

De positieve effecten van groen

Groen in de tuin krijgt de laatste jaren steeds meer aandacht. Groene tuinen bevorderen de biodiversiteit en het klimaat. Zo kan regenwater in groene tuinen de bodem inlopen, in plaats van het riool. Groen beïnvloed daarnaast de luchtkwaliteit. Uit recent onderzoek blijkt ook dat mensen met een groene tuin gezonder zijn. Het programma De Groene Agenda besteedt aandacht aan de positieve effecten van groen. Je duikt bij deze opdracht in deze positieve effecten met behulp van de bronnen van De Groene Agenda. De informatie pas je vervolgens toe in een praktijkvoorbeeld.

Duur: 2-3u

Doelgroep: studenten mbo niveau 4 en hbo (richting Tuin & Landschap/ Hovenier)

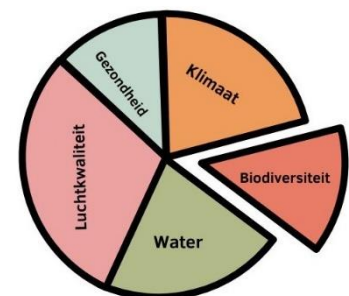
Bij de opdracht kun je gebruik maken van onderstaande bronnen.

- Artikel over gezondheid en groene tuinen: [Nature Today | Minder gezondheidsklachten bij mensen met een groene tuin](#)
- Het programma De Groene Agenda heeft diverse factsheets gemaakt over de positieve effecten van groen.
 - Waterhuishouding: [Groen in de stad : waterhuishouding - Groen Kennisnet \(groene-agenda.nl\)](#)
 - Klimaat en temperatuur: [Groen in de stad : klimaat en temperatuur - Groen Kennisnet \(groene-agenda.nl\)](#)
 - Biodiversiteit: [Groen in de stad : biodiversiteit - Groen Kennisnet \(groene-agenda.nl\)](#)
 - Luchtkwaliteit: [Groen in de stad : luchtkwaliteit - Groen Kennisnet \(groene-agenda.nl\)](#)
- Meer informatie vind je op de website van de Groene Agenda: <https://groene-agenda.nl/#wat-doet-groen?>

Aan de slag

Opdracht 1: de positieve effecten per thema

- De klas wordt in groepjes van 2-3 personen verdeeld.
- Je ziet in figuur 1 vijf thema's. Deze zijn gekozen uit de verschillende positieve effecten van groen die bij De Groene Agenda worden behandeld.
- Elke groep gaat aan de slag met één van de thema's. Jullie worden expert op het gebied van dit thema, zodat jullie je medestudenten hier meer over kan vertellen.
- Maak een PowerPointpresentatie over jullie thema. Neem hierin in ieder geval het volgende mee:
 - Inleiding over het belang van dit thema
 - Manier waarop groen positief bijdraagt binnen het thema (concrete voorbeelden)
 - Eventuele negatieve effecten of kanttekeningen



Figuur 1: de positieve effecten van groen

- Hoe je hier in je eigen tuin of in je werk gebruik van kan maken
- Andere relevante zaken
- Na afloop presenteren jullie de resultaten aan je klasgenoten. Per thema wordt 1 groepje uitgekozen.

Opdracht 2: praktijkvoorbeeld

Studenten van de richting Tuin & Landschap/ Hovenier krijgen in hun werk mogelijk te maken met het aanleggen van tuinen voor particulieren. Groen in tuinen heeft zoals in de bronnen van opdracht 1 aangeven allerlei voordelen. Behalve op de hoogte zijn van alle voordelen van groen, is het ook belangrijk inzicht te hebben in de praktijkmogelijkheden. Gebruik voor deze opdracht de kennis en ervaring die je tijdens je opleiding hebt opgedaan over tuinontwerp. Een andere bron die je kan helpen, is:

[Groen in de stad : soortentabel - Groen Kennisnet \(groene-agenda.nl\)](http://groene-agenda.nl)

- Werk in duo's. Jullie gaan een groene tuin inrichten. De klanten wonen in een rijtjeshuis binnen de bebouwde kom. De wensen van de bewoners zijn:
 - Voldoende ruimte voor de tuinset en barbecue
 - Onderhoudsarm, maar met groen
- De tuin is 8x10 meter.
- Houd rekening met de vijf pijlers die in opdracht 1 genoemd zijn: gezondheid, biodiversiteit, klimaat, water en luchtkwaliteit.
 - Maak een schets en plan van aanpak.
 - Presenteer de resultaten na afloop aan je klasgenoten.