



Natuurinclusief (ver)bouwen

Cecilia Keuchenius, MSc.

Lennart Blokker, MSc.

Lieke Bos, Msc.

M221143

24 februari 2023



motivaction
insights and strategy

Methode en opzet

In opdracht van Judith Roumen van Milieu Centraal deed Motivaction International B.V. onderzoek naar natuurinclusief (ver)bouwen: (ver)bouwen waarbij bewust ruimte wordt gecreëerd voor biodiversiteit. De doelstelling van het huidige onderzoek is als volgt:



Inzicht in de kennis, houding en het gedrag van hoofdhouders en (toekomstige) woningbezitters ten aanzien van natuurinclusief (ver)bouwen, om zo de verdere strategie van Milieu Centraal op dit thema te bepalen en ter onderbouwing richting relevante stakeholders.

De hoofdvraag die hierbij hoort is: wat weten hoofdhouders en (toekomstige) woningbezitters over inclusief verbouwen en in hoeverre staan zij hier zelf voor open?

En de subvragen:

- ✓ Hoe bekend is men met een groendak/gevel- en muurvegetatie/nestvoorzieningen in gevel en/of dak
- ✓ Hoeveel mensen hebben al natuurinclusief gebouwd/verbouwd?
- ✓ Wat is de houding t.o.v. natuurinclusief (ver)bouwen?
- ✓ Wat zijn motivaties om natuurinclusief te (ver)bouwen?
- ✓ Wat zijn drempels om natuurinclusief te (ver)bouwen?

Onderzoekspecificaties

Het onderzoek is kwantitatief uitgevoerd met een online vragenlijst van 33 vragen (opgesteld door Milieu Centraal) onder n=1.112 Nederlanders, waarvan n=968 hoofdhouders en (toekomstig) woningbezitters. Deze steekproef is representatief op basis van opleiding, leeftijd, geslacht, regio, waardenoriëntatie (Mentality) en alle combinaties hiertussen. Het veldwerk vond plaats van 16 tot en met 23 januari 2023.



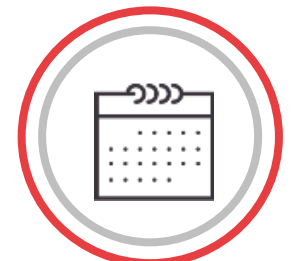
Methode en doelgroep

Online vragenlijst van 33 vragen onder hoofdhouders en (toekomstige) woningbezitters te kopen.18-80 (n=1.112 Nederlanders waarvan 968 doelgroep)



Werving

Uit het Stempunt-panel van Motivaction



Veldwerkperiode

16 tot en met 23 januari 2023

Samenvatting

p. 4

Resultaten

p. 8

- Doelgroep algemeen

p. 8

- Woonsituatie
- Verbouwingen
- Bezit groene voorzieningen
- Belang milieuwaarden
- Interesse in informatie

p. 9

p. 10

p. 11

p. 12

p. 13

- Groene gevels

p. 14

- Mogelijkheden
- Kennis
- Verwachtingen
- Triggers en drempels
- Intentie

p. 15

p. 16

p. 17

p. 18

p. 19

- Nestvoorzieningen

p. 20

- Kennis
- Verwachtingen
- Triggers en drempels
- Intentie

p. 21

p. 23

p. 24

p. 25

- Groene daken

p. 26

- Kennis
- Mogelijkheden
- Verwachtingen
- Triggers en drempels
- Intentie

p. 27

p. 29

p. 30

p. 31

p. 32

- Bijlagen

p. 33

Samenvatting



Samenvatting



Groene gevels

Mogelijkheden: kleine meerderheid denkt zelf over groene gevel te kunnen beslissen

- Een kleine meerderheid (58%) denkt zelf (in overleg) te kunnen bepalen over een groene gevel. 30% denkt dat de aanleg hiervan niet is toegestaan of niet mogelijk is.

Eigen effectiviteit: enige twijfel in eigen vaardigheden

- 19% weet hoe zij een groene gevel moeten aanleggen.

Kennis: meerderheid herkent ten minste één voordeel van een groene gevel

- 84% herkent tenminste 1 voordeel van een groene gevel. Echter, de diversiteit aan voordelen is nog niet bij iedereen bekend.
- Men herkent vooral dat het voedsel biedt aan vogels en insecten (67%), het verkoelend werkt (61%) en helpt tegen luchtvervuiling (43%).
- Circa de helft (53%) denkt ook dat het je gevel kan beschadigen.



Nestvoorzieningen

Mogelijkheden: bij huisaankoop meestal niet benoemd

- Een grote meerderheid (76%) van de recente woningkopers zegt bij hun huisaankoop niet te zijn gewezen op de mogelijkheid voor nestvoorzieningen. Een vijfde (21%) zegt van wel. Zij noemen daarbij meestal de aannemer of architect maar ook andere bronnen.

Eigen effectiviteit: grotere twijfel bij inbouwen van nestvoorziening, dan ophangen van voorziening

- 21% weet hoe zij nestvoorzieningen **aan** de gevel moeten hangen. Bij het inbouwen van nestvoorziening weet men dit minder vaak (7%).

Kennis: vogelhuisjes voor aan de gevel meest bekend, neststenen en pannen slechts bij kleine minderheid

- Vogelhuisjes (55%) zijn de meest bekende nestvoorziening voor aan het dak of de gevel. Ook de vogelnestkasten (43%) en vleermuisnestkasten (39%) zijn relatief bekend.
- Nestpannen en neststenen zijn bij een circa een vijfde bekende (respectievelijk 23% en 20%)



Groene daken

Mogelijkheden: meerderheid (gedeeltelijk) plat dak

- Ruim een kwart (27%) heeft een woning met eigen (gedeeltelijk) plat dak. 41% van hen meent dat dit geschikt is voor een groen dak.
- Ruim de helft (54%) heeft een schuur met (gedeeltelijk) plat dak en de helft (49%) van hen meent dat dit geschikt is voor een groen dak.

Mogelijkheid bij aankoop meestal niet benoemd

- Een kwart (24%) van de recente woningkopers zegt bij hun huisaankoop te zijn gewezen op de mogelijkheid voor een groen dak. Zij noemen daarbij meestal de aannemer maar ook andere bronnen.

Eigen effectiviteit: fysiek inspanning is drempel

- 20% denkt fysiek niet in staat te zijn om een groen dak aan te leggen

Kennis: helft herkent ten minste één voordeel

- De helft (48%) herkent ten minste één van de voordelen van een groen dak. Vooral dat het helpt tegen luchtvervuiling (44%), voor een prettige leefomgeving (41%) en tegen wateroverlast (40%).



Groene gevels

Intentie: 11% is zeker bereid tot aanleg groene gevel

- 11% zegt al een groene gevel te hebben.
- 15% (van de mensen zonder groene gevel) wil *zeker* wel een groene gevel en 46% *misschien*. Een wat kleiner percentage (11%) is daadwerkelijk bereid deze aan te (laten) leggen (44% *misschien*).

Triggers & drempels: mooi, maar weinig kennis en angst voor gevelbeschadiging

- Op basis van voorgelegde stellingen lijkt er zeker potentie aanwezig om mensen meer over groene gevels te informeren en hen te stimuleren deze aan te leggen.
- **Triggers** zijn dat het bewoners leuk lijkt dat ze extra vogels en insecten lokken, een bijdrage aan de natuur leveren en zij het mooi vinden.
- **Barrières** zijn vooral het gebrek aan kennis. Mensen denken vaak dat ze nog te weinig weten: over groene gevels zelf, maar ook over financieringsmogelijkheden en wetgeving. Daarnaast is er angst dat de gevel beschadigt of het ongewenste dieren aantrekt.



Nestvoorzieningen

Intentie: 22% is zeker bereid tot aanleg in aan gevel

- 8% zegt al nestvoorzieningen aan en 4% in dak of gevel te hebben.
- Circa een vijfde (22%) is *zeker* bereid om nestvoorzieningen aan gevel te hangen (en 44% *misschien*). Een op de acht (12%) is *zeker* bereid om deze in te laten bouwen (en 43% *misschien*).

Triggers & drempels: nut & noodzaak, weinig kennis

- Op basis van voorgelegde stellingen lijkt er potentie aanwezig om mensen meer over nestvoorzieningen te informeren en hen te stimuleren deze aan te leggen.
- **Triggers** zijn het bijdragen aan de natuur en de leuke bedrijvigheid van dieren in de tuin of omgeving.
- **Barrières** zijn vooral het gebrek aan kennis: mensen geven aan dat zij er nog weinig over weten. Dit geldt vooral voor de nestvoorzieningen in het dak of gevel. Daarnaast lijkt de betrokkenheid bij dit onderwerp wat lager dan bij groene gevels.



Groene daken

Intentie: 14% is zeker bereid tot aanleg

- 4% zegt al een groen dak te hebben.
- 20% (van de mensen zonder groen dak, maar die dit wel kunnen aanleggen), wil *zeker* een groen dak, en 51% *misschien*. Een kleiner percentage (14%) is daadwerkelijk bereid tot aanleg (53% *misschien*).

Triggers & drempels: nut & noodzaak voor natuur, maar ingewikkeld, duur en onzekerheid gevolgen

- Op basis van voorgelegde stellingen lijkt er potentie aanwezig om mensen meer over groene daken te informeren en hen te stimuleren deze aan te leggen.
- **Triggers** zijn dat men denkt dat het bijdraagt aan de natuur en een mooi aanzicht is.
- **Barrières** zijn naast het gebrek aan kennis (meer dan bij groene gevels en nestvoorzieningen), ook dat men verwacht dat de kosten van een groen dak (te) hoog zijn en de aanleg ingewikkeld. Daarnaast is er angst voor waterlekage en een onvoldoende sterk dak.

Samenvattende tabel gedragsbepalers

 = relatief positief
 = relatief negatief

Vergelijking % eens per stelling.
LET OP: omdat de stellingen soms net anders geformuleerd zijn, is de vergelijking *indicatief*.



Groene gevel



Nestvoorzieningen



Groen dak

		Groene gevel	Nestvoorzieningen	Groen dak
Houding	Mooi aanzicht	31%	9% (mooier maken)	22%
	Nuttige bijdrage natuur	32%	31%	33%
	Noodzakelijk voor...	14% (behoud planten en diersoorten)	20% (voor vogels, insecten en vleermuizen in mijn omgeving)	17% (behoud planten en diersoorten)
Kennis & eigen effectiviteit	Te weinig kennis over	39%	35%	32%
	Aanleg ingewikkeld	10%	10%	17%
	Weet hoe ik kan aanleggen	19%	21% aan gevel 7% in dak/gevel	12%
	Weet welke stappen ik moet zetten	15%	9%	12%
(externe) drempels	Fysiek NIET toe in staat	15%	17% ophangen / 20% inbouwen	20%
	Kosten te hoog	12%	10%	21%
	Teveel tijd of gedoe	11%	9%	14%
	Wetgeving onduidelijk	11%	6%	7%
Gevoel van verantwoordelijkheid	Te weinig financiële hulp	13%	10%	12%
	Bewoners moeten hier niet verantwoordelijk voor zijn	6%	10%	8%
Sociale norm	Veel burens hebben dit	5%	10% aan gevel / 5% in dak/gevel	3%

Resultaten doelgroep algemeen

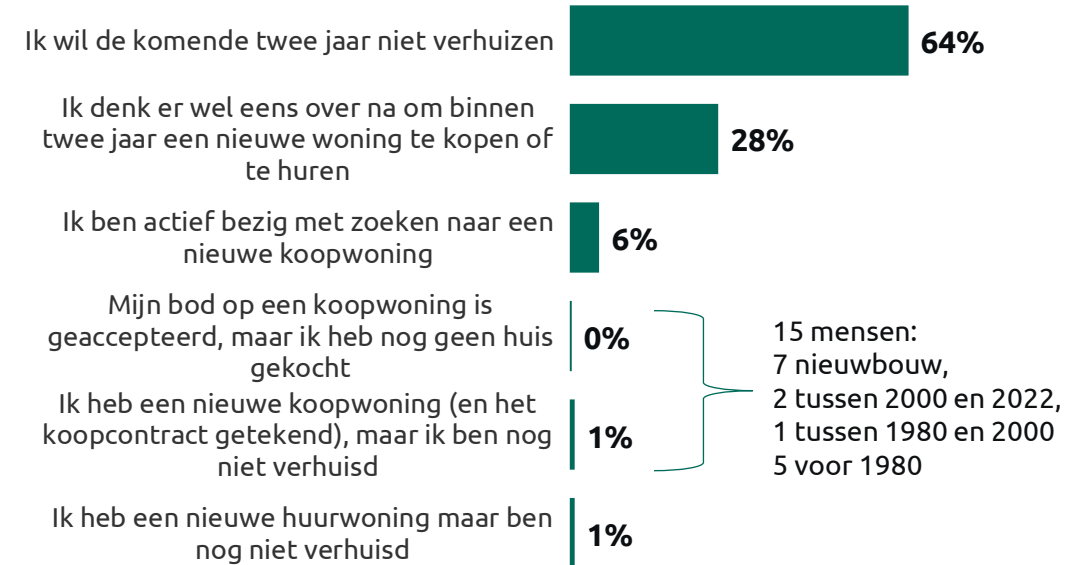


Doelgroep: woonsituatie

Huidige woonsituatie (Allen, n=1.112)



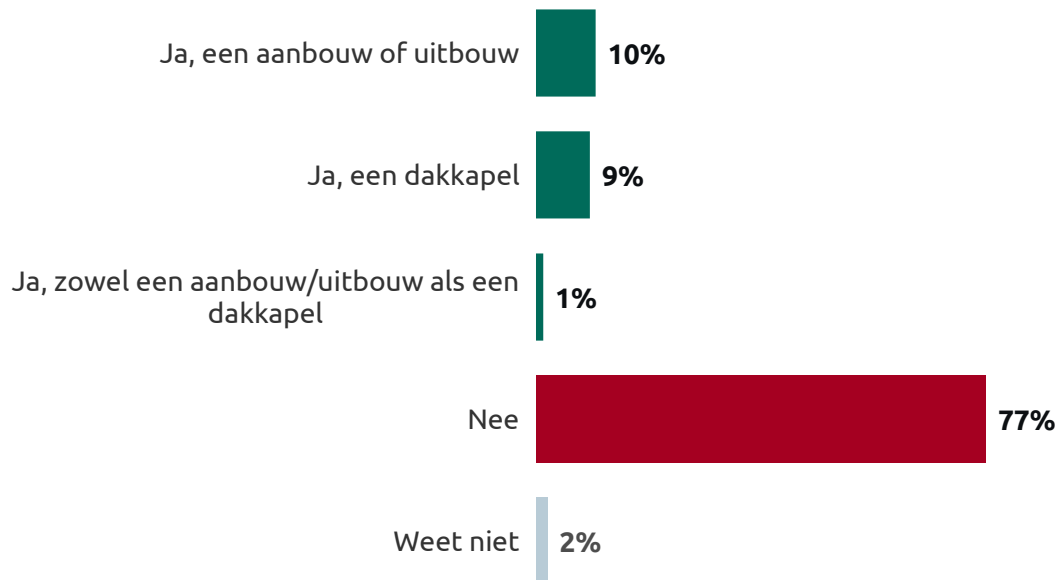
In welke van onderstaande uitspraken over het vinden van een nieuwe woning herken jij je het meest? (Allen, n=1.112)



Doelgroep: verbouwingen

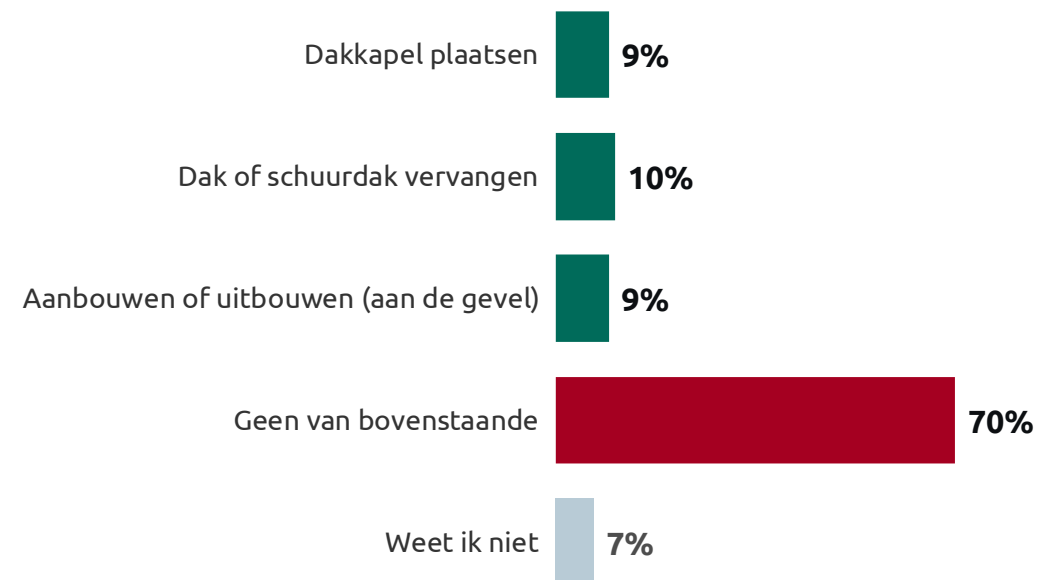
Heeft recentelijk (afgelopen 5 jaar) aanbouw of dakkapel aan huis laten plaatsen?

(Heeft een koopwoning en blijft daar nog wel even wonen, n=604)



Plannen om in (nieuwe) woning één van de volgende verbouwingen uit te (laten) voeren

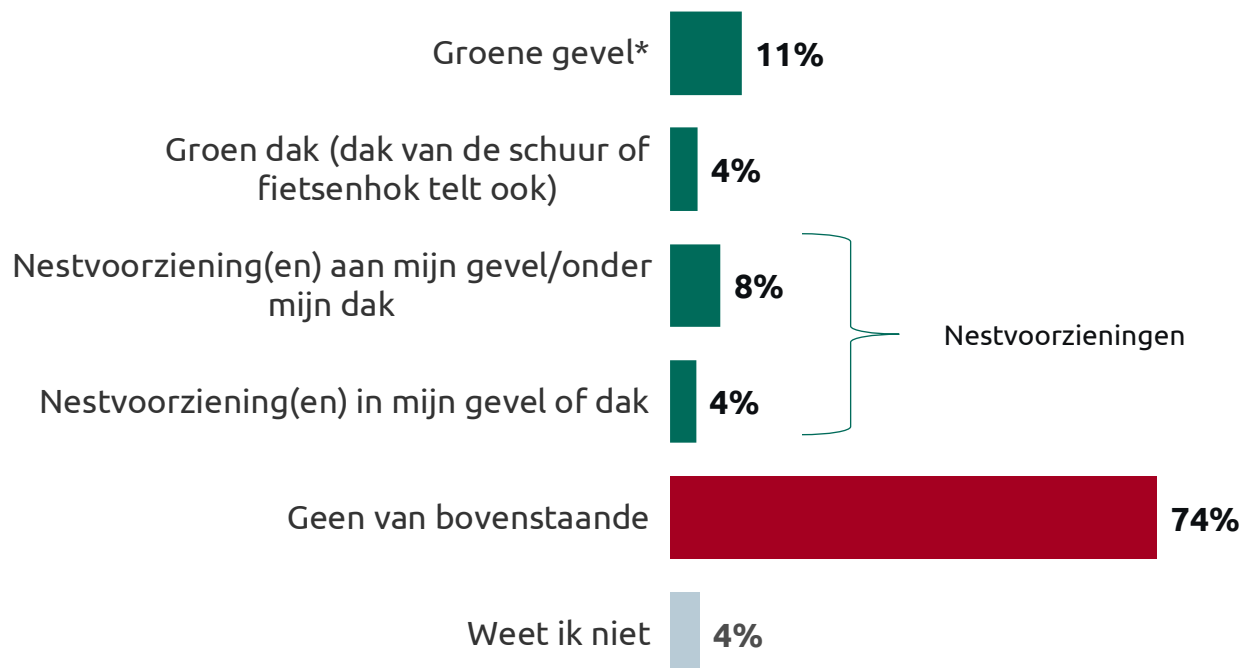
(Heeft koopwoning of gaat verhuizen naar koopwoning, n=620)



Huidig bezit groene voorzieningen

Minderheid (21%) heeft groenvoorzieningen; vooral groene gevel (11%) of nestvoorzieningen aan dak of gevel (8%)

Welk van onderstaande voorzieningen heb jij op of rondom jouw huidige/toekomstige woning?
(Basis: allen, n=968)



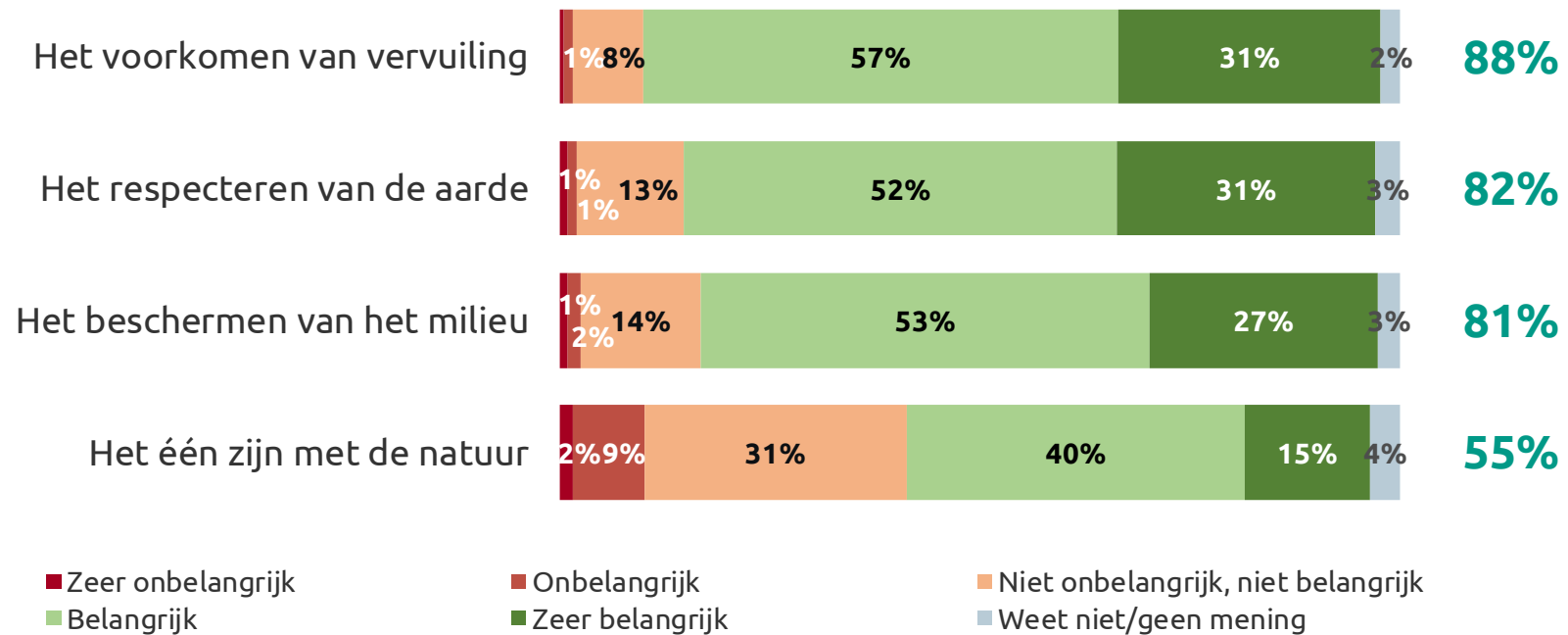
* Planten tegen je gevel laten groeien, vanaf balkon of uit een plantenbak/pot telt ook

Biosferische waarden

Grote meerderheid vindt biosferische waarden belangrijk voor de manier waarop zij leven.

In hoeverre vind je onderstaande waarden belangrijk voor de manier waarop je leeft? (n=968)

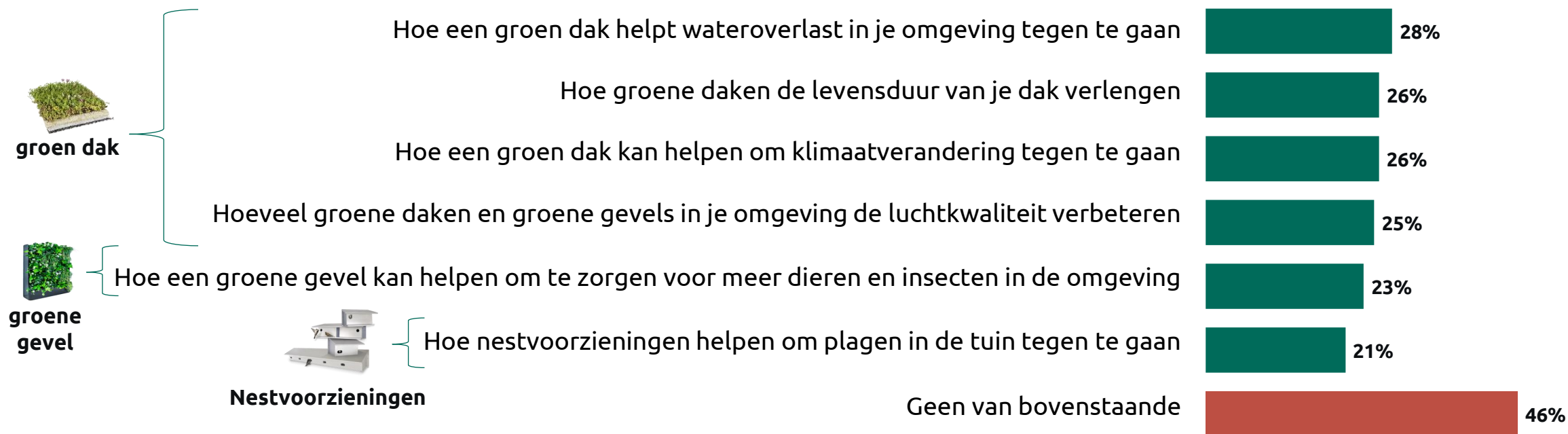
(zeer) belangrijk



Interesse in informatie over groene voorzieningen

Helft heeft interesse; interesse is verdeeld over verschillende onderwerpen

Welke van de onderstaande onderwerpen lijken jou interessant om meer over te weten?
(Basis - allen, n=968)



Resultaten groene gevels





Mogelijkheden groene gevels

Meerderheid (58%) denkt zelf (in overleg) te kunnen bepalen over een groene gevel. 30% denkt dat het niet toegestaan of niet mogelijk is.

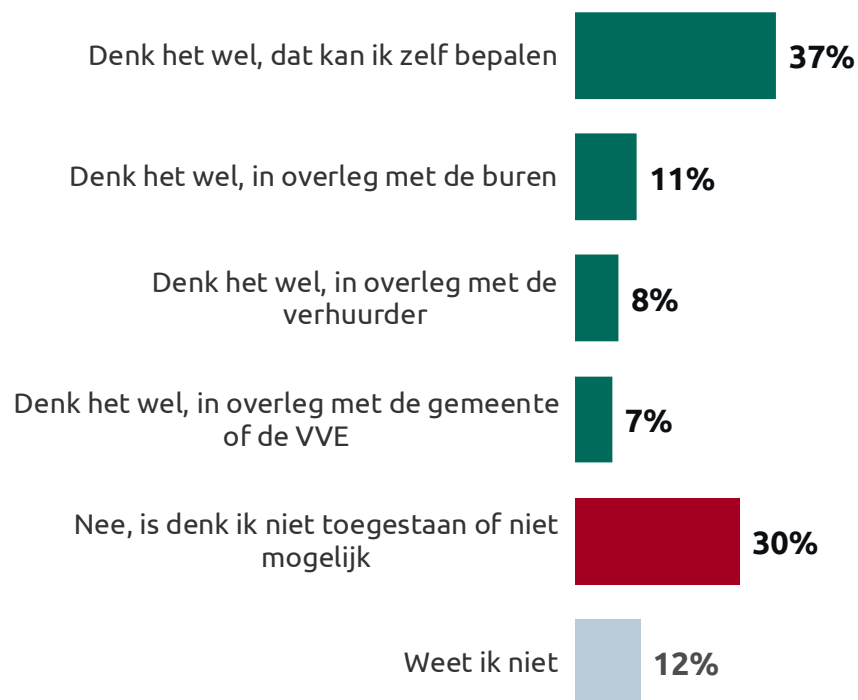
Introtekst & afbeelding voor respondenten

Om te beginnen hebben we een aantal vragen over de 'groene gevel'. Dit houdt in dat je planten tegen je gevel laat groeien (vanuit een pot of vanuit de grond). Je kan bijvoorbeeld aan de straatkant van je huis twee tegels verwijderen om zo een klimplant in de grond te zetten die tegen je voorgevel kan groeien. Maar ook vanuit je eigen tuin of vanaf je balkon (met plantenbakken) kan je planten tegen de gevel laten groeien.



Resultaten aanbod bij nieuwbouw: alle 5 de mensen in de vragenlijst die nieuwbouw hebben gekocht maar nog niet zijn verhuisd, hadden *niet* de mogelijkheid om te kiezen voor een groene gevel. 3 van hen kregen *geen* groene gevel en 2 juist *wel*.

Het is niet altijd zomaar mogelijk om planten tegen of voor de gevel te laten groeien. Soms is hier bijvoorbeeld toestemming van burens of gemeente voor nodig. Heb jij de mogelijkheid om planten tegen je gevel (van je nieuwe huis) te laten groeien?
(Allen, n=968)





Kennis groene gevels

84% herkent tenminste 1 voordeel van een groene gevel. Maar de diversiteit aan voordelen is nog niet bij iedereen bekend.

Hieronder staat een aantal uitspraken over groene gevels, welke denk je dat juist zijn? Een groene gevel...

(Basis - allen, n=968)



84%

Herkent tenminste 1 van de 3 voordelen

* In dit onderzoek wordt de uitspraak 'kan je gevel beschadigen' als niet perse als waar gezien. Een groene gevel kan beschadiging geven, maar dit is meestal niet het geval.

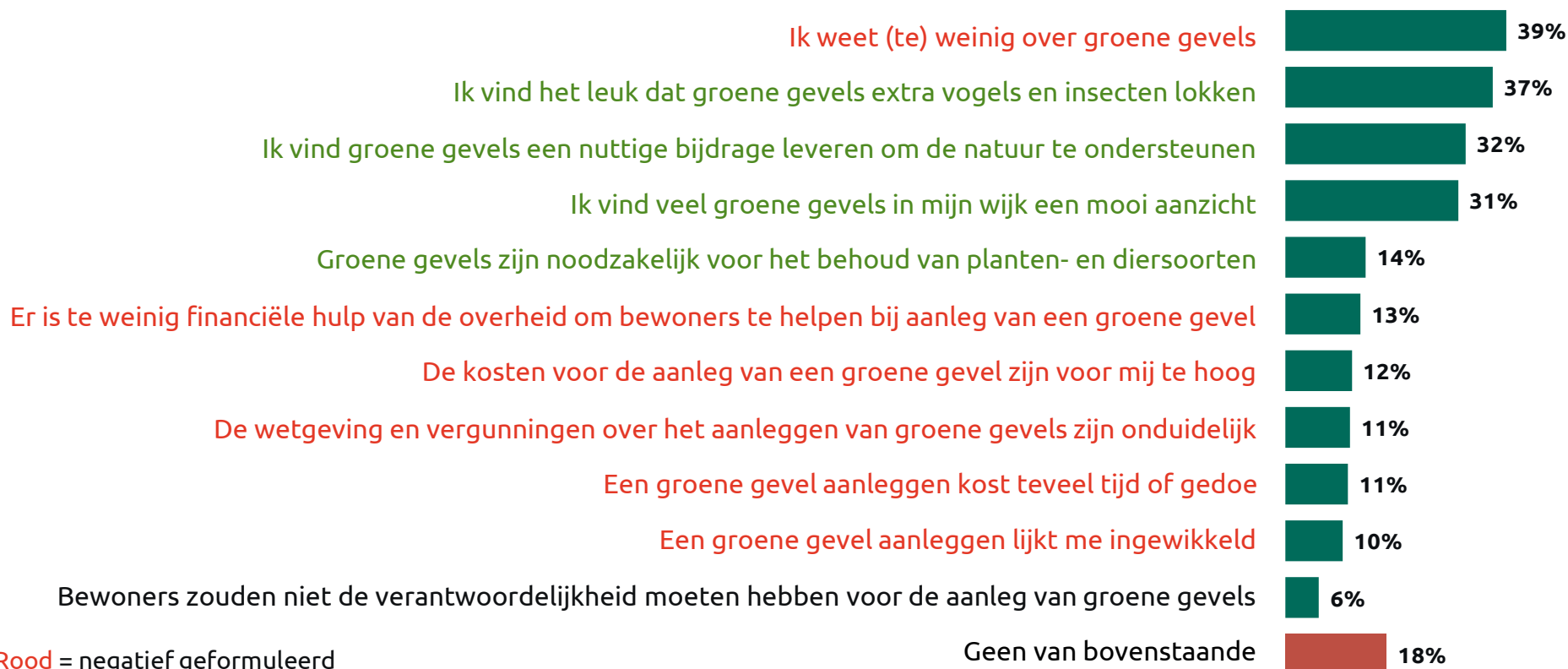
■ = correct
■ = niet correct



Verwachtingen groene gevels

Relatief veel positieve verwachtingen van groene gevels maar gebrek aan kennis. Kennisgebrek uit zich ook in beperkte kennis over financiën en vergunningen.

In welke van de volgende stellingen over groene gevels herken jij jezelf? (Basis - allen, n=968)



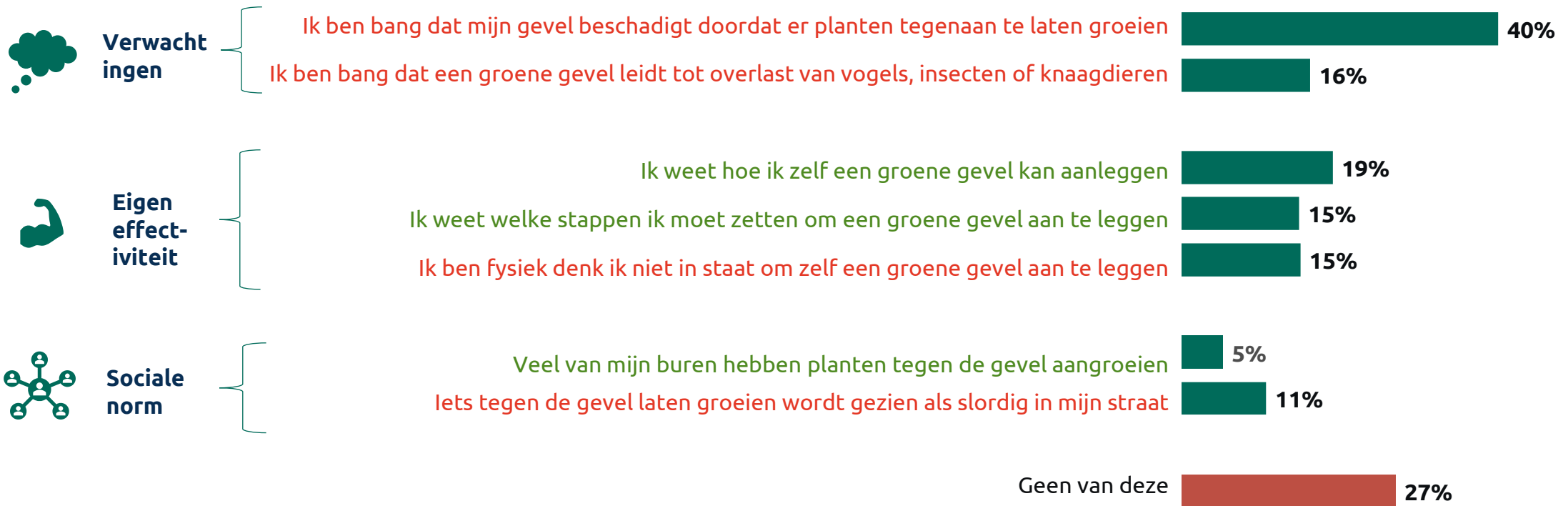
Rood = negatief geformuleerd
Zwart = neutraal geformuleerd
Groen = positief geformuleerd



Drempels en triggers groene gevels

Vooral angst voor beschadiging gevels, de norm in de buurt helpt niet mee

Welke van de volgende stellingen zijn op jou van toepassing? (allen, n=968)



Rood = negatief geformuleerd
Zwart = neutraal geformuleerd
Groen = positief geformuleerd



Intentie plaatsing groene gevel

Mensen staan open voor groene gevel aan hun huis, maar zijn hier meestal nog niet helemaal zeker van

Let op: 11% heeft al aangegeven een groene gevel te hebben. Aan hen is deze vraag niet gesteld.

In hoeverre zou je graag een groene gevel aan de buitenkant van je (toekomstige) woning willen hebben? (Basis - Heeft nog geen groene gevel, n=863)



In hoeverre ben je bereid een groene gevel aan te leggen of aan te laten leggen in jouw (toekomstige) woning? (Basis - Heeft nog geen groene gevel, n=863)



- 18 tot 25 jarigen willen vaker (40% zeker wel) een groene gevel. En zij zijn vaker bereid dit aan te (laten) leggen (23% zeker wel).
- Ook 35 tot 45 jarigen staan er vaker voor open (57% misschien) en zijn vaker bereid een groene gevel aan (laten) te leggen (55% misschien).
- Hoogopgeleiden willen vaker een groene gevel (21% zeker wel) en zijn ook vaker bereid dit aan te (laten) leggen (16% zeker wel).
- Ook in de 3 grote gemeente is de intentie hoger (24% zeker wel) en de bereidheid om het aan te (laten) leggen hoger (21% zeker wel).
- Mentality-milieus met een moderne waardenorientatie (kosmopolitieten, postmaterialisten en postmoderne hedonisten) staan meer open voor een groene gevel. Meer traditionele milieus (traditionele burgerij, nieuwe conservatieven en moderne burgerij), daarentegen juist minder.

Resultaten nestvoorzieningen





Kennis nestvoorzieningen

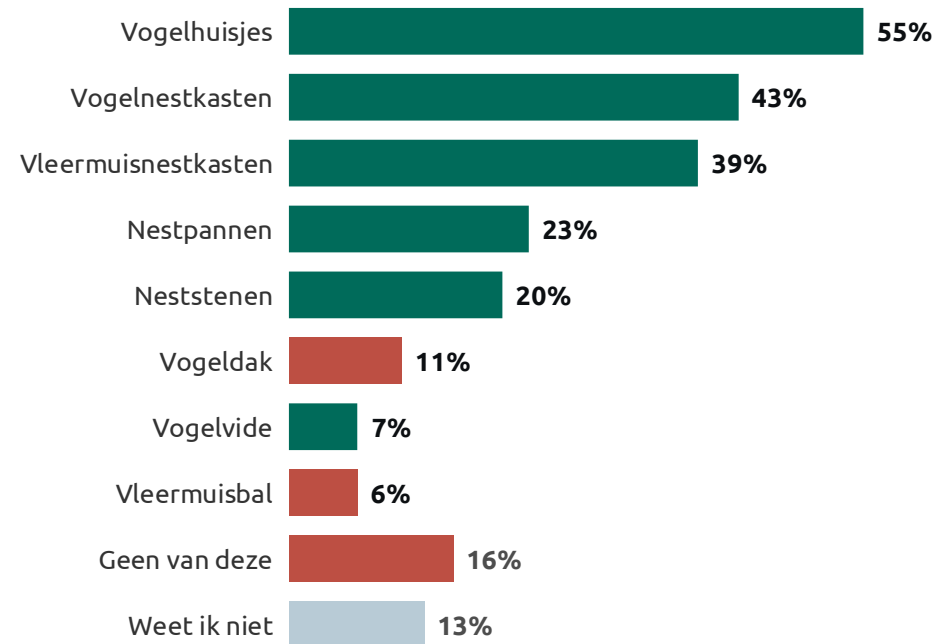
Vogelhuisjes (55%) meest bekende nestvoorziening voor aan dak of gevel, ook vogelnestkasten (43%) en vleermuisnestkasten (39%) relatief bekend

Introtekst & afbeelding voor respondenten

De volgende vragen gaan over nestvoorzieningen in en aan je gevel. Er zijn verschillende mogelijkheden om ervoor te zorgen dat vogels en vleermuizen veilig een nest kunnen bouwen rondom je huis.



Er zijn verschillende voorzieningen waarmee je vogels en vleermuizen de mogelijkheid kan bieden om zich in/aan je gevel of dak te nestelen. Welke van onderstaande woorden zijn denk je bestaande 'nestvoorzieningen' die je in/aan je gevel en/of dak kunt aanbrengen? (Allen, n=968)



71%

Noemt ten minste 1 goed antwoord

■ = correct
■ = niet correct



Kennis nestvoorzieningen

Een vijfde zegt bij huisaankoop te zijn geweest op de mogelijkheid voor nestvoorzieningen, vaak door aannemer of architect

21% van de mensen die recent een nieuwe woning heeft gekocht of verbouwd (n=136) geeft aan dat zij tijdens/voorafgaande aan de verbouwing zijn **gewezen op de mogelijkheid** om nestvoorzieningen voor vogels/vleermuizen in te bouwen in de gevel of dak(kapel), zoals neststenen.

76% zegt daar niet op te zijn geweest

3% weet dit niet (meer).



Zij die hierop gewezen zijn (n=28) zeggen dat zij hierop geattendeerd zijn door:

- ✓ 6 door de aannemer
- ✓ 5 door de architect
- ✓ 5 door partner, familie of vrienden
- ✓ 3 door de gemeente
- ✓ 3 door andere bewoners in de straat
- ✓ 3 omdat zij dit zelf al hadden bedacht



Verwachtingen nestvoorzieningen

Relatief veel positieve verwachtingen van nestvoorzieningen maar gebrek aan kennis, daardoor ook beperkt beeld van de eventuele kosten

Welke van de volgende stellingen zijn op jou van toepassing? (Basis - allen, n=968)



Rood = negatief geformuleerd
Zwart = neutraal geformuleerd
Groen = positief geformuleerd



Drempels en triggers nestvoorzieningen

Nog veel gebrek aan kennis en kunde over nestvoorzieningen in dak en gevel en hoe deze op te hangen

Welke van de volgende stellingen zijn op jou van toepassing? (allen, n=968)

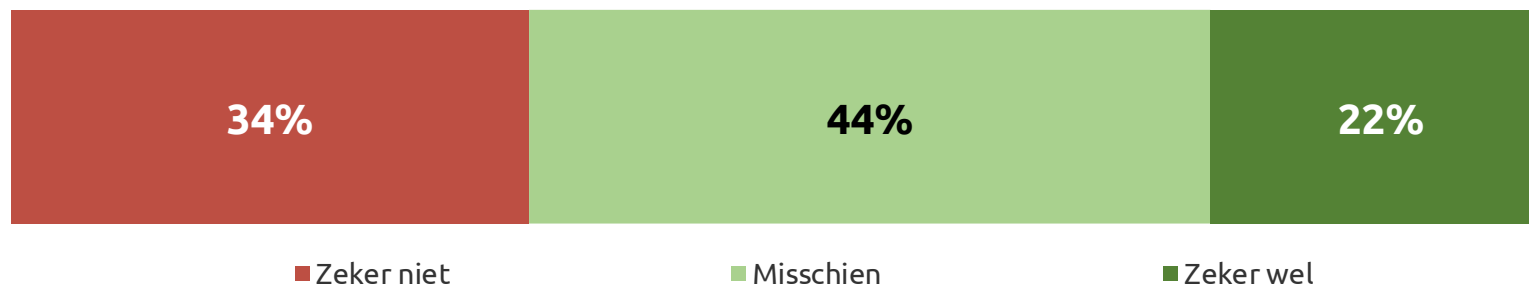




Intentie nestvoorzieningen

22% zeker bereid om nestvoorzieningen aan gevel te hangen en 12% om deze in te laten bouwen

In hoeverre ben je bereid (nog meer) nestvoorzieningen aan je gevel te hangen (bijvoorbeeld een nestkast)? (Basis - Heeft nog geen groene gevel, n=968)



In hoeverre ben je bereid (nog meer) nestvoorzieningen voor vogels en/of vleermuizen in te (laten) bouwen in je gevel of dak? (Basis - Heeft nog geen groene gevel, n=968)



- 35 tot 45 jarigen zijn vaker bereid (50% misschien en 16% zeker wel) om nestvoorzieningen in te (laten) bouwen.
- Hoogopgeleiden zijn vaker bereid om nestvoorzieningen aan de gevel te hangen (52% misschien) en in te (laten) bouwen (51% misschien).
- Mentality-milieus met een moderne waardenorientatie (kosmopolitieten en postmaterialisten) staan meer open voor nestvoorzieningen. Meer traditionele milieus (traditionele burgerij, nieuwe conservatieven, gemak georiënteerden en moderne burgerij), daarentegen juist minder.

Resultaten groene daken





Kennis groene daken

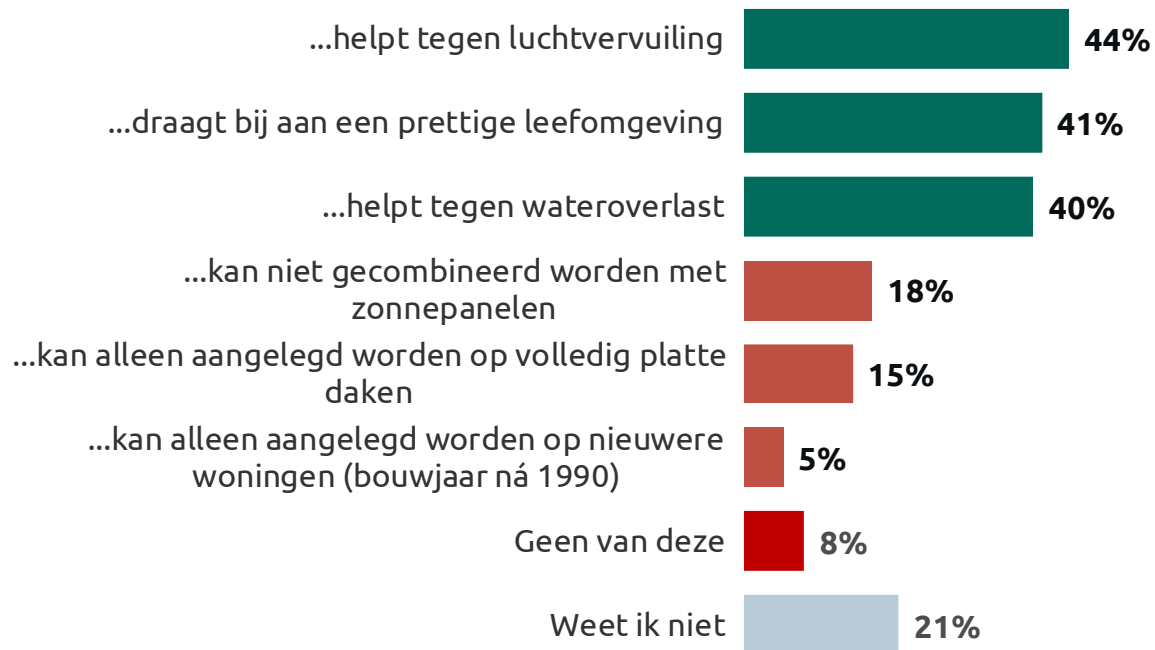
48% herkent tenminste 1 voordeel van een groen dak. Maar kennis kan omhoog en misverstanden over bijvoorbeeld combinatie met zonnepanelen bestaan nog.

Introtekst & afbeelding voor respondenten

Tot slot hebben we nog een aantal vragen voor u over 'groene daken'. Dit zijn platte daken op schuur, woning of fietsenhok waar laaggroeiende plantjes of mos op groeien.



Hieronder staat een aantal uitspraken over groene daken, welke denk je dat juist zijn? Een groen dak... (Basis - allen, n=968)



48%
Herkent tenminste 1 van deze voordelen

■ = correct
■ = niet correct



Kennis groene daken

Een kwart zegt bij huisaankoop te zijn geweest op de mogelijkheid voor nestvoorzieningen, vaak door aannemer

24% van de mensen bij wie recent een aanbouw of dakkapel geplaatst is (n=130), geeft aan dat zij tijdens of voorafgaande aan de bouw/ verbouwing **gewezen zijn op de mogelijkheid** om een groen dak te plaatsen

73% zegt daar niet op te zijn geweest

3% weet dit niet (meer).



Zij die hierop gewezen zijn (n=25) zeggen dat zij hierop geattendeerd zijn door:

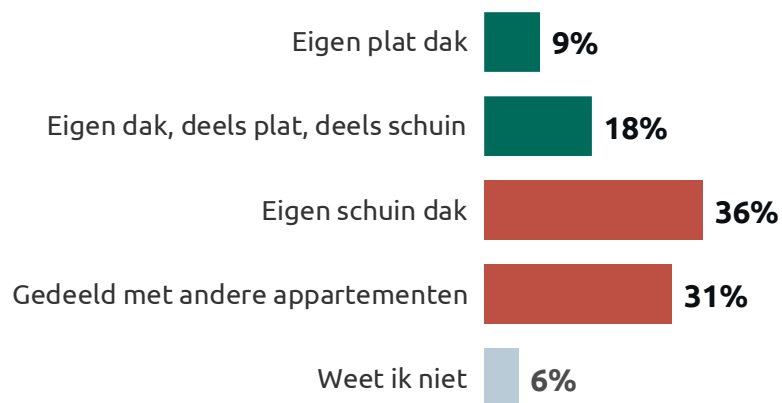
- ✓ 8 door de aannemer
- ✓ 4 door partner, familie of vrienden
- ✓ 3 door de makelaar of projectontwikkelaar
- ✓ 3 door andere bewoners in de straat
- ✓ 2 door de architect
- ✓ 1 iemand door de tuinman
- ✓ Niemand door de gemeente
- ✓ 8 hadden dit (ook) zelf al bedacht



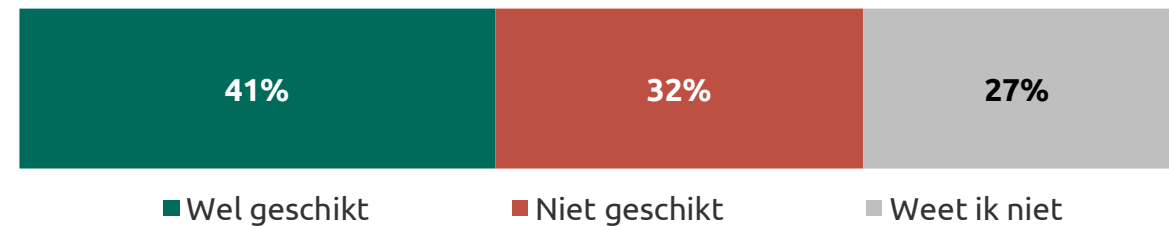
Mogelijkheden groene daken

27% heeft woning met eigen (deels) plat dak, waarvan 41% denkt dat dit geschikt is
54% schuur met (deels) plat dak, waarvan 49% denkt dat dit geschikt is

Dak eigen woning (Allen, n=968)



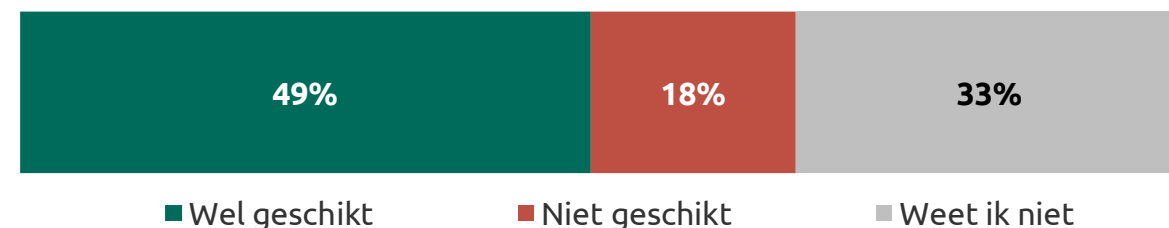
Het dak van mijn woning is geschikt voor een groen dak (n=262)



Heeft je huidige/nieuwe woning een schuur met (gedeeltelijk) plat dak?
(Basis - allen, n=968)



Het dak van mijn schuur is geschikt voor een groen dak (n=521)





Verwachtingen groene daken

Relatief vaak gezien als nuttig voor de natuur en mooi, maar men denkt er weinig over te weten en denkt dat kosten hoog en aanleg ingewikkeld is

Welke van de volgende stellingen zijn op jou van toepassing? (Basis - allen, n=968)



Rood = negatief geformuleerd
Zwart = neutraal geformuleerd
Groen = positief geformuleerd



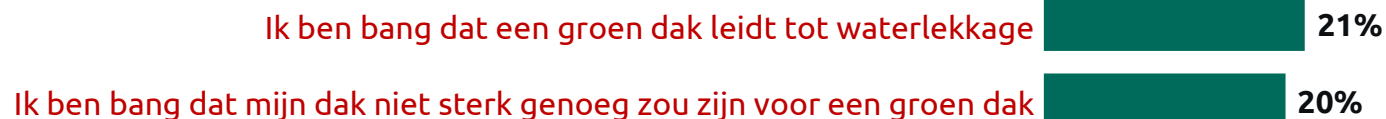
Drempels en triggers groene daken

Meer onzekerheid over (de gevolgen van) groene daken, dan vertrouwen in de eigen effectiviteit

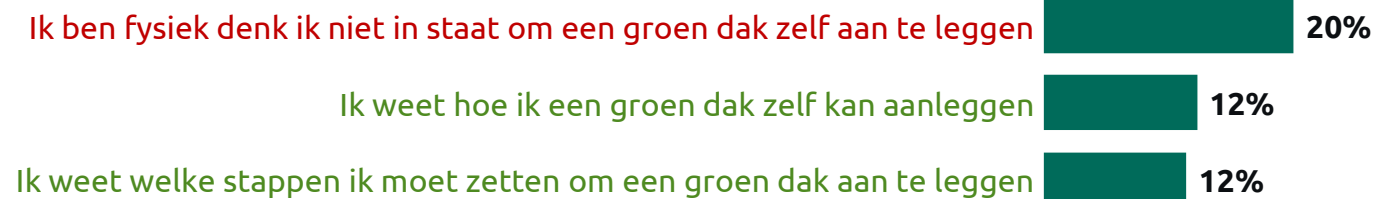
Welke van de volgende stellingen zijn op jou van toepassing? (Basis - allen, n=968)



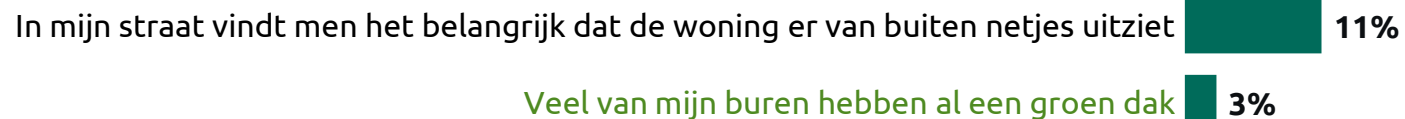
Kennis



Eigen effectiviteit



Sociale norm



Rood = negatief geformuleerd
Zwart = neutraal geformuleerd
Groen = positief geformuleerd





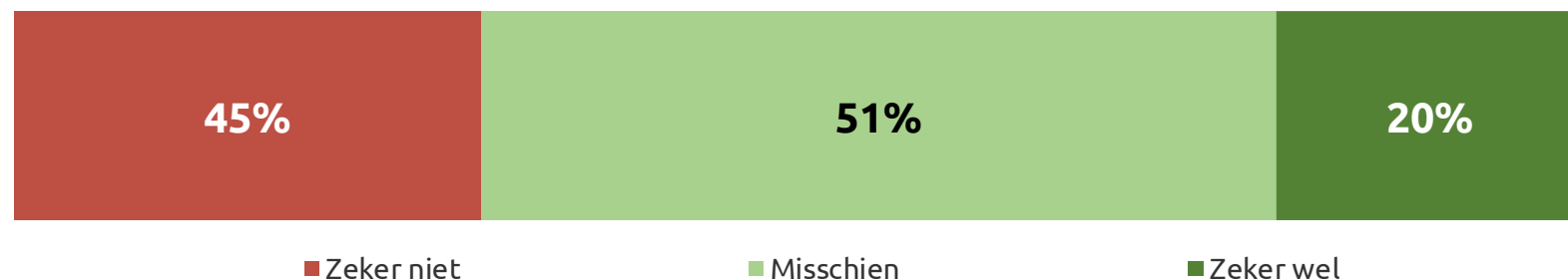
Intentie groene daken

20% (van hen die nog geen groen dak heeft en wel mogelijkheid hiertoe) zou graag een groen dak willen, 14% bereid om deze zeker aan te leggen op dak, dakkapel of schuur

Let op: 4% heeft al aangegeven een groen dak te hebben. Deze vraag is gesteld ongeacht of mensen *denken* dat hun platte dak geschikt is voor een groen dak.

In hoeverre zou je graag een groen dak willen op je dak, dakkapel of schuur?

(Basis - Heeft eigen plat dak op woning of schuur en nog geen groen dak, n=554)



In hoeverre ben je bereid een groen dak aan te leggen op je dak, dakkapel of schuur?

(Basis - Heeft eigen plat dak op woning of schuur en nog geen groen dak, n=554)



- Mensen die weten dat hun dak geschikt is voor een groen dak, staan meer open voor een groen en zijn vaker bereid dit aan te leggen.
- Ook 35 tot 45 jarigen willen vaker een groen dak (31% zeker wel) en zijn ook vaker bereid dit aan te leggen (29% zeker wel).
- Hoogopgeleiden willen vaker een groen dak (27% zeker wel) en zijn vaker bereid dit aan te leggen (65% misschien).
- Ook in de 3 grote gemeente willen mensen vaker een groen dak (38% zeker wel).
- Postmaterialisten staan meer open voor een groen dak. Moderne burgers daarentegen juist minder.

Bijlagen



Bijlage | Ongewogen en gewogen data

Kenmerken	Ongewogen		Gewogen	
	n	%	n	%
Leeftijd				
18 t/m 24 jaar	40	3,6	122	11,0
25 t/m 34 jaar	116	10,4	179	16,1
35 t/m 44 jaar	162	14,6	190	17,1
45 t/m 54 jaar	215	19,3	219	19,7
55 t/m 64 jaar	248	22,3	189	17,0
65 t/m 70 jaar	331	29,8	213	19,1
Opleidingsniveau				
Hoog (wo/hbo)	311	28,0	293	26,3
Middel (havo/vwo/mbo/mavo)	546	49,1	573	51,5
Laag (ibo/basisschool/geen opleiding)	255	22,9	246	22,2
Geslacht				
Mannen	577	51,9	533	47,9
Vrouwen	535	48,1	579	52,1

Kenmerken	Ongewogen		Gewogen	
	n	%	n	%
Regio				
3 grote gemeenten	98	8,8	135	12,1
West	318	28,6	328	29,5
Noord	102	9,2	111	10,0
Oost	259	23,3	230	20,7
Zuid	292	26,3	264	23,7
Randgemeenten	43	3,9	44	3,9
Mentality				
Moderne burgerij	256	23,0	244	21,9
Opwaarts mobielen	122	11,0	155	13,9
Postmaterialisten	116	10,4	108	9,7
Nieuwe conservatieven	104	9,4	97	8,7
Traditionele burgerij	171	15,4	147	13,2
Kosmopolieten	144	12,9	145	13,1
Postmoderne hedonisten	132	11,9	113	10,2
Gemaksgeoriënteerden	67	6,0	103	9,3

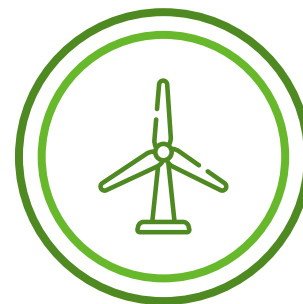
Wij verminderen onze footprint



Motivaction
is ISO 14001-
gecertificeerd



Motivaction
gebruikt
energiezuinige
auto's



Motivaction
gebruikt groene
stroom



Motivaction
gebruikt uitsluitend
papier met een FSC-
label

Auteursrecht

Het auteursrecht op dit rapport ligt bij de opdrachtgever. Voor het vermelden van de naam Motivaction in publicaties op basis van deze rapportage - anders dan integrale publicatie - is echter schriftelijke toestemming vereist van Motivaction International B.V.

Beeldmateriaal

Motivaction heeft datgene gedaan wat redelijkerwijs van ons verwacht kan worden om de rechthebbenden op beeldmateriaal te achterhalen. Mocht u desondanks menen recht te kunnen doen gelden op gebruikt beeldmateriaal, neem dan contact op met Motivaction.

Pers- en publicatiebeleid

Het vermelden van de naam van Motivaction in persberichten en/of andere publicaties over door Motivaction uitgevoerd onderzoek is gebonden aan een aantal voorwaarden, zoals vastgelegd in ons [Pers- en publicatiebeleid](#).

Motivaction International B.V.

Marnixkade 109F
1015ZL Amsterdam

Postbus 15262
1001MG Amsterdam

020 589 83 83

info@motivaction.nl

www.motivaction.nl



Weet wat mensen drijft.

motivaction
insights and strategy