



Nieuwsbrief 04

Nieuwsbrief regio Breda en omstreken

Juni 2022

Van de voorzitter.

Beste belangstellenden in het BBC,

Het is nu bijna zomer en de bijen zijn druk met het verzamelen van stuifmeel en nectar. De linde bloeit eindelijk dus er is weer wat te halen en dat was ook nodig.... Veel zwermen hebben we dit jaar nog niet gehad, komt misschien door het mooie voorjaar waardoor er voldoende voedsel was voor het volk en de zwerm drift daardoor werd getemperd. Verder hebben we wat geëxperimenteerd met de honingopslag en gekeken naar de honingbakken. Door ze op een personenweegschaal te zetten en door het gewicht van de honingbak en de lege geslingerde ramen van de volle bakken af te trekken, konden we het netto gewicht aan honing bepalen. Bij sommige kasten bedroeg de oogstbare honing bijna 30 kilo per volk. Natuurlijk hebben we het meeste laten zitten want in de afgelopen periode was de dracht maar matig en hadden de bijen de voorraad hard nodig om in leven te blijven. Maar als experiment was het de moeite waard. En nu maar wachten tot later in het jaar dat we weer honing kunnen oogsten.

Een Mail van AAT naar AAD.

Hallo Aad.

We hebben ons vliegengordijn in de aanbieding. Heel mooi, kattenstaartmodel

Want wat heb je aan een vliegengordijn als er geen insecten zijn om tegen te houden.

Hoewel we gisteren wel een vervelende bromvlieg in huis hadden ...

Is het echt zo erg ik zie geen insecten in en om mijn huis

In een prachtig perk Laurierstruiken (type Otto Luyken), wit van de bloemen, enkele hommels

Is dat een algemeen beeld ???

Een aggregaat sachembijen. Bij ons voor de deur. Er zijn er al 5 binnen gekomen ... kan een imker ze verwijderen ... we hebben er last van ...

Een boomhommelnest in een vogelhuisje ... grote paniek imker "red ons !!!".

M.a.w. die achteruitgang van het aantal insecten komt ons goed uit hebben we daar tenminste geen last meer van. In het bestrijden van de resterende 25% dicht men de imker soms een glansrol toe..... "help ons van dit ongedierte af" en dan hebben we het nog niet gehad over die gevaarlijke wespen ... die zien we in het najaar pas ... "imker, help !!!" ... We willen wel biodiversiteit, als deze maar niet uit enge beestjes bestaat !!!

Ik wordt een beetje depressief postzegels verzamelen is leuker

Aat



Open Dag Wolfslaar



Op 8 mei jl. hield Boerderij Wolfslaar een Open Dag. Het BIJ-Gebouw was natuurlijk ook bezet en op deze mooie dag op Wolfslaar hebben we toch zeker meer dan 100 mensen mogen voorlichten over de bijen en bijenzaken. Het was weer de moeite waard, want we zien dat de interesse van mensen in de natuur nog steeds toeneemt.

Foto komt van de FB pagina van boerderij wolfslaar...

Insectenpopulatie in de laatste 25 jaar minsten 75% achteruit gegaan.

Alarmerende berichten in de pers. Onderzoek in west Europa toont een gigantisch achteruitgang van het aantal insecten aan. Dat heeft zo zijn voordelen.

Geen vieze vliegen meer in huis. Niet meer insecten vangen met die vieze kleef strips. Geen irritant gezoem meer om je hoofd.

En wat te denken van het feit dat we in het najaar van de wespen af zijn die ons komen belagen als we op een terrasje zitten.

Wij hebben ons vliegengordijn in de aanbieding. Want wat heb je aan een vliegengordijn als er geen insecten zijn om tegen te houden.

Hoewel we laatst nog wel een vervelende bromvlieg in huis hadden.

Wij denken dat die rechtstreek van de koeienstront komt in de wei 100 meter van ons huis.

De achteruitgang van insect heeft ook nadelen.

Als het om bestuivende insecten gaat dan zullen er minder planten bestoven worden. Deze planten zullen dus geen zaad vormen en zich niet vermenigvuldigen.

Gevolg is dat we alleen wind bestuivers over houden. Grassen en naaldbomen zullen algemeen worden op onze wereld. Ook eetbare gewassen hebben het moeilijk. De tijd dat we fruit eten is voorbij. We eten brood en pasta's omdat dat gemaakt wordt van graan, een wind bestuiver. Als vleesetende insecten verdwijnen zal er een fase komen dat plaaginsecten zullen overheersen. De gifspuit zal er aan te pas moeten komen om deze te vernietigen. Dan zullen ook deze plaaginsecten het loodje leggen. Het biologisch evenwicht is weg.

Het lijkt er niet op dat veel mensen zich druk maken om deze kwestie. De voordelen lijken nog steeds groter dan de nadelen.



Nieuwsbrief regio Breda en omstreken

We zullen er waarschijnlijk pas over enkele tientallen jaren echt last van krijgen. En de wereld zal waarschijnlijk pas over 50.000 jaar onbewoonbaar zijn voor ons mensen, de Homo sapiens.

Er zijn gelukkig veel mensen die over deze lange termijn nadenken. Er gebeurt veel om de insecten te helpen. Voor het BBC is dit haar corebusiness.

Voorlichting geven maar vooral ook samen met anderen die dezelfde zorgen delen en actie ondernemen. Breda heeft een "Actieplan Wilde bijen" en doet veel aan het helpen van insecten door beheer dat gericht is op het krijgen van veel bloemen.

Heel veel mensen volgen dit voorbeeld. "Breda: stad in een park" is een enorme verzameling van prachtige initiatieven.

Het heeft effect op korte termijn. Want veel insecten leven van stuifmeel en nectar. Bloemetjes dus. Veel mensen planten en zaaien bloemen. Dat heeft vrijwel direct effect. De wereld wordt een beetje mooier en insecten zijn er mee geholpen. We rekken de 40.000 jaar op naar 50.000 jaar. Maar als we in Breda en omstreken ons best blijven doen overleven de inwoners van Breda de catastrofe wel.

Wie weet ???!!!

Lezing in Lucaskerk

Afgelopen zaterdag heeft Marian, een van onze BBC belangstellenden, een lezing over bijen gegeven. Dit was in het kader van het Haagse Beemdenfestival, 11 juni 2022 naar aanleiding van de officiële opening van de buurttuin bij de Lucaskerk waar de lezing ook plaats vond. Speciaal voor een publiek van 75plussers was dit georganiseerd en er waren ongeveer 60 aanwezigen.

Uit de Media

PlusAchtergrond

Patrick Meershoek 30 mei 2022,

Amsterdamse honingbijen drijven wilde bijensoorten in het nauw: 'Iedereen wil tegenwoordig



imker worden' De populaire honingbij dreigt de wilde bij in Amsterdam te verdrücken. Bijen houden – op daken, achter heggen en in volkstuinten – wordt steeds populairder. Het stadsbestuur denkt na over maatregelen, imkers willen meepraten. 'Er zijn veel cowboys onder de imkers.' Het gonst in de Amsterdamse bijenwereld sinds de gemeente eerder deze maand een alarmerend rapport naar buiten bracht over de bijen in de stad.



Nieuwsbrief regio Breda en omstreken

Dorinde de Tempe, op het dak van Hotel The Grand. 'Ik werk niet met de superbijen die tegenwoordig wel worden ingezet om maar zo veel mogelijk honing te produceren.' BEELD NINA SCHOLLAARDT

Door de **groeien populariteit van het imkeren** met honingbijen komt de wilde bij in het gedrang.

Om de meer dan honderd verschillende wilde-bijensoorten in de stad te helpen, komt de gemeente later dit jaar met een plan dat waarschijnlijk voorziet in onder meer een **registratieplicht voor imkers** en een betere spreiding van de honingbijen over de stad, zodat ook voor de wilde bij voldoende voedsel te vinden is.

Want het draait, ook in het leven van de bij, allemaal om voedsel en voortbestaan. "Het is een landelijk probleem," vertelt stadsecoloog Florinda Nieuwenhuis. "Sinds de jaren zeventig neemt het aantal insecten dramatisch af. Er is veel minder voedsel te vinden, onder meer door het verdwijnen van ruige akkers met bloemen en kruiden. In Amsterdam voeren we sinds 2012 speciaal beleid om de insecten een handje te helpen. We planten bloemen, zorgen voor meer groen, gebruiken geen bestrijdingsmiddelen meer en maaien alleen daar waar het nodig is."

Dat beleid werpt zijn vrucht af. Sommige bedreigde soorten van de wilde bij doen het in de stad zelfs beter dan daarbuiten. Nieuwenhuis: "We hebben in Amsterdam 25 soorten van de zogenoemde rode lijst met bedreigde bijen. Voor hen is de stad een refugium." In die stad moeten de wilde bijen wel de concurrentie aan met de honingbij. "Die is enorm in opmars. Het imkeren is momenteel een populaire vorm van stadslandbouw. Dat is prima, maar het moet niet ten koste gaan van de natuur. Het evenwicht moet worden hersteld."

Bettina Madita Böhm creëert Apiarium-kast voor stedelijke imkers



Nieuwsbrief regio Breda en omstreken

Afgestudeerde Designer Bettina Madita Böhm heeft een cilindrische betonnen [bijenkorf](#) gemaakt voor stedelijke imkers om te gebruiken op de daken van stadsgebouwen.



[Bettina Madita Böhm](#) ontwierp de Apiarium-kast als onderdeel van een initiatief van de gemeente in Berlijn om bijenkorven in ongebruikte openbare ruimtes te installeren en meer mensen aan te moedigen om te leren hoe ze [bijen](#) kunnen houden in stedelijke omgevingen.

Een kritieke achteruitgang van de bijenpopulaties heeft wereldwijd tot bezorgdheid geleid, aangezien de insecten worden gebruikt om meer dan driekwart van de voedselgewassen in de wereld te bestuiven.

Deze week bracht [een onderzoek van Harvard het verlies van bijen in verband met een toename van het gebruik van neonicotinoïden](#), pesticiden die boeren vaak gebruiken om hun gewassen te beschermen.

De toekomst van de Europese honingbijpopulatie kan afhangen van het werk van imkers, vertelde Bettina Madita Böhm aan Dezeen.

De houten frames kunnen eruit worden getild, zodat de honingraat kan worden geoogst

"Voor de bijen zijn de levensomstandigheden in steden vaak beter dan op het platteland, waar de geïndustrialiseerde landbouw hun voortbestaan als wilde dieren onmogelijk maakt," vervolgde Böhm.

Böhm gebruikte het project als focus voor haar bacheloropleiding aan de [Vrije Universiteit van Bolzano](#) in Italië, die mogelijke oplossingen voor de bijenteelt in moderne metropolen als Londen en Berlijn onderzoekt.

"Mensen worden aangemoedigd om samen te smelten tot

een zinvolle bezigheid in relatie tot de natuur, terwijl ze tegelijkertijd de ecologie van de stad verbeteren", legt Böhm uit.





Nieuwsbrief regio Breda en omstreken



De bijenkorf is gegoten in licht beton en bevat luchtkanalen om hem in koudere seizoenen te isoleren.

Aan de basis biedt een cilindrische kamer ruimte voor de bijen om te nestelen. De ronde vorm van de bijenkorf is geïnspireerd op de holle boomstam, de typische natuurlijke habitat van de honingbijen," zei Böhm.

Naarmate de korf groeit en de bijen de honingraat beginnen te vormen, wordt er een extra kamer met een zeshoekig patroon aan de bovenkant toegevoegd.

Houten frames die over de kamer zijn aangebracht, kunnen in de zomermaanden worden verwijderd om de honing te oogsten, vergelijkbaar met het traditionele systeem van bijenteelt.

Een bloempot staat bovenop de bijenkorf om de bijen aan te trekken en bestuiving aan te moedigen, en fungeert ook als koelapparaat in de zomer.



Een van de imkers op het dak in Berlijn die het initiatief oorspronkelijk inspireerden "Imkers gebruiken soms kleurcodering of grote houten bloemen om de bijen te helpen zich te oriënteren. De plant helpt de bijen om hun bijenkorf te onderscheiden van andere bijenkasten die ernaast staan en om hen te helpen de weg naar huis te vinden," zei Böhm.

[De hommelm](#) is een populair onderwerp geworden voor architecten en ontwerpers. Tijdens de Dutch Design Week van vorig jaar onthulde de Portugese ontwerpster Susana Soares [een apparaat voor het opsporen van kanker en andere ernstige ziekten met behulp van getrainde bijen](#).

Tomáš Gabzdil Libertiny van [Studio Libertiny](#) heeft een serie [honingraatvazen](#) gemaakt, die door bijen worden gemaakt, en vorig jaar lanceerde de universiteit van





Nieuwsbrief regio Breda en omstreken

Buffalo een wedstrijd om [een nieuw huis te ontwerpen voor een bijenkorf die in een kantoorgebouw was ingetrokken](#) en moest worden verhuisd.

Fotografie is door [Bettina Madita Böhm](#).

Beewashing: trap er niet in

[Anne Havelaar](#) | 9 juni 2022 |



Veel mensen willen graag iets goeds doen voor de bij, want die heeft het zwaar. Bedrijven spelen daar handig op in. Maar met hun groene imago is de wilde bij niet geholpen.

Beewashing, kent u die uitdrukking? Het lijkt op greenwashing en dat is het ook, maar dan specifiek gericht op bijen. En dat is slim, want veel mensen willen graag iets goeds doen voor de bijen. Dat merkt ook Linde Slikboer, bijenspecialist bij EIS Kenniscentrum Insecten: "Bedrijven gebruiken beewashing om spullen

Slobkousbij op een grote wederik. Beeld Eric Mahieu

te verkopen aan goedbedoelende consumenten. Denk aan zaadmengsels uit Oost-Europa waar onze bijen niks aan hebben, planten en bloembollen vol gif, en insectenhôtels die niet werken. Albert Heijn zet bijenhôtels bij boerenerven neer. Op zo'n volledig bestraat erf, waar dus geen voedsel voor bijen te vinden is, staat dan een bordje: 'Albert Heijn is trots op deze boer'. Zelfs natuurorganisaties doen aan beewashing. Die delen zakjes bloemenzaad uit (dikwijls deels uitheems) en gebruiken de bij in hun promotiecampagnes, vaak vergezeld door een foto van een zweefvlieg."

Bijenhôtels

Aan bijenhôtels kleven vooral veel nadelen. Ze zijn sowieso maar beperkt bruikbaar, zegt Slikboer: "Er zijn een paar bijensoorten die er gebruik van maken, zoals de metselbij, maar 80 procent van de soorten nestelt in de grond." Daarbij zijn de logementen vaak slecht gemaakt. De gangetjes zijn bijvoorbeeld niet glad vanbinnen, zodat de bijenvleugels beschadigen. Ook zijn de gaten te groot of te ondiep. De meeste wilde bijen zijn solitair en houden dus afstand van elkaar. Grote bijenhôtels met veel beestjes dicht op elkaar kunnen een ideale omgeving voor parasieten zijn. Bovendien kunnen in vochtige hôtels schimmels ontstaan. Een bijenhotel moet je daarom niet langer dan 2 jaar gebruiken, adviseert ecologisch imker Eric Mahieu. Ook hij is geen voorstander van dit soort hôtels: "Zo'n hotel is eigenlijk compensatie voor het feit dat er in onze keurig aangelegde en opgeruimde tuinen niet genoeg nestelgelegenheid meer is. Wat we nodig hebben zijn afgeknakte stengels, rommelhoekjes met bladeren of kevergaatjes in een dode boom."

Zie verder op: <https://downtoearthmagazine.nl/iedereen-op-bij-les/>

Ontwikkelingen BIJ-Gebouw



Nieuwsbrief regio Breda en omstreken

Vanaf de Open Dag in Boerderij Wolfslaar hebben we de activiteiten in het BIJ-Gebouw weer opgestart. De cursussen voor beginnende imkers zijn alweer begonnen en ook praktijklessen zijn gestart.

De bezoekers van Wolfslaar mogen weer naar binnen en er is volop belangstelling want het weer is prima. We kunnen weer werken in de bijen en belangstellenden zijn welkom.

Verrassing van de Natuurtuin



Ook daar zien we volop ontwikkelingen. De planten gaan uitlopen en de bomen zijn alweer uitgelopen.

De picknick tafels zijn geplaatst en de ontwerpen voor de tafelbladen zijn gereed. Zie hiernaast voor een voorbeeld.

Wordt dus vervolgd de komende maanden!!

Mocht je zelf sponsor willen worden of ken je in eigen omgeving bedrijven die dat willen dan kun je ons dit laten weten via het emailadres: info@bredaasbijenhouderscollectief.nl. Wanneer je een bijdrage direct wilt overmaken kan dat op ons rekeningnummer: **NL68 TRIO 0198 0701 95** t.n.v. **Bredaas Bijenhouderscollectief**.

ANBI status

BBC heeft de ANBI-status (Algemeen Nut Beogende Instelling). Het grootste voordeel van het hebben van een dergelijke status is, dat een donateur van een gift de mogelijkheid heeft om deze gift in aftrek te nemen bij het doen van de belastingaangifte. Hiernaast ziet u deze gegevens.



Wilt U onze projecten steunen door het geven van een gift?

Giften - Belastingdienst

- RSIN: 854705260
- **Beleidsplan**
- Bestuurssamenstelling:
- Voorzitter: Aat Rietveld
- Secretaris: Piet Thomassen
- Penningmeester: Raymond van der Zalm
- Bestuurslid: Martin Jose