

Johannes Vermeerbuurt groen en droog

Tracé lijn 16 omvormen tot een watervertragende groenstrook

Tijdens de grondwaterconferentie die afgelopen najaar is gehouden voor en door de bewoners en belangstellenden die wonen en werken in de buurten rondom het Museumplein is verduidelijkt met welke gevolgen onze buurten te maken kunnen als er extreem veel regen valt. Amsterdam zou zich daarom in de komende decennia moeten omvormen tot een 'groene spons' om de overlast van extreme regenval het hoofd te kunnen bieden. Ons gemengde rioleringsstelsel is namelijk niet toegerust op het verwerken van grote hoeveelheden regenwater en zal ook nooit als zodanig kunnen worden aangepast. Dat zal veel te kostbaar zijn en ook niet nodig. Om regenwater (tijdelijk) op te vangen zijn er elders in de stad al initiatieven genomen. Wij zullen ook moeten nadenken welke oplossingen er in de Johannes Vermeerbuurt en Duivelseiland zijn om de opname capaciteit van (tijdelijke) opvang van regenwater te vergroten.



In een nieuwe woonwijk op de Kop Zuidas hebben de gemeente en Waternet een watervertragende groenstrook aangelegd. Deze groenstrook vangt regenwater tijdelijk op en draagt bij aan een klimaatbestendige en groene stad. Omdat deze groenstrook lager ligt dan het straatniveau kan het regenwater uit de openbare ruimte en van de nabijgelegen daken opvangen. Door het tijdelijk opvangen van regenwater ontlast de groenstrook het hemelwaterriool. Dankzij deze duurzame oplossing wordt de openbare ruimte volledig waterneutraal. Het is een tijdelijke wateropvang: het water blijft er maximaal 24 uur in staan, waarna het langzaam wegstroomt naar het oppervlaktewater en infiltreert in de bodem.

Wij zouden ook al een enorme bijdrage kunnen leveren In onze buurten door de hemelwaterafvoeren los te koppelen van het riool. Dit levert ook nog eens een gigantische kostenbesparing op omdat het relatief schone regenwater dan niet meer via de rioolreinigingsinstallatie wordt geleid.

Omdat nu al is gebleken dat bij een geringe bui de kruising van de Johannes Vermeerstraat en de Frans van Mierisstraat soms al blank komt te staan zou dat een plek zijn waar een watervertragende groenstrook uitkomst zou kunnen bieden. Het tracé van lijn 16 zou zodanig nieuw ingericht kunnen worden dat het deze functie gaat vervullen. Door de betonplaten te verwijderen en tussen en naast de rails een groenstrook aan te leggen ontstaat er een soort opvangbassin voor regenwater, die te vergelijken valt met de watervertragende groenstrook waar de gemeente en Waternet mee hebben geëxperimenteerd op de Zuidas. Mocht de onderliggende betonplaat het gedoseerd afgeven van het regenwater belemmeren dan zouden er mogelijk gaten in geboord moeten worden om de penetratie in de ondergrond te bespoedigen.

Als we via Google Earth onze buurt bekijken valt op hoe weinig platte daken er in onze buurt voorzien zijn van watervertragend groen. Daar valt nog een wereld te winnen. Via <https://www.sedumworld.com/> komt u mogelijk op betaalbare ideeën. Naast deze onzichtbare buurtvergroening is de 'groene loper' zoals het groene tracé van lijn 16 wel mogen omdopen een promotie van de groenbeleving in onze buurt. De groenimpressie van deze watervertragende groenstrook kan worden vergroot door er niet alleen gras in te zaaien maar ook waterminnende laagblijvende beplanting te selecteren waardoor het (sporadische) tramverkeer er geen hinder van zal ondervinden.

Hoewel niet meer erg relevant nu de geregelde lijndienst is opgeheven maar toch een niet te verwaarlozen factor blijft de geluidshinder die de tram veroorzaakt. De groene loper dempt deze geluiden in zekere mate en draagt in die zin bij aan het verbeteren van de leefomgeving.

Dit voorstel is nog in een prematuur stadium en er zal nog wel het nodige onderzoek aan vooraf moeten gaan wil dit tot uitvoering komen. Toch is het nodig om er nu al mee te komen. De ervaring leert dat juist projecten met een lange doorlooptijd als eerste worden aangemeld.

De Participatie Pilot loopt parallel aan de participatie van Bestemmingsplan en het introduceren van aspecten van Rainproof Amsterdam in het Museumkwartier. Dit is dus hét moment om met groene buurt ideeën te komen.

JM