

Waarden gestuurd beheer

De leefbare stad



Directe Economische waarde

Staat

Financiële Kosten/Baten

Energie

Grondstoffen

Directe Ecologische waarde

Biodiversiteit

Waterhuishouding

Temperatuurhuishouding

Uitstoot & Vervuiling

Bodem- & Waterkwaliteit

Directe Sociaal Maatschappelijke waarde

Verblijven

Bereikbaarheid

Veiligheid

Beleving

Inclusiviteit

De waarden van een struweel



Leefgebied voor flora en fauna



Verkoeling op hete dagen



Windbreker



Groenbeleving

Migratieroute fauna



Opnemen regenwater



Bodem is groeiplaats

CO2 opslag

Met een streefbeeld sturen op waarden

3.1.3 Struweel

Waarde

Struweel vervuld een belangrijke functie voor de natuur in de stad en vormt voor veel fauna een vluchtplaats of migratieroute. Ook zorgt voor struweel voor verkoeling en bied ruimte om water op te vangen in de bodem. Struwelen dragen bij aan een beter leefklimaat in de stad. De groenbeleving draagt bij aan de gezondheid van de inwoners.



Met een streefbeeld sturen op

3.1.3 Struweel

Waarde

Struweel vervuld een belangrijke functie voor de natuur in de stad en vormt voor veel fauna een vluchtplaats of migratieroute. Ook zorgt voor struweel voor verkoeling en biedt ruimte om water op te vangen in de bodem. Het zorgt ook voor een natuurlijke afwatering van regenwater bij aan de gezonde bodem.

Streefbeeld

- Struweel is een gesloten laag van bosplonsoen soorten tot ca. 5m hoog, voornamelijk bestaand uit inheemse soorten.
- Het struweel heeft een ondergroei van kruiden of een kruidenrijke rand.
- Het sortiment in de grotere groenstructuren is inheems en komt van nature op de locatie voor. In de woonwijken is het sortiment voor minimaal 80% inheems.
- In het struweel kunnen beperkt boomvormers staan, waarvan de kronen maximaal 25% van het oppervlak beslaan.
- De eerste rij staat zo ver van de rand van het plantvak, dat zij vrij uit kan groeien en geen belemmering vormt voor de bruikbaarheid van aangrenzende verharding.
- De beplanting hangt niet overlast gevend over op particulier terrein.
- Er zijn geen fysiek onveilige situaties door aanwezigheid van dode takken en aangetaste bomen in de randen en langs paden.
- De aanwezigheid van dood hout is vanuit de natuurwaarden gewenst tot maximaal 15% van het oppervlak. Tot dit percentage hoeft er niet ingeboet te worden mits het algemene beeld niet te ver wordt aangetast.
- Kaal oppervlak beslaat maximaal 10%
- Om het struweel goed te kunnen laten functioneren is een struweel minimaal 5m breed.



Met een streefbeeld sturen op

3.1.3 Struweel

Waarde

Struweel vervuld een belangrijke functie voor de natuur in de stad en vormt voor veel fauna een vluchtplaats of migratieroute. Ook zorgt voor struweel voor verkoeling en bied ruimte om water op te vangen in de
bij aan de ge

Streefbeeld

- Struweel is een gesloten laag van bosplansoen soorten tot ca. 5m hoog, voornamelijk bestaand uit inheemse soorten.
- Het struweel heeft een ondergroei van kruiden of een kruidenrijke rand.
- Het sortiment in de grotere groenstructuren is inheems en komt van nature op de locatie voor. In de woonwijken i



Beheervoorwaarden

- Gefaseerd werken en per keer maximaal 30% van het vak bewerkt. Sturen op structuurvariatie en soortenrijkdom.
- vrijgekomen materiaal verwijderen in het struweel op rillen, indien de locatie het toelaat. In smalle beplantingen snoeimateriaal (deels) afvoeren.
- In het beheer inheemse beplantingen bevorderen.
- uitheemse soorten zoals laurierkers, Amerikaanse eik en acacia uitfaseren. Ook zich in het struweel uitzaaiende soorten als berberis en lonicera nitita verwijderen.
- Inheemse opslag toestaan zolang deze het beeld en functionaliteit van het struweel vak niet aantast.
- Kruidenbeheer alleen indien nodig voor verkeersdoeleinden langs de randen.
- Bramen alleen beheersen in overlastsituaties, wanneer deze overhangen op wegen en paden en over particuliere eigendommen.
- De bomen worden op veiligheid gecontroleerd volgens het protocol beschreven in hoofdstuk 3.4.
- Hedera en bosrank wordt zoveel mogelijk gespaard. Zie hiervoor bijlage 3.
- Rekening houden met specifiek ecologisch beheer van wege de sleedoornpagina bij de aanwezigheid van sleedoorn.

De leefbare stad



Vertaling van waarde naar beheer in de praktijk

Bewonersbetrokkenheid

Biodiversiteit

Natuurvolgend beheer

Bodem

