



Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Geuzenveld-Slotermeer



Informatieavond Watergebiedsplan Osdorper Binnenpolder Noord (OBP-N) Tuinen van West

Datum en tijd: 2 februari 2010, 19.00-21.25 uur
Locatie: Beach Volleybalclub, Tom Schreursweg 8, Amsterdam
Aanwezig (organisatie):
Mw. L. Garming bestuurslid waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Liesbeth Hersbach Waternet
Ron van den Bos Waternet
Kirsten Vendrig Waternet
Nanco Dolman Royal Haskoning
Maartje Swinkels Royal Haskoning
Arja Nobel Programmamanager TvW sdl Osdorp en G/Sl.
Gart Jan Bouwmeester Projectmanager Uitvoering en voorzitter
Willem van de Rijt Adviseur
Joyce Meyer Projectsecretaris Tuinen van West

Aanwezig (participanten): R. Bakker, dhr. Bierman, A. Bos, L. Bosscha, J. van den Broek, N. Dekker, T.R. van Dijk, H. Griffioen, Provincie Noord-Holland, mw. H. Haakma Wagenaar, Vereniging Vrienden van de Sloterplas, mw. T. Kaizer, C. Markus, F. Mostert, Biologische Tuinvereniging "De Ark", G.C. Naaraat, Tuingroep TIGENO, C.A. Nierop, mw. H. Snijders, W. Snijders, J. Snoek, Tuingroep TIGENO, C.C. van Stelten, E. Swierstra, J.P.R. van Tongeren, M. Vrijvogel, Tuingroep TIGENO, M. Wolschrijn, Tuingroep TIGENO, H.C. Worm, J. van Zijp

Verslag: Roswitha Lubbers, Vi.a.Vi Office Management

1. Opening

De bijeenkomst wordt geopend door **de heer Bouwmeester**, projectmanager Uitvoering die deze avond als voorzitter zal fungeren. Als eerste adviseert hij alle aanwezigen om hun naam en adresgegevens op de presentielijst in te vullen zodat zij een exemplaar van het verslag kunnen ontvangen. Tevens verzoekt hij iedereen die een vraag stelt of opmerking plaatst, om ten behoeve van het verslag zijn/haar naam duidelijk te vermelden.

De avond is georganiseerd door het stadsdeel Geuzenveld-Slotermeer en het Waterschap AGV. Het centrale thema is het opstellen van een watergebiedsplan.

Mevrouw Garming, lid van het dagelijks bestuur van het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht ('Het Hoogheemraadschap') geeft een korte toelichting bij de werkzaamheden van het Waterschap.

Als een gemeente een plan heeft c.q. een gebruik heeft beschreven in een ruimtelijk ordeningsplan dan moet het Waterschap het waterpeil hierop afstemmen. Per gebruik is een passend waterpeil noodzakelijk en daarvoor zorgt het Waterschap. In het kader van de aanpassing van het peilbesluit moet AGV/Waternet een participatieprocedure volgen. Het is wezenlijk om draagvlak te krijgen van bewoners en gebruikers voor de waterinrichting. Bij waterinrichting moet men denken aan het grondwaterpeil, de afvoer dan wel opslag van water e.d. In het watergebiedsplan zal ook de vraag van het stadsdeel worden onderzocht of het peil in een deel van de polder verhoogd kan worden voor de Tuinen van West. Mevrouw Garming wenst de aanwezigen vervolgens een nuttige en informatieve avond en geeft aan dat suggesties, kanttekeningen en kritische vragen in deze fase zeer welkom zijn.

2. Toelichting op de aanleiding voor deze bijeenkomst, procedure peilbesluit evenals een toelichting op het watergebiedsplan

De heer Bouwmeester geeft aan dat de aanwezigen aansluitend op zijn toelichting en de powerpointpresentatie door Liesbeth Hersbach (Waternet) de gelegenheid krijgen om in kleine groepjes hun mening te geven over het plan om het waterpeil te verhogen. Tevens kunnen er aan de diverse gesprekleiders informatieve vragen worden gesteld. De belangrijkste uitkomsten van deze inventarisatie zullen aan het eind van de avond worden gepresenteerd. Hij benadrukt, dat het nog niet vaststaat dat het waterpeil -zoals voorgesteld- ook kan worden verhoogd. Daarvoor is nog nader onderzoek noodzakelijk.

Aanleiding betrokkenheid stadsdeel Geuzenveld

In het kader van het project 'Tuinen van West' krijgt de Osdorper Binnenpolder Noord (laag) een recreatieve bestemming. Een belangrijke doelstelling is het aanleggen van een bevaarbaar netwerk dat geschikt is voor kleine recreatievaart. Het moet een aantrekkelijk en afwisselend vaargebied worden met natuurvriendelijke oevers, doorkijkjes en aanlegmogelijkheden. De meest voor de hand liggende methode om de daarvoor benodigde vaardiepte te bereiken, te weten het verdiepen en verbreden van de waterlopen, lijkt na onderzoek niet wenselijk vanwege kwel uit het diepere grondwater. In de polder ligt onder het maaiveld een afsluitende laag waaronder zich grondwater bevindt dat tegen de afsluitende laag aandrukt. Op een aantal zeer dunne plekken zijn al wellen te vinden. Als de waterlopen zouden worden verdiept, is de kans zeer groot dat het kwalitatief slecht grondwater op veel meer plekken zal doorbreken. Dit zou ertoe kunnen leiden dat het gemaal meer moet draaien. Uit onderzoek is gebleken dat de gewenste afmetingen van de waterlopen alleen bereikt kunnen worden door het polderpeil te verhogen. Zodoende zal doorbrekend kwelwater worden voorkomen. Overigens vindt ook hierover nog nader onderzoek plaats.

Een van de aanwezigen wil weten of de avond zich beperkt tot de Eendrachtpolder/de OBPN.

De heer Bouwmeester antwoordt bevestigend: het gaat niet over Osdorperbinnenpolder-Zuid. Dat is een andere polder met een ander waterpeil. Voor de OBP Zuid is drie jaar geleden al een eigen watergebiedsplan opgesteld (besloten werd om het waterpeil in het landelijke deel met 10 cm te verlagen).

De heer Swierstra wil weten of het grondwater zout dan wel zoet is.

De heer Bouwmeester antwoordt dat het voedselrijk zoet water betreft van een matige kwaliteit dat niet geschikt is voor de in te richten natuurgebieden.

De heer Van Zijp wijst erop, dat de bovenlaag in de polder (vooral in het westelijke gedeelte) op dit moment al wordt afgegraven wat dus zal leiden tot de ongewenste kwel.

De heer Bouwmeester geeft aan dat het een natuurcompensatieproject van Rijkswaterstaat betreft in het kader van de Westrandweg en dat er niet dieper wordt gegraven dan de huidige slootbodems.

De heer Van Zijp wil weten of er -omdat er immers wel grond wordt afgegraven- geen doorbreekgevaar bestaat nu het gewicht van de bovenlaag wegvalt.

De heer Bouwmeester zegt dat het stadsdeel weliswaar meepraat over dit project, maar dat de vergunning voor het afgraven door Waternet is verstrekt op basis van het oude waterpeil. Er wordt ter plekke geen kwelprobleem verwacht.

De heer Van Tongeren wijst erop dat in de grond aanwezige olievervuiling zich door kwel kan gaan verplaatsen en zodoende in het natuurgebied terecht kan komen. Hij wil weten in hoeverre er voorzorgsmaatregelen zijn genomen om dit te voorkomen.

De heer Bouwmeester geeft aan dat de grondlaag weliswaar 'afsluitend' is, maar dat deze op een aantal plekken wel min of meer 'lek' is: er kan er nu al gesproken worden over vrij veel kwel, maar niet in een mate dat de grond grootschalig openbarst. Mocht er vervuiling optreden, dan zal daarmee rekening worden gehouden maar op dit moment zijn hem geen problemen bekend.

De heer Van Tongeren verwijst naar diverse autosloperijen die in het recente verleden langs de Osdorperweg hebben gezorgd voor grondvervuiling: deze zou door de werking van kwel mogelijk toch onder de Osdorpervaart in het recreatiegebied kunnen belanden, ook al lijkt dit onwaarschijnlijk.

De heer Bouwmeester legt uit dat er momenteel al een flink waterpeilverschil bestaat tussen de Osdorperweg en de Osdorpervaart en de OBP-Noord (een meter of drie) dus als dit probleem zich de afgelopen jaren niet heeft gemanifesteerd, is het niet aannemelijk dat het zich in de toekomst wel zal

voordoen. Hij vindt het wel verstandig -als er aanwijzingen zijn dat er olie is geloosd of de bodem anderszins is vervuild- daarmee rekening te houden omdat door het ontstaan van een nieuwe situatie de grondwaterstroom mogelijk enigszins wijzigt, hetgeen tot bepaalde niet voorziene gevolgen kan leiden.

De heer Van Tongeren vindt het geen aantrekkelijke gedachte dat deze vervuiling zich mogelijk via zijn grond verplaatst.

De heer Bouwmeester benadrukt dat de stroming in de toekomst zal afnemen omdat het peilverschil immers afneemt. Hij zegt toe dat er serieus gekeken wordt naar aanwijzingen voor vervuiling en dat er een oplossing voor zal worden gezocht.

Het is de bedoeling een vaargebied te maken met een waterdiepte van tussen de 50-75 cm, dit om jaarlijks baggeren te voorkomen. Zodra de 50 cm weer in zicht komt, zal er pas wederom gebaggerd moeten worden.

Peilverhoging heeft positieve consequenties:

- de natuur profiteert van de afname van de voedselrijke kwel
- deze afname zal ertoe leiden dat er minder gemalen wordt, zodat er minder voedselrijk water hoeft te worden verplaatst (wat ten gunste komt van o.a. de Sloterplas waar het momenteel met de waterkwaliteit slecht is gesteld)
- recreanten krijgen de beschikking over een netwerk van vaarroutes.

De heer Griffioen (provincie Noord-Holland) wil weten of het verhogen van het waterpeil ook gevolgen heeft voor de percelen: heeft het natter worden ecologisch voordeel?

De heer Bouwmeester geeft aan dat als het maaiveld blijft zoals het nu is, de drooglegging -die nu circa een meter bedraagt tussen maaiveld en het peil in de sloten- naar 75 cm gaat. Hiervan kan de natuur in een aantal gevallen profiteren maar op een aantal andere plekken (het beoogde park, het evenemententerrein) is behoefte aan afdoende afwatering dus daar wordt het maaiveld mogelijk verhoogd met 25 cm. Kortom: de diverse functies vergen een passend maaiveld.

De heer Griffioen wil weten of het arm houden van het watersysteem echt ecologische winst oplevert gezien het feit dat er uit de aanwezige klei toch ook mineralen zullen uitspoelen.

Of er grote winst in de polder te behalen valt is de vraag, aldus **de heer Bouwmeester**, die aangeeft dat er wel een positieve bijdrage verwacht wordt op de ecologische ontwikkeling. Het totale watersysteem van Amsterdam-West wordt gekenmerkt door een hoge mate van eutrofiëring¹ en omdat veel water uiteindelijk in de Sloterplas terechtkomt, ontstaat daar blauwalg. Diverse maatregelen -onder andere het verhogen van het waterpeil- moeten tot een betere waterkwaliteit leiden.

De heer Nierop wil weten of de waterpeilverhoging in de lage polders ook consequenties heeft op het waterpeil in de Osdorpervaart en de bebouwing aan de andere zijde van de Osdorpervaart.

De heer Bouwmeester geeft aan dat het waterpeil gelijk blijft aan het niveau conform het peilbesluit. Er wordt -als onderdeel van het nog lopende onderzoek- nog een grondwater- en oppervlaktewatermodel gemaakt om na te gaan of de grondwaterstromen in OBP-Noord worden beïnvloed door het verhogen van het waterpeil. Als het onderzoek uitwijst dat een stijging van het waterpeil onaanvaardbare consequenties kan hebben, zal er mogelijk besloten worden om van de verhoging af te zien dan wel zal er tot passende maatregelen worden overgegaan.

¹ Eutrofiëring is de natuurlijke verrijking van waterlopen en rivieren met voedingsstoffen. Deze verrijking wordt doorgaans versterkt door menselijke activiteiten, zoals de landbouw (vermesting). Na een tijd worden sloten voedselrijker als gevolg van een toename in voedingsstoffen. Eutrofiëring wordt voornamelijk veroorzaakt door een toename in [nitraten](#) en [fosfaten](#), en dit heeft een negatief effect op het waterleven. Door de verrijking van het water met voedingsstoffen groeien waterplanten zoals algen enorm. Het gevolg hiervan is dat er minder licht minder diep in het water door kan dringen en sommige anaërobie (niet zuurstofverbruikende) bacteriën meer actief worden. Hierdoor kunnen sommige vissen en andere organismen niet meer blijven leven.

Op de vraag van **de heer Nierop** op welke wijze de bewoners/gebruikers van de polder worden geïnformeerd over de voortgang, verwijst **de heer Bouwmeester** naar de presentatie van **mevrouw Hersbach**.

Mevrouw Mostert wil weten of sommige percelen –zoals tuinpark De Ark gelegen aan de Nico Broekhuysenweg- verhoogd moeten worden ten gevolge van de stijging van het waterpeil en of dit punt wordt meegenomen in het voorlopig ontwerp (VO) c.q. definitief ontwerp (DO).

De heer Bouwmeester antwoordt dat er per deelproject een VO en een DO wordt gemaakt en dat deze punten daarin worden meegenomen. De peilverhoging zal gelden voor het totale gebied. In de polder zijn diverse peilen: het algemene peil (het laagste peil) dat volgens het plan met 25 cm zal worden verhoogd, maar in het gebied liggen bijvoorbeeld de Volkstuinparken en het sportpark met elk hun eigen peil (en dat blijft ook zo). Dat is momenteel minimaal 25 cm hoger, op sommige plekken meer. De Ark zit nu –net als het evenemententerrein- op het laagste peil, dat dus omhoog gaat.

Op een vraag van **de heer Swierstra** naar de huidige waterdiepte van de sloten en het type bootjes waarmee gevaren kan worden, antwoordt **de heer Bouwmeester** dat de huidige waterdiepte varieert van 50 cm tot 30 cm. Voor het bevaarbaar maken van de sloten is een minimale waterdiepte van 50 cm vereist, maar om jaarlijks baggeren te voorkomen wordt deze op 75 cm gebracht. De routes –door de hele polder heen- moeten geschikt worden gemaakt voor kleine recreatiebootjes zoals kano's en fluisterbootjes. In het gebied bij de Westrandweg mag alleen buiten het broedseizoen gevaren worden (maar hierover is nog geen definitief besluit genomen).

De heer Swierstra wil weten of er vanuit het gebied doorgaande verbindingen worden gemaakt naar overige gebieden.

De heer Bouwmeester geeft aan dat het de bedoeling is om na 2012 een oplossing (bijvoorbeeld een scheepslift of een sluisje) te creëren waarmee de bootjes in de Osdorpervaart kunnen komen. Ook hiernaar start binnenkort nader onderzoek (mede om na te gaan hoe men dan weer verder kan varen vanuit de Osdorpervaart).

De heer Swierstra merkt op basis van eerdere plannen op dat het de bedoeling was om van de Sloterplas naar de Ringvaart te kunnen varen. Hij neemt aan dat dit idee nog steeds onderdeel uitmaakt van het voorliggende plan. Zonder verbindingen kunnen recreanten straks alleen maar een rondje om het evenemententerrein varen en dat lijkt hem toch vrij beperkt.

De heer Bouwmeester geeft aan dat in het programma van eisen van de Tuinen van West inderdaad een verbinding tussen Sloterplas en de Tuinen van West is opgenomen. Hier vindt nader onderzoek over plaats omdat dit zou betekenen dat er op meerdere plekken grote viaducten/bruggen zouden moeten worden aangelegd en het is de vraag of dit financieel haalbaar is. De presentatie van deze avond moet gezien worden als een eerste stap in een heel traject, maar de doelstelling om de polder in te richten met vaarroutes staat vast. Hoewel aanvankelijk het varen de belangrijkste motivatie was om de peilverhoging voor te stellen, bleken er gaandeweg meerdere voordelen (ecologische) aan het plan te zitten.

Mevrouw Mostert wil weten of het perceel rondom De Ark en het evenemententerrein moeten worden opgehoogd.

De heer Bouwmeester antwoordt dat het evenemententerrein zeker moet worden opgehoogd, maar dat nader onderzoek moet uitwijzen of dat ook geldt voor het gehele perceel rondom De Ark (wat nu wel de verwachting is, hoewel een verhoogd waterpeil mogelijk voor de teelt van groentes positief kan uitpakken). Het onderzoek zal naar verwachting in april worden afgerond op basis waarvan het algemeen bestuur van het Waterschap AGV vervolgens een beslissing zal nemen.

Waarop, zo vult mevrouw **Garming** aan, een inspraakprocedure volgt. Voorts kan er dan ook eventueel formeel bezwaar worden aangetekend tegen deze beslissing.

Mevrouw Kaizer pleit ervoor om het vaarverbod in het broedseizoen voor alle vaartuigen door te trekken naar de hele Osdorper Binnepolder Zuid. In dat hele bijzondere gebiedje –aangewezen als vogelreservaat- zit nu nog een kleine populatie grutto's en die zullen als ze verjaagd worden door recreanten echt nooit meer in dat gebied terugkomen. Het zou uitermate vreemd zijn om enerzijds de ecologie te ondersteunen door middel van het verhogen van het waterpeil en tegelijkertijd vogelbroedgebieden te verstoren.

Zij wil een toezegging dat alle gebieden gespaard worden door een vaarverbod in het broedseizoen, waarop **de heer Bouwmeester** antwoordt dat 'de Kluut 2' in elk geval wordt afgeschermd maar

mevrouw Kaizer laat hierop weten dat dit nieuwe gebied nog moet ontstaan en dat daar nog geen roerdompen e.d. verblijven, dit in tegenstelling tot de andere gebieden waar gevreesd moet worden dat de grutto's zullen verdwijnen als er wel gevaren mag worden in het broedseizoen: 'weg is weg', zo besluit zij.

De heer Bouwmeester antwoordt dat dit probleem al is onderkend en zal worden meegenomen in de nadere haalbaarheidsstudie naar de vaargebieden.

De heer Van Tongeren vraagt –naar aanleiding van de genoemde overlast van blauwalg in de Sloterplas- of het overtollige water uit de Sloterplas wordt toegevoegd aan het nieuwe gebied c.q. of het water uit het nieuwe gebied geloosd wordt op de Sloterplas of de Osdorpervaart.

Het water uit de polder wordt nu door het gemaal weggepompt, aldus **de heer Bouwmeester** naar het peilgebied van de Sloterplas. Waternet is op dit moment aan het onderzoeken op welke wijze de waterkwaliteit van de Sloterplas kan worden verbeterd (vooral hoe het voedselrijke water kan worden teruggedrongen zodat ook de blauwalg zal afnemen).

De heer Van Tongeren vraagt of de agrarische bedrijfsvoering door het drassiger worden van het gebied niet wordt belemmerd.

De heer Bouwmeester geeft aan dat in het huidige Bestemmingsplan (BP) van de polder (uit circa 1935) de polder als recreatiegebied is aangewezen. Er is momenteel een nieuw BP in voorbereiding waarin de bestemming niet wijzigt (recreatiegebied en deels natuurgebied). Op basis van de huidige plannen zal het totale akkergebied de komende jaren verdwijnen en zal er op een aantal plekken slechts grasland overblijven.

De heer Van Tongeren zou het betreuren als het doorkijkje vanaf de Tom Schreursweg naar Halfweg verloren gaat. Hij meent dat er met de huidige ruimte zorgvuldig moet worden omgesprongen: 'niet iedere verandering is een verbetering'. De horizon wordt al vervuild door de komst van de Westrandweg die ook nog eens gebieden in tweeën verdeelt, wat ook voor de dieren niet gunstig uitpakt omdat er toch weer een stuk natuur verdwijnt. Voorts merkt de heer Van Tongeren op dat alleen mensen met een geschikt bootje profiteren van het voorgestelde plan dat zijns inziens zodoende als een 'elite plan' bestempeld moet worden omdat wandelaars voor zover hij dat kan overzien, geen profijt hebben van de ingreep.

De heer Bouwmeester kan de heer Van Tongeren geruststellen omdat in het hele gebied (nog meer) wandel- en fietspaden worden aangelegd. Zo komt er ook een wandelroute over de dijk. De polder heeft te zijner tijd dus voor iedereen meerwaarde. Overigens hebben er in het verleden al meerdere insprekavonden plaatsgevonden over de plannen met het gebied. De huidige avond is specifiek belegd om te praten over de beoogde peilverhoging OBP-noord.

Op een vraag van **de heer Dekker** over de toekomstige status van het grasland antwoordt **de heer Bouwmeester** dat dit op een aantal plekken blijft en op andere de akkerbouw zal vervangen. Op het grondgebied van de heer Dekker zal ten behoeve van de recreanten een schapenboerderij c.q. kijkboerderij worden aangelegd. Tevens wordt samen met de beheerders van het gebied (het recreatieschap Spaarnwoude) bekeken of en zo ja, hoe het laatste grasland kan worden verpacht. Mede omdat er aan afwisseling waarde wordt gehecht en weilanden met koeien en schapen lijken daarvoor zeer geschikt.

De heer Dekker vindt dit geen reële optie omdat door het verhoogde waterpeil deze dieren zullen wegzakken in de bodem. Tevens voorziet hij problemen met landbouwvoertuigen.

In de haalbaarheidsstudie zal per perceel naar de functie worden gekeken en wordt bekeken of het nieuwe waterpeil daarmee niet botst. In dat geval zou ophoging een optie kunnen zijn, aldus **de heer Bouwmeester**.

De heer Dekker vraagt zich af of de plannenmakers eigenlijk wel weten hoeveel verschillende waterpeilen er in de polder zijn. Hij baseert zich op de kennis van een fervent fietser.

Waternet beschikt, zo antwoordt **de heer Bouwmeester**, over uitgebreide kaarten. **Mevrouw**

Hersbach verzoekt **de heer Dekker** deze informatie aan Waternet door te geven.

De Eendracht, Osdorp en het Bijenpark lozen nog steeds op het oppervlaktewater, aldus **de heer Dekker**. Hij vraagt zich af waarom daarover niks wordt gezegd terwijl nut en noodzaak van de ecologie wel uitvoerig wordt onderstreept. Alleen TIGENO lost niet meer.

Mevrouw Hersbach antwoordt dat er hiervoor plannen worden ontwikkeld die worden meegenomen in het watergebiedsplan. De benodigde maatregelen zullen aan elkaar worden gekoppeld omdat het anders een zinloze en onlogische exercitie wordt: zij is het van harte eens met de heer Dekker.

De heer Dekker merkt op, dat er volgens hem zeer veel sloten zijn waar momenteel nog niet eens 25 cm water in staat.

De heer Vrijvogel, voorzitter van tuinpark TIGENO (Tuinieren is Genoegen en Nuttige Ontspanning), merkt op zeer content te zijn met de riolering op zijn park. Hij wil weten waar de vaarroute wordt gepland ter hoogte van het tuinpark.

De heer Bouwmeester laat dit op de kaart zien (de tuinparken zullen er geen hinder van ondervinden).

De heer Vrijvogel wil vervolgens weten welke evenementen op het nieuwe terrein zullen worden gehouden. Popconcerten zullen het natuurgebied zeker bedreigen.

De heer Bouwmeester zegt dat er aan kleine tot middelgrote evenementen wordt gedacht tot maximaal 5.000 bezoekers en dus niet aan popconcerten (waarvoor immers bezoekersaantallen van minimaal 10.000 gelden).

Volgens **de heer Vrijvogel** sluit deze aanduiding het organiseren van een kleinschalig popconcert (met 5.000 bezoekers) niet uit, hetgeen hij zeer onwenselijk zou vinden.

Op dit moment worden ontwerpen voor het evenemententerrein gemaakt, aldus **de heer Bouwmeester** waarbij ook gekeken wordt naar het type evenementen. Vooralsnog wordt gedacht aan streekmarkten e.d.

De heer Bouwmeester geeft aan dat er op elke avond altijd zorgen worden geuit over geluidsoverlast maar hij voegt eraan toe dat geluidsoverlast is gebonden aan regelgeving. Maar los daarvan ligt het niet in de bedoeling om 'lawaaiproducerende' evenementen te gaan opzetten.

De heer Vrijvogel merkt op, dat de polder een recreatie- en ecologisch gebied is: een grootschalig evenemententerrein hoort hier eigenlijk helemaal niet thuis. Voorts vraagt hij zich af op welke wijze er parkeergelegenheid gecreëerd moet worden. Nu is het al zo dat er sprake is van een gebrek aan parkeerruimte op momenten dat er sportevenementen worden georganiseerd (waardoor leden van TIGENO hun auto niet kwijt kunnen).

Ook het onderwerp 'parkeren' wordt in samenhang met de ontwikkeling van het sportpark meegenomen, aldus **de heer Bouwmeester**.

Tot slot wil **de heer Vrijvogel** weten, wat de streefdatum is waarop het waterpeil moet worden verhoogd.

De heer Bouwmeester geeft aan dat het waterpeil in elk geval stapsgewijs zal worden verhoogd en dat hij hooguit een datum zou kunnen noemen waarop het besluit moet worden genomen (als de plannen worden doorgezet). Deze vraag lijkt hem het geëigende moment om het woord te geven aan **mevrouw Hersbach** voor haar presentatie.

3. Powerpointpresentatie Watergebiedsplan

Mevrouw Hersbach (Waternet) geeft aan dat er een duidelijke connectie bestaat tussen de plannen van het stadsdeel met betrekking tot de Tuinen van West en het te nemen peilbesluit. Normaliter wordt er elke tien jaar op basis van een inventarisatie (waarbij de functie van het gebied doorslaggevend is) een nieuw (al dan niet herzien) peilbesluit genomen. Bij wijzigingen kan het peilbesluit tussentijds worden herzien. Hiervan is in de OBP/De Tuinen van West duidelijk sprake, vandaar dat Waternet zich heeft gebogen over het watergebiedsplan. Het betreft een breed plan, volledig gecentreerd rondom het thema 'water': de waterpeilen, de wateraanvoer, de waterafvoer, de waterkwaliteit, de ecologie e.d.

Het belangrijkste advies voor het waterpeil is het peilbesluit. Vanwege de plannen van het stadsdeel (Tuinen van West) en de daaraan gekoppelde vraag betreffende de peilverhoging, moest Waternet voortvarend aan de slag met het watergebiedsplan. Immers, het stadsdeel moet voordat definitief besloten wordt om over te gaan tot een peilverhoging weten wat de eventuele consequenties hiervan zijn voor de gebruikers en belanghebbenden in het gebied. Uiteraard is het ook van belang om de meningen van deze laatste groepen te inventariseren.

Daartoe is deze informatieve avond belegd. Er zullen deze avond geen besluiten worden genomen, maar de visie van aanwezigen zal worden meegenomen in het nadere onderzoek. Voordat definitief

besloten wordt het peil te verhogen en Waternet een peilbesluit in procedure kan brengen, dienen de nodige onderzoeken uitgevoerd te worden om de consequenties voor de waterbeheersing en de functies in de polder in beeld te brengen.

Het watergebiedsplan gaat overigens niet alleen over het peilbesluit.

Waternet werkt voor zowel de gemeente Amsterdam als voor het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht. Het watergebiedsplan en het peilbesluit hebben betrekking op de Osdorper Binnenvlakte Noord (laag). Om het gebied heen ligt de Osdorper Binnenvlakte (hoog) waarvoor een paar jaar geleden al een aangepast peilbesluit is genomen.

In het watergebiedsplan komen de volgende aspecten aan de orde:

- de recreatie: in dit gebied de voornaamste aanleiding om een watergebiedsplan op te stellen
- de waterpeilen
- de waterberging en de aan- en afvoer van het water (bij veel regen dan wel droogte)
- de waterkwaliteit en ecologie (waar komen eventuele vervuilingen vandaan, valt er iets aan te doen, kan de stroomrichting worden omgedraaid e.d.)
- de waterinrichting, beheer en onderhoud
- landschap, cultuurhistorie en archeologie.

In een watergebiedsplan wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met:

- de plannen die de gemeente heeft (zoals een bestemmingsplan, waarin de functies zijn omschreven die met het water moeten worden bediend: dus waar is grasland, waar komt recreatie, waar is woningbouw, e.d. ?)
- regelgeving en beleid
- gebiedsontwikkelingen (in dit gebied niet alleen de Tuinen van West maar ook de Westrandweg en Kluut 2).

In de regel wordt een watergebiedsplan opgestart omdat het Waterschap zelf met vragen zit dan wel omdat het peilbesluit aan herziening toe is, maar in dit gebied vinden los daarvan veel ingrijpende ontwikkelingen plaats die een grote invloed hebben op de waterhuishouding. Er komt –zonder dat Waternet daar enige invloed op heeft- door het project veel water bij, veel duikers (holle kokers onder de weg die als verbinding dienen tussen de ene en de andere watergang) zullen verdwijnen en worden vervangen door bruggen (goed nieuws voor waterbeheer en de vissen).

Waternet bekijkt of het toekomstige watersysteem goed wordt ingericht. Er wordt kritisch meegedacht in de planfase, maar tevens wordt door het Waterschap nagegaan of er nog extra werkzaamheden noodzakelijk zijn. Deze werkzaamheden horen niet thuis bij het stadsdeel: het stadsdeel kan wel extra water aanleggen, maar Waternet moet dit water 'beheersen' en dat gaat via het watergebiedsplan.

De belangrijkste wijzigingen die in het watersysteem zullen optreden ten gevolge van de gebiedsontwikkelingen (Tuinen van West en Westrandweg) leiden tot:

- extra waterberging in De Kluut 2 (compensatie voor de Westrandweg)
- verbreding van een aantal bestaande watergangen (Tuinen van West) en de aanleg van extra waterwegen
- het vervangen van duikers door bruggen
- een aangepaste oeverinrichting (er komen in dit gebied –onderdeel van de zogenaamde 'Groene As', de verbinding tussen Amstelland en Spaarnwoude, veel natuurvriendelijke oevers en er komen natte ecologische verbindingzones bestaande uit rietoevers). Overigens zal ook de Haarlemmerweg worden gepasseerd door middel van moerasgebied/ecologische verbindingen.

Mevrouw Hersbach voegt hier aan toe dat de begroeiing op de vlakke oevers ook bijdraagt aan een betere waterkwaliteit.

De heer Bouwmeester merkt op dat de hoeveelheid riet in de polder (o.a. in de Kluut 2) enorm zal toenemen.

Waarop **de heer Dekker** er op wijst, dat riet ongebreideld uitdijt en onbeheersbaar is (hij wijst op de situatie achter de Osdorpervaart).

Waarop **de heer Bouwmeester** opmerkt dat er toch tot de aanplant zal worden overgegaan.

In reactie op een vraag van **de heer Swierstra**, antwoordt **mevrouw Hersbach** dat er door de waterbeheerder voor afdoende watercompensatie gezorgd wordt in verband met de wegverharding door de Westrandweg en de halvering van De Kluut 1.

In antwoord op een vraag over de verwerking van de het door o.a. olie vervuilde water dat van de snelweg wordt weggespoeld, antwoordt **mevrouw Hersbach** dat dit water niet rechtstreeks in het oppervlaktewater terecht komt, maar via bermfiltratie waardoor de meeste vervuiling wordt afgevangen. Omdat ZOAB-asfalt veel vuil vasthoudt zal Rijkswaterstaat de zijanten van de snelweg vaker reinigen om te voorkomen dat de vervuiling met de regen wegspoelt en terecht komt in het oppervlaktewater. Het zand dat voor de Westrandweg wordt gebruikt bevat veel zout. Naast het zandlichaam zal (tijdens de aanleg in elk geval de komende 18 maanden) aan beide zijden een watergang worden gemaakt zodat het water niet in de polder maar in de (toch al vrij zoute) ringvaart terecht komt door middel van een pomp.

De heer Dekker wijst erop dat er nu al volop wordt gewerkt aan de weg en vraagt zich af of de maatregelen niet te laat worden opgestart.

Mevrouw Hersbach verwacht dat de werkzaamheden zeer spoedig van start zullen gaan.

Voor waterbeheer in Nederland wordt een scala hulpmiddelen ingezet zowel voor de droge als natte perioden: pompen, peilvakken, stuwen, gemalen e.d.

De sportparken en volkstuinparken hebben een eigen peilvak (die ongewijzigd kunnen blijven). Er is een heel klein verschil tussen de volkstuinparken en het sportpark en het nieuwe verhoogde peil waarvoor eventueel gekozen wordt: in het watergebiedsplan zal zorgvuldig worden gekeken naar mogelijke gevolgen op de afwatering van de volkstuinen en het sportpark omdat die niet mag verslechteren.

In antwoord op een vraag van **de heer Griffioen**, antwoordt **mevrouw Hersbach** dat de door het stadsdeel gewenste (minimale) 25 cm peilverhoging vooral ten gunste komt van recreatie. Het is gebruikelijk om in de zomer te werken met een lager waterpeil dus ligt het niet in de verwachting om het peil in de winter te laten zakken. Vanuit waterkwaliteit en ecologie geredeneerd zou kunnen worden nagedacht over een grotere dan wel fluctuerende verhoging. De suggestie van de heer Griffioen om 'De Kluut' af te sluiten en te voorzien van een eigen waterpeil kan in de studie worden meegenomen.

Mevrouw Mostert vraagt of Waternet een verhoging van het waterpeil noodzakelijk vindt.

Mevrouw Hersbach antwoordt, dat ook het Waterschap/Waternet hierbij belang hebben omdat hierdoor de waterkwaliteit naar verwachting verbetert (afname vervuiling door kwel) en het gemaal minder water hoeft weg te slaan waardoor ook de Sloterplas zal profiteren. Ook eventuele negatieve effecten zullen uiteraard worden meegenomen en uiteindelijk zal er een afweging worden gemaakt van voor- en nadelen.

De heer Swierstra wil weten of het klopt dat in principe al het overtollige water van de Westelijke Tuinsteden/de OBP-noord via de Sloterplas naar het gemaal De Aker gaat en uiteindelijk terechtkomt in de Ringvaart (en dus niet rechtstreeks).

Mevrouw Hersbach antwoordt dat dit in principe klopt, maar dat er een kortere route gebruikt kan worden, bijvoorbeeld er als er in de OBP-hoog onvoldoende water is: dan kan er water vanuit de OBP-laag kan worden ingelaten (dankzij de drie pompen).

Op een vraag van de heer **Nierop** antwoordt **mevrouw Hersbach** dat de oppervlaktewaterpeilen door middel van gemalen en stuwen zeer goed geregeld kunnen worden. Voor de OBP-laag wordt wel gekeken naar de eventuele effecten op het grondwater, dat uiteraard minder eenvoudig 'aangestuurd' kan worden. Maar het omringende gebied heeft geen invloed op het oppervlaktewaterpeilen.

Op de vraag van **de heer Swierstra** antwoordt **mevrouw Hersbach** dat er inderdaad (mede ten gevolge van het uitvenen) in de Eendrachtspolder hoogteverschillen voorkomen. Er zal per 5 x 5 meter rekening worden gehouden met de echte maaiveldligging (mede in verband met hevige regenval zal het waterpeil nog verder stijgen dan de 25 cm).

In antwoord op een vraag van **mevrouw Haakma Wagenaar** (Vrienden van de Sloterplas) antwoordt **mevrouw Garming** dat het Waterschap zes weken geleden een besluit heeft genomen over de Kaderrichtlijn water. In het kader van Europese regels over goede waterkwaliteit moeten alle Waterschappen in heel Europa aangeven welke waterwegen als eerste worden aangepakt teneinde deze schoon te krijgen. De Sloterplas is aangemerkt als een van deze prioriteiten. Met de

voorbereidingen moest echter worden gewacht totdat er een officieel besluit was van de Provincie en het Algemeen Bestuur. De voorbereidingen zijn inmiddels weer hervat. Naar verwachting zal de komende maanden een informatiebijeenkomst worden georganiseerd over de wijze waarop de waterkwaliteit van de Sloterplas kan worden verbeterd.

Mevrouw Haakma Wagenaar wijst er in dit verband op dat alleen TIGENO niet meer loost maar dat het lozen door o.a. De Bijenpark nog steeds negatief uitwerkt op de waterkwaliteit van de Sloterplas.

Mevrouw Hersbach merkt op dat er gewerkt wordt met septic tanks en dat er dus niet rechtstreeks wordt geloosd op het open water. De gemeente Amsterdam bestudeert momenteel de riolering van de diverse volkstuincomplexen. In het watergebiedsplan zal hiermee rekening worden gehouden.

De heer Dekker merkt op dat de inlaat van TIGENO wordt geregeld door mensen van De Eendracht of van TIGENO.

De heer Van den Bos (Waternet) antwoordt dat het Waterschap/Waternet hiervoor inmiddels verantwoordelijk is.

Verdere procedure

- Twee weken geleden heeft overleg plaatsgevonden met vertegenwoordigers van de Volkstuinparken.
- Er volgt nog een gesprek met de school voor Hondentraining.
- Later in het voorjaar volgt er nog een nieuwe publieksbijeenkomst waarop de verzamelde informatie en beoogde maatregelen zullen worden teruggekoppeld naar de belanghebbenden/belangstellenden.
- Er vindt veldwerk plaats en er worden modelberekeningen en analyses gemaakt.
- Al deze informatie moet leiden tot het watergebiedsplan en een daarop gebaseerd peilbesluit (in principe voor de komende tien jaar).
- De uitvoering van de plannen zal in nauw overleg met het stadsdeel gebeuren vanwege de grote samenhang met het Tuinen van West-project.

Tijdpad

December 2009-januari 2010:	inventarisatie & modelbouw (o.a. gesprekken met directbetrokkenen)
2 februari 2010:	eerste publieksavond, mede bedoeld voor het inventariseren van meningen van belanghebbenden
Voorjaar 2010:	bedenken van maatregelen
Mei 2010:	tweede publieksavond waarvoor iedereen op de gebruikelijke wijze zal worden uitgenodigd -advertenties en persoonlijke uitnodigingen- waarop de plannen zullen worden toegelicht en waarop zal worden uitgelegd op welke wijze burgers gebruik kunnen maken van hun inspraakrecht
Najaar 2010:	inspraak en vaststelling door het Waterschap (AGV)
Vanaf 2012:	uitvoering: deze kan ook in 2011 van start gaan. De datum hangt nauw samen met de uitvoering van de Tuinen van West. Het peil kan pas worden verhoogd als de nieuwe watergangen zijn aangelegd. Voor de Westrandweg zijn er geen consequenties, want daarvoor is het waterpeil na aanleg van de weg niet van belang.

Informatie

- De aanwezigen ontvangen allemaal een verslag van deze avond (voor zover de persoonsgegevens zijn doorgegeven).
- Op de website van AGV staat ook informatie en het verslag zal hierop eveneens worden gepubliceerd.

De heer Nierop vraagt naar de juridische status van deze avond.

Mevrouw Hersbach antwoordt dat de tijdens de publieksbijeenkomsten geuite meningen/bezwaren geen juridische status hebben. Zodra het watergebiedsplan gereed is, zal dit samen met het

peilbesluit gedurende zes weken ter inzage liggen waarop mensen desgewenst hun officiële zienswijzen (bezwaren) kunnen indienen waarop dan weer een officiële reactie volgt. De gebruikelijke inspraakprocedure is dus ook op dit project van toepassing en zal tijdens de tweede publieksavond in mei uitvoerig worden toegelicht.

De heer Dekker spreekt zijn waardering uit voor de persoonlijke uitnodiging die iedereen thuis heeft ontvangen, vooral omdat deze bijeenkomsten niet altijd in 'De Westerpост' worden aangekondigd dan wel dat deze niet overal wordt bezorgd.

Als afsluiting van haar presentatie stelt **mevrouw Hersbach** voor om groepjes te vormen die onder leiding van **de heer Dolman** hun meningen naar voren kunnen brengen.

De heer Dolman stelt zich kort voor. Hij werkt bij Royal Haskoning, een onafhankelijk, wereldwijd opererend adviesbureau (consultants, architecten en ingenieurs) dat is ingehuurd door het stadsdeel en Waternet om vooral de effecten van de peilverhoging te bestuderen in samenhang met de diverse inrichtingsplannen. Hij vraagt de aanwezigen om maximaal gebruik te maken van de gelegenheid om hun visie door te geven. Aansluitend zal hij een samenvatting geven van de belangrijkste verzamelde gegevens.

4. Pauze

5. Samenvatting van de bevindingen door de heer Dolman

- I. Als knelpunt werd aangegeven dat de Volkstuinen na intensieve regen te nat zijn en dat er te veel bagger in de sloten ligt.
- II. TIGENO maakt zich zorgen over de doorstroming in de polder: de afvoer moet gewaarborgd zijn.
- III. De oude maalkom (aalscholvers, ijsvogels) wordt algemeen zeer mooi gevonden.
- IV. Het water in de woonwijk is weliswaar fraai, maar het onderhoud laat te wensen over (o.a. de bruggen).
- V. De toename van de moeraslanden kan leiden tot een ongewenste toename van het aantal muggen.
- VI. Er zijn zorgen over de waterkwaliteit (er zijn twijfels over de afdoende werking van de septic tanks).
- VII. Het beheer van het rietland zal goed moeten worden geregeld om overlast te voorkomen.
- VIII. De Kluut 2 zou hydrologisch geïsoleerd kunnen worden met een eigen (flexibel) waterpeil en eventueel gecombineerd kunnen worden met het aangelegen moerasland (tot in Halfweg).
- IX. Men maakt zich zorgen over de gevolgen van de waterpeilverhoging voor de essen.
- X. Er zijn ook aanwezigen die de polder in zijn huidige staat bijzonder mooi vinden om veranderingen niet wenselijk vinden.
- XI. De vaarroutes moeten ontsloten worden naar de omgeving.
- XII. Ontwatering moet voor alle gebruikers/bewoners worden gewaarborgd, zodat er gegarandeerd geen wateroverlast zal ontstaan na de peilverhoging.
- XIII. De heer Dekker voegt toe dat ernaar gestreefd moet worden om het gebied als stiltegebied aan te merken.

6. Sluiting

De heer Bouwmeester dankt de aanwezigen voor hun positieve en creatieve bijdragen waarmee de plannenmakers aan de slag gaan. In april 2010 zal op basis van de uitkomsten van het nog lopende onderzoek bekend zijn of het project haalbaar is en hij hoopt iedereen weer op de tweede informatieavond in mei terug te zien.