



## Algemene ledenvergadering d.d. 13 april 2023

Totaal 25 leden waren gekomen tijdens de 62<sup>e</sup> ledenvergadering. De vergadering begon met een gebakje ter ere van de 6 jubilarissen van 2023 waarvan er 4 waren gekomen. Daarna moest onze voorzitter een volle agenda afwerken waarbij de techniek tijdens het showen van een diaprojectie over ons Natuurcentrum in aanbouw hem wat in de steek liet. Tijdens de vergadering is een belangrijk besluit genomen inzake het onderbrengen van al onze leden in de landelijke administratie. Voor meer informatie hierover zie de notulen van de [Jaarvergadering 2023](#).

## Natuurcentrum

In de notulen van de [Jaarvergadering 2023](#) staat ook een uitgebreid verslag van de voortgang van de bouw van ons Natuurcentrum. Zorg bij de realisatie van het Natuurcentrum is de financiering. Door de oplopende bouwkosten het afgelopen jaar met ca. 40%! hebben we nog een groot gat te dichten. Het bouwteam is daarom voornemens diverse bronnen aan te boren om het benodigde bedrag bij elkaar te krijgen. Onze leden zullen hiervoor ook benaderd worden om mee te denken/werken.

## Landschapsgidsenopleiding

Zoals bekend is onze afdeling druk doende om zelf een eigen Landschapsgidsenopleiding te ontwikkelen identiek aan de opleiding zoals die momenteel loopt bij de afdeling Enschede. De opleiding is een verkorte versie van de IVN-Natuurgidsenopleiding.

Nu we met de organisatie van de Landschapsgidsenopleiding verder zijn gevorderd gaan we dit voorjaar een **informatieavond** voor belangstellenden organiseren op **dinsdag 9 mei a.s. om 19.30u.** waarna een ieder kan beslissen over wel/niet deelname hieraan.

De cursus zal gaan bestaan uit 5 delen, te weten Kennismaking en oriëntatie, Planten en bodem, Dieren, Ecologie en ecosystemen en Landschap. Al deze onderwerpen zullen gedurende ca. 1 jaar in 25 theorie- en buitenlessen worden behandeld. Tussendoor is er dan nog de nodige zelfstudie en terreinverkenningen. Indien de opleiding met goed gevolg is afgesloten krijg je een officieel IVN-certificaat, weet je veel van de natuur om je heen en ben je o.a. als natuurgids inzetbaar.

Heb je belangstelling en straks voldoende tijd en energie beschikbaar meld je dan vrijblijvend aan voor de informatieavond op 9 mei a.s. bij [LGO\\_2023@ivnhengelo.nl](mailto:LGO_2023@ivnhengelo.nl) of 06-36567806. **Locatie is het gebouw van de IJbaan** welke is gelegen aan de van Alphenstraat. Voor meer info raadpleeg ook regelmatig onze [website](#).

## Nationale bijentelling

Dit jaar was op 15 april de Nationale Bijentelling. Gegeven de buitentemperatuur en dat nog veel planten niet in bloei stonden, viel het aantal wilde bijen nogal tegen. Een rondje door de Heemtuin liet enkele wilde bijen bij de insectenhôtels zien. In de stinzentuin waren enkele hommels. De honingbijen waren daarentegen in grote getale al actief rond hun behuizing. Dankzij de aanwezige benodigdheden voor een bijenhotel konden kinderen aan het werk om hun eigen bijenhotel te maken. Toch wel een geslaagde vervroegde openstelling van de Heemtuin.







### **Aziatische hoornaar**

In ons land komen steeds meer invasieve exoten voor. De aziatische hoornaar is daar één van. Hij is o.a. een gevaar voor onze inheemse en honingbijen en dient daarom bestreden te worden. Om niet de verkeerde bijen en insecten te bestrijden heeft de overheid een [speciale site](#) gemaakt waardoor we de look-alikes beter kunnen onderscheiden. Laat echter het bestrijden over aan deskundigen. Aziatische hoornaars kunnen zelfs door de standaard kleding van een imker steken!



### **IVN Voorjaarscampagne**

Op 17 januari jl. is IVN een voorjaarscampagne gestart teneinde haar naamsbekendheid te vergroten. Deze actie loopt door tot in de maand mei. Zo is IVN zichtbaar op stations, is er een uitgebreide online campagne en is IVN te horen op de radio. Wij als leden worden verzocht om via onze sociale media publiciteit te geven aan deze campagne. Wil je er meer van weten hoe je kunt bijdragen aan deze naamsbekendheid ga dan naar de [website van IVN](#). Je moet hierbij wel toegang hebben tot OnsIVN, dit is het intranet van IVN. Heb je dat nog niet meld je dan aan via de [website van IVN](#) (rechtsboven op de 3 streepjes klikken en dan OnsIVN kiezen).

### **Composthoop 2.0**

De composthoop in de kweekhoek van de Heemtuin is gemaakt tijdens de Natuurwerkdag 2018. Door Lida was een lijst opgesteld met welke materialen wel en welke niet op de composthoop terecht mochten komen. In de loop van de jaren is de composthoop door het toevoegen van organisch afval uit de Heemtuin en van GFT afval gegroeid. In de periode van 2018 tot nu is voor zover ik weet weinig tot geen onderhoud geweest van de composthoop. De fysieke constructie heeft enkele nieuwe staande palen nodig en het vlechtwerk kan hier en daar een extra wilgenteen gebruiken. Daarnaast is het een goed idee de lijst van Lida nieuw leven in te blazen. De lijst volgt aan het eind van dit artikel.

Een composthoop moet zo gevarieerd mogelijk zijn: vochtig en droog materiaal, slap en stevig, grof

en fijn, koolstofrijk (zaagsel, snoeihout, stro, boombladeren) en stikstofrijk (gras, mest, tuinafval). Om goede compost te maken, is een 50:50 mix nodig van materialen die rijk zijn aan koolstof en stikstof. Koolstof is afkomstig van bruin materiaal, zoals houtachtige stengels en karton. Stikstof is afkomstig van weelderig, groen materiaal zoals gemaaid gras. Voor elke emmer groen materiaal dat je toevoegt, moet je evenveel bruin materiaal toevoegen. Versnipper houtachtige stengels wel voor het toevoegen, zodat ze gemakkelijker afbreken. Maak proppen van papier en laat eierdozen of toiletrollen intact – dat helpt om de composthoop luchtig te houden. Bij veel tuinafval, leg dit dan niet in één keer, maar in porties op de composthoop. Op de composthoop kan alles wat heeft geleefd, behalve vlees, vet en gekookt voedsel omdat dit ongedierte aantrekt. Ook afval van citrusvruchten is bij voorkeur te vermijden omdat het zeer langzaam verteert en zuur is, waardoor de wormenactiviteit vermindert.

Versnel het proces door de compost regelmatig te keren met behulp van een tuinvork. Zo komt er meer lucht bij en komen de buitenste ingrediënten binnen te zitten. Bedek de compost om regen buiten te houden

Wanneer het mengsel bruin en kruimelig is en een licht zoete geur krijgt, is de compost klaar voor gebruik. Het hele proces kost ongeveer zes maanden als de hoop regelmatig gekeerd is, maar het kan ook veel langer duren. Veel composthopen bevatten teveel stikstof, zeker als de belangrijkste bron voor de compost bestaat uit grasmaaisel. Het resultaat is een stinkende brij. En als de composthoop teveel koolstof bevat, gaat het composteren juist heel langzaam.

Zelfgemaakte compost is een geweldige mulch, kweekgrond en bodemverbeteraar.

Wat mag op de composthoop:

*Stikstofrijk afval (groen)* zoals grasmaaisel, eenjarig onkruid, verwelkte bloemen en planten, rauwe groenteresten, aardappelschillen (met mate), brandnetels, theeblaadjes, koffiefilters en koffiedrab

*Koolstofrijk afval (bruin)* zoals snoeiafval, papier of kranten (liefst losjes verfrommeld), karton, stro, hooi, zaagsel, houtsnippers, mest van kleine planteneters (knaagdieren, vogels), noten, pitten en notendoppen.

*Diversen* zoals eierschalen en houtas (niet te veel).

Wat mag er niet op de composthoop? De volgende afvalresten mogen absoluut niet op de composthoop!: dierlijk voedsel (vlees, zuivel, vis), gekookt voedsel, brood, kaaskorsten, kattenbakkorrels of hondenpoep, zieke planten, overblijvend onkruid, citrusfruit (verteert traag en is erg zuur, dus wormen blijven weg), glanzend of met kleur bedrukt papier, houtskool en coffeepads.

Gevallen herfstblad kun je beter niet in de composthoop doen. Daar kan namelijk beter bladaarde van gemaakt worden.

Anton

### Compostbakken

Als aanvulling op het artikel van Anton heb ik nog een privé tip. In mijn tuin heb ik 2 compostbakken staan van gerecycled plastic die qua levensduur en materiaal zeer duurzaam zijn ([Leverancier EcoTe in Lichtenvoorde](#)).

Mooier zou zijn 3 bakken doch daar heb ik terplekke geen ruimte voor. Omdat mijn bakken onder een eikenboom

staan heb ik een deksel van dakplaten op de compostbak gemaakt. Dit voorkomt het invallen van eikels en eikenblad. Om regenwater wel door te laten heb ik vele 8 mm. gaten geboord in de deksels waar eikels dus niet door kunnen. Om de compost lekker warm te houden ligt er een stuk oude vloerbedekking op de compost. Grasmaaisel wordt steeds als laag op de compost gelegd. Dat broeit lekker waarbij het groenafval zelfs lichtelijk verbrand. Voorafgaand aan elke maaibeurt zet ik de compost om zodat het er opliggende gras goed wordt vermengd met het groenafval en het gras niet gaat klonteren. Mocht het een bepaalde periode weinig geregend hebben dan wordt er ca. 20 liter regenwater uit eigen regenton over de compost uitgegoten. Zodra de bak voor 2/3 is gevuld gaat de inhoud hiervan in de andere bak om daar verder te composteren tot mulch. Na ca. een jaar gaat de inhoud op de borders in de tuin en volgt een feestmaal voor de vogels.



Frans

## Nieuw op onze website

- Folder met info over ons [Natuurcentrum](#) in aanbouw.

## Nieuwe lid maart 2023

Cosijn

## Groene Maandkalender (voor activiteiten door werkgroepen klik [hier](#))

Mei 2023	Juni 2023
1-14 Week van ons water / <a href="#">Twentse Waterweek</a> 2022	3 Wereld fietsdag
1 Heemtuin zondag openstelling	3 <a href="#">KNNV Beerze</a>
2 Groene Tafel Overleg	4 Heemtuin zondag openstelling
6 <a href="#">KNNV Engbertsdijkerven</a>	5-11 Week van de natuur / IVN slootjesdagen
6-7 EU Green week	5 Wereldmilieudag
6-14 Nationale vogelweek	8 Wereld oceanendag
7 Heemtuin zondag openstelling	8 Bestuursoverleg
9 Voorlichting Natuurgidsenopleiding	11 Slootjesdag in de Heemtuin
13 Dag van de trekvogel	12-18 Nationale tuinweek
14 Heemtuin zondag openstelling	14 Nationale buitenspeeldag
18 Wereld Plantendag	15 Outdoor office day
20 Wereld Bijendag	16-25 <a href="#">Week van de invasie exoten</a>
20 <a href="#">KNNV Sprengenberg</a>	17-18 <a href="#">Open Tuinen Weekend Groei &amp; Bloei</a>
21 Heemtuin zondag openstelling	18 Heemtuin zondag openstelling
22-28 Week zonder afval	18 <a href="#">KNNV Demmersblok</a>
22 Internationale Dag van de Biodiversiteit	25 Heemtuin zondag openstelling
24 Europese dag van de Nationale Parken	
25 Fiets naar je Werk dag	
28 Heemtuin zondag openstelling	

### Aan-/afmelden voor deze nieuwsbrief

Stuur deze nieuwsbrief door naar jouw natuurvrienden die nog geen lid zijn. Zij kunnen zich daarna als abonnee met vermelding van voor- en achternaam en e-mailadres aanmelden bij onze werkgroep communicatie [communicatie@ivnhengelo.nl](mailto:communicatie@ivnhengelo.nl)

Wil je nog beter geïnformeerd worden volg ons dan ook op [Facebook](#), Instagram en raadpleeg regelmatig onze [website](#).

Stel je geen prijs meer op toesturen van de nieuwsbrief dan kun je je afmelden bij [communicatie@ivnhengelo.nl](mailto:communicatie@ivnhengelo.nl).

Alle reeds verschenen nieuwsbrieven zijn gearchiveerd op de [website](#).