



Hoe maak ik mijn tuin regenbestendig? Neem een kijkje bij de prijswinnende voorbeelden

De tuinen van Maassluizers kunnen een bijdrage leveren aan het voorkomen van wateroverlast in de stad. Groene tuinen (die niet geheel vol gelegd zijn met tegels) kunnen regenwater vasthouden dat anders direct het riool instroomt.

Het klimaat verandert. In Nederland krijgen we steeds meer te maken met flinke regenbuien. Als er zoveel water in één keer valt, kan het riool overbelast raken. Met het risico dat we in Maassluis geen droge voeten houden. Natuurlijk probeert de gemeente dit voor te zijn met aanpassingen aan het riool. Onder het motto 'Rainproof Maassluis, elke druppel telt!' worden in verschillende delen van de stad extra waterreservoirs (bijvoorbeeld de vijver aan de Kwartelsingel) en groenstroken aangelegd. Ook wordt gebouwd aan een apart 'rioel' voor schoon regenwater.

Zo kan regenwater beter worden opgeslagen en onder meer worden gebruikt tijdens drogere periodes.

Prettige leefomgeving

Ook inwoners kunnen met vergroenen van tuinen (met minder tegels) een belangrijke bijdrage leveren aan het regenbestendig maken van de omgeving. Hoe meer groen in de tuinen, hoe meer water er wordt vasthouden bij extreme regenbuien. Groene tuinen hebben nog meer voordelen. Ze helpen de stad koel houden tijdens hittegolven en zijn een prettige leefomgeving voor mens en dier. Zo voelen vlinders, vogels en egels zich er thuis. Daarom moedigt de gemeente het vergroenen van tuinen aan. Een voorbeeld daarvan is de prijsvraag voor de mooiste regenbestendige voortuin van Maassluis die afgelopen zomer werd gehouden.

Criteria

Een regenbestendige tuin hoeft niet arbeidsintensief te zijn. Een regenton, leuke fleurige bodembedekkers en wat reliëf in de tuin, geven al een heel goed resultaat. Vorige week was de bekendmaking van de winnaars van de prijsvraag voor de mooiste regenbestendige voortuin en werden de prijzen uitgereikt. Maar waarom hebben deze Maassluizers gewonnen en zijn zij een voorbeeld voor andere bewoners in Maassluis? Dat leest en ziet u op deze pagina.

De jury selecteerde de winnaars op basis van drie criteria:

- Rainproof: hoeveel water wordt opgevangen en vastgehouden?
- Biodiversiteit: is de tuin zo ingericht dat deze de lokale biodiversiteit versterkt?
- Innovatie: zijn er innovatieve technieken en materialen toegepast? ■



De winnende voortuin van Miebeth de Horn en Pekah Kleingeld aan Nachtegaallaan 50 (ingezonden foto).

1e prijs: Miebeth de Horn en Pekah Kleingeld

Miebeth de Horn en Pekah Kleingeld hebben aan de Nachtegaallaan een onderhoudsvriendelijke voortuin gemaakt waar ieder seizoen nieuwe dingen te zien zijn en regenplassen geen kans krijgen. Tegels ontbreken. Voor de looppaden is gemalen kalksteen gebruikt zodat regenwater meteen wegzakt. De tuin zuigt al het regenwater dat valt, direct op. Miebeth de Horn en Pekah Kleingeld zouden ook de regenpijp willen loskoppelen zodat ook het dakwater de tuin in stroomt en niet in het riool. Maar dat is bij deze woning niet mogelijk vanwege inpandige regenpijpen. De tuin is heel bewust ingericht met planten die goed passen bij het Nederlandse klimaat. Bijen en vlinders vinden in deze tuin een aantrekkelijk thuis. Door te kiezen voor begroeiing

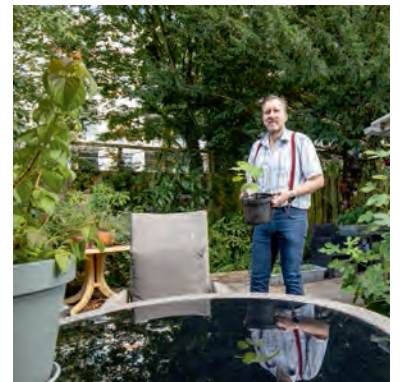


die de bodem bedekt, krijgt onkruid geen kans. De dichte begroeiing en de bladeren op de bodem zorgen er ook voor dat de grond vochtig blijft zodat zelfs in de zomer sproeien

nauwelijks nodig is. De uitbundige, fraaie tuin aan de Nachtegaallaan 50 is genieten voor elke voorbijganger. Echt een aanrader om eens te bekijken! ■

2e prijs: Chris Verbrugge

Verstopt in Sluispolder-Oost ligt de Rainproof voortuin van Chris Verbrugge. Zijn tuin is helaas niet te zien vanaf de openbare weg maar dat maakt hem niet minder geschikt als prijswinnaar. In deze volledig groene voortuin met twee vijvers loopt het regenwater via een 'kettingafvoer' vanaf het schuurdak de kikkervijver in. Het overige regenwater kan vrij de tuin in lopen. Een 'regenautomaat' in de zijtuin zorgt ervoor dat Chris Verbrugge zijn tuin kan besproeien. Deze groene oase, een soort jungle, is een waar paradijs voor flora en fauna. Het zit er vol met insecten, vogels, egels en kikkers. De egels kunnen de tuin gemakkelijk bereiken omdat er onder de schuttingen ruimte is gelaten. Insecten komen af op het snoeiafval dat met opzet gedeeltelijk



blijft liggen. Chris Verbrugge ziet kans om honderden bomen te kweken in zijn stadstuin. Deze bomen geeft hij gratis weg aan initiatieven als Stadsguerrilla en het Cool Down City project in Rotterdam. De gemeente is met hem in overleg om zijn bomen ook in Maassluis een plek te geven. ■

3e prijs: Gerrit van Leeuwen

Op het eerste gezicht lijkt de voortuin van Gerrit van Leeuwen aan het Van der Helstplein niet zo Rainproof. Hoewel er ook van alles groeit en bloeit, is in deze tuin met de verhoogde plantenbakken behoorlijk wat 'steen' aanwezig. Toch krijgt deze voortuin met glans het predicaat 'regenbestendig' omdat een Gerrit van Leeuwen een heel ingenieus en zelf ontwikkeld infiltratiesysteem toepast met het regenwater dat in de tuin en

van het dak (en dat van de burenen) valt. Zijn systeem is even doeltreffend als goedkoop. Loop eens langs deze aantrekkelijke tuin aan het Van der Helstplein 2 die toch ook 100% Rainproof is. Gerrit van Leeuwen helpt graag ook andere Maassluizers hun tuin regenbestendig te maken. Interesse in zijn advies? Stuur een e-mail naar de gemeente via marcl@maassluis.nl. ■



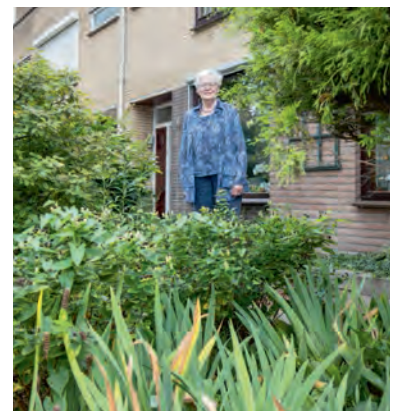
(Foto's op deze pagina zijn gemaakt door Annette Jansen tenzij anders aangegeven)

4e prijs: De heer S. Kalisvaart

De voortuin van de heer Kalisvaart lijkt heel traditioneel. De kleurrijke tuin is voor de helft betegeld en heeft verhoogde borders. Het geheim zit echter in de grond. De heer Kalisvaart kwam voor zijn werk vaak bij boeren en heeft daar veel opgestoken van de drainages die onder de akkers lagen om het teveel aan hemelwater naar omliggende sloten af te voeren. Naast het toepassen van dit soort drainage ligt in deze tuin een lijngoot naast de bestrating die zorgt dat het regenwater vanaf de tegels richting de tuin (en de drainage daaronder) verdwijnt en niet in het gemeenteriool loopt. Mocht de tuin verzadigd zijn door het water dan zorgt de lijngoot ervoor dat het overtollige water alsnog richting de straat wordt afgevoerd

5e prijs: Dieuwke en Nico van Dijk

Dieuwke en Nico van Dijk tonen aan hoe eenvoudig het is om een regenbestendige voortuin te maken. In deze tuin met een veelheid aan bloeiende planten die in alle jaargetijden een mooi beeld geven en waar van alles leeft, kan een deel van het dakwater de bodem rond de planten inlopen. Simpel en doeltreffend! Loop eens langs deze schitterende, traditionele voortuin aan de Nachtegaallaan 16 en zie dat Rainproof niet ingewikkeld is. ■



Samen maken wij Maassluis Rainproof

In Nederland (ook in Maassluis) hebben wij steeds vaker te maken met extreme regenval. Om tijdens deze buien de wateroverlast te beperken en droge voeten te houden, worden verschillende maatregelen getroffen. Deze maatregelen maken Maassluis Rainproof (regenbestendig). ■

Kijk voor informatie op www.maassluis.nl/rainproof. ■

