

December 2016

Aquafin plant een gescheiden regenwaterafvoer, waarlangs het regenwater van een deel van Hoboken en Blue Gate zou geleid worden naar de Schelde.

Natuurpunt Hobokense Polder kant zich niet tegen de nieuwe regenwatergracht om volgende redenen:

1. Gescheiden afvoer van niet vervuild regenwater is zeer belangrijk om de waterkwaliteit van de Vlaamse beken en rivieren te verbeteren. Een algemene aanpak van dit probleem is van bovenlokaal belang.

*Als niet vervuild neerslagwater samen met (huishoudelijk) afvalwater in een waterzuiveringsinstallatie terecht komt, wordt het zuiveringsproces veel minder efficiënt. De zuivering gaat het best met echt vuil water en verloopt minder goed met verdund vuil water. Bij hevige neerslag kunnen de riolen en de waterzuiveringsinstallaties bovendien niet alle water verwerken en moet noodgedwongen ongezuiverd water rechtstreeks in de beken en de rivieren geloosd worden. Als het regenwater apart wordt afgevoerd stelt dit probleem zich niet.*

2. Er is weinig plaats om in het dichtbebouwde Hoboken een regenwatergracht met het nodige buffervolume aan te leggen. Combineren van van functies zoals natuurgebied of bufferzone met waterafvoer is noodzakelijk.

*Bij de bouw van nieuwe of de renovatie van bestaande wijken, straten en rioleringen is een scheiding van de waterstromen verplicht. In de vernieuwde Berkenrodelei is een regenwatercollector aangelegd die het regenwater van een groot deel van Hoboken afvoert of dit in de toekomst zal doen. Geleidelijk aan zullen steeds grotere delen van het district voorzien worden van een gescheiden rioleringsstelsel. Dit water moet van de Berkenrodelei naar de Boombekelaan gevoerd worden waar het in de Schelde kan worden geloosd. Vele ruimte om een (betaalbare) gracht aan te leggen is er niet. Een combinatie met de groengebieden dringt zich op.*

3. Aquafin heeft twee alternatieven onderzocht, waarvan er maar één technisch haalbaar bleek

*Aquafin onderzocht twee tracés, één langs de Scheldelei naar de oude Scheldedijk en ten noorden van Polderstad langs de dijk naar de Boombekelaan en één langs de bufferzone naar de oude Scheldedijk en zo verder naar de Boombekelaan. Het eerste tracé bleek technisch en financieel niet haalbaar, een groot deel van de gracht moet hiervoor dieper dan 5 m uitgegraven worden. Voor beide tracés moeten heel wat bomen worden gekapt (in de Hobokense Polder en/of in de bufferzone). De gracht langs de bufferzone is dus het meest haalbare alternatief. Om deze te kunnen aanleggen is extra buffercapaciteit voorzien in de Hobokense Polder. Bij hevige neerslag zal het grootste watervolume de Hobokense Polder instromen, als de peilen later dalen zal dit water geleidelijk worden afgevoerd naar de Boombekelaan. Voor deze buffer en voor de afvoer van regenwater uit de Hobokense Polder en in de toekomst ook Blue Gate (via de Grote Leigracht,) wordt in de Hobokense Polder langsheen de Scheldelei een nieuwe gracht aangelegd. Deze wordt speciaal voorzien van een dikke kleibodem om verdroging in het natuurgebied tegen te gaan.*

4. Voor de aanleg van de gracht zullen een aantal bomen moeten worden gekapt zowel in de bufferzone als in de Hobokense Polder. Na aanleg behoudt de volledige gebruikte oppervlakte zowel in de bufferzone als in de Hobokense Polder een open en groen karakter en kan de gracht een positief effect hebben op de biodiversiteit.

*De gracht krijgt een redelijk natuurlijke inrichting waarin bijna geen verharding wordt gebruikt. De oevers zullen spontaan begroeien met moerasvegetatie. In de Hobokense Polder past dit in de doelstellingen van het beheerplan, nl. het behoud en versterken van het moerasachtig karakter van het natuurgebied. Het verdwijnen van bomen tast wel de bufferende werking van de bufferzone aan. Maar daar waar mogelijk zullen na aanleg opnieuw bomen aangeplant worden of mogen die terug opschieten waardoor de bufferende werking zich op termijn (deels) zal herstellen. Bovendien heeft Aquafin geprobeerd om de bufferwerking zo veel mogelijk te bewaren ook in de aanlegfase. Daarom worden de bomen op de verhoogde zone in de mate van het mogelijke gespaard. Daarnaast zal de aanwezigheid van een gracht de biodiversiteit in de groenzone ook ten goede komen. Libellen, kikkers, salamanders en dergelijke zullen er hun leefgebied vinden. Muggen daarentegen gedijen niet goed in stromend water zodat bijkomende overlast niet te verwachten is.*

Natuurlijk moet de initiatiefnemer, Aquafin nv, de absolute zekerheid kunnen bieden dat het project geen extra wateroverlast zal veroorzaken in Polderstad. Indien er toch een alternatief tracé bedacht kan worden met minder impact op de buurt en de natuur of als de huidige plannen zo kunnen worden verbeterd dat de impact op buurt en natuur kleiner wordt zal Natuurpunt Hobokense Polder deze alternatieven steunen. Voor het behoud van de bufferende werking van de bufferzone zijn mogelijk nog wel verbeteringen denkbaar (hoger talud, aanplant bijkomend bomen/struiken).