

Vergroenen: de meervoudige oplossing voor een **beter klimaat!**

Een klimaatbestendige omgeving is een must voor mens en dier. Groene oplossingen voor een beter klimaat zijn er volop. En het mooie is: ze hoeven helemaal niet ingewikkeld en duur te zijn! Dé vergroeners van Nederland, aangesloten bij Koninklijke VHG, weten er alles van.

Ontdek wat groen kan doen:

Groen verkoelt: het zorgt voor schaduw en verdamping en beperkt zo hittestress in de stad. Ook is minder energie nodig voor airco's.

Voor al bomen hebben een verkoelend effect. Onder volwassen bomen kan het wel 15 graden koeler zijn! 1 grote boom staat voor 10 airco's.

Een groene gevel blijft op hete dagen wel 7 graden koeler dan een stenen gevel.

In de omgeving van groene daken blijft het buiten 2 graden koeler, binnen kan het 4 graden koeler zijn.

Sportvelden van natuurgras hebben direct een verkoelend effect op de omgeving. Kunstgrasvelden hebben dit niet.



Meer groen is minder wateroverlast: meer groen in plaats van asfalt en stenen - en op daken! - zorgt ervoor dat regenwater beter wordt vastgehouden. Het komt dan minder snel in het riool terecht. Dat vermindert wateroverlast bij piekbuien.

Door water tijdelijk op te slaan, kan het worden hergebruikt in tijden van droogte.





Een groene omgeving is een must voor mens en dier: hoe gevarieerder het groen, hoe meer leven het aantrekt. Zo zorgen we voor meer biodiversiteit, een gezonde bodem en gezonde planten. Dat is ook belangrijk voor onze voedselvoorziening.



Groen zuivert de lucht, buiten én binnen: het haalt fijnstof, CO₂ en andere verontreiniging uit de lucht. Bomen en struiken kunnen bovendien CO₂ voor langere tijd vastleggen.

Een stadsboom vangt jaarlijks 100 gram fijnstof af. Dat staat gelijk aan de fijnstofproductie van 5.500 autokilometers.

Groen is niet alleen goed voor het klimaat, het maakt ook gelukkig! Uitzicht op groen bevordert ons welbevinden, onze creativiteit en draagt bij aan meer sociale cohesie.

Ontdek wat u kunt doen:

- ➔ **Kies vaker voor groen:** in de (bedrijfs)tuin, het park, de straat, op het schoolplein, aan de gevel, op het dak – overal! Bekijk onze inspiratie met voorbeelden van groene toepassingen voor:

De Levende Tuin ➔

De Levende Openbare Ruimte ➔

Het Levende Gebouw ➔



- ➔ **Verstrek subsidie (overheid) en maak er gebruik van (bedrijven en huishoudens).**
- ➔ **Pak vergroenen integraal aan:** moet de straat op de schop voor riolerings- of kabelwerk? Neem dan meteen ook groene maatregelen mee in de plannen. Dat is vaak veel voordeliger.
- ➔ **Betrek tijdig een VHG-groenprofessional bij uw plannen:** om alle waardevolle functies van groen maximaal te benutten.



Het dorp en de stad van de toekomst zijn groen!



Hulp nodig? Schakel een VHG-groenprofessional in voor advies, ontwerp, aanleg en onderhoud.
Vind een VHG-groenprofessional bij u in de buurt.

Horaplantsoen 20
6717 LT Ede
085 330 77 00

info@vhg.org
www.vhg.org