



westindische buurt
in transitie

INSPIRATIE VOOR EEN NATUUR- EN WATER- VRIENDELIJKE TUIN

DE NATUUR- EN WATERVRIENDELIJKE TUIN



Het klimaat verandert. Het weer wordt minder stabiel. Soms gaat het hard regenen en dan is het weer voor langere tijd droog. Heftige regenbuien leiden soms tot wateroverlast doordat het riool overstroomt. Door je tuin minder te verharden help je mee om wateroverlast te voorkomen. Een groene zachte bodem neemt regenwater op. Planten houden de tuin koel en aangenaam op hete dagen. De tuin wordt regenbestendig, comfortabeler en er komen meer vogels, vlinders en bijen.

WAT IS ER AAN DE HAND?

Veel regenwater gaat via regenpijpen en putten direct naar het riool en dan naar de zuiveringsinstallatie. Dat is niet nodig want regenwater is niet vuil en kan beter zoveel mogelijk lokaal vastgehouden worden en in de bodem wegzakken. Dat ontlast het rioelstelsel tijdens heftige buien en voorkomt dat straten blank komen te staan of dat water in huizen loopt. Gemeenten en waterschappen zijn al aan het werk om extra ruimte te maken voor het bergen van regenwater. Iedereen kan een steentje bijdragen door stenen weg te halen. Zo geef je ook meer ruimte aan natuur.

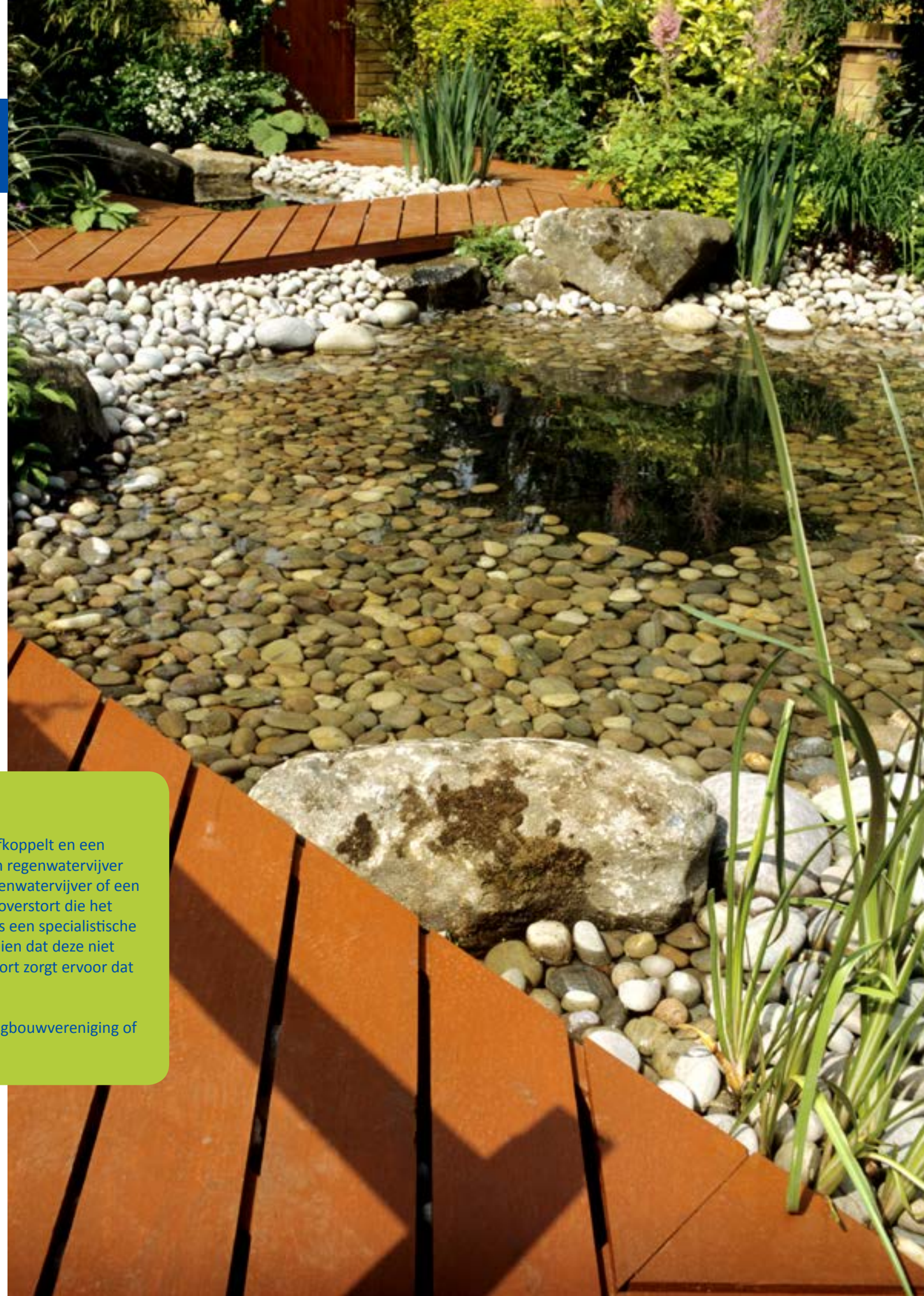
JIJ MAAKT HET VERSCHIL

Door je tuin te vergroenen, door tegels achterwege te laten waar deze niet strikt noodzakelijk zijn en het aanleggen van groene daken, greppels en vijvers, wordt regenwater vastgehouden. Ook warmt de directe woonomgeving tijdens hete dagen minder op. Bovendien zorgen groene tuinen ervoor dat er meer verschillende soorten planten en dieren komen. Samen kunnen we een verschil maken. Als we met z'n allen helpen om onze tuinen te vergroenen, zorgen we voor een klimaatbestendige, gezonde en levende stad. Een groene tuin hoeft niet meer werk te betekenen als je kiest voor vaste planten en heesters!

AFKOPPELEN

De meeste maatregelen kan je zelf uitvoeren. Als je afkoppelt en een ondergrondse infiltratievoorziening wilt maken of een regenwatervijver kan je het beste een deskundige inschakelen. Een regenwatervijver of een infiltratievoorziening moet voorzien worden van een overstort die het overtollige water transporteert naar de riolering, dit is een specialistische klus. Tegenwoordig vallen soms zulke heftige regenbuien dat deze niet geheel in de tuin verwerkt kunnen worden. De overstort zorgt ervoor dat er geen wateroverlast ontstaat in je tuin.

Heb je een huurwoning vraag dan eerst aan de woningbouwvereniging of ze instemt met je plannen.



TIPS VOOR EEN NATUUR- EN WATERVRIENDELIJKE TUIN

KIJK VOOR NOG MEER MAARTEGELEN OP
WWW.WESTINDISCHEBUURTINTRANSITIE.NL



TIP
Een begroeide pergola zorgt voor schaduw in je tuin en ziet er ook nog leuk uit.

TIP
Maak een groen balkon met klimplanten of planten in bloempotten.



SCHUIL- EN VOEDERPLEKKEN
Insectenhôtels, nestkastjes, een paar oude takken en een haag bieden schuilplaatsen aan vlinders, insecten, vogels, egels en padden. Een voederhuisje, bloemen en een composthoop zorgen voor voedsel.

TIP
Plant een boom. Het liefst eentje met vruchten.



GROENE DAKEN
Groene daken hebben veel voordelen. Ze houden regenwater vast, ze hebben een isolerende werking, versterken de biodiversiteit en binden fijnstof.

TIP
Kies voor vaste inheemse planten die op de bodem afgestemd zijn. Dan is water geven niet zo vaak nodig.

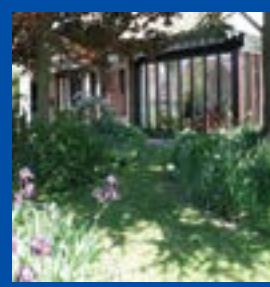


REGENTON
Als je een regenton aansluit op je regenpijp, kun je het regenwater opvangen en opslaan in een regenton. Een regenton is zowel op een balkon als in een tuin toepasbaar en moet altijd van een overstort voorziening zijn.

TIP
Maak een gootje om het regenwater te leiden naar de regenwater vijver.



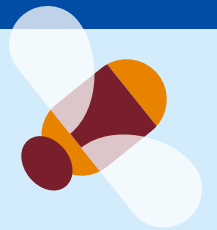
GROENE ERFASCHIEDING
In plaats van houten schuttingen kun je ook hagen en struiken planten als erfafscheiding. Groene erfafscheidingen, zoals hagen en struiken bieden schuilplaats en voedsel aan veel soorten vogels en insecten. Daarnaast helpen ze de tuin koel te houden. Natuurlijk kun je ook voor eetbare bessenstruiken kiezen waarvan je zelf kunt eten.



HOOGTEVERSCHILLEN
Door hoogteverschillen aan te brengen, zorg je ervoor dat sommige delen droog blijven en in andere delen, bij een heftige regenbui, water kan blijven staan. Het terras en andere delen van de tuin waar water mag blijven staan, kunnen iets hoger aangelegd worden. In de iets lager gelegen onverharde delen van de tuin kan het water na een heftige bui even blijven staan en geleidelijk wegzakken.



TEGELS ERUIT, GROEN ERIN
Als je de tegels uit je tuin vervangt door planten, kan het regenwater goed de grond in zakken. Zo wordt het riool ontlast en het grondwater aangevuld. Een groene tuin is koeler op een warme zomerdag en versterkt de biodiversiteit.



IN 5 STAPPEN VAN EEN BETEGELDE TUIN NAAR EEN WATER- EN NATUUR VRIENDELIJKE TUIN

BEGIN SITUATIE



BETEGELDE TUIN

Een betegelde tuin houdt geen water vast, wordt heel warm in de zomer en biedt geen ruimte aan vogels, bijen en vlinders. Veel nadelen dus!

STAP 1

TIP
Maak van de tegels een stappelmuiltje!



TEGEL ERUIT, GROEN ERIN 🌱🌱🌱 € € €

Haal een deel van de tegels uit je tuin. Maak van de tegels een stapelmuiltje voor insecten en andere kleine dieren. Je kan gras inzaaien en bloemen planten. Zo houd je regenwater vast en zorg je voor bodemleven in je tuin.

Soms is verharding nodig, bijvoorbeeld bij het terras en je tuinpaden. Hier kan voor waterdoorlatende verharding gekozen worden zoals grind, schelpen of houtsnippers. Zo kan het regenwater in de bodem wegzakken en het grondwater aanvullen.

STAP 2

TIP
Kies voor een vruchtdragende boom voor de vlinders en de bijen.



PLAATS EEN REGENTON 🌱🌱🌱 € € €

Als je de regenpijp hebt afgekoppeld, kan je een deel van het regenwater opvangen en opslaan in een regenton. Het regenwater kan je later gebruiken om planten water te geven. Een regenton is zowel op een balkon als in een tuin toepasbaar.

MAAK EEN GROENE ERFAFSCHIEDING 🌱🌱🌱 € € €

Het beste is om een heg te planten, lukt dat niet dan kan je ook een schutting laten begroeiën met een klimplant. Kies bij voorkeur een inheemse plant, die bieden meer voedsel aan inheemse dieren zoals vogels en insecten. Welke soorten voor jouw tuin geschikt zijn hangt van veel factoren af (bodemsomstandigheden, waterstand, bezonning etc.). Maak een groene erfafscheiding samen met je burens, zo kunnen jullie de kosten en het onderhoud delen.

PLANT EEN BOOM 🌱🌱🌱 € € €

Een boom in de tuin levert schaduw, houdt water vast, biedt leefruimte aan vogels en insecten en draagt vruchten. Zorg dat je een boom kiest die past bij de ruimte die je hebt want een boom wordt het mooiste als hij zich volledig kan ontwikkelen. Als hij de ruimte heeft hoeft je ook niet te snoeien.



STAP 3



CREËER EEN VIJVER 🛠️🛠️🛠️ € € €

Laat een regenwatervijver het liefst aanleggen door een professional. Doe je het zelf, zorg dan in ieder geval voor een overstort naar het riool zodat je tuin niet onder water komt te staan na een heftige regenbui. Zorg met een fontein voor beweging in de vijver, dat is goed voor de kwaliteit van het water.

LEG EEN GOOT AAN 🛠️🛠️🛠️ € € €

Open goten kunnen regenwater vanaf de afgekoppelde regenpijp leiden naar een sloot of een vijver waar het water gebufferd kan worden en langzaam kan infiltreren. Maak een regenwaterspeeltuin door de regenpijp af te koppelen en uit te laten komen op een waterbaan in de tuin. Laat je kinderen niet met stilstaand water spelen i.v.m. bacteriën.

VERGROEN HET DAK VAN JE SCHUUR 🛠️🛠️🛠️ € € €

Ga na of de constructie van het schuurtje sterk genoeg is. Een sedumdak kan je zelf aanleggen, kijk voor tips op www.westindischebuurtintransitie.nl

STAP 4



MAAK HOOGTEVERSCHILLEN 🛠️🛠️🛠️ € € €

Is je tuin verzakt dan kan je een verhoogd terras aanleggen als overgang naar de tuin.

ZORG VOOR SCHADUW 🛠️🛠️🛠️ € € €

De zomers worden steeds warmer. Door je tuin te vergroenen, een boom te planten en een begroeide pergola aan te leggen, creëer je schaduw en warmt je tuin minder op.



STAP 5



TIP

Planten klimplanten voor een groene gevel.

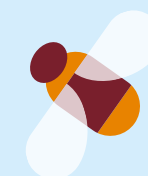


VERGROEN JE BALKON 🛠️🛠️🛠️ € € €

Ook een balkon kun je vergroenen. Klimplanten kunnen vanuit een pot op een balkon groeien. Kweek kruiden en groenten op je balkon, zo kan je nog meer van je groene balkon genieten.

VERGROEN JE DAK 🛠️🛠️🛠️ € € €

Vraag de woningbouwvereniging, je verhuurder of overleg met de VVE over mogelijkheden voor een groen dak. Je kunt een groen dak combineren met zonnepanelen voor energieopwekking. Zonnepanelen werken efficiënter op een groen dak dan op een normaal dak, omdat ze minder snel te warm worden.



KIJK VOOR MEER INSPIRATIE EN INFORMATIE OP
WWW.WESTINDISCHEBUURTINTRANSITIE.NL



COLOFON

Dit boekje is een product van atelier **GROENBLAUW** en onderdeel van Huisje Boompje Beter.
In opdracht van Westindische buurt in transitie (WIBIT).

HUISJE
BOOMPJE
BETER

