

DE KLIMAATBURGEMEESTER
PRESENTEERT:

GROENSTOF CAFÉ 01

ALLE TUINTJES HELPEN

DOOR:
ARD WOLTHUIS

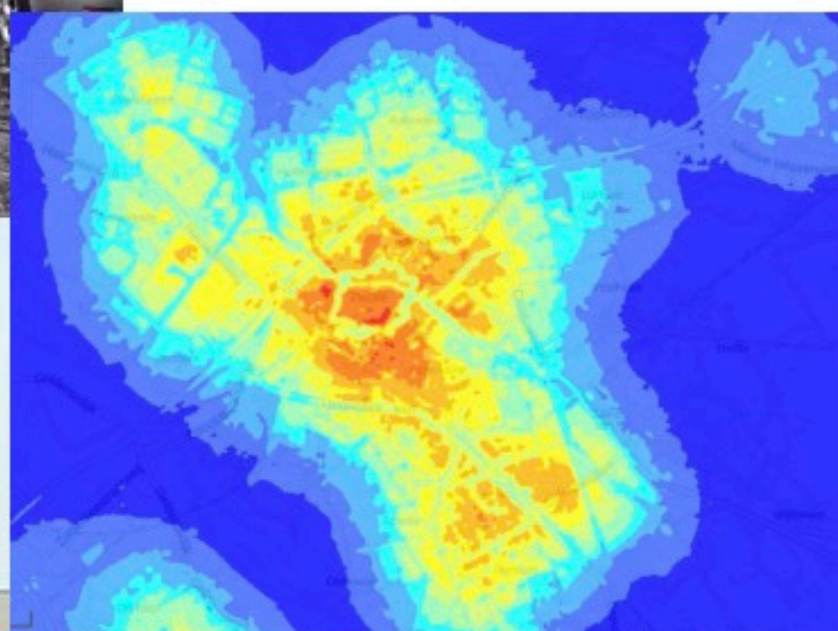


KLIMAAT
BURGEMEESTER
ZWOLLE



Wolthuis
— Tuinontwerp —

WAAROM WE MEER GROEN NODIG HEBBEN



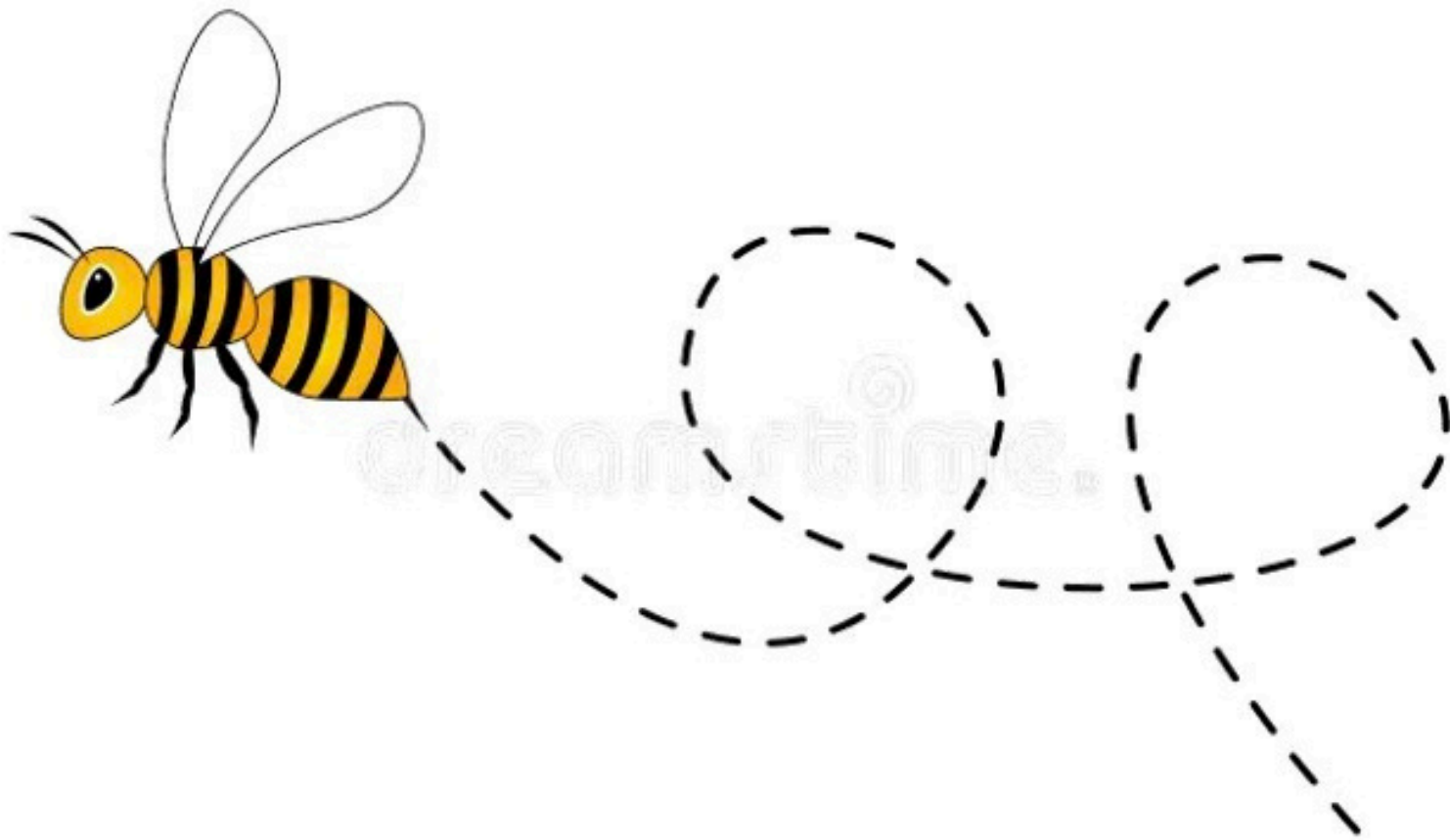
We hebben steeds meer:

- Verharding
- Hitte
- Droogte
- Hevige regenbuien

En steeds minder:

- Bloeiende planten
- Insecten
- Bodemleven
- Schuilplekken
- Leefgebied voor flora & fauna

EEN KLEIN STUKJE GROEN, EEN GROOT VERSCHIL



Van geveltuin naar mini-natuurgebied

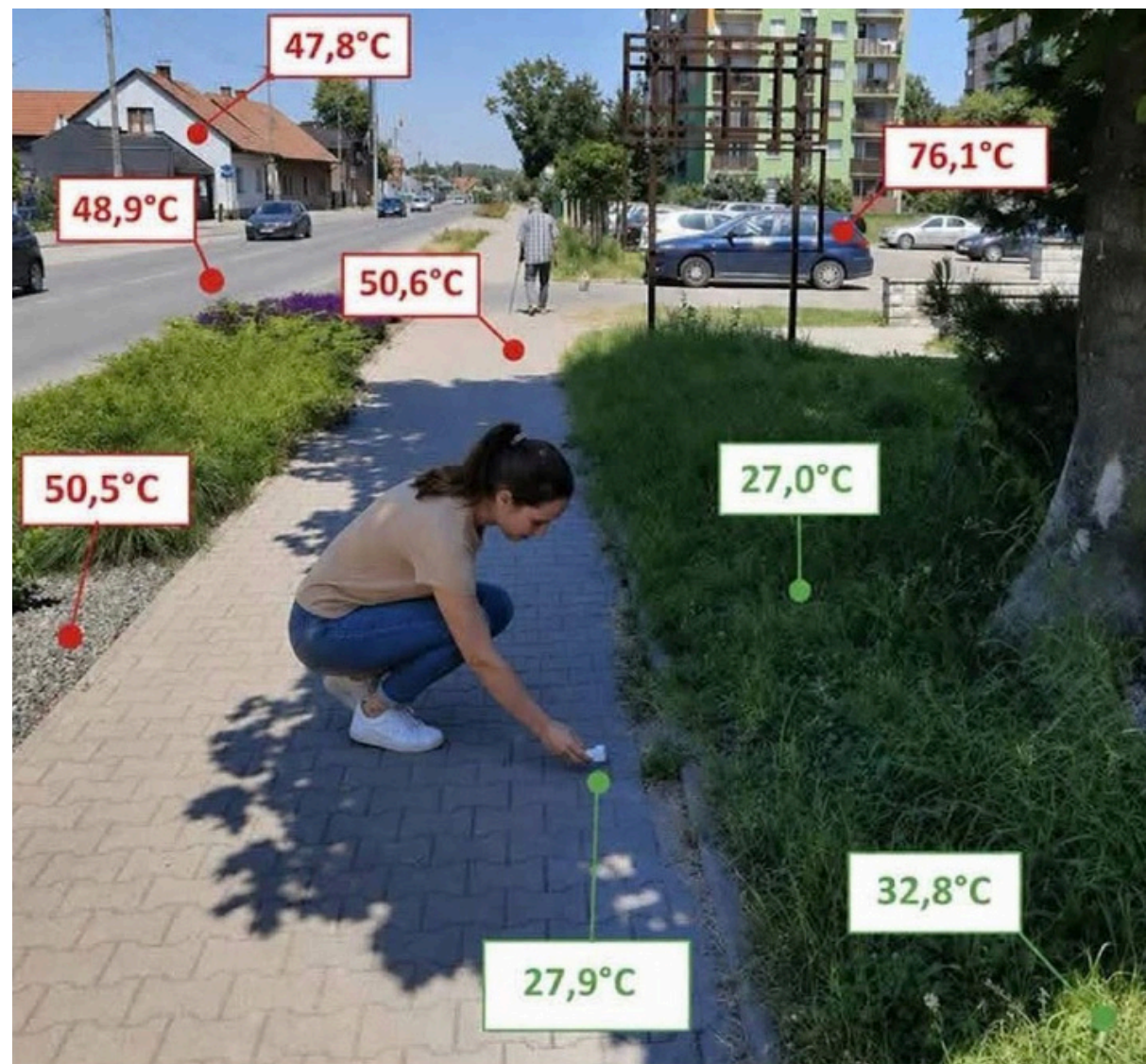
- Biodiversiteit begint dichtbij huis
- Elke vierkante meter telt
- Van steen naar leven
- Alle kleine stukjes groen geven insecten de kans grotere afstanden te overbruggen

**De stad hoeft geen natuurloze plek te zijn.
We kunnen haar opnieuw leefbaar maken, voor
zowel mens als natuur, zodat de stad onderdeel
wordt van de natuur.**

VELE KLEINE STUKJES GROEN MAKEN EEN NOG VEEL GROTER VERSCHIL

Een verharde straat:

- houdt warmte vast
- voert water snel af
- biedt vrijwel geen voedsel
- heeft nauwelijks bodemleven



Een groene (gevel)tuin:

- verkoelt
- vangt regenwater op
- biedt voedsel en leefruimte aan insecten
 - verbetert de bodem
- maakt de straat groener
- maakt de leefomgeving prettiger

GROEN EN BIODIVERSITEIT HANGEN SAMEN MET DE BODEM

De plant is slechts het zichtbare deel

Onder de grond leven:

- Bacteriën
- Schimmels
- Wormen
- Bodemdiertjes
- Wortels



Een gezonde bodem = een levend ecosysteem.

Klimaatadaptatie hoeft niet altijd groot en ingewikkeld te zijn. Een paar tegels eruit is óók klimaatadaptatie.



GEBRUIK BIOLOGISCHE TUINAARDE EN COMPOST

Een veelgemaakte fout:

Tegel eruit → gat graven → potgrond erin → planten

Beter:

- Graaf 10-15 wit zand weg
- Vul aan met biologische tuinaarde
- Voeg organisch materiaal toe waar nodig
- Leg dit bovenop (niet mengen)
- Laat bodemleven haar werk doen

**Een plant groeit niet alleen in de bodem.
Zij groeit dankzij de bodem.**

DENK EERST NA EN KIES PLANTEN DIE BIJ DE PLEK PASSEN



Niet beginnen met:
"Welke plant vind ik mooi?"

Maar met:

- Hoeveel zon?
- Droog of vochtig?
- Wind?
- Ruimte voor wortels?
- Hoeveel onderhoud?

Dan pas:

Welke plant hoort hier thuis
en vind ik mooi?

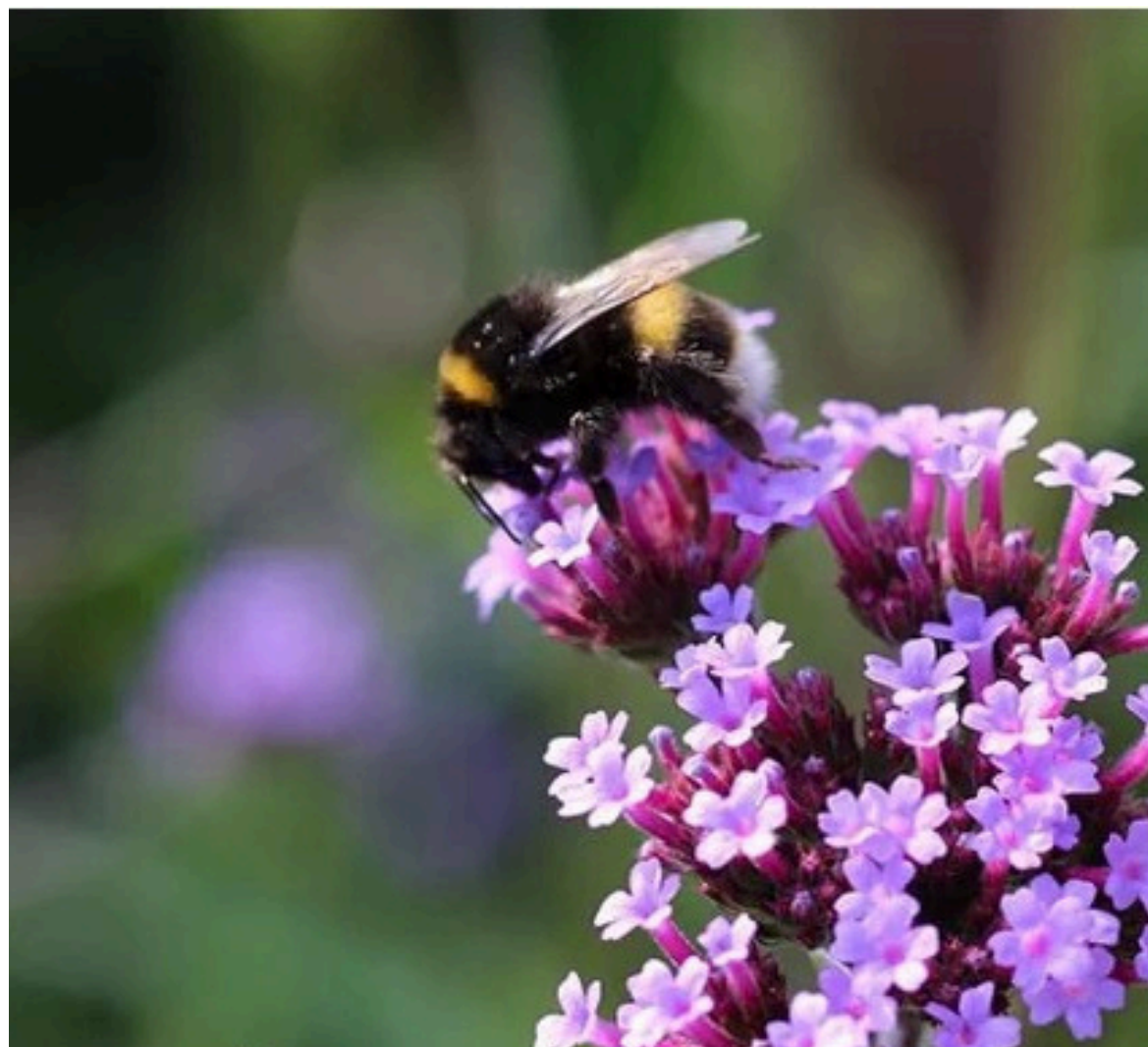
**Met de juiste beplanting op de juiste plek zorgt
een (gevel)tuin voor jarenlang genot.**

WAAROM INHEEMSE PLANTEN?

Inheemse planten zijn onderdeel van ons lokale ecosysteem

Ze zijn samen geëvolueerd met:

- insecten
- vlinders
- rupsen
- vogels
- andere organismen



Daardoor is het voor alle soorten gemakkelijk hier voedsel uit te halen dan uit exoten. Maak een mix van inheems met je favoriete exoten

Biodiversiteit gaat niet alleen over planten, maar over relaties tussen soorten.



EEN BIODIVERSE TUIN IS NIET ALLEEN IN JUNI MOOI

Voorjaar

bolgewassen, vroegbloeiende soorten

Zomer

nectar, kleur, insecten

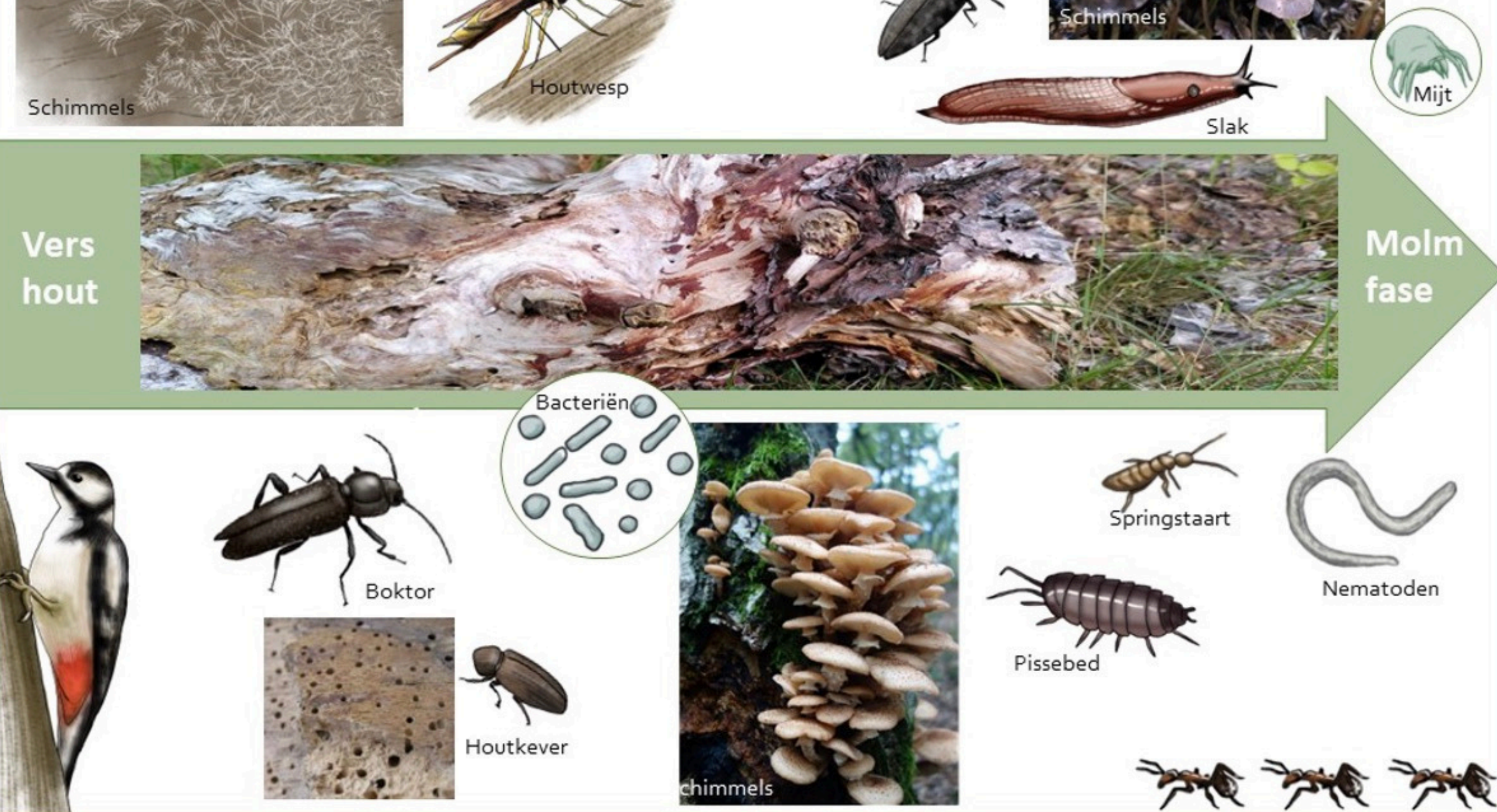
Najaar

late bloei + zaden

Winter

stengels, zaden, schuilplekken, wintergroen

Een tuin die het hele jaar iets te bieden heeft, is ook het hele jaar interessant voor dieren.



EN NAAST PLANTEN?

Inheemse hout

- Eik - Wilg - Beuk - Kastanje

Stenen (in border) - niet nodig bij geveltuintje

Water

- Amfibieën: Padden – Salamanders – Kikkers
- Insecten: Libellen – Kevers – Juffers.

Biodiversiteit gaat niet alleen over planten, maar over relaties tussen soorten.

ZO MAAK JE ZELF EEN BIODIVERSE GEVELTUIN

1. Tegels eruit

Maak ruimte voor groen

2. Voeg biologische tuinaarde en organisch materiaal toe

Compost en mulch niet met
bodem mengen

3. Kies de juiste planten

Minimaal een deel inheems
(50%)

4. Plant in lagen en groepen

Niet één plant van alles

5. Geef de tuin rust

Niet te veel snoeien en
opruimen





VOOR- OF NAJAAR? KAN BEIDE!

Voordelen najaar:

- Bodem nog wat warmte van de zomer
- Planten trekken zich terug in de wortels
- Vanaf voorjaar kan alle energie omhoog
- Sneller een mooie volgroeide geveltuin

Eén geveltuin is klein, maar samen vormen ze één groot ecosysteem.



Wolthuis

— Tuinontwerp —



**KLIMAAT
BURGEMEESTER
ZWOLLE**