aanpassen van het peil in het benedenstroomse peilvak van polder Het Honderd west. Met dit peil wordt de landbouw beter bediend. De alternatieve afwatering bestaat uit het aanleggen van een nieuw gemaaltje voor de polder Het Honderd west.

Wijziging(en)

Tekst § 1.4 “Projectorganisatie”, alinea “Ambtshalve wijzigingen”.

Tekst § 2.5.2 “Toetsing boezemkaden” alinea “Angstelkade”.

Tekst § 3.1.3 “Watersysteemanalyse” alinea “Grondwaterstanden” subparagraaf “Resultaten polder HHW” en “Resultaten polder HSVW”.

Tekst § 3.1.3 “Watersysteemanalyse” alinea “Hydraulische toetsing waterafvoer”.

Tekst § 3.2 “Overzicht van knelpunten” alinea “Peilbeheer”.

Tekst § 3.2 “Overzicht van knelpunten” alinea “Sifon onder de Nieuwe Wetering”.

Tekst § 3.3 “Nieuwe winter- en zomerpeilen”.

Tekst § 3.4 “Aanpassing in de waterinrichting”.

Tekst § 3.5 “Gewenst beheer en onderhoud en monitoring” alinea “Monitoring”.

Tekst § 3.6 “Toekomstwaarde van het peilbesluit en de waterinrichting” alinea “Grond- en oppervlaktewaterregiem” en “Landbouw”.

Tekst § 6.1 “Maatregelen”.

Kaart 8a “Toekomstige peilgebieden en peilregimes”.

Kaart 9a “Drooglegging toekomstige peilen”.

Kaart 10a "Maatregelen".
Kaart 11a "Peilbesluitkaart".

3.3 Hydraulische berekening

Het watersysteem is opnieuw hydraulisch doorgerekend aan de hand van het nieuwe peilvoorstel. Door het niet langer afwateren van polder Het Honderd west op polder Holland, Sticht en Voorburg west is met name de noodzaak voor het verbreden van de hoofdwatergangen komen te vervallen.

Wijziging(en)

Tekst § 3.2 "Overzicht van knelpunten" alinea "Dichtlopen watergang".

Tekst § 3.6 "Toekomstwaarde van het peilbesluit en de waterinrichting" alinea "Natuur, flora en fauna" en Landschap en Cultuurhistorie".

Tekst § 3.4 "Aanpassing in de waterinrichting".

Tekst § 6.1 "Maatregelen".

Literatuurlijst: Toevoegen "Effect van de afkoppeling van polder Het Honderd op het waterstelsel in Holland Sticht en Voorburg West, Waternet 2011".

3.4 Inlaten

Voor het beperken van inlaatwater in de polders zijn maatregelen geformuleerd. Het gaat hier om het vervangen van inlaten en het plaatsen van een afsluiter. De meeste inlaten liggen door boezemkaden. Met oog op de nog uit te voeren kadereconstructies wordt het in dit stadium niet doelmatig geacht om inlaatleidingen te vervangen. Volstaan wordt met het plaatsen van een afsluiter. Het aanpassen of eventueel vervangen van een inlaatleiding vindt, indien nodig, plaats bij de uitvoering van de kadereconstructie.

Wijziging(en)

Tekst § 3.2 "Overzicht van knelpunten" alinea "Hoeveelheid doorspoelwater".

Tekst § 3.4 "Aanpassing in de waterinrichting".

Tekst § 4.4 "Aanpassing in de waterinrichting".

Tekst § 6.1 "Maatregelen".

3.5 Beleidskaders

Een aantal aanpassingen houdt verband met wijziging van de beleidskaders zoals het Waterbeheerplan 2010-2015, Provinciaal Waterplan Utrecht 2010-2015 en Nota Peilbeheer 2010. In de periode van het herzien van dit plan zijn deze in werking getreden.

In onderstaande onderdelen van het watergebiedsplan worden deze nieuwe wettelijke kaders toegelicht.

Wijziging(en)

Tekst § 1.3 "Werkwijze en uitgangspunten" alinea "Uitgangspunten".

Bijlage 1 "Beleidskader".

Literatuurlijst, aanpassen: "Waterbeheerplan AGV 2010-2015".

Literatuurlijst, aanpassen: "Provinciaal Waterplan Utrecht 2010-2015".

Literatuurlijst, aanpassen: "Nota Peilbeheer 2010".

3.6 Overige aanpassingen

Paragraaf 2.5.2 “Toetsing boezemkaden” alinea “De Aa (dijktraject PO2-43C en PO2-50B)”: tekst “Het noordelijk deel van de kade langs de Aa, dijktraject PO2-43C, wordt in 2010 gedetailleerd getoetst. Afhankelijk van het toetsingsresultaat volgt een reconstructie, groot onderhoud of overdracht naar beheer. Het zuidelijk deel, dijktraject PO2-50B, wordt in 2011 opnieuw op hoogte gebracht. Het gaat hier om groot onderhoud”.

Paragraaf 3.1.2 “Waterkwaliteit en ecologie”: tekst “Bewoners hebben aangegeven dat in dit gebied tevens een toename van wellen is waargenomen” en “Vooralsnog kan gesteld worden dat door de bruinkleuring van het water en het optreden van wellen de waterkwaliteit vooralsnog niet negatief wordt beïnvloed”.

Paragraaf 3.3 “Nieuwe winter- en zomerpeilen” alinea “peilafwijkingen”. Toegevoegd is dat het gaat om een peilafwijking die onder vrij verval afwatert op de polder Oukoop.