

Voedselbossen in een Notendop



De 7 lagen van een
Voedselbos

1. Kruinlaag

2. Klimplantlaag

3. Tussenlaag

4. Struiklaag

5. Kruidlaag

6. Bodembedekkers

7. Wortel- en knollenlaag



Voedselbos: 7 lagen, uit iedere laag kan geoogst worden. Er wordt niet bemest of bestrijd met chemicaliën. Alle planten zijn meerjarig, en vormen samen een zelfstandig ecosysteem. Met behulp van natuurlijke processen en kringlopen produceert het bos in overvloed. Een voedselbos bestaat doorgaans uit 100+ soorten planten



Een voedselbos wordt ontworpen aan de hand van Permacultuur. Dit principe zegt voornamelijk werk samen met de natuur en gebruik wat al beschikbaar is. Ontwerpen een bos met hoge bomen aan de Noord kant (tegen de koude Noorderwind) en zonminnende planten aan de Zuid kant van het terrein.



Een voedselbos verlaagt de risico's op ziekten en plagen, er zijn altijd meerdere soorten die het overleven. Er kan bijna heel het jaar door geoogst en geld verdiend worden. Een voedselbos heeft 5-7 jaar nodig om op te starten. Deze eerste 5-7 jaar produceert het bos ook minder. Na die 7 jaar is er nagenoeg geen onderhoud meer nodig.



Een voedselbos kost ongeveer 2euro50 per vierkante meter voor de aanplant, zonder arbeid. Op arbeid kan bespaard worden door buurtbewoners/basisschoolschoelier/ etcetera mee te laten helpen. Naar opbrengsten is nog niet genoeg onderzoek gedaan, er is echter vanuit Amerika, bekend dat een voedselbos meer oplevert per m2 dan een monocultuur.



Demeestetijd voor het realiseren van een voedselbos zit hem in het ontwerp, deze moet in balans zijn met de omgeving (landschappelijk, planologisch en ecologisch gezien) en het bos zelf moet ook in balans zijn. Een voedselbos van 0,5 hectare vergt in beheer en onderhoud ongeveer 0,1 fte. Hier is snoeien, aanplanten en oogsten mee gerekend.



De omslag van monocultuur naar voedselbos is groot. Agro-forestry is meer in lijn met een boerenbedrijf dan voedselbossen. Bij Agro-forestry wordt gebruik gemaakt van bomen in combinatie met meerjarige soorten en vaak eenjarige soorten of vee. De bomen bieden schaduw en beschutting tegen zon, wind en regen. Er is ontdekt dat koeien 17% meer melk geven wanneer zij grazen tussen bomen.



Voor meer informatie kunt U terecht bij de Brabantse Milieufederatie. Zij hebben de doelstelling 70 ha Voedselbos te realiseren in Noord Brabant. John Vermeer en Piet Rombouts kunnen u meer informatie bieden over voedselbossen. Frans Swinkels weet veel op ecologisch gebied (bijvoorbeeld over de nodige grondwaterstanden), Vanessa Mommers en Hetty Geringa kunnen U op ruimtelijk vlak veel vertellen. De contactgegevens van deze personen en het algemene nummer van de Brabantse Milieufederatie is te vinden op www.brabantsemilieufederatie.nl.



Niet alleen beschikken zij over veel informatie van voedselbossen, ze kunnen ook op verschillende vlakken van het realisatieproces ondersteunen waar nodig. Zo kunnen zij assisteren bij het vinden van de juiste locatie of kunnen zij uitzoeken of een voedselbos op de gekozen locatie wel mogelijk is planologisch gezien. Daarnaast beschikken zij over een groot netwerk op gebied van voedsel en ruimte waarmee zij U op weg kunnen helpen. Ook hiervoor kunt u bovengenoemde personen contacteren. Tevens kunt U meer informatie over het werkveld van de BMF op de website vinden.



De Brabantse Milieufederatie biedt naast de informatie en het netwerk verschillende cursussen en bijeenkomsten aan. Hier gaat het voornamelijk over het leren kennen van andere gelijk gezinde personen en kennis overdragen. Men leert hier over permacultuur, agro-forestry en Voedselbossen. Mocht U meer willen weten over de mogelijkheden van Voedselbossen in het Noord Brabantse Natuurnetwerk kunt U bij de BMF vragen naar het verslag van Eva Slier. Zij heeft voor haar afstudeeronderzoek onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van Voedselbossen in het Natuurnetwerk.