

### Hoe kan privaatgroen bijdragen tot een betere leefkwaliteit?

Hoofdcategorieën	Groenmaatregelen en ontharding	Hitte	Luchtkwaliteit	Geluid	CO2 opname	Biodi-versiteit	Waterhuis-houding	Nabijheid en recreatie
Mijn dak	Dak zonder plantengroei	0	0	0	0	0	0	0
	sedumdak	1	0	4	1	1	3	0
	Kruiden- en/of bloemendak	2	1	4	2	2	3	1
	Intensieve daktuin	3	2	4	3	3	4	1
Verharding vermijden voor en/of achter mijn huis	Verharding	0	0	-1	0	0	0	0
	Grasdallen	1	0	2	0	2	2	0
	Groene Voegen	0	0	1	0	0	2	0
	Gebroken fracties (paden in dolemiet, kiezels)	1	0	1	0	0	3	0
	Houtsnippen	1	0	2	0	0	3	0
Water in mijn tuin	Kunstmatige waterpartij	3	0	-1	0	4	5	3
	Natuurlijk ingerichte waterpartij	3	0	-1	0	4	5	4
Open ruimte in mijn tuin	Naakte bodem	1	0	0	0	1	3	2
	Grasveld	1	0	2	1	3	5	3
	Perkplanten (vaste planten, eenjarigen)	1	0	1	1	2	4	3
Struiken en hagen in mijn voor- of achtertuin	Groenblijvende haag	2	1	3	2	1	4	3
	Bladverliezende haag	2	1	2	2	3	4	3
	Heesters en struiken	2	1	2	2	3	4	3
Bomen in mijn voor- of achtertuin	Alleenstaande loofboom 1ste orde (>12m)	2	2	1	4	4	4	4
	Alleenstaande loofboom 2de orde (6 - 12 m)	1	1	1	3	4	3	3
	Alleenstaande loofboom 3de orde (< 6m)	1	1	1	2	3	3	3
	Alleenstaande naaldboom 1ste orde (>12m)	2	2	1	4	3	5	4
	Alleenstaande naaldboom 2de orde (6 - 12 m)	1	1	1	3	3	4	3
Alleenstaande naaldboom 3de orde (< 6m)	1	1	1	2	2	4	3	
Mijn gevels en muren	Niet-grondgebonden gevelgroen	1	1	3	1	1	1	2
	Bloem- en plantbakken	1	0	1	1	1	1	2
	Grondgebonden gevelgroen	1	1	2	2	2	1	2
	Begroeide omheining	1	1	2	1	2	1	2
	Begroeid scherm	1	1	3	1	2	1	2

BRON: Antwerpse groentool (VITO in opdracht van Stad Antwerpen)

## Legende

### 1) Hitte

Score	Verskil in temperatuur	Hittestressreductie
5	-2°C	zeer sterk
4	-1.5°C	sterk
3	-1°C	gemiddeld
2	-0.5°C	klein
1	-0.5 tot 0°C	erg klein
0	verwaarloosbaar	verwaarloosbaar

### 2) Luchtkwaliteit

Score	Percentage wijziging in concentraties polluenten	
5	> 15% verbetering	
4	> 10%	Opmerking voor luchtkwaliteit:
3	> 5%	Negatieve effecten van groen enkel mogelijk in streetcanyons
2	> 1%	
1	< 1% verbetering	
0	verwaarloosbaar	
-1	negatief	

### 3) Geluid

Score	Verskil in geluidsniveaus op gewogen daggemiddelde Lden	
5	>=10 dBA	zeer groot effect, halvering luidheid, cfr. klassiek geluidsschermb langs autosnelweg (waarnemer op korte afstand)
4	>=5 en <10 dBA	groot effect
3	>=3 en <5 dBA	duidelijk waarneembaar effect; ter vergelijking : 3 dB komt overeen met halvering van verkeersintensiteit (in theorie)
2	>=1 en <3 dBA	beperkt effect
1	>0 en <1 dBA	theoretisch positief effect, nauwelijks merkbaar
0	0 dBA	geen effect
-1	< 0dBA	negatief effect

### 4) CO2 Opname (kg C per jaar per m<sup>2</sup>)

5	0.79 - 1.18	
4	0.74 - 1.08	Opmerking voor CO2 opname:
3	0.45 - 0.79	Op basis van de literatuur is er voor verschillende groenvormen steeds een spreiding in waardes en een onzekerheid hier op.
2	0.40 - 0.74	Belangrijk: het gaat hier om bijkomende opslag van koolstof, niet om reeds opgeslagen koolstof
1	0.05 - 0.40	
0	< 0.05	

### 5) Biodiversiteit: gebaseerd op biodiversiteitsindex met scores van 0 tot 100

Score	Biodiversiteitsindex	Biodiversiteitspotentieel van de groenmaatregel	Onder 'biodiversiteit' wordt het kwantitatieve voorkomen van fauna- en florasorten verstaan
5	>60	Zeer veel potentieel	
4	40-60	Veel potentieel	Opmerking:
3	20-40	Matig veel potentieel	De biodiversiteitsscores zijn bekomen door een score tussen 1 en 5 te koppelen aan de gegeven intervallen.
2	10-20	Weinig potentieel	De specifieke intervalgroottes zijn bekomen door interpretatie van de oorspronkelijke scores
1	0-10	Zeer weinig potentieel	
0	0	Geen potentieel	

### 6) Waterhuishouding (Waterretentiecoëfficiënt)

5	>85	Dit is het percentage neerslag dat ter plaatse wordt vast gehouden in plaats van af te stromen
4	70-85	
3	50-70	
2	30-50	
1	15-30	
0	<15	

### 7) Nabijheid en recreatie

5	hoog	Hoge zichtbaarheid en veel evidentie over effecten op recreatie, wonen of gezondheid (voor alle thema's)
4		hogere zichtbaarheid, meer dan gemiddelde evidentie voor effecten op recreatie, wonen of gezondheid
3	gemiddeld	gemiddelde zichtbaarheid (lage vegetatie), gemiddelde evidentie voor effecten op recreatie, wonen en gezondheid
2		lage zichtbaarheid, gemiddelde evidentie voor effecten op recreatie, wonen en gezondheid
1	laag	beperkte zichtbaarheid, beperkte evidentie voor effecten op recreatie, wonen en gezondheid
0	geen	Geen effecten op recreatie, wonen of gezondheid