

Voedselbos 's Heeren Vruchten

Algemeen

Eind november 2022 is gestart met het daadwerkelijk planten van de bomen en struiken. Als eerste is de aanplant van de struweelhaag rondom het hele voedselbos aangebracht. Op de volgende plantdagen zijn de fruitbomen en -struiken geplant. Hieronder een groepsfoto van één van de zeer goed bezochte plantdagen. Het was hartverwarmend om te zien hoeveel interesse er was om mee te helpen. Eind 2022 zijn alle geplande bomen en struiken geplant. In de periode daarna (tot op heden) zijn we doorgedaan met het bijplanten van fruitbomen maar ook heel veel 'wijkers'. Vele honderden jonge boompjes zijn betrokken van o.a. MeerBomenNu.



1 Groepsfoto op één van de plantdagen

Het Kruiden- en faunarijk grasland

Het gehele terrein is destijds ingezaaid met een kruidenrijk gras/klavermengsel. Dat deze ingreep effect heeft op de biodiversiteit blijkt uit de vele waarnemingen van insecten die we inmiddels waargenomen hebben. Een complete lijst is te vinden onder deze link

<https://waarneming.nl/locations/685189/>.

Om meer zicht te krijgen op de ontwikkeling van het voedselbos doen we mee aan het monitoringsproject van Voedseluithebos.nl. Met deze methode wordt de ontwikkeling van het voedselbos in kaart gebracht op de punten: - Biodiversiteit – Samenstelling van de bodem – CO2-

opslag in de bomen – Bodemdieren – Economie. Naast dit onderzoek wordt ook nog met regelmaat onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van nachtvlinders.
Hieronder enkele foto's van het kruidenrijk grasland. Ook zijn enkele foto's toegevoegd van de insecten die waargenomen zijn.



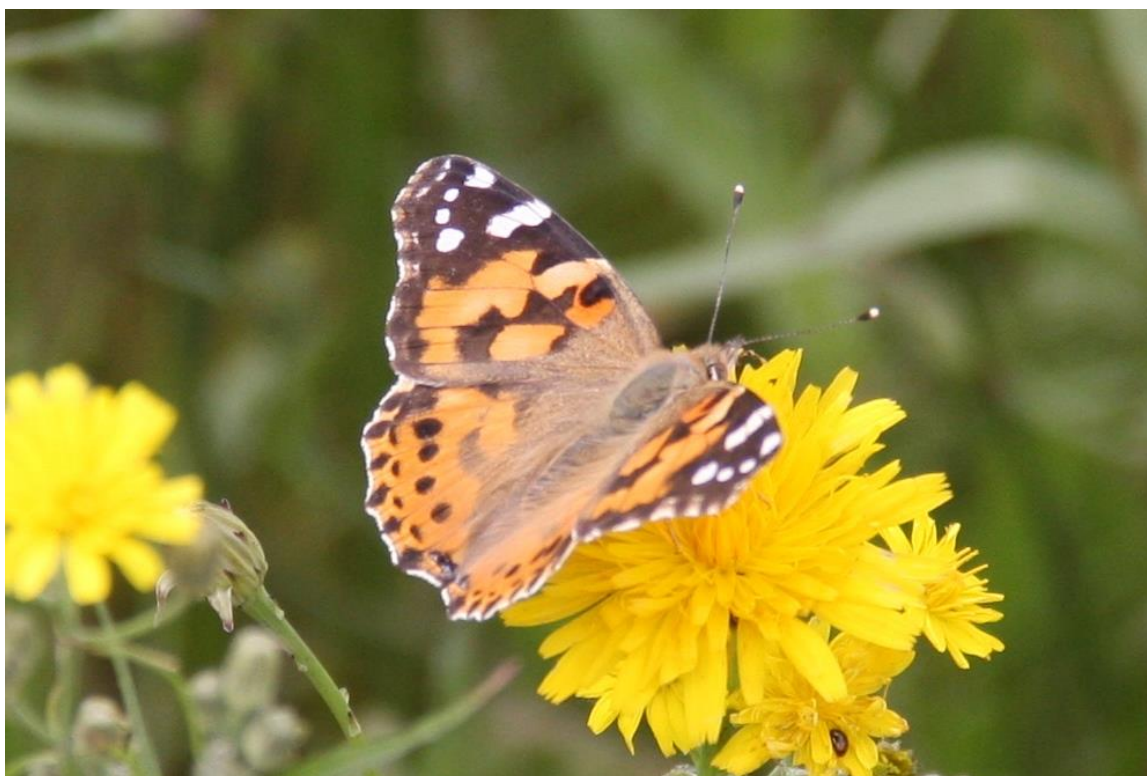
2 Kruidenrijk grasland



3 Kruidenrijk grasland



4 Kruidenrijk grasland



5 Distelvlinder



6 Rups van de Merianborstel



7 Rups van de Zuringuil



8 Koninginnepage



9 De Houtpantserjuffer

Het aantal verschillende soorten insecten dat is waargenomen is groot en neemt nog steeds toe. Kijk op <https://waarneming.nl/locations/685189/> voor het complete overzicht.

De struweelhagen met bomen op het grasland/- struweelhaag om het drassig stukje grasland

Dit gedeelte van het plan is aangepast en wel om de volgende reden. Oorspronkelijk zouden de paarden helemaal om het voedselbos heen kunnen lopen op een 10 meter brede strook. Hierdoor zou de beschikbare grond voor het voedselbos echter niet effectief gebruikt worden. Die strook is dus bij het voedselbos getrokken waardoor er een behoorlijk aantal (fruit)bomen meer aangeplant kon worden. Het drassige stukje in het weiland blijkt ook niet zo drassig te zijn dat er jaarrond water zou staan (waarschijnlijk alleen in enkele wintermaanden). Er is daarom gekozen om een waterpartij aan te leggen in het voedselbos zelf. In de wei zijn echter wel 3 stuks Zomerlindes geplaatst die als solitaire bomen kunnen uitgroeien (nuttig voor insecten maar ook schaduw voor de paarden).



10 Een van de Zomerlindes in de paardenwei

Naast het perceel is als extra element een 4 meter brede struweelhaag aangelegd met een lengte van 100 meter.



11 Struweelhaag van 100 meter lang

De 'eilanden' in het voedselbos

Het oorspronkelijke plan kende erg veel paden en die ook nog eens vrij breed waren. Dit zou ten koste gaan van de beschikbare ruimte voor het voedselbos. Het aantal paden is daarom teruggebracht en ook smaller gemaakt waardoor de effectieve plantruimte sterk toegenomen is. Hieronder is een afbeelding opgenomen van de huidige padenstructuur. Binnen die paden zijn de diverse 'eilanden' aangebracht. Onder andere: - blok met oude appel- en perenrassen – blok met mediterrane bomen – blok met productiehout – diverse blokken met fruitbomen en fruitstruiken. In deze blokken is ook een heel aantal 'wijkers' geplant (o.a. Wilg, Berk, Grove Den). In totaal zijn 4.170 stuks bomen/struiken geplant (zie <https://sheerenvruchten.nl/de-plantlijst-2/>).



12 De eilandenstructuur



13 Blok met oude appel- en perenrassen



14 Blok met oude appel- en perenrassen



15 Amandelen in het mediterrane blok



16 Er is al best wat opbrengst. Hier de appel 'Radoux'



17 In één van de eilanden is een 'druivenheuvel' gemaakt met 56 druivenstruiken



18 Een boom in het 'houtproductiebos'



19 Enkele eilanden worden omsloten door een rij populieren



20 Enkele eilanden worden omstoten door een rij hazelaars

Aanplant windkering van elzen/- aanplant van struweelhaag rondom het voedselbos

Rondom het hele voedselbos is een struweelhaag aangebracht die uiteindelijk ca. 4 meter breed moet worden. De totale lengte is 560 meter. In totaal staan er ca.1.800 (meest) inheemse struiken/bomen en in 24 soorten. Voor een complete lijst zie <https://sheerenvruchten.nl/de-struweelhaag/>.



21 Struweelhaag die het gehele voedselbos omzoomt



22 *Struweelhaag*

Voorzieningen voor dieren

In het voedselbos zijn veel voorzieningen gemaakt voor vogels en zoogdieren. Er zijn ca. 15 nestkasten aangebracht voor kleine vogels zoals mees, roodborst en merel. Voor roofvogels zijn ook nestkasten aangebracht, zoals voor bosuil, steenuil en torenvalk. In de takkenrillen zijn 3 kasten aangebracht voor marterachtigen. In een boom is een kast aangebracht voor de boommarter inclusief een camera om te monitoren (boommarter en de steenmarter zijn al geweest).

Voor de vleermuizen is onlangs een grote kast op een paal geplaatst (ook met camera).



23 Nestkast voor de Boommarter



24 Nestkast voor steenuilen



25 De bosuilennestkast wordt gemonteerd

Om te monitoren of er marterachtigen en andere kleinere zoogdieren in het voedselbos komen is een 'vangkooi' geplaatst. Met een lokmiddel worden de dieren in de kast gelokt en bij beweging maakte camera filmpjes en foto's. Marterachtigen zijn nog niet 'gevangen' wel diverse muizensoorten.



26 'Vang'kooi voor marterachtigen met camera



27 Pimpelmees heeft ook al gebroed



28 De vleermuizenkast



29 Het kruidenrijk grasmengsel geeft een ideale biotoop voor o.a. Fazanten. Er zijn al meerdere nesten grootgebracht.

Educatie

Het voedselbos is nog jong, maar we hebben toch al diverse rondleidingen kunnen geven aan geïnteresseerde groepen. Het voornemen is om in de toekomst meer aandacht te gaan geven aan educatie.



30 Rondleiding door het voedselbos