

Vraag en antwoord – verbinding Bossenpark

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 in het Bossenpark 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?

De watergang wordt slingerend aangelegd. In het ontwerp van de watergang varieert de breedte van het water van minimaal 6 meter tot maximaal 16 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 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](#)

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 plassengebied 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.

Komt er ongedierte af op deze watergang?

Er is een nieuw beplantingsplan opgesteld voor het Bossenpark. In het plan wordt duidelijk welke bomen, struiken en bosschages terug geplant kunnen worden. Hierin wordt rekening gehouden met de diersoorten die in het gebied te vinden zijn, ook de overlast van ratten. Deze overlast is vaak terug te leiden tot de aanwezigheid van zwerfafval en het voeren van dieren met brood. U heeft hier als inwoner zelf invloed op.

De aanwezigheid van water kan leiden tot meer muggen. Aangezien deze watergang constant zal stromen en van voldoende diepte zal zijn, verwachten wij geen muggenoverlast. Bij de inrichting wordt hier ook rekening mee gehouden. Zo 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.

Heeft de aanleg van de watergang invloed op de parkeerplaatsen in de wijk?

De aanleg van de watergang heeft geen invloed op de hoeveelheid parkeerplaatsen. Er zijn parkeerplekken in de wijk die minder vaak gebruikt worden. De gemeente werkt aan een apart plan voor het parkeeraanbod in de wijk. Zodat alle parkeerplekken optimaal gebruikt worden.

Blijft er ruimte voor recreanten in het Bossenpark?

Bij het ontwerp van de watergang is onderzocht hoe de hondenuitlaatplaats, de picknickruimte, speelgelegenheden en padenstructuur behouden kunnen blijven. De hondenuitlaatplaats wordt in het ontwerp een stuk naar het noorden verplaatst, nabij het transformatorhuis. De speeltuin voor het Belvédèrebos blijft behouden. De nieuwe padenstructuur volgt zoveel mogelijk de huidige routes. In het ontwerp is ook een parkweide opgenomen waar ruimte is voor sport en spel.

Mag er straks gevist worden in de watergang?

In de vijver aan het Kerkenbos 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.

Kunnen we straks zwemmen in de watergang?

Het water in de watergang zal geen officieel zwemwater worden. De provincie wijst locaties aan die aan de eisen van zwemwater moeten voldoen. Wanneer een waterpartij de status 'zwemwater' krijgt wordt deze regelmatig gecontroleerd op verontreiniging en blauwalg. In Zoetermeer heeft de Zoetermeerse plas deze status. Op www.zwemwater.nl staan de actuele adviezen voor zwemmen in natuurwater bij u in de buurt.

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?

De diversiteit in planten en dieren is in de huidige situatie beperkt in het Bossenpark. Door de herinrichting van het park 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 57 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 in het Bossenpark: in totaal 64 nieuwe bomen. Ook worden er 57 heesters gekapt, waar weer 78 heesters voor terugkomen. Heesters zijn ook houtachtige planten, maar hebben vaak meer stammen dan een boom. Sommige heesters kunnen op een kleine boom lijken. In het beplantingsplan staat welke bomen worden gekapt, en welke beplanting daarvoor terugkomt. In dit beplantingsplan zijn bestaande plannen van de gemeente voor het Bossenpark meegenomen.

Wie gaat de watergang beheren en onderhouden?

Rijnland is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de watergang, bijvoorbeeld het verwijderen van bagger of woekerend 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.

Zijn er gevolgen voor de grondwaterstand, en kan dat effect hebben op de fundering van omliggende gebouwen?

Er is geen sprake van een peilverlaging in de plannen. Tijdens de uitvoering zal de grondwaterstand hooguit tijdelijk worden verlaagd voor de realisatie van bijvoorbeeld duikers. Hierover wordt u t.z.t. geïnformeerd.

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 bij het Westerpark. 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 Bossenpark voor mens en dier. Het nieuwe beplantingsplan voor het park is in het voorjaar van 2022 in concept gepresenteerd. Om de tekeningen meer tot leven te wekken, organiseerden we een korte themawandeling op locatie. In september 2022 is de laatste bijeenkomst georganiseerd om het concept van 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.