Colofon: Werkplaats Voedselbossen Oost Nederland is een netwerk van mensen die:

-voedsel willen produceren op basis van houtige gewassen

-oog hebben voor duurzaamheid en biodiversiteit

-elkaar willen ondersteunen door ervaringen en praktische hulp uit te wisselen.

Het werkgebied is Overijssel, Veluwe en Achterhoek. De werkplaats is bedoeld voor mensen die zelf beheerder of ontwerper zijn van een perceel. Een klassiek voedselbos, alle vormen van agroforestry maar ook een uit de hand gelopen tuin: bij ons mag alles. Als je maar ervaringen kunt en wilt uitwisselen!

Verdiepingsdag Werkplaats Voedselbossen Oost Nederland (WVON)

zaterdag 07 maart 2020 Thema: Enten en beoordelen kwaliteit geënte boompjes

Op twee locaties tegelijk:

Kwekerij Arborealis te Wilhelminaoord (ZW Drenthe) verslag door Janke Annema

Zandse Notengaard te Huissen (bij Arnhem) verslag door Bart Achterkamp

Locatie 1 Kwekerij Arborealis.

Na een hartelijk welkomstwoord van Sietske en heerlijke boterkoek met koffie / thee verzamelen wij ons in de kas.

Bouwie heet ons welkom namens WVON en stelt ons voor aan Micha (Arborealis): Het leren enten is het fijnst om te leren van de kweker zelf. Er zijn 9 deelnemers die zich eerst allemaal voorstellen en vertellen wat hun verbindt met enten/voedselbos.

Enten begint bij goed gereedschap: het mes. Deze is van staal, eenzijdig geslepen en is behoorlijk scherp. Raadzaam is het om op niet te hard hout te gaan oefenen met snijden. (Linde is geschikt) Het mes laten snijden waarbij niet kracht wordt gebruikt maar meer vanuit een ‘zwaaibeweging’ van de arm het snijden laten gebeuren. Na gebruik het mes ongeveer 2 minuten in spiritus laten liggen en daarna laten verdampen. Niet afvegen met een doek, dit allemaal om zeker te zijn dat bacteriën /virussen geen kans krijgen. Dit gebeurt ook tussen het enten van verschillende soorten.

Het slijpen van het mes gebeurt op een wetsteen met ronddraaiende bewegingen.

Er zijn 2 soorten van vermeerderingen: vegetatieve vermeerdering: bv. afleggen, stekken, enten en generatieve voortplanting: bestuiving en bevruchting.

Enten: onderstam zo dicht mogelijk soort bij dat wat je wilt enten. Enten doe je om die specifieke plant te krijgen die je wil behouden.

Micha geeft ons nu aan de hand van een demonstratie uitleg hoe te enten. Belangrijk hierbij is dat het enthout en de onderstam goed op elkaar komen. Door de inkeping en het schuin afsnijden komt het cambium weefsel van het hout op elkaar. Er zijn 3 mogelijkheden van samen binden: Buddie tape, draad van 100% katoen en elastiek. Buddietape verdient de voorkeur ivm: vergaat makkelijk, houdt de ent plekken vochtig en is makkelijk te omwikkelen. Het is belangrijk dat de ent plekken niet uitdrogen. Zomerenten staan meestal onder plastic. Bij katoen en elastiek gebruik je entwas om er overheen te smeren.

Enthout: 1 jarig hout (waterlot) De nieuwe Scheuten die later onder de entplaats aan de stam komen wegscheuren; liever niet wegsnijden. Blijft de onderstam dit opschot geven dan kun je er vanuit gaan dat de ent en onderstam niet lekker gaan. Minimaal 2 ogen aan je enthout houden.

Onderstam: Het is belangrijk te zorgen voor een goede basis: de wortels. Bijvoorbeeld bij de meidoorn: 2 jarig omdat daar meer wortel aan zit. Het snoeien van de wortels ligt aan de grootte van de pot. Het mooiste is in de volle grond. Deze zet je altijd in het najaar in de grond behalve als de grond te nat is dan in het voorjaar. De bovenkant van de ent knip je eraf.

Waar onderstammen vandaan te halen? Bij groothandels, voor vruchten: Alwin Ebbens in Noordbroek. En zelf zaailingen kweken.

Dit verslag geeft niet alle info weer die ons verteld is, maar des te meer een reden om er de volgende keer zelf bij te zijn.

Ideeën voor volgende bijeenkomsten:

Wim : Ontwerpcursus ook in het volgende jaar.

Floris: Wil graag bijdragen in de organisatie maar dan vanuit huis (bv administratie)

Wij bedanken Micha met een applaus voor zijn inspirerende en heldere uitleg en demonstratie.

Verslag door Janke Annema

Locatie 2 Zandse Notengaard

Vijftien deelnemers (het maximum aantal) uit de WVON waren te gast bij de Zandse Notengaard te Huissen (ten zuiden van Arnhem). Er is koffie en koek. Bart Achterkamp heet iedereen welkom namens WVON.

De Zandse Notengaard is een belevingstuin opgezet door Herman Janssen. Herman vertelt dat hij heeft gewerkt als levensmiddeltechnoloog en ook actief is geweest in de kruidenhandel, sterilisatie en smaakstoffen. 35 jaar geleden is hij begonnen met het aanplanten van walnoten, alle rassen die toen werden aangeraden. Dit is geleidelijk gegroeid naar de huidige belevingstuin met vele soorten fruit en noten. Hij is nu ook bezig met de afzet, de keten vormgeven, en werkt hierin samen met Provincie Gelderland en Gemeente Lingewaard.

De dag werd ons aangeboden door Ton Baltissen van CropEye, een bedrijf dat kennis ontwikkelt en inbrengt voor (glas)tuinbouw, akkerbouw, melkveehouderij, vleesveehouderij, stadslandbouw en op het grensvlak met de energiewereld en de waterwereld. CropEye ziet Notenteelt als een vorm van natuurinclusieve landbouw en doet diverse projecten op dit gebied. Ton Baltissen is tevens oprichter van de Notenvereniging.

De Notenvereniging wil de teelt van wal- en hazelnoten aanzwengelen. Ze doen onderzoek aan noten, voorlichten voor geinteresseerden, en kennisoverdracht zoals over de eigenschappen van de vele beschikbare rassen.

Ton heeft Bart van der Sluis bereid gevonden om vandaag het enten te demonsteren en uit te leggen. Bart van der Sluis werkt bij boomkwekerij Herenland te Ochten, in de regio Opheusden, een belangrijk centrum van laanbomenteelt. Hij heeft 50 jaar ervaring met walnotenbomen en het enten daarvan.

Ook de vijftien deelnemers stellen zich kort voor.

Enten:

Van hazelnoten kun je gemakkelijk afleggers maken. De wortels zijn dan genetisch identiek aan de takken. Als je een andere onderstam wilt, zul je moeten enten. Dit doe je normaalgesproken in januari tot begin februari, als je de planten in de koelcel zet kan het tot in april. De hazelaar doet aan wortelopslag en deze opslag is niet van het geente ras maar van de onderstam. Deze opslag moet je verwijderen door scheuren in plaats van knippen. Als je knipt krijg je alleen maar meer opslag. Je kunt de hazelaar (*Corylus avellana*) ook enten op een onderstam van de boomhazelaar (C*orylus colurna*). Je krijgt dan één rechte stam, wat handig wordt gevonden in de commerciele notenplantages. In een voedselbos vind je brede struiken wellicht juist mooier. De verkrijgbaarheid van onderstammen van *Corylus colurna* is zeer beperkt momenteel. Overigens: er is een nieuwe teelthandleiding Hazelaars (zie notenvereniging)

Van je gewenste ras knip je eenjarige stukjes tak met 2 knoppen. Je houdt de snoeischaar bij het knippen met het dikke ijzer boven, zodat het toekomstige topje van de ent netjes geknipt en niet geplet wordt.

-Als ent dunner is dan de onderstam ent je “onder lip”

-Als ent en onderstam even dik zijn maak je een plakent (=copulatie-ent)

De te enten delen moeten schoon zijn en elkaar goed raken, het gaat daarbij om het dunne laagje bastweefsel. Je mes moet daarvoor zeer scherp zijn, en schoon. Tussendoor ontsmetten met spiritus die je laat verdampen om overbrengen van bacterien te voorkomen. Na het snijden en passen de twee takken goed op elkaar houden en bevestigen met een sliertje rubberelastiek. Waterdicht afdekken met entwas (dit is traditioneel een mengsel van bijenwas, schapenvet en talkpoeder). Parafilm, een rekbaar folie, is bruikbaar als elastiek en was ineen.

We oefenen met wilg en iep. Een van de deelnemers heeft pech en maakt een diepe snee in de vinger. Leerpunt voor de volgende keer: de exacte beweging moet toch nog wat uitgebreider uitgelegd en langer “droog” geoefend worden. (Gelukkig is de wond goed hersteld) We mogen daarna elk twee stukjes hazelaar “Roter Zellernuss” enten op hazelaar onderstam.

Na de uitstekende door Herman en zijn vrouw verzorgde lunch maken we eerst een wandeling door de tuin. Daarna gaan we verder met walnoten enten, eerst droog oefenen. Bart controleert en doet het nog eens voor en nog eens….en iedereen kijkt mee bij elkaar. Uiteindelijk mogen we twee “Buccaneer”s enten op onderstam en meenemen. Moeilijk, maar het lukt bij iedereen. Bij walnoten worden zaailingen gebruikt als onderstam. De eerste 10 a 15 cm van hun penwortel is verbreed en bevat een zachte kern van sponzig materiaal, als dit is aangesneden bij het voorbereiden van de onderstam krijgt deze last van rot. Bij het opgraven van deze zaailingen voor het enten moet dus een flink stuk, liefst meer dan 20cm van de penwortel heel blijven.

De hazelaars maken grote kans aan te slaan, maar bij de walnoten is dat moeilijker. De eerste weken moet alleen de entplek licht verwarmd worden, door bv warm water erlangs te leiden, terwijl de rest van de twijgen alleen vorstvrij staat. Hoe dit exact gaat is het geheim van de smit!

Bart, Herman en Ton worden bedankt voor een fantastisch verzorgde workshop!

Werkplaats voedselbossen: planning komende vier verdiepingsdagen

Omdat we vandaag over twee locaties verdeeld zijn houden we het kort. Henk Kiers en Lia de Kort te Vlagtwedde laten weten dat we welkom zijn op hun erf met al wat ouder voedselbos, maar ze beseffen dat het ver weg is. Sijtse Jan te Rossum heeft ook ruimte genoeg om de groep een keer te ontvangen.

Voorlopig hadden we als thema's voor de rest van het jaar:

27 juni: Thema: terugkoppeling wat Martijn, Pip & Sijtse-Jan hebben geleerd op agrofrostry congres van Crawford in Engeland Uiteraard zijn dat congres en de themadag niet doorgegaan vanwege covid19.

26 sept Thema: Oogst. Locatie: bij Martijn Aalbrecht op loopafstand van NS Hengelo.

28 november. Nog geen thema. Organisatie: ? en ? in te vullen

verslag door Bart Achterkamp