

Deltaplan Biodiversiteitsherstel

SAMEN VOOR
BIODIVERSITEIT

*In actie voor een rijker
Nederland*



Louise Vet, voorzitter

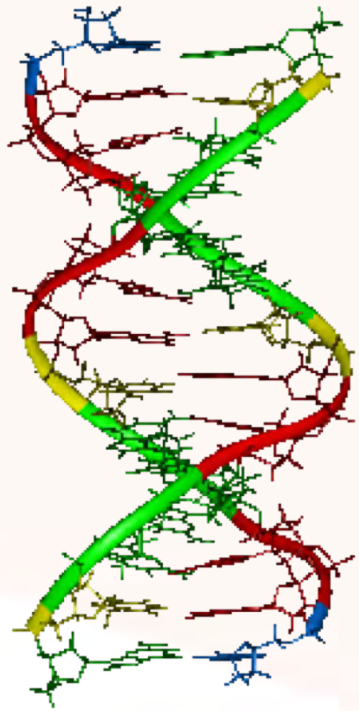


Vernietiging
ecosystemen en biodiversiteit

voor voedsel
grondstoffen
energie

BIODIVERSITEIT:

totale verscheidenheid van het leven op aarde,
in vorm en functie



VARIATIE VAN GEN TOT ECOSYSTEEM



THIS REPORT
HAS BEEN
PRODUCED IN
COLLABORATION
WITH

ZSL
LET'S WORK
FOR WILDLIFE



LIVING PLANET REPORT 2020

BENDING THE CURVE OF BIODIVERSITY LOSS

Ten eerste



Borneo orang-utan



Fijleguaan



Gouden stompeneskaap



Floridapantier (poema)



Witruzzier



Balijspreuw



Oranjebuikparkiet

Roer moet om voor behoud dier en mens

Niet een van de twintig doelen voor biodiversiteit is behaald, constateren de VN in een lijvig rapport. Daardoor kan ook de mens in gevaar komen. Om de trend te keren zijn drastische ingrepen nodig.



Een selectie van de 45 bedreigde soorten die sinds 1993 door beschermingsmaatregelen van uitsterven zijn gered. Boven: Maleise tijger. Foto's: Joel Sartore / National Geographic Photo Ark

Ben van Raaij Amsterdam

Het gaat steeds slechter met de natuur. Geen van de biodiversiteitsdoelen die tien jaar geleden door de Verenigde Naties werden afgesproken zijn behaald. Het is tijd te heroveren moet het roep op levig van de menselijke soort zelf is gevaar.

Die staat in de vijfde editie van de Global Biodiversity Outlook, een lijvig rapport dat elke tien jaar versucht onder auspiciën van de United Nations Convention on Biological Diversity (CBD), het biodiversiteitsverdrag van de Verenigde Naties. De Outlook is een voor de vierde keer van de biodiversiteit (het lijvig rapporten van het VN klimaatpanel IPCC, zijn voor de stand van het klimaat. Outlook 3 brengt in kaart hoe het de afgelopen tien jaar is gegaan met de trend, op basis van rapporten van landen en van biodiversiteitspanelen, zoals de biodiversiteitspanelen voor het VN-rapport 2020-2020, dat politieke doelen en klimaatplannen van de VN. De resultaten worden eind deze maand besproken op een VN-top in New York en komende jaar op de VN-biodiversiteitsconferentie in Kunming, China.

overende van de CO₂ reductie die nodig is om de opwarming tot 1,5 graden te beperken wordt bereikt door het besparen van het gebruik van fossiele brandstoffen en het gebruik van duurzame energie.

grootchalige vernietiging van leefgebied, vooral ten behoeve van de landbouw (zoals de tropische ontbossing en de ontbossing van natuurgebieden).

ming van biodiversiteit (door uitbreiding van beschermde gebieden en door het gebruik van duurzame energie).

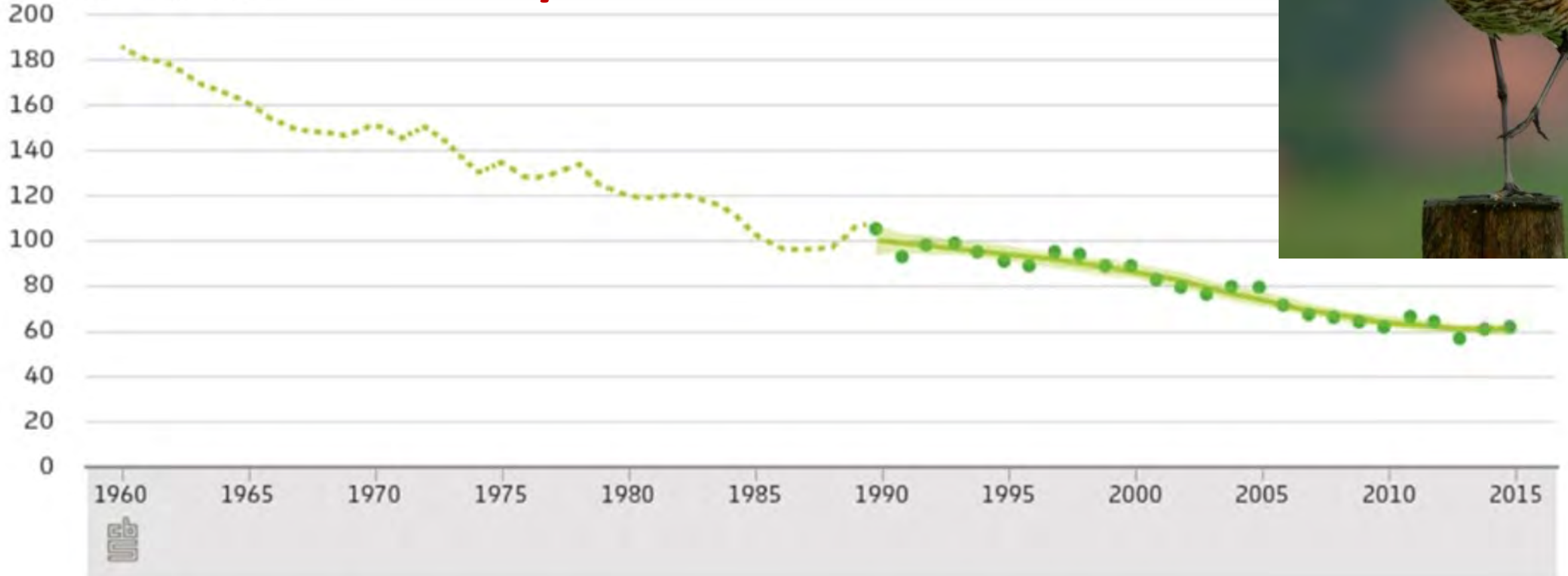
werken om de problemen integraal aan te pakken: natuur, verdraging, water, voedsel en de landbouw. 'Biodiversiteit vindt het VN rapport al heel belangrijk dat zoveel landen het zonder biodiversiteit niet kunnen overleven. En dat ze tekort voor zullen aan het grote heraanpak van het lijvig, dat in 2020 door 170 landen een heraanpak en staan in de wereldwijde agenda.'

Duurzaam herstel

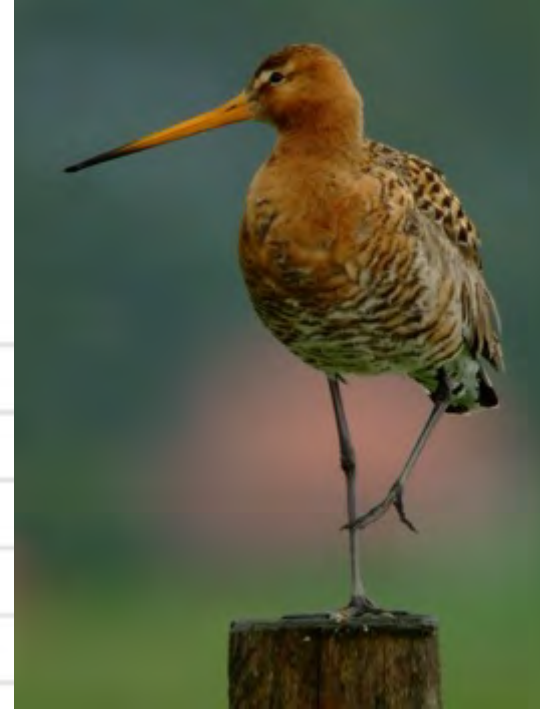
Een kans om de koers te verleggen is er volgens VN secretaris-generaal António Guterres juist nu, die coronacrisis toont de noodzaak aan om de relatie tussen mens en natuur te heroveren en te werken aan duurzaam herstel. En er is nog 20 tot 30 miljard dollar per jaar. Al die tijd, en wordt er jaarlijks aan 100 miljard uitgegeven. Het aantal bevestigde klimaatveranderingen is...

Boerenlandvogels

Index (trend 1990=100)



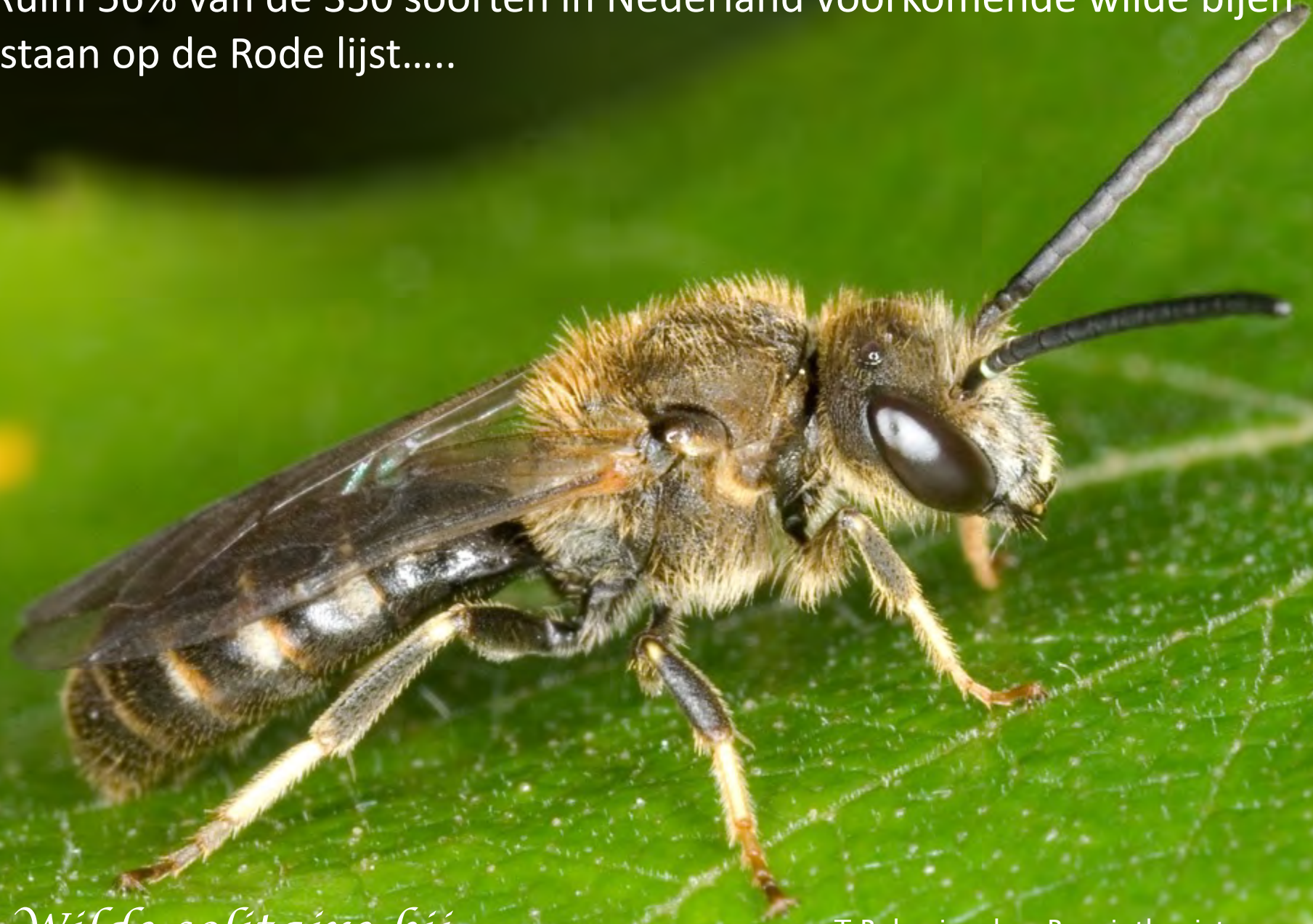
Grutto
2/3 verdwenen sinds 1960



..... Schatting historische aantallen ● Waarneming — Trend ■ Onzekerheid trend

Bron: NEM (Sovon, CBS).

Ruim 56% van de 350 soorten in Nederland voorkomende wilde bijen staan op de Rode lijst.....



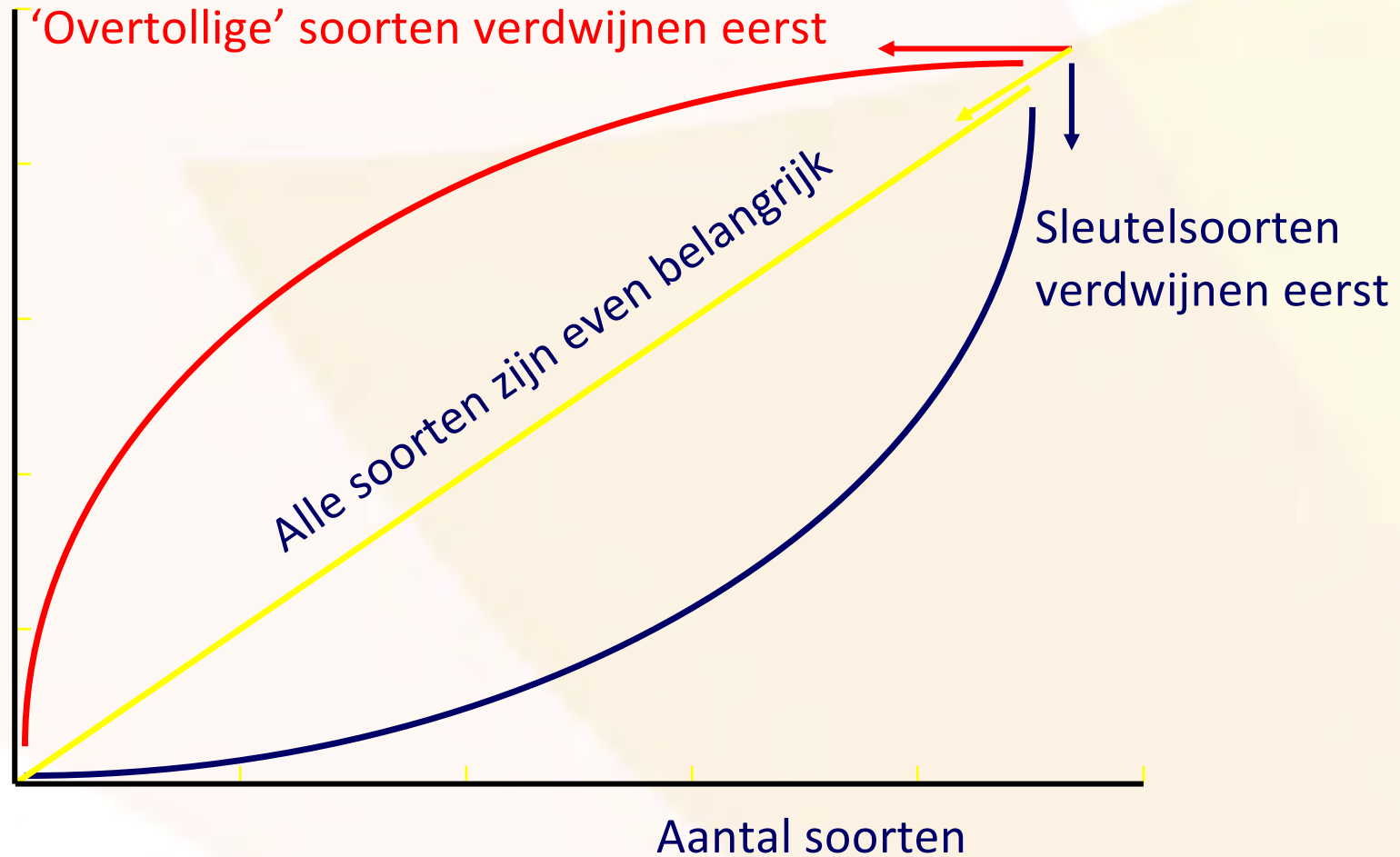
Wilddesolitaire bij





VERLIES AAN BIODIVERSITEIT EN ECOSYSTEEMFUNCTIE

Ecosysteem-functie
(bv productiviteit)





DIVERSITEIT
is veerkracht en
risicospreiding....







Nature's economy

> 3.5 billion years of R&D



Leren van de natuur

Circulaire economie = ecologisch concept!



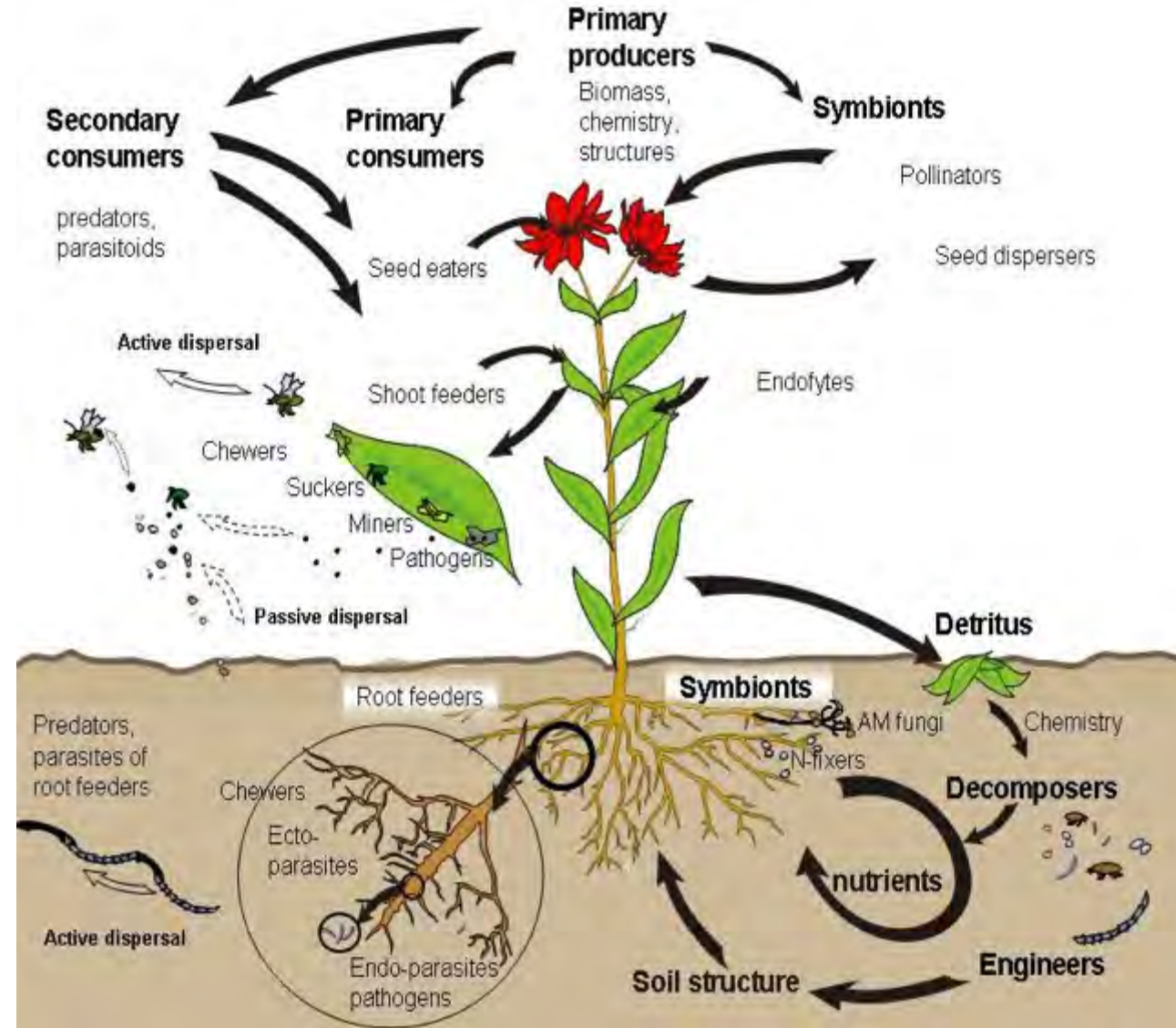
Leren van de natuur
energie komt van de zon



Leren van de natuur
Denk in systemen

- ...diversiteit*
- ...verbondenheid*
- ...samenwerking*
- ...afhankelijkheid*

veerkracht!





BE SURE
TO WASH YOUR
HANDS AND ALL
WILL BE WELL.

COVID
19

RECESSION

CLIMATE
CHANGE

BIODIVERSITY
COLLAPSE

MACKEY
mackyart.com

SAMEN VOOR
BIODIVERSITEIT

Deltaplan Biodiversiteitsherstel

*In actie voor een rijker
Nederland*







Ambitie Deltaplan

- **Droombeeld 2030** - een florerende delta voor mens en natuur
- **Bending the curve** - biodiversiteitsverlies ombuigen naar herstel
- **Omdenken** - prestaties die biodiversiteit herstellen verbinden met maatschappelijke én financiële waardering
- **Grondgebruikers** verbinden met partijen die kunnen sturen op succes
- **Doen-leren-beter doen** door monitoring & meten van succes



Vijf succesfactoren

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

Biodiversiteitsherstel = verbinden

- Natuur
- Landbouw
- Openbare Ruimte

Samen 90% van het Nederlandse oppervlak



Ons veranderverhaal samengevat



Stimuleren en waarderen via KPI's

- KPI's geven grondgebruikers inzicht in prestaties die bijdragen aan biodiversiteitsherstel.
- Integrale set van KPI's als basis voor belonen, faciliteren en waarderen van grondgebruikers.
- Door eenduidig meten van prestaties is **stapeling van beloning** mogelijk.



Werkgroep monitoring Deltaplan Biodiversiteitsherstel



1. Projectteam
KPI's landbouw
en Biodiversiteit

BMA

BMM

Integrale set
KPI's voor
landbouw



2. Projectteam
KPI's natuur en
Biodiversiteit

Integrale set
KPI's voor
natuur



3. Projectteam
KPI's openbare
ruimte en
Biodiversiteit

Integrale set
KPI's voor
openbare
ruimte



4. Projectteam
Borging
opschaalbaar-
heid
systematiek

*Flexibiliteit en
integraliteit
toepassing en
verdere
ontwikkeling
KPI's*



5. Projectteam
Verbeteren
landelijke
biodiversiteits-
monitoring

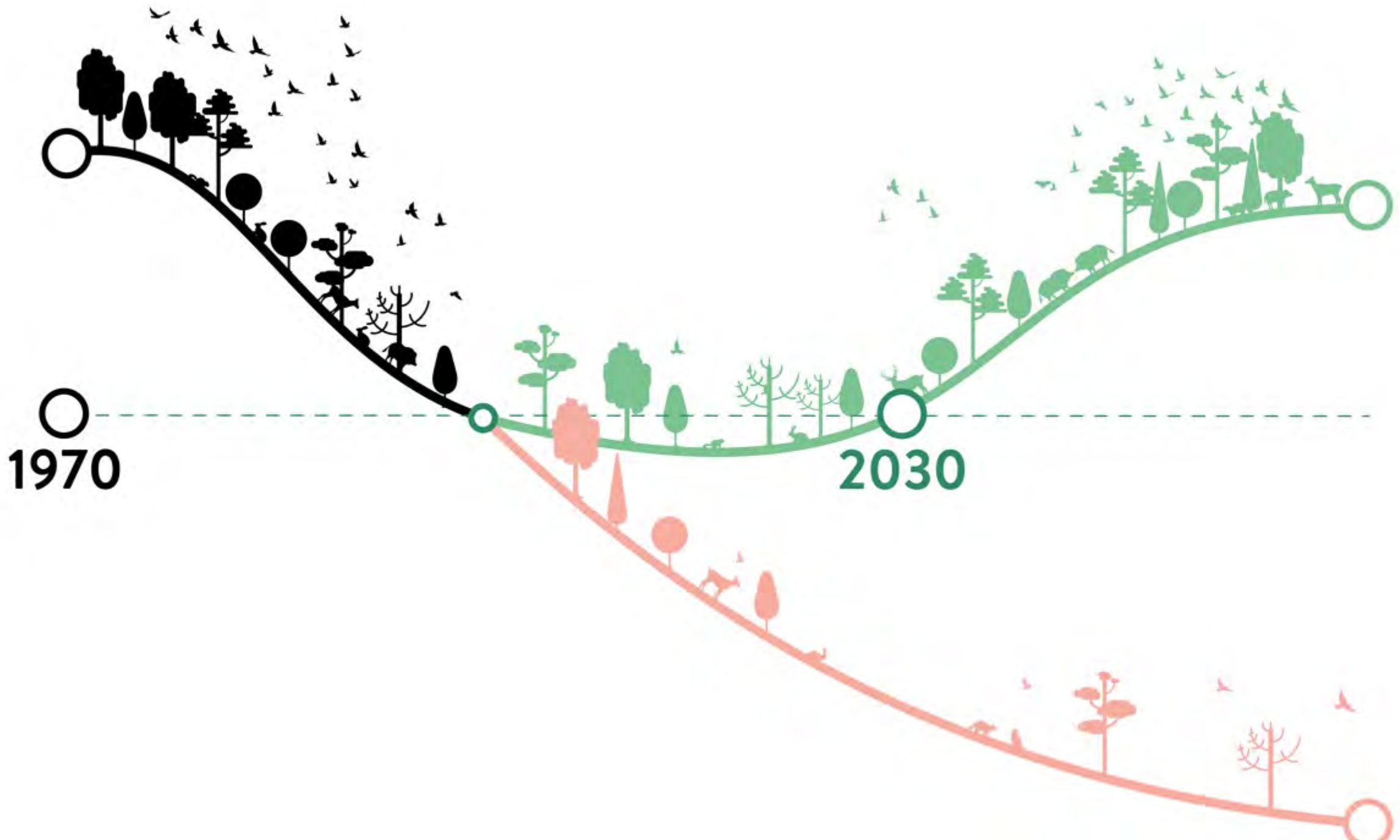
*Advisering over
verbeteren
landelijke
biodiversiteits-
monitoring*

Output: Gedragen systematiek met flexibele maar integrale sets van KPI's die in verschillende typen landschappen relevant zijn



3 Delta Labs

Praktijkomgeving
voor
wetenschappelijk
onderzoek naar
interactie
maatregelen - KPI's
– Biodiversiteits-
herstel





Biodiversiteit leeft!

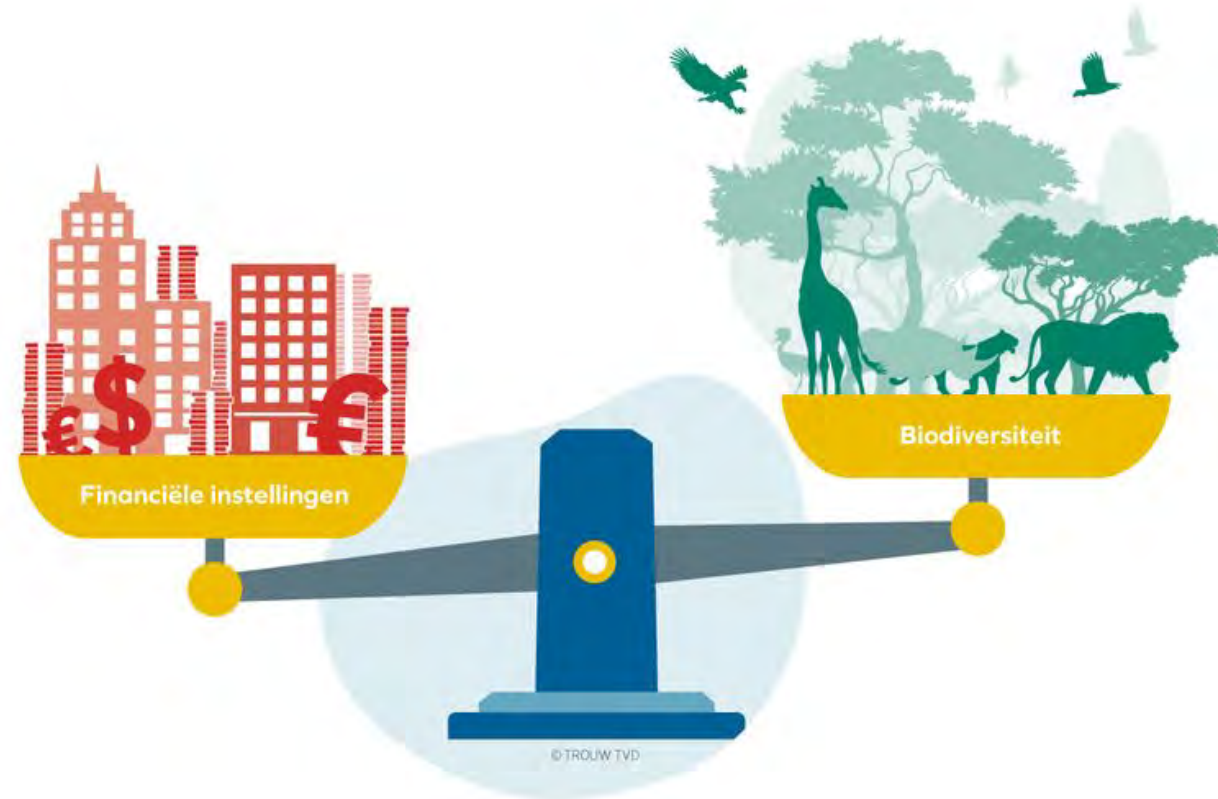
Duidelijk momentum voor herstel van biodiversiteit:

- Aandacht vanuit de **financiële sector** neemt toe (onderdeel van risk management)
- **Waterschappen** bevorderen biodiversiteit onontbeerlijk voor uitvoering kerntaken
- **Provincies** aan de slag met natuurinclusieve ruimtelijke inrichting, deelname aan LIFE IP All4Biodiversity
- Ontzettend veel **burgerinitiatieven** in het land voor biodiversiteitsherstel
- **Agrofoodsectoren** samen met maatschappelijke partners aan de slag met versterking verdienvermogen voor biodivers boeren op basis van biodiversiteitsmonitor
- **InfraNatuur** steviger op de agenda

Biodiversity Opportunities and Risks for the Financial Sector

The Sustainable Finance Platform
Working Group Biodiversity
June 2020

Red de biodiversiteit, zeggen nu ook banken en beleggers



FINANCE FOR BIODIVERSITY PLEDGE

Biodiversiteit? #hoedan



 UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

Waterschappen helpen de biodiversiteit

vismigratie



groen onderhoud



bloemrijke dijken



schoon water



peilbeheer



A scenic landscape featuring a traditional windmill in the distance, surrounded by lush green fields and a line of trees. In the foreground, there is a pond with reeds and a small stream. The sky is clear and blue. A decorative graphic of overlapping pink, orange, and yellow shapes is on the left side of the slide.

Blauw Groen Netwerk

- Waterschappen beheren samen 18.000 km aan dijken, 225.000 km watergangen, 7.500 km aan wegen: pak 'm beet 1500 km²...
- Enorm **potentieel** aan ecologische verbindingen, waar otters, rietvogels, libellen, kikkers en vele andere soorten van dromen!
- En waar vele koppelkansen zijn

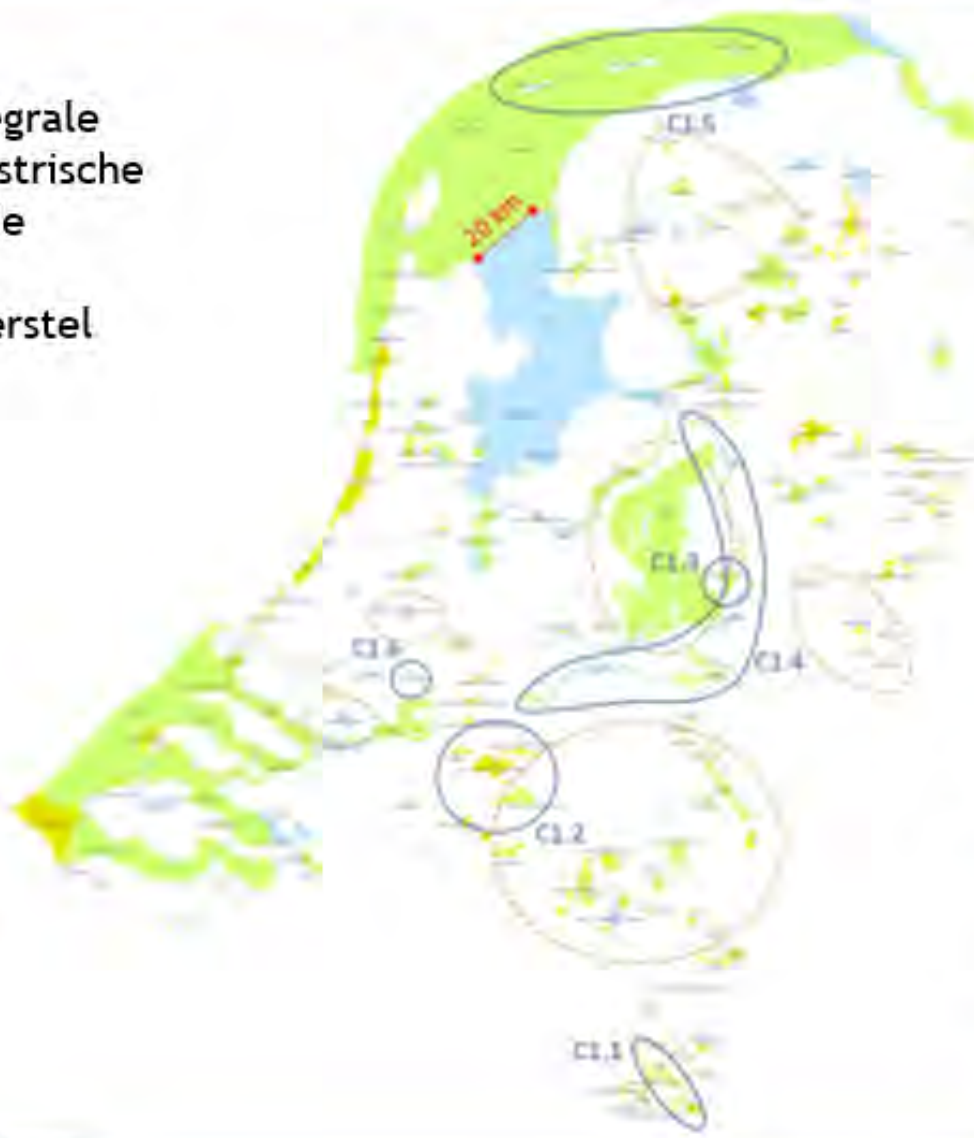
LIFE IP All4Biodiversity

Doel:

Natura 2000 doelen behalen door integrale aanpak (quickscan) voor beheer terrestrische Natura 2000 gebieden incl. omliggende gebieden in samenwerking met landgebruikers t.b.v. biodiversiteitsherstel en -behoud.

Succesfactoren (DPBH):

- Draagvlak en gedeelde waarden
- Optimaliseren samenwerking op gebiedsniveau
- Ontwikkelen verdienmodellen biodiversiteit als inkomstenbron
- Relevante en consistente wet- en regelgeving.
- Adresseren kennisgaten




10 Actielijnen:

- A1 Quickscan
- A2 Governance
- A3 Kennis & onderzoeksagenda
- C1 Pilots
 - C1.1 Geuldal (PL)
 - C1.2 Loonse en Drunense Duinen (PNB)
 - C1.3 Brummen (PG)
 - C1.4 Ijsseluitwaerden (PG)
 - C1.5 Wadden (PF)
 - C1.6 Donkse Laagten (PZH)
- C2 Verdienmodellen
- C3 Wet- en regelgeving
- C4 Kennis en innovatie uit praktijk
- D Monitoring
- E Communicatie
- F Programma management

14 partners:

5 provincies, LNV, IenW, LTO, BenN, Deltaplan, NM, SBB, Naturalis, VBN



Samen voor Biodiversiteit innovatiefonds: uit 130 aanvragen 8 initiatieven geselecteerd:

- ‘Duizend bloemen’ (Overijssel)
- ‘Groene verbindingen Hondsrug Haren’ (Drenthe Groningen)
- ‘Kilometers bloemrijke oevers’ (Zuid-Holland)
- ‘Salland Biodivers’ (Overijssel)
- ‘Bloeiend Nieuwegein’ (Utrecht)
- ‘Hoeksche Waard Zoemt’ (Zuid-Holland)
- ‘Bedrijventerreinen die bruisen’ (Gelderland)
- ‘Patrijs in het Bentwoud’ (Zuid-Holland)



**Belangrijke rol voor de
biodiversiteitsmonitor
(melkveehouderij & akkerbouw)
voor stapeling verdienmodellen
door marktpartijen en publieke
partijen**



Openbare Ruimte



INFRANATUUR



GREEN DEAL



“Meer biodiversiteit achterlaten dan dat je aantreft.....”

KOPPELKANSSEN DOOR INTEGRALE GEBIEDSAANPAK





ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier
ruimte voor de rivier
ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier

Werken MET de natuur



*“Klimaatadaptatie
en energietransitie
samen met
verbeteren
landschap en
biodiversiteit”*



LIFE IP
} Deltanatuur

natuurlijke klimaatbuffers

2008-2014

TenneT in actie voor biodiversiteit op al haar 462 hoogspanningsstations



BERMEN....

“Lang waar kan – kort waar moet”



A scenic view of a pond with lush green reeds in the foreground and a row of trees in the background. The water is calm, reflecting the surrounding greenery. The text "GROENE OEVERS...." is overlaid in the bottom right corner.

GROENE OEVERS....

DIJKEN: mooier..sterker..





**bouw
natuur
inclusief
.nl**

Aan de slag

Informatie en inspiratie op maat

Help je mee om van natuurinclusief bouwen het nieuwe normaal te maken?

Natuurinclusief bouwen in de praktijk

Practice what you preach....

(built 2009-2011)



En U.... als I&W en RWS?
Waar kunt u zelf nog meer aan
bijdragen? Hoor graag!



SAMEN VOOR
BIODIVERSITEIT

@DeltaplanBio

www.samenvoorbiodiversiteit.nl