



1 februari 2020

Vorig jaar is er nogal wat te doen geweest over het kappen van bomen zowel in als buiten de natuurgebieden. Vooral het kappen van bomen voor biomassa kreeg stevige kritiek.

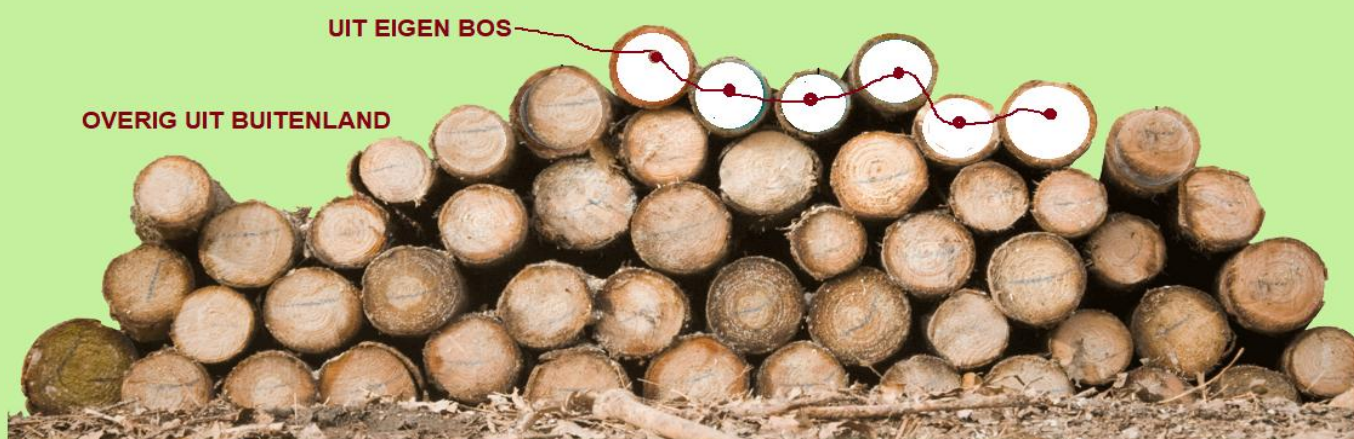
De discussie werd wel wat scheef getrokken door ook het kappen van bomen voor het gebruik van hout (een van de milieuvriendelijkste materialen) er bij te betrekken. Voor deze bossen wordt immers bijna altijd weer het zelfde of gemengd bos terug geplant. Opmerkelijk was ook dat er geen onderscheid werd gemaakt tussen volwaardige bossen met een groot houtvolume en terreinen met betrekkelijk weinig bomen per ha zoals voormalige heidevelden en zandverstuivingen.

Nederland gebruikt jaarlijks ongeveer 12.000.000 m³ hout. Wij bouwen er nuttige dingen van als huizen, meubels, hekken, schuttingen enz. Maar voor de productie van papier, karton en emballage leggen ook heel veel bomen het loodje.

Grofweg wordt er in ons land jaarlijks 1.500.000 m³ hout geoogst. Dat lijkt veel maar de bijgroei is 2.500.000 m³ per jaar. Doordat er aanzienlijk minder gekapt wordt dan er bij groeit wordt het volume van ons bomenbestand steeds groter. Het toenemen van het volume gaat niet oneindig door er komt een stadium waarin de bijgroei in evenwicht komt met de boomsterfte.

Uit het bovenstaande blijkt dat wij met een jaarlijkse oogst van 1.500.000 m³ hout bij lange na niet in onze houtconsumptie kunnen voorzien. Wij gebruiken dus 8 maal meer hout dan wij produceren! Omdat Nederland veel landbouwgrond heeft en daardoor veel producten naar landen met naar verhouding veel bos uitvoeren zou dat op de een of andere manier "verrekend" moeten kunnen worden. .

Maar wij moeten wel zuinig omgaan met hout en het niet als een weggooi-product gaan zien. Hoe zuiniger wij met hout omgaan hoe minder bomen er gekapt worden. Er hoeft dan ook minder hout ingevoerd te worden omdat wij slechts 1/10 van ons hout uit eigen bos halen.



Indien er voor elke boom die gekapt wordt (in ons land of elders op de wereld) nieuwe aanplant plaats vindt, kan er opnieuw CO₂ vastgelegd worden. Als het gekapte hout daarna duurzaam gebruikt wordt kan het ook nog eens langdurig CO₂ vasthouden. Meer bomen en minder CO₂ uitstoten daar moeten wij naar toe.

Zo als de situatie nu is kunnen (of willen) wij in Nederland nooit zoveel nieuw bos aanplanten om in eigen behoefte te voorzien. Zouden wij dat toch willen dan gaat het om een oppervlakte ter grootte van zeven maal de provincie Utrecht, of te wel 1000.000 ha. Nederland heeft (zonder meren, plassen, rivieren en kanalen) een oppervlakte van bijna 3.500.000. Maar er wordt wel het een en ander gedaan. Staatsbosbeheer wil 100.00 ha nieuw bos aanplanten en natuurorganisaties gaan extra opletten bij het "omvormen" van natuur. Daarnaast wordt alles in het werk gesteld om van zogenaamde tijdelijke bossen permanente bossen te maken. Deze tijdelijke bossen zijn zo'n 35 jaar geleden aangelegd om de overproductie in de landbouw te verminderen. Aan het einde van de subsidieperiode zouden deze bossen gerooid moeten worden en de grond weer als landbouwgrond dienst moeten gaan doen. Verder wordt er gedacht aan nieuwe tijdelijke bossen op braakliggende bouw- en industrieterreinen.

Het hakhoutbeheer zoals wij dat doen met knotwilgen en ander hakhout blijft keer op keer opnieuw CO₂ vastleggen. Terwijl het gekapte hout verteerd en CO₂ uitstoot groeit er op de knotten en stobben opnieuw hout dat weer CO₂ vast gaat leggen.

Zaterdag 1 februari gaan wij knotten bij Clazing op het Laantje in Zevenhoven.
Een klein groepje gaat de klus bij Stijntje Beelo Roseboom aan de Westveensekade af maken.

Verzamelen om negen uur bij de boerderij van Clazing op het Laantje in Zevenhoven.

Tot zaterdag Jan Vork

Op werkdagen 06-11564277

De werkdagen beginnen om negen uur met koffie, om elf uur koffiepauze en om ongeveer één uur soep. Jan Vork janennelvork@ziggo.nl 0172-409111



IVN
NIEUWKOOP



HEEMTUIN 15 februari 2020

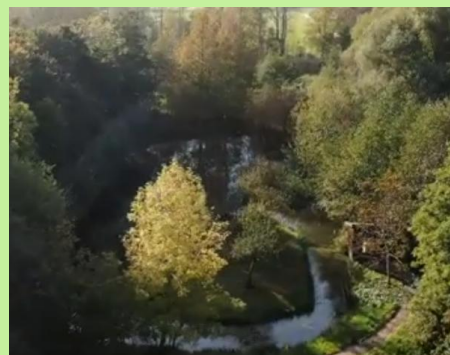
Een gebied, waar dan ook op de wereld, kun je bekijken via het internet. Ook de heemtuin is via internet vanuit huis te bezichtigen.

Tijdens de heemtuinwerkdag liet onze voorzitter Jaap, met trots de website van het IVN zien. En dan met name de beelden van de heemtuin en de natuurspeelplaats. Met behulp van een drone is er een filmpje gemaakt. Het is een kort filmpje, maar het geeft een heel ander beeld van de heemtuin dan we gewend zijn. Het filmpje is afgelopen herfst gemaakt. Voor de heemtuin niet de meest spectaculaire periode van het jaar, maar toch zijn de beelden zeer de moeite waard. Het filmpje is op de website van IVN-Nieuwkoop te zien onder het kopje "Over IVN Nieuwkoop" of via

https://www.youtube.com/watch?v=57_SiTn8G10&t=4s

Maar dat was nog niet alles! Er is ook een route app ontwikkeld. Via de website van IVN-Nieuwkoop kun je een route app op je smartphone zetten. De route die is uitgezet heet "IVN Nieuwkoop heemtuin, natuurspeeltuin en vlinderidylle". De route is ongeveer 800 meter lang en start op de parkeerplaats bij de heemtuin.

Op het plattegrondje van de route staan 21 stippen. Wanneer je zo'n stip aantikt dan verschijnt er een beschrijving van die plek met één of meerdere foto's. In totaal zijn er 21 plaatsen waar informatie wordt gegeven. De hele route kun je thuis vanuit je luie stoel volgen, lezen en de bijbehorende foto's bekijken. Je krijgt dan al een heel aardig beeld van de heemtuin, de natuurspeeltuin en de vlinderidylle.



De bedoeling is natuurlijk dat de route daadwerkelijk gelopen en buiten beleefd wordt. Alle seizoenen en jaargetijden hebben hun charme, dus meerdere keren de route lopen wordt aanbevolen. De kans op bijzondere waarnemingen neemt daardoor aanzienlijk toe.

We zijn natuurlijk heel trots op het filmpje en de route app om de heemtuin, de natuurspeelplaats en de vlinderidylle onder de aandacht te brengen. Maar er is een nog veel betere manier om de heemtuin te leren kennen.



Het hele jaar door wordt er door een groep vrijwilligers op maandagochtend vanaf 9:00 uur in de heemtuin gewerkt. Ook de derde zaterdagochtend van februari en maart werken we in de heemtuin. Van 1 april tot 1 oktober werken we naast de maandagochtenden ook iedere vrijdagavond vanaf 19:00 uur tot het te donker wordt. Tijdens het werken zie en beleef je de natuur veel beter dan via een computer of tijdens een gewone wandeling.



Wil je het eens proberen? Kom gewoon eens naar de heemtuin tijdens een werkdag. Je hebt geen drone of smartphone nodig. Met een goed humeur, een gezonde belangstelling voor de natuur en eventueel de motivatie om mee te helpen, zijn we al dik tevreden.

De volgende werkdag is op zaterdag 15 februari.
We starten om 9:00 uur met koffie in "De Stal".

Peter

