

NAAR EEN NIEUWE INVULLING VAN DE NATTE FILTERBAKKEN DWL-DE ESCH



KLATERWATER



AANLEIDING

Waterbakken en filterhuisjes in de Esch

De waterbakken in de Esch en de filterhuisjes worden niet optimaal gebruikt. De meeste filterhuisjes bij de waterbakken staan leeg en zien er niet representatief, haast vervallen, uit. De waterbakken zelf moeten nodig uitgebaggerd, verschoond en opgeruimd worden.

's Zomers heeft het water last van blauwalg omdat het stilstaand water is en het water niet gefilterd en rondgepompt word. De enige bak die geen last heeft van blauwalg is de middelste waterbak met fontein omdat daar stroming in het water is.

De wijk verdient een betere invulling van de waterbakken

Recreatie

Ouderen, kinderen, buurtbewoners en passanten maken op dit moment weinig gebruik van de waterbakken omdat er vrijwel niets te beleven is. De waterbakken lenen zich uitstekend voor recreatie, educatie, kunst, cultuur en techniek.

De waterbakken moeten een representatieve en actieve uitstraling krijgen in het voormalig drinkwaterleidinggebied.

De filterhuisjes zijn vrijwel ongebruikt en kunnen wel een opknopbeurt gebruiken. Tevens moet er worden gekeken naar een goede bestemming voor deze kleine monumentjes.

Flora en fauna

De kwaliteit van het water is niet al te best, desondanks zwemmen er een aantal zeer grote karpers in de bassins. De kwaliteit van het water moet omhoog en het is beter om deze karpers bij elkaar in een bak te laten zwemmen zodat je voor één bak het water kan controleren, filteren en pompen. Planten en waterplanten kunnen door de kwaliteit van het water op dit moment niet gedijen.

Utopia

De vereniging Utopia is al ruim dertig jaar gevestigd op de Watertorenweg in de Watertoren, de hallen, de villa en aangrenzende gebouwen.

De leden hebben allemaal hun sporen verdiend in de wereld van kunst, cultuur en techniek waaronder; architecten, kunstenaars, fotografen, grafisch vormgevers, industrieel ontwerpers, machinebouwers, houtbewerkers, electrotechnici etc. Een aantal van hen heeft het initiatief genomen om de waterbassins beter tot hun recht te laten komen en hebben samen met het DWL visieberaad enkele plannen op papier gezet.

Samenwerking

Omdat de Gemeente Rotterdam verantwoordelijk is voor de openbare ruimte en het Hoogheemraadschap voor de waterkwaliteit, werken we aan een samenwerkingsverband met deelgemeente Kralingen/Crooswijk, gemeentewerken en het Hoogheemraadschap om te kijken wat allemaal mogelijk is en om zonedig de ideeën aan te passen en te realiseren.

Samenwerking met andere partners zoals Eneco, het waterleidingbedrijf en woningbouwcoöperaties kan in de toekomst ook nuttig zijn.

Ook zou men hier een werkgelegenheidsproject van kunnen maken. Jongeren leren hoe ze water, vissen en planten moeten onderhouden.

Het educatieve element nodigt uit tot samenwerking met scholen uit de buurt.

Project

Het is een groot project dat misschien in fases moeten worden uitgevoerd. Begin daarom met één bak als proefproject, dit geeft meer inzicht.

Resultaat

- schonere waterbakken / waterbeheer
- beter gebruik van de openbare ruimte
- diversiteit in flora / fauna
- recreatie / educatie / kunst / techniek / cultuur



VOORSTELLEN / IDEEËN

Algehele conditie van de waterbakken

Inzet is dat er in ieder geval een basiskwaliteit voor de bakken moet komen. Zowel voor het water als de aangrenzende gebouwtjes.

Landschapjes - tentoonstelling

Per bak een ander bestaand zuid-hollands landschap, bv: Rhoonse grienden, Loosdrechtse plassen met waterlelies; nat slagenlandschap, stadsvijver met hollandse vissen, uiterwaarden-gebied met wilgen etc. en voor het contrast ergens een moeras-cipres. Proberen per bak een biologisch evenwicht te vinden. Het kan educatief zijn met bordjes á la Bijdorp met plaatjes van vissoorten, vogelsoorten etc en een korte beschrijving.

Vijver met koi-karpers

De waterkwaliteit moet sowieso omhoog. Het water moet weer transparant zijn. Koi-karpers zijn goed te combineren met waterplanten, bv waterlelies. De benodigde kennis hiervan is aanwezig.

Ook moet er een soort net/bescherming komen ivm reigers, meeuwen etc.

Miniatuur-watervallen

Bv de Niagara-falls, Victoria Watervallen etc. schaal 1:100; het water kan worden rondgepompt; in de filterhuisjes kunnen filters geplaatst worden.

Er zit ook een educatief aspect aan.

Als het als een forellen-trap wordt vormgegeven is het ook nog een forellen-kwekerij.

Waterkanon

In plaats van de fontein: een waterspuit vuurt af en toe (onregelmatig) een stoot water naar een andere bak.

Waterorgel

Muziek maken met het water. Techniek met buizen, water en een pomp zorgt ervoor dat iedereen met het water kan spelen en zelf bijv. muziek kan maken.

Fonteinen

Verschillende soorten fonteinen met diverse stralen/bewegingen.

Dit houdt het water in beweging.

Alleen overdag, of ook 's avonds maar dan mooi uitgelicht.

Exposities in de filterhuisjes

Kleine exposities in de filterhuisjes zorgen voor toeloop van mensen en gebruik van de openbare ruimte. Ook zouden de filterhuisjes als kijkdoos ingericht kunnen worden zodat belangstellenden door een gat in de deur naar een opstelling kijken.

B+B in de filterhuisjes

Overnachten op het drinkwaterleidingsterrein. De filterhuisjes kunnen worden omgetoverd tot een gezellige Bed & Breakfast. Daar moet dan wel electra, water-aan+afvoer geregeld worden. De huisjes staan nu bijna geheel ongebruikt.

Optredens/theater

Eén van de bakken zou een ponton of eiland kunnen bevatten van waar men optredens of voorstellingen zou kunnen vertonen. Ook voor een wijkfeest, Filterfeest etc.

In de toekomst eventuele samenwerking met Hal4 en de aangrenzende horeca.

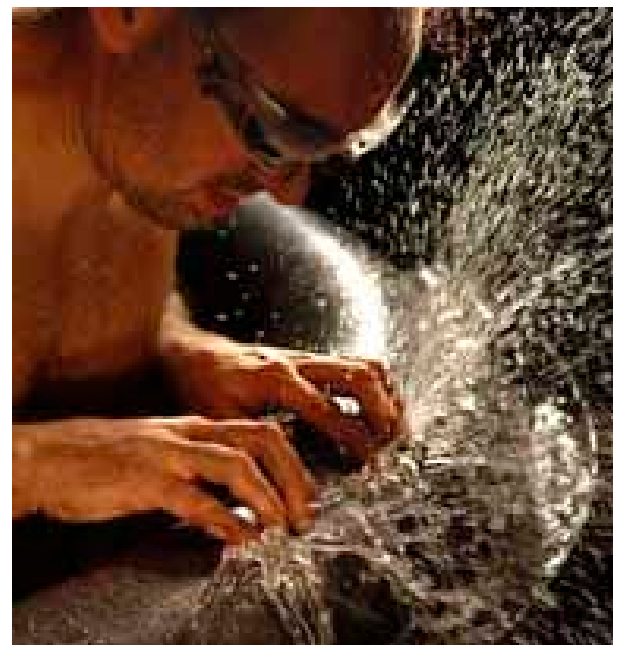
Aanlichting algemeen

Het aanlichten van de toren op 27september 2009 met LED verlichting bleek heel simpel; iets dergelijks willen we realiseren voor de toren + filterhuisjes.

Dat moet met LEDs goed te doen zijn. Eventueel ook de bassins uitlichten?









November 2009

Samengesteld door:
Bob van Persie, Chiel van der Stelt, Peter de Vette en Hans Werleman
namens CV Utopia