

Groen Bouwen

Groene gevels voor duurzame gebouwen en steden

Enquête architecten

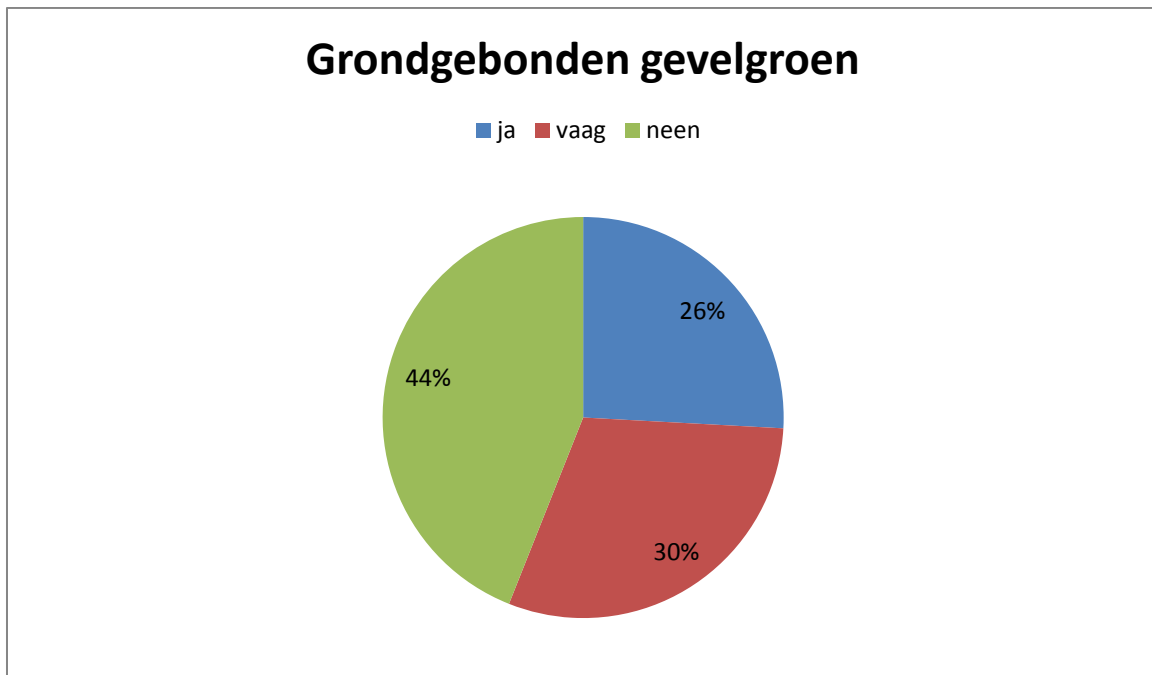
Verspreid op 23/06/2016



De enquête '**Groene wanden: een stap dichterbij de vergroening van steden**' werd verstuurd naar 13.596 architecten. Hiervan hebben 5.634 architecten de mail geopend en hebben 262 architecten op de link naar de enquête geklikt. 116 architecten hebben deelgenomen aan de enquête. Op basis van deze 116 antwoorden kunnen we ons een idee vormen welk beeld architecten hebben over groene wanden, met welke moeilijkheden ze geconfronteerd worden en welke informatie architecten nog ontbreken om groene gevels succesvol te integreren in hun projecten.

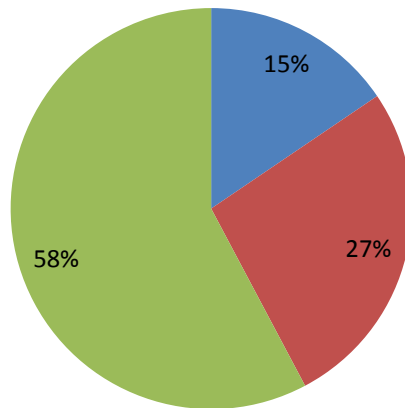
ALGEMEEN

Weet u waarmee rekening gehouden moet worden bij ontwerp en uitvoering van:



Niet-grondgebonden gevelgroen

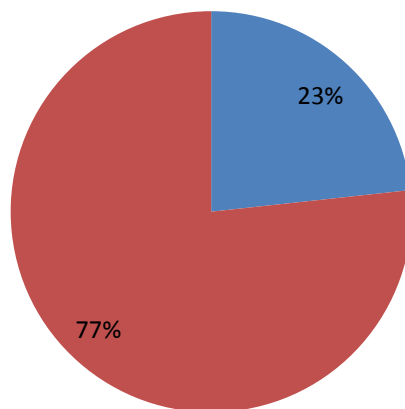
■ ja ■ vaag ■ neen



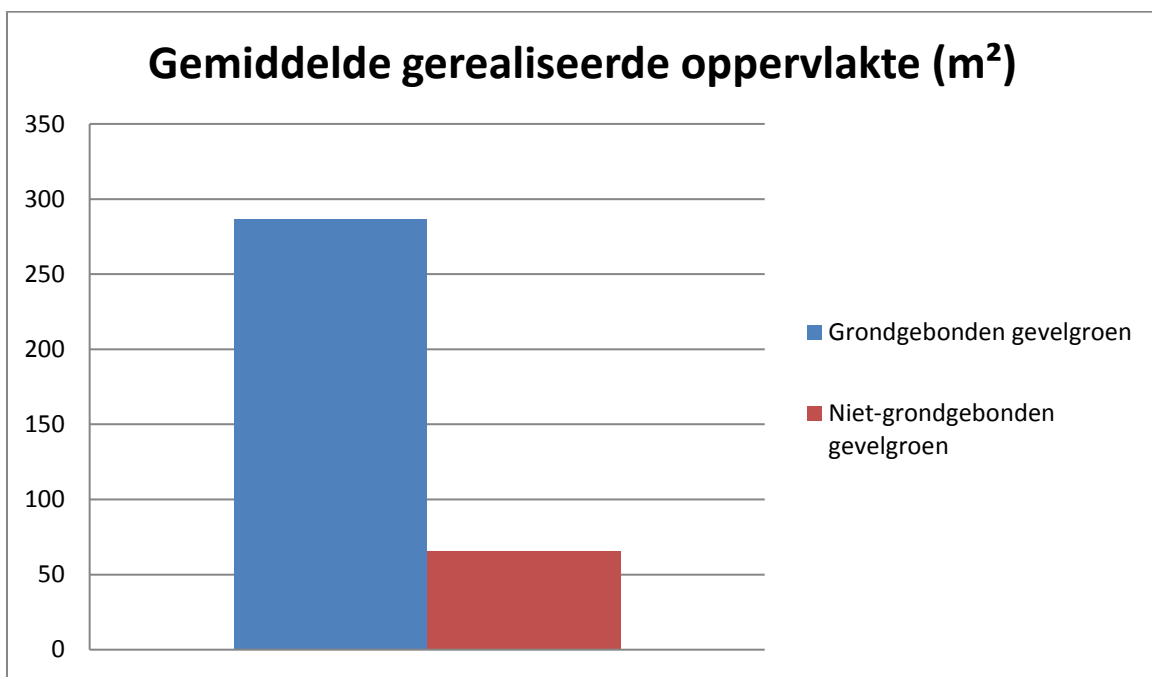
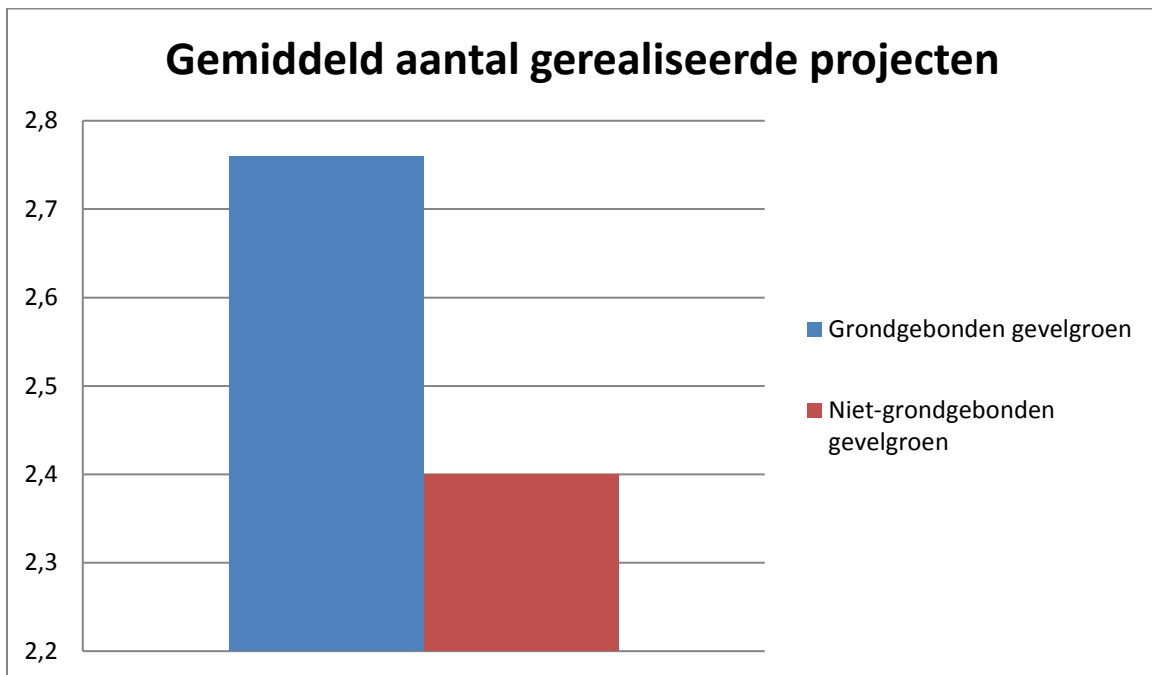
Heeft u zelf al ontwerpen uitgevoerd met een groene wand?

Verkoop

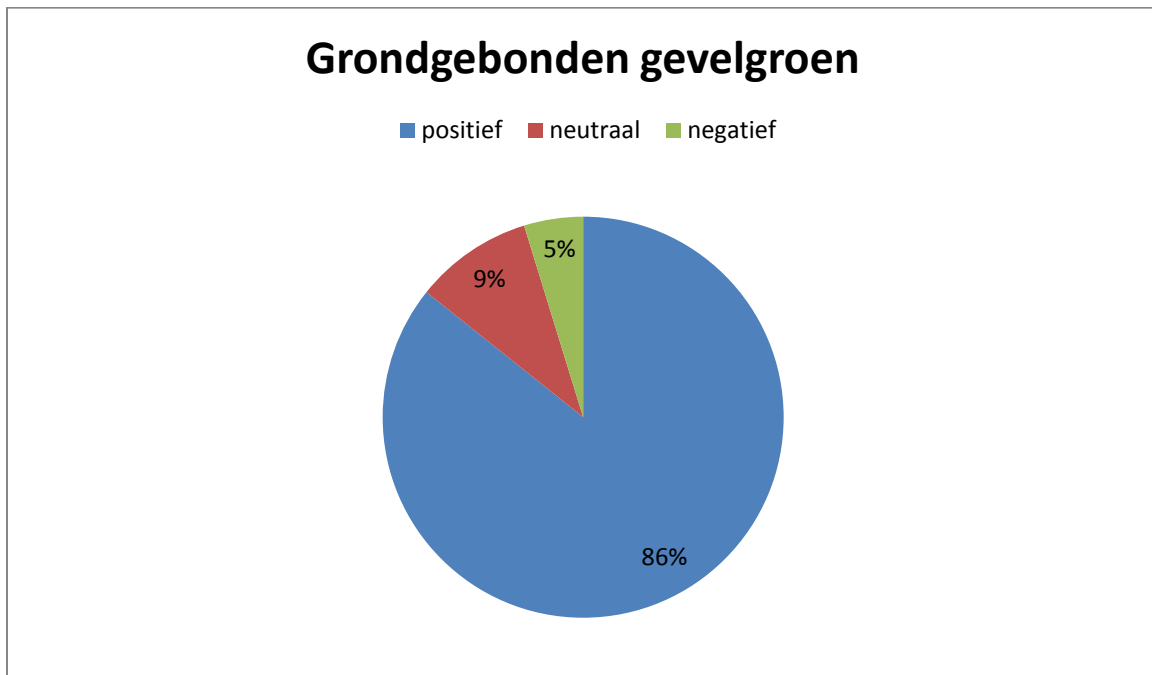
■ ja ■ neen



Groep A: architecten die zelf al ontwerpen uitgevoerd hebben met een groene wand

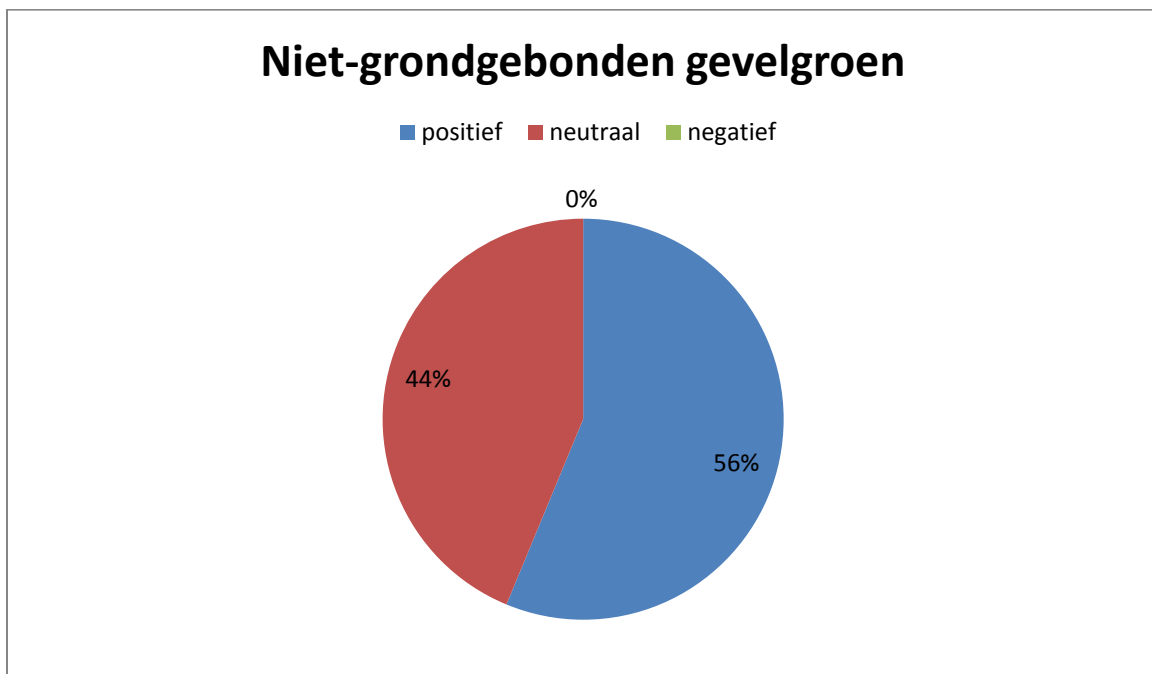


Wat zijn uw ervaringen met:



Indien negatief, wat zijn de knelpunten:

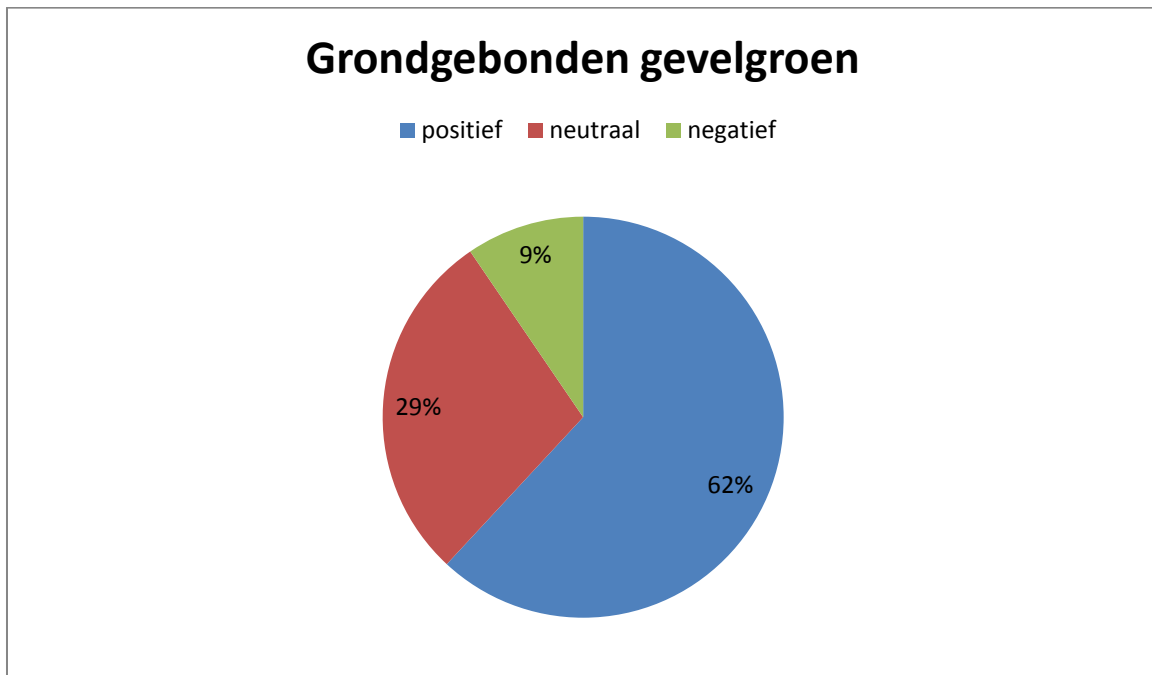
- Dit vraagt nogal wat inzet van de bouwheer. Wanneer hij dit niet doet, wordt de gevel snel ros en dood, zelfs met automatische bevoeiing.



Indien negatief, wat zijn de knelpunten:

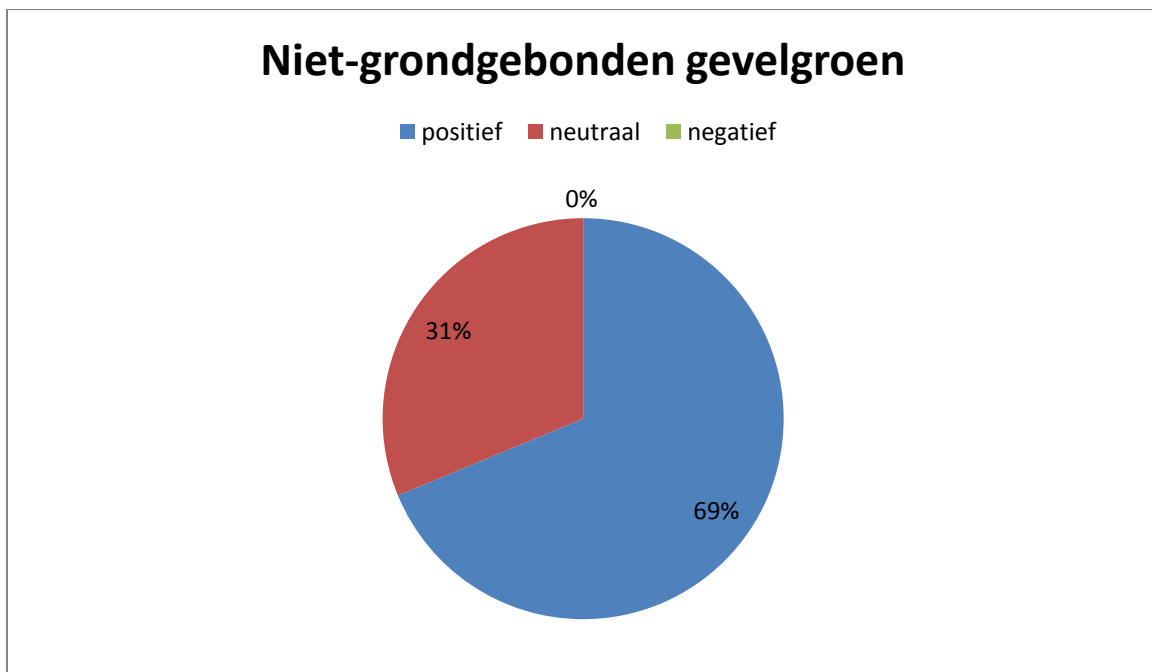
- Te hoge kostprijs

Wat zijn de ervaringen van uw bouwheer met:

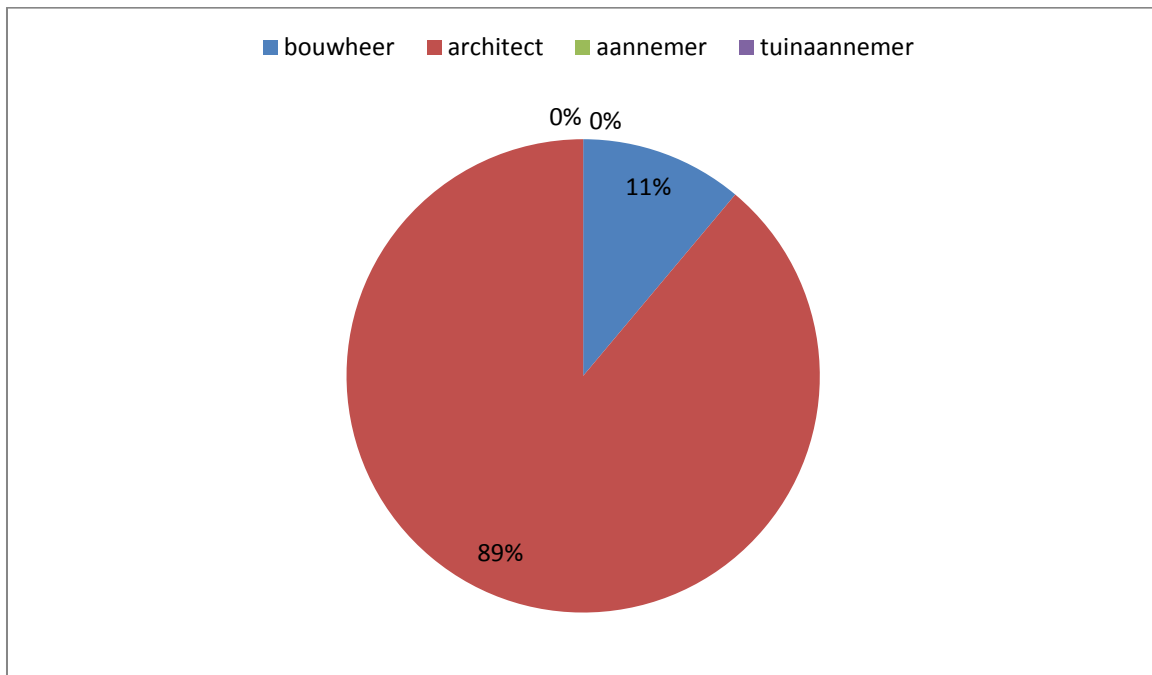


Indien negatief, wat zijn de knelpunten:

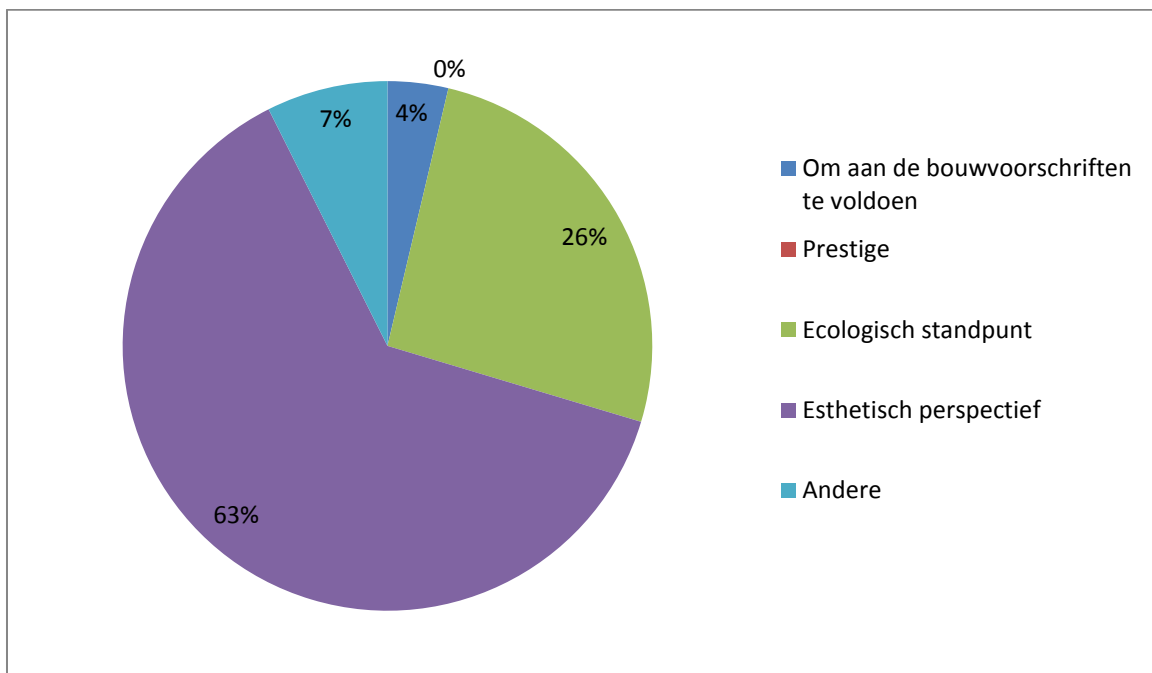
- Onderhoud dat na enkele jaren steeds meer toeneemt



Als er een groene wand werd ingericht, wie nam er het initiatief?



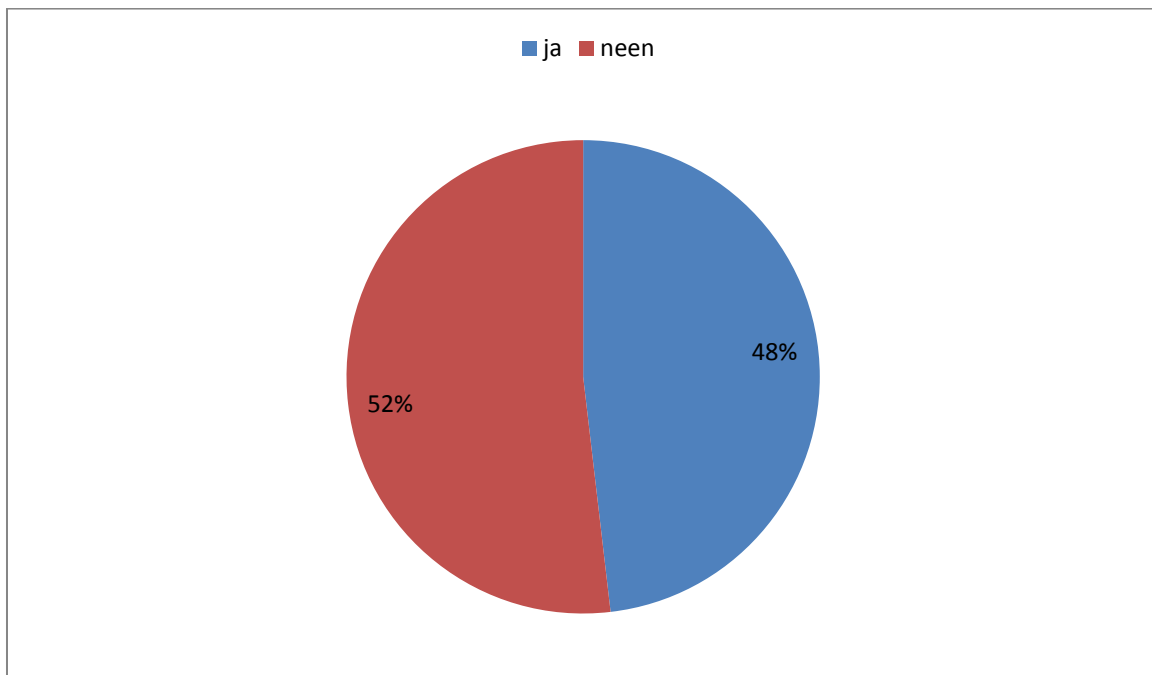
Wat is de hoofdreden voor het oprichten van een groene wand?



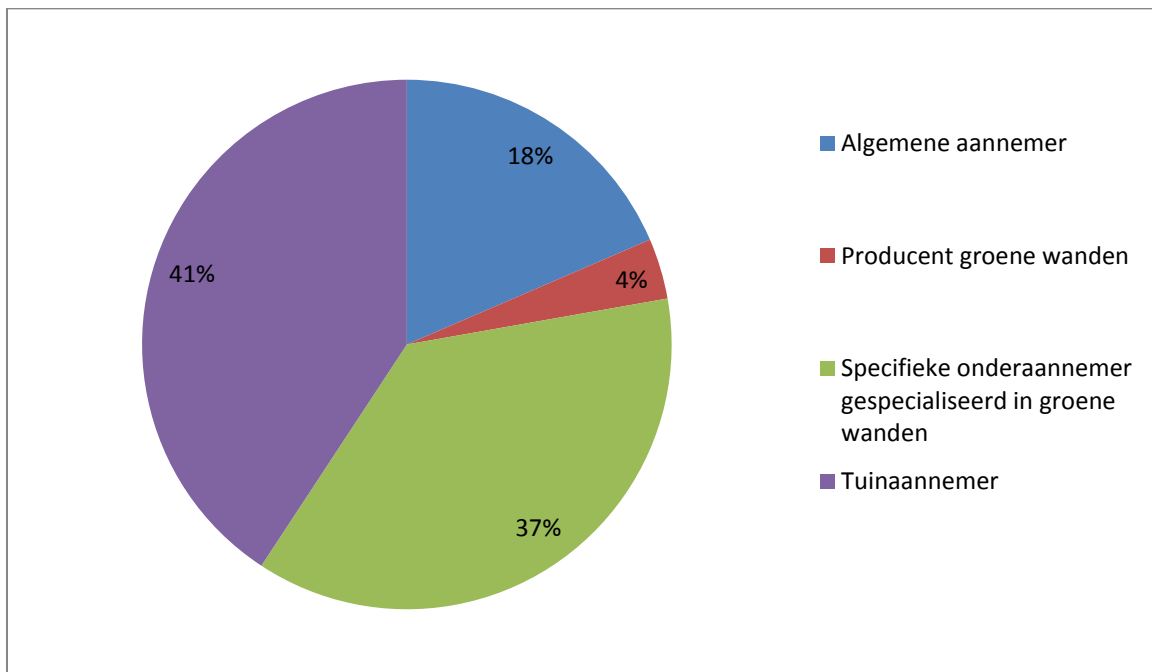
Indien andere, wat is de hoofdreden:

- Marketing
- Groener effect in kleine stadstuin
- Natuurlijke beschaduwning

Wordt er bij de integratie van een groene wand tijdens ontwerpfase beroep gedaan op een groenspecialist of landschapsarchitect?

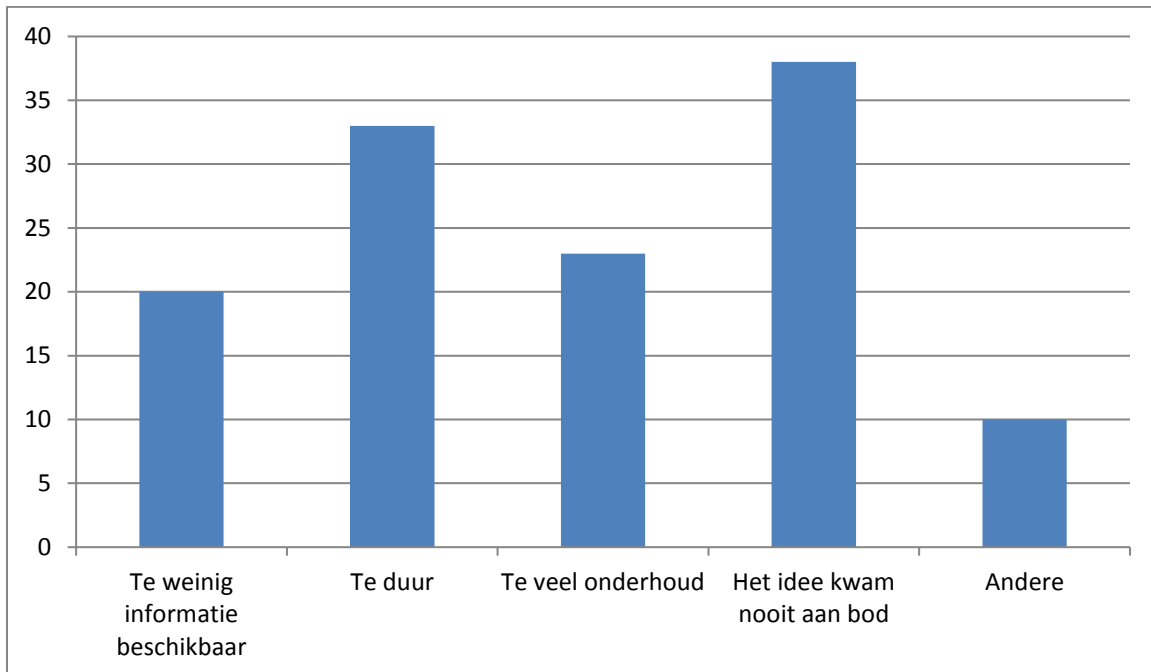


Wie voert de groene wand uit?



Groep B: architecten die nog geen ontwerpen uitgevoerd hebben met een groene wand

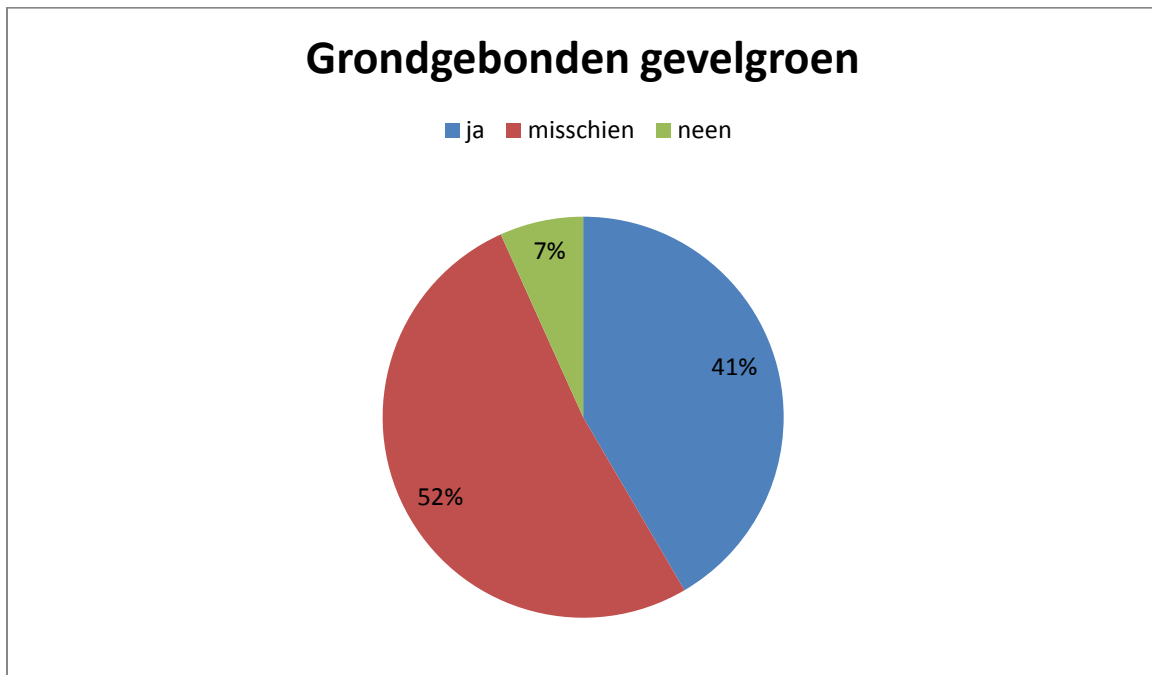
Waarom heeft u nog geen projecten met een groene wand gerealiseerd?



Indien andere, waarom niet?

- Risico op afsterven beplanting
- Voorgesteld in een project en te duur bevonden door de opdrachtgever
- Nog niet uitgevoerd, maar binnenkort wel
- Opdrachtgever weigerachtig
- Ik zou het nu voor de eerste keer toepassen
- Niet zo mooi als standaard gevel
- Ik geloof er niet echt in
- Zelden projecten in steden, dan is de optie te duur voor de meerwaarde
- Nog geen gelegenheid gehad
- Wel in ontwerpfase, project niet gehaald

Denkt u in de toekomst groene wanden te integreren in uw ontwerpen?

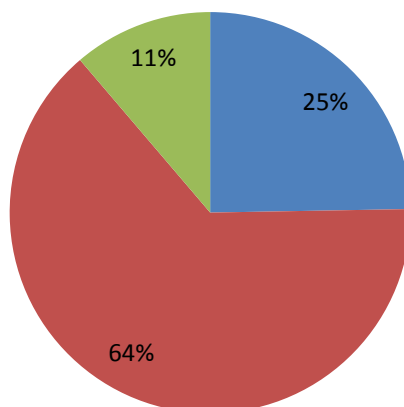


Indien neen, waarom niet?

- Wordt vieze boel na enkele jaren
- Ik geloof er niet echt in
- Nog nooit de vraag gehad van de bouwheer
- Aantasting van de ondergrond door klimplanten
- Onderhoud van klimplanten nodig
- Niet direct een optie die we kunnen voorstellen bij openbare aanbestedingen. Bestuur zou hier zelf mee moeten komen.
- Groen draagt niet steeds bij in een betere beleving, vooral niet mij minder zonnig weer.
- Veel onderhoud, beperkte interesse bij facility managers

Niet-grondgebonden gevelgroen

■ ja ■ misschien ■ neen

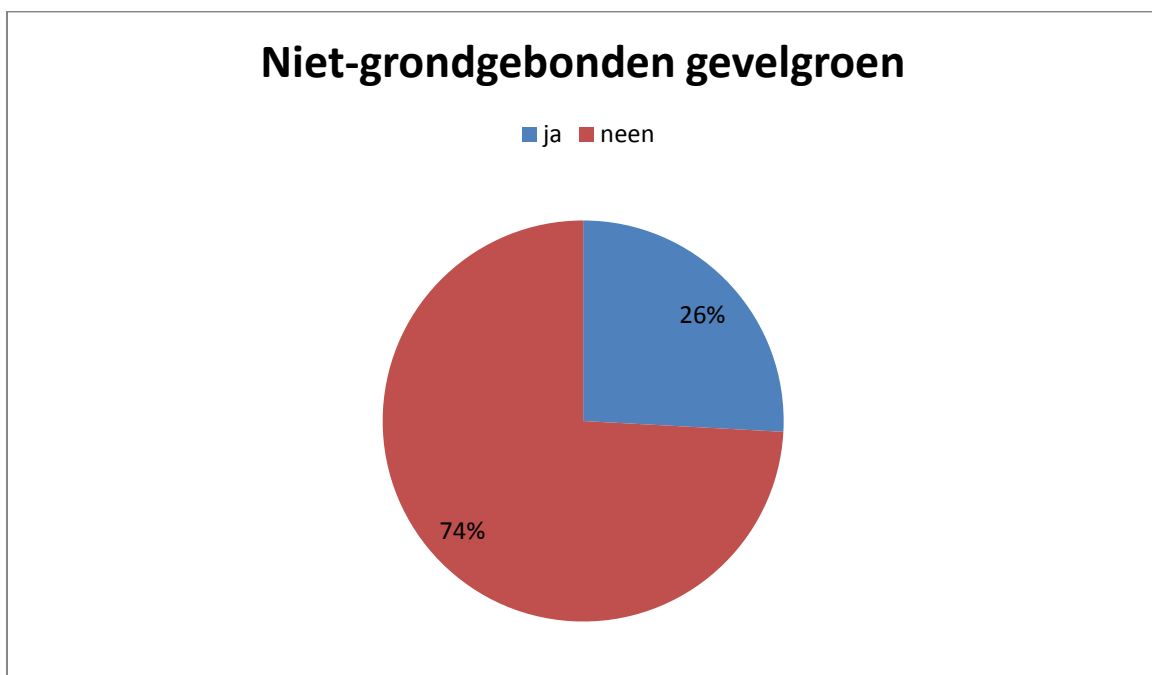


Indien neen, waarom niet?

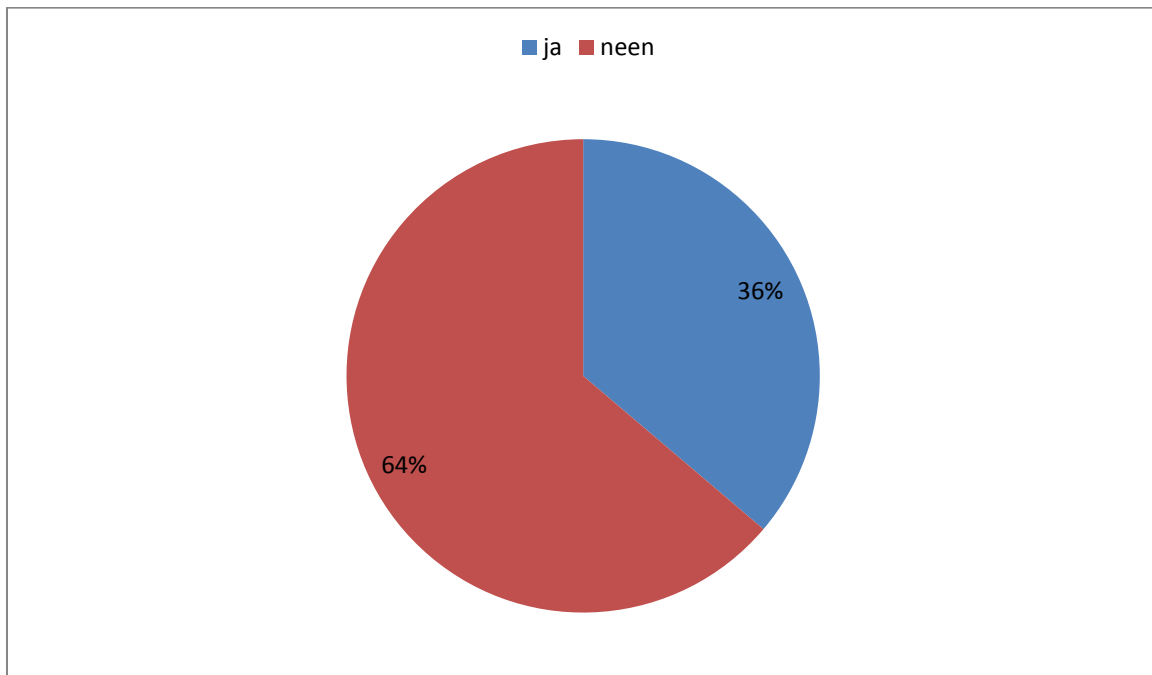
- Te duur
- Prijzen moeten halveren
- Geen miserie zoeken...
- Wordt vieze boek na enkele jaren
- Het onderhoud is volgens mij niet eenvoudig en niet goedkoop
- Deze systemen zijn heel duur in plaatsing
- Ik geloof er niet echt in
- Nog nooit de vraag gekregen van de bouwheer
- De meest gezonde oplossing voor de plant is grondgebonden
- Groene wanden voelen heel artificieel aan
- Voorkeur gaat uit op maximaal inzetten op groendaken met een voldoende dikke laag om hogere planten mogelijk te maken. Aan de gevel eerder klimplanten.

ALGEMEEN

Is er voldoende technische informatie beschikbaar over:



Is er voldoende informatie beschikbaar omtrent de voordelen van groene wanden?



Welke ervaringen met of mening over groene wanden wenst u nog met ons te delen?

- Fijn dat dit in de kijker komt te staan. Er zijn heel wat mogelijkheden. Doch enige ervaring om dergelijke projecten uit te voeren is vereist.
- Onderhoudseisen mogen niet uit het oog verloren worden
- Het door ons voorziene systeem was vrij duur (inox bakjes schuin geplaatst) en complex (automatische beregening met hemelwater en het overtollige bevoeiingswater).
- Aanpassingen aan stedenbouwkundige regelgeving en aan bestaande verkavelingsvoorschriften nodig om dit mogelijk te maken is prioritair.
- Een infosessie is welkom.
- Ik zou graag een infosessie of opleiding hierover volgen om meer kennis over groene wanden te vergaren, met de bedoeling deze toch te kunnen toepassen.
- Deze groenwanden worden regelmatig ontworpen, maar om budgettaire redenen uiteindelijk steeds verworpen. Onderhoudskosten is ook een struikelblok.
- Mooi, maar delicaat, vooral als er iets mis gaat, vb. als de irrigatiepomp stuk gaat. Bovendien klachten van burens als het groen te impulsief groeit, na enkele jaren gaat dat zeer snel, wat een kost geeft omdat onderhoud moeilijker en duur wordt.
- Ontbrekende informatie betreft niet alleen technische uitvoering, maar voornamelijk kennis over planten.
- Het positieve eraan is dat de gevel steeds wijzigt volgens het seizoen.