



Stedelijke inrichting en milieu

Natuur in de stad



Meer dan de helft van de wereldbevolking leeft in stedelijke gebieden. Aan deze gebieden worden hoge eisen gesteld; ze moeten leefbaar zijn. Een groene omgeving levert een bijdrage aan het welzijn van stedelingen; het zorgt voor minder stress en een gezonder woon- en werkklimaat. De stedelijke natuur is bijzonder en verrassend; de biodiversiteit is opmerkelijk groot. De Amsterdamse regio telt veel wettelijk beschermde dieren en planten. Bij stedelijke ontwikkeling verdienen zij alle aandacht. Ingenieursbureau Amsterdam (IBA) geeft opdrachtgevers integraal advies bij projecten waarin natuur ertoe doet.

IBA adviseert over behoud van natuur in de stad en ontwerpt nieuwe gebieden waarin natuur zich kan ontwikkelen. Onze specialisten zoeken een passende oplossing voor natuur in bestaande en nieuwe stedelijke gebieden. Wij kijken vanuit een technische invalshoek naar de wensen van de omgeving, maar ook naar bijvoorbeeld verkeerstechnische aspecten, het beheer en de waterhuishouding.

Het doel is optimale leefbaarheid: een goed evenwicht tussen verharding, bomen en ander groen. IBA beschikt over kennis en ervaring op het gebied van water, ecologie en techniek; van planvorming tot uitvoering. Wij werken onder meer met gemeentes, waterschappen, recreatieschappen en natuurbeherende instanties zoals Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten.



Expertise

Hoe houden we het stedelijk gebied levendig? En op welke manieren kunnen we natuurontwikkeling in de stad stimuleren? Welke functies kunnen worden gecombineerd? Hoe houden we rekening met de natuur op locaties waar we willen bouwen? Hoe gaan we om met beschermde flora en fauna bij ruimtelijke ingrepen? IBA heeft veel praktische kennis over stedelijke natuur.

Groen staat voor kwaliteit. Veel stedelingen genieten van bomen, gevelplanten, muurflora, groene daken, gierzwaluwen, vlinders... Natuur in de stad is veelzijdig, de kunst is om alles zoveel mogelijk tot zijn recht te laten komen.

IBA richt zich op onderzoek en begeleiding van projecten voor en tijdens de uitvoering. In de planfase adviseren wij ook over efficiënt, kosteneffectief en duurzaam beheer. Onze expertise op het gebied van de groene wet- en regelgeving zorgt ervoor dat wij vroegtijdig rekening houden met het stedelijk groen. Dit resulteert in betere plannen en voorkomt dat de uitvoering vertraagt. Onze materiaalkennis en inzicht in de kosten maakt IBA voor opdrachtgevers waardevol.

Strategisch inzicht

- Brede, integrale ecologische kennis
- Inzicht in ruimtelijk beleid (Hoofdgroenstructuur, EHS, Natura 2000)
- Inzicht in financiële mogelijkheden en subsidiestromen
- Goede contacten met andere overheden en ontwikkelingspartners

Wet- en regelgeving, kennis over

- Natuurbeschermingswet, Flora- en faunawet en gedragscodes
- Boswet en bomenverordening
- Kaderrichtlijn Water en Keur Waterschappen

Onderzoek en advies

- Natuur-, bomen- en watertoetsen
- Quickscans natuur, bomen en water

Ontwerp, voorbereiding en realisatie

- Grootschalige natuurontwikkeling
- Natuurvriendelijke inrichting en stedelijk groen
- Ecologische verbindingzones en faunavoorzieningen

Beheer en begeleiding

- Beheeradviezen, opstellen beheerscans en -plannen
- Opstellen werkprotocollen bomen en ecologie
- Begeleiding van uitvoering

Referenties

- Natuur- en groenontwikkeling
 - Zuidelijke IJmeerkust en Diemervijfhoek
 - Mosselbanken en natuureiland IJmeer
 - Groene Tunnel en Steigerpark IJburg
 - Schellingwoudersweg

- Ecologische verbindingzones
 - Amsterdamse Bos, Groene AS, Ecolint en Bovendiep

- Advisering in gebiedsontwikkeling
 - Overamstel, Noord/Zuidlijn, Zuidas
 - Zeeburgereiland, Sciencepark, Teleport

- Natuur en infrastructuur
 - Voetangelweg (Abcoude)
 - Klaprozenweg en IJdoornlaan
 - Oude Haagseweg

Informatie

Meer weten over wat IBA voor u en uw project kan betekenen? Bel of mail Ton Denters (020 251 1308, tdenters@iba.amsterdam.nl) of Maurice Backerra (020 251 1214, mbackerra@iba.amsterdam.nl) vrijblijvend over de mogelijkheden.