

15 april 2023

Watervriendelijke tuinen, echte groene tuinen in onze eigen wijk.

Op zaterdagochtend 15 april stonden bij 7 woningen in wijk Molenhoek de voordeur wagenwijd open voor ontvangst van elke persoon die geïnteresseerd was in een watervriendelijke tuin. De opkomst was groter dan verwacht. In sommige tuinen zijn zeker 30 mensen komen kijken en heeft men kunnen zien hoe het is om het regenwater een andere bestemming te geven dan afvoeren naar het riool.

De bezoekers zijn enorm gastvrij onthaald met koffie of thee, maar vooral met mooie enthousiaste verhalen. Verhalen over de processen die hebben geleid tot de keuzes die gemaakt zijn. Trotse eigenaren die gepassioneerd vertelden. Ook vonden er mooie gesprekken plaats tussen de bezoekers onderling. De een wil slechts de regenpijp afkoppelen van het riool en zeker geen regenton, de ander wil veel verder gaan en kwam ideeën opdoen. Als je onderstaande voorbeelden leest dan zal duidelijk zijn dat de kosten van de voorzieningen erg uiteenlopen, maar dat ze zeker allemaal de moeite waard zijn. Verschillende mensen hebben aangegeven dat ze bereid zijn om ook nog na 15 april geïnteresseerden te ontvangen. Via het e-mailadres van Werkgroep Groen kan dat aangevraagd worden. groen@wijkmolenhoek.nl

Op nr. 4 in de achtertuin van de Martinus Nijhoffstraat is een ondergronds waterreservoir geplaatst van 2500 liter. Het hele terras had opengelegd om het reservoir te plaatsen. Met een pomp wordt het water opgepompt en gebruikt voor de tuin. Het reservoir kan niet overlopen doordat overtollig water automatisch wordt afgevoerd de tuin in. Doordat de eigenaar de tuinen van de buren had verzorgd tijdens diens vakantie zo'n 5 jaar geleden had hij ontdekt dat je met een regenton niet ver komt als het echt droog wordt. De kosten waren hoog, maar ze genieten er dagelijks van.



De buren op nummer 2 hebben een circulaire/ ecologische tuin gecreëerd. Alle materialen die voorhanden waren zijn (her)gebruikt om regenwater de tuin in te krijgen en vast te houden, zoals bijvoorbeeld een ketting die het water leidt naar een regenpijp met gaten die een meter in de grond is gewerkt, door een vijver aan te leggen, maar ook een erfafscheiding te maken waar de solitaire bijen in terecht kunnen. Sedum op het dak van het schuurtje, maar ook boven de keuken. Door verharding weg te halen tegen de achtergevel en daar tijm te planten spat er geen regenwater op Een tuin met veel verrassende elementen.



Regenpijp afgekoppeld



ketting waar het water langsaf loopt vijver



Sedum op het licht hellend dak

Op nummer 7 in dezelfde straat zagen we een afgekoppelde regenpijp in de voortuin. Voorzien van een 'plankje' waarover het regenwater de tuin inloopt. Eenvoudig en effectief om het riool te ontlasten



Bij Sportlaan 63 is in de achtertuin een regenton van 200 liter in de grond ingegraven. Voordeel, uit het zicht en kan niet bevriezen. Met een kind veilige deksel erop. Aan deze regenton is een drainagebuis gekoppeld om het water verder de tuin in te brengen. Een pomp in de regenton om het water op te pompen voor gebruik in de tuin. In de voortuin een afgekoppelde regenpijp die het regenwater afvoert naar een grindgat



Debussylaan 15 was op meerdere fronten ook de moeite van een bezoek waard. In de voortuin een natuurlijk aangelegde tuin met in het midden een vijver die gevuld wordt als eindpunt van een drainage slang. (Flexibele buis met gaten en omwikkeld met kokosvezel gekoppeld aan de regenpijp) De gaatjes in die buis zorgen ervoor dat onderweg het water wordt afgegeven en wat resteert komt in de vijver. In de achtertuin een vergelijkbaar systeem, en ook een regenton met een afsluitbare regenpijp die opengezet kan worden als er te veel regenwater ineens in de ton komt. (De

zonnepanelen met daartussen in sedum is natuurlijk heel helpend om energie op te wekken en de temperatuur te reguleren.)



Regenpijp aan drainagebuis



regenpijp met klep



Stedum tussen de panelen

Rooseveltlaan 13 heeft 6 afgekoppelde regenpijpen die op zeer eenvoudige en creatieve wijze open en dicht gezet kunnen worden. Al het regenwater kan in de tuin worden gebracht. Als het te nat wordt dan kunnen ze met evenveel gemak het regenwater weer even in het riool laten lopen.



Een eenvoudige en goedkope manier om regenwater van het dak in de tuin te laten lopen. Op het linker plaatje loopt het water via de opening onderin de bloempot naar het riool. In het midden is te zien hoe al het water de tuin in gaat. Op het rechter plaatje is zichtbaar hoe het water zowel in het riool als in de tuin kan stromen. Belangrijk is een bloempot te kiezen die net in de regenpijp past. Uit de pijp moet een stukje ongeveer zo hoog als de bloempot worden verwijderd. Als de opening onderin de bloempot verstopt raakt met bijv. blad is dat geen probleem want de bloempot stroomt dan over en het water loopt de tuin in. Een bijkomend voordeel is dat het riool goed kan ontluften.



Beschrijving is door de eigenaren al gedaan, zoals hier te lezen is.

Rector Zwijsenlaan 18 heeft in de voortuin een afgekoppelde regenpijp met een gootje naar een Grindgat.



Voor elk wat wils dus. Een mooie route met veel mogelijkheden.

Verslag Els, Foto's André