

In een goede bui komt de oplossing vanzelf bovendrijven

# WELKOM BIJ DE REGENWACHT

Waarmee kunnen we u van dienst zijn?

WAT DOET DE REGENWACHT

PECHHULP



Amsterdam  
Rainproof

# DE REGENWACHTERS



**IVO TANIS**  
**BURO REGEN&WATER**

[Beschrijving]

Buitenruimte ontwerper



**LUCA VAN DER PUTTEN**  
**PLAN BRUIST**

[Beschrijving]

Stadsingenieur in Verbindingen



**LEX DE JONG**  
**URBANBOOST**

[Beschrijving]

Urban Innovator & Placemaker



# De Regenwacht doet denken aan De Wegenwacht.

Wij acteren vanuit de gestrande 'reiziger'.



Amsterdam  
Rainproof

De Regenwacht neemt de  
initiatiefnemer(s) op sleeptouw.



# PECHHULP

Heeft u direct hulp nodig bij waterpech of wilt u *De Regenwacht* benaderen voor een vraag, opmerking of suggestie neem dan gerust contact met ons op. We zullen zo snel mogelijk contact met u opnemen om u verder te helpen.

## De Regenwacht



MidWest - Cabralstraat 1, Amsterdam



+31 6 281 287 55

DE REGENWACHT INSCHAKELEN

# De gestrande 'reiziger'.

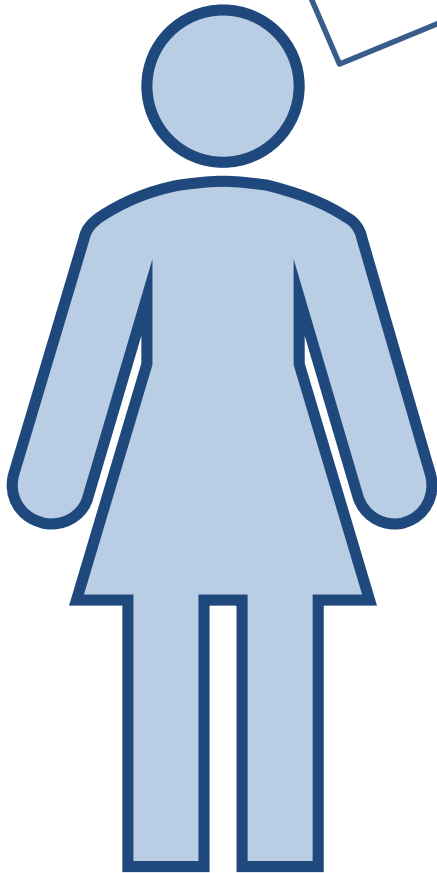


# Stortbui op 23 juni 2016

Miranda woont in Amsterdam Noord.

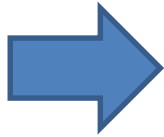


Hoe voorkom ik  
wateroverlast ?



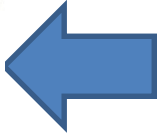


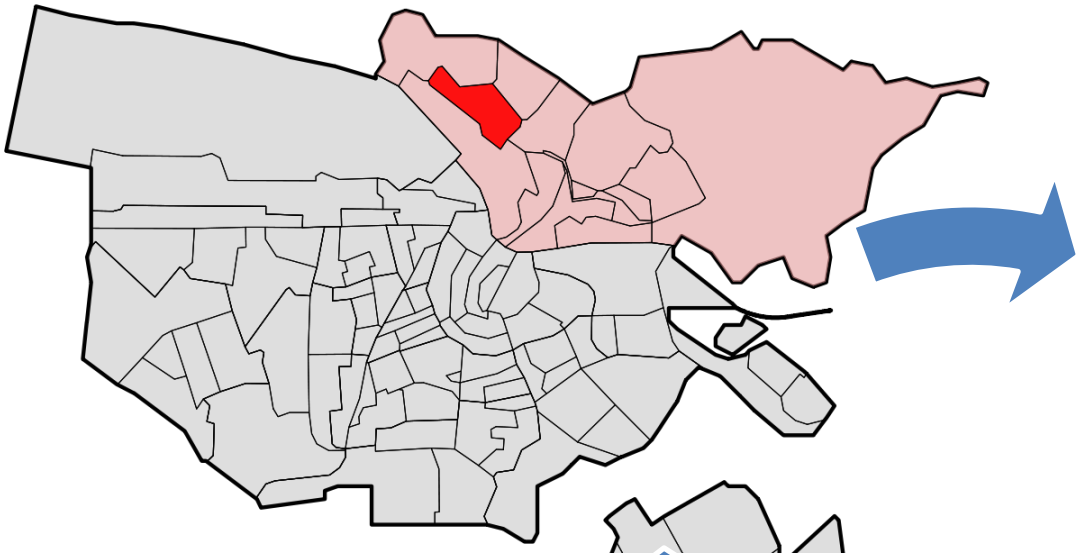
# Hoe voorkom ik wateroverlast ?



**Amsterdam  
Rainproof**

elke  
druppel  
telt



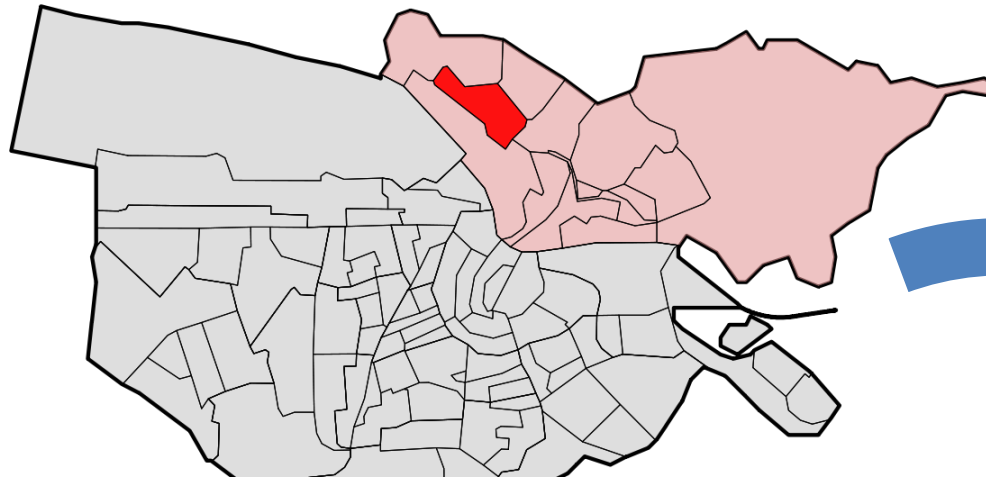


# De ontwerpkraam



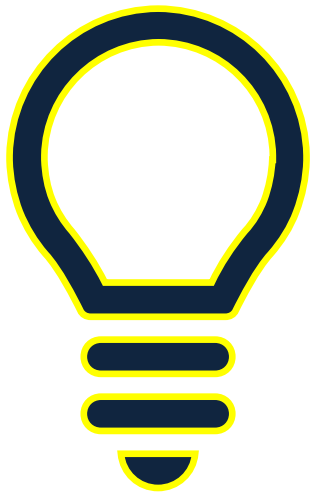


Een Schetsontwerp  
met een mogelijke  
oplossing



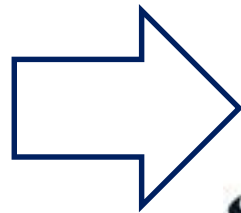
Onze Werkplek

# “Dat wil ik ook “ Effect





**Regenwacht**



# De aanpak van Buro Regen&Water



Locatiebezoek



BURO  
REGEN&WATER  
Wij schakelen met het regen

## Regenwaterplan



fbr  
Amsterdam  
Rainproof

Perceel gegevens:  
Admiraal de Ruijterweg 114 H  
1056 GR Amsterdam  
woensdag 4 april 2018  
Document: rwp-180331.docx



Miranda van der Vegt

Offertedatum: 28-06-2017  
Vervaldatum: 05-07-2017

### Offerte 2017-0001

Definitieve offerte 2017-0001 v2

Kenmerk:

Geachte Miranda van der Vegt,

Hierbij ontvangt u van ons de prijsopgave 2017-0001 voor de onderstaande diensten.

	Omschrijving	Bedrag	Totaal	Btw
8 x	Ontwerp uren voor het maken van het Rainproof ontwerp	€ 65,00	€ 520,00	21%
11 x	Projectmanagement uren : Beplantingsplan-Technisch overleg- Berekeningen- Inkoop management mankrachten- Verslaglegging	€ 65,00	€ 715,00	21%
8 x	Voorrijkosten	€ 12,00	€ 96,00	21%
90	Uitvoering uren voor 3 /4 dagen max. 3600,- euro en op basis van narekenen daadwerkelijke uitvoering uren	€ 40,00	€ 3.600,00	21%
8 x	Mini kraan	€ 40,00	€ 320,00	21%
1 x	Infiltratiekrat, & geotextiel kost 3,55 per m2 rond 700 euro incl alles	€ 700,00	€ 700,00	21%
1 x	Handzwengelepomp met wandflens	€ 65,00	€ 65,00	21%
1 x	Infiltratie-klei per 1 m³	€ 60,00	€ 60,00	21%
5 x	Draadstaf mat 200x 300 van betonijzer staaf 22 incl. beplanting Hedera	€ 50,00	€ 250,00	21%
1 x	Kaas schone schelpen	€ 130,00	€ 130,00	21%



60 minuten door gesproken

Buro Regen&Water  
Carolina Macgillavrylaan  
1096XB 308

ivo@buro-regen-en-water.nl  
0643250899

KvK: 65182766  
Btw: NL181000611B02  
Bank: NL71 ABNA 0597 9227 05

Miranda van der Vegt

Offertedatum: 28-06-2017  
Vervaldatum: 05-07-2017

Offerteaantal: 17-0001  
Definitieve offerte: 2017-0001 v2

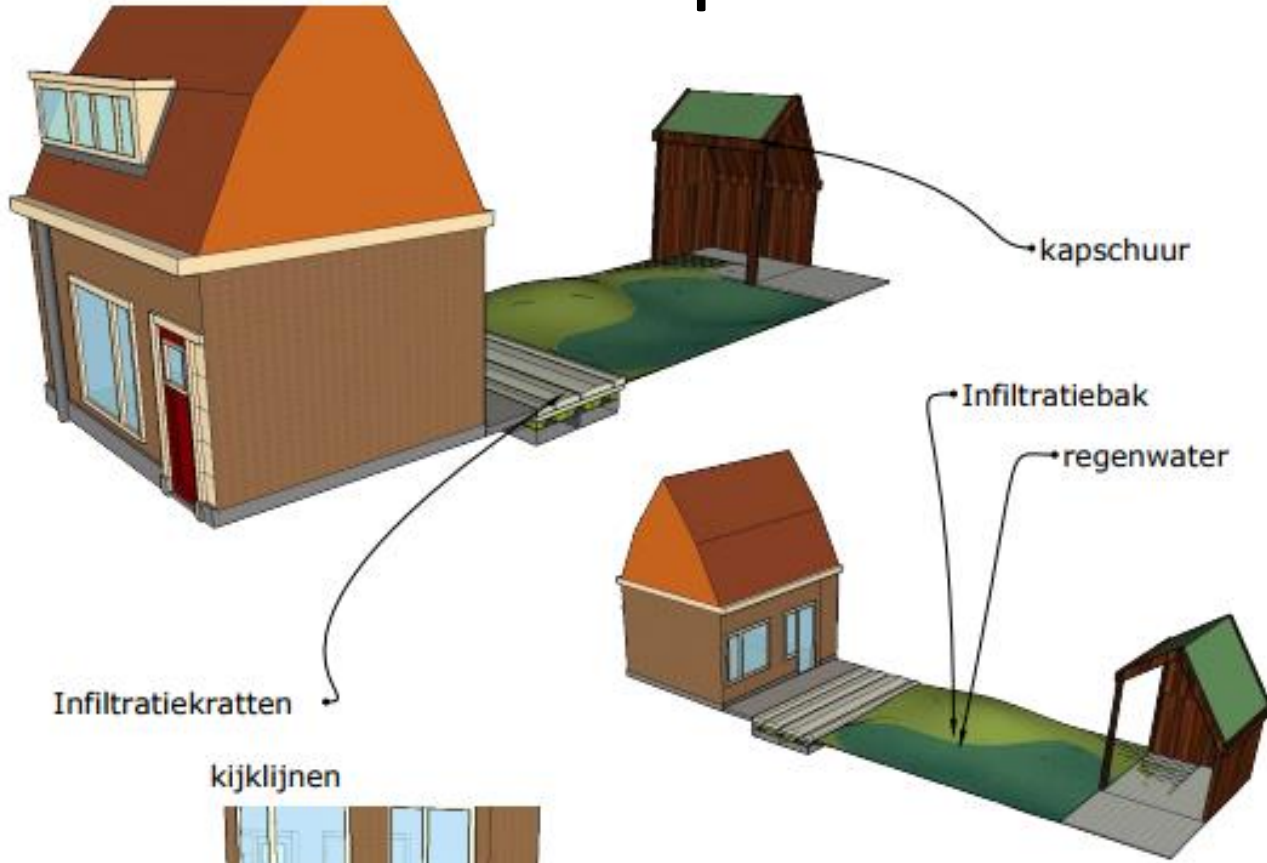
Kenmerk: 17-0001  
Gericht aan: Miranda van der Vegt,  
ontvangt u ons de prijsofferte 2017-0001 voor de onderstaande diensten.

Omschrijving	Bedrag	Totaal	Btw
8 x Ontwerp voor heraanleg van h...	€ 65,00	€ 715,00	21%
11 x Projectmanagement Bepantingsplan-Technisch overleg- management mankrachten- Verslaglegging	€ 96,00	€ 96,00	21%
8 x Voorrijkosten	€ 40,00	€ 320,00	21%
90 Uitvoeringsuren voor 3/4 dagen max. 3600,- euro en op basis van narekenen daadwerkelijke uitvoeringsuren	€ 700,00	€ 700,00	21%
8 x Mini kraan	€ 65,00	€ 65,00	21%
1 x Infiltratiekrat, & geotextiel kost 3,55 per m2 rond 700 euro incl alles	€ 60,00	€ 60,00	21%
1 x Handzwengelepomp met wandflens	€ 50,00	€ 50,00	21%
1 x Infiltratie-klei per 1 m³	€ 130,00	€ 130,00	21%
5 x Draadstaf mat 200x 300 van betonijzer staaf 22 incl. beplanting Hedera			
1x Kuub schone schelpen			



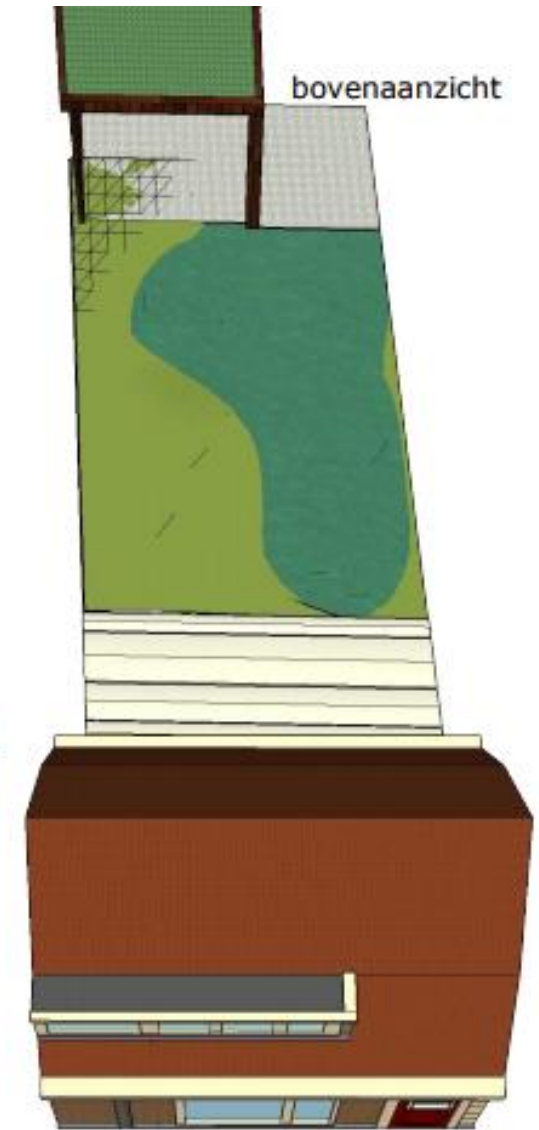
AKKOORD

# Schetsontwerp watertuin



Infiltratiekragen

kijklijnen



bovenaanzicht

# Start Project



 buroregenenwater

buroregenenwater Waar is Conny gebleven  
#coniferen #oostzaan #regenwater #rainproof

Miranda van af dag 1  
onze ambassadeur



buroregenenwater, lucavanderputten,  
sander\_h en cocoly1957 vinden dit leuk

11 JULI

Een reactie toevoegen...



# Buren gluren : Wat zijn jullie aan het doen?



# Het verhaal vertellen

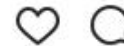


# 5200 Liter regenwater



buroregenwater  
Oostzaan

buroregenwater Regenwater tuin met een  
buffer capaciteit van 5200 liter regenwater



lucavanderputten, isthatstvn, cocoly1957,  
sybruh\_02 en sander\_h vinden dit leuk

17 JULI



**buroregenenwater**  
Kometensingel

buroregenenwater Oplevering rainproof tuin.  
Van waterschade bij een neerslag van 2400  
liter regenwater, naar een tuin met een  
buffercapaciteit van 5200 liter. #rainproof  
#amsterdam #wadi #ontwerp



11 vind-ik-leuks

2 AUGUSTUS

Een reactie toevoegen...





# Lunch in de regentuin

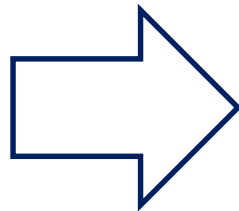


Miranda nodigde Buro Regen&Water  
persoonlijk uit

# Vraag van Miranda

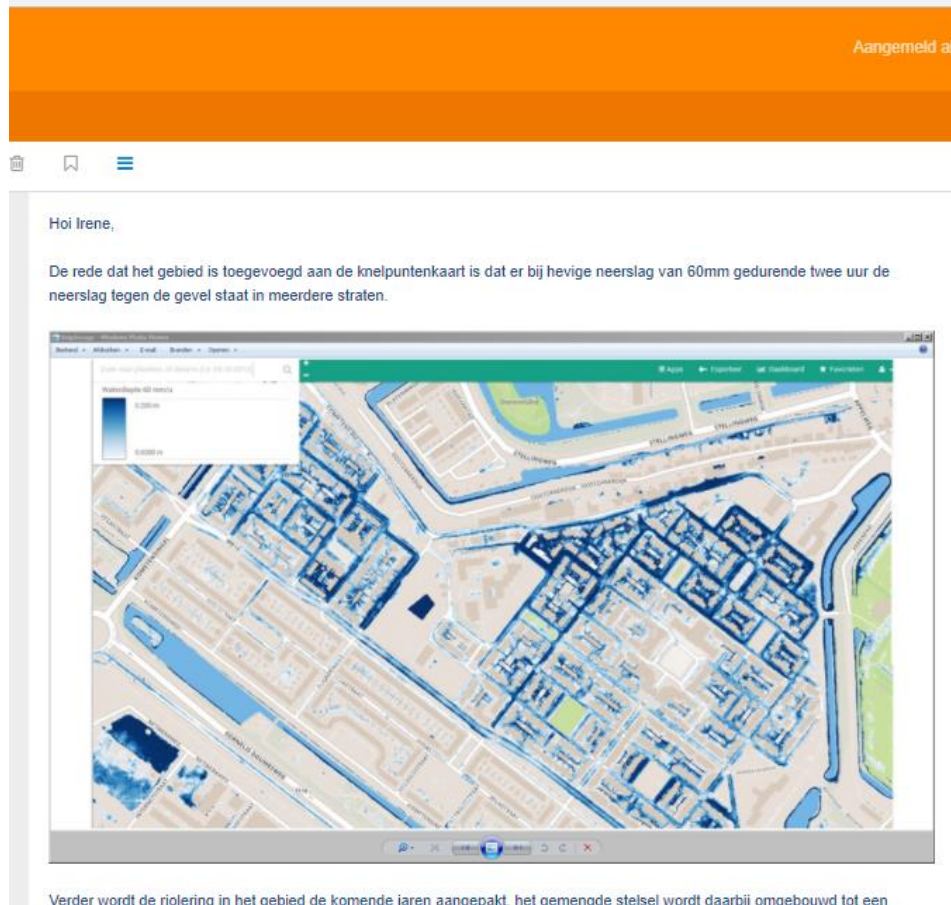
Hoe wordt wateroverlast  
in mijn wijk voorkomen ?





**Regenwacht**

# De mail naar Waternet



# Oostzaan is op de Knelpuntkaart Nr 21



# Customer Journey van Miranda

## Projecten - Amsterdam Rainproof

Miranda woont op de Kometensingel in Amsterdam Noord. Ze weet nog goed dat ze op 23 juni 2016 om 7 uur haar tuin inkeek en schrok van de hoeveelheid water in haar tuin. Ze was blij dat haar regenlaarzen bij de deur stonden. Toen ze vervolgens haar tuin inliep stond ze bij de hortensia al tot haar enkels in het water. Achteraan in de tuin was het zelfs nog dieper!

- Foto van haar tuin met de oude situatie.

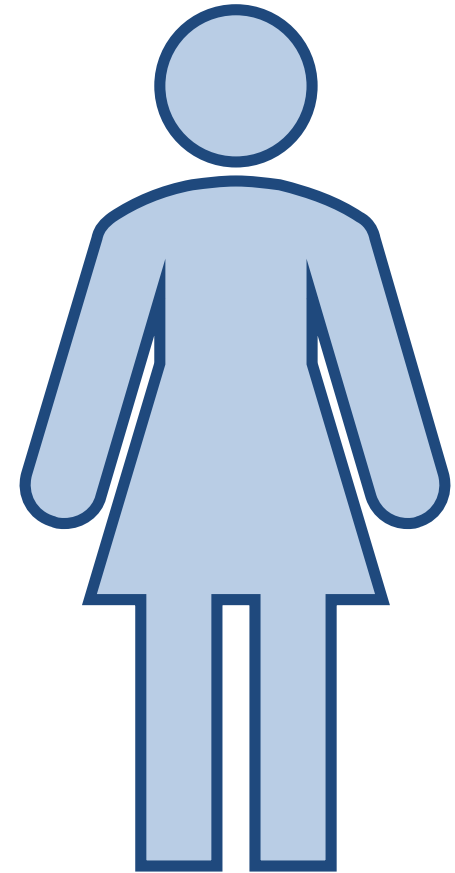
Die dag moest Miranda gewoon naar haar werk. Achteraf hoorde ze van haar burens dat het water, gelukkig, snel was gezakt. Na deze gebeurtenis had Miranda echter geen goed gevoel als hevige buien werden voorspelt en ze op haar werk, en niet thuis, was. Ze was dan bang om thuis een ondergelopen woning aan te treffen met veel schade als gevolg. Als de vloer moet worden vervangen betekent dat, dat ook de hele keuken eruit moet in haar geval.

Miranda is zich toen gaan verdiepen in de mogelijkheden om haar huis te beschermen tegen wateroverlast. In haar zoektocht is ze bij Amsterdam Rainproof terecht gekomen. Op een evenement maakte ze via Amsterdam Rainproof kennis met de Regenwacht en Buro Regen & Water.

Buro Regen & Water heeft vervolgens een rainproof ontwerp van de tuin van Miranda gemaakt en gerealiseerd. In het ontwerp komen meerdere rainproof maatregelen voor. De regenpijp is afgekoppeld en het water wordt opgevangen in ondergrondse infiltratiekragen. Deze kragen kunnen 2000 liter water bergen. Op deze manier wordt de riolering ontlast en de kans op wateroverlast verkleint. In droge periodes kan het water uit dit bassin worden gebruikt om het groen in de tuin te besproeien. In de tuin zijn drie wadi's gerealiseerd die piekbuien kunnen bergen. Vanuit de infiltratiekragen is een overloop naar een van de wadi's aangebracht. Deze wadi is vervolgens met de andere twee wadi's verbonden via overlopen. Ten slotte is een afdakje achteraan de tuin gemaakt met een groen dak voor verkoeling.

- Foto van de werkzaamheden/ wadi's met leemgrond en van het eindresultaat van de tuin.

Dit project beslaat alleen de tuin van Miranda. Eventuele regen die via haar burens haar tuin instroomt moet zij dus ook kunnen opvangen. Zij woont in een huizenblok met gemengde huur- en koopwoningen. Haar naaste burens huren hun woningen. Aangezien de woningen niet hun eigendom zijn, gaan zij niet zoveel investeren om hun tuin rainproof te maken volgens Miranda. Het evenement wat Miranda aanzette tot actie staat ook niet meer bij iedereen zo goed in het geheugen gegrift. Een van haar burens vertelde onlangs wel dat het weer heel hoog stond (2 cm speling). Ze merkt dat mensen in de buurt geïnteresseerd in haar tuin en de reden waarom zij ervoor heeft gekozen om haar hele tuin op de schop nemen. Wellicht dat meer mensen Miranda gaan opvolgen!



Amsterdam  
Rainproof