

Richtlijn Groenbeleidsvisie

Het College van Waalwijk,

gelet op de op 14 november 2019 door de Raad van Waalwijk vastgestelde Groenbeleidsvisie 'Groen Leeft'

BESLUIT

vast te stellen de "Richtlijn Groenbeleidsvisie 2022"

Begrippenlijst

Betrokken aangrenzende groenzones: groenzones in de omgeving van het bouwplan, waar niet in wordt gebouwd maar die wel worden gereconstrueerd, als gevolg van het bouwplan.

Voorbeelden zijn groenzones waar parkeerplaatsen in worden gerealiseerd om te voldoen aan de parkeernorm ten behoeven van het bouwplan.

Bouwplan: project waarvoor een omgevingsvergunning wordt gevraagd om, in afwijking van de ruimtelijke regels, woningen dan wel bedrijfspanden te bouwen en die een andere indeling van het openbaar gebied tot gevolg heeft.

Combinatie-groen: groen dat wordt gecombineerd met andere functies zoals parkeren, spelen en het opvangen van water.

Groencalculator: De groencalculator is een rekentool waarin voor verschillende groentypen scores en wegingsfactoren staan voor de thema's biodiversiteit, waterhuishouding, groenwaardering, luchtkwaliteit en verkoeling. Op basis van de scores en wegingsfactoren zijn de groenkwaliteitswaarden per groentype berekend. Wanneer de oppervlaktes van groentypen in de rekentool worden ingevoerd, wordt duidelijk of de groennorm wordt behaald.

Groentype: hieronder wordt verstaan een specifieke vorm van groen. De groentypen waar deze richtlijn op van toepassing is, zijn die vormen van grondgebonden openbaar groen die in de gemeente Waalwijk voorkomen in het openbaar gebied met uitzondering van bomen en aangevuld met groen op daken en groen aan gevels.

Grondgebonden openbaar groen: groen dat in het maaiveld is geplant, een openbaar karakter heeft, eigendom is van de gemeente Waalwijk en wordt onderhouden door de gemeente Waalwijk of door derden met goedkeuring van de gemeente Waalwijk.

Projectgebied: de volledige omvang van het bouwplan inclusief tuinen, andere private terreinen en het openbaar gebied. Voor een reconstructieplan geldt als projectgebied, de omvang van het openbaar gebied. Tuinen en andere private terreinen vallen in een reconstructieplan niet binnen het projectgebied.

Reconstructieplan: het opnieuw inrichten van openbaar gebied, waarbij nieuwe materialen en grondstoffen worden gebruikt en/of materialen en grondstoffen die al in het openbaar gebied aanwezig waren worden hergebruikt. Ten gevolge van een reconstructieplan kan een andere indeling ontstaan of kan het openbaar gebied geheel of gedeeltelijk in zijn oorspronkelijke vorm worden teruggebracht.

1. Inleiding

De groenbeleidsvisie 'Groen Leeft!' is op 14 november 2019 vastgesteld door de gemeenteraad. Dit document bevat een langetermijnvisie voor het groen. Het vormt het uitgangspunt voor al het andere beleid en regels over het groen in de gemeente Waalwijk. In de groenbeleidsvisie is een groennorm opgenomen. Deze schrijft voor dat in nieuwe woonwijken, dorpen en bedrijventerreinen het openbaar gebied tenminste voor 10% uit **grondgebonden openbaar groen** moet bestaan. En daarbovenop moet in de woonwijken en dorpen minimaal 5% **combinatie-groen** worden gerealiseerd. Bij bestaande woongebieden dient bij een **reconstructieplan** of **bouwplan** 10% méér **grondgebonden openbaar groen** dan dat er voor de ontwikkeling aanwezig was te worden aangelegd. Naast de hoeveelheid aan groen, wordt er ingezet op het verbeteren van de kwaliteit van het **grondgebonden openbaar groen**.

De groennorm vormt een vertrekpunt voor het ontwerpen van het openbaar gebied, zowel voor een **reconstructieplan** of **bouwplan**. Met als doel te zorgen voor een gezonde, klimaat- en toekomstbestendige leefomgeving.

Deze richtlijn doet niets af aan het feit dat er voor een **reconstructieplan** of **bouwplan** een kwalitatieve plantoets plaats moet vinden. Hierbij wordt o.a. beoordeeld of er voldoende variantie aanwezig is in **groentypen**.

Met deze richtlijn dient zoveel mogelijk rekening gehouden te worden bij besluiten als bedoeld onder 2. Juridisch houdt dit in dat, voor zover sprake is van besluiten in de zin van artikel 1:3 van de Algemene wet bestuursrecht, nadrukkelijk gemotiveerd moet worden waarom al dan niet toepassing wordt gegeven aan deze richtlijn.

2. Reikwijdte richtlijn

Deze richtlijn is van toepassing op:

- alle gemeentelijke **reconstructieplannen**, die al dan niet op verzoek van inwoners worden gerealiseerd, met een oppervlakte van ten minste 100 m²;
- **bouwplannen** waarvoor een omgevingsvergunning wordt gevraagd om, in afwijking van de ruimtelijke regels, drie of meer woningen dan wel een of meerdere bedrijfspanden te bouwen.

Deze richtlijn is niet van toepassing op het aanpassen/wijzigen van een reeds legaal opgericht bouwwerk.

3. De groennorm

In de Groenbeleidsvisie is opgenomen dat er in een **reconstructieplan** of **bouwplan** minimaal 10% extra **grondgebonden openbaar groen** moet worden gerealiseerd. Voor een **bouwplan** is beschreven dat minimaal 10% van het **projectgebied** als **grondgebonden openbaar groen** ingericht moet worden. En dat daarnaast minimaal 5% van het **projectgebied** als **combinatie-groen** moet worden gerealiseerd. Hierbij wordt uitgegaan van een project waarbij in de huidige situatie geen groen aanwezig is. Er zijn echter verschillende situaties denkbaar, waarbij in de huidige situatie al meer of minder dan 10% **grondgebonden openbaar groen** aanwezig is. Daarnaast zijn er verschillende type gebieden: woongebieden, centrumzone Waalwijk en bedrijventerreinen. Grofweg zijn er 5 verschillende scenario's, met het bijbehorende advies t.a.v. groen. Indien een situatie zich voordoet die niet valt onder één van de 5 scenario's, dan worden daar door het bevoegd gezag maatwerk regels voor opgesteld.

A Woongebieden: in huidige situatie geen openbaar groen of minder dan 10% / 5% groen

In de huidige situatie is geen **grondgebonden openbaar groen** aanwezig of er is wel **grondgebonden openbaar groen** aanwezig maar deze oppervlakte bedraagt minder dan 10% van het **projectgebied**. Ook is in de huidige situatie **combinatie-groen** aanwezig, maar deze oppervlakte bedraagt minder dan 5% van het **projectgebied**.

Als het **projectgebied** in de huidige situatie in gebruik is als akker- of weiland zonder enige vorm van **grondgebonden openbaar groen**, is deze categorie ook van toepassing.

Regels voor dit type project:

- Minimaal 10% van het **projectgebied** moet als **grondgebonden openbaar groen** en/of dak- en gevelgroen ingericht worden.
- Daarnaast moet minimaal 5% van het **projectgebied** als **combinatie-groen** worden ingericht.
- In **betrokken aangrenzende groenzones** dient ter plaatse 10% extra **grondgebonden openbaar groen** te worden gerealiseerd. De **betrokken aangrenzende groenzones** en de 10% aan extra **grondgebonden openbaar groen**, tellen niet mee in de berekening voor het behalen van de 10%/5% groennormen in het **projectgebied**.
- Toetsing voor het behalen van 10% **grondgebonden openbaar groen** en 5% **combinatie-groen** gebeurt op basis van m2. Om de m2 **grondgebonden openbaar groen** en **combinatie-groen** te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld.
- Als in een **bouwplan** meer **grondgebonden openbaar groen** dan 10% wordt gerealiseerd, mag het 'overschot' NIET worden meegerekend voor het behalen van 5% **combinatie-groen**. Een uitzondering hierop is het **groentype** 'wadi', het overschot van dit **groentype** mag wel worden meegerekend voor het behalen van de 5% **combinatie-groen**.
- Als in een **bouwplan** meer dan 5% **combinatie-groen** wordt gerealiseerd, mag het 'overschot' NIET worden meegerekend voor het behalen van 10% **grondgebonden openbaar groen**. Een uitzondering hierop is het **groentype** 'wadi', het overschot van dit **groentype** mag wel worden meegerekend voor het behalen van de 10% **grondgebonden openbaar groen**.

B Woongebieden: in huidige situatie meer dan 10% / 5% groen

In de huidige situatie is **grondgebonden openbaar groen** aanwezig en deze oppervlakte bedraagt meer dan 10% van het **projectgebied**. Ook is in de huidige situatie **combinatie-groen** aanwezig en deze oppervlakte bedraagt meer dan 5% van het **projectgebied**.

Regels voor dit type project:

- Ten opzichte van de huidige oppervlakte groen moet minimaal 10% extra **grondgebonden openbaar groen** in het **projectgebied** en **betrokken aangrenzende groenzones** worden aangelegd.
- Daarnaast moet ten opzichte van de huidige oppervlakte **combinatie-groen** minimaal 5% extra **combinatie-groen** in het **projectgebied** en **betrokken aangrenzende groenzones** worden aangelegd.
- Als in een **bouwplan** de voorgeschreven 10% extra **grondgebonden openbaar groen** niet behaald kan worden (dit is ter beoordeling van de gemeente) in m2, vervalt de eis voor uitbreiding in m2, mits in de vorm van voldoende groenkwaliteitswaarde de 10% **grondgebonden openbaar groen** wordt gecompenseerd. Om de extra groenkwaliteitswaarde te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld. Hierin staan tevens oplossingen als dak- en gevelgroen beschreven. Dak- en gevelgroen

kan alleen worden ingezet voor het vervullen van de 10% extra **grondgebonden openbaar groen**. De huidige oppervlakte aan **grondgebonden openbaar groen** moet 100% worden behouden als **grondgebonden openbaar groen**.

- Behoud van de huidige oppervlakte aan **grondgebonden openbaar groen** is het uitgangspunt. We willen **grondgebonden openbaar groen** van meer kwaliteit, maar niet ten koste van de oppervlakte. Toetsing voor behoud van de huidige oppervlakte **grondgebonden openbaar groen** en behalen van 10% extra **grondgebonden openbaar groen** en 5% extra **combinatie-groen** gebeurt op basis van m². Om de m² **grondgebonden openbaar groen** en **combinatie-groen** te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld.
- Als in een **bouwplan** meer extra **grondgebonden openbaar groen** dan 10% wordt gerealiseerd, mag het 'overschot' NIET worden meegerekend voor het behalen van 5% extra **combinatie-groen**. Een uitzondering hierop is het **groentype** 'wadi', het overschot van dit **groentype** mag wel worden meegerekend voor het behalen van de 5% extra **combinatie-groen**.
- Als in een **bouwplan** meer dan 5% extra **combinatie-groen** wordt gerealiseerd, mag het 'overschot' NIET worden meegerekend voor het behalen van 10% extra **grondgebonden openbaar groen**. Een uitzondering hierop is het **groentype** 'wadi', het overschot van dit **groentype** mag wel worden meegerekend voor het behalen van de 10% extra **grondgebonden openbaar groen**.

C Centrumzone Waalwijk

In de centrumzone Waalwijk is doorgaans weinig openbaar groen aanwezig en is de druk op het openbaar gebied groter vanwege de verschillende functies. Voor de begrenzing van de centrumzone Waalwijk wordt de begrenzing van 'centrum' gehanteerd zoals vastgesteld in het geldende parkeerbeleid.

Regels voor dit type project:

- Minimaal 10% van het **projectgebied** moet als **grondgebonden openbaar groen** ingericht worden.
- Toetsing voor het behalen van 10% **grondgebonden openbaar groen** gebeurt op basis van m². Om de m² **grondgebonden openbaar groen** te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld.
- Als in een **bouwplan** de voorgeschreven 10% **grondgebonden openbaar groen** niet behaald kan worden (dit is ter beoordeling van de gemeente) in m², kan in de vorm van voldoende groenkwaliteitswaarde de 10% **grondgebonden openbaar groen** worden gecompenseerd.
- De te compenseren minimale groenkwaliteitswaarde wordt berekend door de benodigde oppervlakte **grondgebonden openbaar groen** (10% van het **projectgebied**) te vermenigvuldigen met de groenkwaliteitswaarde van het **groentype** 'berm'. Het **groentype** 'berm' heeft de laagste groenkwaliteitswaarde per m².
- Om de groenkwaliteitswaarde te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld. Hierin staan tevens oplossingen als dak- en gevelgroen beschreven.

D Bedrijventerreinen: in huidige situatie geen openbaar groen of minder dan 10%

In de bedrijventerreinen is de functie van het openbaar gebied anders. Bedrijventerreinen hebben geen verblijfsfunctie. Het openbaar gebied is vooral ontworpen met het oog op bereikbaarheid en parkeren. Voor een aantrekkelijk vestigingsklimaat en voor het klimaat en de natuur is het wel van belang dat er voldoende groen aanwezig is op bedrijventerreinen.

Als het **projectgebied** in de huidige situatie in gebruik is als akker- of weiland zonder enige vorm van **grondgebonden openbaar groen**, is deze categorie ook van toepassing.

Regels voor dit type project:

- Minimaal 10% van het **projectgebied** moet als **grondgebonden openbaar groen** ingericht worden.
- Toetsing voor het behalen van 10% **grondgebonden openbaar groen** gebeurt op basis van m2. Om de m2 **grondgebonden openbaar groen** te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld.
- Als in een **bouwplan** de voorgeschreven 10% **grondgebonden openbaar groen** niet behaald kan worden (dit is ter beoordeling van de gemeente) in m2, kan maximaal de helft van de voorgeschreven 10% **grondgebonden openbaar groen** in de vorm van voldoende groenkwaliteitswaarde worden gecompenseerd.
- De te compenseren minimale groenkwaliteitswaarde wordt berekend door de niet behaalde oppervlakte **grondgebonden openbaar groen** in het **projectgebied** (max. de helft van de 10% te behalen **grondgebonden openbaar groen**) te vermenigvuldigen met de groenkwaliteitswaarde van het **groentype** 'berm'. Het **groentype** 'berm' heeft de laagste groenkwaliteitswaarde per m2. De te compenseren groenkwaliteitswaarde moet gerealiseerd worden, bovenop de behaalde oppervlakte **grondgebonden openbaar groen** in m2.
- Om de groenkwaliteitswaarde te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld. Hierin staan tevens oplossingen als dak- en gevelgroen beschreven.

E Bedrijventerreinen: in huidige situatie meer dan 10% groen

In de huidige situatie is **grondgebonden openbaar groen** aanwezig en deze oppervlakte bedraagt meer dan 10% van het **projectgebied**.

Regels voor dit type project:

- Ten opzichte van de huidige oppervlakte groen moet minimaal 10% extra **grondgebonden openbaar groen** in het **projectgebied** en **betrokken aangrenzende groenzones** worden aangelegd.
- Als in een **bouwplan** de voorgeschreven 10% extra **grondgebonden openbaar groen** niet behaald kan worden (dit is ter beoordeling van de gemeente) in m2, vervalt de eis voor uitbreiding in m2, mits in de vorm van voldoende groenkwaliteitswaarde de 10% **grondgebonden openbaar groen** wordt gecompenseerd. Om de extra groenkwaliteitswaarde te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld. Hierin staan tevens oplossingen als dak- en gevelgroen beschreven. Dak- en gevelgroen kan alleen worden ingezet voor het vervullen van de 10% extra **grondgebonden openbaar groen**. De huidige oppervlakte aan **grondgebonden openbaar groen** moet 100% worden behouden als **grondgebonden openbaar groen**.
- Behoud van de huidige oppervlakte aan **grondgebonden openbaar groen** is het uitgangspunt. We willen **grondgebonden openbaar groen** van meer kwaliteit, maar niet ten koste van de oppervlakte. Toetsing voor behoud van de huidige oppervlakte **grondgebonden openbaar groen** en behalen van 10% extra **grondgebonden openbaar groen** gebeurt op basis van m2. Om de m2 **grondgebonden openbaar groen** te berekenen, heeft de gemeente een **groencalculator** opgesteld.

4. Slotbepalingen

Inwerkingtreding

Deze richtlijn treedt in werking één dag na vaststelling. Gelijktijdig wordt de Richtlijn Groenbeleidsvisie, die op 12 oktober 2021 is vastgesteld door het college van Waalwijk, ingetrokken.

Citeertitel

Deze richtlijn kan worden aangehaald als: "*Richtlijn Groenbeleidsvisie 2022*".

Aldus vastgesteld in de vergadering van 20 december 2022

HET COLLEGE VAN WAALWIJK,

de secretaris,

de burgemeester,

Michel Tromp

Sacha C.A.M. Ausems

Bijlagen

I. Begrippenlijst groentypen

Berm: een strook gras met een maximale hoogte van 70 cm, langs een weg.

Bodembedekkers: beplanting met een maximale hoogte van 60 cm die de grond volledig bedekt.

Bos: een groot groengebied dat bestaat uit bomen, kruiden en struiken.

Bosplantsoen: beplanting van verschillende soorten hoge struiken, waar vaak ook enkele bomen in staan.

Coniferen: heesters met schubben of naalden die groen blijven in de winter

Gazon met bloembollen: een terrein met gras en jaarlijks terugkerende bloembollen, met een maximale hoogte van 1 m.

Gazon: een terrein met gras met een maximale hoogte van 70 cm.

Groen dak - dikke substraat laag: een dakbedekking waarop vaste planten, struiken en soms bomen zijn aangebracht.

Groen dak- dunne substraat laag: een dakbedekking waarop sedum of grassen zijn aangebracht.

Groene gevel- hangende tuin: een gebouw of muur die begroeid is met vaste planten en andere lage planten, bijvoorbeeld door de bevestiging van bakken aan de muur. Via een speciaal systeem krijgen de planten water.

Groene gevel- klimplant: een gebouw of muur die begroeid is met klim-, lei- of slingerplanten die groeien vanuit de bodem.

Haag: aaneengesloten beplanting in een lijn of blok waarvan de hoogte, lengte en breedte door snoeien in stand wordt gehouden.

Kruidenrijk grasland: een terrein met grassen, kruiden en bloemen met een maximale hoogte van 1 m.

Kruidenrijke berm: een strook met grassen, kruiden en bloemen met een maximale hoogte van 1m, langs een weg.

Natuurlijke oever: een oever met een nadrukkelijke functie voor de natuur in en om het water. In natuurvriendelijke oevers is er een geleidelijke overgang van water naar land, waardoor er verschillende waterdiepten en groeiomstandigheden ontstaan. Hierdoor kunnen er verschillende oeverplanten, waterplanten en diersoorten voorkomen.

Rozen: beplanting met rozenbottels en opvallende bloemen

Sierheesters: beplanting van struiken met één of meerdere sierkenmerken zoals opvallende bladkleur, vruchten of bloemen.

Solitaire heester: een losstaande struik die op volwassen leeftijd minimaal 1,5 meter hoog wordt.

Vaste planten: plantjes die in de winter meestal boven de grond afsterven en in het voorjaar weer groeien, vaak gecombineerd met siergrassen.

Wadi: een lager gedeelte in het groen waarin het regenwater zich kan verzamelen en in de bodem kan zakken. Meestal is een wadi beplant met gras of kruiden.

Windsingel: een rij hoge beplanting van bomen of struiken die samen één geheel vormen.

II. Afbeeldingen groentypen

Berm



Bodembedekkers



Bos



Bosplantsoen



Coniferen



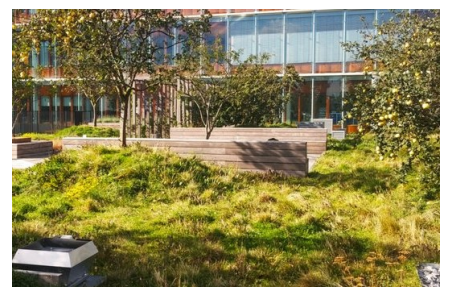
Gazon met bloembollen



Gazon



Groen dak - dikke substraat laag



Groen dak- dunne substraat laag



Groene gevel- hangende tuin



Groene gevel- klimplant



Haag



Kruidenrijk grasland



Kruidenrijke berm



Natuurlijke oever



Rozen



Sierheesters



Solitaire heester



Vaste planten



Wadi



Windsingel



III. Groencalculator

GROENCALCULATOR VOOR A WOONGEBIEDEN

Stap 1a: Vul per groentype de oppervlakte in (in m2), voor de nieuwe situatie. *

* (alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Nieuwe situatie |
|---------------------------------|-----------------|
| Bos | 0,0 |
| Bosplantsoen | 0,0 |
| Windsingel | 0,0 |
| Wadi | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 0,0 |
| Solitaire heester | 0,0 |
| Kruidenrijke berm | 0,0 |
| Haag | 0,0 |
| Vaste planten | 0,0 |
| Groen dak - dikke substraatlaag | 0,0 |
| Kruidenrijk grasland | 0,0 |
| Sierheesters | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 0,0 |
| Rozen | 0,0 |
| Gazon | 0,0 |
| Bodembedekkers | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 0,0 |
| Coniferen | 0,0 |
| Berm | 0,0 |
| Totaal | 0,0 |

Stap 1b: Vul de totale oppervlakte (in m2) van het projectgebied in, voor de nieuwe situatie. *

* (alleen grijze cellen invullen)

| | |
|--|-----|
| Totale oppervlakte projectgebied | 0,0 |
| Totale oppervlakte grondgebonden openbaar groen in het projectgebied | 0,0 |

Stap 1c: Indien het resultaat van stap 1c 'NEE' is, moet er meer grondgebonden openbaar groen in het projectgebied worden gerealiseerd

Wordt er voldaan aan de 10% grondgebonden openbaar groen in het projectgebied?

NEE

Stap 2a: Vul per maatregel de oppervlakte (in m2) van het combinatie-groen in. *

Stap 2a: Vul per maatregel de oppervlakte (in m2) van het combinatie-groen in. *

* (alleen grijze cellen invullen)

| Combinatie-groen maatregelen | Nieuwe situatie |
|---|-----------------|
| Grijs | |
| Groene parkeerplaatsen | 0,0 |
| Groene verkeersmaatregel | 0,0 |
| Klimplant tegen een object in het openbaar gebied (bladoppervlakte in m2) | 0,0 |
| Sociale cohesie | |
| Eetbaar groen en moestuin (in het openbaar gebied, indien er (gedeeltelijk) ook permanent groen/gewassen worden aangeplant) | 0,0 |
| Natuurlijk spelen | 0,0 |
| Water | |
| Wadi's | 0,0 |
| Beplanting in waterpartij | 0,0 |
| Beplanting met waterzuiveringsfunctie (bv. helofytenfilter) | 0,0 |
| Overig | |
| Andere maatregel dan hierboven genoemd (dit is ter beoordeling van de gemeente) | 0,0 |
| Vierkante meters totaal | 0,0 |

Stap 2b: Indien het resultaat van stap 2b 'NEE' is, moet er meer combinatie-groen in het projectgebied worden gerealiseerd

Wordt er voldaan aan de 5% combinatie-groen in het projectgebied?

NEE

Let op! Indien er sprake is van betrokken aangrenzende groenzones, ga dan verder met stap 3

Stap 3a: Vul per groentype van de betrokken aangrenzende groenzones de oppervlakte in, voor de bestaande en de nieuwe situatie. *

Stap 3a: Vul per groentype van de betrokken aangrenzende groenzones de oppervlakte in, voor de bestaande en de nieuwe situatie.*

* (alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Groenwaarden | | | | | Groenkwaliteitswaarde (per m2 groentype) | Bestaande situatie | | Nieuwe situatie | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|----------------|------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| | Groenwaardering | Biodiversiteit | Verkoeling | Luchtkwaliteit | Waterhuishouding | | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenkwaliteitswaarde (per oppervlakte) | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenkwaliteitswaarde (per oppervlakte) |
| <i>Wegingsfactor</i> | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,005 | 0,5 | 2,705 | | | | |
| Bos | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | 7,87 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bosplantsoen | 6,8 | 5,0 | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 4,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Windsingel | 6,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 1,4 | 3,91 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Wadi | 6,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 10,0 | 3,65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 7,5 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 2,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Solitaire heester | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 2,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidrijke berm | 7,5 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,37 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Haag | 6,5 | 1,6 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 2,32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vaste planten | 7,0 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dikke substraatlaag | 6,8 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 2,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidrijk grasland | 7,1 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sierheesters | 7,2 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 2,25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 7,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 6,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 6,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1,86 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rozen | 6,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,83 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon | 6,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bodembedekkers | 5,9 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 5,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Coniferen | 5,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1,66 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Berm | 5,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,62 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Wordt er voldaan aan de 10% extra grondgebonden openbaar groen in de betrokken aangrenzende groenzones?

NEE

Stap 3b: Indien het resultaat van stap 3a 'NEE' is, moeten de onderstaande 2 vragen met 'JA' worden beantwoord

Wordt de huidige oppervlakte aan groen in de betrokken aangrenzende groenzones behouden?

JA

Wordt er voldaan aan de 10% extra groenkwaliteitswaarde in de betrokken aangrenzende groenzones?

NEE

GROENCALCULATOR VOOR B WOONGEBIEDEN

Stap 1a: Vul per groentype de oppervlakte in, voor de bestaande en de nieuwe situatie.*

* (alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Groenwaarden | | | | | Groenkwaliteitswaarde (per m2 groentype) | Bestaande situatie | | Nieuwe situatie | |
|-----------------------|-----------------|----------------|------------|----------------|------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| | Groenwaardering | Biodiversiteit | Verkoeling | Luchtkwaliteit | Waterhuishouding | | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenkwaliteitswaarde (per oppervlakte) | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenkwaliteitswaarde (per oppervlakte) |
| <i>Wegingsfactor</i> | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,005 | 0,5 | 2,705 | | | | |
| Bos | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | 7,87 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bosplantsoen | 6,8 | 5,0 | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 4,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Windsingel | 6,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 1,4 | 3,91 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Wadi | 6,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 10,0 | 3,65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 7,5 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 2,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Solitaire heester | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 2,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidrijke berm | 7,5 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,37 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Haag | 6,5 | 1,6 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 2,32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vaste planten | 7,0 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidrijk grasland | 7,1 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sierheesters | 7,2 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 2,25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 7,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rozen | 6,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,83 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon | 6,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bodembedekkers | 5,9 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Coniferen | 5,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1,66 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Berm | 5,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,62 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Deze groentypen alleen inzetten om de 10% extra grondgebonden openbaar groen te vervullen, niet inzetten om de huidige oppervlakte aan grondgebonden openbaar groen 100% te behouden

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|------------|------------|------------|
| Groen dak - dikke substraatlaag | 6,8 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 2,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 6,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 6,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1,86 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 5,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Totale oppervlakte en groenkwaliteitswaarde van alle groentypen incl. groene daken en groene gevels

0,0 0,0 0,0 0,0

Stap 1b: Indien het resultaat van stap 1a 'NEE' is, moet er meer grondgebonden openbaar groen in het projectgebied worden gerealiseerd

Wordt de huidige oppervlakte aan grondgebonden openbaar groen behouden?

JA

Stap 2a: Wordt er voldaan aan de 10% extra grondgebonden openbaar groen (in m2) in het projectgebied?

NEE

Stap 2b: Indien het resultaat van stap 2a 'NEE' is, moeten de onderstaande vraag met 'JA' worden beantwoord

Wordt er voldaan aan de 10% extra groenkwaliteitswaarde in het projectgebied?

NEE

Stap 3a: Vul per maatregel de oppervlakte (in m2) van het combinatie-groen in.*

* (alleen grijze cellen invullen)

| Combinatie-groen maatregelen | Bestaande situatie | Nieuwe situatie |
|---|--------------------|-----------------|
| Grijs | | |
| Groene parkeerplaatsen | 0,0 | 0,0 |
| Groene verkeersmaatregel | 0,0 | 0,0 |
| Klimplant tegen een object in het openbaar gebied (bladoppervlakte in m2) | 0,0 | 0,0 |
| Sociale cohesie | | |
| Eetbaar groen en moestuin (in het openbaar gebied, indien er (gedeeltelijk) ook permanent groen/gewassen worden aangeplant) | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijk spelen | 0,0 | 0,0 |
| Water | | |
| Wadi's | 0,0 | 0,0 |
| Beplanting in waterpartij | 0,0 | 0,0 |
| Beplanting met waterzuiveringsfunctie (bv. helofytenfilter) | 0,0 | 0,0 |
| Overig | | |
| Andere maatregel dan hierboven genoemd (dit is ter beoordeling van de gemeente) | 0,0 | 0,0 |
| Totale oppervlakte van alle combinatie-groen maatregelen | 0,0 | 0,0 |

Stap 3b: Indien het resultaat van stap 3a 'NEE' is, moet er meer combinatie-groen in het projectgebied worden gerealiseerd

Wordt er voldaan aan de 5% extra combinatie-groen (in m2) in het projectgebied?

NEE

GROENCALCULATOR VOOR C CENTRUMZONE WAALWIJK

Stap 1a: Vul per groentype de oppervlakte in, voor de nieuwe situatie.*

* (alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Groenwaarden | | | | | Groenkwalietswaarde (per m2 groentype) | Nieuwe situatie | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|----------------|------------------|---|----------------------------------|--|
| | Groenwaardering | Biodiversiteit | Verkoeling | Luchtkwaliteit | Waterhuishouding | | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenkwalietswaarde (per oppervlakte) |
| <i>Wegingsfactor</i> | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,005 | 0,5 | 2,705 | | |
| Bos | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | 7,87 | 0,0 | 0,0 |
| Bosplantsoen | 6,8 | 5,0 | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 4,12 | 0,0 | 0,0 |
| Windsingel | 6,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 1,4 | 3,91 | 0,0 | 0,0 |
| Wadi | 6,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 10,0 | 3,65 | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 7,5 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 2,69 | 0,0 | 0,0 |
| Solitaire heester | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 2,41 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijke berm | 7,5 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,37 | 0,0 | 0,0 |
| Haag | 6,5 | 1,6 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 2,32 | 0,0 | 0,0 |
| Vaste planten | 7,0 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,28 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dikke substraatlaag | 6,8 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 2,28 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijk grasland | 7,1 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,27 | 0,0 | 0,0 |
| Sierheesters | 7,2 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 2,25 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 7,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,13 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 6,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,09 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 6,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1,86 | 0,0 | 0,0 |
| Rozen | 6,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,83 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon | 6,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,78 | 0,0 | 0,0 |
| Bodembedekkers | 5,9 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 5,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 1,68 | 0,0 | 0,0 |
| Coniferen | 5,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1,66 | 0,0 | 0,0 |
| Berm | 5,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,62 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 |

Stap 1b: Vul de totale oppervlakte (in m2) van het projectgebied in. *

* (alleen grijze cellen invullen)

| | |
|--|-----|
| Totale oppervlakte projectgebied | 0,0 |
| Totale oppervlakte grondgebonden openbaar groen in het projectgebied | 0,0 |

Stap 1c: Wordt er voldaan aan de 10% grondgebonden openbaar groen (in m2) het projectgebied?

NEE

Stap 2: Indien het resultaat van stap 1c 'NEE' is, moeten de onderstaande vraag met 'JA' worden beantwoord

| | |
|--|-----|
| Benodigd oppervlakte grondgebonden openbaar groen in projectgebied (10% van projectgebied) | 0,0 |
| Te compenseren groenkwalietswaarde | 0,0 |

Wordt er voldoende groenkwalietswaarde gecompenseerd in het projectgebied?

JA

GROENCALCULATOR VOOR D BEDRIJVENTERREINEN

Stap 1: Vul per groentype de oppervlakte in, voor de nieuwe situatie.*

* (alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Groenwaarden | | | | | Groenkwalietswaarde (per m2 groentype) | Nieuwe situatie | |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|----------------|------------------|---|----------------------------------|--|
| | Groenwaardering | Biodiversiteit | Verkoeling | Luchtkwaliteit | Waterhuishouding | | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenkwalietswaarde (per oppervlakte) |
| <i>Wegingsfactor</i> | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,005 | 0,5 | 2,705 | | |
| Bos | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | 7,87 | 0,0 | 0,0 |
| Bosplantsoen | 6,8 | 5,0 | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 4,12 | 0,0 | 0,0 |
| Windsingel | 6,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 1,4 | 3,91 | 0,0 | 0,0 |
| Wadi | 6,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 10,0 | 3,65 | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 7,5 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 2,69 | 0,0 | 0,0 |
| Solitaire heester | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 2,41 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijke berm | 7,5 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,37 | 0,0 | 0,0 |
| Haag | 6,5 | 1,6 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 2,32 | 0,0 | 0,0 |
| Vaste planten | 7,0 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,28 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dikke substraatlaag | 6,8 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 2,28 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijk grasland | 7,1 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,27 | 0,0 | 0,0 |
| Sierheesters | 7,2 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 2,25 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 7,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,13 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 6,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,09 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 6,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1,86 | 0,0 | 0,0 |
| Rozen | 6,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,83 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon | 6,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,78 | 0,0 | 0,0 |
| Bodembedekkers | 5,9 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 5,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 1,68 | 0,0 | 0,0 |
| Coniferen | 5,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1,66 | 0,0 | 0,0 |
| Berm | 5,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,62 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 |

Stap 1b: Vul de totale oppervlakte (in m2) van het projectgebied in. *

* (alleen grijze cellen invullen)

| | |
|--|-----|
| Totale oppervlakte projectgebied | 0,0 |
| Totale oppervlakte grondgebonden openbaar groen in het projectgebied | 0,0 |

Stap 1c: Indien het resultaat van stap 1c 'NEE' is, moet de vraag van stap 2 met 'JA' worden beantwoord

Wordt er voldaan aan de 10% grondgebonden openbaar groen (in m2) het projectgebied?

NEE

Stap 1d: Indien het resultaat van stap 1d 'NEE' is, moet er meer grondgebonden openbaar groen in het projectgebied worden gerealiseerd

Wordt er voldaan aan minimaal de helft van de 10% grondgebonden openbaar groen (in m2) het projectgebied?

JA

Let op! Indien antwoord bij stap 1c 'NEE' is, ga door met stap 2

Let op! Indien antwoord bij stap 1c 'NEE' is, ga door met stap 2

Stap 2a: Vul per groentype de oppervlakte in, voor de groenqualiteitswaarde compensatie.*

*(alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Groenwaarden | | | | | Groenqualiteitswaarde (per m2 groentype) | Groenqualiteitswaarde compensatie | |
|---------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---|-----------------------------------|--|
| | Groenwaarderling | Biodiversiteit | Verkoeling | Luchtqualiteit | Waterhuishouding | | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenqualiteitswaarde (per oppervlakte) |
| Wegingsfactor | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,005 | 0,5 | 2,705 | | |
| Bos | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | 7,87 | 0,0 | 0,0 |
| Bosplantsoen | 6,8 | 5,0 | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 4,12 | 0,0 | 0,0 |
| Windsingel | 6,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 1,4 | 3,91 | 0,0 | 0,0 |
| Wadi | 6,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 10,0 | 3,65 | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 7,5 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 2,69 | 0,0 | 0,0 |
| Solitaire heester | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 2,41 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijke berm | 7,5 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,37 | 0,0 | 0,0 |
| Haag | 6,5 | 1,6 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 2,32 | 0,0 | 0,0 |
| Vaste planten | 7,0 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,28 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dikke substraatlaag | 6,8 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 2,28 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijk grasland | 7,1 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,27 | 0,0 | 0,0 |
| Sierheesters | 7,2 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 2,25 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 7,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,13 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 6,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,09 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 6,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1,86 | 0,0 | 0,0 |
| Rozen | 6,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,83 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon | 6,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,78 | 0,0 | 0,0 |
| Bodembedekkers | 5,9 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 5,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 1,68 | 0,0 | 0,0 |
| Coniferen | 5,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1,66 | 0,0 | 0,0 |
| Berm | 5,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,62 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 |

Stap 2b: Wordt er voldoende groenqualiteitswaarde gecompenseerd in het projectgebied?

| | |
|--|-----|
| Niet behaalde oppervlakte grondgebonden openbaar groen in projectgebied (max. de helft van de 10% te behalen grondgebonden openbaar groen) | 0,0 |
| Te compenseren groenqualiteitswaarde, bovenop de behaalde oppervlakte grondgebonden openbaar groen in m2 | 0,0 |
| Totaal benodigde groenqualiteitswaarde in het projectgebied | 0,0 |

Wordt er voldoende groenqualiteitswaarde gecompenseerd in het projectgebied?

JA

GROENCALCULATOR VOOR E BEDRIJVENTERREINEN

Stap 1a: Vul per groentype de oppervlakte in, voor de bestaande en de nieuwe situatie.*

*(alleen grijze cellen invullen)

| Groentypen | Groenwaarden | | | | | Groenqualiteitswaarde (per m2 groentype) | Bestaande situatie | | Nieuwe situatie | |
|-----------------------|------------------|----------------|------------|----------------|------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| | Groenwaarderling | Biodiversiteit | Verkoeling | Luchtqualiteit | Waterhuishouding | | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenqualiteitswaarde (per oppervlakte) | Oppervlakte groentype (in m2) | Groenqualiteitswaarde (per oppervlakte) |
| Wegingsfactor | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,005 | 0,5 | 2,705 | | | | |
| Bos | 7,5 | 10,0 | 10,0 | 2,0 | 2,0 | 7,87 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bosplantsoen | 6,8 | 5,0 | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 4,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Windsingel | 6,3 | 1,6 | 5,0 | 1,6 | 1,4 | 3,91 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Wadi | 6,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 10,0 | 3,65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Natuurlijke oever | 7,5 | 1,7 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | 2,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Solitaire heester | 6,5 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 2,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijke berm | 7,5 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,37 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Haag | 6,5 | 1,6 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 2,32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vaste planten | 7,0 | 1,2 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kruidenrijk grasland | 7,1 | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sierheesters | 7,2 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 2,25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon met bloembollen | 7,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rozen | 6,2 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,83 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gazon | 6,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bodembedekkers | 5,9 | 0,4 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Coniferen | 5,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1,66 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Berm | 5,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,62 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Deze groentypen alleen inzetten om de 10% extra grondgebonden openbaar groen te vervullen, niet inzetten om de huidige oppervlakte aan grondgebonden openbaar groen 100% te behouden

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------|------------|------------|------------|
| Groen dak - dikke substraatlaag | 6,8 | 1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 2,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - hangende tuin | 6,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groen dak - dunne substraatlaag | 6,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 1,86 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Groene gevel - klimplant | 5,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Totale oppervlakte en groenqualiteitswaarde van alle groentypen incl. groene daken en groene gevels

0,0 0,0 0,0 0,0

Stap 1b: Indien het resultaat van stap 1b 'NEE' is, moet er meer grondgebonden openbaar groen in het projectgebied worden gerealiseerd

Wordt de huidige oppervlakte aan grondgebonden openbaar groen behouden?

JA

Stap 2a: Wordt er voldaan aan de 10% extra grondgebonden openbaar groen (in m2) in het projectgebied?

NEE

Stap 2b: Indien het resultaat van stap 2a 'NEE' is, moeten de onderstaande vraag met 'JA' worden beantwoord

Wordt er voldaan aan de 10% extra groenqualiteitswaarde in het projectgebied?

NEE