

## Waarom zou ik mijn gevel wel laten begroenen?

Mogelijke negatieve aspecten van gevelgroen worden meer dan gecompenseerd door de talrijke voordelen, zowel voor de eigenaar van de begroende gevel als voor de gemeenschap. De belangrijkste voordelen van gevelgroen zijn:

- Klimaatverbetering
- Zuiveren van de vervuilde stadslucht
- Thermische en geluidsisolatie van het gebouw
- Droog houden van muur
- Meer groen en fauna in de stad
- Aangenamere leefomgeving
- Esthetisch effect
- Langere levensduur van gevel
- ...



*Parthenocissus spp. - Wilde wingerd*

## Wat zijn tegeltuintjes?

In de dichtbebouwde straten van steden en gemeenten is er vaak niet voldoende ruimte voor de aanleg van een echte voortuin. Door het wegnemen van één of meerdere stoeptegels tegen de huisgevel en deze vrije ruimte te beplanten met vooral klimplanten, wordt er toch, zij het een beperkt, tuintje aangelegd.

Een 'tegeltuintje' (of gevel- of straattegel- of straatgeveltuintje) is geboren. Iedere particulier kan door de aanleg van dergelijk tuintje bijdragen tot de verfraaiing van zijn woon- en leefomgeving.

Om wildgroei te vermijden, is de aanleg van een tegeltuintje onderworpen aan een gemeentelijke reglementering. Deze kunnen verschillen van gemeente tot gemeente. Op voorhand informeren bij de bevoegde gemeentelijke instanties is dus een must!



*Clematis montana - Bosrank*

## Waar kan ik meer informatie vinden?

Het Agentschap voor Natuur en Bos biedt een uitgebreide brochure over gevelbegroening aan. Deze is (tegen betaling) te bestellen op onderstaand adres. Het rapport 'Gevelbegroening & Muurvegetaties' dat aan de basis ligt van deze brochure, is op hetzelfde adres te raadplegen

Vlaamse Overheid  
Agentschap voor Natuur en Bos  
Koning Albert II-laan 20 bus 8  
1000 Brussel

Brochure: tel. 02-553 81 40

E-mail: [evi.beullens@lne.vlaanderen.be](mailto:evi.beullens@lne.vlaanderen.be)

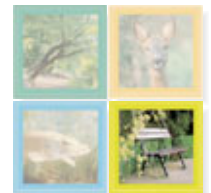
Rapport: tel. 02-553 81 13

e-mail: [dirk.demeyere@lne.vlaanderen.be](mailto:dirk.demeyere@lne.vlaanderen.be)

# Gevelbegroening



Jacob AG Switzerland



## Wat is gevelbegroening?

Onder gevelbegroening wordt 'de begroening van verticale oppervlakken door planten, wortelend in de bodem' verstaan. Dit wortelen kan zowel in aarde aan de voet van de gevel zijn als in bloembakken, eventueel geplaatst op het gebouw. Gevelgroen bestaat voornamelijk uit klimplanten. Klimplanten kunnen naargelang hun klimmanier in verschillende groepen worden ingedeeld. Het grootste onderscheid moet gemaakt worden tussen enerzijds de zelfhechtende soorten en anderzijds soorten die klimhulpen nodig hebben.



*Wisteria spp.* - Blaauwe regen

**Slingerplanten of winders** vormen de grootste groep onder de klimplanten. Ze slingeren zich in hun zoektocht naar licht met een schroefvormige (wind)beweging van hun hoofd- en nevenscheuten langsheen takken, draden of andere klimhulpen omhoog. Er zijn rechtswindende soorten bv. Kamperfoelie (*Lonicera spp.*), linkswindende soorten bv. Japanse blauweregen (*Wisteria floribunda*) of soorten die in beide richtingen kunnen winden (bv. Bruidssluier (*Fallopia aubertii*)).

**Rankvormende soorten of rankers** klimmen met behulp van omgebouwde, draadvormige en (on)vertakte organen of ranken. Deze ranken bewegen zich al draaiend tot ze, gestimuleerd door een aanrakingsprikkel, de klimhulp vastgrijpen en omwikkelen. Twee groepen rankers kunnen worden onderscheiden: enerzijds blad- of bladsteelrankers, anderzijds spruitrankers. De eerste hebben gedeeltelijke of volledig tot grijp- of hechtorganen omgevormde bladeren of bladstelen, terwijl bij spruitrankers de bloemen moeten plaatsruimen voor de aanmaak van ranken. Rankende voorbeelden zijn Bosrank (*Clematis spp.*) en Wijnstok (*Vitis spp.*).

**Steunklimmers of enteraars** maken dan weer gebruik van doornen, stekels, borstelharen of andere min of meer stijve structuren om zich aan klimhulpen of andere planten vast te haken en zo omhoog te klimmen. Ze groeien eerder als een sluier over steunen (eventueel andere planten) heen. Winterjasmijn (*Jasminum nudiflorum*) en Klimrozen (*Rosa spp.*) zijn de best gekende voorbeelden van deze groep.

**Zelfhechtende planten of hechters** kunnen het zonder klimhulp stellen. Hechtwortels laten toe dat de klimplant zich op een gepaste ondergrond vasthecht. De eigenlijke vasthechting gebeurt met behulp van wortelhaartjes, die zich in de fijnste poriën of oneffenheden van de muur kunnen vastzetten. Echt diep binnendringen doen ze niet. De bekendste en meest gebruikte soorten hier zijn Klimop (*Hedera helix*) en Wilde wingerd (*Parthenocissus spp.*).

## Gevelbegroening?

### Neen, dank je, want...

- Gevelgroen maakt mijn muur vochtig.
- Wortels van gevelgroen dringen muur binnen en veroorzaken schade.
- Gevelgroen trekt insecten & spinnen aan, zelfs tot in huis.
- Een begroende gevel geeft toch maar een slordige indruk.
- Gevelgroen vergt onderhoud en kost geld.

Dit zijn de meest gehoorde bezwaren bij tegenstanders van gevelbegroening. Vaak onterecht. Ze kunnen niet als echte nadelen worden beschouwd. Immers, mits een juiste plantenkeuze op de juiste standplaats en mits gebruik van een juiste klimhulp, kunnen deze 'problemen' worden vermeden of tot het minimum worden beperkt.



*Parthenocissus spp.* - Wilde wingerd