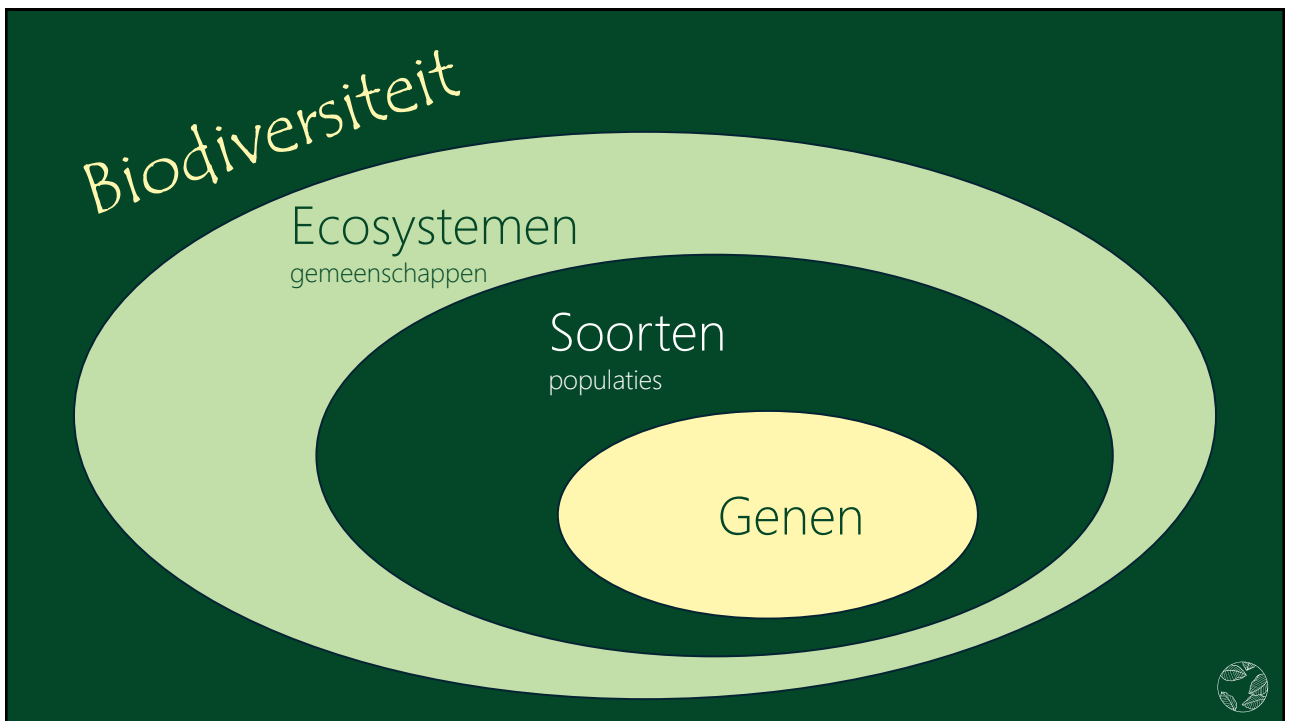




Karin Albers
Ecoloog . Spreker

Meer biodiversiteit met natuurlijke stappen





Het wordt steeds duidelijker dat wij met zijn allen profiteren van natuur en biodiversiteit

Er is daardoor ook steeds meer aandacht voor biodiversiteit!

Met name bestuivers zijn zeer relevant!



Hoeveel soorten wilde bijen zijn er in Nederland?

a. <100

b. 200

c. >300

Welke foto is géén wilde bij?

a.



c.

Zweefvlieg
Stadsreus



b.

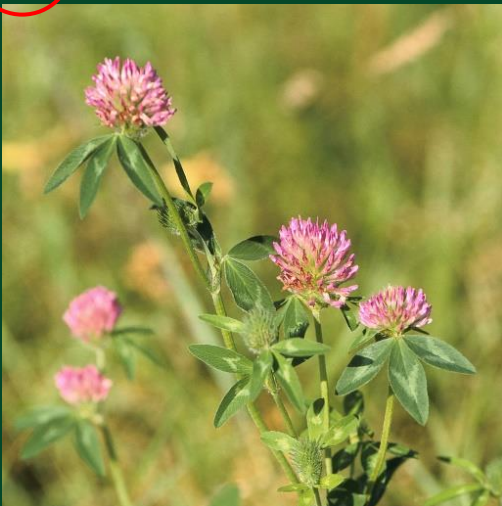


d.



Welke plant is beter voor wilde bijen?

a.



b.



Hoeveel % van de
soorten gebruikt
een insectenhotels?

a. > 70 %

b. 50 %

c. < 25 %



Rosse metselbij

Denk je eens in dat je zelf een
wilde bij bent, ergens in jouw
gemeente.

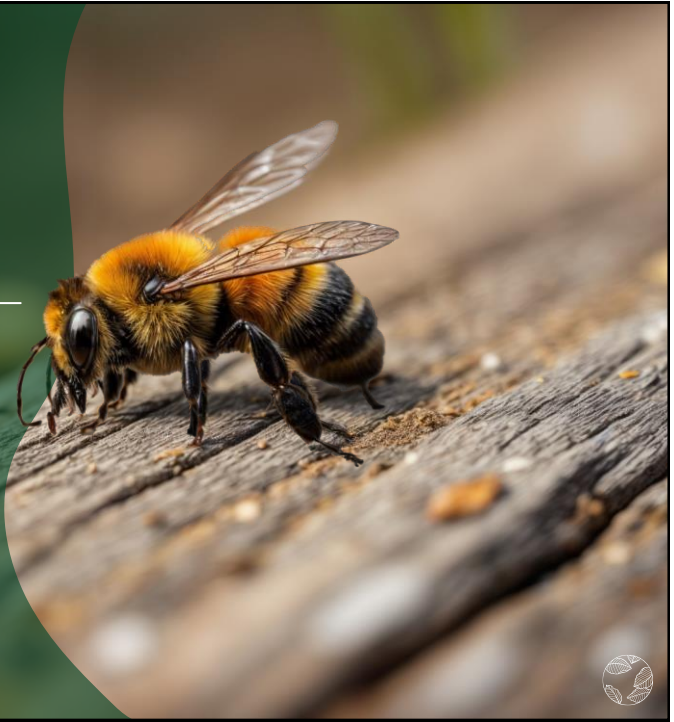
Als jij je als vrouwtje hebt laten
bevuchten, sta je er alleen voor,
want het mannetje, dat gaat ervan
door!

Is er genoeg nectar en stuifmeel te
vinden, of is het vliegen, vliegen en
nog meer vliegen?
Of wordt je ziek door de gifstoffen?



Er horen
360 soorten
wilde bijen in NL

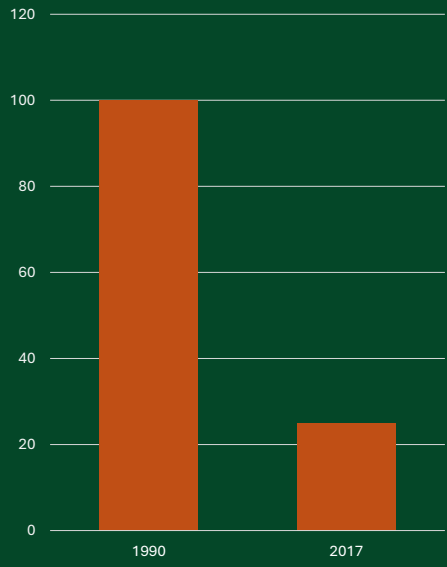
En dat is maar
een fractie van al
onze insecten



**75% minder
insecten**
in 27 jaar

Die vormen een belangrijke
schakel in ons ecosysteem.

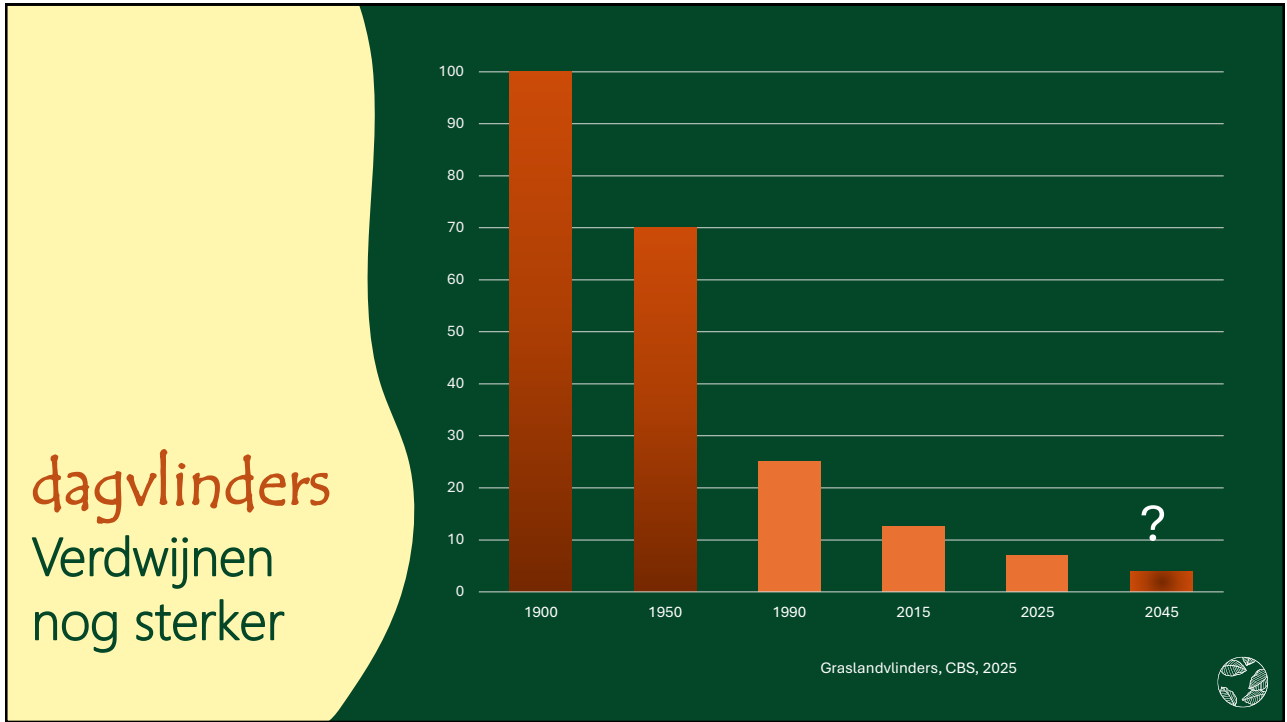
De urgentie om in actie te
komen is groot!



Jaar	Insecten (index)
1990	100
2017	25

Hallmann et.al, 2017

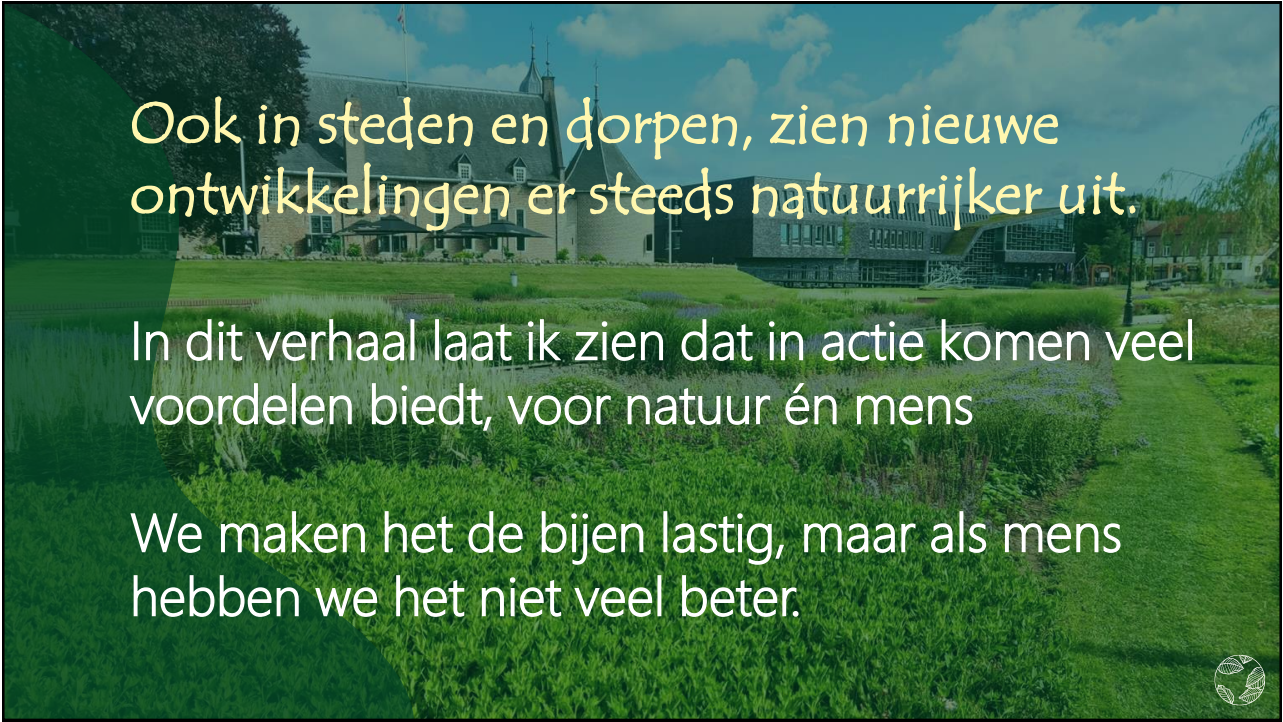




Bloemen en bijen staan symbool
voor de natuur

De aandacht voor natuur en wens om
meer te doen neemt gelukkig snel toe.

Het resultaat is op steeds meer plekken
zichtbaar!



Ook in steden en dorpen, zien nieuwe ontwikkelingen er steeds natuurrijker uit.

In dit verhaal laat ik zien dat in actie komen veel voordelen biedt, voor natuur én mens

We maken het de bijen lastig, maar als mens hebben we het niet veel beter.

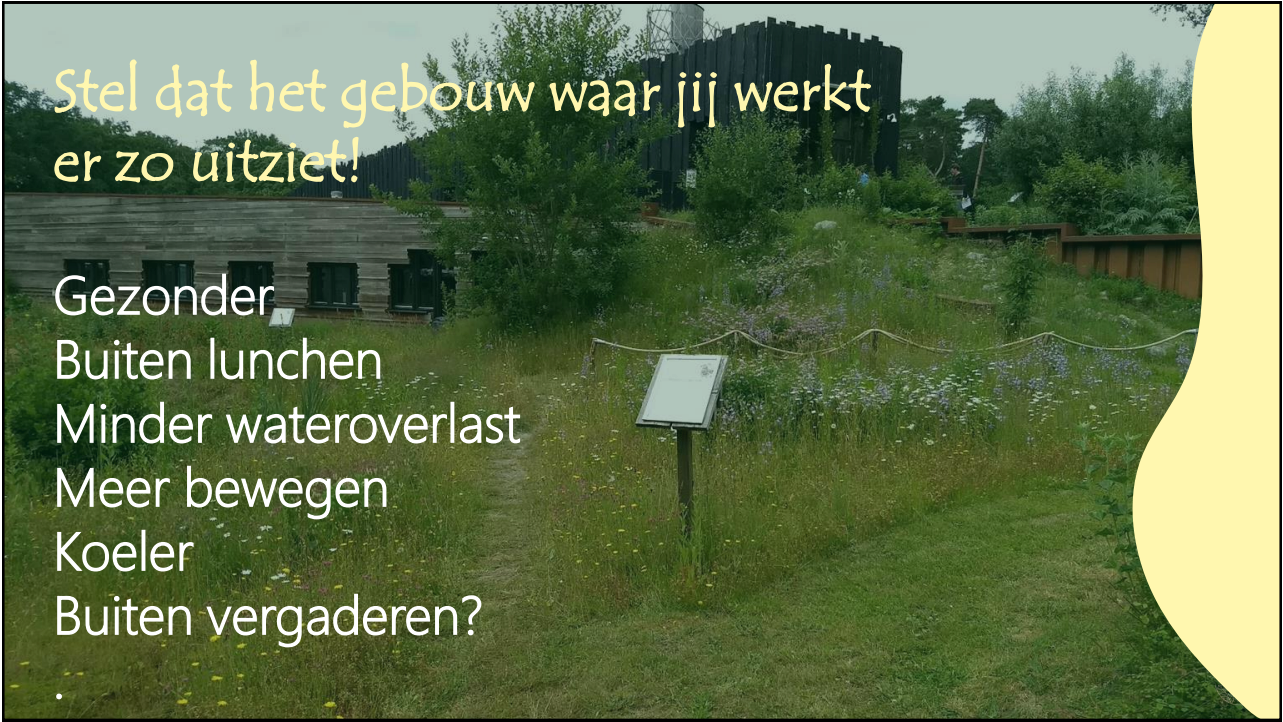


Maar; er is meer grijs dan groen....
Er wordt meer gekapt dan geplant....
Straten worden heter en mensen vaker depressief.









Stel dat het gebouw waar jij werkt
er zo uitziet!

Gezonder
Buiten lunchen
Minder wateroverlast
Meer bewegen
Koeler
Buiten vergaderen?



Bierbrouwer Heineken heeft dat al
jaren geleden begrepen!

Daar zijn ze vol trots over 'hun' orchideeën in
voormalige gazons!
Ook trots dat er meer buiten gewandeld werd
en medewerkers meer tevreden waren.
Het verzuim was gedaald!

Natuurlijke Stappen

Stappen die zorgen voor wel meer natuur dan grijs,

Wel meer geplant dan gekapt,

Wel een bijdrage aan koelte, gezondheid en geluk.

Stap 1

Stap 2

Stap 3



Assortiment; wat bied je aan als kweker Plantkeuze; wat koop je als afnemer

Liefst inheems, want wat de boer niet kent dat eet hij niet. Veel soorten insecten zijn nog veel kieskeuriger...

Maar zoals Margareth en Ewout al aangaven;

- Varianten op inheems kunnen veel praktische voordelen hebben,
- Kweken op basis van aanbod stuifmeel en nectar

Stap 1



Pas wel op;

Bestrijdings-
middelen! ● —

Stop met de meest
foute middelen;
persistent en breed



De vraag naar duurzaam
geteeld zal enorm toenemen

Gemeente Amsterdam alleen nog
biologisch, velen zullen volgen





Bloeiboog

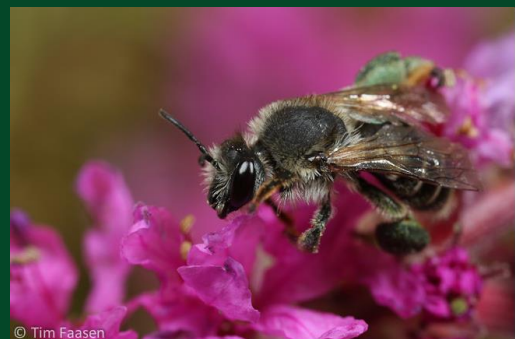
februari

juli

oktober



Er zijn echter ook specialisten, die willen maar 1 ding!



De bloeiboog zorgt voor variatie
en dus ook voor deze soorten





Geen (ondergrondse) ruimte?

Klimplanten kunnen ook voor veel schaduw zorgen.
De vraag hiernaar zal enorm toenemen!

Er werd vaak gedacht; natuur is de kers op de taart.
NEE..... natuur is een hoofdingrediënt van de taart!

Steeds meer mensen snappen dat.....



Hoe mooi kan het zijn.....





Het inheemse bosplantsoen mag van mij weer in de mode komen!

Dat is nog het meest goedkope groentype ook.

Hier een 25 jaar oud ecologisch stadspark in Eindhoven; goed voor natuur, mensen én het budget!



Kale landschappen willen we vanaf!

Landschapselementen, met bv nestkastjes voor vogels, helpen ook de natuurlijke vijanden.

Vogels die rupsen eten!



Lieveheersbeestjes in natuurlijke elementen!

Helpen met de bestrijding van luizen.



Maar ook de rest van de planten!

Blad en rozenbottels

Zijn hele belangrijke voedselbronnen
Voor veel dieren.....



Lijsterbessen op de kwekerij

Dan trek je ook grotere dieren aan,

Die ook wel een slakje lusten.....



Staar niet blind op bloei trouwens!

Grassen, zeggen, riet en windbestuivende planten, hebben ook een belangrijke rol in de biodiversiteit.

In de natuur kunnen we weinig ingrediënten missen!

Communicatie over biodiversiteit

bedrijven
overheden
consumenten



Probeer mensen mee te krijgen in een goede manier van natuurinclusief!
Zorg voor een sneeuwbaaleffect.
Van NK Tegelwippen tot planten voor bestuivers.

Maar wel eerlijk!

Niet iedere plant waar ooit een bij op is gaan zitten, speelt een belangrijke rol in de biodiversiteit!

Onderbouw claims (woord en beeld) met feiten en zorg dat het meetbaar is.

Zo kan een klant weloverwogen aankopen doen, o.b.v. duidelijke, relevante en betrouwbare informatie.



EmpCo wetgeving is ingegaan

Empowering Consumers for the Green Transition

Beschermt tegen misleidende duurzaamheidsclaims en greenwashing.

Bijv. in het geval van een drachtplant;
niet 'bijvriendelijk'
wel 'bevat nectar'



Communicatie naar bewoners

Voordelen van natuur en groen

Veel mensen willen best, maar het is wennen

Goed ontworpen én beheerd









15% van de
wilde bijen

nestelt
in een goed
insectenhotel,
wat in de zon
hangt



Ze steken niet!

en blijven van jouw limonade af.

Doe de
egeltest



Stop de natuurarmoede!

Ontwikkel overal natuur!



