Nationale Groendag 2019, Wageningen

14-11-2019

Locatie: Hotel de Wageningsche Berg

Verslag: Menno Kasteleijn

Informatie over de workshop van de website:

Objectieve en concrete gegevens over de basiskwaliteit voor biodiversiteit zijn meetbaar. **Eddy Schabbink van IPC Groene Ruimte** laat u zien hoe dat er uit ziet. Het levert gegevens op die u helpen bij het formuleren van concrete beleidsdoelen gericht op behoud en herstel van biodiversiteit conform de Wet Natuurbescherming.

De biomorfologische kaart van **Econsultancy** geeft op een toegankelijke en interactieve manier de mogelijkheid om meer te weten te komen van de soortenrijkdom van een gebied en biedt inspiratie om maatregelen te nemen om de biodiversiteit te verhogen.

Deze sessie wordt  in samenwerking met [Stadswerk](https://www.stadswerk.nl/default.aspx) verzorgt

Workshop 1, 14:00-14:50

Biodiversiteit, door Eddy Schabbink en Edwin Witter.

Eddy is werkzaam bij IPC groene ruimte. Hij werkt aan de meetbaarheid biodiversiteit en kwaliteit. Later in de workshop zal het publiek ook de biodiversiteit en kwaliteit bepalen op basis van foto’s van gebieden.

Door middel van een voorbeeld wordt het belang van insecten geschetst voor een mooie buurt: De buurman van Eddy vind insecten maar vervelend, maar wil wel graag vogels in zijn tuin. Eddy zou de buurman hebben uitgelegd dat die vogels alleen maar komen, wanneer er voedsel (insecten) aanwezig zijn. Zo zag de buurman het nut van insecten wel in.

In dit voorbeeld gaat het om bewustwording van biodiversiteit. Niet alleen de buurman zou zich bewust hiervan moeten zijn.

Er wordt vervolgd met een aantal vragen aan het publiek: als je een groene kikker bent? Wat heb je dan nodig? Al snel komt de zaal op water, voedsel (insecten), vocht, schuilplaats en voortplanting. Eddy vraagt de zaal de hand op steken wanneer de volgende situaties van toepassing: Wie heeft er geen dak boven zijn hoofd? Wie heeft er niets in de koelkast? Waar komt geen water uit de kraan? Wie heeft er geen partner? Bij de laatste vraag gaan er voorzichtig wat handen omhoog, en de spreker verontschuldigd zich om zo’n persoonlijke vraag te stellen. Duidelijk wordt wel dat de kikker in de mens in wezen hetzelfde willen. De groene kikker lijkt wel een mens. Er volgen nog voorbeelden van de mus en de pissebed waarin de conclusie hetzelfde is.

Al die organismen maken deel uit van een voedsel web, waarin staat wie wat eet. Dit voedsel web kun je omvormen tot een soort piramide. Vaak zijn doelsoorten en rode lijst soorten dieren, die boven in de piramide staan. Om deze dieren te beschermen, heb je rekening te houden met een complex systeem, waarin alle behoeften van dit soort bewaakt moeten worden. Kunnen wij, vraagt de spreker het publiek, niet beter focussen op de basis? Als die onderste laag van de piramide klopt, volgt de rest ook wel.

Afwisseling, verschil en verscheidenheid van levensvormen is belangrijk. Je kunt het aan de man brengen door het benoemen van ecosysteemdiensten. Dit is niet onuitputtelijk, maar wel goed voor de beeldvorming. Een voorbeeld van een ecosysteemdienst is recreatie. Stel een campinghouder heeft zijn camping in een eikenrijk gebied dan is hij gebaat bij een hoge biodiversiteit in zijn gebied. Hiermee stimuleert hij/zij de de natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups en worden klachten van campinggasten voorkomen. . Denken vanuit het belang van biodiversiteit is ook belangrijk, met het oog op een grotere genetische diversiteit, die er weer voor zorgt dat van een bepaalde soort niet de hele populatie wordt uitgeroeid bij ziektes. Sinds 1900 is de biodiversiteit afgenomen; wij hebben heel veel te herstellen.

Er zijn verschillende zaken die je kunt meten in een gebied om de kwaliteit van de biodiversiteit te meten. Zo kun je bijvoorbeeld de structuurvariatie van bijvoorbeeld de flora meten. De mens vernietigd vrij veel structuurvariatie in haar drang naar schoon, heel en veilig. . In Nederland willen wij graag alles mooi vlak, maar de natuur heeft baat bij gradiënten in het landschap. De mens wil het graag netjes, maar de natuur is gebaat juist gebaat bij een beetje rommelig. Doordat de mens het liever niet rommelig heeft zijn er weinig schuilplaatsen. Rommel bied vaak een schuilplek, maar wij ruimen het liever op. Daarnaast zijn belangrijk, vogels et cetera

Edwin Witter is adviseur ecologie. Gemeente Ede heeft gevraagd de biodiversiteit inzichtelijk te maken. Alle gebieden, behalve de natuurgebieden, want alles wat al beheerd word is achterwegen gehouden. De gemeente had een aantal eisen: het moest eenvoudig, interactief, laagdrempelig, gemakkelijk aan te passen zijn.

Zo werd de biomorfologische kaart ontwikkeld, en met behulp van de kaart van het gebied adviezen geven om in het afgebeelde gebied de biodiversiteit en kwaliteit te verbeteren. Het is gebaseerd hoe een ecoloog ernaar zou kijken, maar ecologisch jargon was niet de bedoeling. De kaart moest namelijk voor beleidsmakers begrijpelijk zijn.

Op de kaart kun je een gebied selecteren. Dan komt er een factsheet omhoog met onder andere informatie over wat een sterk punt van een gebaald gebied is en voor welke soorten.

De ontwikkeling is gedaan door het grondgebied van Ede behapbaar te maken door gebieden in te delen op basis van ecologische samenhang. Er is gekeken naar verschillende zaken om dat te doen, zoals bodemreliëf, de geschieden (wanneer is dit gebied begonnen met bestaan door bijvoorbeeld bouw of sloop van gebouwen). Soms is het ook ingedeeld op boerenverstand. Als ecoloog zie je soms al zelf waar een gebied voor geschikt is. Hoe je daar dan uiteindelijk naar komt is lastig te onderbouwen.

In totaal zitten er 160 stuks factsheets voor gemeente Ede ontwikkeld. Dat is een groot grondgebied. Ter vergelijking, voor gemeente Wageningen is hetzelfde gedaan en maar dan in 7 gebieden.

Een factsheet ziet er als volgt uit: per gebied is er een ambassadeurssoort. Dit is geen doelsoort, maar meer een soort waar men van kan verwachten dat deze soort hier voor komt. Verder staat er bij waarom dit soort dat bepaalde gebied zo leuk vindt. Verder is er gekeken wat er al bekend is over die gebieden, waar gebruik is gemaakt van de NDFF (Nationale databank flora en fauna).

De kaart is een kapstok voor beleid waar ecologie een rol speelt. Een woonwijk uit de jaren 50 is anders dan een woonwijk uit de jaren 80. Een villawijk is anders dan het centrum. Het is belangrijk om naar die verschillen te kijken. Zo kun je zien wat de kwaliteit is van een gebied in de gemeente, en zien waar het gebied verbeterd kan worden. Bij elk gebeid kun je informatie toevoegen, zodat voor elke beleidsmedewerker nieuwe informatie beschikbaar is.

Het publiek krijgt een opdracht waar ze de biodiversiteit en kwaliteit bepalen op basis van foto’s van gebieden. Hiervoor krijgen ze een formulier waar ze voor verschillende factoren moeten bepalen of deze aanwezig zijn. Hier volgt een score uit. Op basis van de bevindingen, samen met de beschrijving van de factsheet van de biomorfologische kaart van dit gebied, dient het publiek in groepen eenvoudige manieren aan te dragen die de biodiversiteit verhogen in dit gebied.

De opdracht wordt nabesproken, vervolgens is er nog een vragenronde, waarna de workshop afgesloten wordt.