



Regelink

Ecologie
& Landschap



Biodiversiteit in de stad



Een groene stad is een gezonde stad

Belangrijk voor biodiversiteit

Nederland is een dicht bevolkt land. Daardoor komen flora en fauna al snel in de knel. Bijzondere planten en dieren worden vooral beschermd in natuurgebieden, waar voor hen een geschikt leefgebied in stand wordt gehouden. Maar gelukkig weet een groot deel van onze flora en fauna zich ook daarbuiten goed te handhaven. Veel soorten voelen zich bovendien juist erg thuis in stedelijk gebied of zijn daarvan zelfs voor hun voortbestaan afhankelijk. Door met de inrichting van stedelijk gebied met planten en dieren rekening te houden kan dan ook een belangrijke bijdrage worden geleverd aan het in stand houden van de Nederlandse biodiversiteit.

Belangrijk voor de mens

Een voor planten en dieren waardevolle omgeving is vooral een groene omgeving. Telkens weer tonen studies aan dat een groene omgeving ook positief werkt op de lichamelijke en geestelijke gezondheid van de mens en bovendien economische voordelen opleveren. Niet voor niets worden in de stad New York in de periode 2008-2017 een miljoen extra bomen aangeplant. Hier is berekend dat elke in bomen geïnvesteerde dollar er vijf oplevert door onder andere het filteren van vervuilde lucht, het afkoelen van de stad in de zomer, het vasthouden van warmte in de winter en het vasthouden van regenwater. Uit berekeningen met de TEEB.STAD-tool blijkt ook in Nederland extra groen grote maatschappelijke baten op te leveren (www.teebstad.nl).



En om van te genieten

Afgezien van het feit dat meer groen op de langere termijn voordelen voor gezondheid en economie heeft, levert een uitgekende groene omgeving ook een leefgebied voor talloze soorten waarvan mensen kunnen genieten. Van kwebbelen de mussen op daken, fladderende vinders en zoemende hommels in bloemperken, tot bloeiende orchideeën en uitbundig zingende vogels in stadsparken.





Het kan overal!

Kleinschalig

In elke wijk zijn mogelijkheden voor het versterken van de biodiversiteit. Soms is het mogelijk om een rommelhoekje te laten liggen als schuilplaats voor kleine zoogdieren of nestgelegenheid voor vogels. Met een andere plantsoeninrichting kan veel worden bereikt voor vlinders en andere insecten. Door met het beheer rekening te houden met flora en fauna kunnen waardevolle zones ontstaan langs vijvers en waterpartijen. Een wel doordacht plan voor bijvoorbeeld de straatverlichting kan veel opleveren voor vleermuizen.

Grootschalig

Op grotere schaal kan gekozen worden voor een Stedelijke Ecologische Structuur. Dit is een netwerk van gebieden die ingericht en beheerd worden om een zo groot mogelijke biodiversiteit te creëren. In dit soort gebieden wordt door bewoners vaak graag gerecreëerd en een dergelijke omgeving wordt vaak gewaardeerd door de aanwezigheid van soorten die men niet overal tegenkomt. Goede voorbeelden zijn te vinden in Amsterdam en Groningen.

Stadsbreed

Door groene zones door de stad aan te leggen komen mensen overal in de stad natuur tegen. Hierbij kunt u denken aan lintvormige beplantingen van bomen, aan bodembedekkende plantsoenvakken van nectar leverende planten zoals kattenkruid, aan bloemrijke bermen, of aan watergangen met natuurvriendelijke oevers.

Betrek bewoners

Voor de natuur

Op het moment dat mensen planten en dieren gaan herkennen, de verschillen tussen soorten gaan zien en leren wat deze nodig hebben om zich in stand te houden ontstaat er betrokkenheid en waardering. Herkennen is kenmerkend de sleutel tot onderkennen van meerwaarde. Hier kan eenvoudig op worden ingespeeld door op plekken met toegankelijke natuur gerichte informatie te verstrekken, bijvoorbeeld door informatieborden. Een goed voorbeeld daarvan is een bordje met de verschillende hommelen- en vlindersoorten die bij een perk met kattenkruid eenvoudig te herkennen zijn.



Advies

Meer weten?

Neem dan vrijblijvend contact op met een van de ecologen van Regelink Ecologie & Landschap. Wij komen graag een keer bij u langs om van gedachten te wisselen of een korte presentatie te geven.

Hoe zijn wij te bereiken?

T 085-7737676

W www.regelink.net