



Aanvulling; voedselbos Moeselpeel

Gemeente Weert



Bosgroep Zuid Nederland



Status:
Datum:
Auteur(s):
Projectnummer:



Concept:
13-09-2021
Ir. P.L.A. (Petra) Schmitz
21266875.012





1.1 Inleiding voedselbos

Dit document is een aanvullend op de documenten Beplantingsplan Moeselpeel en Toelichting Ontwerp Moeselpeel en gaat in op het detail ontwerp van het voedselbos, onderdeel van de eerdere plannen. Het voedselbos beslaat het kadastrale perceel: WEE01-AB-83.

Het plangebied is, vanuit een braakliggende situatie, begroeid met diverse ruigtekruiden, voornamelijk Canadese fijnstraal en enkele andere soorten zoals klaproos, wikke en andere soorten. Her en der is er wilgenopslag.

Een voedselbos bestaat uit een aantal lagen, vaak zeven, van eetbare soorten, waarbij de verschillende lagen elkaar ondersteunen net zoals in een regulier bos. Het gaat dan om kruinlaag, lagere bomen, struiken, kruidlaag, bodembedekkers, wortels/knollen, klimmers. Een voedselbos is in hoge mate zelfvoorzienend, zoals een gewoon bos maar zeker in de eerste jaren is enig onderhoud van paden en concurrentie verwijderen van de nieuwe aanplant wel gewenst. Door de hoge diversiteit aan soort en de gelaagde structuur zal het bos op termijn een hoge biodiversiteit aan soorten herbergen.

1.2 Uitgangspunten

Voor dit voedselbos ontwerp zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

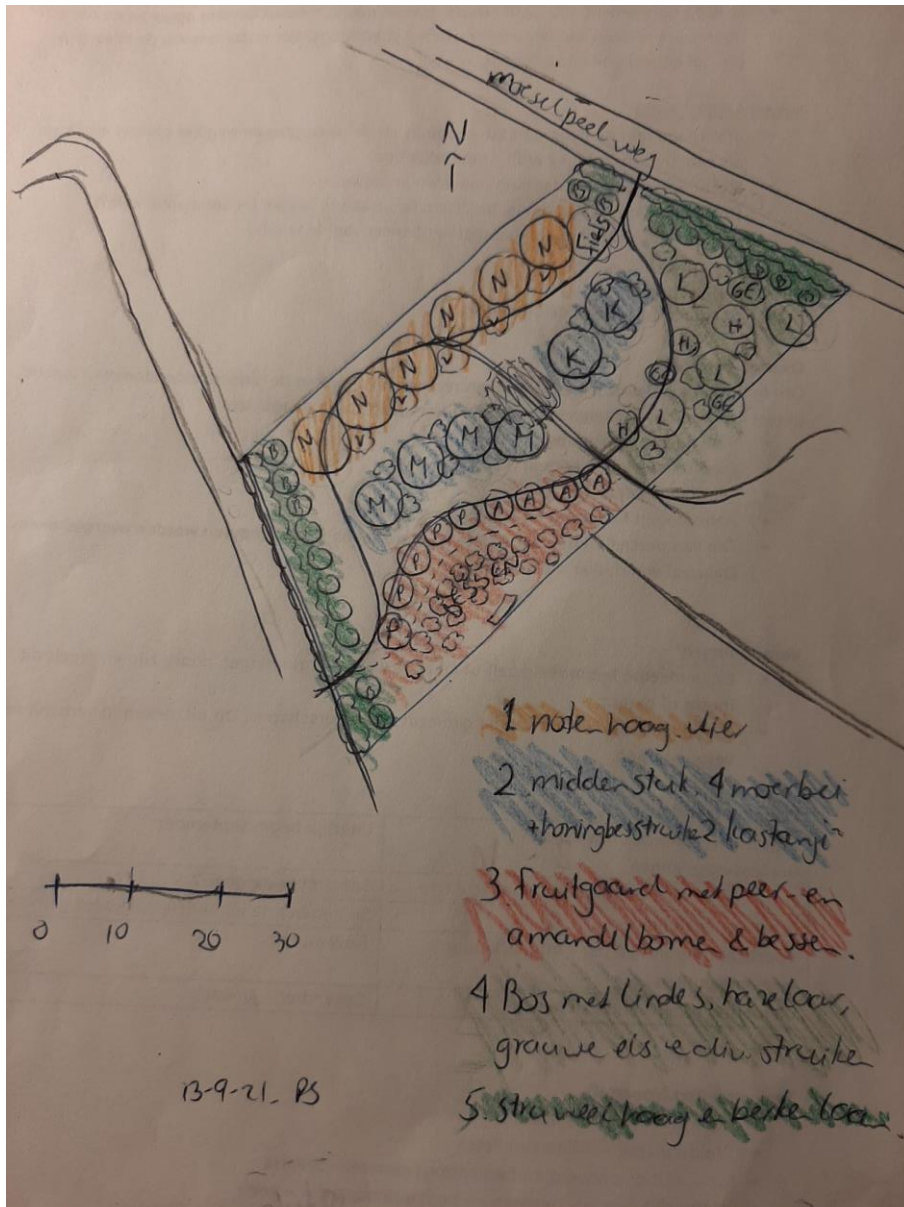
- afschermen voedselbos van de weg/wandelpad langs beide zijden
- keuze voor meest bekende eetbare, niet woekerende, niet invasieve soorten die geen snoei nodig hebben
- belangrijkste doelen; recreatie en beleving; 'iets te plukken en iets te proeven'
- aansluiting bij de rest van het gebruik door gebruik berken langs de entree

De doelgroep voor dit voedselbos zijn de burgers van Weert; met name direct omwonenden maar ook anderen van verder weg. We mikken op reeds geïnteresseerde 'groene burgers' maar het voedselbos moet ook laagdrempelig genoeg zijn om anderen, die minder vaak in de natuur komen, aan te trekken. Het is mogelijk, maar niet noodzakelijk, dat vrijwilligers een rol gaan spelen in aanplant, onderhoud en natuurlijk oogst van het voedselbos.

1.3 Ontwerp

Het voedselbos is zo ontworpen dat het een snelle doorloop biedt voor mensen die willen passeren maar biedt ook gelegenheid voor meer beleving door de verschillende paden. De padendichtheid is hoger dan in het 'vogelbosje' omdat alle bomen en struiken min of meer toegankelijk moeten blijven, voor onderhoud en oogst. Het ontwerp is opener dan een regulier bos om niet teveel schaduw te creëren in verband met de gewenste bloei en vruchtzetting van de bomen.

In dit voedselbos zijn alleen de kruin-, lage boom- en struiklaag beschreven en gepland. De overige lagere lagen zoals kruidlaag, bodembedekkers, wortels en klimmers kunnen uiteraard ook (deels) aangelegd worden maar komen vaak ook vanzelf in de natuurlijke ontwikkeling van het bos.



Het voedselbos bestaat uit de volgende zones;

1. Laan van notenbomen geflankeerd door vlier
2. Middenstuk met 4 moerbeibomen en 2 kastanjes met daaromheen honingbes struiken gescheiden door een open ontmoetingsplek met zitplek.
3. Fruitgaard met ca 20 bessen (in 2 rijen) langs een laan van 4 peren, halfstam, en vier amandelbomen met een plukpaadje erdoorheen en een bankje.
4. Stuk bos (noord-oost) aansluitend bij natuurlijk bos met lindes, hazelaars, krenteboompje, vlier, grauwe els (stikstofbinder).
5. Langs zuid en noord rand een biodiverse struweelhaag met sleedoorn, vuilboom, lijsterbes, hondsroos met daarlangs een laan van berkenbomen, vergelijkbaar met de lanen in het rest van het plan.

Aanvulling; voedselbos Moeselpeel



*Om bekendheid te vergroten en beleving en pluk uit het voedselbos te vergroten stellen wij voor een bordje met een plattegrond vooraan aan de entree (Moeselpeelweg) te plaatsen.

*Om mensen te stimuleren hier te komen, en te blijven, stellen wij voor om aan de zuidzijde langs de rand een bankje te plaatsen en in het midden op de open plek een picknicktafel en banken of zitgelegenheid d.m.v. boomstammen.

1.4 Soortenkeuze overzicht

Soort	Maat	Aantal	Code ontwerp
Walnoot (<i>Juglans regia</i>)	150-175	6	W
Vlier (<i>Sambucus nigra</i>)	80-100	10	v
Moerbei (<i>Morus nigra</i>)	150-175	4	M
Tamme kastanje (<i>Castanea Sativa</i>)	150-175	3	K
Honingbes (<i>Lonicera caerulea</i>)	60-80	10	
Peer (<i>Pyrus communis</i>)	100-150	4	P
Amandel (<i>Prunus dulcis</i>)	100-150	4	A
Bessen, rode, zwarte, gele (<i>ribes rubrum</i> , <i>nigrum</i> , <i>odoratum</i>)	60/80	20	bessen
Linde (<i>Tilia cordata</i>)	80/100	3	L
Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)	60/80	6	H
Grauwe els (<i>alnus incana</i>)	80/100	3	GE
Krenteboompje (<i>amelanchier lamarckii</i>)	80/100	6	k
Ruwe berk (<i>Betula pendula</i>)	80/100	18	B
Sleedoorn, hondsroos, vuilboom, lijsterbes	60/80	80	

Bij de meeste bomen en struiken is het aan te raden om te kiezen voor vruchtselecties, die geven mooiere, grotere en lekkerdere vruchten dan de wildere varianten. De keuze om voor sommige soorten groter plantsoen te kiezen heeft te maken met voorkomen van vraat, bezonning en concurrentie van andere soorten.