

## **Vraag en antwoord – verbinding Westerpark**

### **Waarom is deze watergang hier nodig?**

Rijnland en de gemeente willen de waterkwaliteit in de Zoetermeerse plas en de stedelijke watergangen verbeteren. De inwoners van Zoetermeer blijven in de toekomst graag zwemmen in de Zoetermeerse plas. Dat kan nu niet altijd omdat er zomers vaak blauwalg is. Een nieuwe watergang bij het Westerpark helpt blauwalg in de Zoetermeerse plas op lange termijn te verminderen. Dat klinkt misschien gek, maar het heeft te maken met de stroomrichting van het water in Zoetermeer.

Momenteel stroomt het regen- en slootwater uit een groot deel van de stad naar de Zoetermeerse plas. In dit water komen bepaalde stofjes voor (fosfaten en nutriënten) waar blauwalg goed op groeit. De Zoetermeerse plas is de afgelopen jaren als een soort badkuip volgelopen met dit "voedselrijke" water. Om de blauwalgen te bestrijden moeten deze stofjes uit het water gefilterd worden.

Ook moet er minder voedselrijk water via gemaal de Leyens naar de Zoetermeerse plas stromen. Dat kan door het water uit het stedelijke gebied niet naar de plas af te voeren, maar richting het gemaal Driemanspolder. De stroomrichting van het water wordt zo als het ware omgedraaid. Om dit mogelijk te maken moeten nieuwe watergangen worden gegraven in het Bossenpark van Meerzicht en aan de noordkant van het Westerpark.

[Ons Blauwe Goud // Omkeren van het watersysteem on Vimeo](#)

### **Hoe breed wordt de watergang?**

In het ontwerp van de watergang varieert de breedte van het water van minimaal 9 meter tot maximaal 20 meter. De schuin aflopende oevers die nodig zijn voor de oeverbeplanting (natuurvriendelijke oevers) zijn in deze breedte niet meegerekend.

### **Hoe diep wordt de watergang?**

We willen graag watergangen met voldoende diepte, waardoor het water niet te snel opwarmt, er voldoende zuurstof in het water is en de groei van kroos beperkt blijft. In het ontwerp van de watergang is de gemiddelde diepte 1 meter.

### **Hoe zien de oevers eruit?**

Rijnland en de gemeente willen meer natuur ontwikkelen langs het water in Zoetermeer. Ook langs een gedeelte van deze watergang willen we natuurvriendelijke oevers aanleggen. Deze oevers lopen geleidelijk schuin af, waardoor er ruimte is voor de groei van oeverplanten. Er wordt rekening gehouden met een gevarieerde beplanting, waarbij ook wordt gekeken naar hoe vaak de oever gemaaid moet worden. Zo krijgt riet bijvoorbeeld niet de overhand. De natuurvriendelijke oevers zijn belangrijk voor de waterkwaliteit. Hoe meer de natuur haar gang kan gaan, hoe hoger de kwaliteit van het water. Het water ziet er dan ook minder troebel uit.

[Aanleg natuurvriendelijke oevers on Vimeo](#)

### **Heeft de aanleg van de watergang invloed op de slootjes tussen de weilanden direct ten noorden van de beoogde watergang?**

Nee, deze slootjes behouden hun eigen waterpeil. Omdat het gebied ten noorden van het Hofstedepad een aangewezen beschermd stadsgezicht is van Zoetermeer, zullen er hier geen wijzigingen plaatsvinden. Het kan wel zijn dat er tijdelijk verleggingswerkzaamheden voor kabels en leidingen zijn.

### **Heeft de aanleg van de watergang invloed op de waterkwaliteit van de waterpartijen in het Westerpark?**

Door het omdraaien van het watersysteem zal het voedselrijke water dat eerst richting de Zoetermeerse plas stroomde nu langs het Westerpark worden afgevoerd. Het omdraaien van het watersysteem zorgt ervoor dat er meer stroming in de watergangen komt en dit zal ook lokaal voor een verbetering van de waterkwaliteit kunnen zorgen. We verwachten geen verslechtering van de waterkwaliteit in het Westerpark.

### **Komt er nu blauwalg bij ons voor de deur?**

Bepaalde stofjes in het water (vooral nutriënten en fosfaten) kunnen leiden tot blauwalgoverlast. Een van de hoofddoelen van het project is de Zoetermeerse plas zoveel mogelijk te ontlasten van het voedselrijke water uit de stad. Dit water stroomt straks door deze watergang. Door de constante aanvoer van water is de kans op ontwikkeling van blauwalg in deze watergang klein. Het water staat namelijk niet stil. Ook zal de oeverbeplanting bijdragen aan het filteren en zuiveren van het water.

Deze nieuwe verbinding zal ook niet leiden tot blauwalgoverlast in het plessengebied van natuur- en recreatiegebied de Nieuwe Driemanspolder, omdat dit gebied losgekoppeld is. Het water uit het stedelijk gebied stroomt straks langs de Nieuwe Driemanspolder richting gemaal Driemanspolder.

U kunt als inwoner van Zoetermeer ook aan de waterkwaliteit bijdragen door uw hond niet in de buurt van het water te laten poepen. Stoffen uit hondenpoep, die in het water komen als het regent, zijn voeding voor de blauwalg. Ruim hoe dan ook uw hondenpoep op. Voer ook geen brood aan de vogels. Broodresten zijn ook een voedingsbron voor algen, waardoor het water troebel wordt en gaat stinken.

### **Hoe wordt muggenoverlast voorkomen?**

Aangezien het water constant zal stromen en van voldoende diepte zal zijn, verwachten wij geen muggenoverlast rondom de watergang. Bij de inrichting kan een aantal maatregelen worden bedacht waardoor het onaantrekkelijk wordt voor steekmuggen. Voldoende waterdiepte en het voorkomen van ondiep stilstaand water zijn hierbij belangrijk. Ook is de verbinding met het open water belangrijk. Als de natuurlijke vijanden van muggenlarven en muggen de oever kunnen bereiken blijft de kans op overlast door grote aantallen muggen beperkt.

### **Blijft het Westerpark (vanuit de wijk Meerzicht) voor fietsers en voetgangers toegankelijk?**

Het Westerpark blijft toegankelijk voor recreanten via het Hofstedepad. De huidige padenstructuren blijven zoveel mogelijk in stand en er is ingezet op de beleving van het water. Paden lopen dus grotendeels langs het nieuwe water.

### **Blijft de parkeerplaats aan het eind van de Zonnenberg bestaan?**

Ja, dit parkeerterrein valt buiten het gebied voor deze watergang.

### **Blijft er ruimte voor recreanten?**

De hondenuitlaatplaats wordt verplaatst naar het grasveld richting het oosten. Waar nu de huidige open ruimte is met picknicktafels wordt een open grasveld teruggebracht. In de ruimte tussen deze twee plekken wordt een zone met natuurvriendelijke oevers ingericht.

### **Mag er straks gevist worden in de watergang?**

In het Westerpark mag nu al gevist worden met de VIS-pas. Wanneer de nieuwe watergang wordt aangelegd zal dit ook mogelijk zijn in het nieuwe water. Er wordt in overleg met de gemeente en de sportvisserij gekeken waar mogelijk visstekken kunnen worden toegevoegd.

### **Is het veilig voor kleine kinderen?**

De aanwezigheid van water kan gevaarlijk zijn voor kleine kinderen. De watergang krijgt een schuin aflopende oever met veel oeverplanten. Hierdoor is de grens tussen het water en het land niet altijd duidelijk. De kinderen die hier spelen kunnen wel makkelijker omkeren als ze in de drassige oever stappen en natte voeten krijgen. Wij raden ouders aan opletteend te zijn als zij hun kinderen langs het water laten spelen.

### **Wat verandert er voor de natuur door het aanleggen van de watergang?**

Door de herinrichting van het terrein langs het Hofstedepad kan de leefomgeving voor verschillende diersoorten verbeteren. Zo kunnen vissen zich beter verplaatsen in open water. En door de oever natuurvriendelijk in te richten wordt het een prettige plek voor bijvoorbeeld verschillende soorten vogels, amfibieën en libellen. Deze natuur helpt ook een handje bij het verbeteren van de waterkwaliteit door de filterende werking van riet en waterplanten.

[Aanleg natuurvriendelijke oevers on Vimeo](#)

### **Moeten er bomen worden gekapt voor het aanleggen van de watergang?**

Er worden 7 bomen gekapt om plaats te maken voor de watergang. Rijnland en de gemeente zorgen dat voor elke gekapte boom op een andere plek een boom terugkomt. Er komen zelfs meer bomen bij: in totaal 32 nieuwe bomen. Dit zijn verschillende soorten

wilgen, die goed zijn voor de leefomgeving van bijen. In het beplantingsplan staat welke bomen worden gekapt, en welke beplanting daarvoor terugkomt.

### **Wie gaat de watergang beheren en onderhouden?**

Rijnland is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de watergang, bijvoorbeeld het verwijderen van bagger of woekereend riet. De oever is in beheer bij de gemeente Zoetermeer. De watergang wordt zoveel mogelijk ecologisch beheerd. Dit betekent dat het beheer en onderhoud van de natuurvriendelijke oever is afgestemd op de ontwikkeling van de planten. Dit betekent minder vaak maaien. Ook houden we rekening met de dieren die in de oever en de watergang leven, vooral in het broedseizoen.

### **Hoe wordt rekening gehouden met archeologie bij het graven van de watergang?**

Wij nemen archeologie mee in de vooronderzoeken conform wetgeving. Indien hieruit blijkt dat er aanvullende maatregelen nodig zijn zullen we dit meenemen in de uitvoering.

### **Zijn er gevolgen voor de grondwaterstand en kan dat effect hebben op de fundering van omliggende gebouwen, zoals de historische panden in de omgeving?**

De nieuwe watergang krijgt een ander waterpeil dan de watergangen rondom de (historische) panden in de omgeving. Hierop verwachten wij dan ook geen invloed. Uit voorzorg wordt er bij direct omliggende woningen een bouwkundige vooropname gemaakt om mogelijke schade en hinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen.

### **Hoe lang duren de werkzaamheden en wat gaan wij daarvan merken?**

Het graven van de nieuwe watergang is een grote ingreep. Er moeten eerst procedures doorlopen worden ter voorbereiding op de werkzaamheden. De werkzaamheden zullen samen vervolgens een doorlooptijd hebben van ongeveer 16 maanden. We kunnen de planning op dit moment nog niet met zekerheid delen. Als een onderdeel door onvoorziene omstandigheden vertraging oploopt, dan verschuift de hele planning. De planning ziet er momenteel grofweg als volgt uit:

- Najaar/winter 2022: uitwerken projectplan en mogelijkheid tot inspraak
- Najaar/winter 2022: aanvragen omgevingsvergunning bij gemeente en mogelijkheid tot inspraak
- Voorjaar óf najaar 2023: kappen van bomen
- Zomer 2023: verleggen van kabels en leidingen
- Najaar/winter 2023/2024: graven van de watergang
- 2024: aanleg van constructies zoals bruggen, verbindingen en paden

De aannemer bepaalt hoe de werkzaamheden uitgevoerd gaan worden. Het is op dit moment nog niet bekend wie de werkzaamheden gaat uitvoeren. Er worden eisen in het contract opgenomen om hinder en overlast voor omwonenden zoveel mogelijk te

beperken. Daar zal de aannemer op worden uitgedaagd in de aanbesteding. Er wordt ook een watergang gegraven in het Bossenpark te Meerzicht. Het kan zijn dat de trajecten (Bossenpark en Westerpark) elkaar opvolgen. Het kan ook zijn dat ze gelijktijdig worden uitgevoerd. Het is aan de aannemer om dat te bepalen.

### **Hoe zal het werkverkeer straks naar de werkplek komen en welke gevolgen heeft dit voor het woon- werkverkeer in de buurt?**

Deze route zal op een later moment worden bepaald door de aannemer in samenspraak met Rijnland en de gemeente. Welke aannemer het werk gaat uitvoeren is op dit moment nog niet bekend. We gaan afspraken maken met de aannemer om de overlast voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken. Voorafgaand aan de werkzaamheden zal de aannemer een plan opstellen om aan te geven welke maatregelen hij daarvoor neemt.

### **Hoe wordt de omgeving betrokken bij de plannen?**

Wij hebben de omgeving in de ontwerpfase van de watergang actief betrokken door middel van (digitale) informatiebijeenkomsten en inloopmomenten. We zijn samen met de omgeving op zoek gegaan naar het 'beste' ontwerp. Dat wil zeggen: een ontwerp waarmee we de waterkwaliteit kunnen verbeteren, maar met zoveel mogelijk behoud en mogelijke verbetering van het landschap voor mens en dier. Het beplantingsplan is in het voorjaar van 2022 in concept gepresenteerd. In september 2022 is de laatste bijeenkomst georganiseerd om de definitieve versie van het ontwerp te presenteren.

Omwonenden en geïnteresseerden kunnen nog reageren op het concept definitieve ontwerp. De route van het water is in de voorgaande ontwerpfases bepaald. In deze fase is feedback mogelijk op de uitwerking van de details van het ontwerp, zoals bijvoorbeeld de paden, beplanting en materialen.

### **In hoeverre is inspraak mogelijk?**

Het kan natuurlijk zijn dat u toch bezwaar heeft tegen de aanleg van de watergang. Het is dan mogelijk om een zienswijze in te dienen.

Voor de aanleg van de watergang wordt nog een projectplan opgesteld. Dit plan zal zes weken ter inzage worden gelegd. Omwonenden ontvangen een brief als het zover is. Tijdens deze periode kunt u zienswijzen tegen het projectplan indienen.

Na beantwoording van de zienswijzen (en waar nodig aanpassing van het plan) wordt het definitieve projectplan weer zes weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode kunt u beroep aantekenen bij de rechtbank in Den Haag. Daarna is er nog de mogelijkheid tot hoger beroep bij de Raad van State.