

De positieve effecten van groen in de stad

Marco Hoffman
(mei 2013)



Opzet presentatie

- Belangrijkste positieve effecten
- Voorwaarden voor succes
- Voorbeelden en creatieve initiatieven



Belangrijkste positieve effecten



Groen voor schoonheid



Groen voor cultuur & religie



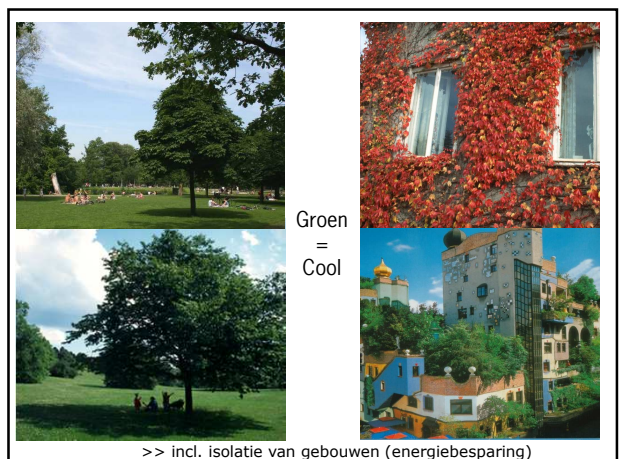
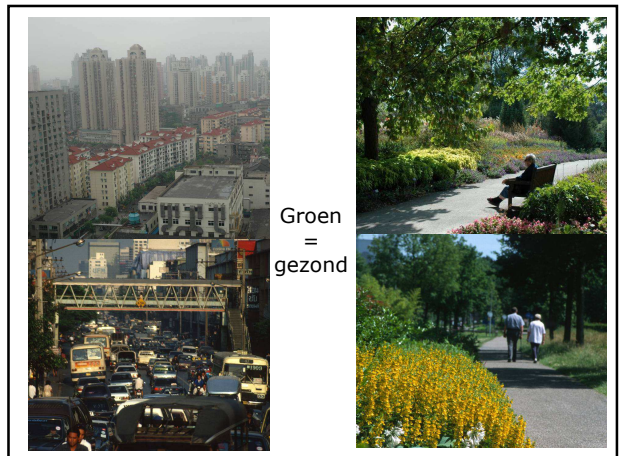
Groen voor sociale harmonie

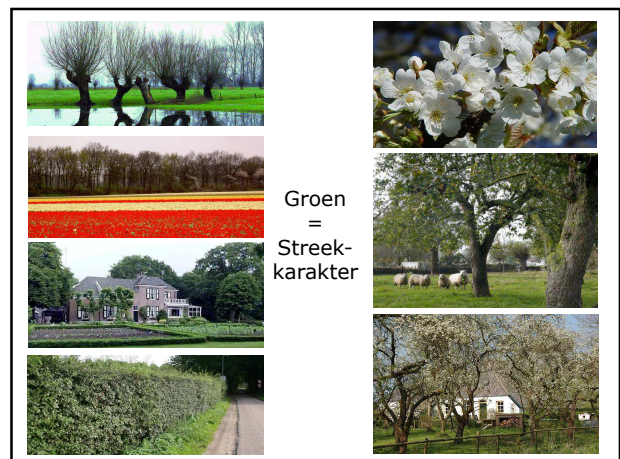
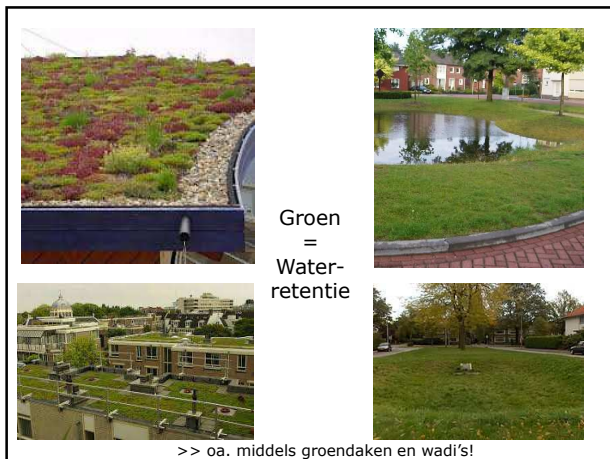


Groen voor luchtzuivering (bv. fijnstof, stikstofoxiden en ozon)



Groen voor vastleggen van CO₂ (met name in hout van bomen en struiken)





Groen heeft economische waarde

- TEEB-project: The Economics of Ecosystems and Biodiversity
- Opbrengsten 1,5-2 maal hoger dan de kosten
- Groen loont!



Enkele cijfers

- 15% minder mensen met obesitas door vergroening: 100 miljoen Euro
- Minder anti-depressiva door vergroening: 8,6 miljoen Euro
- 5% minder zorgkosten: 1,4 miljard Euro
- Minder verpleegdagen in ziekenhuis met vergroenen zicht: 780 miljoen Euro
- 100 nieuwe bedrijven door vergroenen regio voor toerisme: 428 miljoen Euro
- Beuk legt in zijn leven zo'n 14 kb fijnstof vast (2 miljar km autorijden).



Voorwaarden voor succes



Nederlandse boomkwekerijsector te(e)lt bijna 30.000 verschillende soorten / cv's



Die bieden vele gebruiksmogelijkheden!



En stellen uiteenlopende standplaatsen



De juiste plant op de juiste plaats

- Beste resultaat
- Minste arbeid (onderhoud)
- Geen onnodige kosten
- Meest duurzaam (minste energie, water, etc.)



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Daarnaast

- Goed ontwerp
- Goede voorbereiding
- Goed onderhoud



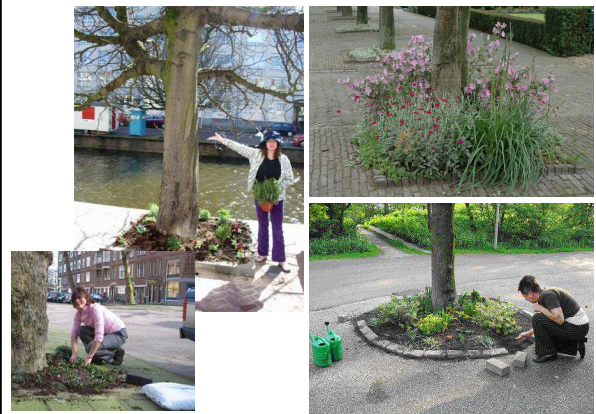
PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Creatieve initiatieven



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Sponsoring boomtuinen



Wedstrijden: bv. Wie heeft de mooiste (voor)tuin?



Organiseren lezingen of excursies



Landschapsbeheer (vrijwilligers) / burgerparticipatie



Groene eilandjes ("floatlands") in grachten



Pluktuinen nabij steden



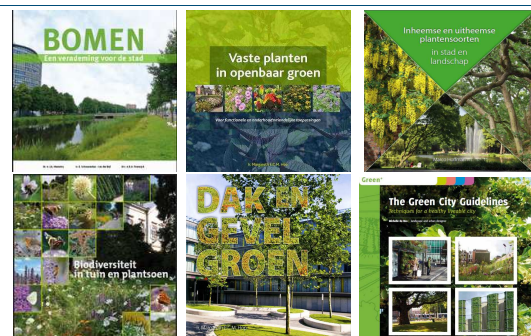
Subsidie voor bepaalde beplantingen
(bv. Groendaken, streekeigen hagen, etc.)



Camouflage lelijke gebouwen
(in "Bollenstreek mooi Landschap")



Meer info



Einde



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR