

Vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin

Vlinderroute

De eerste van zeven landschapslinten

Samenwerking van
Gonzend Rivierenland en
Stichting TielCentrumXL



GONZEND RIVIEREN LAND



DE FRUITMOTOR

Gonzend Rivierenland
maakt Rivierenland mooier,
biodiverser...



...klimaatbestendiger en vitaler



Onderwerpen:

1. Programma Gonzend Rivierenland
2. Aanpak Vlinderroute
3. Landschapsmotor

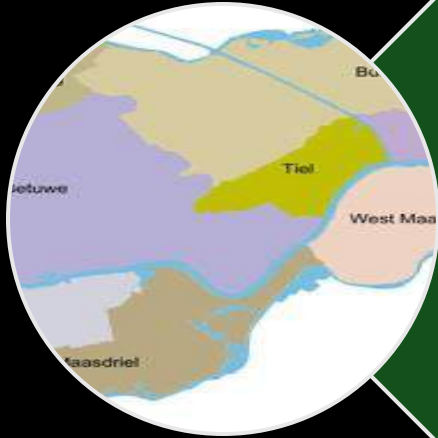


7 Landschapslinten van veer naar veer



- 75.000 ha
- Waterrijk
- Weinig natuur, vooral oost-west
- Stepping stones

Gonzend Rivierenland Aanpak



1. Landschapswerk


- Regionaal landschapsplan Feddes Olthof
- Manifest – intentieverklaring erheden/landschapspartijen
- Opname in Omgevingsvisie
- Pilot Kuilenburger Polder
- Uitvoeringsprojecten Zaltbommel, Vlinderoute, Voedsellint



2. Draagvlak en beweging

- Communicatie: Gonzend website, Gonzend Magazine
- Bloemrijken: in heel Rivierenland 38 initiatieven, bijeenkomsten, spreekuur, ondersteunende werkbladen
- Acties voor burgers (tuincursus per e-mail, Nationale Bollenweekend, Lentetuinenactie, scholen, etc.)

Pilot Kuilenburger Polder - Culemborg



Samenwerken aan biodiversiteit en landschap
in de Kuilenburger Polder

Vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin

Vlinderroute









3.000 m² biologische en insectenvriendelijke
beplanting in de stad

- Heel Tiel houdt van de Vlindertuin
- Het onderwerp biodiversiteit is de stad
ingefladderd



héél Tiel één grote Vlindertuin
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin



Vlinderkraamkamers
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin

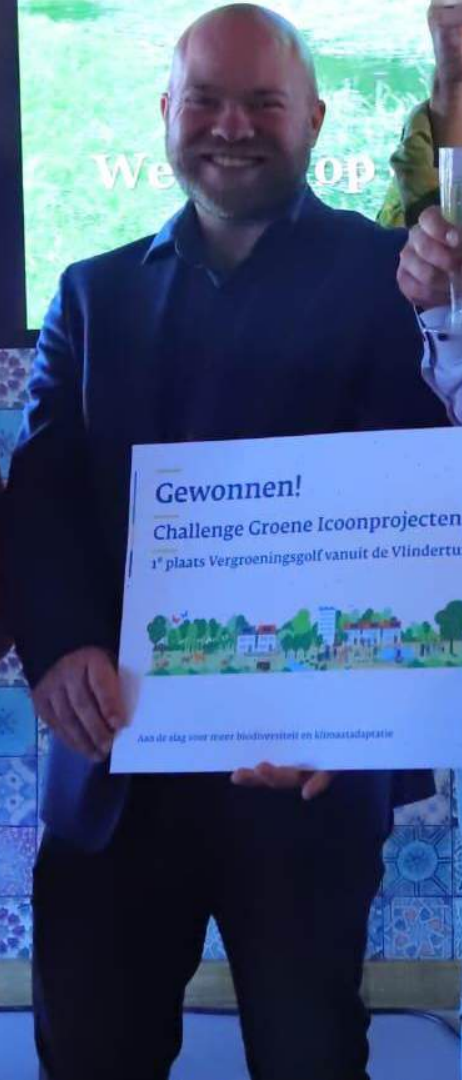


PlukTuintrein
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin



Vlinderoute
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin

Challenge Groene Icoonprojecten



Gewonnen!
Challenge Groene Icoonprojecten 2023
1^o plaats Vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin



Aan de slag voor meer biodiversiteit en klimaatadaptatie

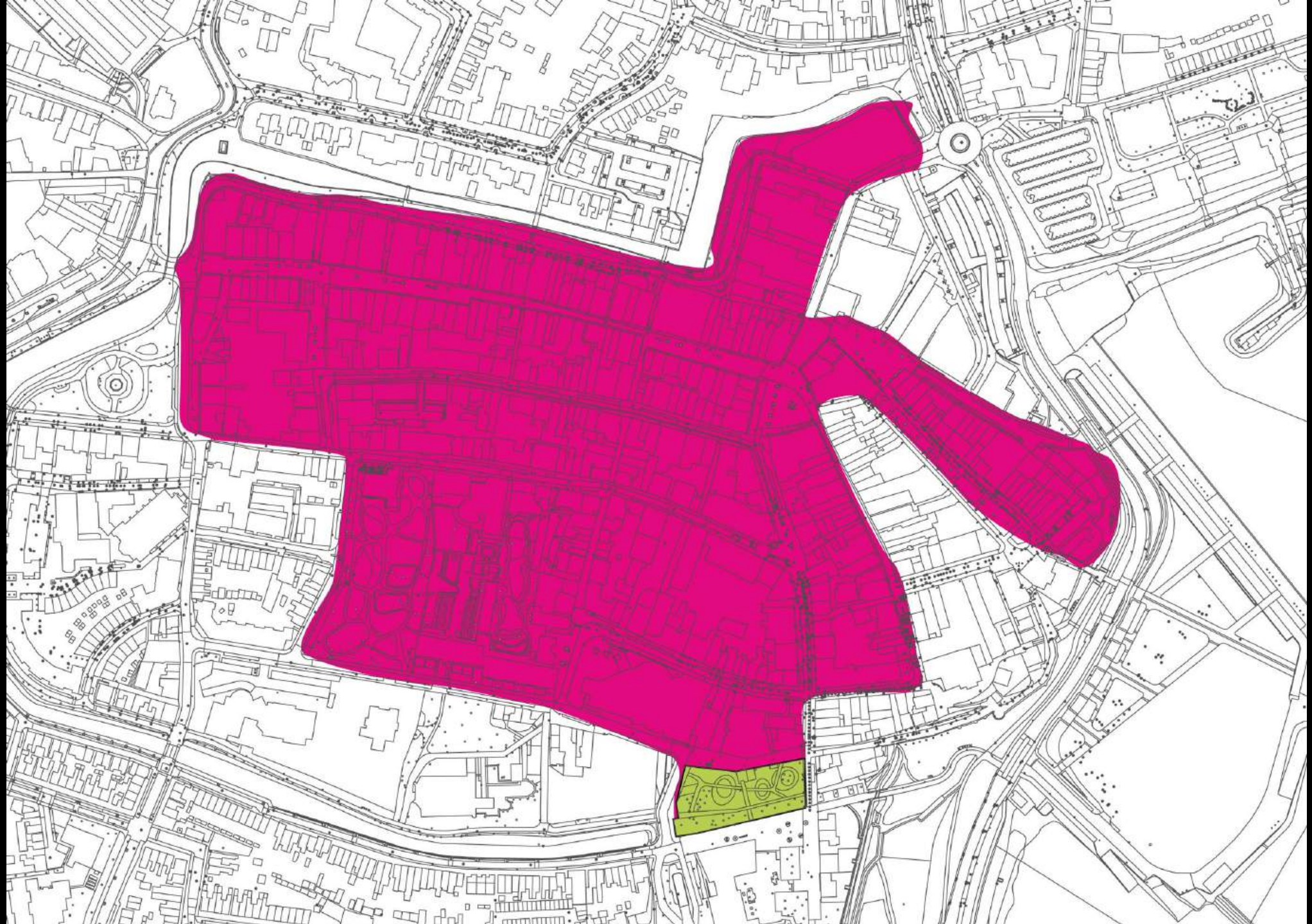
provincie
Gelderland





héél Tiel één grote Vlindertuin

vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin





36,8 m2

Gleditsia triacanthos 'Sunburst'
aanwezig



BESTAANDE SITUATIE



CODE	Aantal	Naam	Nederlandse naam
aca hun	25	Acanthus hungaricus	Doornige Berenklauw

PROJECT
 Vergroeningplan Middelste Tol
 OPDRACHTGEVER
 Regierings Infa 8/



- 96 plantvakken biologisch & insectenvriendelijk

Tiel wordt een supergroene stad

- Oppervlak van de plantvakken > Vlindertuin

'Tiel – een park waar ook winkels in staan'







vé



Witte
TE HUUR

DE RODE WITKEL



Witte
TE HUUR

LENNES



LYNA
NAIL SALON

Snelherstel
VERBEEK

LYNA

VERBEEK

VERBEEK



100 vogelnestkastjes en andere
dierenverblijven

- 100 klimplanten
uitgezocht op bloemen en besjes

Betrokkenheid van de ondernemers bij
'Heel Tiel één grote Vlindertuin' en de
Vlinderroute

100 vogelnestkastjes en andere
dierenverblijven

DIEREN OP HET SCHOOLPLEIN



Natuur & Milieu Educatie
combineren met
Kunst & Knutselen



DIEREN OP HET SCHOOLPLEIN



Natuur & Milieu Educatie
combineren met
Kunst & Knutselen



Vleermuizen



Hoe ziet een vleermuis er uit?

Vleermuizen zijn kleine, vliegende zoogdieren. Zoogdieren zijn dieren waarbij de jongen groeien in de buik van hun moeder. Nadat ze geboren zijn drinken ze melk bij hun moeder. In Nederland leven 18 verschillende soorten, maar in andere landen zijn er nog veel meer. De grootste soort die ik Nederland leeft kan als hij zijn vleugels uitstrekt wel 43 centimeter breed zijn. De spanwijdte heet dit. Vleermuizen zijn de enige zoogdieren die echt kunnen vliegen. Dat doen ze 's avonds en 's nachts. Ze hebben kleine oogjes die niet zo geschikt zijn voor zonlicht.



Hoe leeft een vleermuis?

Vleermuizen leven in groepen. Zo'n groep noemt je een kolonie. Wist je dat vleermuizen een winterslaap houden? Dit doen ze omdat er dan geen insecten voor ze zijn om te eten. In de winter gaan ze naar hun schuilplaats en in de lente komen ze er pas weer uit.

Hoe wonen vleermuizen?

Als vleermuizen niet vliegen dan hangen ze, ondersteboven, op een hoge plek. Het verschilt per soort waar. Bijvoorbeeld aan het plafond op een zolder van een huis of kerk, onder dakpannen of in een gat van een boom.

Vleermuizen



Wil je vleermuizen helpen?

Vleermuizen help je vooral door te zorgen voor hun eten: insecten. Jouw tuin, balkon of schoolplein maak je met verschillende planten, takjes en bladeren om tussens te schuilen en van te eten een fijne plek voor insecten. Ook wat water in je tuin is goed voor insecten. Voor de schuilplekken van vleermuizen maken ze geen gaten maar gebruiken plekken die er al zijn. Sommige soorten kun je helpen met een vleermuisshuis.

Dat moet hoog hangen, minimaal drie meter en op een rustige plek aan een stevige boom. Wist je dat vleermuizen beschermd zijn? Dit betekent dat je ze niet mag vangen of hun huizen kapotmaken. Raak ze ook niet aan. Ze kunnen een ziekte hebben die voor mensen dodelijk is.

Wat eet een vleermuis

Vleermuizen eten insecten. Sommige soorten houden van muggen of spinnen, andere van kevers of nachtvlinders. Vleermuizen eten vliegend. Een vleermuis kan in één nacht duizenden insecten vangen. Ze gebruiken sonar om diertjes te vangen. Al vliegend maken ze geluidjes. Wij kunnen deze geluiden niet horen. Hun geluidjes botsen tegen insecten aan en aan weerkaatsing van de geluiden horen vleermuizen waar de insecten zijn die ze willen vangen. Ze zorgen er ook mee dat ze nergens tegenaan vliegen.

Wil je meer lezen?

Deze informatie komt van verschillende plaatsen. Wil je meer weten over vleermuizen? Kijk bijvoorbeeld bij de Zoogdiervereniging (www.zoogdiervereniging.nl), op Natuurpunt (www.natuurpunt.be) en bij de Dierenbescherming (www.dierenbescherming.nl).



31



uitgezonderd



Wil je mee doen?
Superleuk!!!

WOON JE
IN HET CENTRUM
DIT IS
GEELTINT
WISSEL

- 400 geveltuinen

600 nieuwe direct-betrokkenen bij het verhaal van
'Heel Tiel één grote Vlindertuin' en de Vlinderroute



Vlinderkraamkamers
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin







ECK & WIEL

TIEL

V

E

I

N

D

E

V

E

I

N

D

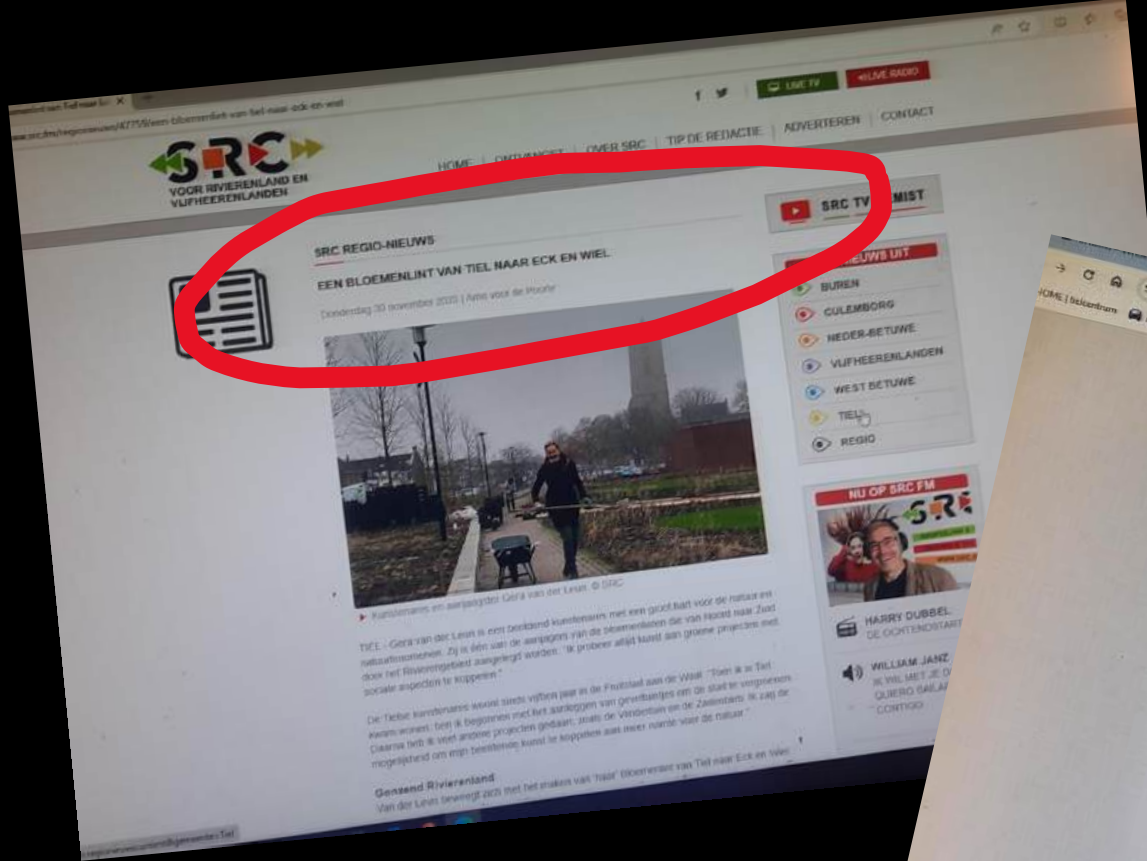
E

V

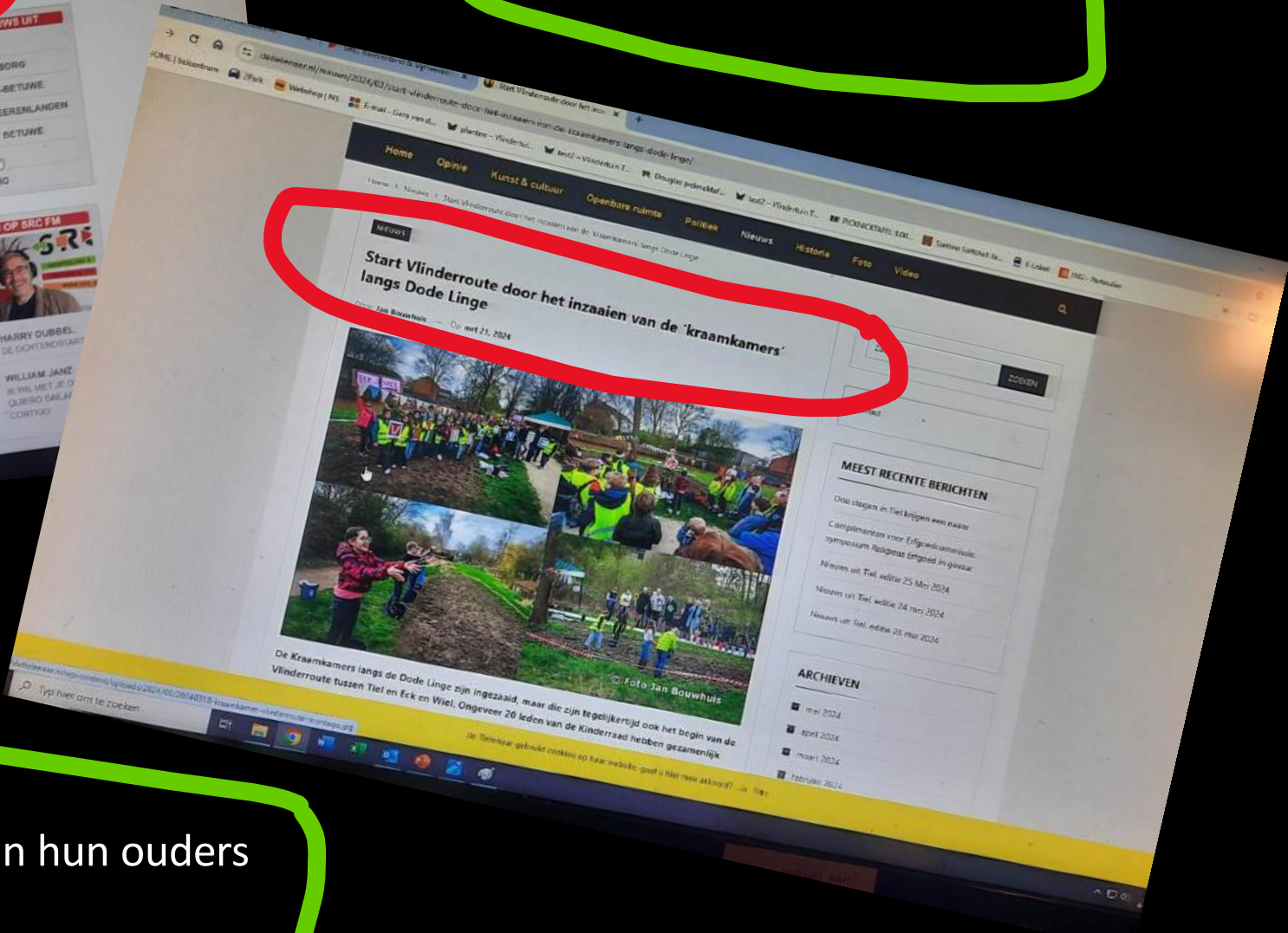
E



Foto: Jan Bouwhuis



1.200 m2 wilde bloemen



Betrokkenheid van 26 kinderen en hun ouders en hun school, etc.

Een nieuwe ambassadeur van de Vlinderroute





Vlinderroute
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin





Vlinderroute
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin



Samen aan de slag

- Startbijeenkomst 24 januari
- Vervolg in Zoelen 14 februari
- Vervolg in Eck en Wiel 13 maart
- Net ophalen 5 juni



foto Jan Bouwhuis

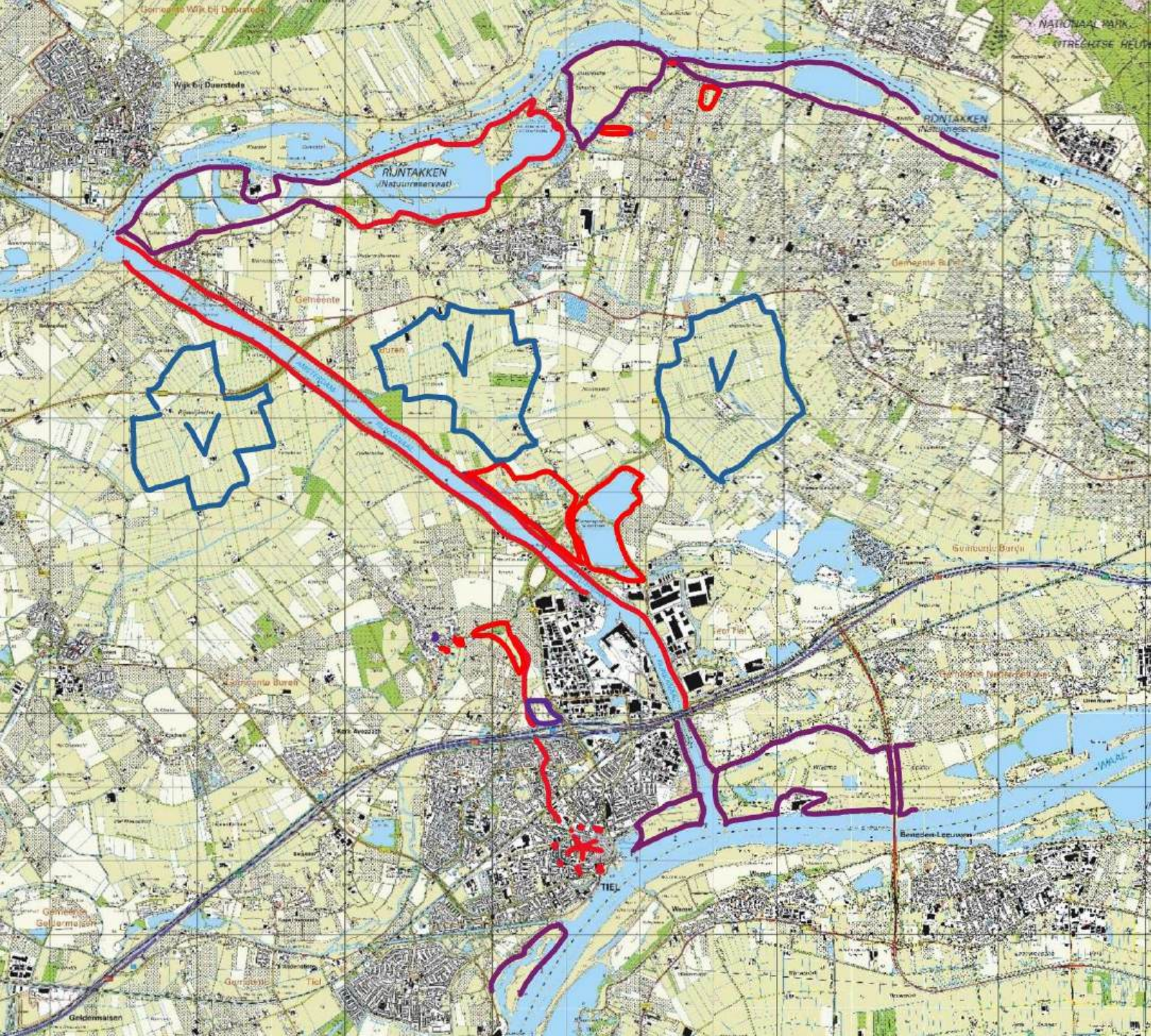


foto Jan Bouwhuis

Bloemrijken in dorpen en langs linten

- 38 Bloemrijken in Rivierenland
- Er komen er meer





Samen maken
we de
Vlinderroute

Vlinderroute
Tiel-Eck en
Wiel

Landgoed Djoerang (20 ha), maart 2024



November 2024: aan het werk!





Golfcentrum De Batouwe, 80 ha

Deze bijzondere plant is de **Bijenorchis**.
Hij groeit alleen in gezonde, schrale grond. Verderop langs de oever treffen we Hondsdraf en Fluitekruid aan.

Benaming	Latijnse naam	Bloeitijd
Bijenorchis	<i>Ophrys apifera</i>	Juni - Juli
Hondsdraf	<i>Glechoma hederacea</i>	April - Juli
Fluitekruid	<i>Anthriscus sylvestris</i>	April - Juni

Golfcentrum De Batouwe
Commissie Natuur en Landschap



November 2024:
nieuwe bosjes

Vlindertuin bij Dorpshuis Zoelen



Minicamping 't Wielseveld



Een
nieuw
bloemen-
veld



Een droom voor de pontjes



Een droom voor de pontjes



Een droom voor de pontjes



Een droom voor de pontjes



8 m²
Vlindervriendelijk
groen per pontje

Waanzinnige
publiciteit!

De groenste straat van Gelderland
Tv Gelderland







Motor -
zetzten

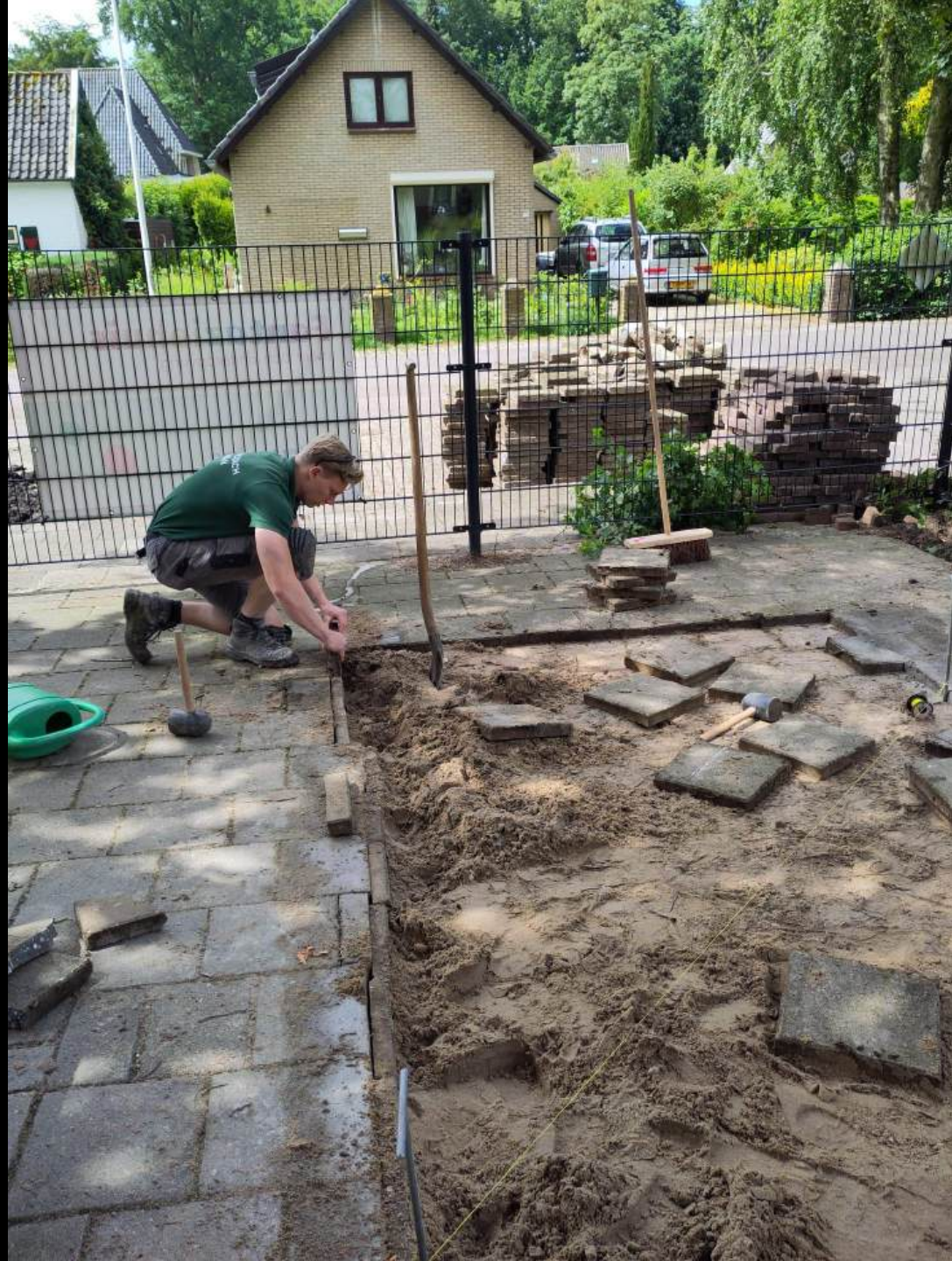
GROENCOACH
DAMIAN

GROENCOACH
JAN JULIUS

R-869-KL

Schoolplein Den Aldenhaeg Zoelen vergroend











PlukTuintrein
vergroeningsgolf vanuit de Vlindertuin













• J.A. DEN HAAN •

J.A. DEN HAAN
KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

BioKultuur
ALTERNATIEF
NUTRITIEN





12 m2 biologisch insectenvriendelijk
groen

180 kinderen die bezig zijn met groen

FONDS
1999



De Landschapsmotor



This is what your grocery store looks like **WITHOUT BEES**



Your produce choices
with bees



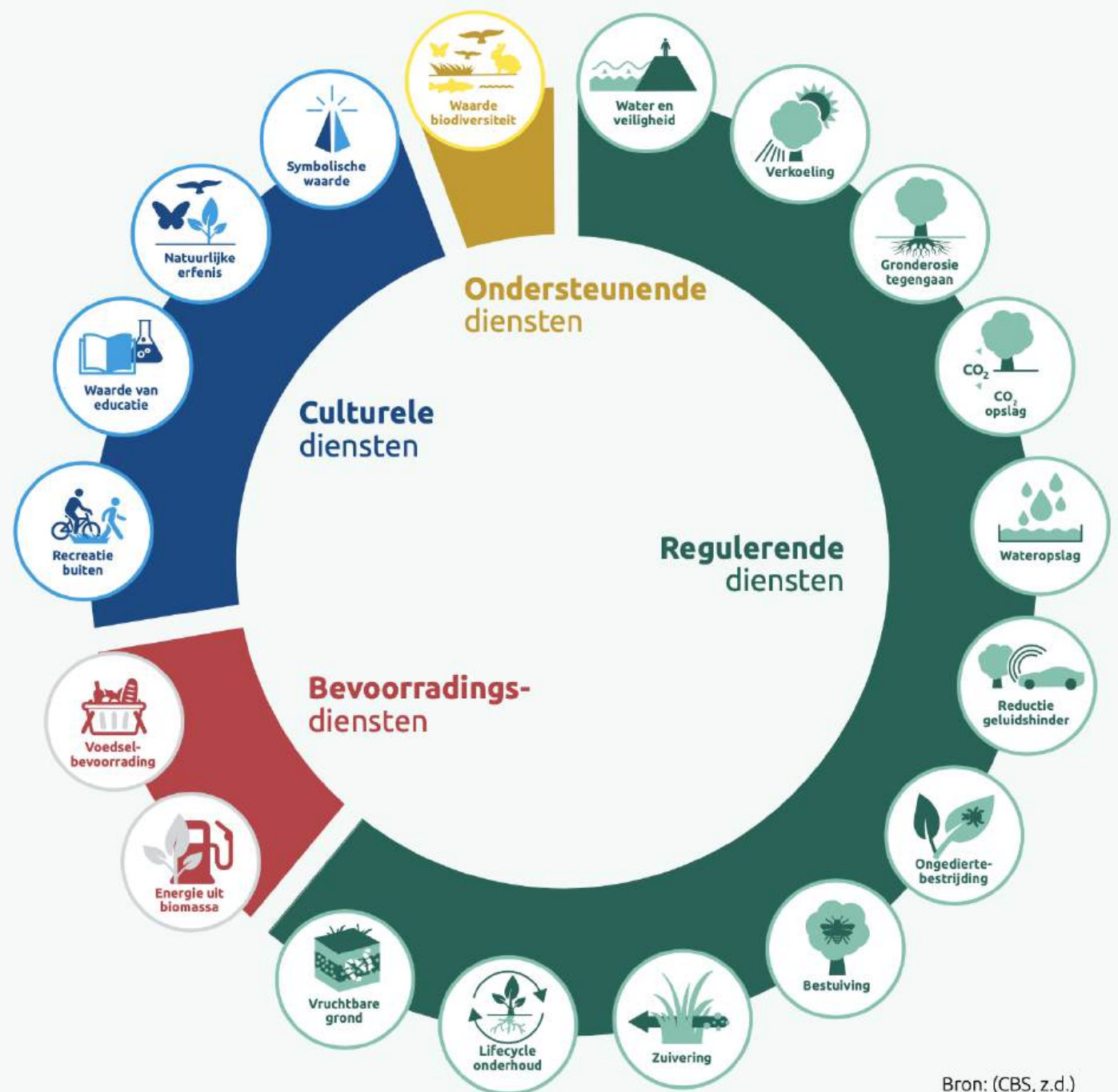
Your produce choices
without bees

De financiële waarde van biodiversiteit



- WEF *Global Risk Perception Survey*: 50% van het BNP van alle landen hangt af van biodiversiteit; totaal **EUR 44 triljoen**.
- De Nederlandse Bank (18 juni 2020) - *Biodiversiteit en de financiële sector: een kruisbestuiving?*
- **Fysieke risico's**: “Nederlandse financiële instellingen hebben wereldwijd voor **EUR 510 miljard** financieringen uit staan aan bedrijven met een hoge of zeer hoge afhankelijkheid van een of meerdere ecosystemendiensten.”
- **Reputatierisico's**: “Nederlandse financiële instellingen hebben wereldwijd voor **EUR 97 miljard** aan financiering uitstaan bij bedrijven waar sprake is van milieucontroverses.”
- **Transitierisico's**: “De drie Nederlandse grootbanken hebben voor **EUR 81 miljard** aan leningen verstrekt aan Nederlandse sectoren met stikstof-uitstotende activiteiten”

De waarde van landschapselementen



Bron: (CBS, z.d.)



Credits: www.dcdeventer.nl

Van macro-
rekenommen
naar onze
regio...

Een wilde bij vliegt maar een paar honderd meter tot een paar kilometer per dag en heeft voedsel, schuil- en nestelgelegenheid nodig

75% Van de voedselproductie is direct afhankelijk van bestuiving door bijvoorbeeld de wilde bij

Biodiversiteit dichtbij huis is waardevol, ook voor telers!


Verbinding van verbetering van het landschap aan haar financiële waarde



1. Vergoeding vanuit GLB/SNP
2. Investing vanuit financiële instellingen
3. Vergoeding vanuit markt

Stapelen tot verdienmodel voor boeren en andere grondeigenaren

Vragen bij het ontwikkelen van een landschapsfonds

- Wat is de transactiewaarde van biodiversiteit en wie heeft er belang bij?
 - Wat zijn de meervoudige waarden in de gebiedsopgave?
 - Wat is het verhaal dat we kunnen vertellen?
 - Hoe impact van verbetering monitoren en data vastleggen?
 - Welke (financiële) partners kunnen we benaderen?
 - Hoe gaat het herstel van biodiversiteit samen met een goed financieel rendement?
- 

WIJ GONZEN MEE

De Capre ton
Theo van Goch
aart Hol

Collactief Rivierland
Peter van Noord

Christiaan Buiher
De fruitmotor

Marijden den Hartog
Blaomrijk Ensprijk
de ZaaiLinge

Fieke Vos
vz IVN-West-Bekwe

Mary Om
Grentz
GranLinks Buren

Jeroen Hms
WSRC

Audrey James
Jodelinks Culemborg

Bij Bewast Bekwe

Lansen
Fruithoerij

Mar Voske
de westerbeke

hilde
ingels

Pieter van Veen
Voorstik VBL

Maya Smith
Coop Rabobank

Pieter Neven
wethouder
gem. Buren

Joke
Rouwerf
wethouder
partelard
west Bekwe

DICKHOLMAD
HAKT VOOR DE RECHTUN

Mara Francken

Maaike
Hubbels
zadubulo Tiel

Be
Githova
uurewind

RijnMAAS DELTA
NATIONAAL PARK
GEBO DE Kruif

Doene Eppig
depsmachin Windel

Maria Smith
nij smits BV

Gera van der Lem
Vlinderlin de Zinderrijp

Shanno
Brischer
gem. Buren

Hof v Ziel
Hampden
Coll. Kri. land

Martine Kriesch
gem. zaltbommel

Michiel Kort steen
De Fruitmotor

Justine Westelun

Gerdien Aijetra
Voedselbos Linge hout

Kees Maarse
St. de Punt Arkel
Boomgaard Onderwog

Willemyh
De Fruitmotor / commonland

Aela Wille
Handel
thehuin

Ton
Ruijrek
waterschap

De FRUITMOTOR

Bedankt voor uw aandacht