



WAT KAN GROENVOOR JE DOEN?

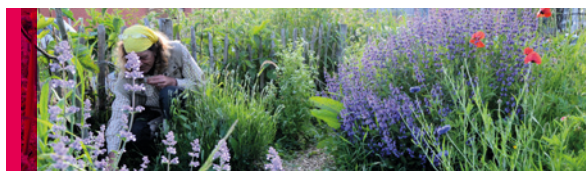


Verlies aan biodiversiteit is niet alleen een zaak van ecologen en wetenschappers. De natuur is cruciaal voor al het leven op deze planeet en we kunnen daar zelf heel veel aan bijdragen. Door bewust te handelen en de natuur in de woonomgeving zo veel mogelijk een kans te geven, kan iedereen de natuur een handje helpen. Wat die toename aan biodiversiteit precies voor ons dagelijks leven betekent, oftewel wat groen voor je kan doen, lees je in deze factsheet.

VERLIES VAN BIODIVERSITEIT IS VERLIES VAN FUNCTIONALITEIT

De natuur is te vergelijken met een enorme fabriek. In die fabriek werken verschillende soorten (planten, dieren) samen en heeft iedere soort een eigen functie. Hoewel de functies van sommige soorten erg op elkaar lijken, tast het verdwijnen van een soort het vermogen van de fabriek aan. Hoe meer soorten verdwijnen, hoe meer functionaliteit er dus verdwijnt. De natuur kan bepaalde verstoringen opvangen, maar als soorten blijven verdwijnen zal dat onherroepelijk ten koste gaan van bepaalde functies.

- Benieuwd naar de enorme diversiteit in de boom van het leven? Kijk op www.tolweb.org
- Voor informatie over de biodiversiteit in Nederland kun je terecht op www.biodiversiteit.nl



HET BEGRIP 'ECOSYSTEEDIENSTEN'

Veel taken van de natuurfabriek zijn voor ons extreem belangrijk. Wat moeten wij zonder de zuurstof die planten dag in dag uit produceren? Zonder de gewassen die de basis vormen voor ons eten? Zonder bijen die onze bloemen bestuiven? Het simpele feit is dat wij zonder de natuur niet kunnen overleven. Met het woord 'ecosysteEDIENSTEN' kunnen we alle manieren samenvatten waarop de natuur de menselijke samenleving ondersteunt. De natuur helpen, oftewel ecosysteEDIENSTEN realiseren, draagt bij aan de behoeften van ruim 7 miljard mensen. Met de term 'ecosysteEDIENSTEN' ontnemen we alle natuurcritici hun munitie; ecosysteEDIENSTEN zijn immers essentieel voor iedereen en niet alleen voor natuurliefhebbers. Het begrip ecosysteEDIENSTEN is bovendien interessant omdat je die overal kunt realiseren, ook buiten de natuurgebieden. Met de centrale functie van menselijk voordeel kunnen ecosysteEDIENSTEN bijvoorbeeld worden geïntegreerd in groene buurtprojecten, waar ze op lokaal niveau grote voordelen kunnen bieden.

- Voor een overzicht van de diensten die de natuur ons levert kijk je op www.teebweb.org
- Een TED-talk over ecosysteEDIENSTEN vind je op www.ted.com

VERDIENSTE

Een belangrijke doelstelling van de wetenschap rond ecosysteemdiensten is het vertalen van de waarde van de natuur naar geld. Het succes van een land wordt immers gemeten in Bruto Binnenlands Product en niet in het oppervlakte beschermde natuur. Daardoor bestaat er weinig motivatie om de natuur in stand te houden. Beleidsmakers worden hier simpelweg niet voor beloond. Hoewel het creëren van een markt rond ecosysteemdiensten waarschijnlijk nog tientallen jaren zal duren, hoef je hier niet op te wachten. Ook nu kun je de waarde van natuur op allerlei manieren gebruiken in jouw eigen omgeving. Hieronder volgt een overzicht van ecosysteemdiensten die op lokaal niveau te ontwikkelen zijn en daar ook direct voordeel opleveren.

LOKALE ECOSYSTEEDIENSTEN OP EEN RIJTJE

- **Voedselproductie** - Voedsel hoeft niet via de supermarkt van een groot landbouwbedrijf te komen. Door lokaal voedsel te kweken ga je voedselschaarste tegen en kun je uiteindelijk ook geld besparen: voedsel uit eigen kweek hoef je immers niet in de supermarkt te kopen.
- **Lokale klimaatregulatie** - Beplanting heeft een grote invloed op het lokale klimaat. Bomen zorgen voor beschutting tegen de wind, groene daken isoleren je huis en een tuin met planten wordt een stuk minder heet dan een tuin met alleen maar steen.
- **Bestuiving** - Bijen en vlinders zijn voorbeelden van dierlijke bestuivers. Bestuivers zorgen voor de voortplanting van veel bloemplanten. Daarnaast zorgen bestuivers ervoor dat allerlei gewassen zoals appel, paprika en tomaat vruchten gaan dragen. Meer bestuivers betekent dus meer bloemen én meer vruchten.
- **Ongediertebestrijding** - Vrijwel alle soorten die door ons als ongedierte worden beschouwd maken deel uit van natuurlijke voedselwebben. Door de natuurlijke leefomstandigheden voor ongedierte minder aantrekkelijk te maken en natuurlijke vijanden aan te trekken kun je vervelende soorten op een natuurlijke manier bestrijden.
- **Bodemvorming** - Natuurlijke cycli zorgen op allerlei manieren voor een gezonde en voedselrijke bodem waar jouw planten geweldig op zullen groeien. Zorgen voor een goede bodem is een van de belangrijkste factoren om groei- en bloeisucces te garanderen.
- **Esthetiek** - De natuur is niet alleen heel erg nuttig, ze is ook prachtig. Mensen ervaren minder stress in een groene omgeving en presteren daardoor uiteindelijk beter. De natuur draagt dus niet alleen bij aan ons overleven, zij verrijkt ook ons leven.

- Het samengevatte advies van ruim 1000 wetenschappers vind je op www.millenniumassessment.org
- Meer informatie over het belang van groen voor het lokale klimaat vind je op www.groenblauwenetwerken.com
- Verken de waarde van natuur in de stad op www.teebstad.nl



Ecosysteem = geheel van planten en dieren in een gebied en hoe ze in verhouding staan tot elkaar en hun omgeving.

Wil je weten wat Groen Dichterbij nog meer kan betekenen voor jullie groene buurtproject? Kijk dan op www.groendichterbij.nl

Mogelijk gemaakt door:



Partners:

