

Functionies van stedelijk groen – Concept 5

De volgende 5 functionele thema's met deelonderwerpen worden onderscheiden:

FUNCTIE	DEELONDERWERPEN	LOCATIE / INRICHTING/ SORTIMENTSKEUZE
Biodiversiteit	Biodiversiteit in de stad	Inheemse versus uitheemse plantensoorten Bloemen/voedselbronnen voor bestuivers Vogelplanten Natuurvriendelijke oevers
Klimaatbestendigheid	Wateropgave (waterretentie, piekbelasting)	Wadi's Watertuinen Dak- en gevelgroen Natuurvriendelijke oevers
	Hittestress tegengaan (en bescherming tegen UV-straling)	Dak- en gevelgroen Groen in algemeen (bomen,)
	Verzilting (?)	Zouttolerante planten
Milieukwaliteit	Luchtkwaliteit (fijn stof, luchtvochtigheid)	Keuze en aanleg van groenelementen Beheer van groenelementen Gunstige eigenschappen/soorten
	Geluidsbelasting	Klimplanten voor geluidsschermen
	Waterkwaliteit	Helofytenfilter
	Groen en stress Groen en sociale cohesie (incl. burgerparticipatie)	Rustgevend, vertrouwd, veilig Lokaal verzorgingsgebied, ontmoetingsplaatsen Ruimte voor activiteit, voorzieningen, robuust
Aankleding en beleving	Groen en bewegen Groen en kleur	Meer kleur (en geur) in groen

	<p>Groen en geur Groen en variatie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vaste planten voor openbaar groen - sortiment met gekleurde takken en stam - geurende planten - gunstige plantcombinaties (voor meer dynamiek en aantrekkelijker groen) <p>Innovatieve beplantingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dak- en gevelgroen - Boomspiegelbeplantingen
--	--	--

Bij elke thema wordt het volgende uitgewerkt:

- Waarom is deze functie belangrijk?
- Aan welke eisen moet het groen voldoen om die functie goed te kunnen vervullen?
- Welke plekken, ruimtes e.d. komen daarvoor in aanmerking/zijn daarvoor beschikbaar?
- Gegeven functie en plek (met bijbehorende fysieke omstandigheden), welke typen groen/welke planten zijn dan geschikt (qua functievervulling, doen het goed op die plek, duurzaamheid oplossing)? Wat zijn de positieve effecten en wat evt. negatieve effecten?
- Hoe kunnen door ontwerp op hoofdlijnen, inrichting en sortimentskeuze de positieve effecten worden versterkt en evt. negatieve effecten worden verminderd?
- Ook het onderhoud en de mate van onderhoud komt daar waar relevant aan bod. Het heeft op zich niet de functie van groen te maken, maar het is wel een steeds belangrijker criterium in het stedelijk groen.
- Voorbeelden en concrete uitwerking van deelonderwerpen.

Tenslotte ook een integratieslag: op welke wijze kunnen de verschillende functies ruimtelijk worden geordend en kunnen functies worden gecombineerd of juist gescheiden.