Voedselbossen: groeiend succes?

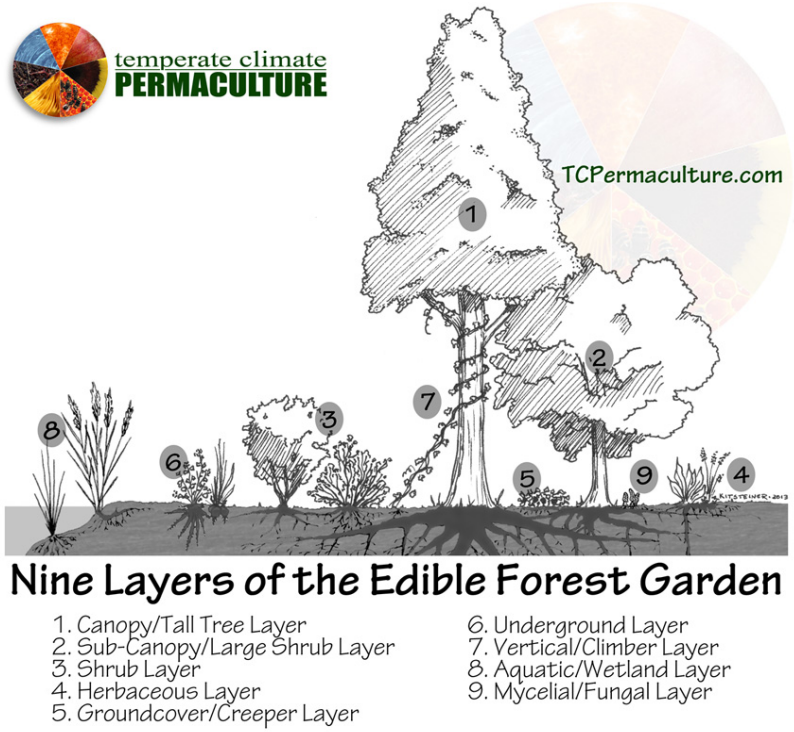


Wouter van Eck – Voedselbos Ketelbroek
Informatiebijeenkomst Voedselbossen
Groenontwikkelfonds Brabant, Tilburg, 22 januari 2020

VOEDSELBOSBOUW

Wat is een voedselbos?

- **Door mensen ontworpen, gericht op voedselproductie**
- **Gedomineerd door polycultuur van meerjarige, houtige soorten (= bomen en struiken)**
- **Benut ecologische principes van een natuurlijk bos (biomimicry & agro-ecologie)**
- **Functioneert zonder externe inputs (als mest, pesticiden)**






Voedselbos Ketelbroek 2009


Voedselbos Ketelbroek 2017



De Levende Natuur

Voedselbossen van belang voor biodiversiteit

Foto 1. Overzichtsfoto voedselbos Ketelbroek uit najaar 2014 (foto: Wouter van Eck).

In 2009 werd het eerste voedselbos van Nederland gerealiseerd nabij Groesbeek. Twee particulieren kochten een 2,4 ha grote maïsakker om deze volledig om te vormen naar een alternatief landbouwsysteem: een voedselbos. Het uitgangspunt is samenwerken met de natuur, in plaats van natuur tegenwerken. Maar kan dit landbouwsysteem ook een plaats bieden aan inheemse flora en fauna: is het volledig natuurinclusief?

Jeroen Breidenbach, Emma Dijkgraaf, Bastiaan Rooduijn, Roos Nijpels-Cieremans & Arjen Strijkstra

Geleidelijk groeit de maatschappelijke vraag tot verduurzaming van de landbouw

gebruik van mest overbodig wordt en storm-schade beperkt blijft.

oblonga) en Zwarte els (*Alnus glutinosa*). Mogelijke belasting met bestrijdingsmidde-

Artikel in *De Levende Natuur*, jaargang 118 nr 3 (2017), blz. 90 – 93, gebaseerd op afstudeeronderzoek 'Voedselbossen: rijk voor mens en natuur?' door Jeroen Breidenbach en Emma Dijkgraaf (Van Hall Larenstein, Wild Life Management, Leeuwarden 2016)


Plakseweg
Plakseweg
Plakseweg
Voedselbos Ketelbroek zomer 2018





Ondertekening ‘Green Deal Voedselbossen’
Provinciehuis Lelystad, 23 november 2017



Gewascode 'Voedselbos' (1940)

(Rijksdienst voor Ondernemend Nederland / Ministerie LNV)

- Minimaal 0,5 hectare aaneengesloten;
- Gedomineerd door kruinbomen;
- Minimaal drie andere vegetatielagen (als struiken, secundaire bomen, klimmers, kruidachtigen …);
- Voedselproductie centraal;
- Geen veehouderij en geen bemesting

SV

=

7h x opp x div x jpjp

x (t + t’)

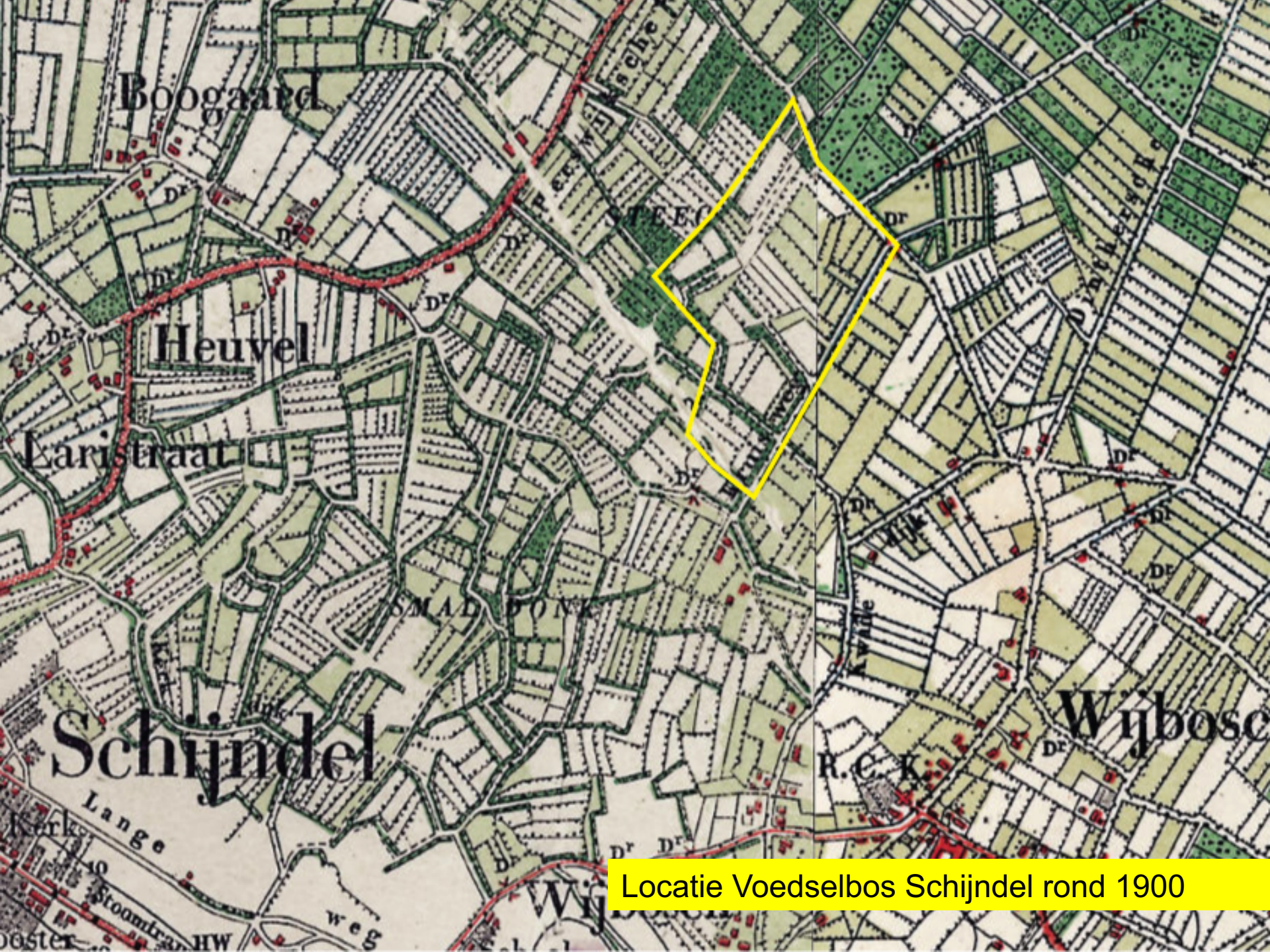
x (jb –ob)



Voedselbos Schijndel

- Gezamenlijk project van Stichting Voedselbosbouw, HAS en Groenontwikkelfonds Brabant
- Totaal 20,25 hectare
- Pacht (20 jaar) conform spelregels Ondernemend Natuurwerk provincie Noord-Brabant

Voedselbos
Schijndel



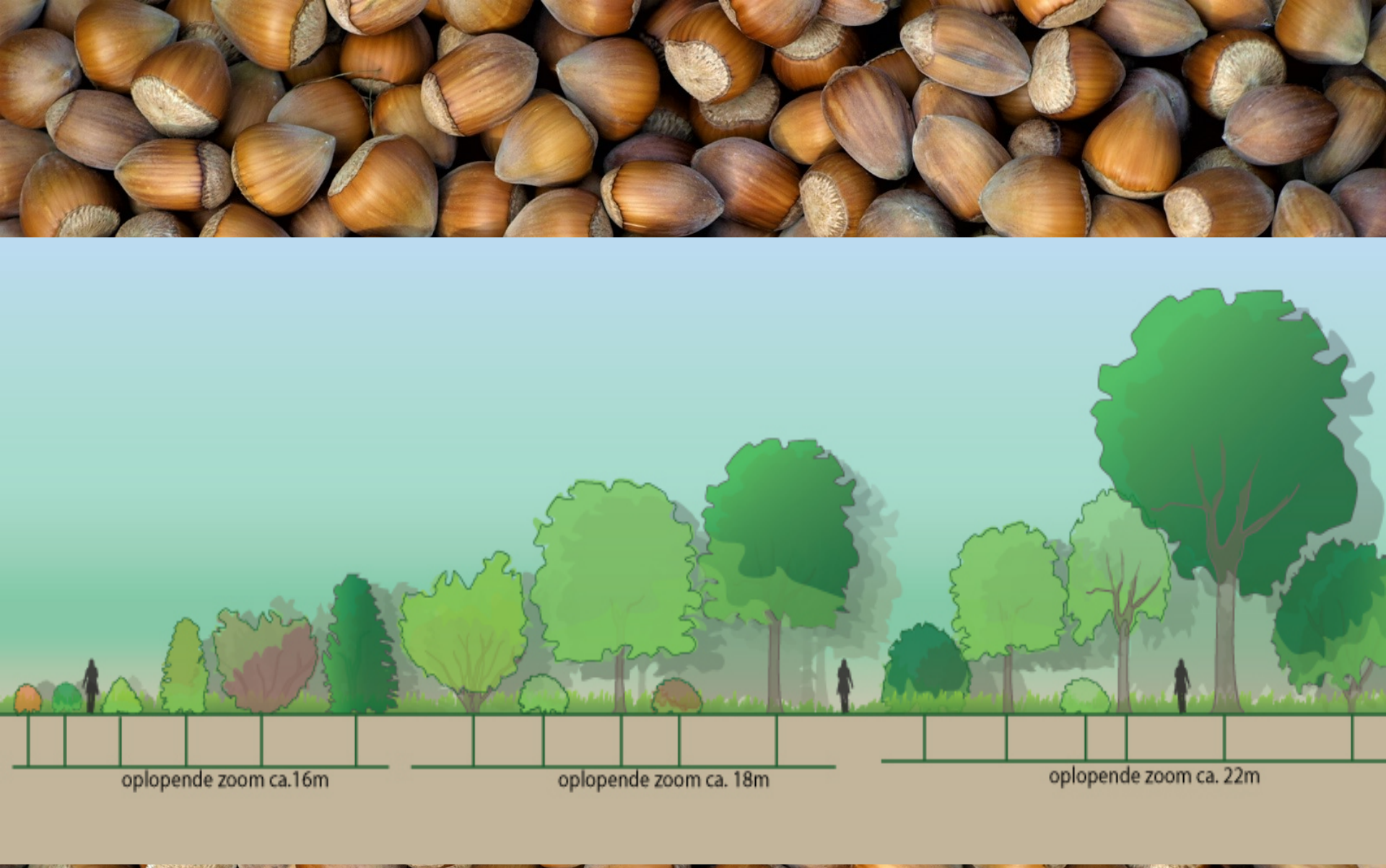
Locatie Voedselbos Schijndel rond 1900

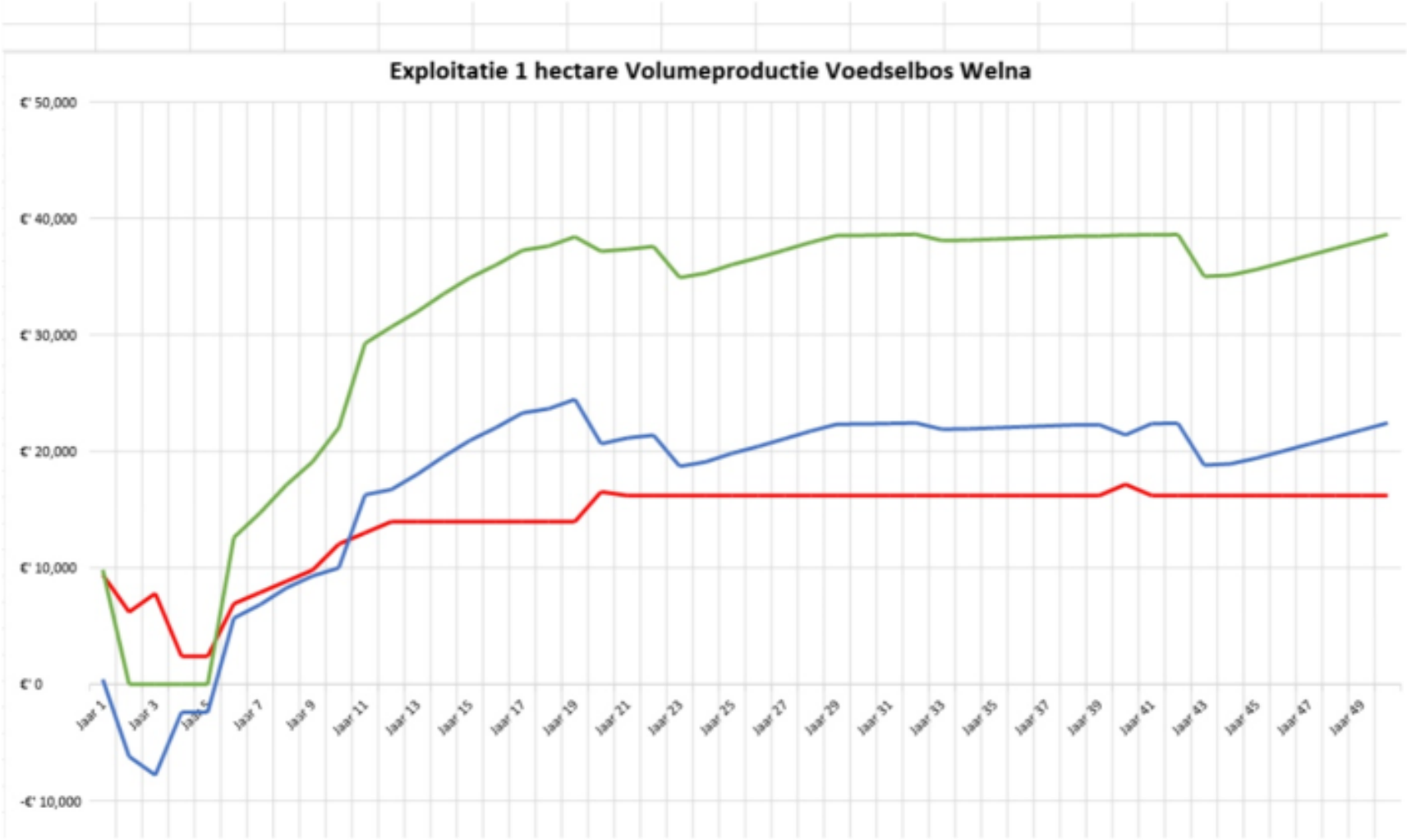


Schets Voedselbos Schijndel

- Verrijking van landschap met hagen (tevens windluwte en biodiversiteit)
- Realisatie natte natuur
- Aansluiting bij structuur populierenlandschap
- Rationalisatie oogst mogelijk
- Ook educatief voedselbos (0,8 ha), in samenwerking met kerngroep.

Voedselbos
Schijndel


oplopende zoom ca.16m
oplopende zoom ca. 18m
oplopende zoom ca. 22m



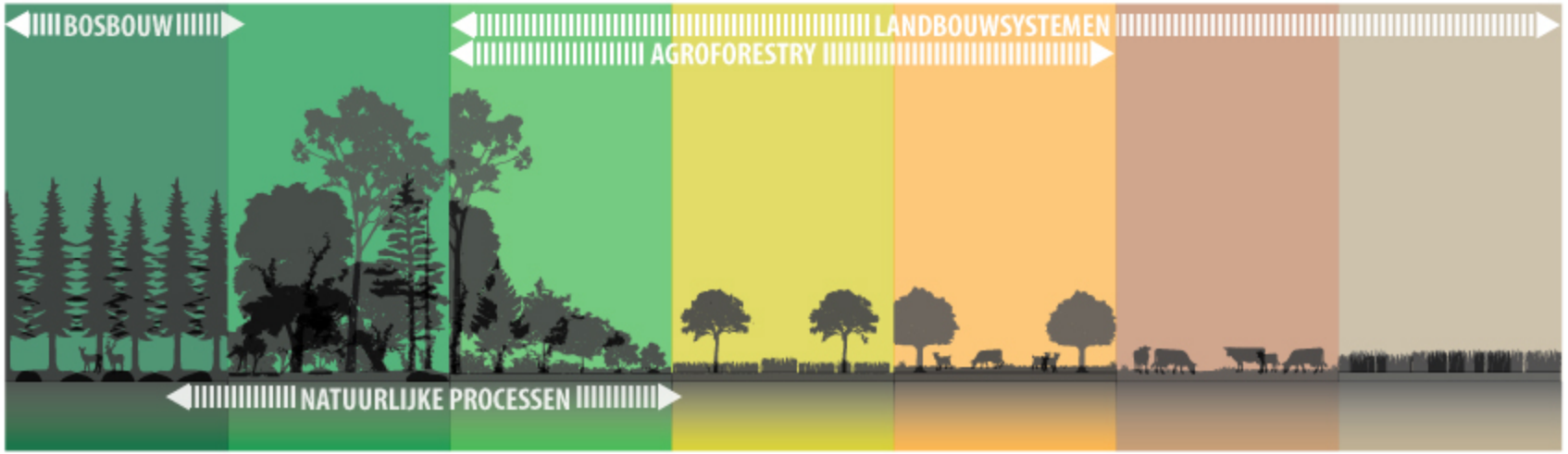
Groen = inkomsten Rood = uitgaven Blauw = resultaat (per jaar)
https://voedseluithetbos.nl/online-businesscase/

VOEDSELBOSBOUW

LANDGEBRUIK

WWW.VOEDSELBOSBOUW.ORG

VOEDSELBOSBOUW



PLANTAGEBOS	NATUURLIJK BOS	VOEDSELBOS	RIJENTEELT	BOOMWEIDE	VEETEELT	AKKERBOUW

CO_2 Koolstofbinding

Biodiversiteit

Externe input grondstoffen

Klimaatweerbaarheid

− + 0


www.voedselbosbouw.org
www.facebook.com/foodforestketelbroek