

ACTIE

SUBSIDIE DOOR DE GEMEENTE

GROENE FACADES EN DAKEN
ZIJN HALF DE PRIJS EN KOSTEN
GEEN ONDERHOUD DEZE RONDE.

ACTIE

EEN PLAAG TERRORISEERT DE
BUURT.

ONDERHOUD VOOR GROENE
FACADES, DAKEN, TUIN EN
WADI KOSTEN DUBBEL DE
NORMALE PRIJS.

ACTIE

DE ECONOMIE GROEIT STERK!

JE HUIDIGE GELD WORDT
VERDUBBELD!

(VOORDAT JE JE INKOMEN VAN
DIT JAAR ONTVANGT)

ACTIE

HET KABINET VALT OM EN DIT
VEROORZAAKT GROTE PROTESTEN,
IEDEREEN ONTVANGT 1 SCHADE

HET NIEUWE KABINET GEEFT
SUBSIDIES OP GEZAMENLIJKE
PROJECTEN WAARDOOR:

- WADI'S
- WATER PLEIN
- DIJK

NU DE HALVE PRIJS KOSTEN

ACTIE

EEN TROPISCHE STORM!

WATERSCHADE TELT DUBBEL
DEZE RONDE.

(BIJV. EEN 4 IS NU 8 SCHADE)

ACTIE

EEN STERKE HITTEGOLF!

DROOGTESCHADE TELT DUBBEL
DEZE RONDE!

(BIJV. EEN 3 IS NU 6 SCHADE)

ACTIE

DE GEMEENTE SUBSIDEERT
IEDEREEN BIJ HET VERVANGEN
VAN STENEN
PARKEERPLAATSEN.

IEDEREEN DIE NOG GEEN
GROENE PARKEERPLAATS HEEFT
ONTVANGT DEZE.

ACTIE

EXTRA BELASTINGEN!

ALS JE GEEN GELD HEBT HOEF
JE NIKS TE BETALEN.

BIJ 1 TOT 4 BETAAL JE €1

BIJ 5 TOT 8 BETAAL JE €2

BIJ 8 OF MEER BETAAL JE €4

ACTIE

BUITENLANDSE HULP ZORGT
VOOR ONDERSTEUNING BIJ DE
SCHADE VAN HUIZEN.

IEDEREEN VERLIEST KRIJGT 2
SCHADE IN MINDERING

ACTIE

ACTIE

ACTIE

ACTIE

ACTIE

ACTIE

ACTIE

ACTIE

ACTIE



KARAKTER: BEA
BEROEP: GEPENSIONEED
INKOMEN: €2 PER JAAR
BONUS: BEGIN MET €8
WONING: BEGIN MET EEN GROENE GEVEL EN TUIN, DEZE KOSTEN GEEN ONDERHOUD IN DE KOMENDE RONDES

€

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: PETER
BEROEP: AANNEMER
INKOMEN: €4 PER JAAR
BONUS: HET REPAREREN VAN SCHADE KOST €1 PER SCHADE IPV €2
BONUS: KRIJG €4 VOOR ELKE GEKOCHTE RODE KAART

€

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: WILLEM
BEROEP: ADVOCaat
INKOMEN: €8 PER JAAR
WONING: GROOT HUIS REPAREREN KOST €4 PER SCHADE IPV €2
BONUS: BEGIN MET ZONWERING



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: ISABELLE
BEROEP: BLOEMIST EN TUINIER
INKOMEN: €3 PER JAAR
BONUS: EIGEN GROENE KAARTEN KOSTEN GEEN ONDERHOUD
BONUS: KRIJG €1 PER AANGELEGDE GROENE TUIN, DAK, BOOM, GEVEL EN WADI DOOR ANDERE SPELERS



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: JOOP
BEROEP: BOER
INKOMEN: €6 PER JAAR. BIJ HEVIGE DROOGTE OF OVERSTROMINGEN (EEN WORP VAN 5 OF 6) IS HET INKOMEN DAT JAAR €2]
BONUS: KRIJG 1 SCHADE MINDER VOOR DROOGTES EN OVERSTROMINGEN

€

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: FEMKE
BEROEP: LANDSCHAPSARCHITECT
INKOMEN: €5 PER JAAR
BONUS: BEGIN MET EEN GROENE TUIN EN BOOM
BONUS: KRIJG €4 PER WADI EN BOOM STRAAT

€

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: PABLO

BEROEP: PROGRAMMEUR

INKOMEN: €6 PER JAAR

WONING: APPARTEMENT, KAN GEEN GROENE TUIN, GEVEL, DAK OF BOOM KOPEN

€

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: JASMIN

BEROEP: HUISBAAS

INKOMEN: €10 PER JAAR

BONUS: DOOR ALLE WONINGEN IN BEZIT ONTVANG JE STEEDS 2 KEER DE SCHADE

€

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: IVONNE
BEROEP: VERPLEEGSTER
INKOMEN: €5 PER JAAR
WONING: BEGIN MET EEN GROENE TUIN



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



KARAKTER: MARK
BEROEP: SCHIPPER
INKOMEN: €4 PER JAAR
WONING: SCHIP
BONUS: ONTVANGT GEEN WATERSCHADE
BONUS: KAN GEEN BOMEN, GROENE GEVELS EN GEVEL KOPEN.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



GROENE GEVEL
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TEGELS
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = 0



WATERTON
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



GROEN DAK
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TUIN
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



PLANT EEN BOOM
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



BOOMSTRAAT
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -2
 HITTE SCHADE = -1



WADI
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -2
 HITTE SCHADE = -1



WATER PLEIN
GEDEELDE KAART

KOSTEN = €20
 ONDERHOUD = €2 / JAAR
 WATER SCHADE = -4
 HITTE SCHADE = -1



Veel regenwater dat in Nederland valt, wordt direct afgevoerd naar het riool. Dat is zonde, want dit water is heel geschikt voor de tuin en voor aanvulling van het grondwater. Daarnaast kan een te veel aan water voor regenwateroverlast zorgen in geval van een piekbui. Het installeren van een regenton of regenschutting, of het afkoppelen van de regenpijp naar het riool, kan dit voorkomen.



Waterdoorlatende verharding zijn alle vormen van poreus materiaal waar water doorheen kan. Voordelen hiervan zijn dat het regenwater in de bodem kan wegzakken, dat het grondwater wordt aangevuld en het riool wordt ontlast.



Een groene gevel zorgt ervoor dat gevels (en daarmee huizen) minder opwarmen bij hitte, en bijdragen aan verkoeling door verdamping van water. Er zijn Zelfhechtende klimplanten, Klimplanten die een constructie zoals een pergola nodig hebben om omhoog te groeien of planten in bakken die aan de muur of vanaf een dak of een balkon langs de gevel groeien.



Bomen zijn een belangrijke bron van schaduw en verkoeling. Ze kunnen geplaatst worden langs zogenaamde schaduwroutes door een stad, en zorgen via verdamping voor extra verkoeling. Door inheemse soorten te kiezen, kan ook de plaatselijke fauna profiteren.



Bewoners die hun tuin niet betegelen, maar vol zetten met planten en waterdoorlatende verharding, hebben minder last van overtollig regenwater en hitte. Ook zijn groene tuinen een belangrijke stimulans voor stedelijke biodiversiteit en een gezonde bodem.



Groene daken zijn er in vele vormen en maten. Wat je aan groen op een dak kunt realiseren, hangt af van de sterkte van dat dak, je budget en de mate waarin het groen onderhoudsvrij moet zijn of juist wat weelderiger mag zijn. Groene daken vangen water op dat hergebruikt kan worden, zorgen voor verkoeling en dragen bij aan biodiversiteit.



Door pleinen aan te leggen die lager liggen dan hun omgeving, kan regenwater tijdens een hevige bui naar het lageregelegen plein stromen en daar tijdelijk opgeslagen worden. Zo wordt regenwateroverlast in huizen en kelders voorkomen.



Wadi's zijn greppels met een waterdoorlatende bodem, vaak beplant met gras. Bij een wadisysteem stroomt het water van daken en wegen niet in de riolering, maar via bovengrondse goten en/of greppels in de wadi. Natuurvriendelijke wadi's met veel inheemse vegetatie zorgen daarnaast voor een significante bijdrage aan de biodiversiteit in een wijk, en hoeven daarnaast veel minder vaak gemaaid te worden.



Het is verstandig om hoofdroutes in een stad op een koele manier in te richten met veel schaduw. Denk hierbij aan routes van en naar voorzieningen voor kwetsbare groepen, zoals verzorgingstehuizen en kinderdagverblijven en verblijfsplekken als scholen(pleinen), sportvelden en bushaltes. De schaduw in een nieuw ontwikkeld gebied verandert naarmate bomen verder volgroeid raken.



GROENE GEVEL
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TEGELS
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = 0



WATERTON
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



GROEN DAK
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TUIN
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



PLANT EEN BOOM
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



BOOMSTRAAT
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -2
 HITTE SCHADE = -1



WADI
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -2
 HITTE SCHADE = -1



WATER PLEIN
GEDEELDE KAART

KOSTEN = €20
 ONDERHOUD = €2 / JAAR
 WATER SCHADE = -4
 HITTE SCHADE = -1



Veel regenwater dat in Nederland valt, wordt direct afgevoerd naar het riool. Dat is zonde, want dit water is heel geschikt voor de tuin en voor aanvulling van het grondwater. Daarnaast kan een te veel aan water voor regenwateroverlast zorgen in geval van een piekbui. Het installeren van een regenton of regenschutting, of het afkoppelen van de regenpijp naar het riool, kan dit voorkomen.



Waterdoorlatende verharding zijn alle vormen van poreus materiaal waar water doorheen kan. Voordelen hiervan zijn dat het regenwater in de bodem kan wegzakken, dat het grondwater wordt aangevuld en het riool wordt ontlast.



Een groene gevel zorgt ervoor dat gevels (en daarmee huizen) minder opwarmen bij hitte, en bijdragen aan verkoeling door verdamping van water. Er zijn Zelfhechtende klimplanten, Klimplanten die een constructie zoals een pergola nodig hebben om omhoog te groeien of planten in bakken die aan de muur of vanaf een dak of een balkon langs de gevel groeien.



Bomen zijn een belangrijke bron van schaduw en verkoeling. Ze kunnen geplaatst worden langs zogenaamde schaduwroutes door een stad, en zorgen via verdamping voor extra verkoeling. Door inheemse soorten te kiezen, kan ook de plaatselijke fauna profiteren.



Bewoners die hun tuin niet betegelen, maar vol zetten met planten en waterdoorlatende verharding, hebben minder last van overtollig regenwater en hitte. Ook zijn groene tuinen een belangrijke stimulans voor stedelijke biodiversiteit en een gezonde bodem.



Groene daken zijn er in vele vormen en maten. Wat je aan groen op een dak kunt realiseren, hangt af van de sterkte van dat dak, je budget en de mate waarin het groen onderhoudsvrij moet zijn of juist wat weelderiger mag zijn. Groene daken vangen water op dat hergebruikt kan worden, zorgen voor verkoeling en dragen bij aan biodiversiteit.



Door pleinen aan te leggen die lager liggen dan hun omgeving, kan regenwater tijdens een hevige bui naar het lageregelegen plein stromen en daar tijdelijk opgeslagen worden. Zo wordt regenwateroverlast in huizen en kelders voorkomen.



Wadi's zijn greppels met een waterdoorlatende bodem, vaak beplant met gras. Bij een wadisysteem stroomt het water van daken en wegen niet in de riolering, maar via bovengrondse goten en/of greppels in de wadi. Natuurvriendelijke wadi's met veel inheemse vegetatie zorgen daarnaast voor een significante bijdrage aan de biodiversiteit in een wijk, en hoeven daarnaast veel minder vaak gemaaid te worden.



Het is verstandig om hoofdroutes in een stad op een koele manier in te richten met veel schaduw. Denk hierbij aan routes van en naar voorzieningen voor kwetsbare groepen, zoals verzorgingstehuizen en kinderdagverblijven en verblijfsplekken als scholen(pleinen), sportvelden en bushaltes. De schaduw in een nieuw ontwikkeld gebied verandert naarmate bomen verder volgroeid raken.



GROENE GEVEL
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR

WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TEGELS
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0

WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = 0



WATERTON
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0

WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



GROEN DAK
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR

WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TUIN
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR

WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



PLANT EEN BOOM
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR

WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



BOOMSTRAAT
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
 ONDERHOUD = €1 / JAAR

WATER SCHADE = -2
 HITTE SCHADE = -1



VERHOOGDE DIJK
GEDEELDE KAART

KOSTEN = €20
 ONDERHOUD = €2 / JAAR

WATER SCHADE = -4
 HITTE SCHADE = -1



KLEIN MEER
GEDEELDE KAART

KOSTEN = €24
 ONDERHOUD = €2 / JAAR

WATER SCHADE = -3
 HITTE SCHADE = -3



Veel regenwater dat in Nederland valt, wordt direct afgevoerd naar het riool. Dat is zonde, want dit water is heel geschikt voor de tuin en voor aanvulling van het grondwater. Daarnaast kan een te veel aan water voor regenwateroverlast zorgen in geval van een piekbui. Het installeren van een regenton of regenschutting, of het afkoppelen van de regenpijp naar het riool, kan dit voorkomen.



Waterdoorlatende verharding zijn alle vormen van poreus materiaal waar water doorheen kan. Voordelen hiervan zijn dat het regenwater in de bodem kan wegzakken, dat het grondwater wordt aangevuld en het riool wordt ontlast.



Een groene gevel zorgt ervoor dat gevels (en daarmee huizen) minder opwarmen bij hitte, en bijdragen aan verkoeling door verdamping van water. Er zijn Zelfhechtende klimplanten, Klimplanten die een constructie zoals een pergola nodig hebben om omhoog te groeien of planten in bakken die aan de muur of vanaf een dak of een balkon langs de gevel groeien.



Bomen zijn een belangrijke bron van schaduw en verkoeling. Ze kunnen geplaatst worden langs zogenaamde schaduwroutes door een stad, en zorgen via verdamping voor extra verkoeling. Door inheemse soorten te kiezen, kan ook de plaatselijke fauna profiteren.



Bewoners die hun tuin niet betegelen, maar vol zetten met planten en waterdoorlatende verharding, hebben minder last van overtollig regenwater en hitte. Ook zijn groene tuinen een belangrijke stimulans voor stedelijke biodiversiteit en een gezonde bodem.



Groene daken zijn er in vele vormen en maten. Wat je aan groen op een dak kunt realiseren, hangt af van de sterkte van dat dak, je budget en de mate waarin het groen onderhoudsvrij moet zijn of juist wat weelderiger mag zijn. Groene daken vangen water op dat hergebruikt kan worden, zorgen voor verkoeling en dragen bij aan biodiversiteit.



Bij een nieuwbouwontwikkeling kan er voor gekozen worden om meer stromend water in het gebied aan te leggen. Dit zorgt voor extra verkoeling en meer biodiversiteit in de buurt, en kan daarnaast veel overtollig regenwater opvangen.



Voornamelijk tegen zeer extreme weersituaties waarbij rivieren sterk in hoogte stijgen is een stevige dijk enorm belangrijk. natuurlijk is dit wel afhankelijk van de omgeving en ligging van het gebied.



Het is verstandig om hoofdroutes in een stad op een koele manier in te richten met veel schaduw. Denk hierbij aan routes van en naar voorzieningen voor kwetsbare groepen, zoals verzorgingstehuizen en kinderdagverblijven en verblijfsplekken als scholen(pleinen), sportvelden en bushaltes. De schaduw in een nieuw ontwikkeld gebied verandert naarmate bomen verder volgroeid raken.



GROENE GEVEL
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
ONDERHOUD = €1 / JAAR
WATER SCHADE = -1
HITTE SCHADE = -1



GROENE TEGELS
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
ONDERHOUD = €0
WATER SCHADE = -1
HITTE SCHADE = 0



WATERTON
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
ONDERHOUD = €0
WATER SCHADE = 0
HITTE SCHADE = -1



GROEN DAK
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
ONDERHOUD = €1 / JAAR
WATER SCHADE = -1
HITTE SCHADE = -1



GROENE TUIN
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
ONDERHOUD = €1 / JAAR
WATER SCHADE = -1
HITTE SCHADE = -1



PLANT EEN BOOM
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
ONDERHOUD = €1 / JAAR
WATER SCHADE = -1
HITTE SCHADE = -1



WADI
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
ONDERHOUD = €1 / JAAR
WATER SCHADE = -2
HITTE SCHADE = -1



ZONWERING
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
ONDERHOUD = €0
WATER SCHADE = 0
HITTE SCHADE = -1



ZONWERING
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
ONDERHOUD = €0
WATER SCHADE = 0
HITTE SCHADE = -1



Veel regenwater dat in Nederland valt, wordt direct afgevoerd naar het riool. Dat is zonde, want dit water is heel geschikt voor de tuin en voor aanvulling van het grondwater. Daarnaast kan een te veel aan water voor regenwateroverlast zorgen in geval van een piekbui. Het installeren van een regenton of regenschutting, of het afkoppelen van de regenpijp naar het riool, kan dit voorkomen.



Waterdoorlatende verharding zijn alle vormen van poreus materiaal waar water doorheen kan. Voordelen hiervan zijn dat het regenwater in de bodem kan wegzakken, dat het grondwater wordt aangevuld en het riool wordt ontlast.



Een groene gevel zorgt ervoor dat gevels (en daarmee huizen) minder opwarmen bij hitte, en bijdragen aan verkoeling door verdamping van water. Er zijn Zelfhechtende klimplanten, Klimplanten die een constructie zoals een pergola nodig hebben om omhoog te groeien of planten in bakken die aan de muur of vanaf een dak of een balkon langs de gevel groeien.



Bomen zijn een belangrijke bron van schaduw en verkoeling. Ze kunnen geplaatst worden langs zogenaamde schaduwroutes door een stad, en zorgen via verdamping voor extra verkoeling. Door inheemse soorten te kiezen, kan ook de plaatselijke fauna profiteren.



Bewoners die hun tuin niet betegelen, maar vol zetten met planten en waterdoorlatende verharding, hebben minder last van overtollig regenwater en hitte. Ook zijn groene tuinen een belangrijke stimulans voor stedelijke biodiversiteit en een gezonde bodem.



Groene daken zijn er in vele vormen en maten. Wat je aan groen op een dak kunt realiseren, hangt af van de sterkte van dat dak, je budget en de mate waarin het groen onderhoudsvrij moet zijn of juist wat weelderiger mag zijn. Groene daken vangen water op dat hergebruikt kan worden, zorgen voor verkoeling en dragen bij aan biodiversiteit.



Door zonwering boven de ramen van een gebouw aan te brengen, wordt warmte op de meest effectieve manier buiten het gebouw gehouden. Dit kan door middel van screens of zonnescermen, maar ook door natuurlijke zonwering van groene gevels of bomen.



Door zonwering boven de ramen van een gebouw aan te brengen, wordt warmte op de meest effectieve manier buiten het gebouw gehouden. Dit kan door middel van screens of zonnescermen, maar ook door natuurlijke zonwering van groene gevels of bomen.



Wadi's zijn greppels met een waterdoorlatende bodem, vaak beplant met gras. Bij een wadisysteem stroomt het water van daken en wegen niet in de riolering, maar via bovengrondse goten en/of greppels in de wadi. Natuurvriendelijke wadi's met veel inheemse vegetatie zorgen daarnaast voor een significante bijdrage aan de biodiversiteit in een wijk, en hoeven daarnaast veel minder vaak gemaaid te worden.



GROENE GEVEL
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TEGELS
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = 0



WATERTON
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



GROEN DAK
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TUIN
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



PLANT EEN BOOM
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



WADI
STRAAT KAART

KOSTEN = €10
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -2
 HITTE SCHADE = -1



ZONWERING
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



ZONWERING
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



Veel regenwater dat in Nederland valt, wordt direct afgevoerd naar het riool. Dat is zonde, want dit water is heel geschikt voor de tuin en voor aanvulling van het grondwater. Daarnaast kan een te veel aan water voor regenwateroverlast zorgen in geval van een piekbui. Het installeren van een regenton of regenschutting, of het afkoppelen van de regenpijp naar het riool, kan dit voorkomen.



Waterdoorlatende verharding zijn alle vormen van poreus materiaal waar water doorheen kan. Voordelen hiervan zijn dat het regenwater in de bodem kan wegzakken, dat het grondwater wordt aangevuld en het riool wordt ontlast.



Een groene gevel zorgt ervoor dat gevels (en daarmee huizen) minder opwarmen bij hitte, en bijdragen aan verkoeling door verdamping van water. Er zijn Zelfhechtende klimplanten, Klimplanten die een constructie zoals een pergola nodig hebben om omhoog te groeien of planten in bakken die aan de muur of vanaf een dak of een balkon langs de gevel groeien.



Bomen zijn een belangrijke bron van schaduw en verkoeling. Ze kunnen geplaatst worden langs zogenaamde schaduwroutes door een stad, en zorgen via verdamping voor extra verkoeling. Door inheemse soorten te kiezen, kan ook de plaatselijke fauna profiteren.



Bewoners die hun tuin niet betegelen, maar vol zetten met planten en waterdoorlatende verharding, hebben minder last van overtollig regenwater en hitte. Ook zijn groene tuinen een belangrijke stimulans voor stedelijke biodiversiteit en een gezonde bodem.



Groene daken zijn er in vele vormen en maten. Wat je aan groen op een dak kunt realiseren, hangt af van de sterkte van dat dak, je budget en de mate waarin het groen onderhoudsvrij moet zijn of juist wat weelderiger mag zijn. Groene daken vangen water op dat hergebruikt kan worden, zorgen voor verkoeling en dragen bij aan biodiversiteit.



Door zonwering boven de ramen van een gebouw aan te brengen, wordt warmte op de meest effectieve manier buiten het gebouw gehouden. Dit kan door middel van screens of zonneschermen, maar ook door natuurlijke zonwering van groene gevels of bomen.



Door zonwering boven de ramen van een gebouw aan te brengen, wordt warmte op de meest effectieve manier buiten het gebouw gehouden. Dit kan door middel van screens of zonneschermen, maar ook door natuurlijke zonwering van groene gevels of bomen.



Wadi's zijn greppels met een waterdoorlatende bodem, vaak beplant met gras. Bij een wadisysteem stroomt het water van daken en wegen niet in de riolering, maar via bovengrondse goten en/of greppels in de wadi. Natuurvriendelijke wadi's met veel inheemse vegetatie zorgen daarnaast voor een significante bijdrage aan de biodiversiteit in een wijk, en hoeven daarnaast veel minder vaak gemaaid te worden.



GROENE GEVEL
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TEGELS
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = 0



WATERTON
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



GROEN DAK
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



GROENE TUIN
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1



PLANT EEN BOOM
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €4
 ONDERHOUD = €1 / JAAR
 WATER SCHADE = -1
 HITTE SCHADE = -1

MEER INFO? CHECK:
WETROPOLIS.NL/INSPELEN

MEDE MOGELIJK GEMAAKT
DOOR:



ZONWERING
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



ZONWERING
PERSOONLIJKE KAART

KOSTEN = €2
 ONDERHOUD = €0
 WATER SCHADE = 0
 HITTE SCHADE = -1



Veel regenwater dat in Nederland valt, wordt direct afgevoerd naar het riool. Dat is zonde, want dit water is heel geschikt voor de tuin en voor aanvulling van het grondwater. Daarnaast kan een te veel aan water voor regenwateroverlast zorgen in geval van een piekbui. Het installeren van een regenton of regenschutting, of het afkoppelen van de regenpijp naar het riool, kan dit voorkomen.



Waterdoorlatende verharding zijn alle vormen van poreus materiaal waar water doorheen kan. Voordelen hiervan zijn dat het regenwater in de bodem kan wegzakken, dat het grondwater wordt aangevuld en het riool wordt ontlast.



Een groene gevel zorgt ervoor dat gevels (en daarmee huizen) minder opwarmen bij hitte, en bijdragen aan verkoeling door verdamping van water. Er zijn Zelfhechtende klimplanten, Klimplanten die een constructie zoals een pergola nodig hebben om omhoog te groeien of planten in bakken die aan de muur of vanaf een dak of een balkon langs de gevel groeien.



Bomen zijn een belangrijke bron van schaduw en verkoeling. Ze kunnen geplaatst worden langs zogenaamde schaduwroutes door een stad, en zorgen via verdamping voor extra verkoeling. Door inheemse soorten te kiezen, kan ook de plaatselijke fauna profiteren.



Bewoners die hun tuin niet betegelen, maar vol zetten met planten en waterdoorlatende verharding, hebben minder last van overtollig regenwater en hitte. Ook zijn groene tuinen een belangrijke stimulans voor stedelijke biodiversiteit en een gezonde bodem.



Groene daken zijn er in vele vormen en maten. Wat je aan groen op een dak kunt realiseren, hangt af van de sterkte van dat dak, je budget en de mate waarin het groen onderhoudsvrij moet zijn of juist wat weelderiger mag zijn. Groene daken vangen water op dat hergebruikt kan worden, zorgen voor verkoeling en dragen bij aan biodiversiteit.



Door zonwering boven de ramen van een gebouw aan te brengen, wordt warmte op de meest effectieve manier buiten het gebouw gehouden. Dit kan door middel van screens of zonnescermen, maar ook door natuurlijke zonwering van groene gevels of bomen.



Door zonwering boven de ramen van een gebouw aan te brengen, wordt warmte op de meest effectieve manier buiten het gebouw gehouden. Dit kan door middel van screens of zonnescermen, maar ook door natuurlijke zonwering van groene gevels of bomen.

Als er zes speelrondes over zijn, maak je de balans op.

Hoe staat het met de schade? Wie heeft het meest en wie het minst?

En vooral: hoe ben je daar in het spel mee om gegaan?

Wat was de beste strategie?

Hoe heb je het spelen ervaren?

Wat heb je ervan geleerd?

UITLEG

DIT SPEL IS GEMAAKT VOOR 4 TOT 6 PERSONEN. HET DOEL VAN HET SPEL IS OM JE WONING TE BESCHERMEN TEGEN HEFTIGE WEERSOMSTANDIGHEDEN. IEDEREEN KIEST (EVENTUEEL BLIND) EEN KARAKTER. STEL JE VOOR AAN JE 'BUREN' EN 'BUURTBEWONERS' EN PAK JE EVENTUELE BONUSKAARTEN. HET SPEL BESTAAT UIT 6 JAREN (SPELRONDEN). ELK 'JAAR' DOBBEL JE VOOR SCHADE EN KRIJG JE BUDGET OM UIT TE GEVEN AAN KLIMAATADAPTATIES. HOUD JE BUDGET EN SCHADE BIJ OP DE KARAKTERKAART MET PIONNEN OF FISCHES.

DE KAARTEN WERKEN ALS VOLGT: BIJ EEN WORP VAN 4 DROOGTE EN 1 WATERSCHADE KRIJG JE IN TOTAAL 5 SCHADE ALS JE GEEN BESCHERMING HEBT. HEB JE BIJVOORBEELD EEN GROENE TUIN DIE BEIDE 1 BERSCHERMT DAN KRIJG JE $(4-1) + (1-1) =$ TOTAAL 3 SCHADE. JE KUNT JE SCHADE LATEN REPAREREN VOOR € 2 PER SCHADEPUNT. BIJ 20 SCHADE VERLIES JE HET SPEL. DE PERSOON MET DE MINSTE SCHADE WINT HET SPEL. GROENE KAARTEN GEVEN PERSOONLIJKE BESCHERMING, GELE KAARTEN KUN JE MET JE BUREN DELEN (DEGENE DIE NAAST JE ZIT) EN DE RODE KAARTEN BESCHERMEN IEDEREEN (DIE OOK INVESTEERT). JE KUNT MAAR 1 VAN ELKE KAART BEZITTEN.

EEN RONDE GAAT ALS VOLGT:

- 1 TREK EEN ACTIE KAART;
- 2 DOBBEL DE DROOGTE EN OVERSTROMING DOBBELSTEEN OM DE SCHADE VAN DAT JAAR TE BEPALEN;
- 3 ONTVANG JE INKOMEN EN BETAAL HET ONDERHOUD VAN JE PERSOONLIJKE EN GEZAMENLIJKE KAARTEN (BEPAAAL ONDERLING WIE HET GEZAMENLIJKE ONDERHOUD BETAALT- ALS JE HET ONDERHOUD NIET KUNT BETALEN VERLIES JE DE KAART);
- 4 ALS IEDEREEN DIT GEDAAN HEEFT KUNNEN JULLIE INDIVIDUEEL OF SAMEN KAARTEN KOPEN, OF SCHADE REPAREREN. JE MAG GELD GEVEN AAN ANDERE SPELERS, MAAR KUNT GEEN SCHADE OVERNEMEN.

ALS ER ZES SPEELRONDES OVER ZIJN, MAAK JE DE BALANS OP. HOE STAAT HET MET DE SCHADE? WIE HEEFT HET MEEST EN WIE HET MINST? EN VOORAL: HOE BEN JE DAAR IN HET SPEL MEE OM GEGAAN? WAT WAS DE BESTE STRATEGIE? HOE HEB JE HET SPELEN ERVAREN? WAT HEB JE ERVAN GELEERD? EN TENSLOTTE: IN HOEVERRE WAS HET WAARDEVOL VOOR JE OM HET WETROPOLIS SPEL TE SPELEN?

OP DE WETROPOLIS WEBSITE STAAN NOG MEER BEHULPZAME VRAGEN EN TIPS VOOR HOE HET SPEL TE SPELEN. KIJK DAARVOOR OP WETROPOLIS.NL/INSPELEN

MEDE MOGELIJK
GEMAAKT DOOR:

