

Dossier



Dossier

Funcities van stedelijk groen en beplantingskeuze

Ons stedelijk groen is de laatste jaren flink aan het veranderen, deels door bezuinigingen en deels doordat dit groen multifunctioneler moet zijn. Het zorgen voor aankleding en sierwaarde, tot voor kort de basisfunctie, is niet meer genoeg. Nieuwe aspecten zoals biodiversiteit, milieukwaliteit, klimaatbestendigheid en gezondheid en welzijn zijn sterk in opkomst. Dit kan je ook toepassen op het stedelijk groen.

Dit dossier wordt niet meer bijgehouden

Ga naar portaal
Groen en
Welbevinden

Kernpublicaties

- [Presentaties Bogo-project 'Funcities van stedelijk groen en beplantingskeuze': t.b.v. gastlessen vrij te gebruiken en te bewerken met bronvermelding \(PPO-BBF of Alterra\)](#)
- [Vertaling resultaten gebruikswaarde naar groene onderwijs](#)
- [Resultaten gebruikswaarde-onderzoek laanbomen](#)

Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur je reactie naar:

servicedesk@groenkennisnet.nl



Funcities van stedelijk groen

Kijkend naar de funcities van het openbaar groen speelt beplantingskeuze een belangrijke rol. Door onderzoek binnen Wageningen UR (PPO en Alterra) is veel kennis ontwikkeld over funcities van stedelijk groen in relatie tot beplantingskeuze. En er wordt nog steeds onderzoek gedaan.

– Lees meer

Doel van het het BOGO-project 'Funcities van stedelijk groen en beplantingskeuze' is deze kennis toegankelijk te maken voor het



Aankleding en sierwaarde

Gebruikers van openbaar groen willen een aantrekkelijke beplanting: vitaal groen, divers en kleurrijk. Hiervoor staat een groot aantal soorten en cultivars ter beschikking met een diversiteit aan vormen en kleuren (blad, bloem, schors en/of vrucht).

– Lees meer

Door slimme plantcombinaties en juiste sortimentskeuze kun je effecten versterken en de sierwaarde van een beplanting



Biodiversiteit

Biodiversiteit is de soortenrijkdom en genetische variatie in een bepaald gebied of in een ecosysteem. Stedelijk groen biedt mogelijkheden om te werken aan biodiversiteit: Hoe rijker en gevarieerder het groen, hoe meer biodiversiteit.

– Lees meer

Een gevarieerde beplanting biedt plaats en voedsel voor vogels, insecten, zoogdieren. En het br

Chat offline

Laat een bericht achter

onderwijs (mbo, hbo) via presentaties, een theorieel en praktijklessen.

In het project werken onderwijsinstellingen (Hogeschool van Hall Larenstein, Helicon opleidingen, CAH Vilentum en AOC Oost) samen met onderzoekers om lesmodules te ontwikkelen. Doel van de [BOGO-subsidieregeling](#) is versnelling van de kennisdoorstroom uit beleidsondersteunend onderzoek (BO) naar groen onderwijs (GO). Het Ontwikkelcentrum zorgt voor goede educatieve ontsluiting en borging van de kennis door ontwikkeling van leermiddelen.

BOGO-project 'Functies van stedelijk groen en beplantingskeuze'.

Thema's

- Aankleding en sierwaarde
- Biodiversiteit
- Milieukwaliteit
- Klimaatbestendigheid
- Gezondheid en welzijn

Deelnemende organisaties

- Hogeschool van Hall Larenstein,
- Helicon opleidingen,
- CAH Vilentum en
- AOC Oost
- Ontwikkelcentrum
- Praktijkonderzoek Plant & Omgeving - Wageningen UR (PPO WUR)
- Alterra - Wageningen UR

Goedkeuring eind juni 2013, start eind augustus

Meer informatie:

- [Presentatie Functies van stedelijk groen in relatie tot beplantingskeuze](#)

verlengen. Ook de mate van onderhoud (financiën) spelen een steeds grotere rol.

Presentaties t.b.v. gastlessen zijn vrij te gebruiken en te bewerken met bronvermelding (PPO-BBF of Alterra).

Presentaties

- [Inleiding Aankleding en sierwaarde](#)
- [Vaste planten voor openbaar groen](#)
- [Goede plantcombinaties](#)
- [Dossier groen in de stad](#), dossier Wageningen University and Research

Publicaties

- [Herfstkleuren](#)
- [Aantrekkelijke bast en takken](#)
- [Geurende gewassen](#)
- [Brochure 'Vaste planten voor openbaar groen'](#)
- [Goede plantcombinaties](#) (Dendroflora)
- [Beplanting van boomspiegels](#) (Dendroflora)
- [Ecosysteemdiensten van groene daken en gevels](#), literatuurstudie, 2013
- [Dak en gevel groen](#), (Plant Publicity Holland, 2010)



Waarom worden we gezonder van samenleven met de gierzwaluw?

Presentaties t.b.v. gastlessen zijn vrij te gebruiken en te bewerken met bronvermelding (PPO-BBF of Alterra).

Presentaties

- [Natuur en biodiversiteit in Nederland](#)
- [Biodiversiteit in stedelijk gebied](#)
- [Gebruik van inheemse versus uitheemse plantensoorten](#)
- [Aanleggen van een ecologische tuin](#)

Publicaties

- [Brochure 'Biodiversiteit in tuin en plantsoen'](#)
- [Brochure 'Inheemse en uitheemse plantensoorten in stad en landschap'](#)



Milieukwaliteit

Planten en dieren beïnvloeden milieukwaliteit en kunnen worden ingezet om milieukwaliteiten voor de mens te verbeteren. Groen zorgt voor frisse lucht (zuurstof!) en heeft het vermogen om luchtverontreinigende stoffen weg te vangen (bv. fijnstof en stikstofoxiden).



Klimaatbestendigheid

In een stad is het 's zomers vaak warmer dan buiten de stad. Groen in de stad zorgt voor verkoeling en tempert grote hitte. Ook kan groen op daken en langs muren zorgen voor een betere isolatie van gebouwen. Verder kan groen worden ingezet om de gevolgen van klimaatverandering zoals extreme hoosbuien te temperen, bijvoorbeeld in de vorm van waterretentie.



Gezondheid en welzijn

Een groene omgeving heeft een aantoonbaar positief effect op de gezondheid. Groen kan bijvoorbeeld bijdragen aan minder stress, stimuleren tot meer bewegen, buiten spelen of meer sociale samenhang. Goede verzorging van het groen en keuze van type beplanting spelen een grote rol.

– Lees meer

De juiste aanleg, de juiste soortkeuze en voldoende volume (kwantiteit) zijn essentieel. Ook de waterkwaliteit kan met groen worden verbeterd, bv. middels zg. helofytenfilters.

Presentaties t.b.v. gastlessen zijn vrij te gebruiken en te bewerken met bronvermelding (PPO-BBF of Alterra).

Presentaties

- [Brochure 'Inheemse en uitheemse plantensoorten in stad en landschap'](#)
- [Groen en luchtkwaliteit 1](#) (beleid, onderzoek en groenstructuren)
- [Groen en luchtkwaliteit 2](#) (werking, soortkeuze en toepassing)
- [Groen voor waterkwaliteit](#)

Publicaties

- [Groen voor waterkwaliteit](#)
- [Planten en luchtkwaliteit](#) (Dendroflora)

– Lees meer

Diezelfde klimaatverandering heeft ook effect op de plantengroei zelf. Ons stadssortiment is behoorlijk aan het veranderen. Steeds meer soorten van zuidelijke herkomst gedijen goed in ons warmere klimaat.

Presentaties t.b.v. gastlessen zijn vrij te gebruiken en te bewerken met bronvermelding (PPO-BBF of Alterra).

Presentaties

- [Inleiding klimaatbestendigheid](#)
- [Klimaatverandering en sortiment](#)
- [Klimaatbestendige beplanting](#)
- [Planten en zout](#)
- [Klimaat in de stad](#), dossier Wageningen University & Research

Publicaties

- [Klimaatverandering en sortiment](#) (Dendroflora)
- [Brochure 'Dak en Gevel Groen'](#)

– Lees meer

Ook het aanbrengen kleur en variatie in het groen heeft een aantoonbaar positief effect op ons welbevinden. Ook plantengeuren moeten in dit verband niet worden vergeten.

Presentaties t.b.v. gastlessen zijn vrij te gebruiken en te bewerken met bronvermelding (PPO-BBF of Alterra).

Presentaties

- [Inleiding natuur en gezondheid](#)
- [Groene herinrichting schoolpleinen](#)
- [Groen voor gezondheid: inrichting en beplantingskeuze](#)
- [Groene gezonde zorg: het belang van groen in en rondom zorginstellingen](#) (presentatie Jolanda Maas, VU Amsterdam, 2016)

Publicaties

- Rapport: [Effect van natuur op gezondheid en welzijn](#)
- Rapport: [Groene schoolpleinen](#)
- PRI Rapport ['Relatie tussen planteigenschappen en welbevinden van mensen'](#)

Links

- [Groen en Welbevinden](#), portaal in Groen Kennisnet
- [Straatbomenonderzoek](#)
- [Dendroflora](#)
- [De groene stad](#)
- [De vitale groene stad](#)
- [Iverde](#)
- [Naamgeving van planten](#)

Actueel

Recente berichten van Groen Kennisnet

- [Toename gebruik collectie Groen, Welbevinden en Klimaatadaptatie](#)
- [Praktische kennis voor een groene en gezonde wijk](#)
- [Grijze steden moeten groen](#)
- [Duurzame week 2020](#)
- [Watermanagement in de stad: minder stenen, meer groen](#)
- [Vergroenen van woonwijken, bedrijventerreinen en winkelcentra](#)
- [Voordelen groene gevels wetenschappelijk aangetoond](#)
- [In België meer plaats voor groen in de stad](#)
- [Veranderende kennisontsluiting, stadsboomonderzoek](#)
- [Natuurdaken](#)

Laatste wijziging aan dit dossier:

18 september 2018

Bron Introfoto: Thinkstock

Groen Kennisnet

Volg ons op:



- > Over Groen Kennisnet
- > Contact
- > Disclaimer
- > Privacy & Cookie-verklaring
- > Wegwijs in Groen Kennisnet

- > Dossiers
- > Agenda
- > Vakbladen
- > Nieuws
- > Aanmelden nieuwsbrief

- > RSS feeds
- > Community
- > Kennisbank
- > Wiki Groen Kennisnet
- > Themaweken

Powered by
groerpact



Mogelijk gemaakt door Groen Kennisnet