

# VRAGEN ONLINE DEELNEMERS STUDIEDAG GRONDGEBONDEN GROENE GEVELS

19 juni 2023



*In samenwerking  
met stad Antwerpen  
en UA Antwerpen*

[www.groenegevels.be](http://www.groenegevels.be)

[info@groenegevels.be](mailto:info@groenegevels.be)

# WIE ZIJN WIJ

Bij Groene Gevels vzw denken we graag mee aan innovatieve & duurzame groene oplossingen.

Onze groenslingers, geveltuinen, vrijstaande groene wanden, pergola's & groene zonneweringen worden afgewerkt met eetbare, geurende, wintergroene en kleurrijke klimplanten.

Je kan bij ons steeds terecht voor advies en aanleg, voor kleine en grote projecten.



# STUDIEDAG GRONDGEBONDEN GROEN

We kijken tevreden terug op onze eerste studiedag 'grondgebonden groene gevels'.

Er werd heel wat kennis gedeeld (en ook wat gelachen). Met dank aan stad Antwerpen, UA Antwerpen en de tal van interessante sprekers voor de mooie samenwerking ! Voor zij die er niet bij waren of die het allemaal nog eens terug willen bekijken zijn hier de terugkijk linken beschikbaar:

[https://youtu.be/JbywB\\_rV9RO](https://youtu.be/JbywB_rV9RO)

<https://youtu.be/np53Y55Cnq8>

[https://youtu.be/mQxNRIO\\_qqE](https://youtu.be/mQxNRIO_qqE)

<https://youtu.be/zOGazJTQPfY>


<https://youtu.be/23fQ8yLVnfo>

<https://youtu.be/qiCyLzf5fjI>

[https://youtu.be/\\_6CphMkl8mM](https://youtu.be/_6CphMkl8mM)

---

Hieronder de transcriptie van de vragen die online werden gesteld ;



**In de praktijk zien wij dat plantvakken voor geveltuintjes via integrale heraanleg helaas eerder bloembakken zijn = plant kan niet doorgroeien tot losse aarde. Hoe doen jullie dit?**

GG : De voorwaarde voor een goed plantvak is het bereiken van volle grond. Tijdens de eigen of heraanleg van de straat.

**Zijn bepaalde (klim)planten schadelijk voor het metselwerk van de gevels?**

GG : Zijn klimplanten schadelijk voor de muur?

Een veelgestelde vraag over zelfhechtende klimplanten zoals klimop, klimhortensia of wingerdsoorten is of ze schadelijk zijn voor de muren of bomen waar ze tegenaan groeien.

Stevige, met cementmortel gemetselde muren zullen geen hinder ondervinden. Dat geldt niet voor oude muren, die nog uit kalkmortel zijn opgetrokken.

De hechtwortels hechten zich in dit geval vast aan de zachte kalksubstantie. Genoemde klimplanten moet u wel altijd in de gaten houden.


Ze kruipen overal tussen en de hoofdtakken worden op den duur toch redelijk dik. Zo kunnen ze schade veroorzaken aan de dakgoot of dakpannen. Snoei ze dus tijdig.

**Wie moet de groene gevel onderhouden? de particulier of de stad?**

GG : Binnen het aanbod van de stad Antwerpen is in principe de bewoner verantwoordelijk voor onderhoud tot 4 meter hoogte. Voor de groenslingers wordt het onderhoud in opdracht van de stad gedaan.

**Mogen soorten met doornen geplant worden aan de straatkant tegen de gevel?**

GG : In veel steden en gemeenten geldt het volgende : geen vuurdoorn, rozelaar, hulst ... De politiecodex verbiedt planten met doornen aan de gevel te planten. Zulke planten zijn gevaarlijk voor slechtzienden of kinderen. Ze zijn wel een aanrader voor in je tuin.




In heel veel steden en gemeenten worden steeds meer appartementsgebouwen voorzien. Naast groene geveltuintjes en groene gevels lijkt het voorzien van uitbundige begroeiing in grote terraspotten op terrassen van al deze appartementen ook een bijkomende verkoelingsmeerwaarde op te leveren. In appartementsgebouwen is de eensgezindheid tussen inwoners of zijn de syndicus randvoorwaarden ivm gevelgroen namelijk niet altijd even evident. Recente informatie en boeken vinden die een realistische keuze van bomen, struiken en vlinder/insecten minnende voorstellen die wel kunnen overleven en gedijen in grote terraspotten is niet gemakkelijk te vinden. Misschien een thema voor een volgende boek?

GG : Sommige klimplanten kunnen perfect gedijen in een pot en zo toch op een verdieping de muur gaan vergroenen. Belangrijk is de juiste keuze van bak (minstens 50 cm diep) en voldoende bewatering/ meststoffen. Een Interessant bestaand boek is 'Zakboek voor de klimaattuin' van Marc Verachtert en Bart Verelst.

**Zijn klimplanten ook mogelijk op gevels die geen wortelmogelijkheid in de ondergrond hebben? Bv. een gebouw met een ondergrondse parkeergarage eronder?**

GG : Dan bestaat de mogelijkheid om te werken met bakken. Ook hier een bak diep genoeg met voldoende bewatering en voedingsstoffen.





## **Kunnen bepaalde klimplanten ook dienst doen als verticale windbreker/windscherm? (en dus niet enkel in de vormgeving voor schaduw)**

GG : Kamperfoelie kan zeer goed tegen de wind, net als klimop (zelfhechter). Clematissen daarentegen houden juist helemaal niet van veel wind.

## **Is een kersenboom ook klimmend van nature?**

GG : Hier kan je wat interessante info vinden : <https://velt.nu/tip/een-fruitboom-struik-voor-elke-stadstuin>

## **Zijn klimop cultivars ook goed voor de bijen? Maw bevatten ze nectar eind van het jaar zoals de inheemse soort heeft ?**


GG : Als één van de laatste bloeiers zijn ze zeer belangrijk voor de bijen. Nadien komen de vogels aan de beurt, de bessen halen. De klimop cultivar met geelgevlamd blad , de Hedera helix 'Goldchild' heeft idd. minder te bieden aan de natuur dan de oorspronkelijke soort.

## **En zijn er bepaalde soorten die meer of net minder geschikt zijn om in bakken gehouden te worden?**

GG : Klimplanten zoals kamperfoelie, passiflora, Toscaanse jasmijn, bepaalde Clematissen en druif kunnen in een geschikte pot./bak worden gehouden (minstens 50cm diep)...

## **Vele (rij)huizen worden geïsoleerd met een isolatie en crépi . Er zijn enerzijds geen hechtingspunten voorzien en anderzijds kan de klimplant de crepi beschadigen ?**

GG : Voor isolatie met crepi wordt met langere ankers en drukcilinders gewerkt om de klimhulp aan te leggen. De niet-zelfhechtende klimplanten brengen geen schade toe aan de crepi.





**Bestaan er al geveltuinen bestaande uit geneeskrachtige kruiden? win-win voor milieu en gezondheid.**

GG : Ja hoor, denk dan aan hop, braam, framboos, schisandra, kudzu..maar ook laag gevelgroen zoals lavendel, tijm, rozemarijn, citroenmelisse, citroenverbena..

**Welke klimplanten zijn het beste geschikt als tuinafsluiting, of om houten afsluitingen mee te laten begroeien?**

GG : Denk aan Clematis, kamperfoelie, Toscaanse jasmijn, Vitis vinifera...voor elke oriëntatie en grondsoort is er wel een geschikte klimplant...

**Wanneer is chemische verankering echt aan te raden?**



GG : Indien je dicht bij de rand moet verankeren. Zonder chemische verankering moet je 30 cm van hoeken en 1 meter van de dakrand wegblijven, Ook bij iets zwakkere muren is het aangeraden.

**Waarom?**

GG : De krachten op de ankers worden deels opgevangen door het gewicht en de structuur van de muur er rond of erboven. De zwakkere plekken vragen om versteviging zoals met een chemisch anker.

**Groene Gevels gebruikt soms wel eens die galva buizen... maar ik veronderstel dat er steeds een eleganter alternatief is? Bijvoorbeeld met een 4mm kabel, verankerd om de 2m en dan een HDPE net eraan geweven? Lijkt mij ook goedkoper?**

GG : De buizen dienen vooral om galva- of rvs-netten in op te spannen, hdpe-netten, maar ook de rvs-netten werken goed met een omtrekkabel waar het net wordt mee ingevlochten.



**Welke mogelijk klimhulpsystemen zijn er voor sandwichpanelen (veelal bedrijfsgebouwen)?**

GG : Die zijn inderdaad een uitdaging, elk geval is verschillend, verankering gebeurt in de metalen of betonnen draagstructuur, mogelijk gebruikmakend van drukcilinders.

**Is er voor een groendak met kabels een omgevingsvergunning nodig?**

GG : In de meeste gevallen is een vergunning niet nodig. Soms volstaat meldingsplicht en in andere gevallen is er zelfs geen vergunnings- of meldingsplicht. Best even checken met je stad of gemeente.

**Voor groene zonnewering op de tweede of een hogere verdieping, werk je dan met bloembakken waaruit de klimplant vertrekt?**

GG : Klopt, dat kan perfect.



**Ik mis in de plantenzoeker op Groene Gevels wel de inheemse soorten, te beginnen met de klimop, wilde wingerd, ...**

GG : Inderdaad, zelfklimmers (dus klimplanten die geen klimhulp nodig hebben) werden niet opgenomen in de plantenzoeker omdat wij bijna uitsluitend werken met planten die klimhulp nodig hebben en daardoor enkel groeien waar we willen.

**Werkt de klimopstop systeem ook voor de klimhortensia en de kamperfoelie ?**

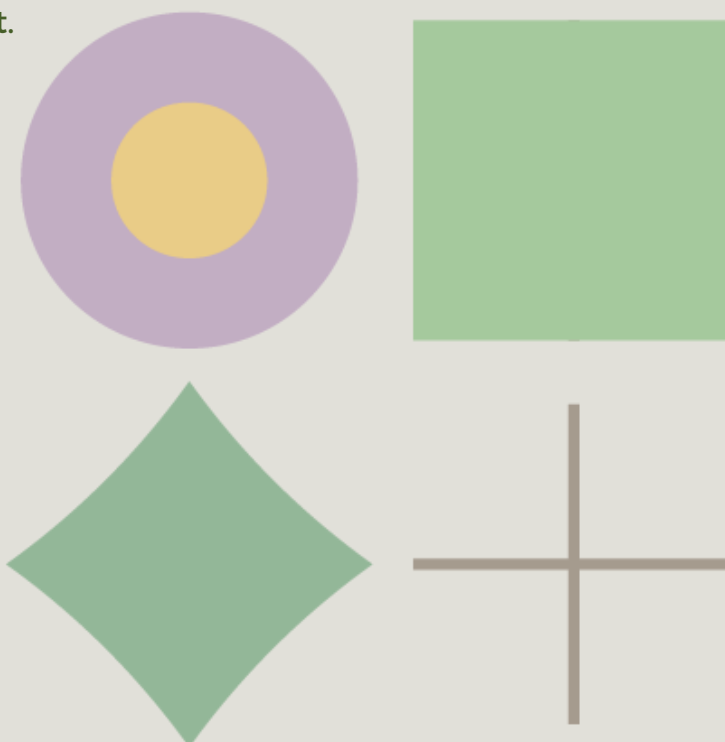
GG : Ja hoor, het werkt ook voor klimhortensia.  
De kamperfoelie heeft klimhulp nodig, die kun je beperken door goed te kiezen waar je klimhulp aanbiedt.

**Zijn dergelijke klimhulpen ergens te koop of moet je zelf op zoek naar elk onderdeel?**

GG : Stuur ons gerust een mailtje.

**Maak je het met de groene screens soms niet te donker?**

GG : Wanneer je bladverliezende planten gebruikt heb je natuurlijk enkel in de zomer schaduw van je klimplant maar ook dan geeft dit meestal een aangenaam gefilterd resultaat en is dit veel aangenamer dan het gebruik van klassieke screens of rolluiken. Natuurlijk op voorwaarde dat de groene gevel om de paar jaar gesnoeid wordt.





**Straat tegels voeren (deels) water af. Stel, wij hebben een groen (grond) strook langs en tegen de gevel, kan dit niet zorgen voor extra vocht in de kelder muur?**

GG: Wij hebben in de voorbije 12 jaar nog nooit melding gekregen van vochtige muren ten gevolge van een geveltuin.

**Hoe maak je klimgroen mogelijk op minder stabiele muren, waar een restauratie van de muren niet mogelijk is?**

GG: Wanneer de muur of gevel onvoldoende draagkrachtig is dan plaatsen we een zelfdragend frame van metalen buizen waarin een net opgehangen wordt. Andere mogelijkheid is een hekwerk vergelijkbaar met een Bekaert tuinafscheiding.

**Kan een groene gevel zorgen voor een brandremmende werking? Is dat onderzocht?**

GG : dat is voor zover wij weten nog niet onderzocht

**Heb je geen risico op glasbreuk bij een groene overkapping die niet overal evenveel schaduw voorziet op de ramen?**

GG : volgens ons niet omdat je bij klassieke mechanische zonwering ook die verschillen in bezonning hebt, en er daar geen problemen zijn met glasbreuk.

