



# Monitoring dagvlinders in de Maasheggen



4 april 2022  
Anthonie Stip



# Even voorstellen

## **Ecoloog & natuurbeschermer bij De Vlinderstichting**

- Werkt op 't snijvlak van natuur en landbouw
- Veel onderzoek en monitoring naar effecten beheer
- Geeft cursussen, bv. ecologisch bermbeheer
- Maakt podcast '[Toekomst voor Natuur](#)'





# De Vlinderstichting

Landelijke natuurorganisatie

Ruim 5700 donateurs

Ca. 1500 vrijwillige tellers

Vlinders en libellen zijn een onlosmakelijk deel van de natuur. Daarom moeten ze overal waar ze thuishoren ook daadwerkelijk te vinden zijn.

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)



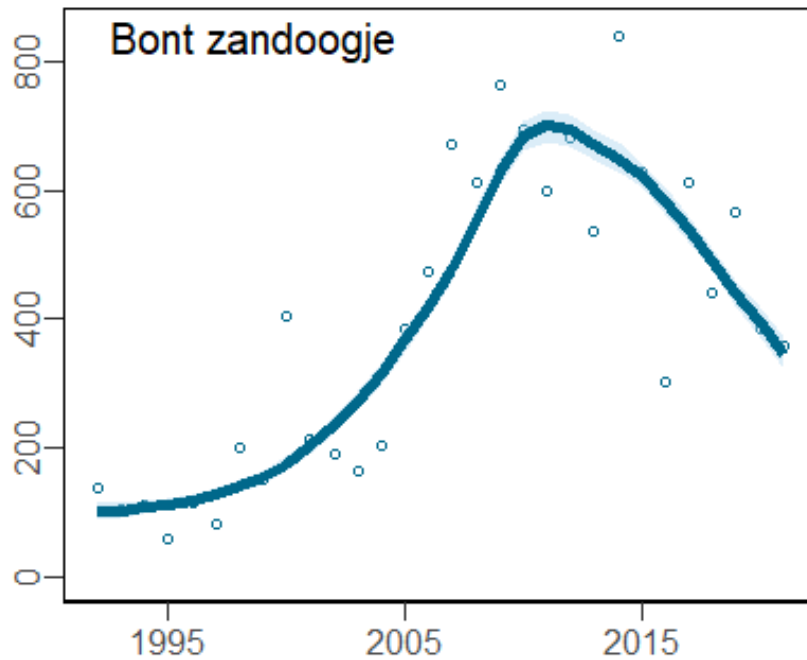


# Verspreidings- trend

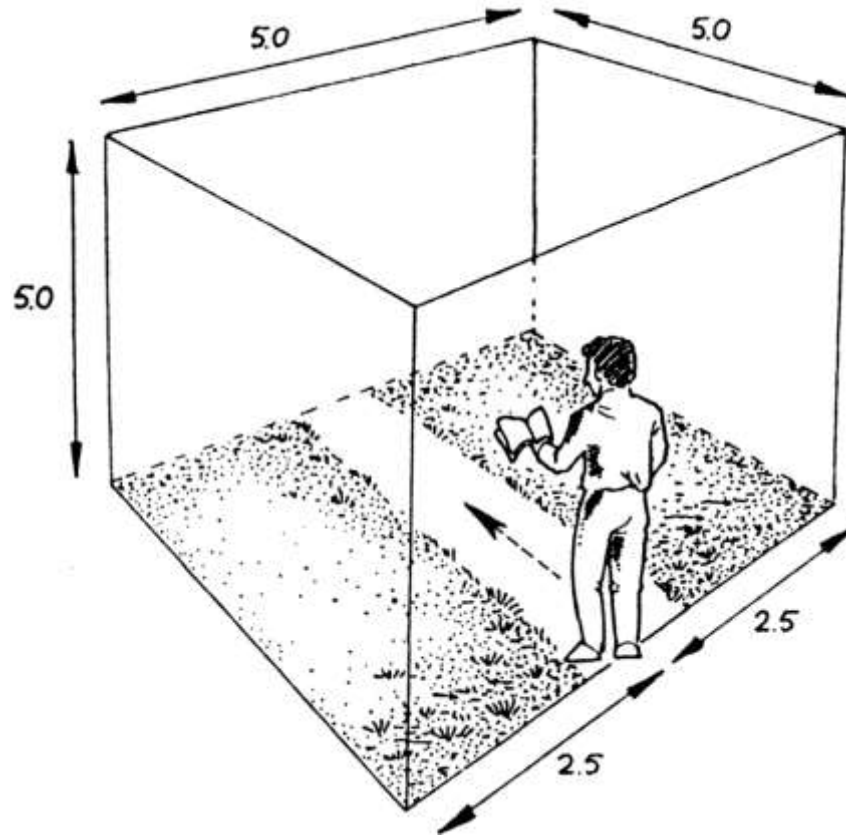




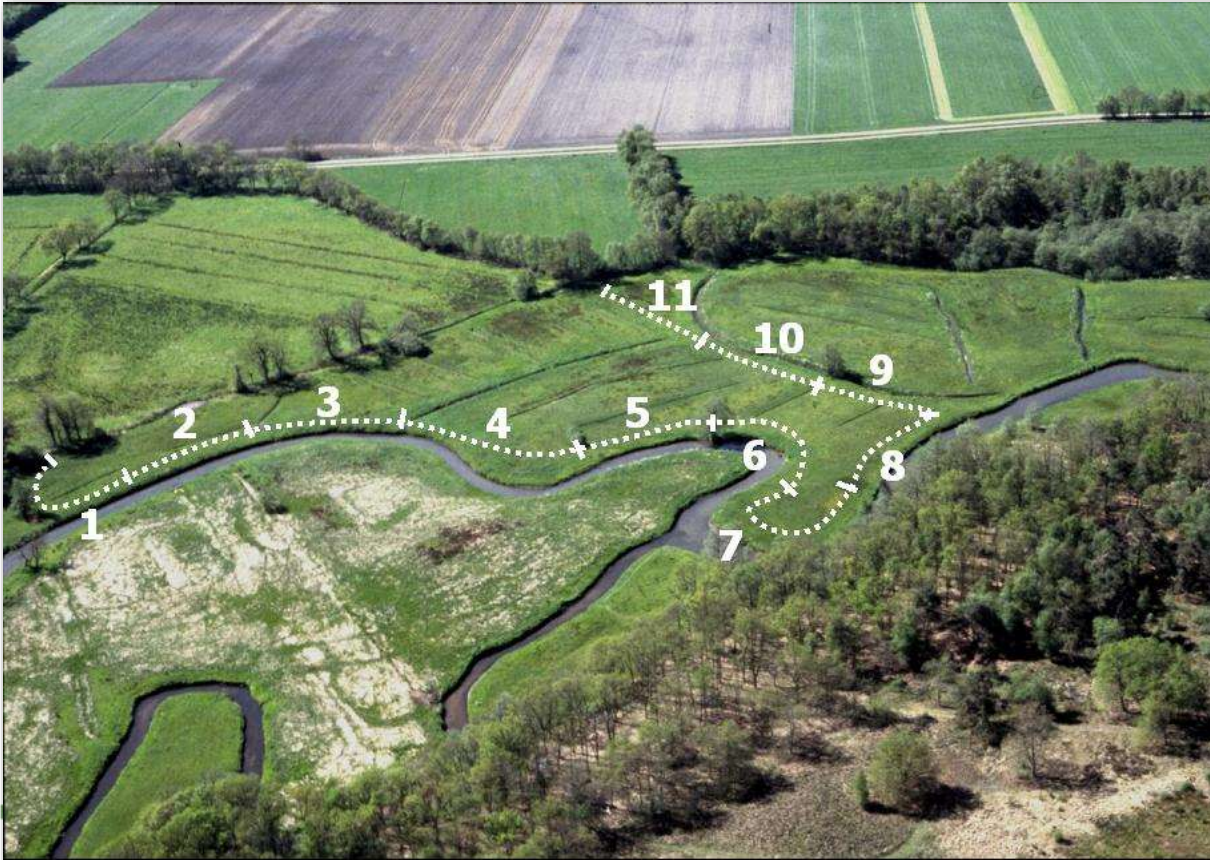
# Aantalstrend



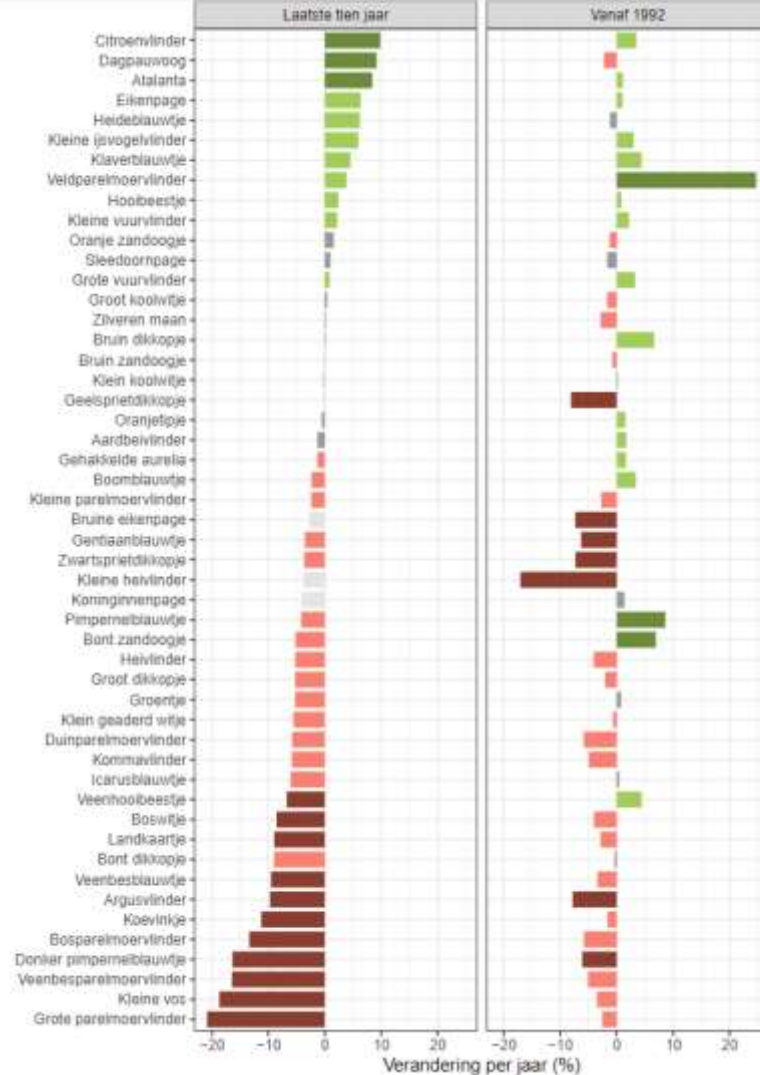
# Daarom sinds 1992: Meetnet dagvlinders



Telroute van 5m breed en max. 1 km lang,  
in secties van 50m







# Wat komt erbij kijken?

- Tussen april en eind september liefst 1x per 2 weken een telling uitvoeren
- Bij goed weer (volgende slide)
- In rustige wandelpas tellen
- Telling digitaal doorgeven: [meetnet.vlinderstichting.nl](https://meetnet.vlinderstichting.nl)
  
- Velddag 23 april



# Optimale telomstandigheden

- Zonnig, droog weer
- Minimaal 15 °C
- Maximaal halfbewolkt (4/8)
- Maximale windkracht 4-5 Bft





# Tellingen invoeren: meetnet.vlinderstichting.nl

← → ↻ https://meetnet.vlinderstichting.nl



De Vlinderstichting Meetnetten

Mijn routes

Mijn foto-overzicht

Overzicht gegevens

Download gegevens

Berichten

Instellingen

Contact

Uitloggen

Admin

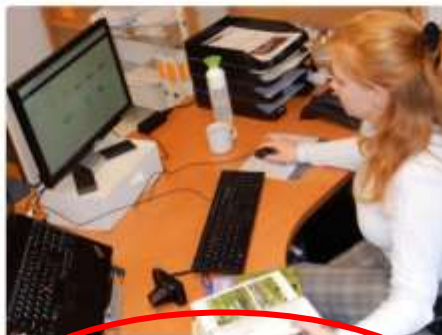
## Home

Handleiding meetnetportaal downloaden



### Tellen

Klik hier om nu te tellen, gebruik deze optie als je nu in het veld staat en via je telefoon wilt invoeren



### Invoeren

Klik hier om gegevens in te voeren, gebruik deze optie om vanaf je computer je tellingen door te geven



### Gegevens bekijken

Klik hier om gegevens te bekijken

- Mijn routes
- Mijn foto-overzicht
- Overzicht gegevens
- Download gegevens
- Berichten
- Instellingen
- Contact
- Uitloggen
- Admin

## Mijn routes

Vlinders			
Routenaam	Route code		
Vlinderboerderij de Schutkooi	2578	<a href="#">Nieuw bezoek</a>	<a href="#">Eerdere bezoeken</a> <a href="#">Route informatie</a>



## Kaart

Klopt deze kaart niet? Blijf gewoon de route tellen zoals u hem altijd al telt en geef door hoe uw route wel loopt via: [meetnet@vlinderstichting.nl](mailto:meetnet@vlinderstichting.nl)





- Mijn routes
- Mijn foto-overzicht
- Overzicht gegevens
- Download gegevens
- Berichten
- Instellingen
- Contact
- Uitloggen
- Admin

## Mijn routes

Vlinders			
Routenaam	Route code		
Vlinderboerderij de Schutkooi	2578	<a href="#">Nieuw bezoek</a>	<a href="#">Eerdere bezoeken</a>
		<a href="#">Route informatie</a>	



Mijn routes

Mijn foto-overzicht

Overzicht gegevens

Download gegevens

Berichten

Instellingen

Contact

Uitloggen

Admin

## Nieuw bezoek

### 2578 Vlinderboerderij de Schutkooi

Startdatum  📅

Starttijd  🕒

Eindtijd  🕒

Tellers   

Temperatuur in graden Celsius\*

Windkracht in Beaufort\*  ▼

Bewolking in achtste delen\*  ▼

# Eerdere bezoeken

Route: 2578, Vlinderboerderij de Schutkooi

Nieuw bezoek

2021



Afgerond	Datum	Starttijd	Eindtijd	Duur						
✓	2021-04-21	13:30	14:00	00:30		Waarnemingen				
✓	2021-04-23	14:00	14:30	00:30		Waarnemingen				
✓	2021-04-28	14:07	14:45	00:38		Waarnemingen				
✓	2021-05-12	13:36	14:10	00:34		Waarnemingen				
✓	2021-05-30	10:00	10:30	00:30		Waarnemingen				
✓	2021-06-01	14:40	15:15	00:35		Waarnemingen				
✓	2021-06-09	13:30	14:15	00:45		Waarnemingen				
✓	2021-06-15	13:30	14:30	01:00		Waarnemingen				
✓	2021-06-24	14:00	14:45	00:45		Waarnemingen				
✓	2021-07-03	13:30	14:45	01:15		Waarnemingen				
✓	2021-07-07	10:15	10:55	00:40		Waarnemingen				



Uitloggen

Berichten

Gebruikers

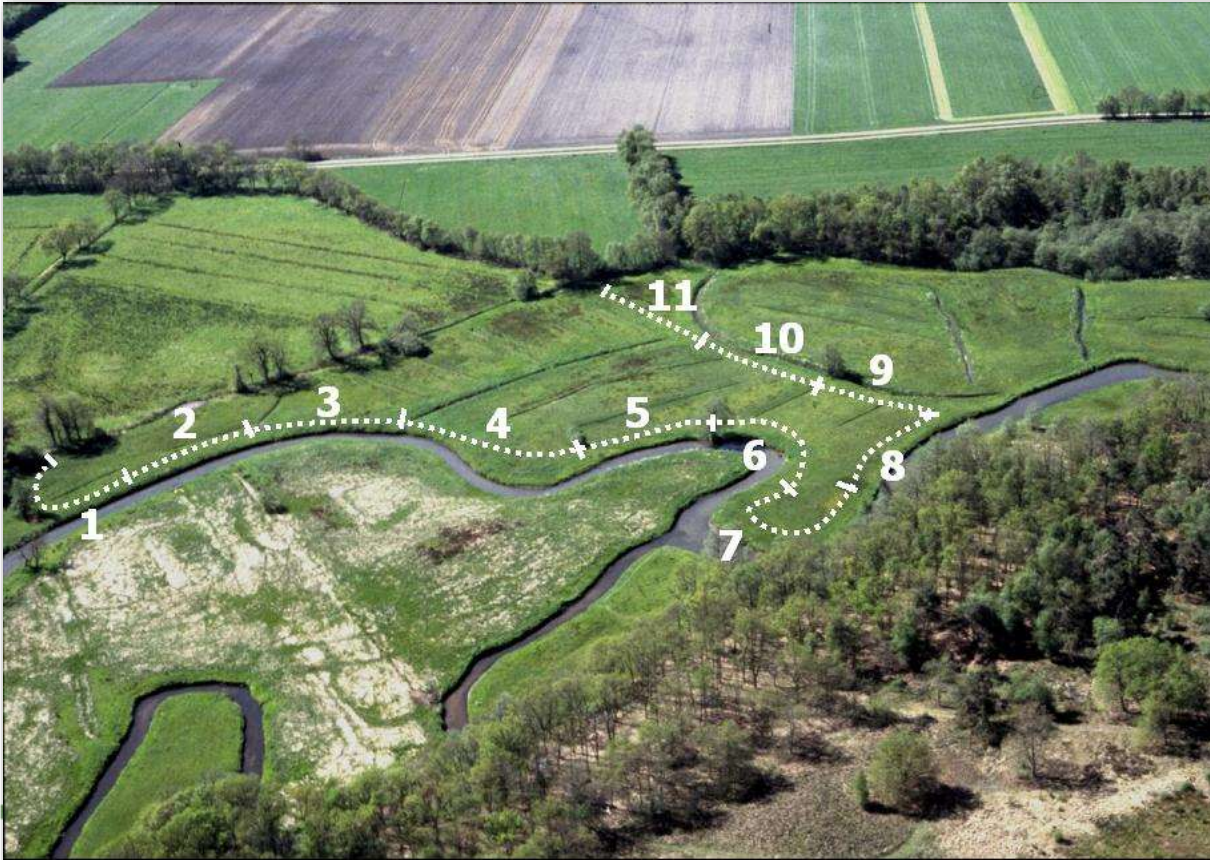
PROJECTEN



## Waarnemingen

Soort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Validatie status	
atalanta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
bont zandooogje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
boomblauwtje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
bruin blauwtje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
bruin zandooogje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
citroenvlinder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	approved	
dagpauwoog	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	approved	
distelvlinder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
gehakelde aurelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
groot dikkopje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
groot koolwitje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
hooibeestje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
icarusblauwtje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
klein gaderd witje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
klein koolwitje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
kleine vuurvlinder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	
koninginnenpage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	incomplete	

Telroute van 5m breed en max. 1 km lang,  
in secties van 50m

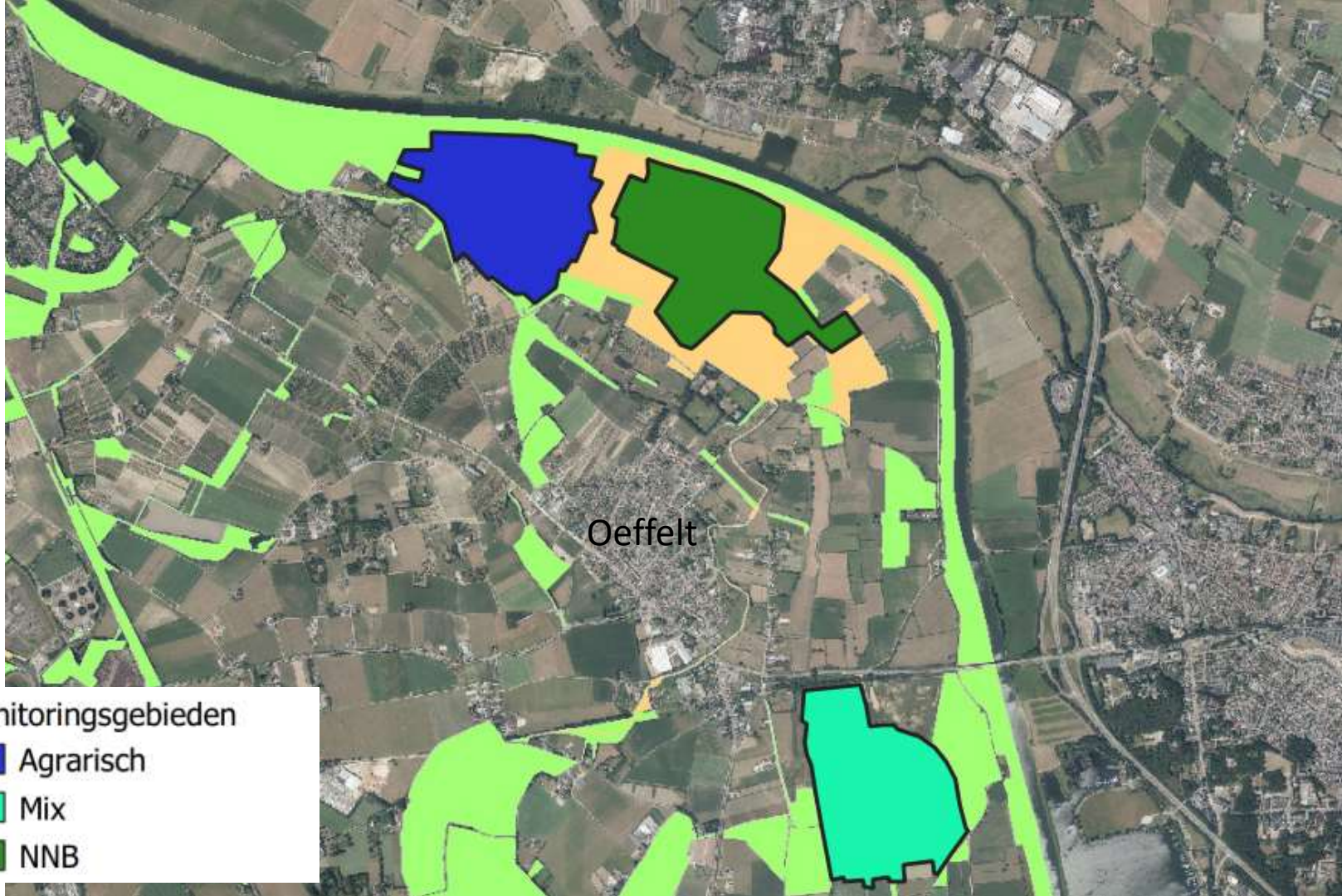


# Waar tellen?

- Bij voorkeur op dezelfde locaties als waar planten via de nectarindex geteld worden (zie presentatie FLORON)
- Zoekgebieden (volgende slides)
- Op velddag gaan we de exacte routes uitzetten





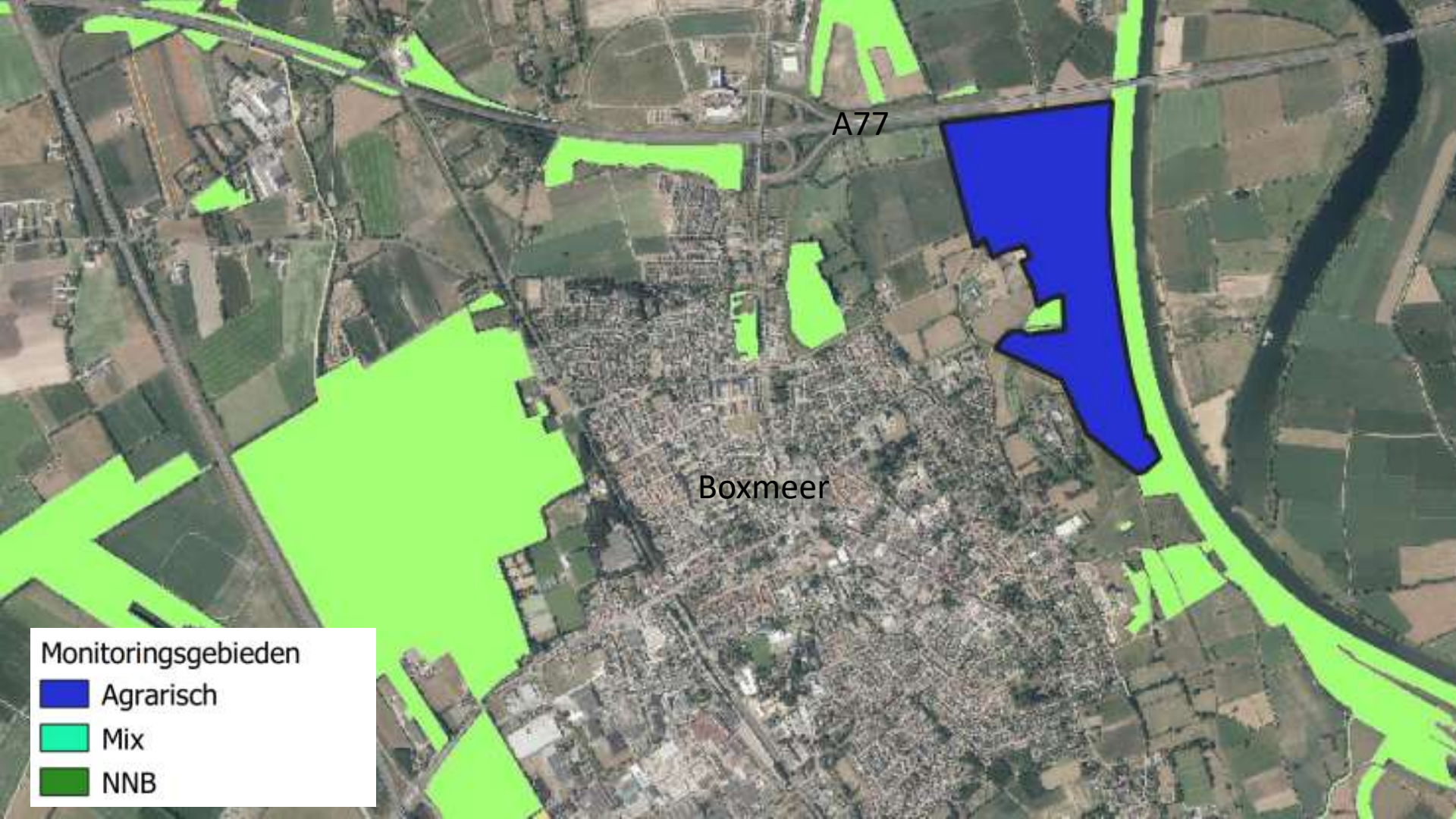


Oeffelt

Monitoringsgebieden

-  Agrarisch
-  Mix
-  NNB





A77

Boxmeer

Monitoringsgebieden

-  Agrarisch
-  Mix
-  NNB



Sambeek

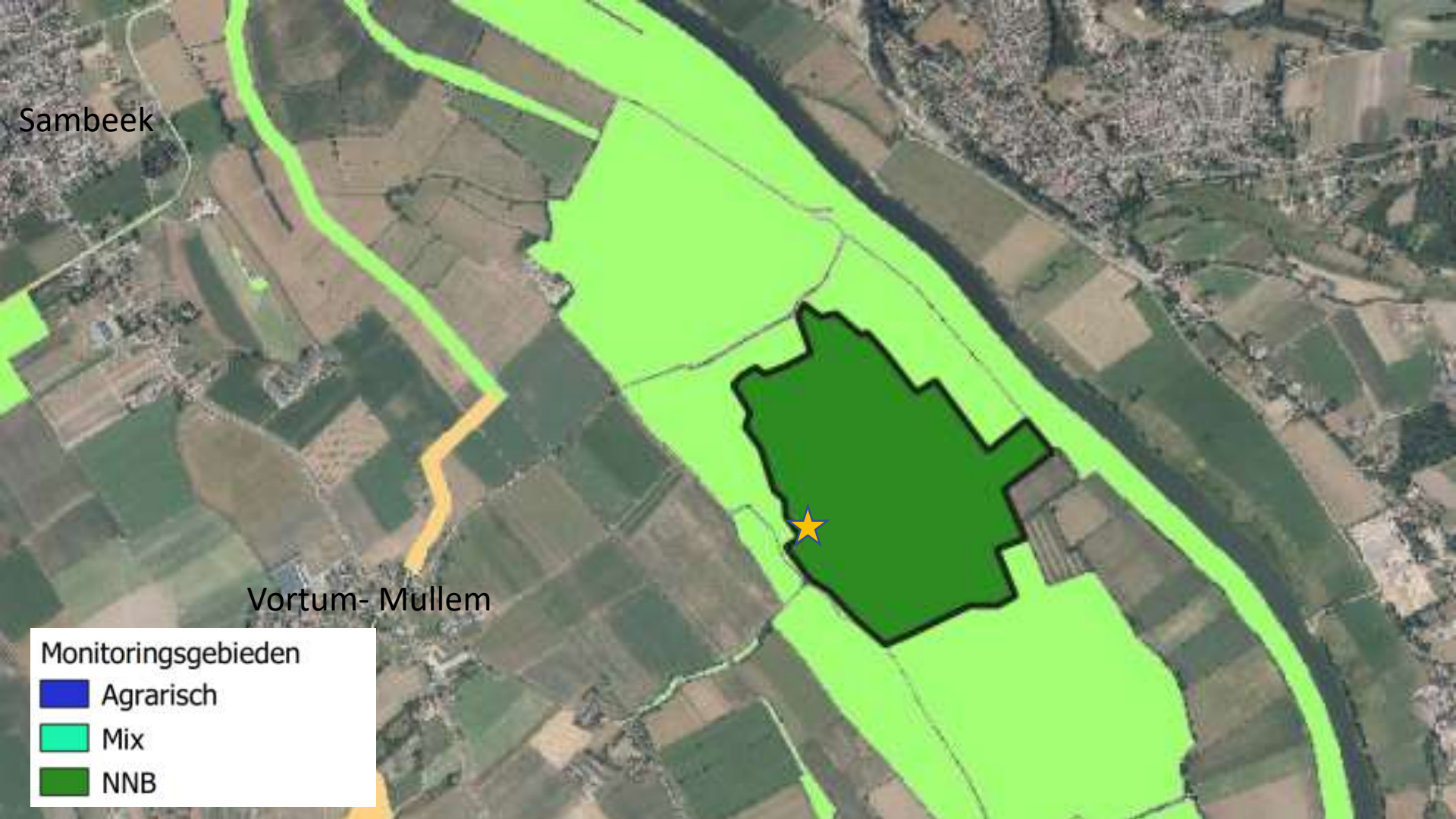
Vortum- Mullem

Monitoringsgebieden

 Agrarisch

 Mix

 NNB



# Velddag zaterdag 23 april

- Buiten oefenen met monitoring
- Dagvlinders herkennen
- Samen route uitzetten
- Voorbereiden? Lees [De Vlinderstichting | Route uitzetten](#) en bekijk het filmpje op deze pagina



Dank voor jullie aandacht!



[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)

[anthonie.stip@vlinderstichting.nl](mailto:anthonie.stip@vlinderstichting.nl)