



BESCHERM ONS ECOSYSTEEM





Lynn Zebede
Moderator





Lodewijk Hoekstra
NL Greenlabel





Jan de Ruyter
ABN AMRO





Jan de Ruyter
Sector Banker
Plantaardige sectoren



Klein Hemelrijk

De Kust

Fletcher
Hotel-Restaurant Zeeduin

Dorpsvliet

SPAR Supermarkt

Strandhotel
het Hoge Duin

Verlengde Voorstraat

N197

De L

15:50

🔔 📶 67%

← Tata Steel



dit testbericht omdat u bent ingeschreven voor de sms-service. U hoeft niets te doen. Tata Steel

2 mrt. 08:30

Helaas is zojuist grafiet vrijgekomen. In WaZ ondervindt u mogelijk hinder. Onze excuses hiervoor. We werken hard aan een blijvende oplossing. Tata Steel

29 mrt. 06:33

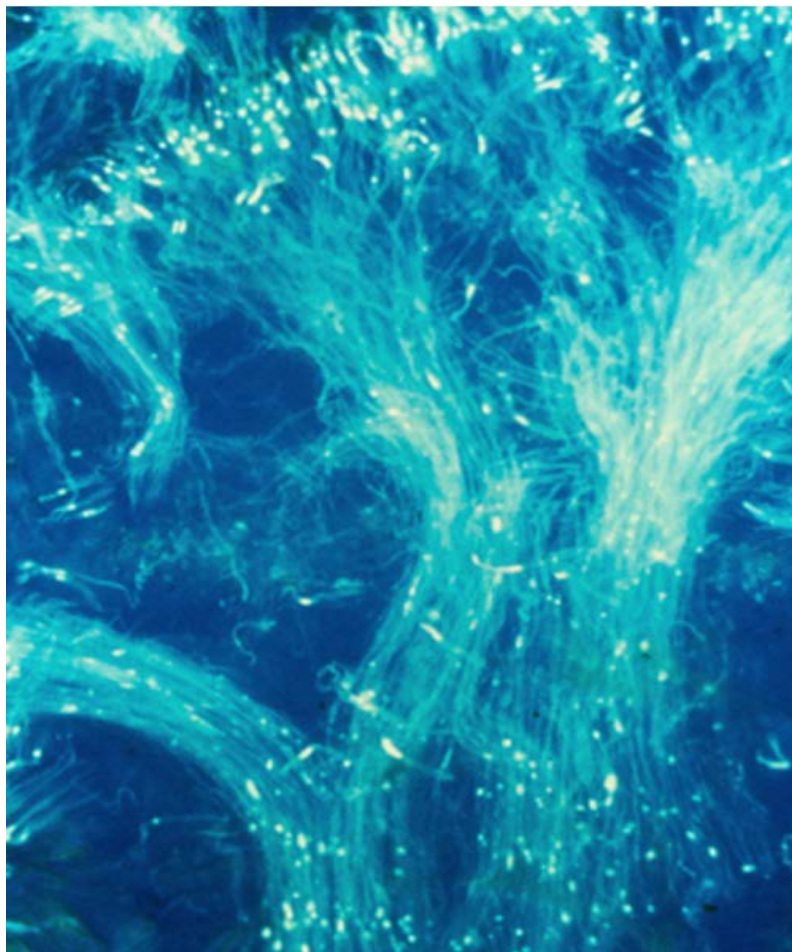
Helaas is zojuist mogelijk grafiet vrijgekomen. In WaZ ondervindt u wellicht hinder. Onze excuses. We werken hard aan een blijvende oplossing. Tata Steel

di 21:05

Helaas is zojuist mogelijk grafiet vrijgekomen. In WaZ ondervindt u wellicht hinder. Onze excuses. We werken hard aan een blijvende oplossing. Tata Steel

+ Bericht verzenden

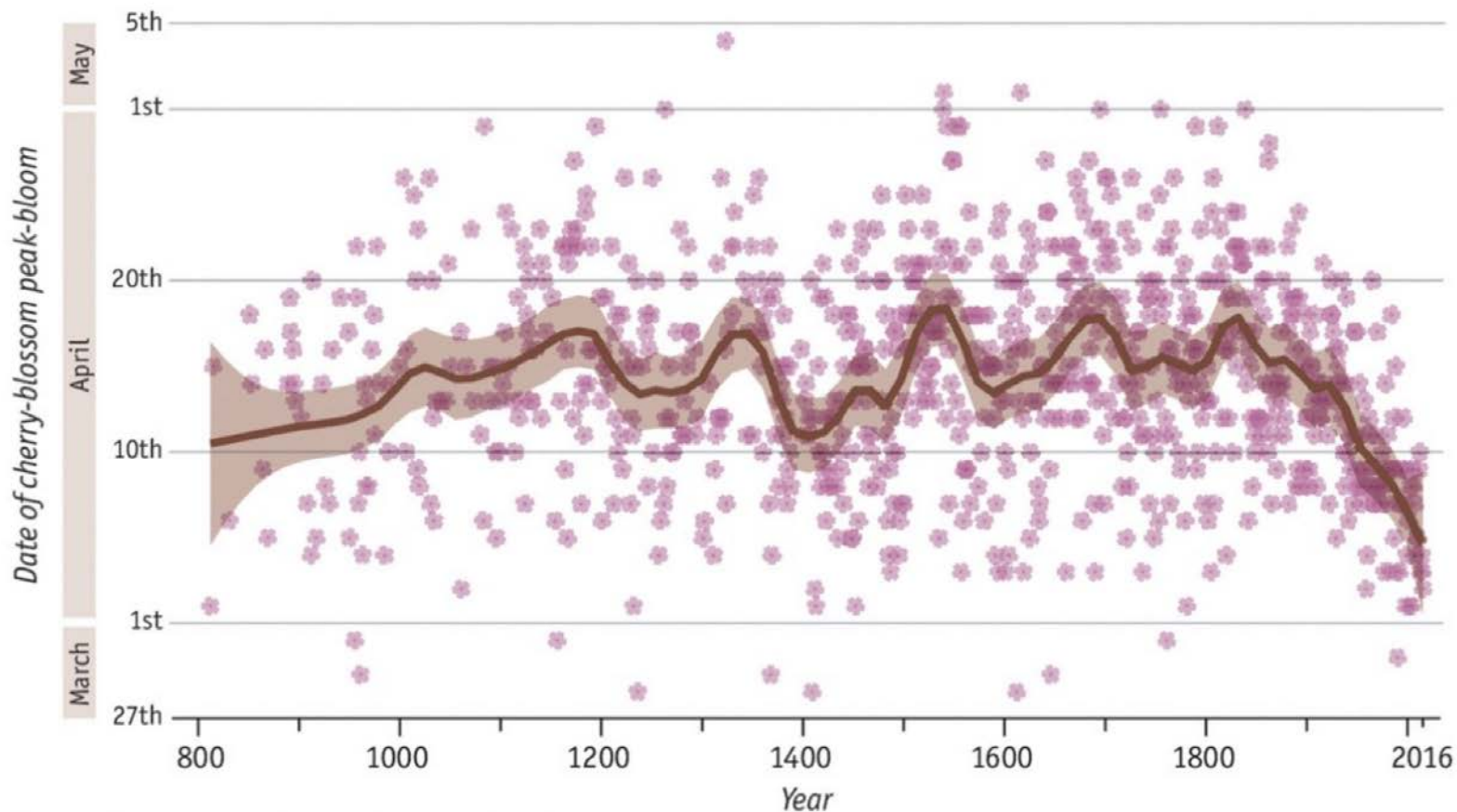




Cherry bomb

Date of cherry-blossom peak-bloom in Kyoto, Japan, 800AD - 2016

— Trend ■ Confidence interval



Source: Yasuyuki Aono, Osaka Prefecture University

Het voedselsysteem is bijzonder:

- impact op de natuur
- impact op onze gezondheid
- onderdeel van geopolitieke beslissingen
- afhankelijkheid van klimaat, weer en natuur
- betaalbaar voor de bevolking
- concurrentie Food/Feed/Fuel/Fibers
- alleen verduurzamen met rendement



Speciale status



BLHB @BLHBnl · 14 apr.



Is **#voedsel** een strategisch goed ? De Chinezen en de Saoediërs denken van wel. Die laatsten hebben zojuist 200.000 ha in het graangebied van Australië gekocht. Moet dit ons niet aan het denken zetten over het belang van **#landbouw**



Saudi Arabia buys into Australian farmland

SAUDI AGRICULTURAL and Livestock Investment Company (SALIC) has announced the acquisition of Baladjie Pty Ltd, an 'aggregation' of over thescottishfarmer.co.uk

Walmart has hinted that it's building crop-pollinating robot bees



Leanna Garfield

🕒 14 Mar 2018 🔥 640



TWITTER



FACEBOOK



LINKEDIN



EMAIL



PRINT

- Walmart has filed a patent for a robot bee that could potentially pollinate crops like real bees.
- The patent could signal that Walmart is looking to have more control over its food supply chain.
- Other organizations are also developing pollination drones to help offset the decline of bee populations.



Foto: Polynoid/Greenpeace/Vimeo A rendering of a robot bee, as seen in a short film by Polynoid.



US 20180065749A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**
Cantrell et al.

(10) **Pub. No.: US 2018/0065749 A1**

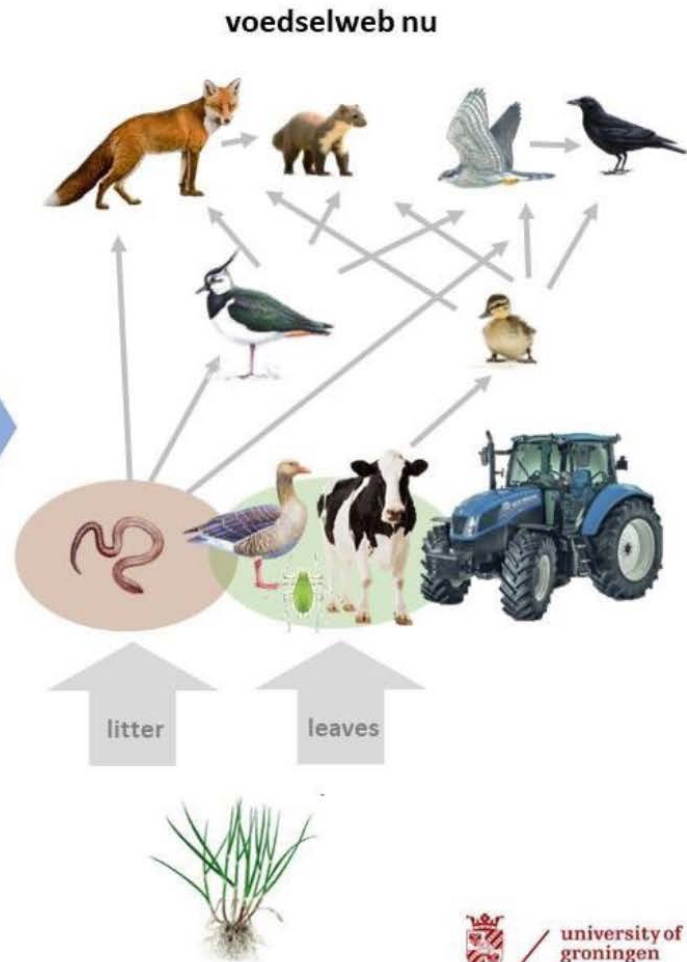
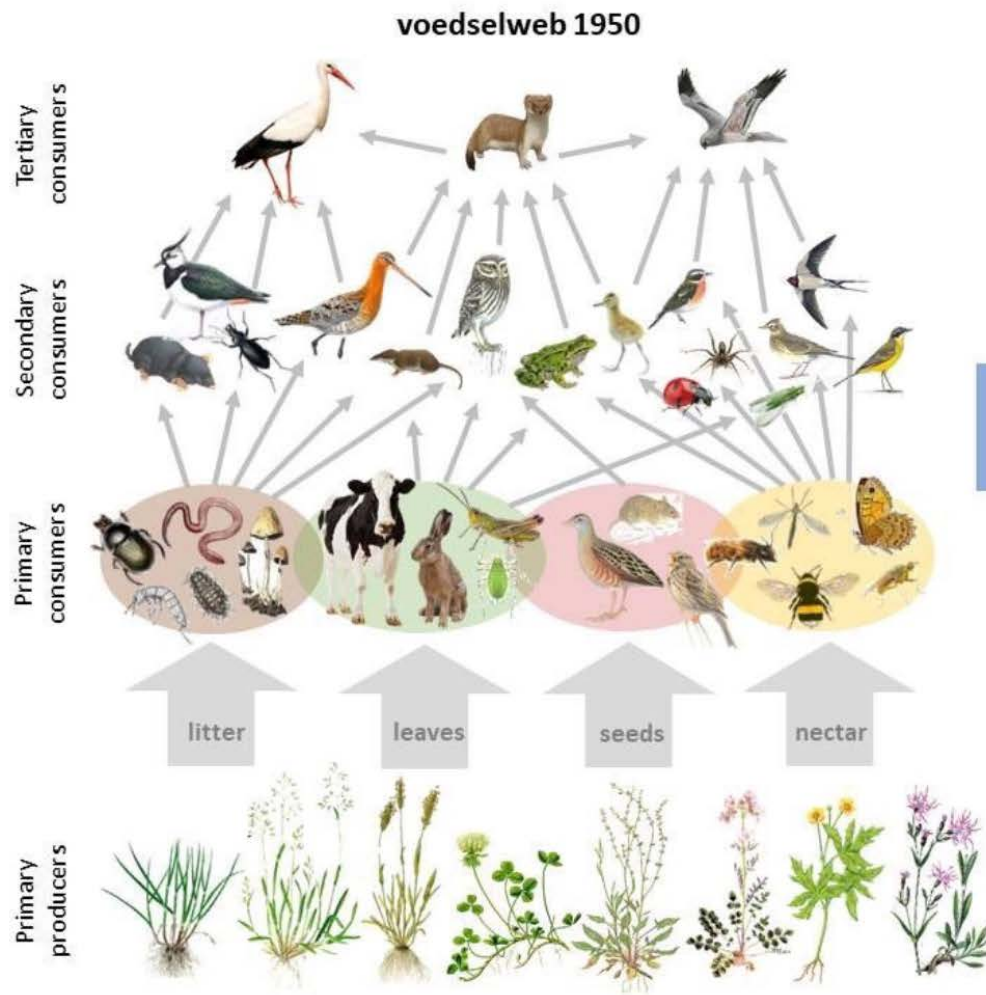
(43) **Pub. Date: Mar. 8, 2018**

Nederland ligt dwars bij invoering bijenverdrag

15-04-2019 | Binnenland, Duurzaamheid en vernieuwing | Auteur: Josefin Hoenders, Bart Hettema



Bron: ANP



WELKOM IN DE CIRCULAIRE TUIN VAN ABN-AMRO



CIRCULAIRE TUIN

Hartelijk welkom bij ABN-AMRO.

De tuin rondom het hoofdkantoor van ABN-AMRO en Cirl is circulair ontworpen. Daarin is het doel dat er geen afval ontstaat en dat materialen die nu gebruikt zijn situaties ook nog ergens anders een nieuwe bestemming kunnen krijgen.

Datmen zijn veel materialen hergebruikt, zijn gerecyclede materialen toegepast of er zijn nieuwe materialen gebruikt die modular toepasbaar zijn en in het productieproces af en toe levensduur geen schade toebrengen aan het milieu.

Op veel materialen en producten zijn circulaire contracten afgesloten met betrekking tot na gebruik de herbruikbaarheid is gegarandeerd.

Deze tuin is een semi-openbare plek waar iedereen welkom is. Zoals je ziet zijn er geen afvalbakken dus we willen je verzoeken je spullen opzouwen te gebruiken of terug te brengen naar de verkoper.



 groen
donker



1 Recyclering
De planten in deze tuin zijn biologisch afkomstig, volgens de SKAL-keuring.
Veel planten en bomen zijn infusies en stoffen daartoe aan op de lokale ecologie.
De bomen zijn gemaakt van houten (hout).



2 Verharding
Doorgeslechte kersten, hergebruikt en hun toepassing in de tuin.
De vloeren tussen de bestrating zijn afkomstig uit een andere toepassing en worden hergebruikt.
Kantoren van gerecyclede betonnen.
Grondstof voor het spelen van de game, hout en hout.
Energie
Grondstof voor het spelen van de game, hout en hout.
Energie
Grondstof voor het spelen van de game, hout en hout.
Energie



3 Verharding
Doorgeslechte kersten, hergebruikt en hun toepassing in de tuin.
De vloeren tussen de bestrating zijn afkomstig uit een andere toepassing en worden hergebruikt.
Kantoren van gerecyclede betonnen.
Grondstof voor het spelen van de game, hout en hout.
Energie
Grondstof voor het spelen van de game, hout en hout.
Energie
Grondstof voor het spelen van de game, hout en hout.
Energie

Drie slechtvalken geboren op dak hoofdkantoor

Nieuwsbericht - 15 april 2019

ABN AMRO



Onderzoek 'Echte en Eerlijke Prijs' duurzame producten van start

23 januari 2019

Op de Bio-beurs te Zwolle is op woensdag 23 januari het onderzoek "Echte en Eerlijke Prijs" officieel van start gegaan. Het project maakt inzichtelijk wat de prijs is van duurzame voedselproducten voor iedere stap in de keten. Zo draagt het bij aan de transitie van onze voedselproductieketen van vooral financieel efficiënt naar maatschappelijk inclusief met duurzaam, eerlijk en betaalbaar voedsel voor iedereen.

Deze publiek private samenwerking (PPS) is een initiatief van Stichting Bionext, True Price en Wageningen Economic Research.

Partners: Wageningen Economic Research

Overige betrokken organisaties: Stichting Bionext, True Price, Rabobank, ABN AMRO Bank, GroentenFruit Huis, Vereniging biologische varkenshouders, Stichting EKO keurmerk, LTO Nederland, Stichting NAO projecten, Transitiecoalitie Voedsel.



Stichting Steenbreek @OpSteenbreek · 15 apr.

Mooi artikel vandaag in @trouw n.a.v. het boek 'Avontuurlijk tuinieren. Breng leven je tuin'. Laat je tuin verrommelen is de boodschap.





The Pollinators @the_pollinators · 2 apr.



Duurzame keuzes maken is belangrijk en dat vindt @ABNAMRO ook. Zij zoeken daarom continu naar duurzame oplossingen, investeringen en initiatieven. Welkom in onze zaaicoalitie ABN AMRO, let's pollinate the planet.



Word partner in de Nationale Zaaicoalitie | The Polli...

Werk samen met ons en ruim 60 andere partijen aan behoud van biodiversiteit

thepollinators.org

ZAAI



Elwin de Vink
Donkergroen





Biodiversiteit en Natuurinclusief ontwerpen



Biodiversiteit of **biologische diversiteit** is een graad van verscheidenheid aan levensvormen (soorten, genen etc.) binnen een gegeven [ecosysteem](#), [bloom](#) of een gehele [planeet](#). De biodiversiteit wordt vaak gebruikt als een indicator voor de gezondheid van een ecosysteem. Daarvoor wordt de aanwezige biodiversiteit vergeleken met historische gegevens of gegevens uit vergelijkbare gebieden.



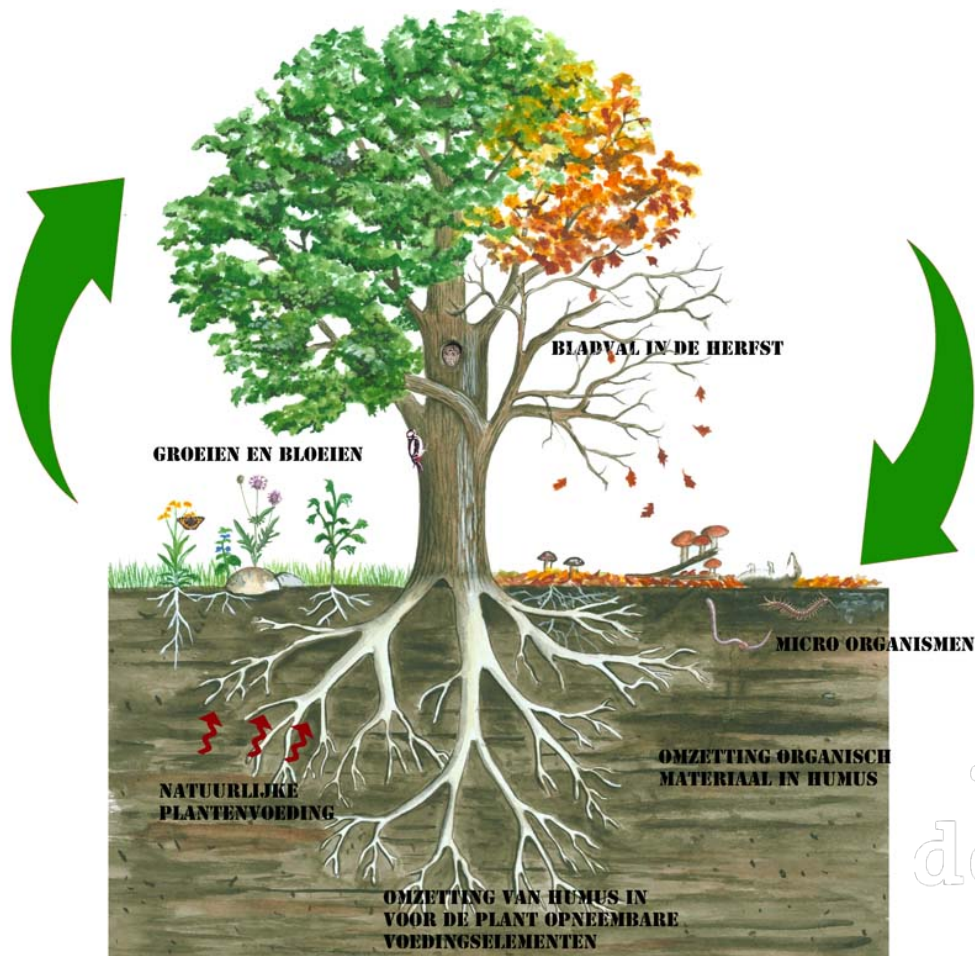
Natuurinclusief bouwen is een vorm van [duurzaam bouwen](#) waarbij zodanig gebouwd en ingericht wordt dat een bouwwerk bijdraagt aan de lokale [biodiversiteit](#) en natuurwaarden.^[1] Natuurinclusief bouwen draagt ook bij aan de kwaliteit van de leefomgeving waaronder de gezondheid van bewoners, bevordering van sociale contacten, bevordering van toerisme, het temperen van de temperatuur in een stad en vermindering van de luchtvervuiling in de stad.^[2]

Maatregelen voor vogels zijn opgenomen in de gedragscode om oude woningen te renoveren tot [nulwoningen](#) omdat bij renovatie vaak natuurlijke beschutting in daken voor vogels verdwijnt.^[3]

Voorbeelden van maatregelen zijn:

- ✓ [groene gevel](#)
- ✓ [groen dak](#)
- ✓ Ingemetselde [nestkasten](#) voor vleermuizen en vogels
- ✓ [insectenmuur](#)
- ✓ [afkoppelen](#) van regenwater met waterdoorlatende bestrating, [wadi](#) en [infiltratiekratten](#)
- ✓ verduistering van lichtbronnen voor nachtdieren
- ✓ vogel-, vlinder- en bijvriendelijke bloemen en struiken
- ✓ pocketparks en natuurlijk spelen

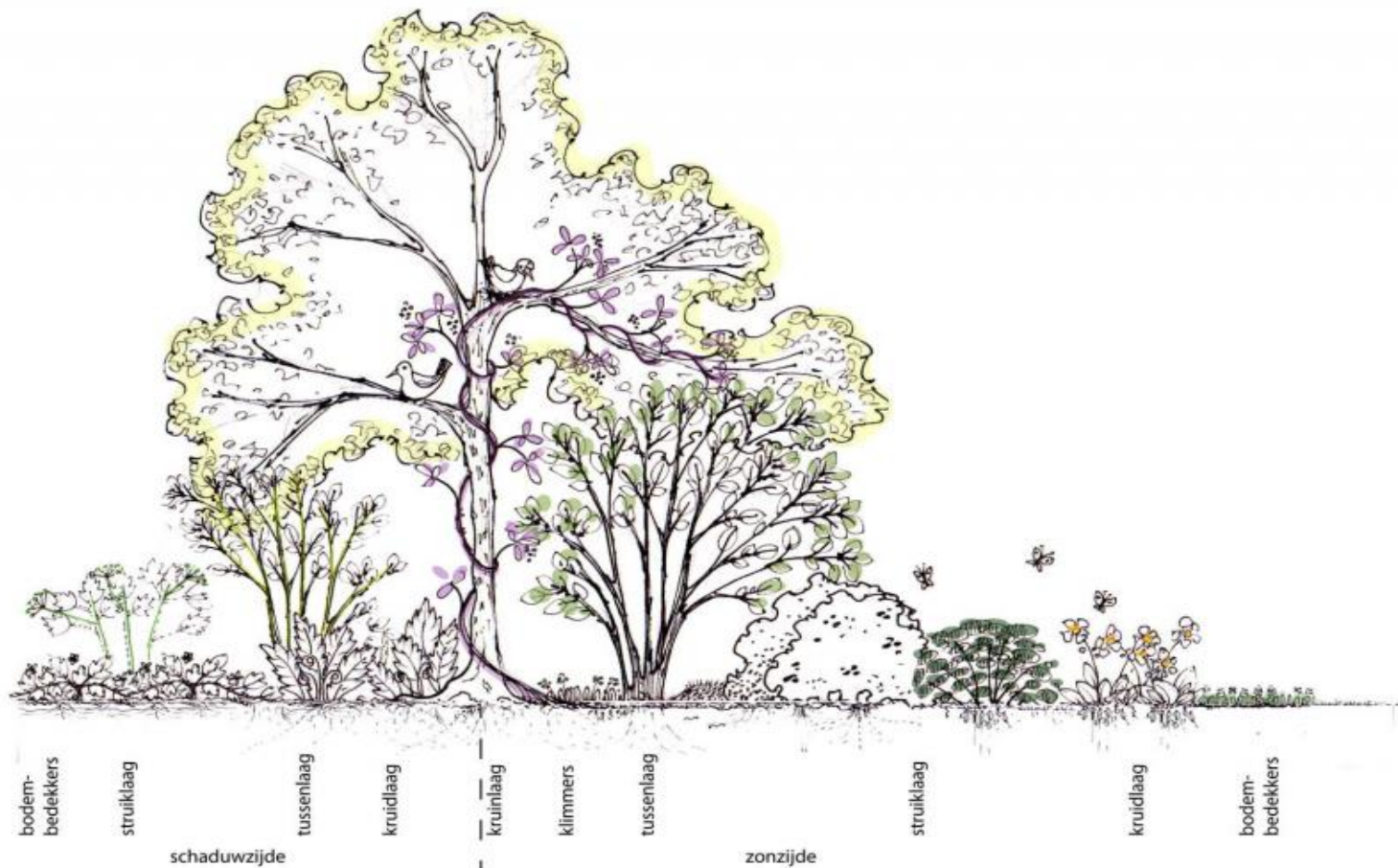
Ontwerp op basis van de natuurlijke kringloop



1. Bodem is de basis



2. Hoe groter de diversiteit, hoe hoger de biodiversiteit







Welke is onkruid



Welke is onkruid (ongewenst soort)



Boerenhortensia

- Geen natuurlijke soort maar gecultiveerde soort door de mens
- Enige doel is mooi zijn (leuk om naar te kijken)
- Geen bijdrage biodiversiteit door steriele bloemen





Viburnum opulus



Viburnum opulus 'Roseum'



Welke roos hoort hier niet bij





Welke bol hoort hier niet bij





99% van onze planten en bomen worden gekweekt met chemische bestrijdingsmiddelen

- Tegen onkruid in de plantbedden
- Tegen schimmels en ziekten



Het heeft geen zin planten te kopen als dit
de oorzaak is van insektensterfte

Als je de biodiversiteit wilt verhogen:

1. Stop met het gebruik van chemische middelen, dus ook bij de aanschaf van plantmateriaal. Biologisch geteeld plantmateriaal is altijd chemievrij.
2. Gebruik geen soorten die alleen maar “mooi” zijn
3. Gebruik inheemse soorten indien mogelijk
4. Stop met bladruimen
5. Maak een composthoop (gebruik geen kunstmest!)
6. Laat takjes en zaaddozen in de winter staan

Stop met bladruimen





Elwin de Vink
Hoofd Ontwerp
Elwin.devink@donkergroen.nl

Samen maken we het verschil



Koos Biesmeijer

Naturalis Biodiversity Centre



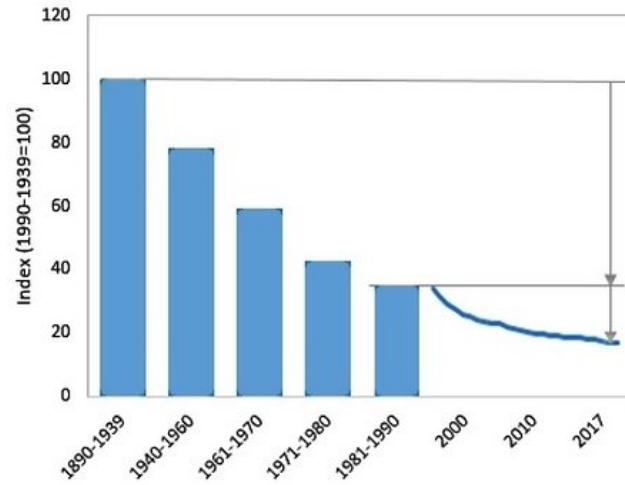
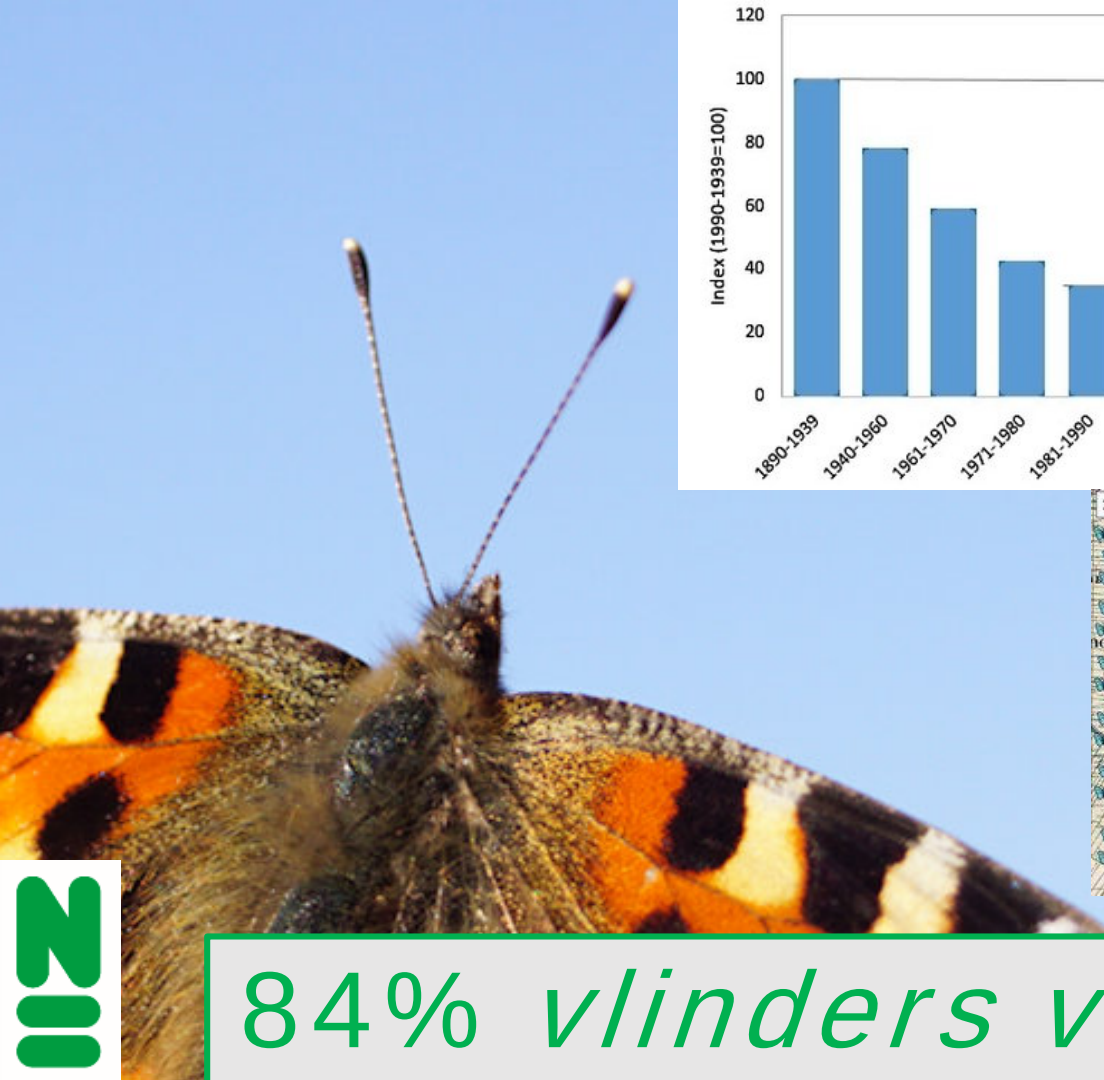


Koos Biesmeijer





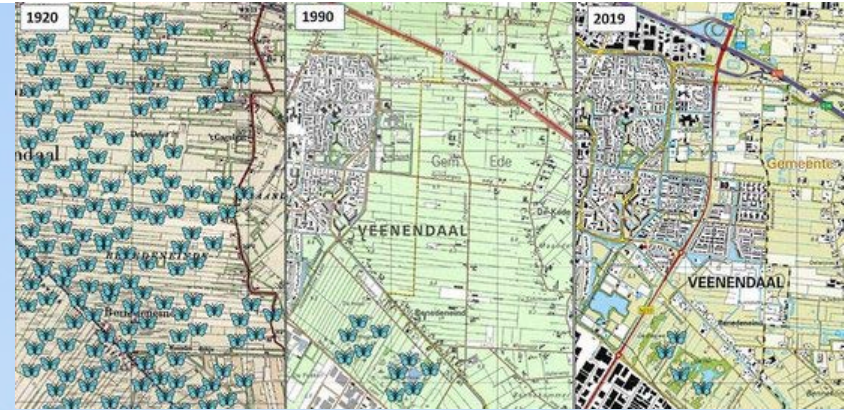
75% *minder insecten*



67% afname in verspreiding
tussen 1890-1939 en 1990

50% afname in aantal vlinders
tussen 1990 en 2017

totale achteruitgang
in aantal vlinders
minstens 84%



84% *vlinders verdwenen*



1984 *Staphorst*



grasfalt



1.796.261 hectare

5,7 miljoen kg

WHAT ABOUT US ?

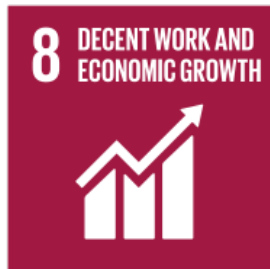




**Biodiversiteit
is onze basis en
reddingsboei**



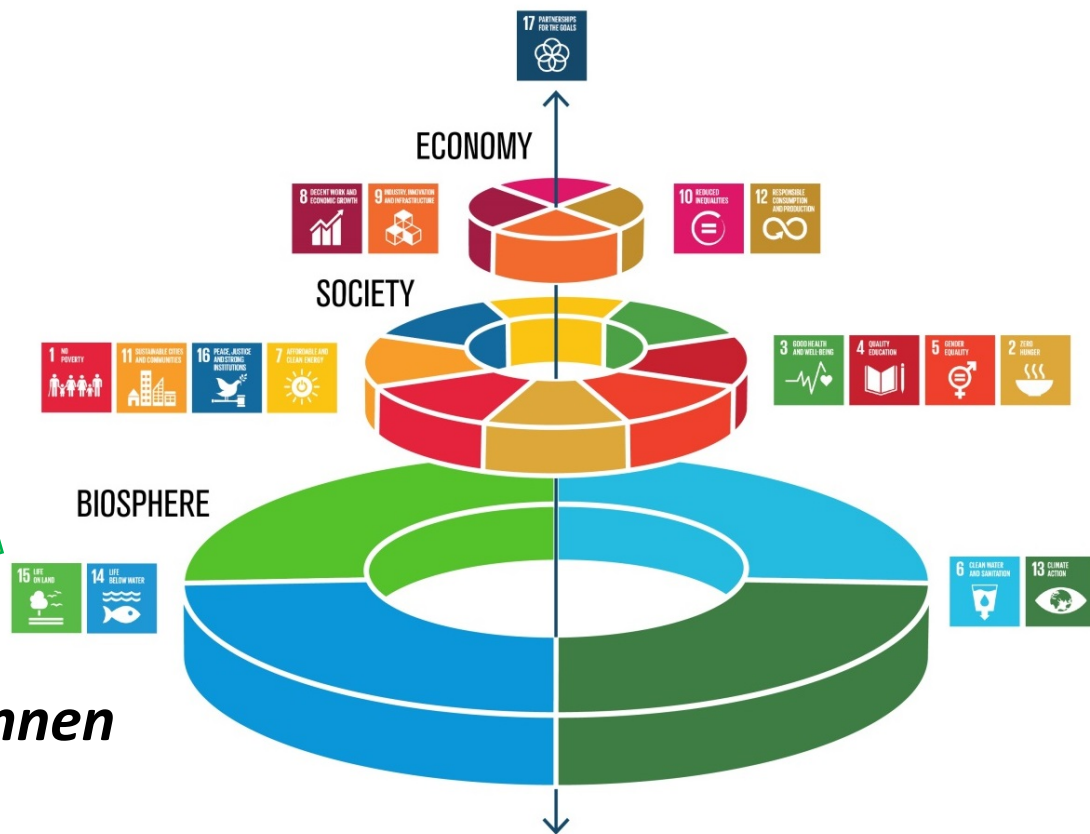
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Natuurlijk Kapitaal



*De voorraad van
alle natuurlijke hulpbronnen
die diensten leveren
die de welvaart en het welzijn van
mensen ondersteunen.*



Economisch Kapitaal
is bezit dat gebruikt
wordt om een
inkomen te
verwerven.

ecosysteemdiensten
en goederen

=

De rente van het
natuurlijk kapitaal

**Totale waarde van
ecosysteemdiensten
is >2 keer zo veel als
alle BNPs samen !**
[Costanza 1997]





200-500 miljard €



45-65% *oogst*

1-3 € *duurder* ?



**Biodiversiteit heeft ons nodig
Wij hebben de biodiversiteit nodig**

Gaan we samen het verlies ombuigen ?

Deltaplan Biodiversiteitsherstel

SAMEN VOOR
BIODIVERSITEIT

*In actie voor een rijker
Nederland*



[Samenvoorbiodiversiteit.nl](https://samenvoorbiodiversiteit.nl)

De Kwartiermakers

Agrifirm, BoerenNatuur, Centraal Bureau Levensmiddelenhandel, Duurzame Zuivelketen, LTO Nederland, Natuur en Milieufederaties, Naturalis Biodiversity Center, Natuurmonumenten, Netherlands Ecological Research Network (NERN), Rabobank, Stichting Veldleeuwerik, De Vlinderstichting en Wereld Natuur Fonds

kennis, keten, landbouw, natuur/milieu partijen



A photograph of a lush green field with many white daisies in the foreground. The background shows more greenery and a bright, slightly hazy sky. A decorative white curved shape with a small pink and yellow triangle on its left side is positioned over the bottom half of the image.

Droombeeld

In 2030 herbergt de groene ruimte van Nederland een rijke biodiversiteit aan onder andere bodemleven, planten, insecten en boerenlandvogels. **Het landschap sprankelt van de diversiteit en mensen leven, werken en recreëren er graag.** Landschappen zijn herkenbaar aan hun inrichting en begroeiing, mensen identificeren zich hiermee en zijn er trots op.

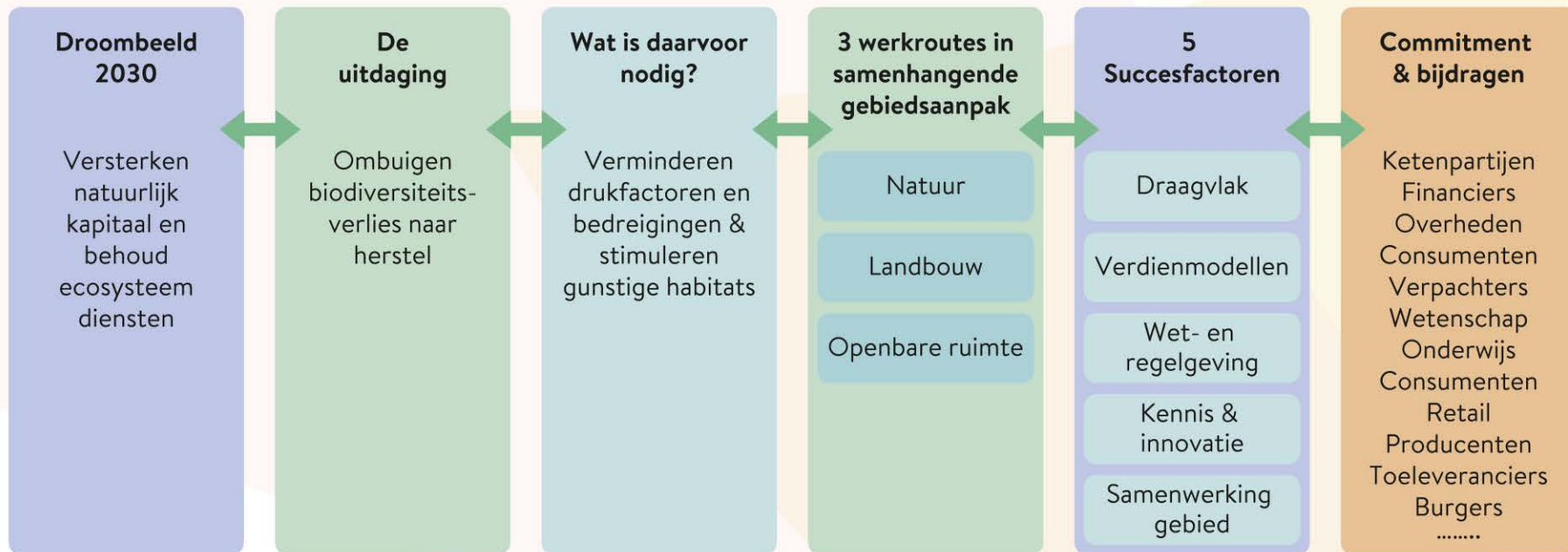


Vijf succesfactoren

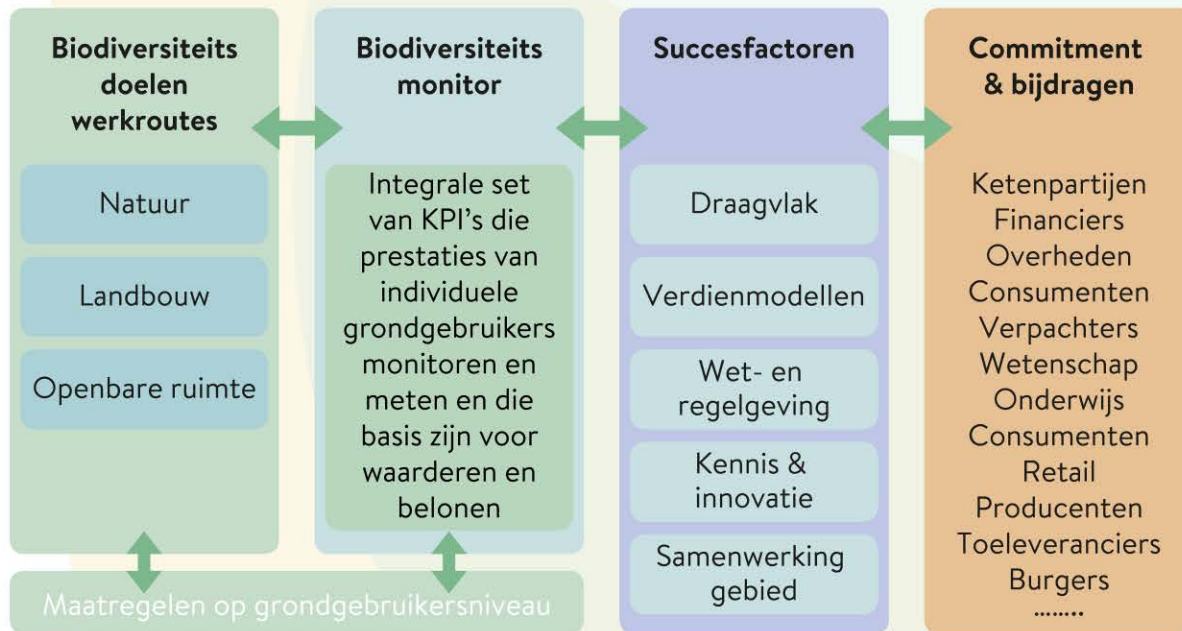
- Draagvlak en gedeelde waarden
- Verdienmodellen
- Stimulerende en coherente wet- en regelgeving
- Kennis, innovatie en educatie
- Samenwerken op gebiedsniveau



Plan van aanpak



Grondgebruikers stimuleren en waarderen





Van doelen naar commitment

Doelen per route: onze stippen op de horizon voor 2030

↳ **Smart-geformuleerde ambities** als mijlpalen tot 2030

↳ **Commitment** van de Kwartiermakers als start van de beweging

Biodiversiteit heeft ons nodig
Wij hebben de biodiversiteit nodig

Doen jullie mee ?
wat is jullie commitment ?



Rob Hermans
Imker





Marjolein Moeijes
The Pollinators





WE ARE
THE
POLLINATORS





THE POLLINATORS

We are the pollinators

We believe that healthy ecosystems are essential for a
flourishing planet

We consider biodiversity and soil as the keys to
abundant life

We want to restore and rehabilitate

We sow seeds and plant trees

We believe that nature knows best

So we always ask ourselves: what would nature do?

We love to get our hands dirty

We love life

We are contagious

THE POLLINATORS



Het vergroten van de
biodiversiteit door
bestuivende soorten te
beschermen en
ecosystemen te
herstellen

We smeden
allianties, bouwen
een platform met een
grote betrokken
community

Mens-natuur
relaties
herstellen en
herontdekken

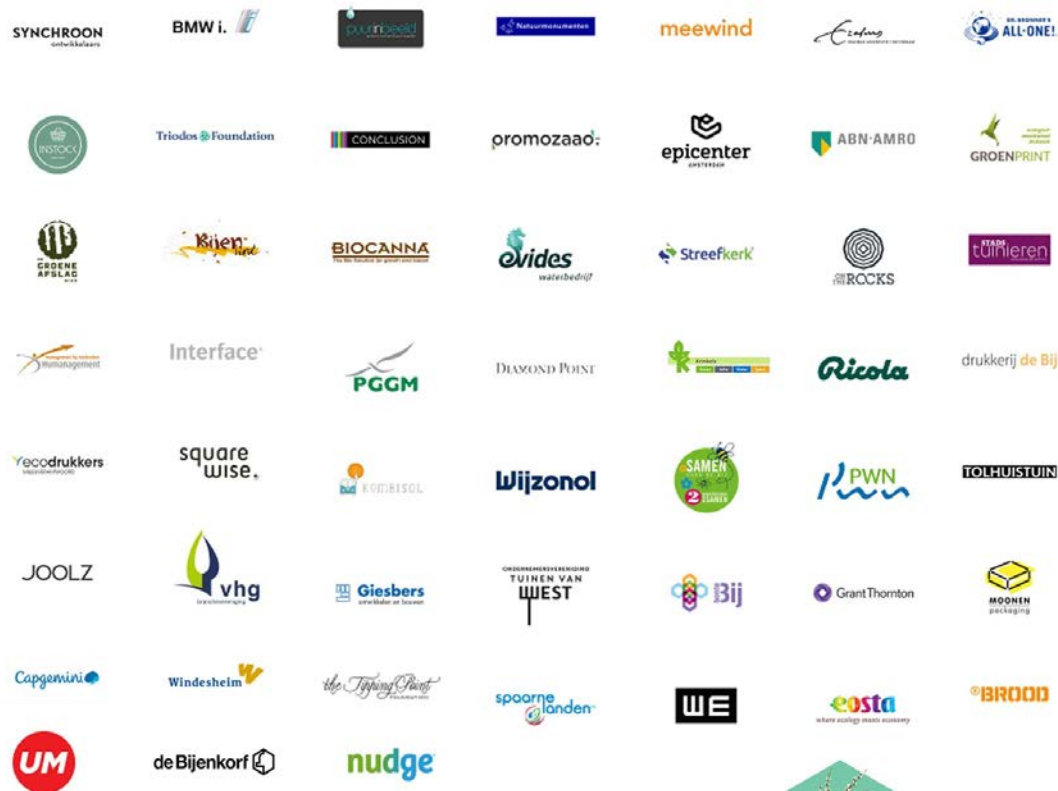


THE POLLINATORS



Phacelia, Boekweit, Witte
Mosterd, Koriander,
Alexandrijnse Klaver,
Inkarnaatklaver, Goudsbloem,
Karwij, Bladrammenas,
Korenbloem, Komijn, Dille,
Wilde Malve, Venkel en
Bernagie.

Dit zijn de partners van de Nationale Zaaicoalitie 2019:



een initiatief van **POLLINATORS**



Meer dan 500 voedselbanken voor bijen!

Initiatieven in jouw buurt

Zoek een locatie



Thuishaven

Haal zaden bij een Voedselbank voor Bijen | The Pollinators

Thuishaven is een plek voor duurzaamheid. Voor een ieder als persoon, en natuur en milieu. Ons jongste project is het...



Bee happy

Haal zaden bij een Voedselbank voor Bijen | The Pollinators

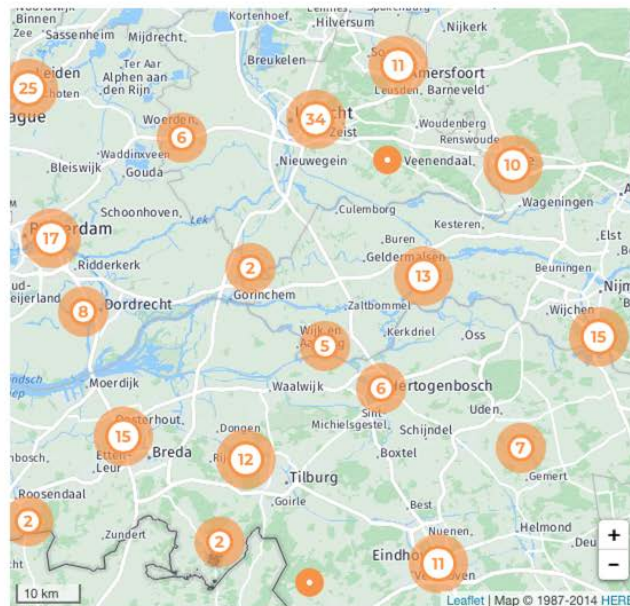
Ho! Ik ben Martine en ik draag graag mijn steentje bij om de bijen te redden. Want daarmee redden we ook onszelf. Daarom kan...



Bezige Bij Monique

Haal zaden bij een Voedselbank voor Bijen | The Pollinators

Op 22 april is het Nationale Zaaidag voor de bij, en ik deel in de week daarvoor zakjes biologisch bloemzaad uit. Heb jij ruimte in je tuin ..





Mediacampagne



THE POLLINATORS



Is zaaien genoeg?

**Transformatie nodig van het
landbouwsysteem naar
biologische natuur-inclusieve
landbouw**

**Cultuurverandering nodig van
tegels en beton naar
natuurlijke tuinen en straten**

**Maar de eerste zaadjes zijn
geplant..**



See you later pollinator!