



Datum
15 november 2018

Ons kenmerk
definitief

Verlag van inspraak

watergebiedsplan

Noordelijke Vechtplassen

Spiegel- en Blijkpolder, Hollands Ankeveense polder en
Stichts Ankeveense polder

Jaap Hofstra (projectleider)
Carolien van Gool (redactie)

Inhoud

Inhoud	3
Samenvatting	5
1 Procedure	6
1.1 Besluitvorming Ontwerp Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen	6
1.2 Ter visie legging	6
1.3 Vaststelling en beroepsprocedures	6
2 Beantwoording zienswijzen	8
2.1 Zienswijze 1 – kanodoorgang Kooibrug	8
2.2 Zienswijze 2 – kanodoorgang Kooibrug	8
2.3 Zienswijze 3 – Vispasseerbaarheid kunstwerken en wijzigen status hoofdwatergang	9
2.4 Zienswijze 4 – IJzer in oppervlaktewater	10
2.5 Zienswijze 5 – Uitbreiden nieuw peilgebied Hinderdam	11
2.6 Zienswijze 6 – Fosfaatbelasting, verlaging winterpeil Spiegelpolder en afkoppelen nw landbouwgebied	11
2.7 Zienswijze 7 – Afkoppelen nw landbouwgebied	13
2.8 Zienswijze 8 – Effecten drinkwaterwinning Heuvelrug	14
3 Aanpassingen in het watergebiedsplan	16
3.1 Aanpassingen naar aanleiding van zienswijzen	16
3.2 Ambtshalve aanpassingen	18
4 Bijlagen	22
4.1 Advertentietekst	22
4.2 Zienswijzen	24

Samenvatting

Het waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft het Ontwerp Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen ter visie gelegd, in de periode van 15 januari tot en met 25 februari 2018. Acht particulieren en organisaties hebben zienswijzen ingediend. Voor een deel leiden deze tot aanpassingen in het watergebiedsplan. Daarnaast voert het waterschap een aantal 'ambtshalve wijzigingen' door in het plan, als gevolg van voortschrijdend inzicht.

Tabel 1: overzicht zienswijzen

Nr.	Inhoud zienswijze	Aanpassing plan
1,2	Kanodoorgang Kooibrug Verzoek om de mogelijkheid te behouden om per kano of kayak vanuit Hollands End naar het westelijk deel van de polder te varen, via de Kooibrug.	Toegevoegd: Kano-overstapplaats .
3	Vispasseerbaarheid kunstwerken Verzoek om diverse kunstwerken in het watersysteem vispasseerbaar te maken. In elk geval: – Maatregel HAP2: dammen. – Gemaal tussen Spiegelplas en SAP	Toegevoegd: – Vistrap tussen Spiegelplas en Stichts Ankeveense plassen. – Verdieping sloot af te koppelen landbouwgebied HAP2.
3	Wijzigen status hoofdwatgang Verzoek om de status van de watgang ten noorden van de Hollands Ankeveense plassen te wijzigen van 'hoofdwatgang' naar reguliere watgang, zodat extensiever onderhoud mogelijk wordt. Daardoor ontstaan betere kansen voor ecologische ontwikkeling.	Toegevoegd: wijziging status hoofdwatgang ten noorden van de Hollands Ankeveense plassen van 'hoofdwatgang' naar 'regulier'.
4	Ijzer in oppervlaktewater Vraag naar het effect van ijzerzand dat AGV gebruikt bij de defosfatering op de waterkwaliteit in de Horstermeer. Dit in verband met zorgen over de gezondheidsrisico's voor dieren.	Geen.
5	Uitbreiding nieuw peilgebied Hinderdam Verzoek om een perceel toe te voegen aan het nieuwe peilvak Hinderdam in de Spiegelpolder, in verband met gewenste peilverlaging in dit perceel.	Geen.
6	Fosfaatbelasting Vraag naar de bron van fosfaatbelasting.	Geen.
6	Uitbreiding nieuw peilgebied Hinderdam Verzoek om landbouwgronden toe te voegen aan het nieuwe peilvak Hinderdam in de Spiegelpolder, in verband met gewenste peilverlaging in dit perceel.	Landbouwgronden toegevoegd aan nieuw peilvak.
6,7	Afkoppelen landbouwgebied in het noordwesten Verzoek om negatieve effecten op Heintjesrak en Broekerpolder te voorkomen (kwaliteit en kwantiteit)	Toegevoegd: uitwerking van maatregel HAP2, zodanig dat geen wateroverlast kan optreden.
8	Effecten drinkwaterwinning Heuvelrug Verzoek om teksten aan te passen die suggereren dat de drinkwaterwinningen op de Heuvelrug substantieel effect hebben op de kwel in het plassengebied.	Aangepast: tekst over effecten drinkwaterwinningen.

1 Procedure

1.1 Besluitvorming Ontwerp Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen

Het Ontwerp Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen heeft de volgende besluitvorming door het bestuur van het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) doorlopen:

Datum	vergadering	Besluit	nummer
14 nov 2017	Dagelijks Bestuur	Vaststelling concept-ontwerp Watergebiedsplan	BBV17.0537
14 dec 2017	Commissie voor Advies	Bespreking concept-ontwerp Watergebiedsplan	BBV17.0537
9 jan 2018	Dagelijks Bestuur	Vaststelling en vrijgave voor inspraak van ontwerp Watergebiedsplan	BBV17.0537

Als bijlage bij het Ontwerp Watergebiedsplan zijn opgenomen:

- Ontwerp peilbesluiten.
- Ontwerp Kaarten.
- Ontwerp Factsheets.
- Ontwerp Besluit Algemene regels Hoogwatervoorzieningen.

1.2 Ter visie legging

Het besluit tot vrijgave voor inspraak van het ontwerp-Watergebiedsplan is op 12 januari 2018 gepubliceerd op www.overheid.nl en op www.agv.nl. Het ontwerp-Watergebiedsplan lag tegelijk met het Ontwerp Besluit Algemene regels Hoogwatervoorzieningen ter visie van 15 januari tot en met 25 februari 2018. Belanghebbenden konden in deze periode een zienswijze op het ontwerp-Watergebiedsplan indienen.

Het ontwerp-Watergebiedsplan was in te zien via www.overheid.nl, via www.agv.nl, op het gemeentekantoor van Wijdmeren en op het kantoor van het waterschap in Amsterdam.

Op 22 januari 2018 heeft AGV een inloopavond georganiseerd om belanghebbenden de gelegenheid te geven vragen te stellen over het plan.

1.3 Vaststelling en beroepsprocedures

Alle ingediende zienswijzen zijn beoordeeld. Op elke zienswijze is een antwoord voorbereid. De zienswijzen en de antwoorden met inhoudelijke reacties zijn verwerkt in dit Verslag van Inspraak. Het Watergebiedsplan is aangepast, wanneer een zienswijze daartoe aanleiding gaf.

Het aangepaste Watergebiedsplan en dit Verslag van inspraak zijn ter vaststelling aangeboden aan het Algemeen Bestuur van het waterschap. Na vaststelling ontvangen alle indieners van zienswijzen een antwoord met inhoudelijke reactie op hun zienswijze. Het waterschap maakt de definitieve vaststelling, inclusief de beroepsmogelijkheden, bekend in het elektronische waterschapsblad (te vinden via www.overheid.nl).

Na vaststelling ligt het definitieve watergebiedsplan 6 weken ter inzage op dezelfde locaties als waar het ontwerpplan ter inzage lag. Gedurende deze periode is het mogelijk beroep in te stellen tegen het besluit tot vaststelling van het plan en de

peilbesluiten en waterinrichtingsmaatregelen die er in staan. Beroep aantekenen is mogelijk bij de rechtbank Amsterdam en hoger beroep bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Als de beroepstermijn is verlopen en er is geen beroep ingesteld, dan is het watergebiedsplan van rechtswege onherroepelijk.

Op het vaststellen van de waterinrichtingsmaatregelen is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en Herstelwet van toepassing. Daarom geldt voor het indienen van beroep dat:

- de beroepsgronden in het beroepschrift worden opgenomen;
- het beroep niet-ontvankelijk wordt verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend, en
- deze na afloop van de beroepstermijn niet meer kunnen worden aangevuld.

Het indienen van een beroepschrift schorst niet de werking van het besluit. Als beroep is ingesteld, kan in spoedeisende gevallen de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam worden gevraagd een voorlopige voorziening te treffen. U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuur/asxp>.

2 Beantwoording zienswijzen

Het waterschap heeft acht zienswijzen ontvangen op het plan en in behandeling genomen. De zienswijzen staan (geanonimiseerd) in bijlage 4.2.

2.1 Zienswijze 1 – kanodoorgang Kooibrug

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op de mogelijkheid om een schot bij de Kooibrug te kunnen passeren met een kano of roeiboot. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- U geeft aan dat u en uw zoon en zijn kinderen al jaren via de Kooibrug de polder in varen met kano of roeiboot. U wilt graag dat dit mogelijk blijft.
- U verbaast zich er over dat u geen uitnodigingen heeft ontvangen voor de diverse bewonersavonden over het watergebiedsplan.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft geleid tot een aanpassing van het watergebiedsplan, namelijk een toevoeging van een kano-overstapplaats bij het schot bij de Kooibrug. Dit betekent een aanpassing van maatregel HAP1 tot: 'Omleiden van de waterstroom vanuit het achterland van de Hollands Ankeveense Plassen (**met kano-oversteekplaats**)' en aanpassing van de bijbehorende factsheet voor maatregel HAP1. Het waterschap heeft daarbij de volgende overweging:

- 'Beleving van water' is een belangrijk thema in het watergebiedsplan. Ondanks het feit dat hier geen formele kanoroute loopt wil het waterschap lokale bewoners tegemoet komen die hier willen kanoën.
- Ten aanzien van uw vraag over uitnodigingen voor bewonersavonden: het waterschap kondigt bewonersavonden aan via diverse media, onder andere lokale huis-aan-huisbladen. Grondeigenaren met meer dan 1 hectare grond krijgen daarnaast een aparte uitnodiging.

2.2 Zienswijze 2 – kanodoorgang Kooibrug

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op de mogelijkheid om een barrière bij de Kooibrug te kunnen passeren met een kano. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- U geeft aan dat u regelmatig met een kano vanaf uw huis naar de Ankeveense Plassen vaart en dan onder de Kooibrug door vaart. U wilt graag dat het mogelijk blijft om met een kano of kajak vanuit het Hollands End onder de Kooibrug door te varen.
- U geeft aan dat u niet de enige bent en dat meer mensen hier varen.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft geleid tot een aanpassing van het watergebiedsplan, namelijk een toevoeging van een kano-overstapplaats bij het schot bij de Kooibrug. Dit betekent een aanpassing van maatregel HAP1 tot: 'Omleiden van de waterstroom vanuit het achterland van de Hollands Ankeveense Plassen (**met kano-oversteekplaats**)' en aanpassing van de bijbehorende factsheet voor maatregel HAP1. Het waterschap heeft daarbij de volgende overweging:

- ‘Beleving van water’ is een belangrijk thema in het watergebiedsplan. Ondanks het feit dat hier geen formele kanoroute loopt wil het waterschap lokale bewoners tegemoet komen die hier willen kanoën.

2.3 Zienswijze 3 – Vispasseerbaarheid kunstwerken en wijzigen status hoofdwatgang

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op vispasseerbaarheid van kunstwerken en wijzigen van de status van een hoofdwatgang. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- **Vispasseerbaarheid van kunstwerken:** U bent blij met de maatregelen om de waterkwaliteit te verbeteren. U vraagt om bij de uitvoering van de maatregelen te letten op vispasseerbaarheid van de kunstwerken en andere peilscheidingen, omdat de natuurgebieden moeten fungeren als netwerk om verschillende gebieden met elkaar te verbinden. Concreet gaat het in elk geval om de verbinding tussen de Hollands Ankeveense Plas en het te isoleren achterliggende landbouwgebiedje (HAP2). U noemt deze verbinding extra van belang aangezien dit een van de weinige locaties is waar kleiner oppervlaktewater in de vorm van sloten een open verbinding heeft met de plas. Daarnaast wilt u het verbeteren van de vispasseerbaarheid van het gemaal tussen de Spiegelplas en de Stichts Ankeveense Plassen onder de aandacht brengen. Deze maatregel staat ook in het gebiedsakkoord Oostelijke Vechtplassen. Ondanks het feit dat beide plassen groot genoeg zijn voor een eigen visstand blijft het verbinden van populaties en het verbeteren van migratiemogelijkheden voor u een belangrijk aandachtspunt.
- **Wijzigen van de status van een hoofdwatgang:** U vraagt om een sloot aan de noordzijde van de Hollands Ankeveense Plassen in de legger op te nemen als reguliere watgang, in plaats van primaire, en in te stemmen met extensiever onderhoud. U geeft aan in dit deel van het gebied een strook graslanden te verpachten en dat u hier de ambitie heeft hogere natuurwaarden te ontwikkelen. In de hoofdwatgang komen lokaal al mooie oevervegetaties voor. Nu het verpachte deel geïsoleerd wordt is de functie ‘hoofdwatgang’ niet meer nodig.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft geleid tot de volgende aanpassingen van het watergebiedsplan:

Vispasseerbaarheid van kunstwerken:

- Het waterschap voegt een maatregel toe: SAP2 Opheffen vis barrière tussen Spiegelplas en Stichts Ankeveense plassen. Het gaat om een aanhangtrap aan de klep van de stuw, waardoor deze stuw vispasseerbaar wordt.

Het waterschap heeft hierbij de volgende overwegingen:

- Uit een recent onderzoek ‘Vismigratie Vecht – Spiegelplas en Stichts Ankeveense plassen en vice versa’ (Pelsma, 2018) blijkt dat met name de stuw tussen de Spiegelplas en de Stichts Ankeveense Plassen op dit moment een barrière is voor vismigratie. Dit is op te lossen met een aanhang-vistrap. Het vijzelgemaal vormt geen probleem voor vis.
- Door maatregel HAP2 (afkoppelen landbouwgebied in het noordwesten van de Hollands Ankeveense polder) ontstaan nieuwe visbarrières. Het waterschap

vindt het niet nodig deze vispasseerbaar te maken. In de plassen zelf zijn voldoende leef- en overwinteringsplaatsen aanwezig voor vis. Wel zal het waterschap in het af te koppelen landbouwgebied een stuk sloot verdiepen, waardoor de overwinteringsmogelijkheid zal verbeteren voor de vis die in dit gebied aanwezig is.

Wijzigen van de status van een hoofdwatgang:

Op pagina 25, in de paragraaf 'wat kunnen andere partijen doen voor schoon water in de Hollands Ankeveense en Stichts Ankeveense polder' voegen wij de volgende tekst toe:

“

Natuurmonumenten	Natuurvriendelijk onderhoud watergangen
------------------	--

Op verzoek van Natuurmonumenten wijzigt AGV de status van een sloot aan de noordzijde van de Hollands Ankeveense Plassen van 'hoofdwatgang' naar 'reguliere watgang'. Dat biedt Natuurmonumenten de mogelijkheid tot extensiever onderhoud en ontwikkeling van hogere natuurwaarden (zie ook fig. 9.11 'voorgenomen leggerwijzigingen').”

Dit leidt ook tot een aanpassing van Figuur 9.11 'voorgenomen leggerwijzigingen'.

De overweging voor deze aanpassing is dat de status 'hoofdwatgang' niet nodig is vanuit het oogpunt van een goede aan- en afvoer van water. Het waterschap ondersteunt de intentie van Natuurmonumenten om de ecologische kwaliteit in deze sloot verder te verbeteren.

2.4 Zienswijze 4 – IJzer in oppervlaktewater

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op de waterkwaliteit in de Horstermeerpolder. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- U vraagt zich af wat er met het ijzer gebeurt dat AGV toevoegt aan het water in een defosfateringsinstallatie in de Ankeveense polder.
- U vraagt zich af of er een kans is dat dit ijzer richting de Horstermeerpolder stroomt.
- U vraagt zich af of AGV een risicoanalyse heeft gedaan en of deze wetenschappelijk onderbouwd is.
- U wijst in uw zienswijze op het teveel aan ijzer in het oppervlaktewater in de Horstermeerpolder en het gevaar hiervan voor dieren die dit drinken.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van het watergebiedsplan. Het waterschap heeft hierbij de volgende overwegingen:

- De in het watergebiedsplan beschreven defosfateringsinstallatie komt in de Spiegelpolder, ten noordwesten van de Spiegelplas. Defosfatering van het inlaatwater van de Spiegelplas is nodig omdat de fosfaatbelasting van de Spiegelplas te hoog is. Hierdoor dreigt er een toename van de algengroei en vertroebeling van de plas.
- In de defosfateringsinstallatie maakt AGV gebruik van ijzerzand, dat afkomstig is uit de drinkwaterproductie van Waternet. Dit is zand waarop zich een huidje van ijzer heeft afgezet. Het ijzerzand is nodig om het fosfaat uit het water te filteren. AGV voegt geen opgelost ijzer aan het water toe.

- In een proefopstelling heeft het waterschap wetenschappelijk onderzoek gedaan naar de werking van de defosfateringsinstallatie. Hieruit blijkt dat van het water dat door de installatie stroomt, het ijzergehalte niet toeneemt, maar juist vermindert. In de proefopstelling bedroeg de afname van het ijzergehalte ongeveer een factor tien.
- Het uitstromende water van deze defosfateringsinstallatie stroomt naar de Spiegelplas. Vanuit de zuidkant van de Spiegelplas laat AGV een beperkte hoeveelheid Spiegelplaswater in naar de Horstermeerpolder. Dit water zal geen verhoogde ijzergehaltes bevatten na in werking treden van de defosfateringsinstallatie.
- Het waterschap wil in de toekomst een soortgelijke defosfateringsinstallatie gaan realiseren in de Kortenhoefse polder. De planvorming hiervoor loopt nog;
- Vanwege de diepe ligging van de Horstermeerpolder stroomt er veel grondwater, in de vorm van kwel, naar de sloten. Het grondwater bevat van nature ijzer. Het is voor het waterschap niet mogelijk om hier maatregelen tegen te nemen.
- De sloten van polders hebben de functie om het land af te laten wateren. Het water in sloten hoeft dan ook niet altijd geschikt te zijn voor vee drenking. Wij adviseren u dan ook om de slootkanten af te zetten en dieren op een andere wijze te voorzien van drinkwater.

2.5 Zienswijze 5 – Uitbreiden nieuw peilgebied Hinderdam

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op uitbreiding van het peilvak in de Spiegelpolder waarin het waterschap het peil 10 cm gaat verlagen. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- U bent eigenaar en gebruiker van ongeveer 10 ha weiland, waarvan een deel valt binnen het onderbemalingsgebied in het plan (peilvak 23.1-2).
- U wilt graag dat de gehele oppervlakte in het onderbemalingsgebied komt te vallen, omdat dit zal leiden tot een betere ontwatering waardoor u eerder in het voorjaar het land op kunt.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft niet geleid tot aanpassing van het watergebiedsplan en het peilbesluit. Het waterschap heeft hierbij de volgende overwegingen:

Er is waterhuishoudkundig gezien geen noodzaak om het peilgebied uit te breiden en de grondeigenaar waar u de grond van pacht heeft aan het waterschap laten weten niet akkoord te gaan met de peilverlaging. Wij kunnen daarom niet tegemoet komen aan uw verzoek. Wij hebben u hier inmiddels telefonisch van op de hoogte gebracht.

2.6 Zienswijze 6 – Fosfaatbelasting, verlaging winterpeil Spiegelpolder en afkoppelen nw landbouwgebied

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op fosfaatbelasting, verlaging van het winterpeil in de Spiegelpolder (maatregel SBP 2) en afwenteling van fosfaatrijk water op de Heintjerak- en Broekerpolder (maatregel HAP2). U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- **Fosfaatbelasting:** U wilt weten wat de bron is van de hoge fosfaatbelasting (onder andere in industriegebied de Boomgaard te Ankeveen), aangezien er al 25 jaar geen vee meer wordt geweid op deze gronden. U verzoekt de bronnen

- van nutriëntenbelasting inzichtelijk te maken en hierbij rekening te houden met de achtergrondbelasting en processen in de waterbodem en veenafbraak.
- **Maatregel SBP 2/3 (verlaging winterpeil met 10 cm in Spiegelpolder):** U bent positief over het instellen van een apart peilvak in de Spiegelpolder met een 10 cm lager winterpeil. AGV voert het landbouwwater via de defosfatering en het bestaande afvoersysteem naar de Spiegelplas. U benadrukt dat er geen sprake mag zijn van afwenteling van fosfaatrijk water op omliggende landbouwbedrijven. Daarnaast merkt u op dat 5 ha provinciale grond in de Spiegelpolder een landbouwbestemming heeft en een peilverhoging van 10 cm zou krijgen. U vindt dit niet gewenst omdat de gronden daarmee te nat worden voor de agrarische bestemming.
 - **Maatregel HAP2 (afkoppelen landbouwgebied in het noordwesten):** De sloten gaan afwateren op de Heintjesrak- en Broekerpolder. U wilt geen afwenteling van het probleem van fosfaatrijk water op de omliggende landbouwbedrijven en u vraagt aandacht voor zorgvuldig overleg met de belanghebbenden over de aflatlocatie.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft geleid tot de volgende aanpassingen in het watergebiedsplan en peilbesluit.

- De provinciale landbouwgronden in de Spiegelpolder en de percelen die in 2018 door het waterschap van de provincie zijn verworven, krijgen een 10 cm lager winterpeil. Het perceel dat bestemd is voor de defosfateringsinstallatie blijft buiten dit gebied.
- Het waterschap past het ontwerp van maatregel HAP2 zodanig aan, dat de omliggende landbouwbedrijven geen risico lopen op wateroverlast door de maatregel.

Het waterschap heeft hierbij de volgende overwegingen:

Ten aanzien van uw vraag over **fosfaatbelasting** merken wij het volgende op:

Op basis van de huidige kennis weten wij niet precies wat de bron is van de hoge fosfaatbelasting in onder andere industriegebied de Boomgaard. Wel hebben wij een goed beeld van de totale fosforhoeveelheid in de Hollands Ankeveense Polder en een globaal beeld van de bronnen.

De overgrote bron van fosforbelasting in dit gebied is uitspoeling vanuit de percelen. Doordat het grondwaterpeil relatief laag is, breekt organische stof af en komt fosfor vrij. Een deel van die fosfor is afkomstig vanuit de oorspronkelijke (veen)bodem. Een ander deel is afkomstig vanuit de historische bemesting; het duurt tientallen jaren voor deze weer verdwenen is. Plaatselijk kunnen er daken of wegen afwateren; verharde oppervlakken zijn vaak vuil. Inlaten kunnen plaatselijk ook een bron van fosforbelasting zijn.

Om te bepalen wat de verschillende bronnen bijdragen aan de fosforbelasting doet het waterschap een groot aantal metingen van concentraties, waterpeilen, in- en uitlaten, neerslag en verdamping. Deze combineren wij met modellen die de waterhuishouding van oppervlaktewater en grondwater beschrijven. Het resultaat van deze analyse, een verdeling van de fosforbelasting over verschillende bronnen, staat in deel 2, achtergronden, van het ontwerp watergebiedsplan.

Ten aanzien van uw opmerking over **Maatregel SBP 3 (verlaging winterpeil met 10 cm in Spiegelpolder)** merken wij het volgende op:

Er is geen sprake van afwenteling van fosfaatrijk water op aanliggende landbouwpercelen. De defosfatering haalt het fosfaat er juist uit.

De provinciale percelen die u noemt (5 hectare) behouden in het ontwerp watergebiedsplan hetzelfde peil. Er is dus er is geen sprake van peilverhoging van 10 cm. Bij nadere bestudering - en ook in aansluiting op het verzoek van de provincie Noord-Holland - is het logischer om deze resterende percelen mee te nemen in het nieuwe peilgebied, evenals de door het waterschap van de provincie verworpen percelen. Ze krijgen dus net als de andere landbouwkundige percelen een 10 cm lager peil, waardoor de drooglegging verbetert. Het perceel dat bestemd is voor de defosfateringsinstallatie blijft buiten dit gebied.

Ten aanzien van uw opmerking over **Maatregel HAP2 (afkoppelen landbouwgebied in het noordwesten)**:

Na overleg met de belanghebbenden heeft het waterschap extra modelberekeningen gedaan. Hieruit bleek dat delen van de Heintjesrak en Broekerpolder in het oorspronkelijke ontwerp een verhoogd risico liepen op wateroverlast bij veel neerslag. Het waterschap heeft het ontwerp nu zo aangepast dat dat risico er niet meer is. Het waterschap plaatst twee stuwen die automatisch reageren als het waterpeil te veel stijgt: de aflat gaat dan tijdelijk dicht en het water stroomt niet meer door de Heintjesrak en Broekerpolder, maar naar de Hollands Ankeveense plassen.

2.7 Zienswijze 7 – Afkoppelen nw landbouwgebied

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op mogelijk negatieve gevolgen op waterkwaliteit en –kwantiteit in de Heintjesrak- en Broekerpolder, als gevolg van de uitvoering van één van de maatregelen in het watergebiedsplan. Het betreft maatregel HAP 2, die inhoudt dat het waterschap het landbouwgebied in het noordwesten afkoppelt van de plassen en het overtollige water afvoert via de Heintjesrak- en Broekerpolder. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- Er heeft een gesprek plaatsgevonden met de betrokken grondeigenaren. U wilt nu graag de toezegging cq zekerheid dat uw bedrijf geen negatieve gevolgen (wateroverlast en waterkwaliteit) van het uitvoeren van HAP2 maatregel zal ondervinden.
- U bent het niet eens met het afwentelen van een “probleem” van de Hollands Ankeveense Polder naar de Heintjesrak –en Broekerpolder, waar uw melkveehouderijbedrijf aan grenst.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft geleid tot aanpassing van het watergebiedsplan, namelijk een aanpassing van het ontwerp van maatregel HAP2 (factsheet HAP2). Het waterschap heeft hierbij de volgende overwegingen:

- Uit extra modelberekeningen bleek dat de Heintjesrak- en Broekerpolder in het oorspronkelijke ontwerp een verhoogd risico liep op wateroverlast bij veel neerslag. Het waterschap heeft het ontwerp nu zo aangepast dat dat risico er niet meer is. Het waterschap plaatst twee stuwen die automatisch reageren als het waterpeil te veel stijgt: de aflat gaat dan tijdelijk dicht en het water stroomt niet meer door de Heintjesrak en Broekerpolder, maar naar de Hollands Ankeveense plassen.
- Ten aanzien van waterkwaliteit ('afwenteling'): het water uit het landbouwgebied in het noordwesten van de Ankeveense polder gaat met deze aangepaste maatregel via een korte route rechtstreeks naar het gemaal van de Heintjesrak- en Broekerpolder en de 's Gravelandsevaart. Verspreiding van dit water door de

rest van de polder zal zo nauwelijks plaatsvinden. Het waterschap accepteert deze 'afwenteling', omdat de 's Gravelandsevaart ecologisch gezien minder kwetsbaar is dan de Hollands Ankeveense Plassen.

2.8 Zienswijze 8 – Effecten drinkwaterwinning Heuvelrug

Inhoud zienswijze

U hebt een zienswijze ingediend die betrekking heeft op de drinkwaterwinningen op de Utrechtse Heuvelrug. U brengt in uw zienswijze de volgende punten naar voren:

- U stelt voor de winningen op de Utrechtse Heuvelrug buiten beschouwing te laten en uit het rapport te verwijderen of expliciet te benoemen dat de waterwinningen op de Utrechtse Heuvelrug geen effecten op de natuurwaarden in de oostelijk Vechtplassen hebben.
- U geeft aan dat de effecten van de waterwinning op de Utrechtse Heuvelrug en van de reductie hiervan, zoals deze in het AGV-rapport worden benoemd, niet in overeenstemming zijn met enkele uitgevoerde diepgaande onderzoeken, waaruit blijkt dat het effect op de eco-hydrologische situatie van het plassengebied relatief klein is.
- U geeft aan dat andere factoren in de omgeving wel significante invloed hebben op de eco-hydrologische toestand van het plassengebied, zoals: Peilbeheersing polder Horstermeer; de nu voorgestelde peilverlaging in de Spiegelpolder en het lopende onderzoek naar de winning van brak grondwater in de Horstermeer. U vindt het logischer meer aandacht te besteden aan deze 3 factoren, dan aan de drinkwaterwinningen.

Beoordeling

Uw zienswijze heeft geleid tot de volgende aanpassingen:

De alinea op pagina 22/23 onder het kopje “**De afname van kwelwater speelt ook een rol bij de achteruitgang**” is aangepast op basis van de door u aangereikte informatie en wordt:

“De afgelopen eeuw is de hoeveelheid kwelwater vanuit de Utrechtse Heuvelrug aan de oostzijde van het gebied sterk afgenomen. Dat komt door sterk veranderde hydrologische omstandigheden rond de Heuvelrug, voornamelijk door de aanleg van droogmakerijen. Ook de toenemende grondwaterwinning, bebouwing, verharding (wegen) en bebossing op de Heuvelrug heeft geleid tot een verminderde aanvulling van het grondwater op de Heuvelrug en daarmee minder kwel in het oostelijke Vechtplassengebied. Om deze kwelstroom deels te herstellen zijn grondwaterwinningen op de Heuvelrug vanaf het jaar 2000 gereduceerd en/of gesloten, waarvan het effect gering is (lit.25). De diepe droogmakerij Horstermeer (grenzend aan de Stichts Ankeveense polder) vangt bovendien het grootste deel van de kwel af (zie verder bijlage 9.1). De verminderde hoeveelheid kwel is één van de redenen dat waterplanten die zich thuis voelen bij schoon kwelwater zijn afgenomen. In de petgaten in het oostelijk deel van de Hollands Ankeveense polder komt lokaal nog wel kwelwater voor omdat ze tot in de zandbodem zijn gegraven. Dat is gunstig voor het herstel van de bijzondere kwelvegetatie in de komende jaren.”

De alinea bij het eerste aandachtsstreepje op pagina 60 onder het kopje “**Grondwaterstroming**” is aangepast op basis van de door u aangereikte informatie en wordt:

“De grondwaterstand op de Heuvelrug is lager dan vroeger door verschillende oorzaken. Eén van de uitgevoerde maatregelen om de grondwaterstanden en kwel te

herstellen is het verminderen van de grondwaterwinningen. In de afgelopen decennia is ongeveer de helft van de winningen beëindigd. De reductie leidt tot hogere grondwaterstanden in 't Gooi, vooral in de directe omgeving van de onttrekkingen die opgeheven of verminderd zijn. In de lager gelegen gebieden, zoals de 's-Gravelandse buitenplaatsen, is de grondwaterstand hierdoor licht gestegen (circa 5 cm) (lit. 25, Lit. 19)."

*) het door PWN aangegeven rapport "Lange termijnvisie voor de drinkwaterwinningen in 't Gooi" (TAUW, 2008) wordt toegevoegd aan de literatuurlijst van het watergebiedsplan.

De overweging van het waterschap om de genoemde passages aan te passen is gelegen in de door u aangereikte literatuur en de wens om een inhoudelijke correct en tevens genuanceerd beeld te geven van de hydrologische situatie.

Ten aanzien van de factoren in de omgeving die volgens u significante invloed hebben op de eco-hydrologische toestand van het plassengebied, merken wij het volgende op:

- *Peilbeheersing polder Horstermeer*: dit aspect is meegenomen in de eerste van de hierboven genoemde tekstuele aanpassing.
- *Peilverlaging in de Spiegelpolder*: de voorgestelde peilverlaging vindt plaats in het landbouwgebied ten noordwesten van de Spiegelplas. De aanpassing is relatief beperkt (10 cm over 50 ha) en vindt alleen in de winterperiode plaats. De effecten op de waterbalans van de Spiegelplas en op de kwel- en infiltratie in de ten oosten van de Spiegelplas gelegen Ankeveense polders acht het waterschap op basis van de hydrologische modellen verwaarloosbaar..
- *Lopende onderzoek naar de winning van brak grondwater in de Horstermeer*. Dit betreft nog maar een onderzoek. Eventuele hydrologische effecten zullen in dat kader verder bestudeerd worden.

3 Aanpassingen in het watergebiedsplan

3.1 Aanpassingen naar aanleiding van zienswijzen

Toevoegen kano-overstapplaats bij de Kooibrug (aanpassing HAP1)

Zienswijzen 1 en 2 hebben geleid tot een aanpassing van maatregel HAP1, namelijk de toevoeging van een kano-overstapplaats bij de stuw.

Aanpassingen in de tekst:

- In diverse tabellen: De titel van maatregel HAP1 is geworden: Omleiden van de waterstroom vanuit het achterland van de Hollands Ankeveense Plassen **(met kano-oversteekplaats)**.
- Pag. 25: AGV gaat de verbinding tussen het oostelijke en het westelijke deel van de polder afsluiten met een vispasseerbare stuw, **met daarbij een kano-overstapplaats**.

Aanpassingen in factsheet HAP1:

- Toevoeging tekst: **Er is hier geen officiële kanoroute. Op verzoek van de bewoners en met instemming van Natuurmonumenten maakt het waterschap bij de stuw een kano-overstappunt voor lokale bewoners die met een kano onder de brug door willen. (lit. 26).**
- Toevoeging plaatje.

Toevoegen vistrap tussen Spiegelplas en Stichts Ankeveense Plassen (nieuwe maatregel SAP2)

Zienswijze 3 heeft geleid tot een nieuwe maatregel, namelijk het opheffen van de visbarrière tussen de Spiegelplas en de Stichts Ankeveense Plassen.

Aanpassingen in de tekst:

- Toevoeging nieuwe maatregel: **SAP2 Opheffen vismigratiebarriere tussen Spiegelplas en SAP (KRW-maatregel).**
AGV gaat de stuw tussen de Spiegelplas en de Stichts Ankeveense Plassen vispasseerbaar maken door een vistrap aan de stuw te bevestigen. De twee gebieden zijn met elkaar verbonden door een gecombineerd kunstwerk, namelijk een opvoergemaal en een stuw. Het opvoergemaal is een vijzelgemaal met een kleine opvoerhoogte die voldoende visvriendelijk is. De naastgelegen stuw is niet passeerbaar voor vis die stroomopwaarts migreert van de Spiegelplas naar SAP en beperkt passeerbaar voor stroomafwaarts migrerende vis. De maatregel is er op gericht de stuw vispasseerbaar te maken.

Aanpassingen in de factsheets:

- Toevoeging nieuwe factsheet voor deze maatregel.

Verdiepen sloot in af te koppelen landbouwgebied in het noordwesten (aanpassing HAP2)

Zienswijze 3 heeft geleid tot een aanpassing van maatregel HAP2:

Aanpassingen in factsheet HAP2:

- De afkoppeling met de plas gebeurt met behulp van keerwanden. De afvoerend oppervlak is 13,4 groot. **Door de keerwanden ontstaan nieuwe visbarrieres. Het is niet nodig deze vispasseerbaar te maken; in de plassen zelf zijn voldoende leef- en overwinteringsplaatsen aanwezig voor vis. Wel wordt in het af te koppelen landbouwgebied een stuk sloot verdiept, waardoor de overwinteringsmogelijkheid zal verbeteren voor vis die in dit gebiedje aanwezig is.**

Wijzigen status van een hoofdwatgang

Zienswijze 3 heeft geleid tot het aanpassen van de status van een hoofdwatgang (niet langer: primair).

Aanpassing in de tekst:

- Pag. 28: **Op verzoek van Natuurmonumenten wijzigt AGV de status van een sloot aan de noordzijde van de Hollands Ankeveense Plassen van 'hoofdwatgang' naar 'reguliere watgang'. Dat biedt Natuurmonumenten de mogelijkheid tot extensiever onderhoud en ontwikkeling van hogere natuurwaarden (zie ook fig. 9.11 'leggerwijzigingen').**
- Pag. 77: aanpassing figuur 9.11.

Uitbreiding nieuw peilvak Hinderdam (aanpassing SBP2/3)

Zienswijze 6 heeft geleid tot het aanpassen van de begrenzing van het nieuwe peilvak Hinderdam (extra landbouwgrond krijgt een 10 cm lager winterpeil).

Aanpassing in de tekst:

- Aanpassing van figuur 7.1: begrenzing peilgebieden.

Aanpassing in factsheet SBP2/3:

- Aanpassing figuur met begrenzing nieuw peilgebied.
- Voor het creëren van een apart peilvak plaatst AGV zes-zeven keerschotten.

Aanpassing kaart peilgebieden

- Aanpassing begrenzing peilvak Hinderdam.

Aanpassing kaart drooglegging

- Aanpassing begrenzing peilvak Hinderdam.

Nadere uitwerking afkoppelen landbouwgebied in het noordwesten (uitwerking maatregel HAP2)

Zienswijze 6 en 7 hebben geleid tot een nadere uitwerking van maatregel HAP2, om te zorgen dat geen wateroverlast kan ontstaan in de Heintjesrak en Broekerpolder.

Aanpassing in de tekst:

- Pag. 26: In het noordwesten van de Hollands Ankeveense plassen grenst een aantal agrarische percelen aan de plas (gepacht, eigendom van Natuurmonumenten). Om de uitspoeling van meststoffen van deze percelen niet in de plassen te laten komen worden de verbindende sloten afgesloten **met behulp van twee stuwen. Het overtollige water uit de percelen gaat via een korte route door de Heintjesrak en Broekerpolder naar de 's Gravelandse vaart. De stuwen reageren automatisch als het waterpeil in de Heintjesrak en Broekerpolder te hoog dreigt te worden. De aflat gaat dan tijdelijk dicht en het water stroomt niet meer door de Heintjesrak en Broekerpolder, maar naar de Hollands Ankeveense plassen (lit. 27). Dit om wateroverlast in de Heintjesrak en Broekerpolder te voorkomen.**

Aanpassing in factsheet HAP2:

- Aanpassing figuur.
- Aanpassing tekst: **De aflatstuw voor de duiker krijgt een vaste drempelhoogte op NAP -1,41 m, gelijk aan het vigerend-, praktijk- en toekomstig waterpeil. De stuw krijgt een breedte van 0,50 meter. Verder komt er een meting van de waterhoogte in de HrBP, benedenstrooms van de aflat. Als het waterpeil in de HrBP te veel stijgt, het signaal dat de HrBP het water uit de HAP niet meer kan bergen en afvoeren, zal de aflat zich automatisch sluiten. Tegelijkertijd zakt een stuw in de HAP waardoor de isolatie van de agrarische percelen wordt opgeheven en kan het water zoals dat momenteel ook het geval is, naar het poldergemaal HAP stromen. Als de hoogwatersituatie voorbij is wordt de isolatie en afvoer naar de**

HrBP weer herstelt. De telemetrie gaat werken op stroom van een zonnecel. Locaties van overige (kunst)werken zijn opgenomen in de bovenstaande kaart en binnen Waternet. Over dit maatregelenpakket is een afzonderlijke notitie (lit. 27).

- Aanpassing tekst: **Met de percee-eigenaren en eigenaren van de aanliggende gronden in de Heintjesrak en Broekerpolder is overleg geweest over deze maatregel. Zijn zijn akkoord onder voorwaarde dat zij geen risico lopen op wateroverlast.**

Aanpassing tekst over de invloed van drinkwaterwinnings

Zienswijze 8 heeft geleid tot aanpassing van teksten over de invloed van drinkwaterwinnings:

Aanpassing in de tekst

- Pag. 24: Nieuwe tekst:
De afname van kwelwater speelt ook een rol bij de achteruitgang De afgelopen eeuw is de hoeveelheid kwelwater vanuit de Utrechtse Heuvelrug aan de oostzijde van het gebied sterk afgenomen. Dat komt door sterk veranderde hydrologische omstandigheden rond de Heuvelrug, voornamelijk door de aanleg van droogmakerijen. Ook de toenemende grondwaterwinning, bebouwing, verharding (wegen) en bebossing op de Heuvelrug heeft geleid tot een verminderde aanvulling van het grondwater op de Heuvelrug en daarmee minder kwel in het oostelijke Vechtplassengebied. Om deze kwelstroom deels te herstellen zijn grondwaterwinnings op de Heuvelrug vanaf het jaar 2000 gereduceerd en/of gesloten, waarvan het effect gering is (lit. 25). De diepe droogmakerij Horstermeer (grenzend aan de Stichts Ankeveense polder) vangt bovendien het grootste deel van de kwel af (zie verder bijlage 9.1). De verminderde hoeveelheid kwel is één van de redenen dat waterplanten die zich thuis voelen bij schoon kwelwater zijn afgenomen. In de petgaten in het oostelijk deel van de Hollands Ankeveense polder komt lokaal nog wel kwelwater voor omdat ze tot in de zandbodem zijn gegraven. Dat is gunstig voor het herstel van de bijzondere kwelvegetatie in de komende jaren.
- Bijlage 9.1 onder 'grondwaterstroming. Nieuwe tekst: **De grondwaterstand op de Heuvelrug is lager dan vroeger door verschillende oorzaken. Eén van de uitgevoerde maatregelen om de grondwaterstanden en kwel te herstellen is het verminderen van de grondwaterwinnings. In de afgelopen decennia is ongeveer de helft van de winnings beëindigd. De reductie leidt tot hogere grondwaterstanden in 't Gooi, vooral in de directe omgeving van de onttrekkingen die opgeheven of verminderd zijn. In de lager gelegen gebieden, zoals de 's-Gravelandse buitenplaatsen, is de grondwaterstand hierdoor licht gestegen (circa 5 cm) (lit. 25, Lit. 19).**
- Literatuurlijst. Toevoeging: **TAUW, (2008), Lange termijnvisie voor de drinkwaterwinnings in 't Gooi.**

3.2 Ambtshalve aanpassings

In de tekst van het watergebiedsplan zijn geen inhoudelijke ambtshalve aanpassings gedaan, alleen enkele redactionele aanpassings.

Ambtshalve aanpassings in de factsheets hebben vooral betrekking op een nadere uitwerking van een deel van de maatregelen:

Voorwoord

De volgende tekst is toegevoegd:

Het waterschap werkt zo duurzaam mogelijk

Voor alle maatregelen geldt dat het waterschap streeft naar uitvoering op een zo duurzaam mogelijke manier, door te kiezen voor duurzame materialen en technieken.

Het waterschap voldoet aan de Wet Natuurbescherming

Ook geldt voor alle maatregelen dat AGV bij de uitvoering voldoet aan de Wet Natuurbescherming door te werken volgens de Gedragscode voor de waterschappen (lit. 24). Waar nodig vraagt AGV ontheffing of vergunning aan bij de provincie Noord-Holland. Dat is van belang omdat een groot deel van het gebied valt in het Natuur Netwerk Nederland en de status 'Natura2000-gebied' heeft.

Factsheet SBP1 – defosfateren van inlaatwater dat vanuit de Vecht de Spiegelplas in stroomt

De volgende tekst is toegevoegd:

Doel en werking van de maatregel

Voor de toevoer van het inlaatwater legt AGV een inlaat door de Vechtkade met een diameter van 700 mm rond. De inlaat krijgt bij de opening aan de kant van de Vecht een afsluiter. Bij de opening komt een voorziening die voorkomt dat (grote) vissen de inlaat inzwemmen. Voor kleine vissen is het geen probleem als ze in de installatie terecht komen; zij kunnen er via drainagebuizen weer uit. De blauwe lijn is de route voor de aanvoer van water naar de defosfatering. De inlaatduiker loopt vanaf de Vecht door de kade, onder de tuin van Hinderdam 22, onder de provinciale weg N523 naar de defosfatering. De lengte van de buis is 330 m en de buis bevat 3 bochten. De inlaat bedraagt 25 m³/min suppletiewater.

De gronden op deze route zijn grotendeels in eigendom van gemeente, provincie en het waterschap zelf. Aan de noordkant van de aanvoerroute ligt een particulier terrein. Er heeft vooroverleg met de eigenaren plaatsgevonden over de aanleg van de buis (ondergronds) door dit deel van het terrein.

Eigendomssituatie en afstemming met belanghebbenden

- De locatie is een onderdeel van het terrein dat in eigendom is van de provincie Noord-Holland. De provincie is bereid de grond voor de defosfatering aan AGV te verkopen. De rest van het aangekochte terrein is bestemd voor het KRW-project aanleg van natuurvriendelijke oevers. Dit is een zelfstandig project, buiten het watergebiedsplan dus. Betrokken partijen zijn provincie NH en Natuurmonumenten. Provincie NH moet eerst het betreffende terrein nog formeel begrenzen als onderdeel van de NNN (Natuurnetwerk NL). Dat laatste geldt dus niet voor de defosfatering.
- Met de eigenaren van Hinderdam 22 is overleg geweest over het aanleggen van de aanvoerroute van de defosfatering door hun terrein. Hierbij is gesproken over een aanvoerroute via a) een bestaande en te verbreden sloot of b) via een ondergrondse buis. De eigenaren zijn bereid om mee te werken aan de variant via een buis. Na aanleg van de buis wordt het terrein hersteld. De kosten van het herstel van het terrein zijn voor rekening van

- AGV. Eventueel benodigde inspectieputten van de buis worden bij voorkeur op terrein van de overheid gesitueerd. (lit. 28).
- Met de gemeente en provincie vindt overleg plaats over de in de realisatiefase te volgen procedures rond de aanleg van de defosfatering (zoals vergunningen en/of partiële aanpassing van het bestemmingsplan).

Factsheet SBP 2/3 – Afkoppelen Spiegelpolder en apart peilvak maken

De volgende tekst is toegevoegd:

Doel en werking van de maatregel

[...]

Voor een goede afwatering achter de woningen Dammerweg 108 t/m 114 wordt een duiker* van 500 mm rond onder een oprit aangelegd en een stuk dichtgegroeide sloot open gegraven.

Eigendomssituatie en afstemming met belanghebbenden

[...]

Over de aanleg van de duiker is afstemming gezocht met de eigenaren.

Factsheet SBP 7 – Onderzoek visvriendelijk maken gemaal Spiegelpolder vismigratie tussen Vecht en Spiegelplas

Maatregel: SBP-7

Onderzoek uitvoeren naar het visvriendelijk maken van het gemaal Spiegelpolder en 'ecoschutten' bij de Zanderijsluis.

De volgende tekst is toegevoegd:

Doel en werking van de maatregel

[...]

Deze gegevens zijn gebaseerd op beperkt onderzoek in 2015. Daarom zal in het najaar van 2018 nader onderzoek plaatsvinden naar de visschade door het gemaal.

[...]

Factsheet SAP 1 – Beperken waterstroom uit achterland

De volgende tekst is toegevoegd

Technische gegevens

[...]

Voorbeeld van een kano- overstapplaats aan de 's-Gravelandse Vaart

Het gaat om twee stukken beschoeide oever, elk met een lengte van ca. 4 meter. De walkant mag maximaal 0,5 m hoog zijn en mag geen scherpe uitstekende delen bevatten, om schade aan de kano te voorkomen.

De watergang in de SAP die in de kaart blauw is ingetekend wordt 1,5 meter verbreed. Aan het einde komt een boostergemaal te staan (2) met een capaciteit van 24m³/min om het overtollige water naar de Korremof te persen. Er is voor een boostergemaal gekozen omdat het waterpeil in de Korremof nagenoeg gelijk is aan het waterpeil in de SAP. In verband met de aanwezige kabels en leidingen moet de persleiding van het boostergemaal onder de Herenweg **waarschijnlijk** met een open ontgraving worden aangelegd. Dit gemaal dient visvriendelijk te zijn, dat wil zeggen dat 90% van de vis onbeschadigd kan passeren. **Het boostergemaal wordt**

telemetrisch aangesloten op de opvoerpomp naar de defosfatering (3) en de aflatstuw (4) naar de Horstermeerpolder. Hierdoor kunnen de opvoerpomp of de aflatstuw direct water uit de Korremof onttrekken als het boostergemaal aanslaat.

Eigendomssituatie en afstemming met belanghebbenden

Voor de verbreding van de watergang moet grond van Natuurmonumenten worden afgegraven. De Herenweg is in eigendom van de gemeente Wijdmeren.

De kanopassage kan gesitueerd worden aan de zuidelijke oever. De grond is eigendom van Natuurmonumenten. In een vooroverleg, gehouden op 6 juli 2017 bij Waternet, gaf Natuurmonumenten aan mee te willen werken aan een dergelijke eenvoudige voorziening.

Bediening, beheer en onderhoud

Waternet gaat het beheer voeren over de stuw, het boostergemaal en de opvoerpomp.

De kano overstapplaats dient vrij te blijven van (hoge) planten. Dit moet in het reguliere onderhoud van de watergang en het strookje land (waarover de kano getild of verslept wordt), gewaarborgd zijn.

4 Bijlagen

4.1 Advertentietekst

Inspraak ontwerp watergebiedsplan en besluit Algemene regels hoogwatervoorzieningen Noordelijke Vechtplassen

Het Dagelijks Bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht maakt bekend dat voor het gebied Noordelijke Vechtplassen een watergebiedsplan wordt voorbereid. Het betreft de Hollands Ankeveense polder, Stichts Ankeveense polder en de Spiegel- en Blijkpolder. Het plan bevat onder meer een nieuw peilbesluit en de maatregelen die nodig zijn voor het juiste waterpeil, een goede waterkwaliteit en een goede waterhuishouding. Daarnaast zijn voor de genoemde polders Algemene regels hoogwatervoorzieningen opgesteld.

Inzien van stukken

Het ontwerp-watergebiedsplan en de Algemene regels hoogwatervoorzieningen zijn vanaf **15 januari 2018 tot en met 25 februari 2018** in te zien op www.overheid.nl (kies *Waterschapsblad* en zoek op Noordelijke Vechtplassen) of via een link op www.agv.nl/werk-in-uitvoering/noordelijke-vechtplassen/

Een papieren versie kunt u inzien op:

- Het gemeentekantoor Wijdmeren, Rading 1, 1231 KB Loosdrecht

Inspraak

Tijdens de periode dat het plan en het besluit algemene regels hoogwatervoorzieningen ter inzage liggen, kunnen bewoners en andere betrokkenen schriftelijk of mondeling een gemotiveerde zienswijze kenbaar maken. Stuur een schriftelijke zienswijze aan:

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

t.a.v. het Dagelijks Bestuur

Postbus 94370

1090 GJ Amsterdam

met als onderwerp 'Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen' of 'algemene regels hoogwatervoorzieningen Noordelijke Vechtplassen'. Als u deze schriftelijke reactie nog mondeling wilt toelichten dient u dit duidelijk te vermelden. Wilt u uw zienswijze mondeling kenbaar maken, neem dan contact op met Jaap Hofstra via telefoonnummer 0900 – 93 94. Het dagelijks bestuur van AGV beoordeelt uw zienswijze en zo nodig wordt het watergebiedsplan aangepast.

Bewonersavond

Op 22 januari 2018 organiseert Waterschap Amstel, Gooi en Vecht een inloopavond.

Op deze avond bespreken we het nieuwe ontwerp-watergebiedsplan en de

Algemene regels hoogwatervoorzieningen voor de Noordelijke Vechtplassen. Als bewoner bent u van harte welkom.

U kunt tussen 19:30 en 21:30 uur binnenlopen in het gebouw van de Ankeveense IJclub, gelegen tegenover de Katholieke Kerk, Stichts End 23 in Ankeveen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de klantenservice van Waternet 0900 - 93 94 en vragen naar Jaap Hofstra

Amsterdam datum

4.2 Zienswijzen

Zienswijze 1


18.011102

Aan:
Dagelijks Bestuur waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam

14 februari 2018

Betreft: Zienswijze

Geachte heer, mevrouw,



Graag wil ik hierbij een Zienswijze indienen betreffende het ontwerp-watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen (Hollands Ankeveense polder). Ik heb begrepen dat u van plan bent een stuw of barrière aan te leggen onder of bij de Kooibrug in het Hollands End, in Ankeveen. Uw heer Hofstra heeft mij dit mondeling toegelicht.

Nu ga ik regelmatig met een kano varen vanaf mijn huis naar het gebied van de Ankeveense Plassen, waarbij ik dan onder deze Kooibrug vaar. Graag wil ik u verzoeken om de mogelijkheid te behouden om per kano of kajak vanuit het Hollands End onder de Kooibrug te kunnen blijven varen naar de Ankeveense Plassen (en terug). Er zijn meer mensen die hier varen, ik ben niet de enige.

Hoe dit technisch moet, laat ik graag aan u over.

Bij voor baat dank als u dit mogelijk wilt maken.

Met vriendelijke groeten,

Project 009858 Kenmerk 18001181.

18.013353

Ankeveen, 22 febr 2018

Geachte Heer Hofstra.

Via buren hoorde wij dat bij de Kooidrug een schot wordt geplaatst, in Ankeveen Hollands end, Wij wonen op , wij varen aljaren met kano's en een of roei- boot de polder in, en hopen dat er een mogen- lijkheid voornien wordt dat dit mogelijk blijft.

Het is verwonderlijk dat ik geen brief van jullie heb ontvangen, en dit via de overburen moest horen, anders was ik zeker op 22 januarië op de inloop wond geweest.

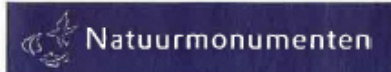
U schijft dat er eerdere bewonersavonden zijn zijn geweest, waarnaar waren deze dan, en waarom weet ik hier niets van?

Hoop dat dit voldoende is, voor e.v.t vragen kunt u bellen

Schrijf ook namens mijn non en kinderen.

Hartelijk dank voor u aandacht.
Hoogachtend

WATERNET
Ontvangen
28 FEB. 2018
TL-WS-B



Noordereinde 60
Postbus 9955
1243 ZS 's-Graveland
T (035) 655 89 33
F (035) 656 31 74
www.natuurmonumenten.nl

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Dagelijks bestuur
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam

IBAN NL58 INGB 0986 0285 24
BIC INGBNL2A
KvK nr. 40516730

Datum 19 februari 2018
Behandeld door Warner Reinink
Telefoonnummer 029468226
2018-124
Ons kenmerk 18.001181
Uw kenmerk
Onderwerp zienswijze ontwerp watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen

Geachte heer, mevrouw,

Naar aanleiding van de ter inzage legging van het Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen, dienen we bij deze de onderstaande zienswijze in. Door de nodige personeelwisselingen binnen Natuurmonumenten zijn sommige zaken niet eerder of beperkt ingebracht tijdens de klankbordgroep bijeenkomsten. Het gaat om de volgende twee punten:

1) Vispasseerbaarheid kunstwerken

Om de waterkwaliteit te verbeteren, zijn er in het watergebiedsplan diverse maatregelen benoemd die moeten voorkomen dat water van mindere kwaliteit in deelgebieden met een natuurbestemming terecht komt. Een initiatief waar wij op zich erg blij mee zijn. Omdat de natuurgebieden ook moeten fungeren als netwerk om verschillende gebieden met elkaar te verbinden vragen wij aandacht om bij de uitvoering van de maatregelen te letten op de vispasseerbaarheid van de kunstwerken en andere peilscheidingen. Concreet gaat het in elk geval om de verbinding tussen de Hollands Ankeveense Plas en het te isoleren achterliggende landbouwgebiedje (HAP2). Deze verbinding is extra van belang aangezien dit een van de weinige locaties is waar kleiner oppervlaktewater in de vorm van sloten een open verbinding heeft met de plas. Daarnaast willen wij toch nogmaals het verbeteren van de vispasseerbaarheid van het gemaal tussen de Spiegelplas en de Stichts Ankeveense Plassen onder de aandacht brengen. Deze maatregel is ook opgenomen in het gebiedsakkoord Oostelijke Vechtplassen. Ondanks het feit dat beide plassen groot genoeg zijn voor een eigen visstand blijft het verbinden van populaties en het verbeteren van migratiemogelijkheden voor Natuurmonumenten een belangrijk aandachtspunt.

2) Wijzigen status hoofdwatgang

Aan de noordzijde van het peilgebied van de Hollands Arkeveense Plassen, is een strook met graslanden aanwezig die in eigendom zijn bij Natuurmonumenten. Deels zijn deze graslanden nog regulier verpacht, maar Natuurmonumenten heeft de ambitie om in dit gebied hogere natuurwaarden te ontwikkelen. Voor zover mogelijk is het beheer hier al op afgestemd. Door het gebied loopt een hoofdwatgang met het bijbehorende intensieve onderhoudsregime, zie kaart.




Vooraf in het westelijk deel van deze watgang komen lokaal al mooie oevertvegetaties voor. Zeker nu het regulier verpachte deel geïsoleerd wordt, hoeft deze sloot niet meer te fungeren als hoofdwatgang. Ons voorstel is om deze sloot als reguliere watgang op te nemen in de legger en in te stemmen met een extensiever onderhoud van de oevers, zodat de ecologische waarden kunnen toenemen.

Met vriendelijke groet,

Arjenne Bak
Gebiedsmanager Vechtplassen




 18.012555

WATERNET
 Ontvangen
 23 FEB. 2018
 TLWS
 J. Hofstra

20-2-18
 Horstermeer - Nederhorst den Berg

Aan: Het dagelijks bestuur Waterschap Amstel, Gooi en Vecht

Betreft: Zienswijze Ontwerp-Watergebiedsplan Ankeveense polder

Myne Heeren,

Met verbazing heb ik kennis genomen van uw plannen om in de ankeveense polder yzer te gaan gebruiken voor de defosfatisering van het oppervlaktewater.

In de naastgelegen horstermeerpolder hebben wij een teveel aan 'natuurlijk' yzer in het oppervlaktewater wat met kwel uit de grond omhoog komt.

Is er onderzoek gedaan naar wat er met dat yzer van jullie gebeurt als het aan het water wordt toegevoegd?
 Is er een kans dat dit naar de Horstermeer stroomt?
 Is er een risicoanalyse gedaan?
 en is dat dan wetenschappelijk onderbouwd?

Aangezien het teveel aan yzer een gevaar is en zelfs dodelijk voor de dieren die het oppervlakte water drinken, maak ik mij ernstige zorgen.

Ik hoor graag nog van u met vriendelijke groet,



18.012554

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Dagelijks Bestuur
o.v.v. 'Inspraak' noordelijke vechtplassen (spiegelvolder)
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam

22 februari 2018



J. Hofstra

Mijne Heren,

Met dit schrijven wil ik mijn zienswijze kenbaar maken van het watergebiedsplan noordelijke vechtplassen.

Het gaat bij mij om de spiegelvolder. Daar ben ik eigenaar en gebruiker van ongeveer 10 Ha weiland.

Er valt nu een gedeelte in het onderbemalingsgebied van het ontwerpplan.

Ik zou graag zien dat het gehele oppervlak in het onderbemalingsgebied komt te vallen.

Na contact te hebben gehad met een medewerker van Waternet op de inloopavond in Ankeveen was zijn mening dat het vrij makkelijk inpasbaar is. Dus ik hoop dat die sloten ook in de onderbemaling komen te vallen. Dat is voor mij een betere ontwatering wat resulteert in betere draagkracht in het voorjaar waardoor we eerder het weiland kunnen bewerken en beweiden.

Met vriendelijke groet,



18.013073

Land- en Tuinbouw Organisatie Noord



J. Hofstra

Het Dagelijks Bestuur van
Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Postbus 94370
1090 GJ AMSTERDAM

Telefoonnummer 088 - 888 66 66 Datum: 23 februari 2018 Referentie: UT/TdR/Mvd/18.012
Faxnummer: 088 - 888 66 60

Betreft: **Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen**

Geachte leden van het Dagelijks Bestuur,

LTO Noord heeft, mede namens de LTO Noord-afdeling Noord-West Utrecht, met interesse kennisgenomen van het concept Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen dat het waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) ter inzage heeft gelegd. Het concept watergebiedsplan geeft aanleiding tot de volgende zienswijze.

Fosfaatbelasting

LTO Noord constateert dat in het plan wordt gesproken van een hoge fosfaatbelasting in bepaalde gebieden van de Noordelijke Vechtplassen, onder andere bij het industriegebied Boomgaard te Ankeveen. Vanuit onze achterban is er behoefte aan duidelijkheid over de bron van deze fosfaatbelasting, aangezien hier al meer dan 25 jaar geen vee meer wordt geweid.

Wat betreft de fosfaatbelasting van het oppervlaktewater is het van belang dat waterschap AGV rekening houdt met de verschillende bronnen van deze fosfaatbelasting en de mate van achtergrondbelasting uit de agrarisch beheerde gronden. LTO Noord wil hierbij de processen in de waterbodem en veenafbraak benadrukken als bron van fosfaatbelasting. LTO Noord verzoekt het waterschap daarom de bronnen van nutriëntenbelasting inzichtelijk te maken.

Maatregel 2 SBP-2 en 3

LTO Noord is positief over het aparte peilvak in de Spiegelpolder dat het mogelijk maakt het winterpeil met 10 cm te verlagen zodat de agrarische functie gefaciliteerd blijft. Waterschap AGV wil het landbouwwater van de Spiegelpolder via de defosfatering leiden middels het bestaande afvoersysteem zoals weergegeven op de kaart. Dit mag echter geen afwenteling van het probleem van het fosfaatrijke water betekenen voor omliggende landbouwbedrijven.

Tevens is in de Spiegelpolder 3 ha verkocht aan Waternet voor defosfateren. Er blijft nog 5 ha van de provinciale grond over die een landbouwbestemming heeft en op termijn weer verkocht wordt. In het plan zouden deze gronden een 10 cm hoger peil krijgen. Deze peilverhoging is echter niet gewenst en komt niet tegemoet aan de agrarische bestemming die deze gronden hebben. Peilverhoging zou leiden tot te natte omstandigheden.

LTO Noord - Postadres: Postbus 240 - 8000 AE Zwolle
T 088 - 888 66 66 - F 088 - 888 66 60 - E info@ltonoord.nl - I www.ltonoord.nl
Het hoofdkantoor is gevestigd in Zwolle - KvK 08 13 06 50



Maatregel 8 HAP-2

Waterschap AGV wil het landbouwgebied in het noordwesten van de Hollands-Ankeveense polder ook afkoppelen ten behoeve van de defosfatering. De sloten gaan afwateren op de Heintjesrak en Broekerpolder. Wederom mag dit geen afwenteling van het probleem van het fosfaatrijke water betekenen voor omliggende grondeigenaren en landbouwbedrijven. De exacte afaatlocatie dient dan ook in zorgvuldig overleg met belanghebbenden bepaald te worden.

Wij hopen met deze zienswijze een bijdrage te leveren aan een gedragen bestemmingsplan en zijn graag bereid onze inbreng zo nodig toe te lichten.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A.D. Middag', written over a horizontal line.

A.D. Middag
Regiomanager LTO Noord regio West

Contactpersoon: T. (Tessa) de Ruyter - E tdruyter@ltonoord.nl - M 06-10 92 66 70



Land- en Tuinbouw Organisatie Noord

Vestiging Zwolle

VOLMACHT

De voorzitter van het algemeen bestuur van de vereniging Land- en Tuinbouworganisatie Noord, gevestigd en kantoor houdend te Zwolle aan de Zwartewaterallee 14, de heer **J. Bartelds** wonende te (9571 BM) Tweede Exloërmond aan de Zuiderdiep 222

en

de wnd algemeen secretaris van het algemeen bestuur van voornoemde vereniging, de heer **H.P. Veen** wonende te (9414 AR) Hooghalen, Nijlanden 3

overwegende dat de vereniging LTO Noord ingevolge artikel 26 van haar statuten in en buiten rechte wordt vertegenwoordigd door de voorzitter en algemeen secretaris van het algemeen bestuur van de vereniging tezamen,

geven hierbij volmacht aan:

de heer A.D. Middag geboren 1 februari 1985 wonende te (2014 CK) Haarlem aan Lorentzkade 372, om in zijn functie van regiomanager West van LTO Noord, de vereniging LTO Noord te vertegenwoordigen bij de indiening, bespreking en behandeling van zienswijzen bij het bevoegde gezag als reactie op ontwerpbesluiten van bestuursorganen van het rijk, de provincies, gemeenten en waterschappen met betrekking tot de provincies Noord-Holland, Zuid-Holland, Flevoland en Utrecht.

Zwolle, 6 februari 2018

Hoogachtend,

J. Bartelds
Algemeen voorzitter
LTO Noord

H.P. Veen
wnd Algemeen secretaris LTO Noord

Zienswijze 7

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Tav het DB
Postbus 94370
1090GJ Amsterdam
Onderwerp: Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen.

Weesp 24 Feb 2018

Geacht DB,

Graag willen wij gebruik maken van de mogelijkheid een zienswijze in te dienen mbt het Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen. Het betreft maatregel HAP 2, waarbij u voorstelt het landbouwgebiedje in het NW af te koppelen van de plassen en het overtollige water af te voeren via de Heintjesrak- en Broekerpolder. Dit is afwentelen van een "probleem" van de Hollands Ankeveense Polder naar de Heintjesrak –en Broekerpolder. In principe zijn wij het daar niet mee eens. Onze gronden van het melkveehouderijbedrijf grenzen aan het te isoleren gebied. U schrijft dat de verdere planuitwerking hier voor plaats vindt met de betrokken grondeigenaren en in het watergebiedsplan Heintjesrak- en Broekerpolder dat het Waterschap aan het voorbereiden is. Inmiddels heeft er een gesprek plaatsgevonden waarin eea besproken is. Graag willen wij nu de toezegging cq zekerheid dat ons bedrijf geen negatieve gevolgen (wateroverlast en waterkwaliteit) van het uitvoeren van HAP2 maatregel zal ondervinden. Uw reactie afwachting,

Met vr gr,



Postbus 2113 • 1990 AC Velsersbroek • www.pwn.nl

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
T.a.v. het Dagelijks Bestuur
Postbus 94370
1090 GJ Amsterdam



J. Hojstra

Hoofdkantoor
Bezoekadres:
Rijksweg 501
1991 AS Velsersbroek
T 023 541 33 33
F 023 525 61 05
E pwn@pwn.nl
@pwnwateratuur

Bijlage(n)

Datum	Ons kenmerk	Uw kenmerk	Doorkiesnr.
23-2-2018	PWN.WT.0058		06-20507431

Onderwerp
Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen

Geacht Bestuur,

Het Dagelijks Bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft bekend gemaakt dat voor het gebied Noordelijke Vechtplassen een watergebiedsplan is opgesteld. Het plan ligt tot 25 februari 2018 ter inzage en tijdens deze periode dat het plan te inzage ligt, kunnen bewoners en andere betrokkenen schriftelijk of mondeling een gemotiveerde zienswijze kenbaar maken.

PWN heeft de zienswijzen op de mate waarin effecten van de waterwinning op grondwaterstanden, -stroming en kwel in de bijlage nader beschreven.

Voorgesteld wordt de winningen op de Utrechtse Heuvelrug dan ook buiten beschouwing te laten en uit het rapport te verwijderen.

Hoogachtend,
PWN

Joke Cuperus
Directeur

Memo

Aan: het Dagelijks Bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Onderwerp: Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen – zienswijze PWN
Projectnummer: PWN.WT.0058
Projectnaam: Gooi
Documentnummer: PWN.WT.0058-Gooi-2018-001

Rev.	Datum	Beschrijving	Gemaakt door	Getoetst	Goedgekeurd
1	16-02-2018	Definitief	Lucas Borst, Jos Dekker	Joris Paap	Bram Delfos

1 Aanleiding

Het Dagelijks Bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft bekend gemaakt dat voor het gebied Noordelijke Vechtplassen een watergebiedsplan is opgesteld. Het plan ligt tot 25 februari ter inzage en tijdens deze periode dat het plan ter inzage ligt, kunnen bewoners en andere betrokkenen schriftelijk of mondeling een gemotiveerde zienswijze kenbaar maken.

PWN heeft zienswijzen op de mate waarin effecten van de waterwinning op grondwaterstanden, -stroming en kwel worden beschreven. In voorliggende stuk wordt de zienswijze nader toegelicht.

2 Toelichting

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft een rapportage opgesteld, die aan de basis ligt van de voorgenomen besluiten (lit.1). In dit rapport wordt meerdere keren gesproken over effecten van de waterwinning op de Utrechtse Heuvelrug, en de vermeende effecten hiervan op de grondwaterstanden, grondwaterstroming, kwel, resulterende waterkwaliteit en daaruit voortvloeiende ecologische toestand.

Om de hydrologisch en ecologische situatie van het plassegebied te verbeteren en van uit het oogpunt van verdrogingsbestrijding zijn de winningen Huizen (PWN), Laarderhoogt (PWN) en Laren (Vitens) in 1999 gereduceerd van 14 miljoen m³ per jaar naar 7 miljoen m³ per jaar. Om deze reductie mogelijk te maken, wordt sindsdien door PWN elk jaar voor enkele miljoenen euro's water ingekocht. Het idee achter de reductie was dat de eco-hydrologische situatie van het plassegebied zou verbeteren. Echter, zowel voorafgaand aan de reductie, als achteraf nadat de reductie was ingesteld, is het positief effect niet aangetoond.

In 2009 heeft Provincie Noord-Holland het provinciaal waterplan uitgegeven (lit.2). Hierin wordt het effect van de winningen op natuurwaarden duidelijk verwoord (paragraaf 5.2 van dat plan): *"Voor de winningen in het Gooi hebben we samen met de drinkwaterwaterbedrijven onderzoek gedaan. Daarbij is het volgende geconcludeerd:*

- Huizen en Laarderhoogt: deze winningen hebben een relatief klein effect op natuurwaarden. De risico's van verontreiniging zijn beperkt. Een blijvende bescherming en mogelijk uitbreiding van deze winningen ligt voor de hand."*

Deze vaststelling in het Provinciaal Waterplan is gebaseerd op een uitgebreide studie, uitgevoerd door Tauw, in opdracht van provincie Noord Holland, Vitens, PWN en Waternet (lit. 3). Het

onderzoek richt zich meerdere jaren na de reductie op de werkelijk optredende effecten op grondwaterstanden, -stroming, waterkwaliteit en ecologie. Het onderzoeksrapport concludeert: *"Het effect op de grondwaterstand in de Oostelijke Vechtplassen lijkt op basis van de uitgevoerde tijdreeksanalyse klein tot nihil. Uit modelberekeningen volgt voor deze twee winningen een relatief gering effect op de waterbalans, de waterkwaliteit en de natuurwaarden in de Oostelijke Vechtplassen."*

Ook eerdere onderzoeken voorafgaand aan de reductie, zoals het Iwaco-onderzoek uit 1999 (lit. 4) en de effectenstudie van de Horstermeer (lit. 5) wijzen ook al in deze richting.

De effecten van de waterwinning op de Utrechtse Heuvelrug en van de reductie hiervan, zoals deze in het AGV-rapport worden benoemd, zijn niet in overeenstemming met de uitgevoerde diepgaande onderzoeken.

Andere factoren in de omgeving hebben wel significante invloed, in tegenstelling tot de drinkwaterwinningen op de Utrechtse Heuvelrug. Factoren die meer effect hebben op de eco-hydrologische toestand van het plasseengebied, en ook worden benoemd in het AGV-rapport, zijn:

- Peilbeheersing polder Horstermeer;
- Peilverlaging in de Spiegel-polder, zoals nu voorgesteld;
- Lopende onderzoek naar winning brak grondwater in de Horstermeer.

Het is dan ook logischer meer aandacht te besteden aan deze 3 factoren, dan aan de drinkwaterwinningen.

3 Voorstel

Zoals beschreven is meermalen aangetoond dat de winningen op de Utrechtse Heuvelrug geen significant effect op de eco-hydrologische situatie hebben op de oostelijke Vechtplassen, terwijl dit wel meermalen in het onderbouwende rapport wordt benoemd. Voorgesteld wordt de winningen op de Utrechtse Heuvelrug dan ook buiten beschouwing te laten en uit het rapport te verwijderen, of expliciet te benoemen dat de waterwinningen op de Utrechtse Heuvelrug geen effecten op de natuurwaarden in de oostelijke Vechtplassen hebben.

4 Literatuurlijst

1. Waterschap Amstel, Gooi en Vecht, Ontwerp Watergebiedsplan Noordelijke Vechtplassen, Spiegel- en Blijkpolder, Hollands Ankeveense polder, Stichts Ankeveense polder, 8 november 2017
Overheid.nl, bezocht op 15-02-2018: <https://repository.officiële-overheidspublicaties.nl/extremebijlagen/exb-2018-1171/1/bijlage/exb-2018-1171.pdf>
2. Provincie Noord-Holland, Waterplan 2010-2015 Provincie Noord-Holland, 2009
(bestandlocatie PWN-netwerk: G:\PT\Hydrologie\Beleid\Provinciaal waterplan 2010-2015\Waterplan 2010-2015.pdf)
3. Tauw, Lange Termijn Visie voor de Drinkwaterwinningen in het Gooi, 2008
(bestandlocatie PWN- netwerk: X:\WT\Werkdossiers\PWN.WT.0120-Digitaliseren hydro-archief\Digitaliseren archief hydrologie\Nieuwe mapindeling\Gooi\Overig\2008-Lange Termijn visie voor de Drinkwaterwinningen in het Gooi.pdf)
4. Iwaco, Waterbeheersing Gooi, 1999
(bestandlocatie PWN- netwerk: X:\WT\Werkdossiers\PWN.WT.0120-Digitaliseren hydro-archief\Digitaliseren archief hydrologie\Nieuwe mapindeling\Gooi\Overig\1999-Waterbeheersing Gooi.pdf)
5. Iwaco, Waterhuishoudkundige herinrichting Horstermeerpolder, deelrapport Hydrologie, 1995
(bestandlocatie PWN- netwerk: X:\WT\Werkdossiers\PWN.WT.0120-Digitaliseren hydro-archief\Digitaliseren archief hydrologie\Nieuwe mapindeling\Gooi\Overig\1995-Waterhuishoudkundige herinrichting Horstermeerpolder - Hydrologie en Ecologie.pdf)