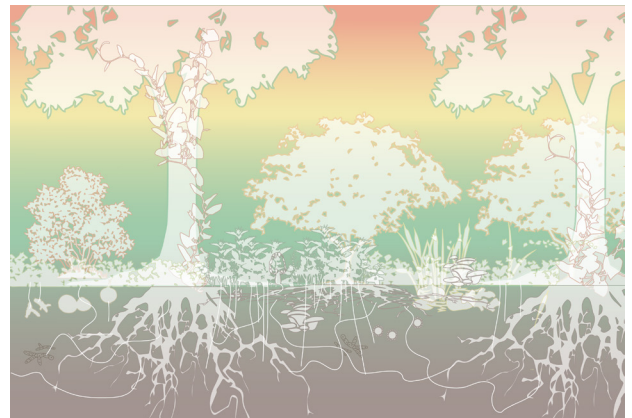


Voedselbos, definitie en randvoorwaarden

12-09-2017 | Stichting Voedselbosbouw Nederland

Vanuit stichting Voedselbosbouw Nederland definiëren wij een voedselbos als:

'Een voedselbos is een vitaal ecosysteem dat door mensen is ontworpen naar het voorbeeld van een natuurlijk bos met het doel voedsel te produceren. Onderscheidende kenmerken van een voedselbos zijn: een vegetatielaag met hoge kruinbomen, minimaal drie andere vegetatielagen, een rijk bosbodemleven en een robuuste omvang. Een voedselbos herbergt een rijk geschakeerde, snel toenemende biodiversiteit'.



De randvoorwaarden voor een vitaal voedselbos

Om een voedselbos te kunnen ontwikkelen als een 'vitaal ecosysteem naar het voorbeeld van een natuurlijk bos' dienen verder de volgende randvoorwaarden te worden vervuld.

- De locatie voor het voedselbos moet voldoende groot zijn. Met een oppervlakte van minimaal 0,5 hectare kan een voedselbos floreren in een ecologisch rijke omgeving; in een ecologisch ernstig verarmde omgeving is een minimale oppervlakte van 20 hectare vereist.
 - Daarnaast dienen de bodem, water en lucht op en rond de locatie voor een voedselbos voldoende schoon te zijn voor de ontwikkeling van vitale natuur en de productie van voedsel. Mede om deze redenen is het gebruik van kunstmest en bestrijdingsmiddelen in een voedselbos niet toegestaan.
 - Het voedselbos moet zich kunnen ontwikkelen tot een volwassen ecosysteem vergelijkbaar met de climaxvegetatie van een natuurlijk bos. Dit betekent onder meer dat het voedselbos op de betreffende locatie minimaal 50 jaar moet kunnen blijven staan.
 - Verrijking van het voedselbos met passende, uitheemse soorten moet mogelijk zijn, mede ter vergroting van het keuzemenu aan eetbare soorten en ter bevordering van de vitaliteit en veerkracht van het ecosysteem als geheel. Hierbij mag géén gebruik worden gemaakt van soorten die als 'invasief' te boek staan. Daarom is het belangrijk dat er aan het gebruik van uitheemse soorten géén andere beperkingen worden gesteld dan een uitsluiting van soorten die als 'invasief' te boek staan.
 - Het voedselbos wordt níet, of alleen in beperkte mate en onder zorgvuldig gereguleerde condities, opengesteld voor medegebruik door landbouwhuisdieren.
 - Om de vitaliteit van het voedselbos te kunnen waarborgen en de oogst te kunnen beschermen dienen kwetsbare delen tijdelijk te kunnen worden afgesloten voor publiek.
- Deze randvoorwaarden behoeven niet direct bij de aanleg van een voedselbos vervuld te zijn. Op het moment dat de eerste bomen en struiken van een voedselbos worden aangeplant, is het vooral van belang dat er goede perspectieven zijn dat bovenstaande randvoorwaarden binnen afzienbare termijn realiseerbaar zijn.