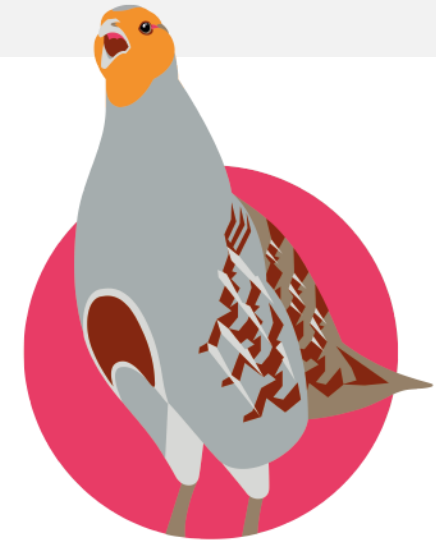




BEESPOKE



PARTRIDGE



EUROPEAN STONECHAT
roodborsttapuit



BUMBLE BEE
hommel



MONTAGU'S HARRIER
grouwe kiekendief



Waarom is een meer biodivers landbouwgebied nodig?



YELLOWHAMMER
geelgors



CORNFLOWER
korenbloem



POPPY
klaproos

FODDER RADISH
bladrammenas



RED ADMIRAL
atalanta





Akker- en weidevogels lijken gedoemd om te verdwijnen
11 APRIL 2019

Reddingsplan voor de 'stakkers van de akkers'
De veldleeuwerik, de geelgors, de patrijs: ze zijn de hoofdtroespelers van een plan om de akkervogels voor uitsterven te behoeden.
Van Ysebaert
Donnerdag 27 januari 2022 om 1:25 uur

De vogel van het jaar heeft het zwaar: hoe lang kunnen we nog genieten van de geelgors of kneu?
Kies mee de vogel van het jaar 2022

Aantal insecten daalt elk jaar – met uitzondering van muggen
50 procent minder insecten in 75 jaar tijd
IPS - 24 APRIL 2020

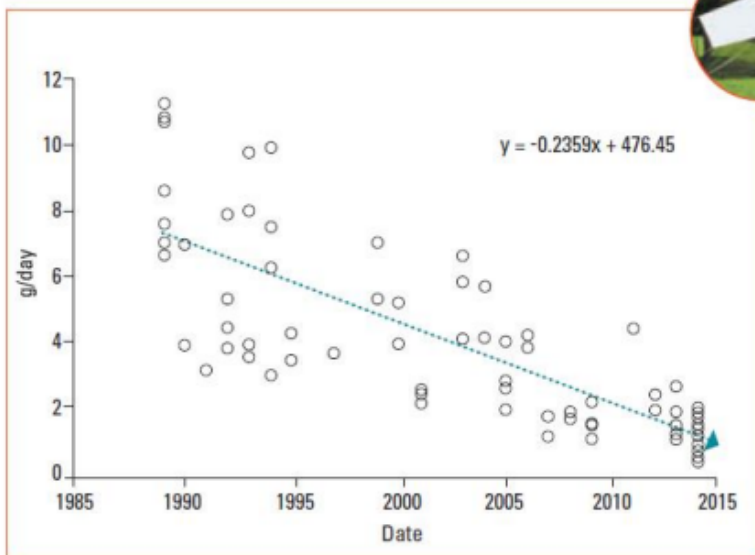
Vlaamse wilde hamster met uitsterven bedreigd
De laatste hamsters in Vlaanderen leven alle in één Limburgs dorpje. Een hamstercoördinator moet hen van de ondergang redden.

De Standaard

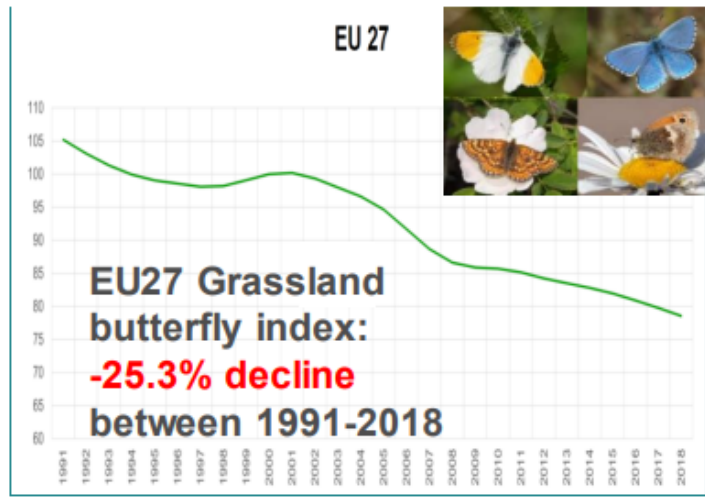
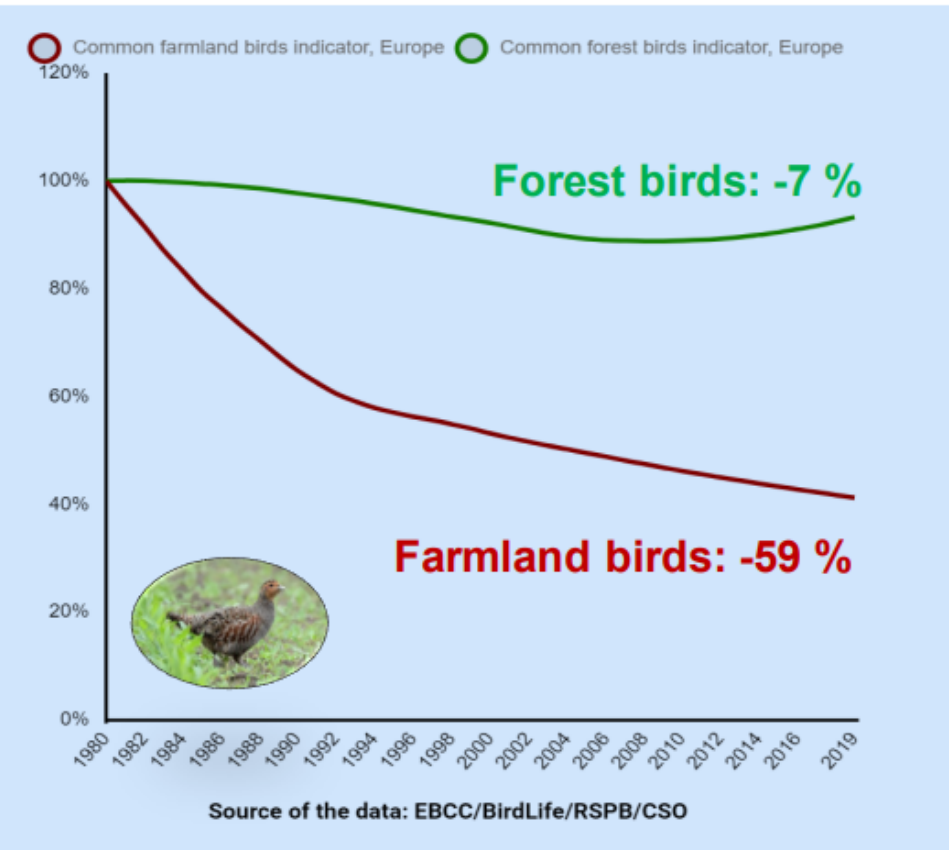
Vlaamse Landmaatschappij

17/05/2022 | 4





>75% decline over 27 years in total flying insect biomass in German protected areas
 (Hallmann et al. 2017)

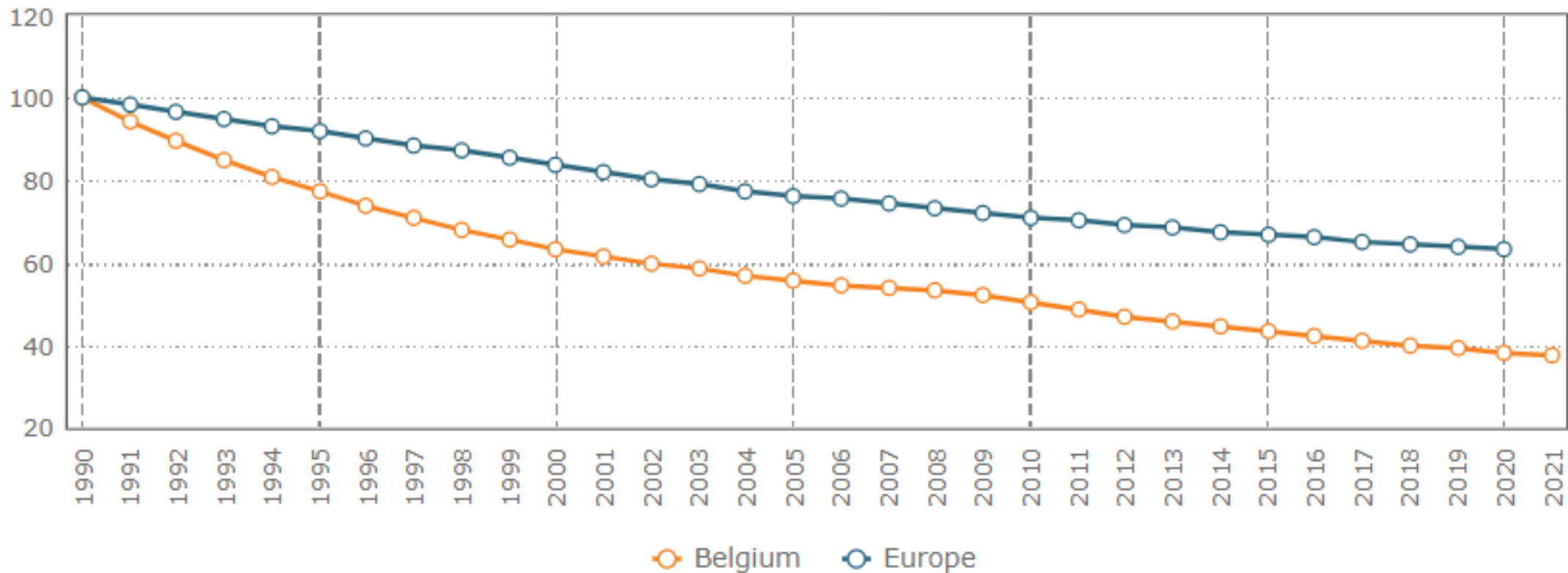


Additional studies from **DK, NL, UK**



Farmland bird population - Belgium and international comparison

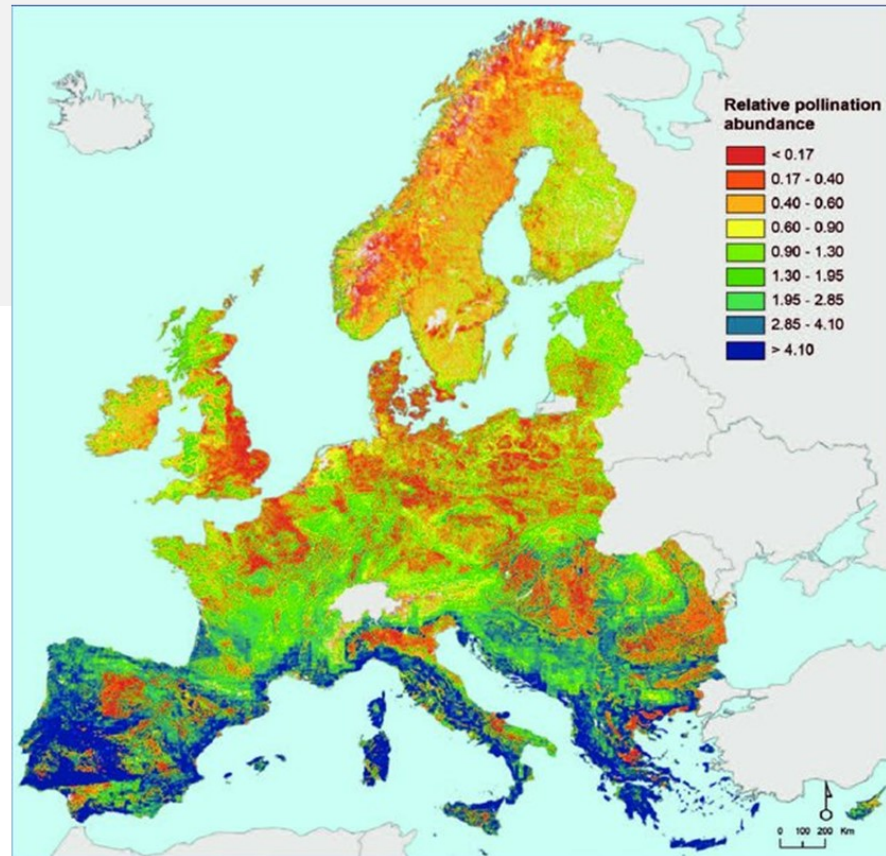
index 1990 = 100



Natuurlijk bestuivingspotentieel in Europa

Potential pollination across Europe

Source: JRC/Zulian et al., 2013



Op basis van landgebruik en potentie om wilde bestuivers te ondersteunen

- Bestuivingsdeficiet Noordzee regio
- Biodiversiteitsverlies



BEESPOKE

*Ongeveer **30%** van alle wilde bijen en dagvlinders in België is verdwenen of met uitsterven bedreigd. Voor zweefvliegen in Vlaanderen is dit bijna **50%***

terwijl ...

*ongeveer **80%** van alle wilde planten en gewassoorten zijn in zekere mate afhankelijk van bestuiving door insecten.*

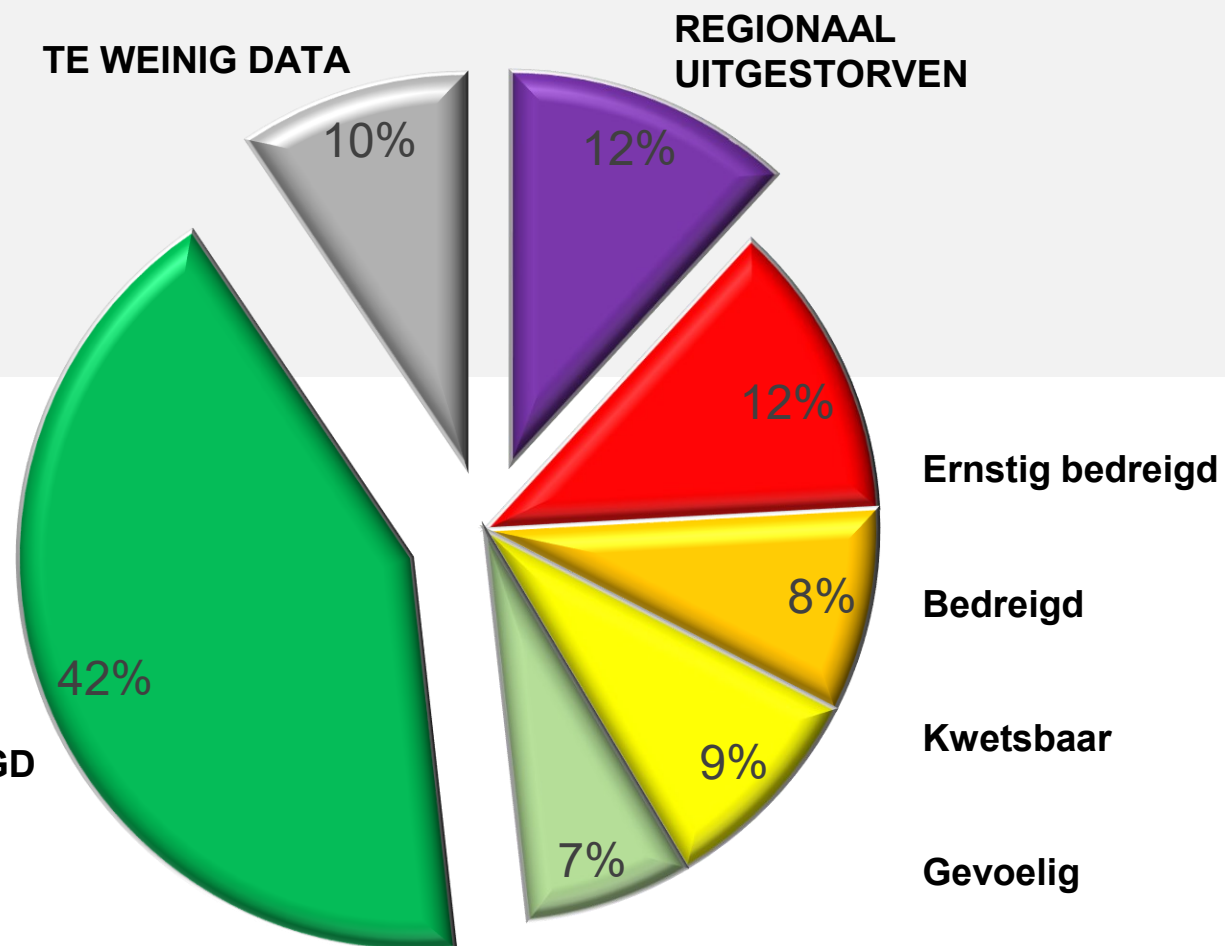
Er zijn 403 soorten bijen in België



BEESPOKE



PARTRIDGE



BEESPOKE



PARTRIDGE









Verlies biodiversiteit

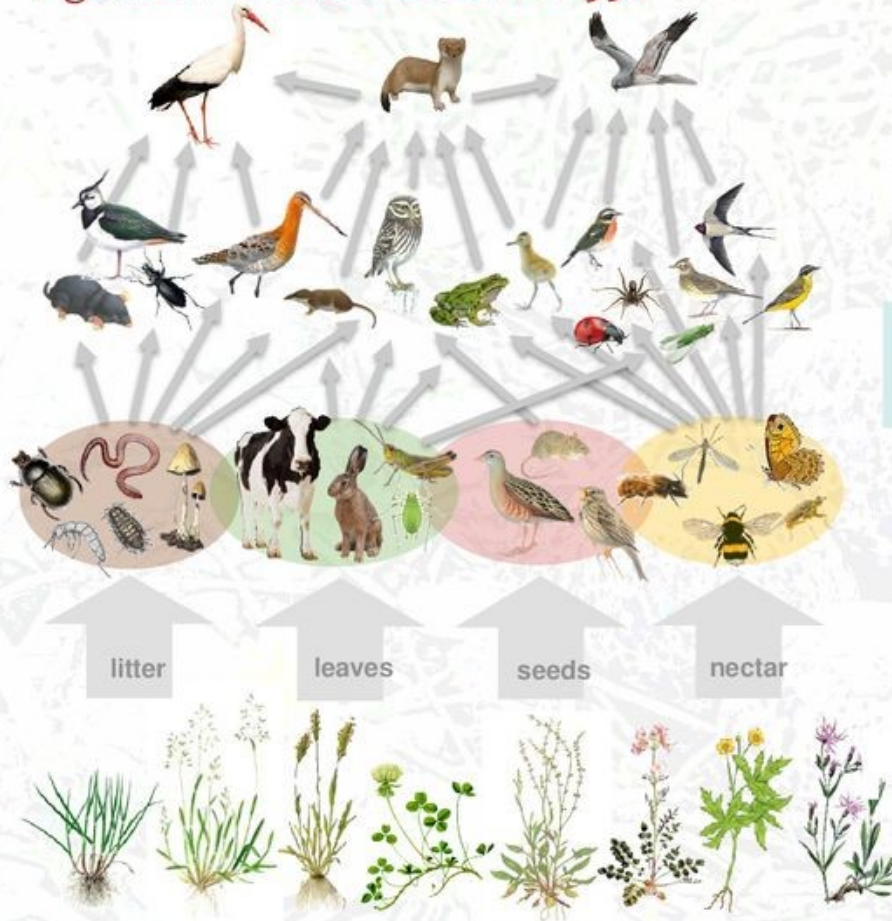
Agrarisch voedselweb anno 1950

Tertiary consumers

Secondary consumers

Primary consumers

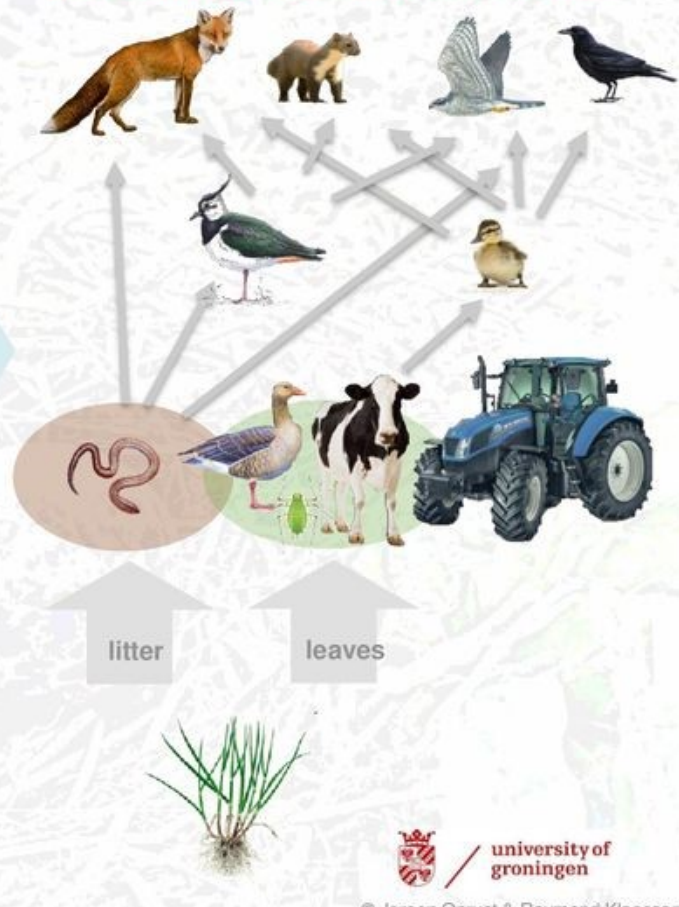
Primary producers



provinsje fryslân
provincie fryslân



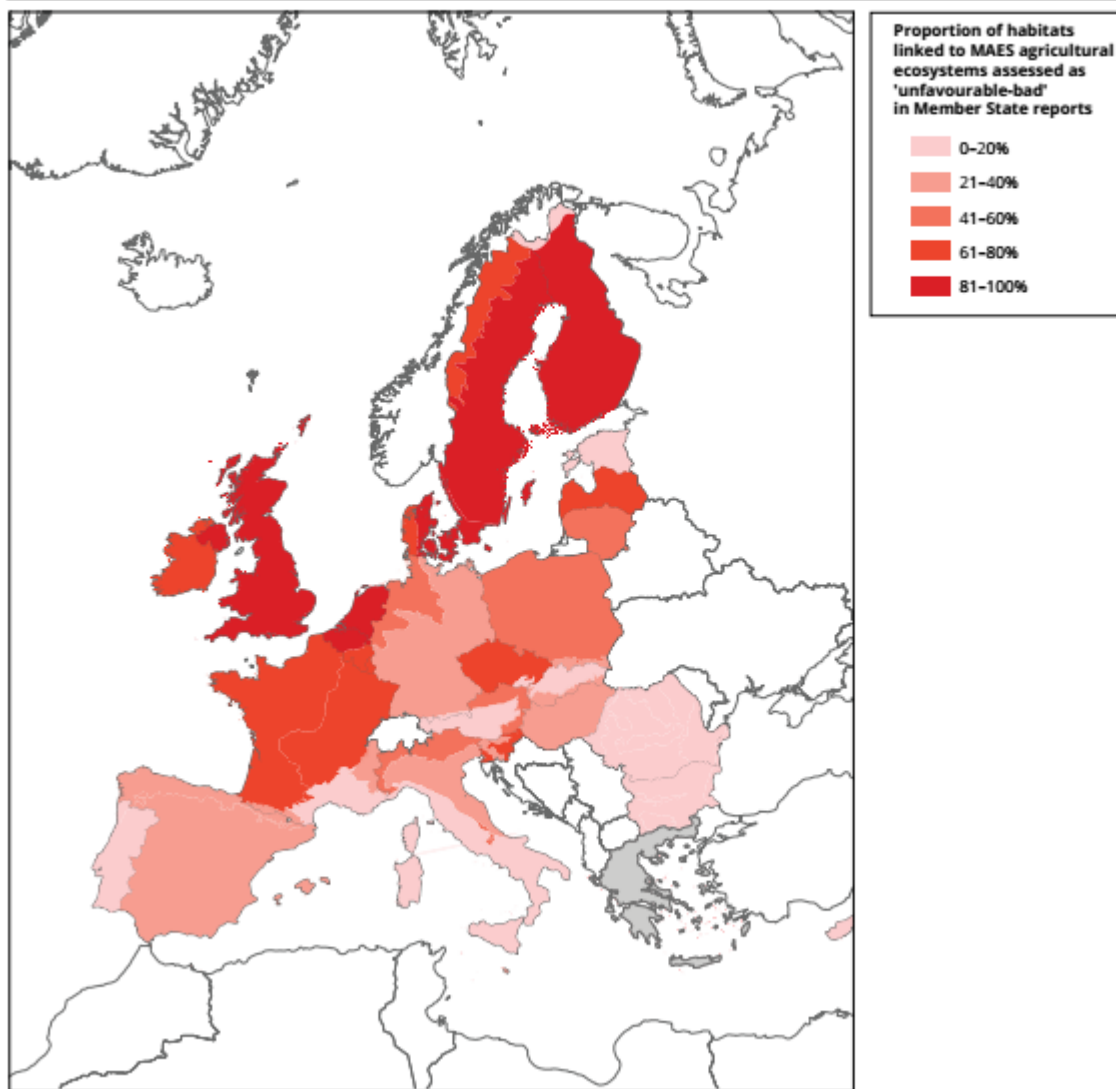
Modern agrarisch voedselweb



© Jeroen Onrust & Raymond Klaassen



Map 6.2 Proportion of habitats linked to MAES agricultural ecosystems assessed as 'unfavourable-bad' in Member State reports

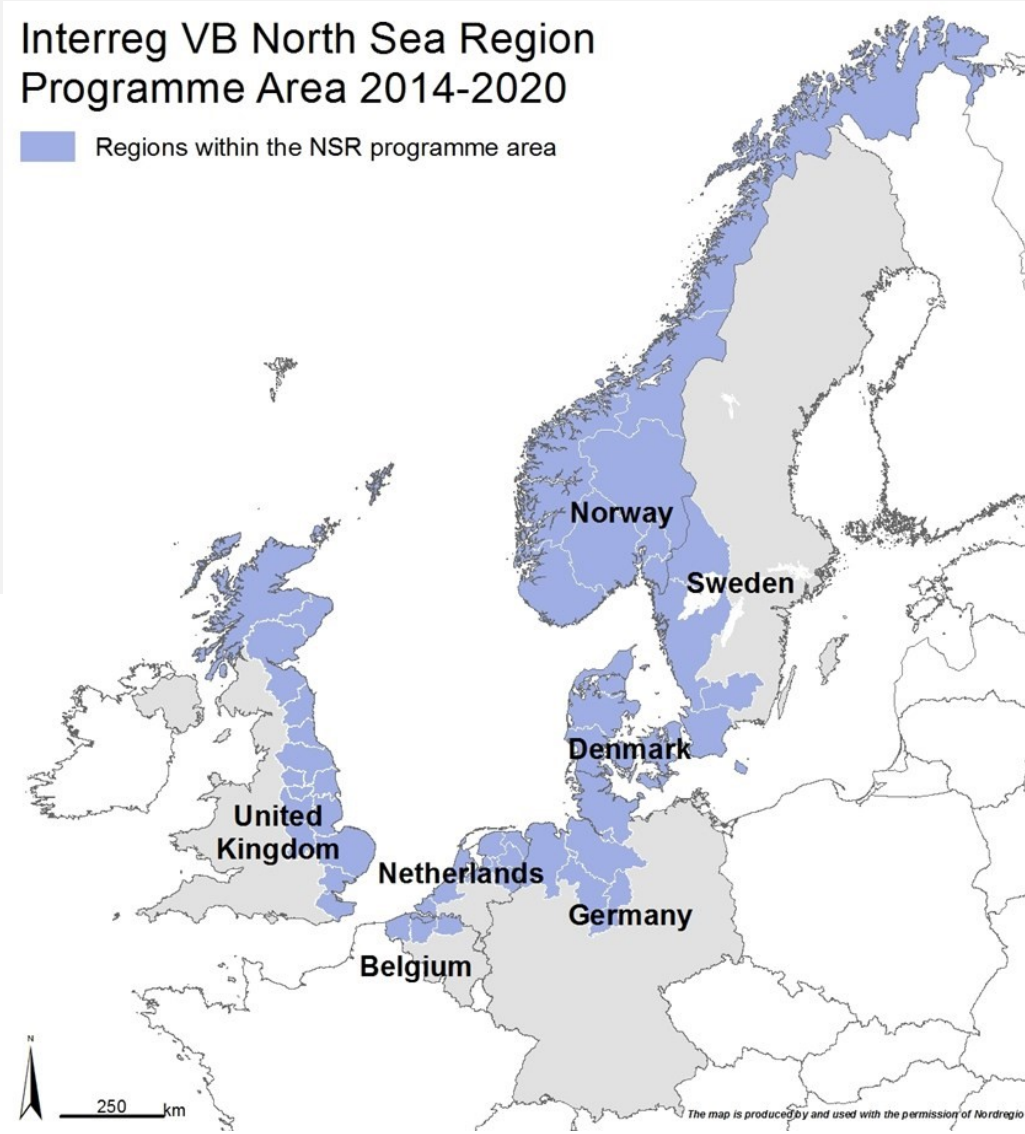


Source: EEA, 2015b, Article 17 reports and assessments.

Biodiversiteit in landbouwgebied blijft afnemen in heel Europa



De situatie in de NSR is bijzonder slecht.



Beespoke

BEESPOKE

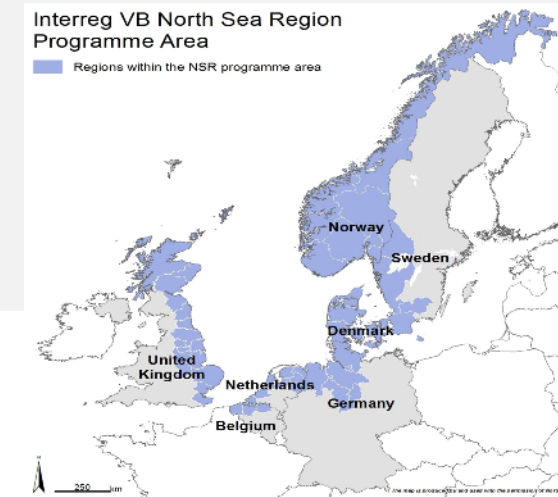
Benefiting **E**cosystems through **E**valuation of food
Supplies for **P**ollination to **O**pen up **K**nowledge for
End users

18 partners from 7 countries

GWCT is lead partner

Vlaanderen: UGent, VLM, INAGRO

Looptijd: juni 2019 – juni 2023

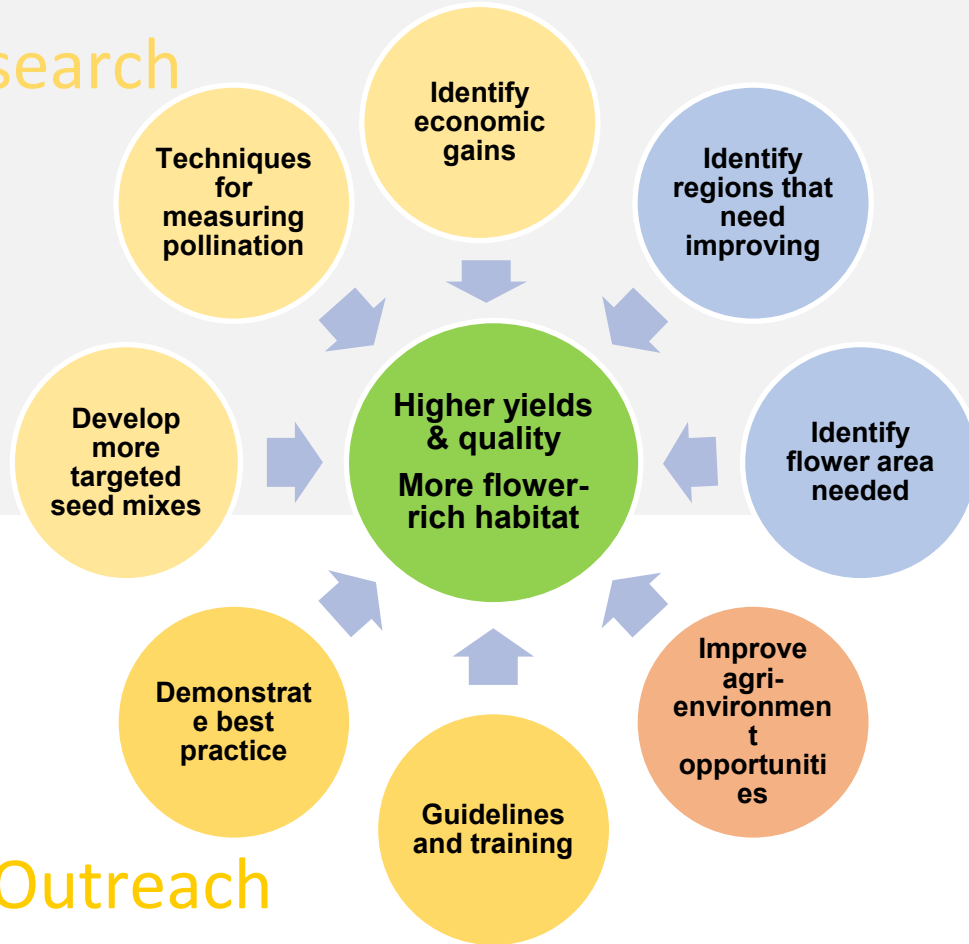


Beespoke approach

BEESPOKE



Research



Modelling

Policy

Outreach





Key outputs

- ✓ Seed mixes developed
- ✓ New wildflower areas
- ✓ Farmers attitudes
- ✓ Agri-environment schemes
- ✓ Training and guidance
- ✓ Predictive tools
- ✓ Online resources

Outputs

BEESPOKE



www.northsearegion.eu/beespoke @beespokeUK

- Gidsen en tutorials
- Do it yourself video's
- Voorspellingsmodel UGent
- Beleidsaanbevelingen
- Publicaties - studiedagen
- Magazine



The BEESPOKE Magazine

In this first edition of the BEESPOKE magazine we want to inspire more stakeholders to consider **management of pollinators as a key farm activity**.

Such actions may not only benefit farm incomes for crops requiring pollination but also help conserve pollinators and other insects which so desperately need help.



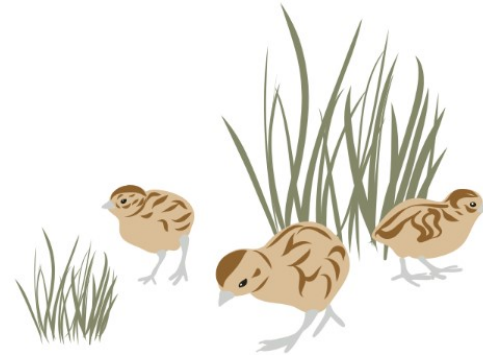
Voor meer info

- <https://www.facebook.com/BeespokeNSR>
- <https://northsearegion.eu/beespoke>
- <https://www.youtube.com/@beespoke-interregnorthsear2/videos>

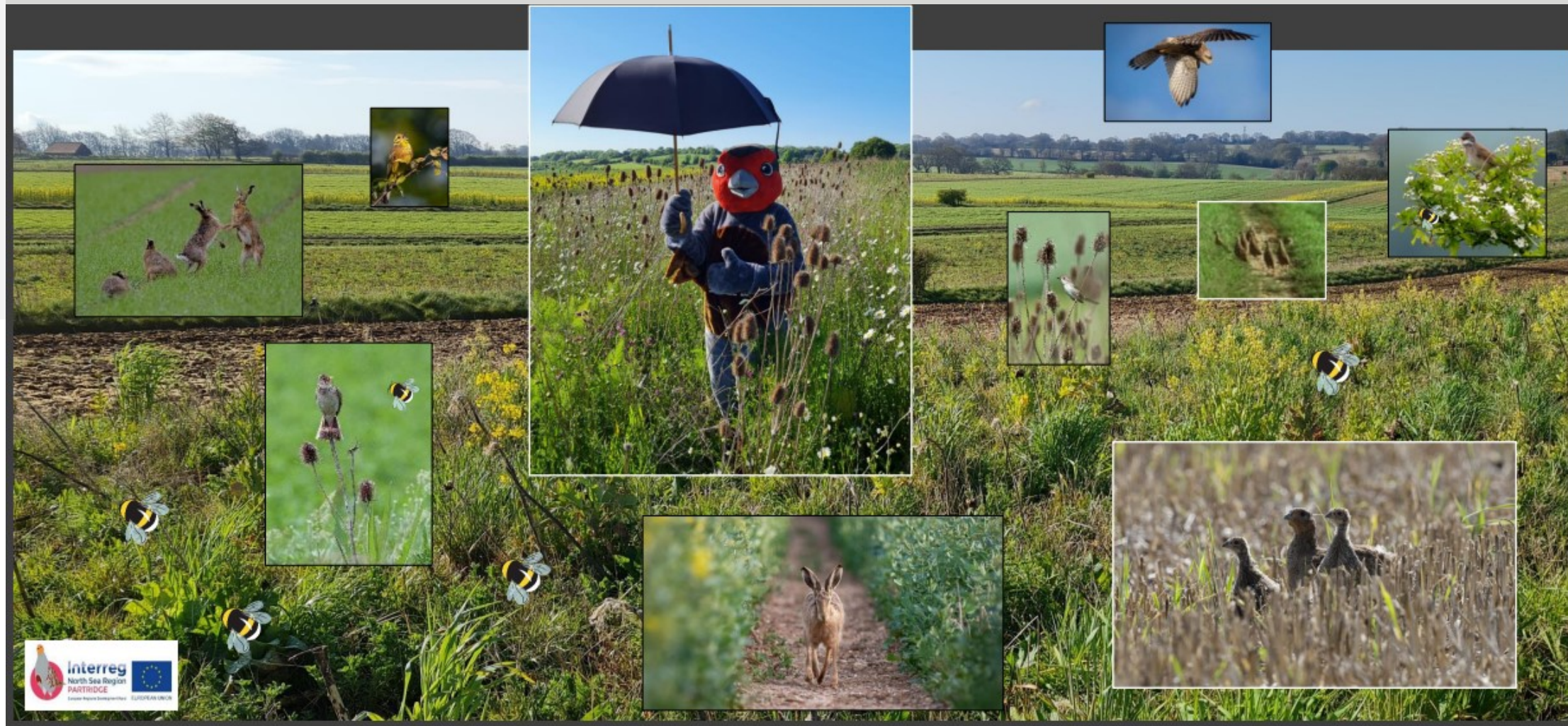


Partridge

Demonstreren hoe de akkerlandbiodiversiteit kan hersteld worden.



Waarom de patrijs? paraplu soort: veel biodiversiteit lift mee met de maatregelen voor patrijs.





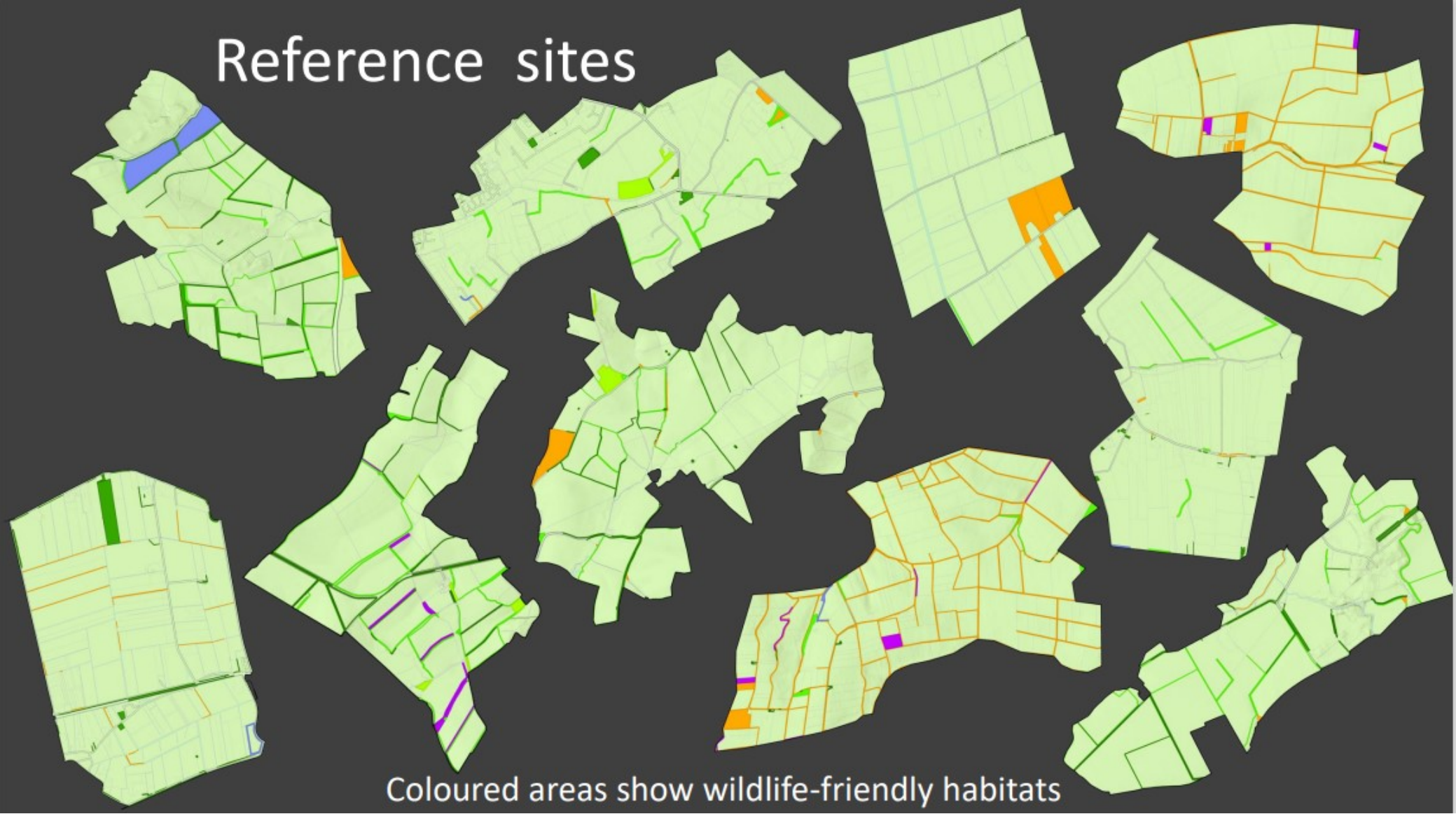
De aanpak



Gebaseerd op wetenschappelijk bewijs en praktische ervaring uit heel Europa.



Reference sites



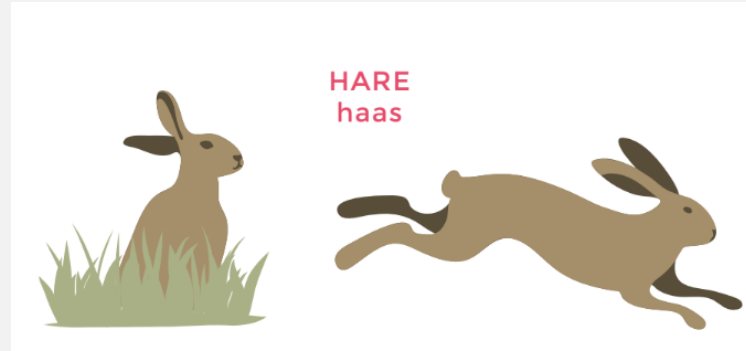
Coloured areas show wildlife-friendly habitats





Doelstelling:

- Minstens 7 % maatregelen voor akkervogels in de demogebieden
- Een stijging van de biodiversiteit met 30 %



We hebben een NATURE RECOVERY TOOLBOX ontwikkeld voor het verbeteren en verhogen van het aandeel aan natuurvriendelijke habitats op onze 10 demosites. Dit binnen de grenzen van wat een Interreg-project realistisch gezien kan bereiken.



PARTRIDGE



Interreg
North Sea Region
BEESPOKE
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Interreg
North Sea Region
PARTRIDGE
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION