

Natuur kan het dak op, (ook in de stad)



Twee niveaus daktuin ING Adam

De verdichtende stad

- De stad moet kunnen groeien
- Bouwen wordt compacter
- Hittestress komt steeds vaker voor
- Regenwateroverschot moet worden opgevangen
- Groene aanleg op verschillende etages geeft dubbel ruimtegebruik voor grote oppervlakken

Aanleg daktuin ING, A'dam



Aanleg vanaf de bouw

Een daktuin kan niet zomaar op bestaande bebouwing worden aangelegd. Daarvoor is het grondpakket te zwaar. Maar er zijn veel kansen voor nieuwbouw:

- Hou rekening met extra draagkracht
- Samenwerking tussen architect en landscaaper
- Gebruik levende grondsoorten
- Extra fundering onder grote bomen
- Grondlaag van 30 tot 80 cm
- Goede aanleg geeft weinig onderhoudskosten



Daktuin EPO in Rijswijk
bovenop parkeergarage
2,5 ha



Natuur op het dak

- Ruimte voor grote bomen en struiken
- Vijvers en gazons
- Glooiend landschap
- Groene muren
- Zowel cultuurtuin als inheems park
- Ruimte voor specifiek habitat diersoorten



Privaat en publiek

Toegankelijke natuur op daken vraagt om goede samenwerking tussen private en publieke partijen. Voor langdurig kwaliteitsbehoud moet aandacht zijn voor:

- Status vastleggen in bestemmingsplan
- Vakkelijk ontwerp
- Onderhoud in VvE verband regelen
- Meerjaren onderhoudsplan maken
- Onderhoud voor lange termijn door deskundigen



Daktuin EPO, Rijswijk

Meerwaarde natuurdak

- Waardevermeerdering vastgoed
- Hoogwaardige leefomgeving
- Intergraal (dubbel) ruimtegebruik
- Retentie hemelwater
- Ecologische steppingstone
- Koeling van hittestress
- Verbetering luchtkwaliteit

Dakpark Centre Court, Den Haag



Voorbeelden

Onderstaand een aantal voorbeelden van daktuinen die zijn aangelegd op parkeerdaken en die, dankzij goede aanleg en zorgvuldig onderhoud, nog steeds zeer duurzaam en ecologisch waardevol zijn:

- ING hoofdkantoor, Amsterdam (1985) J'ørn Copijn
- Provinciehuis Zuid Holland, Den Haag (1997) J'ørn Copijn
- European Patent Office, Rijswijk (1997) J'ørn Copijn
- Centre Court, Beatrixlaan, Den Haag (1999) Copijn Utrecht
- Gasunie, Groningen (1989) J'ørn Copijn
- Atelier PRO, Den Haag (1991) J'ørn Copijn
- Urbanvilla Alkemadeln, Den Haag (1985) Copijn Utrecht
- Couperusduin, Den Haag (1970) Schamhart-van Beek

Couperusduin, D-H
Foto: J. Wijsmuller



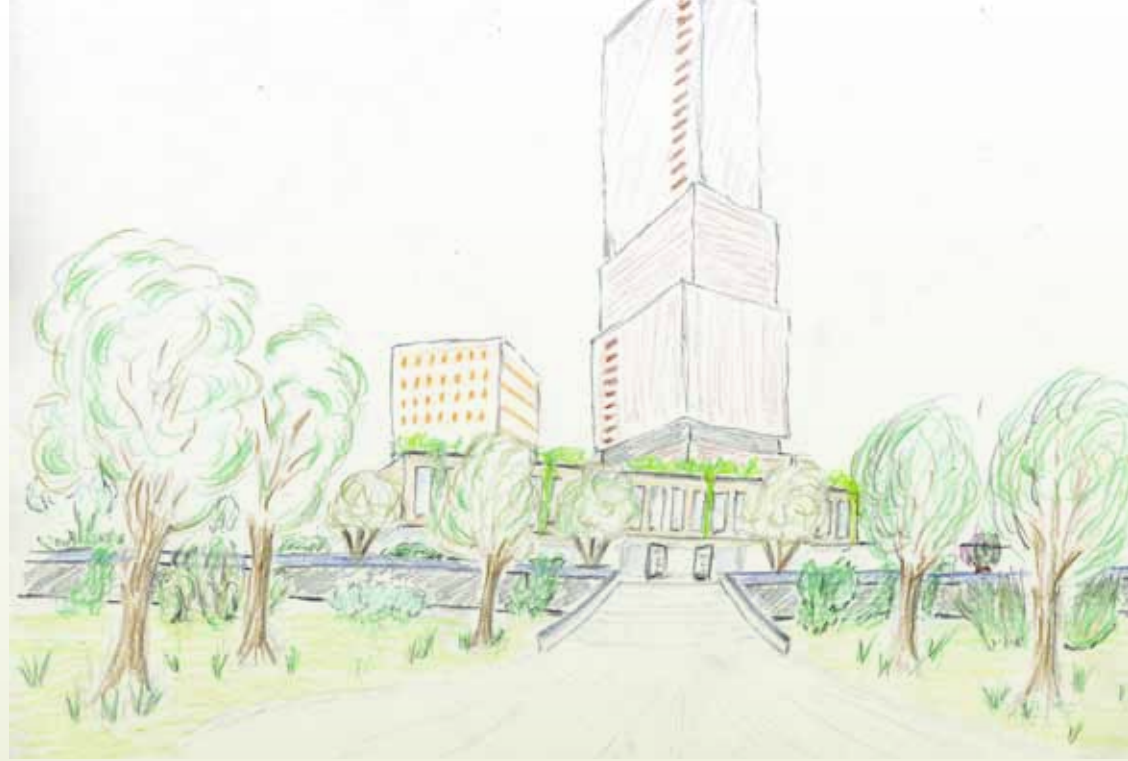
Daknatuur in soorten

Niets is onmogelijk op een dak. Belangrijk is wel dat de bodem bedekt blijft met organisch materiaal om uitdroging en erosie te voorkomen en dat er een waterings- en drainagesysteem aanwezig is.

- Natuurgroen met water
- Parkaanleg met grote bomen
- Cultuurtuin met perken, hagen en vijvers
- Recreatietuin met speelfunctie
- Pluktuin met kruiden en bloemen etc.
- Gevelgroen, zowel klimmend als hangend



Cultuurtuin met perken, vijvers en pergola



Een park dat overloopt op de plint(en) van het gebouw geeft extra groen en een aangename stedelijke omgeving

Openbare ruimte

In de verdichtende stad zoeken we de hoogte om te bouwen. Groen op niveau past daarbij. Een park langs de gevelplint op meerdere niveaus met een aansluiting op de park- en oevervegetatie op maaiveld schept meer groene ruimte en biodiversiteit in de stad.

Een overloop van publieke ruimte naar private ruimte kan wat ons betreft de nieuwe uitdaging worden voor de nabije toekomst.

Goede inpassing en samenwerking is wel noodzakelijk. Niet alleen in Den Haag. Dit kan in alle steden.

Meedenken met de stad

De AVN stimuleert het Haagse beleid tot vergroening van de openbare ruimte.

Daarvoor gaat de AVN i.s.m. bewoners en deskundigen op zoek naar nieuwe ideeën, mogelijkheden en innovaties voor behoud, beheer en aanleg van (nieuwe) stadsnatuur. Deze bottom-up aanpak heeft de afgelopen 90 jaar tot vele goede resultaten geleid.

AVN daagt uit

De AVN daagt colleges, beleidsambtenaren, projectontwikkelaars en architecten uit om mee te denken over deze mogelijkheid voor vergroening van de stad. Het gaat om grote oppervlakken die voor een betrekkelijk kleine investering gerealiseerd kunnen worden.

Deze folder wordt u aangeboden door:

Algemene ver. voor Natuurbescherming voor Den Haag e.o.

www.avn.nl - 070-3388100 - info@avn.nl

i.s.m.

Copijn Bruine Beuk - Groenekan

www.jorncopijnbruinebeuk.nl

copijn@bruinebeuk.nl - 06-29605997 / 0346-211256

Fotografie: Jørn Copijn, ontwerp: Aletta de Ruiter

