

Bezoekadres  
WTC  
Strawinskylaan 59  
1077 XW Amsterdam

Postbus 79092  
1070 NC Amsterdam  
Telefoon +31 20 575 2111  
Fax +31 20 575 2115  
www.zuidas.nl



# Gemeente Amsterdam

## Dienst Zuidas

## Verslag

Overleg Informatieavond water in de Zuidas  
Vergaderdatum 4 november 2014

	VRAAG	ANTWOORD
1	Wie is in de toekomst verantwoordelijk voor de waterkwaliteit? Wie houdt het water schoon?	Alle watergangen in de polders zijn primaire watergangen en verantwoordelijkheid van Waternet. Secundaire watergangen zijn verantwoordelijkheid van de eigenaar. Stadsdeel Zuid is verantwoordelijk voor het drijfvuil en in het Beatrixpark ook voor baggeren. <i>Marleen merkt op dat het baggeren altijd een probleem is en niet voldoende gebeurt.</i>
2	Wordt het waterpeil regelmatig gepeild?	Het grondwatersysteem wordt 6 a 7 keer per jaar gepeild door het aflezen van peilbuizen die in het gebied zijn geplaatst. De resultaten van deze peilingen worden gepubliceerd op de website van Waternet. Link: <a href="https://maps.waternet.nl/kaarten/peilbuizen.html">https://maps.waternet.nl/kaarten/peilbuizen.html</a>
3 3A	Is het watersysteem gesloten of open? Staat alles met elkaar in verbinding? Wie spuit de duikers uit? Wat houdt het hydraulische model voor de Zuidas in?	Waternet is verantwoordelijk voor het onderhoud van de duikers. Het hydraulisch model berekent de afvoer van water in de Zuidas, via watergangen en duikers, naar de gemalen. Hiermee kunnen we een goede afvoer monitoren en overlast voorkomen.
4	Heeft de aanleg van tunnels in de Zuidas iets te maken met de aanstaande verhoging van de Ouderkerkerdijk	Nee, er is geen relatie tussen het Zuidasdok en de verhoging van de Ouderkerkerdijk.
5	Wordt de A10 tunnel een gevaarlijke plek bij watersnood	Nee, het ontwerp van de tunnel houdt rekening met een goede waterafvoer. Bij echte watersnood, dus een dijkdoorbraak, komt ook het omliggende gebied onder water. Maar de kans dat dit optreedt is zeer klein, in Nederland wordt er alles aan gedaan om watersnood te voorkomen.
6	Hoe wordt opgevangen dat de Irenegracht voorlopig niet doorgaat?	De planvorming voor de Strawinskylaan is door de crisis vertraagd. Eigenaren kiezen ervoor om hun gebouwen nu niet te slopen. De Strawinskylaan wordt zeker de komende 10 jaar niet verlaagd. Er wordt nu onderzoek gedaan naar de noodzakelijkheid van de Irenegracht en oplossingen voor water en openbare ruimte.
7	Er wordt vaak gezegd als er waterberging wordt aangelegd dat dit moet van de Zuidas. Is dat waar?	Dienst Zuidas en stadsdeel Zuid zijn overeengekomen dat een deel van het extra water dat door stadsdeel Zuid is gegraven in het Amstelpark en het Gijsbrecht van Aemstelpark gebruikt kan worden voor de waterbalans van de Binnendijkse Buitenveldertse polder.

Bezoekadres  
WTC  
Strawinskylaan 59  
1077 XW Amsterdam



# Gemeente Amsterdam

Dienst Zuidas

Postbus 79092  
1070 NC Amsterdam  
Telefoon +31 20 575 2111  
Fax +31 20 575 2115

www.zuidas.nl

7A	Langs het tennispark ligt een watergang die je kunt verbreden, dan hoeft Warmelo niet aangepakt.	Een eventuele verbreding van de watergang bij Warmelo is goed voor het watersysteem en de doorstroming en kan ook gebruikt worden voor de waterbalans. De watergang bij Warmelo is smal en kent veel bladinal. Verbreding is beter voor het onderhoud en de doorstroming.
8	Op welke manier wordt de ecologische waarde van de waterstromen verhoogd?	Waar mogelijk worden natuurvriendelijke oevers aangelegd, bijv. bij de nieuwe watergangen rond AFC en het talud aan de zuidzijde van begraafplaats Buitenveldert. Langs het nieuwe traject van de A10 worden waar mogelijk helofytenfilters aangelegd (bijv ten noorden van AFC). Sommige watergangen hebben echter een stedelijk karakter met kademuren, bijv langs de De Boelegracht.
9	Integrale benadering Zuidas/Zuidasdok / irt de effecten op de Prinses Irenebuurt	Zie antwoord vraag 10
10	Hoe wordt rekening gehouden met de optelsom van projecten in de Noordzone? Worden ondergrondse parkeergarages in het grondwatermodel opgenomen?	Ja, in het grondwatermodel worden alle huidige en bekende toekomstige constructies opgenomen. Uitgangspunt voor nieuwe constructies in een bestaande situatie is dat deze geen maatgevende verslechtering van de situatie met zich mee mogen brengen. In de modellen is de worst case opgenomen. De modellen kennen een nauwkeurigheid van 20cm. Ook het Zuidasdok is in de modellen meegenomen.
11	Hoeveel soelaas biedt extra drainage in de Prinses Irenebuurt?	De extra drainage zorgt ervoor dat rond de drainagepijp de grondwaterstand iets verlaagt.
12	Pal naast een waterbel in het Minervapad wordt een huis gebouwd met een kelder. Bouw- en woningtoezicht houdt geen rekening met de gevolgen.	Normaal gesproken moet voor deze kelder een watervergunning worden aangevraagd, als de bouw van de kelder maatgevende gevolgen heeft voor de grondwaterstand dan moet de eigenaar maatregelen treffen.
13	Loopt de toekomstige langzaam verkeers tunnel onder de A10 (tussen E&Y en Beatrixpark) niet regelmatig onder water?	Deze verbinding is niet een echte tunnel, maar een passage op maaiveld, onder een aantal viaducten door. Er is dus geen grote kans op wateroverlast.
14	Hoe lost men snel de wateroverlast in passages en Station Zuid op?	De wateroverlast bij extreme buien is niet meteen op te lossen, het systeem is hier niet op berekend. Wel wordt bij nieuwe ontwikkelingen rekening gehouden met deze ervaringen.
15	Hoe wordt omgegaan met de relatie water/RAI/Groene Zoom?	De wand die is opgenomen in het ontwerp Zuidasdok is trapsgewijs opgebouwd, waarbij in de 'traptreden' groen wordt aangebracht waarmee het hemelwater kan worden opgevangen.
16	Hoe wordt gedacht over de relatie RAI/Beatrixpark?	Deze vraag is niet aan de orde geweest.
17	Kan regenwater ook op daken worden opgevangen en hoe wordt hieraan gewerkt?	Jazeker, en graag! Het programma Amsterdam Rainproof heeft dit op de agenda staan en in Zuidas is de Green Business Club actief, zij onderzoeken welke eigenaren van gebouwen dit willen uitrollen.
18	Er was ooit een idee om open goten te maken in de versteende omgeving. Komen ze er nog?	Bij het ontwerp van nieuw maaiveld wordt altijd goed gekeken naar mogelijkheden om water verantwoord af te voeren. Momenteel wordt gewerkt aan een waternvertragende groenstrook in de kop Zuidas. We

Bezoekadres  
WTC  
Strawinskylaan 59  
1077 XW Amsterdam



# Gemeente Amsterdam

## Dienst Zuidas

Postbus 79092  
1070 NC Amsterdam  
Telefoon +31 20 575 2111  
Fax +31 20 575 2115  
www.zuidas.nl

		nemen zeker de opmerking mee voor toekomstig ontwerp.
19	Kan er met regenwater niet iets kunstzinnigs gedaan worden?	Waternet is altijd geïnteresseerd in initiatieven. Via de website van Amsterdam Rainproof kan er contact worden gezocht. <a href="http://www.rainproof.nl">www.rainproof.nl</a>
20	Wat houdt het hydraulische model voor de Zuidas in?	Het hydraulisch model berekent de afvoer van water in de Zuidas, via watergangen en duikers, naar de gemalen. Hiermee kunnen we een goede afvoer monitoren en overlast voorkomen.
21	De bomen bij de De Boelelaan zijn doodgegaan door de slechte afwatering. Wat wordt hieraan gedaan?	De bomen hebben last van de hoge grondwaterstand. Bij de nieuwe inrichting van het kenniskwartier wordt studie gedaan naar regulering van de grondwaterstand en hiermee rekening gehouden.
22	Het is de laatste jaren duidelijker geworden dat bomen een belangrijke functie hebben bij watervertraging. Hoe wordt hier binnen Zuidas mee omgegaan?	Om wateroverlast te voorkomen moet het watersysteem zijn ingericht op extreme situaties. De invangwaarde van een boomkroon, de verdamping en wateropname van een boom zijn niet voldoende om mee te kunnen rekenen in extreme situaties.
23	Waarom kan het watersysteem van de Zuidas niet afwateren naar De Nieuwe Meer?	De Nieuwe Meer maakt onderdeel uit van een ander waterschap. In waterakkoorden is vastgelegd dat een waterschap niet mag afwentelen naar een ander waterschap.
24	Kan er nog eens aandacht worden besteed aan onderhoud van de kolken van het hemelwaterriool door het stadsdeel?	Problemen met de kolken kunnen gemeld worden via de volgende link aangegeven onderaan de vragenlijst.
25	Kan onder de constructieve waterkering van de nieuwe tunnel de grond uitzakken en daardoor water van de ene naar de andere polder stromen?	Nee, dit is zeer onwaarschijnlijk, omdat het voorland groot is zullen deze krachten niet optreden.
26	NMT Zuid brengt een krant uit over maatregelen die bewoners zelf hebben genomen, met verhalen over voorbeelden.	Link: <a href="https://www.soozamsterdam.nl/natuur_en_milieu/index">https://www.soozamsterdam.nl/natuur_en_milieu/index</a>

Link naar melding openbare ruimte Stadsdeel Zuid:

<http://www.amsterdam.nl/veelgevraagd/?rerouted=true&district=Zuid&productid=%7BD5F9EF09-0F3A-4E59-8435-4873EB7CD609%7D>

Link naar Natuur&Milieuteam Zuid

<http://nmtzuid.nl/project/energie-uit-de-stad-het-magazine/>

Bezoekadres  
WTC  
Strawinskylaan 59  
1077 XW Amsterdam

Postbus 79092  
1070 NC Amsterdam  
Telefoon +31 20 575 2111  
Fax +31 20 575 2115  
[www.zuidas.nl](http://www.zuidas.nl)



# Gemeente Amsterdam

## Dienst Zuidas

### Aanwezigen:

Dienst Zuidas en Zuidasdok  
Jeannette Driessen – communicatie, facilitator  
Anja Wanningen – senior manager thema water  
Sylvia de Bruin – assistent manager thema water (notulist)  
Teun Timmermans – adviseur water Ingenieursbureau Amsterdam

Kasper Spaan - senior planadviseur Waternet

Marc Brentjens – Brevast  
Frank Folkers – WTC Amsterdam  
Wilco van den Born – Amsterdam RAI  
Piet Broekhuizen – Buurtbeheer Groene Start (woonboten)  
Frank Warendorf – Bomenstichting  
Lieneke Meurs – lid VBP  
Lex Mante – lid VBP  
Anneke Wevers – bestuurslid VBP  
Ton Vonk – Bestuur Begraafplaats Buitenveldert  
Lilian Voshaar – Natuur & Milieuteam Zuid  
Yvonne Follender Grossfeld – Natuur & Milieuteam Zuid  
Bram Kortekaas – Hello Zuidas  
Mieke Wieggers Hoeth – Oram  
Cisca Griffioen – Voorzitter bewonersplatform Zuid  
Marleen Munniksma – Ver Vrienden van het Beatrixpark en lid BPZ  
Jeannette Bloem – secretaris BPZ