



1000 REGENTONNEN VOOR MIDDELLAND

Een duurzaam en participatief initiatief
Mooi, Mooier, Middelland 2019 - 2024

1000 REGENTONNEN VOOR MIDDELLAND

AANLEIDING

IDEE

UITVOERING

COMMUNICATIE

HOE GAAN WE HET DOEN?

HOE ZIET HET ERUIT?

BEGROTING

AANLEIDING

Middelland ligt in de oude Coolsche Polder. Twee tot drie meter onder NAP. Middelland ligt midden in de stad die nog gedomineerd wordt door steen, té veel steen. Het overvloedige hemelwater dat nu nog in het riool terecht komt is een groot probleem en vraagt om vele, diverse soorten maatregelen. Van deze opgave worden bewoners van Middelland langzaam maar zeker steeds bewuster.

De bewoners van Middelland willen werken aan een duurzame toekomst. Middellanders willen meegaan in de energietransitie maar ook in de klimaatadaptie. In het programma Mooi, Mooier, Middelland dat in juni 2019 overhandigd is aan wethouder Kathmann staan vele activiteiten genoemd die bijdragen aan een duurzame wijk in het hart van Rotterdam.

Er zijn grote kwesties die spelen op het gebied van duurzaamheid en gezocht werd naar concrete plannen die ook door bewoners zelf geïnitieerd kunnen worden. Hieruit is het plan 1000 Regentonnen voor Middelland geboren.

WAAROM?

Overvloedige regenbuien, die een aantal jaren geleden nog slechts voorspeld werden, komen nu regelmatig voor. Dit schone hemelwater legt een enorme druk op het bestaande rioleringsstelsel. Schoon wordt vermengd met vies en stroomt bv. over in de Heemraadssingel en/of de straten komen blank te staan. De kern van deze problematiek is dat de stad té stenig is - het water kan niet in de grond worden opgenomen - en de riolering niet voldoende capaciteit heeft. Iedere druppel hemelwater die opgevangen kan worden is er één, is de kernboodschap van het 1000 Regentonnen project. Daarnaast kan deze waterberging van pas komen in drogere periodes en hoeft je bv. de tuinen niet te besproeien met drinkwater waarvan de schaarste ook oploopt in tijden van droogte. De gedroomde 10-20.000m² geveltuint die kan ontstaan levert daarnaast een enorme bijdrage aan de stedelijke biodiversiteit. Naast deze twee praktische effecten, die meetbaar zijn, heeft het ook (en vooral) een effect op de bewustwording. We willen allemaal helpen met een druppel op deze gloeiende Middelland plaat!

IDEE

In Middelland staan ongeveer 3.000 woningen die grotendeels hun hemelwaterafvoer nog in het riool afvoeren. "Kunnen we de hemelwater niet afkoppelen van het riool en hiermee geveltuinen aanleggen?" was de vraag van velen. Een tweetal projecten in de wijk zijn nav deze vraag al gerealiseerd. Het eerste Rotterdamse Impluvium aan het Henegouwerplein en de Regentuin in de Graaf Florisstraat. Zichtbare en tot de verbeelding sprekende interventies die naast een praktische bijdrage ook een verhaal vertellen hoe bewoners zelf het initiatief nemen en hiermee hopen een voorbeeld te zijn voor de rest van de wijk.

UITVOERING

De volgende stap is om 200/300 regentonnen te plaatsen in Middelland op die plekken waar regenpijpen aan de straatkant liggen en aldus zeer zichtbaar zijn. De regentonnen (lowtech en hightech) worden gekoppeld aan een (bestaande of nieuwe) geveltuinen. Ze worden gerealiseerd door mensen uit de wijk en onderhouden door een samenwerkingsverband van privé eigenaren, het GROENWERK Middelland, Stadsbeheer Rotterdam en Woonstad.



*Wijkbijeenkomst Mooi, Mooier, Middelland;
Doe mij ook zo'n ton!!!*



**Beelden zeggen meer dan woorden.
15 Juni 2019 Heemraadssingel.**

**Één nieuwerwetse bui
en de singel is net zo grijs als de stoep!!**



COMMUNICATIE

Na gesprekken met bewoners, experts in de wijk en het Hoogheemraadschap blijkt dat de 1000 regentonnen wel degelijk een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan het stap-voor-stap oplossen van de problematiek en het vergroten van het bewustzijn. Vele Middellanders zijn bereidt stappen te ondernemen naar een onvermijdelijke transitie. Zowel op energie gebied als klimaatadaptatie. Men is niet alleen bereidt voor zichzelf te betalen maar ook ten bate van de gehele wijk. Het 1000 regentonnen project is een zeer zichtbare en tot de verbeelding sprekende stap die niet alleen effect heeft op de waterhuishouding maar ook zorgt voor gemeenschap in de wijk en een - radicale - vergroening veroorzaakt.

In Mooi, Mooier, Middelland is er een proces gaande van bewonersparticipatie dat al enkele jaren loopt. Van een Middellandpost tot een werkgroep Duurzaam die al enige tijd actief is. Tijdens twee zeer druk bezochte wijkbijeenkomsten (150 personen per bijeenkomst) zijn mensen al op de hoogte gesteld van het initiatief - dat uit de wijk en de MMM werkgroep Duurzaam geboren is - en er zijn inmiddels al vele inschrijvingen van mensen die zeggen 'doe mij zo'n ton', de meeste weten wel wat er speelt maar zijn nu blij dat ze met iets 'kleins' ook zelf kunnen bijdragen. Er is in Middelland een communicatie platform dat heel actief in de wijk is en verantwoordelijk wordt voor de momenten/acties omtrent het aanleggen van de eerste 50 tonnen, de communicatie naar buiten, gemeente etc.. Dit programma/activiteiten zullen nader uitgewerkt worden in samenspraak met WSR, Woonstad en gemeente Rotterdam. De bewoners participatie en communicatie loopt aldus volop. Ook in het programma boekje MMM 2019-2024 is dit project al aangekondigd - wethouder Barbara Kathmann heeft het plan op haar bureau liggen!

Een andere samenwerkingspartner is Woonstad. Zij bezitten veel van de woningen in de wijk en zijn ook aangehaakt bij het MMM proces in het zogenaamde Dromen, Denken en Doen Document. 1000 Regentonnen is een project dat concreet de nieuwe samenwerking tussen MMM en Woonstad viert.

HOE GAAN WE HET DOEN?

Er is een Groenteam in Middelland dat al aan het werk is. Deze werkzaamheden zullen worden uitgebreid en hiervoor worden middelen beschikbaar gesteld uit het programma MMM 2019-2024. Niet alleen schoonmaken van de wijk maar dan ook aanleggen (van geveltuinen bijvoorbeeld). De aanleg van de regentonnen wordt openbaar aanbesteedt IN de wijk. M.a.w. de gelden blijven in de wijk en daarmee wordt het eigenaarschap aanzienlijk vergroot! We hebben een productie leiding die de boel gaat organiseren.

De projectleiders van de werkgroep Duurzaam van MMM 2019-2024 zijn verantwoordelijk voor de opzet, financiering en betrokkenheid. Deze worden reeds betaald uit het budget van Duurzaam Middelland die nog veel meer initiatieven gaat ontplooiën het komende jaar in het kader van H2O, CO2 en O2 of terwijl Klimaatadaptie, Groen en Schone Lucht.

Start aanleg; najaar 2019. De projectleiders vanuit MMM gaan de productie en communicatie doen. Fondsen werven, presentaties geven, relatiebeheer (wethouder, gemeente, corporatie, hoogheemraadschap en bewoners) uitvoerende werkzaamheden begeleiden en de communicatie organiseren (ism MMM) onderling en naar buiten.



HOE ZIET HET ERUIT?



Een hemelwaterafvoer aan de straatkant. Afzagen en een regenton plaatsen. Gevel/regentuin maken aangepast aan de lokatie van 4 tot x M2. Aardepakket en zaaigoed.

GOED VOORBEELD DOET VOLGEN!

High-tech en low-tech oplossingen gaan hand-in-hand. Bewoners nemen n.a.v. de bijeenkomsten zelf ook al maatregelen. Regentonnen in de achtertuin en op het balkon. Voor € 70,00 heb je een ton op je balkon! Een eerste Rotterdams Impluvium op het Henegouwerplein





Water Sensitive Rotterdam en het Rotterdams WeerWoord streven ernaar om de kwaliteit van de leefomgeving te vergroten door het toepassen van klimaatadaptieve maatregelen samen voor, met en door de stad en dus ook alle partijen die actief zijn in de stad. Het initiatief '1000 Regentonnen in Middelland' dat mede gedragen wordt door de bewoners uit Middelland, waterschap, wooncorporatie en de gemeente kan dus alleen maar omarmd worden! Wij doen mee!

- John Jacobs WSR Rotterdam

