

Voedselbos Diepenheim

Duurzame plattelandsontwikkeling in de praktijk

Harold aan de Stegge

Arie Fokkink

Voedselbos wordt gerealiseerd op erve Duinshorst

De duurzame boerderij

- is gebouwd van natuurlijke materialen;
- heeft hoge isolatiewaardes (R_c van 7 tot 10);
- is te verwarmen met drie kaarsen en een föhn.

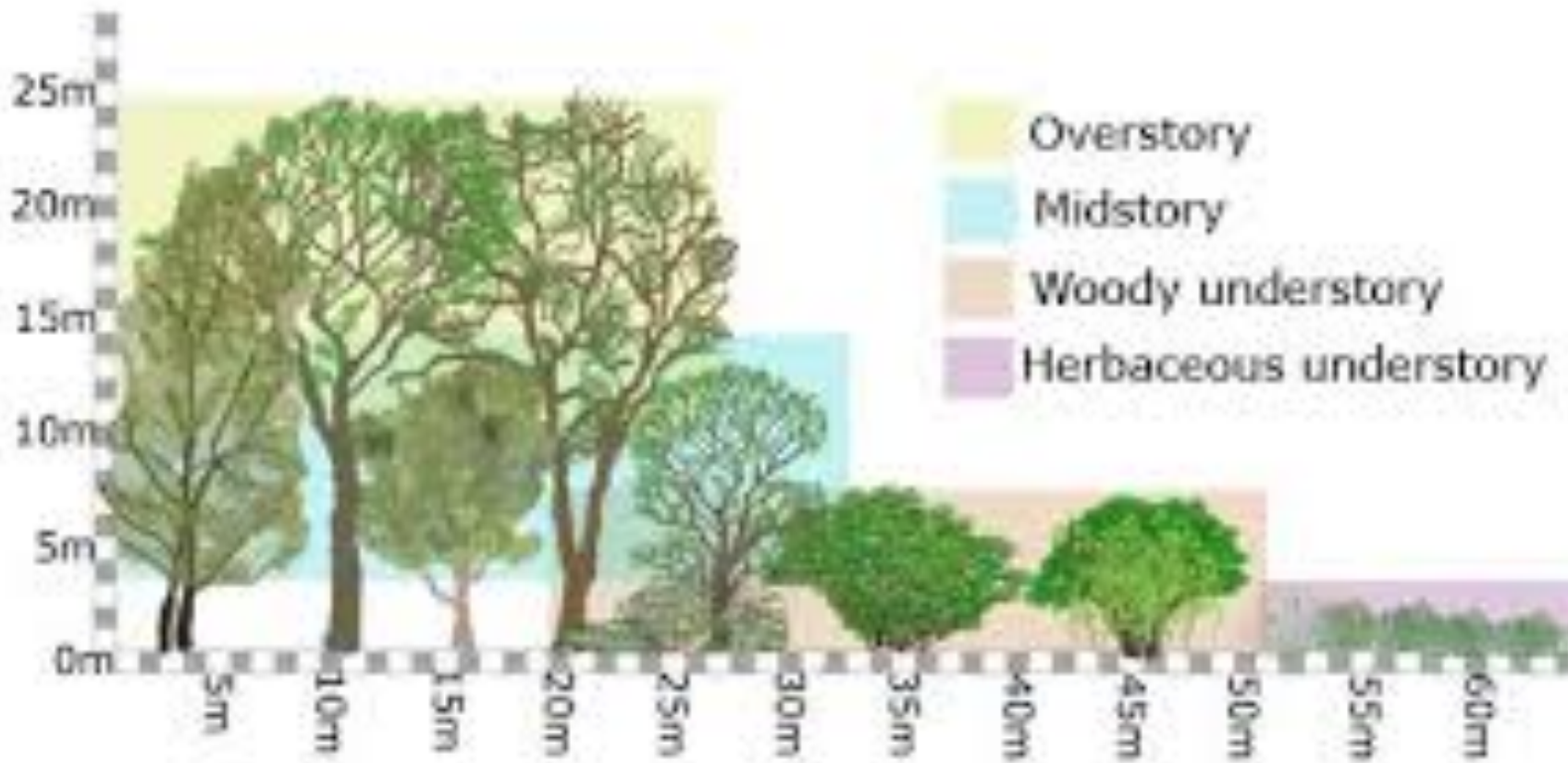


Aanleiding voedselbos

- Acht jaar geleden gekocht
- Intentie: duurzame boerderij uitbreiden tot duurzaam erf
- Met vee
- Verschraling van de grond nodig want te hoog fructaangehalte van gras voor vee
 - Sinds 8 jaar: geen dierenarts meer geweest;
 - Geproduceerde paardenmest is veelgevraagd voor tuinbouw in de buurt
 - Proeven met Bokashi
 - Uilenkasten
- 2015: start plannen maken voor voedselbos
(boek 'New forest farm' van Mark Shepard als eyeopener)

Zeven lagen planten, één in de bodem en een water

Forest Canopy Layers





Rotatie van vee



Uitgangspunten in woorden

- Permacultuur, niet ploegen
- Combinatie van producten geproduceerd
- 'Afval' van de ene soort is voeding voor de andere
- Arbeid (bv oogst) kan worden verdeeld over het jaar
- Na een jaar of 8 relatief volgroeid, ontwerp gericht op minimaal 50 jaar productie.
- Systeem houdt zichzelf in stand weinig externe inputs.
- In Nederland is het oudste bos 5 jaar, in NL veel initiatieven maar weinig langdurige ervaring.

Exploitatie: Meer dan boeren alleen

Ons voedselbos wordt gecombineerd met:

- Organisatie van kennisontwikkeling ‘wat is goed boeren?’
 - Boerenwelzijn
 - Biologisch
 - Technisch
 - Financieel
 - vergunningstechnisch
- Organisatie van voorlichting en cursussen
- Netwerkontwikkeling: bedrijfs/praktijkbezoeken organiseren

Plan voor de komende jaren

Plan voor inrichting, plan voor investering en exploitatie, plan voor cursussen, voorlichting, inzet mensen met afstand tot de arbeidsmarkt.

- Afstemming met Diepenheimse restaurants en scholen over te leveren producten
- Educatie (theorie en praktijk) basisschoolleerlingen
- Zoveel mogelijk de verschillende plantlagen in een keer neerzetten
- Planten EN vee (paarden, koeien, kippen)
- Zaaibewerk en oogstpad als kern
- Subsidiewerving voor eerste aanloop: Leader toegekend

Discussie: Wat kan het voedselbos voor ondernemers betekenen?

Positief:

- Qua opbrengst kan het na een aanloop concurreren met 'reguliere' landbouw
- Duurzaam op lange termijn/klimaatbestendig
- Natuur doet groot deel van het werk
- Niet alleen op grote schaal, kunt klein beginnen
- Combinatie met andere economische activiteiten

Ontwikkelpunten:

- Nog veel te optimaliseren
- Bedrijfszekerheid
- Terugverdienen van investering pas na langere tijd