

# de straatD

de straat voor een beter leefklimaat; zelf aan de slag



**waterschutting**  
1 meter waterschutting bergt 350 liter water = genoeg om het regenwater wat op je dak valt bij een gemiddelde bui op te vangen

**100 appels**  
een rijk gevulde appelboom neemt 17.000 liter water op en zet dit om in 100 appels

**boom planten = 10 airco's**  
1 boom heeft een koelvermogen van 20-30 kW dat komt overeen met +/- 10 airco's

vanuit straatkrant 1

- stad als spons**  
waterberging en infiltratie
- groen met meerwaarde**  
verkoeling, infiltratie, zuivering, voedselproductie
- sociaal & flexibel**  
prettig leef- en verblijfklimaat
- efficiënte stromen**  
koppeling tussen energie, afval, kabels & leidingen



**regenwater opvangen in een ton**  
gebruik regenwater om de ramen te wassen, wist je dat je dan ook strepen voorkomt?

**flexibele zonwering**  
goede zonwering zorgt voor een temperatuurverschil van 5-7°C

**vogelvide, vleermuiskast en bijenhotel**  
meer 'leven' zorgt voor een veerkrachtig ecosysteem in je tuin en in de stad

**aanleggen groen dak voor verkoeling**  
in de zomer loopt de temperatuur op een bitumineus zwart dak op tot 85°C, terwijl de temperatuur van een groen dak oploopt tot maximaal 35°C

**wassen op lagere temperatuur**  
op 40°C 0,6 - 0,7kWh = 5 uur televisie kijken  
op 60°C 1,2 - 1,4kWh = 10 uur televisie kijken  
op 90°C 2,4 - 2,8kWh = 20 uur televisie kijken

**zonnepanelen verdienen je in 7 jaar terug**  
het rendement van zonnepanelen is vergelijkbaar met een rente van 6% op je spaarrekening

**laad je telefoon op aan je raam**  
powerwindows zetten zonlicht om in energie, er loopt nu een pilot in Eindhoven

**warm water zonder gas**  
met een zonneboilersysteem kun je water verwarmen je hebt hiervoor warmtebuizen en een nieuwe boiler nodig

**lichte kozijnen = minder onderhoud**  
onderhoud eens in de 7 jaar i.p.v. eens in de 5 jaar door lage warmteopname en daarmee minder krimpen, zwellen en barstjes

**schoonmaakdag**  
vraag via 'nederland schoon' een zwerfafvalvergoeding aan

slimme investeringen	terugverdientijd	comfort	energieverbruik
radiatorfolie om warmte binnen te houden	1 jr	voor	voor
leidingsisolatie voorkomt warmteverlies	1 jr	voor	voor
instellen stookgrens bespaart tot 5% op verwarmingskosten	1 jr	voor	voor
waterbesparende douchekop minder warm water, minder energie	1 jr	voor	voor
kieren en naden dichten voorkomt warmteverlies	1 jr	voor	voor
bewegingsensoren bespaart tot 90% op verlichtingskosten	2 jr	voor	voor
vervang CV ketel (ouder 15jaar) HR ketel bespaart tot 15% op gasverbruik	4 jr	voor	voor
warmte terugwinning douchewater	5 jr	voor	voor
muur-, vloer- en dakisolatie bespaart tot 90% aan energiekosten	5 jr	voor	voor
warmte- en koudeopslag in bodem gasloos verwarmen	6 jr	voor	voor
zonnepanelen	7 jr	voor	voor
vervangen enkel glas door HR** glas	8 jr	voor	voor
aanleg groen dak	8 jr	voor	voor
vervangen A* voor A*** koelkast	9 jr	voor	voor
plaatsen zonneboilersysteem	10 jr	voor	voor

\* bron: terugverdientijden komen van klimaatplein.nl

**bosch slabbers**  
TUIN - EN LANDSCHAPSARCHITECTEN

**Buro . Bergh**

**stowa**  
Hoogheemraadschap van Delfland

**VPdelta**  
DUTCH WATER INNOVATION

**Rondom GWW**  
Stichting RIONED

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

VELDE EN RECHT

**van schutting naar haag**  
ervaar de seizoenen door het planten van een gemengde haag

**droger eruit, was aan de lijn**  
bespaar 100 euro per jaar door je oude droger niet meer te gebruiken

**de vierkantemetertuin**  
verklein de transportkilometers van je favoriete groenten en kruiden door ze zelf te verbouwen

**tegels eruit, groen erin**  
operatie steenbreek: er zijn al meer dan 87.000 stenen verwijderd. Doe je mee?

**composthoop**  
compost uitspreiden zorgt voor een goede structuur van de ondergrond waardoor planten beter groeien en meer water infiltreren

**warmte-koude opslag**  
onafhankelijk van het 'gas' je huis verwarmen

**grijswatersysteem**  
gebruik je gootsteenwater om je toilet door te spoelen en bespaar tot 40% op je leidingwaterverbruik

**dak-, vloer- en spouwmuur isoleren**  
levert tot 30% aan energiebesparing op

**kortere douchen**  
gemiddeld huishouden kan drie jaar lang koken op het gas dat ze jaarlijks besparen door maximaal 5 minuten te douchen

**afval scheiden = geld verdienen**  
lever je gescheiden afval in via 'afval loont', bijvoorbeeld papier voor 4 cent per kilo en textiel voor 10 cent per kilo

**slimme meters**  
inzicht in je verbruik levert 5-10% besparing op je energieverbruik

**stop 'sluipverbruik' door domotica**  
nooit meer onnodig het licht laten branden of de verwarming aan laten door slimme schakelaars

**klimplanten**  
groene gevels dempen het straatgeluid met 2,5 dB tot 3 dB

**schotten en zandzakken in huis**  
je krijgt korting op je verzekering als je zelf bent voorbereid op wateroverlast

**een buurtpraatje voor het huis**  
een bankje nodigt uit tot contact, door meer leven op straat wordt de straat veiliger

**geveltuin**  
de klimhortensia doet het vaak goed, zelfs in de schaduw. De blauwe regen geeft prachtige bloemtrossen

**rij je minder dan 10.000km per jaar?**  
dan is het voordeliger om een deelauto te gebruiken, ook om een kleinere auto te rijden en in de vakantie een grotere te huren

**houd de lucht schoon met een elektrische auto**  
1-3 jaar langer leven door schonere lucht in de stad

**lokale energie opslaan**  
in Lombok Utrecht worden batterijen van auto's gebruikt voor de opslag van energie

**boomspegel beplanten**  
denk aan geraniums of maagdenpalm, deze planten zijn fleurig en sterk

**gereedschap delen**  
consuminderen doe je door spullen te lenen bij je burens bijvoorbeeld gereedschap

**buurtfeest organiseren**  
de gemeente heeft hiervoor €250 beschikbaar

**ga fietsen!**  
verbruik: 300 kcal per uur = 1 hamburger



meer weten?  
[www.destraat.nl](http://www.destraat.nl) of [www.bosch-slabbers.nl](http://www.bosch-slabbers.nl)