



# Mijn taak vandaag

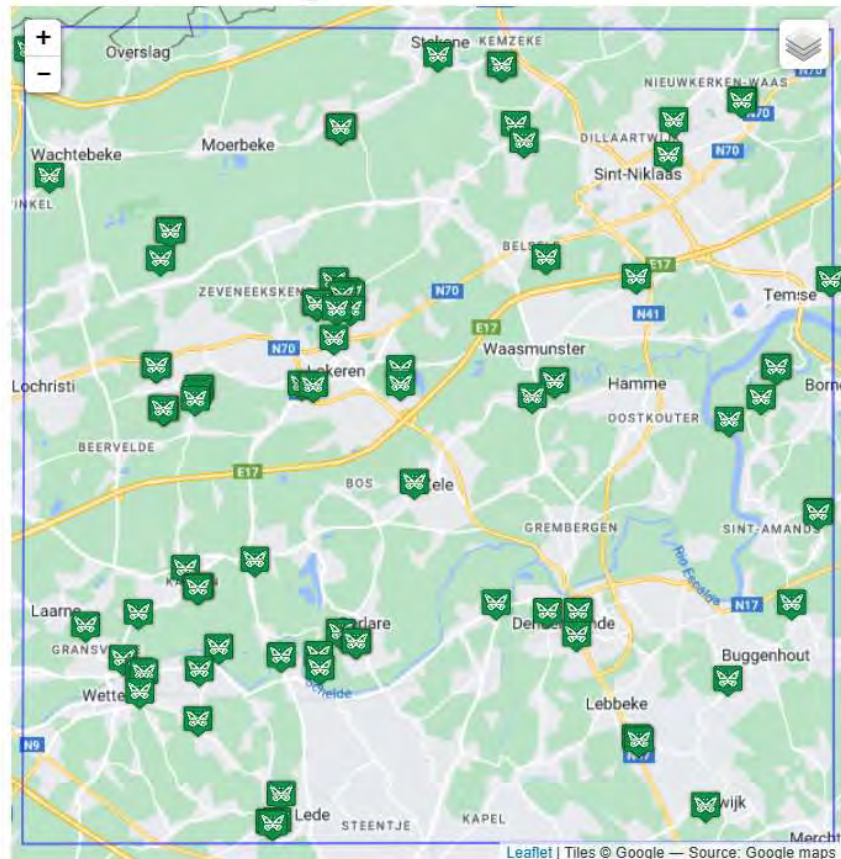
Mensen overtuigen van **noodzaak van een meetnet** !  
In dit geval: een tuinmeetnet van de **VVE WG Dagvlinders** !



# Het Project Dagvlinders Durme- en Scheldegebied (PDDS)



Recente waarnemingen



- PDDS opgestart in 2013.
- Eerste 5 jaar soorten inventariseren op km hokken niveau (enkele nieuwe soorten).
- Vanaf 2017 opvolging soorten d.m.v. specifieke telroutes/algemene vlinderroutes (INBO).
- → ook een Tuinmeetnet (lange termijn visie)
- Geconcentreerde data → trends bepalen in dit deel van Vlaanderen.

## Dit deel van Vlaanderen

Een enorm verstedelijkt landschap

Een intensief agrarisch landschap (mest, pesticiden)

De factor klimaatverandering (droogte, wateroverlast)

Natuur enorm versnipperd

M.a.w. niet echt de ideale omgeving om dagvlinders op te volgen !

Waarom dan in godsnaam hier een tuinmeetnet opvolgen ?

# Waarom een tuinmeetnet ?

De tuin is een **spiegel** van je omgeving !

Het zegt iets over de soorten die in de omgeving van je tuin voorkomen.

Dus je tuin is een ideale plek om dagvlinders (soorten, aantallen, trends) in een 'onnatuurlijke' omgeving op te volgen.

Hoe meer nectar in je tuin, hoe duidelijker het soortenaanbod uit je omgeving in beeld komt.

# Voordelen van een tuinmeetnet

- Tuin = woonplaats: **dichtbij** en **vertrouwde omgeving**, dus **regelmatig tellen mogelijk**.
- Tuin = beste plek om **soorten** uit uw directe omgeving **te leren kennen**.
- Grootte van de tuin speelt **geen rol** !
- Gans het jaar door alle soorten **tijdens hun vliegperiode(s)** opvolgen !
- Op eigen tempo!

# Protocol tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders

- Gerichte tellingen doen → niet schatten !
- Probeer een (vaste) route door je tuin te lopen (inschatten soorten, vliegtijden, ...)
- Beste manier van noteren is met pen & papier (geen obsID ed.)
- Neem altijd fototoestel mee (controle op PC).
- Eén lijn per soort/per dag (meerdere tellingen mogelijk → **hoogste #** van die dag ! Geen optelsom !
- **Invoeren** in scherm waarnemingen.be (op locatie waar je tuin zich bevindt).

# Hoe neem je deel aan dit tuinmeetnet ?

- **Aanmelden** bij het tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders (**email JC**)
  - **Alle informatie** op website VVE WG Dagvlinders (**flyer**)
  - Account op waarnemingen.be ?
  - **'Mijn tuin JC'** aanmaken (**pdf** website VVE WG Dagvlinders)
- 
- De **'Omgevingstaart'** van 'mijn tuin JC' wordt berekend.
  - **'Mijn tuin JC'** wordt ingedeeld in een **'agrarische-**, **bebouwde-** of **beboste** omgeving.

Heel simpel dus

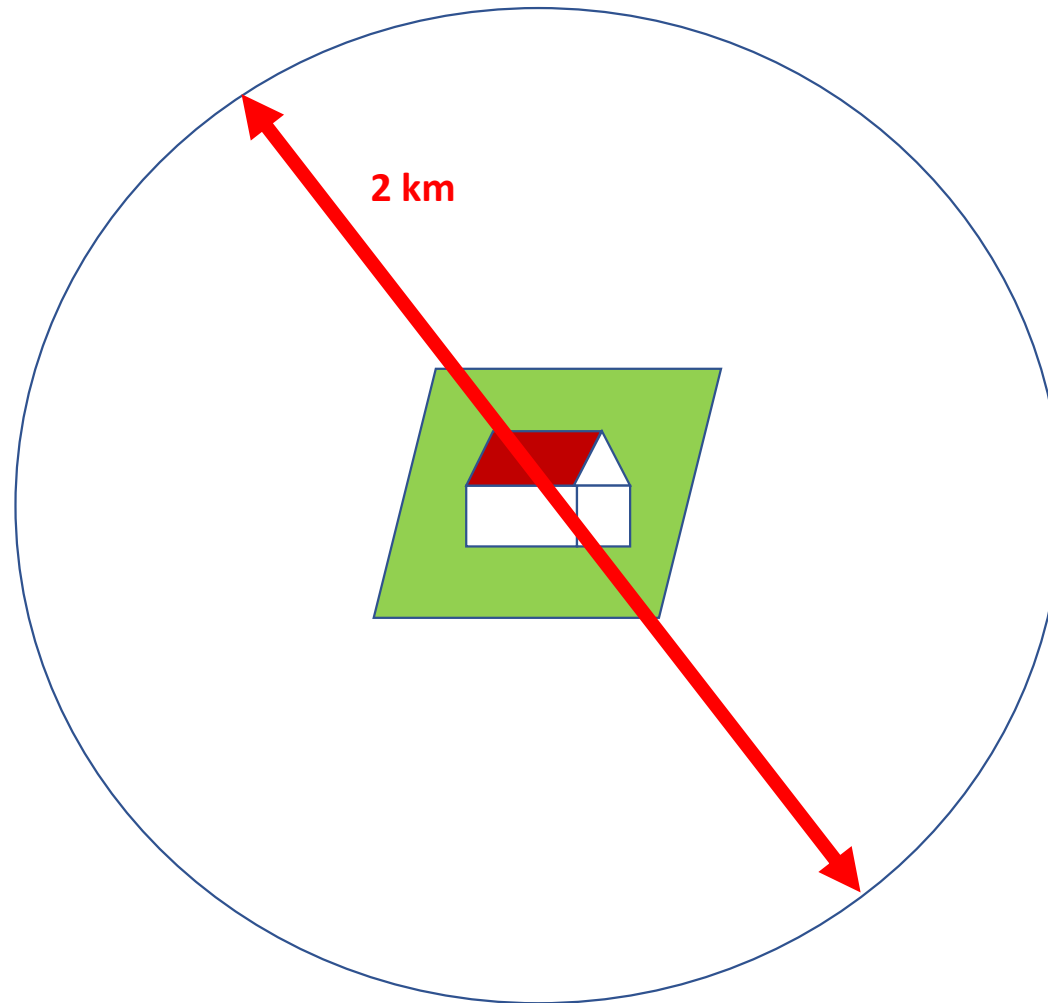


# Gebruikerslocatie 'Mijn tuin JC'

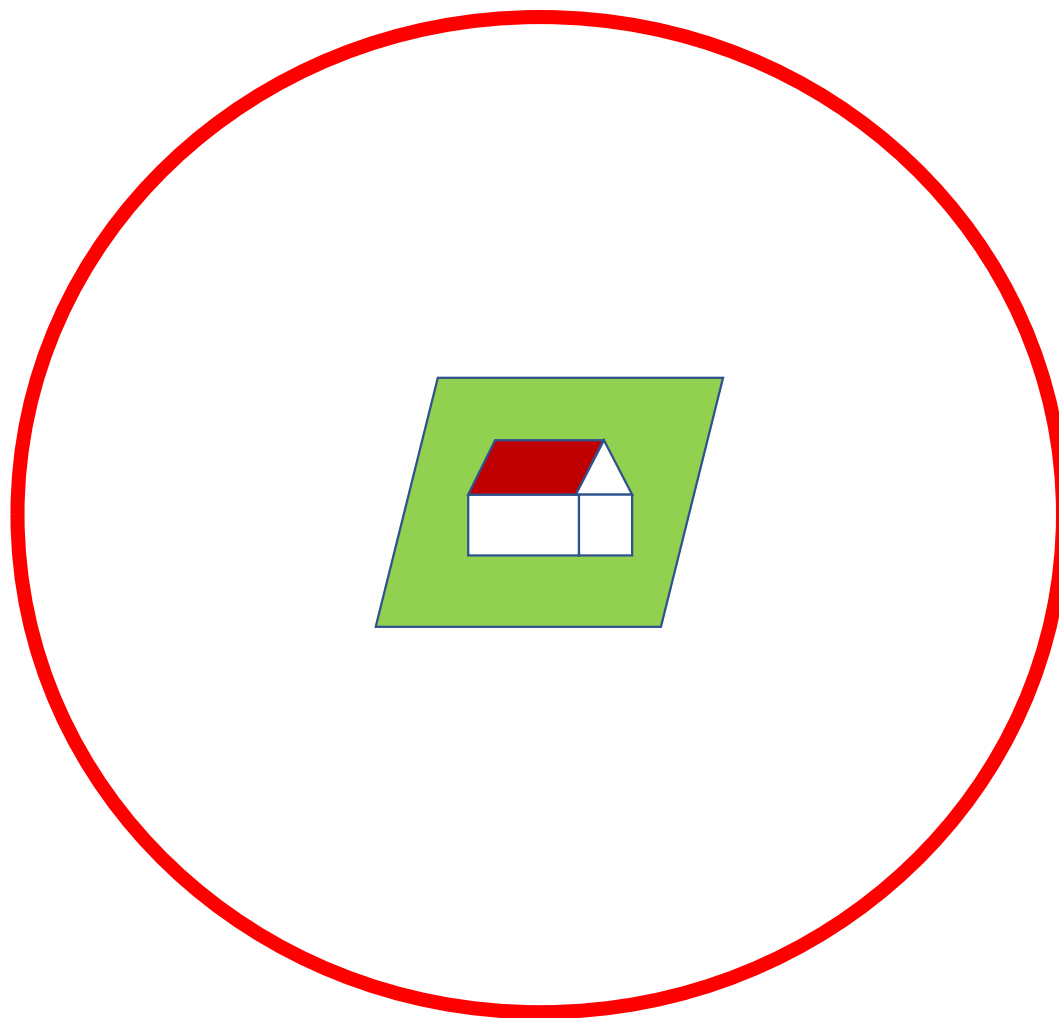
Geometrie



# Omgevingstaart

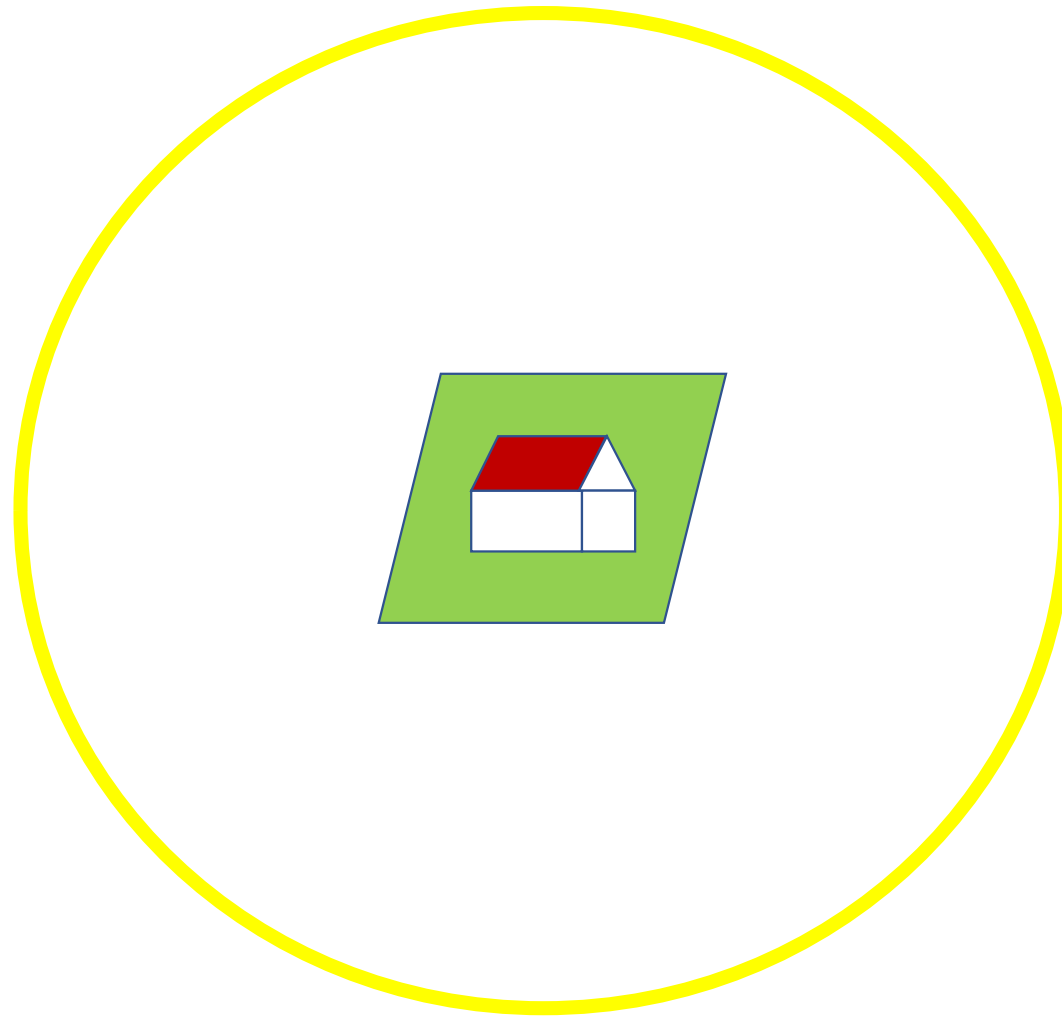


# Omgevingstaart



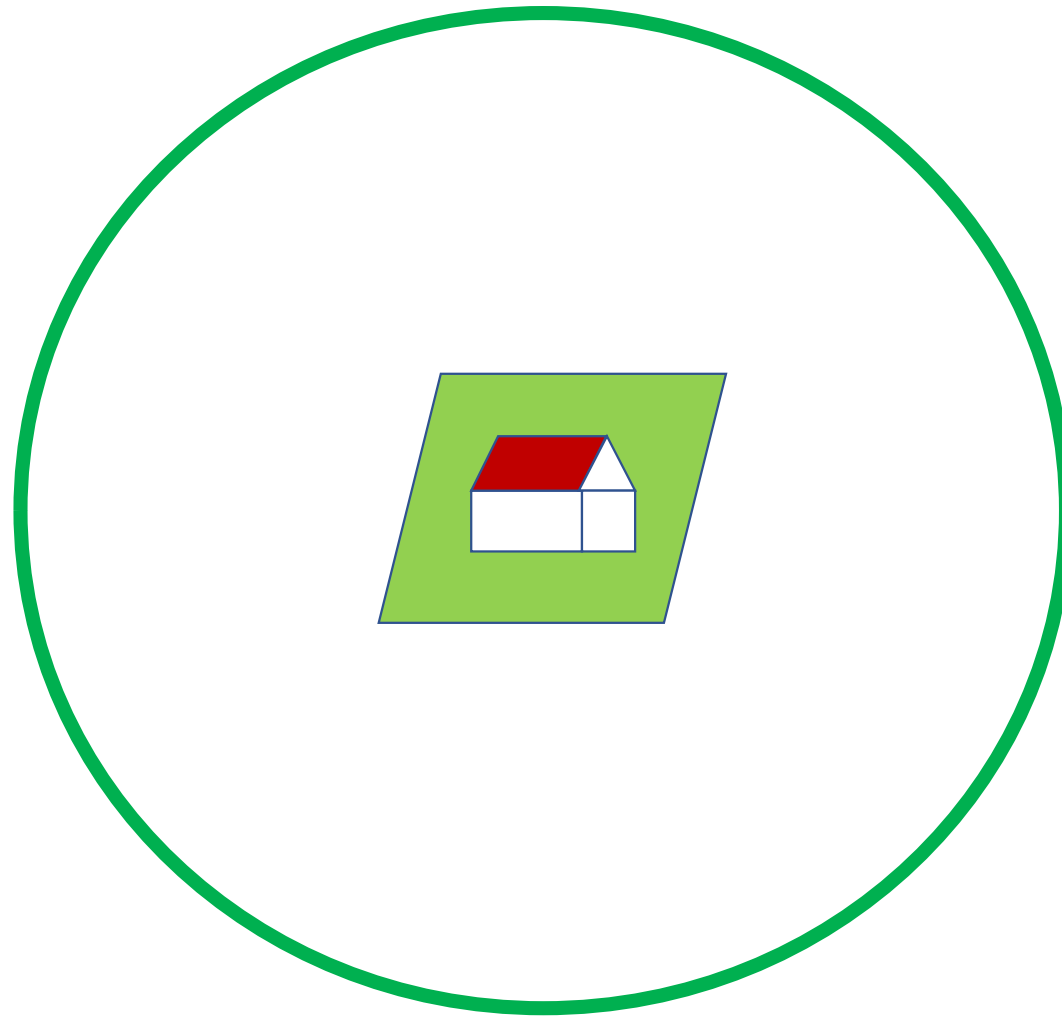
**BEBOUWD**

# Omgevingstaart



**AGRARISCH**

# Omgevingstaart

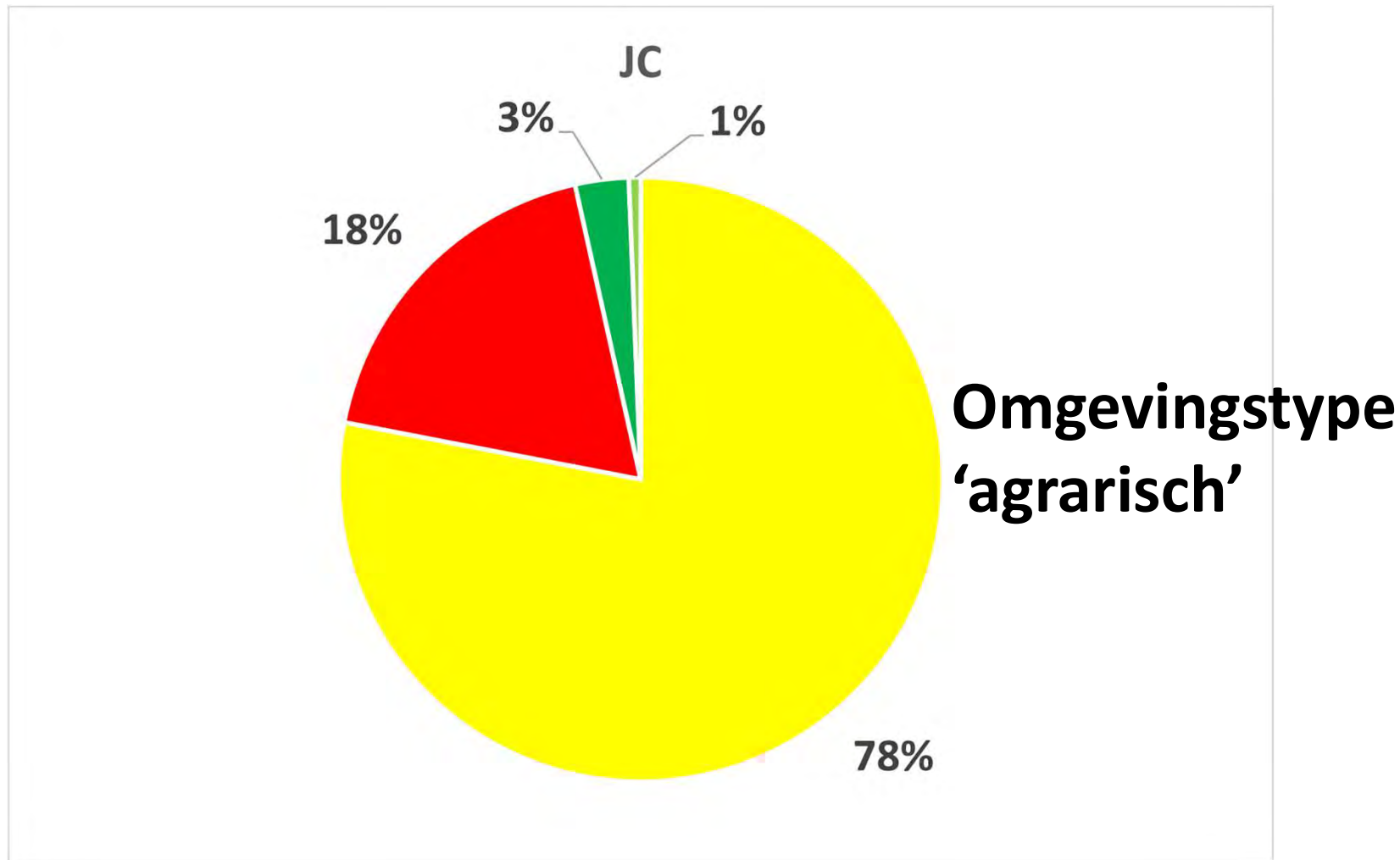


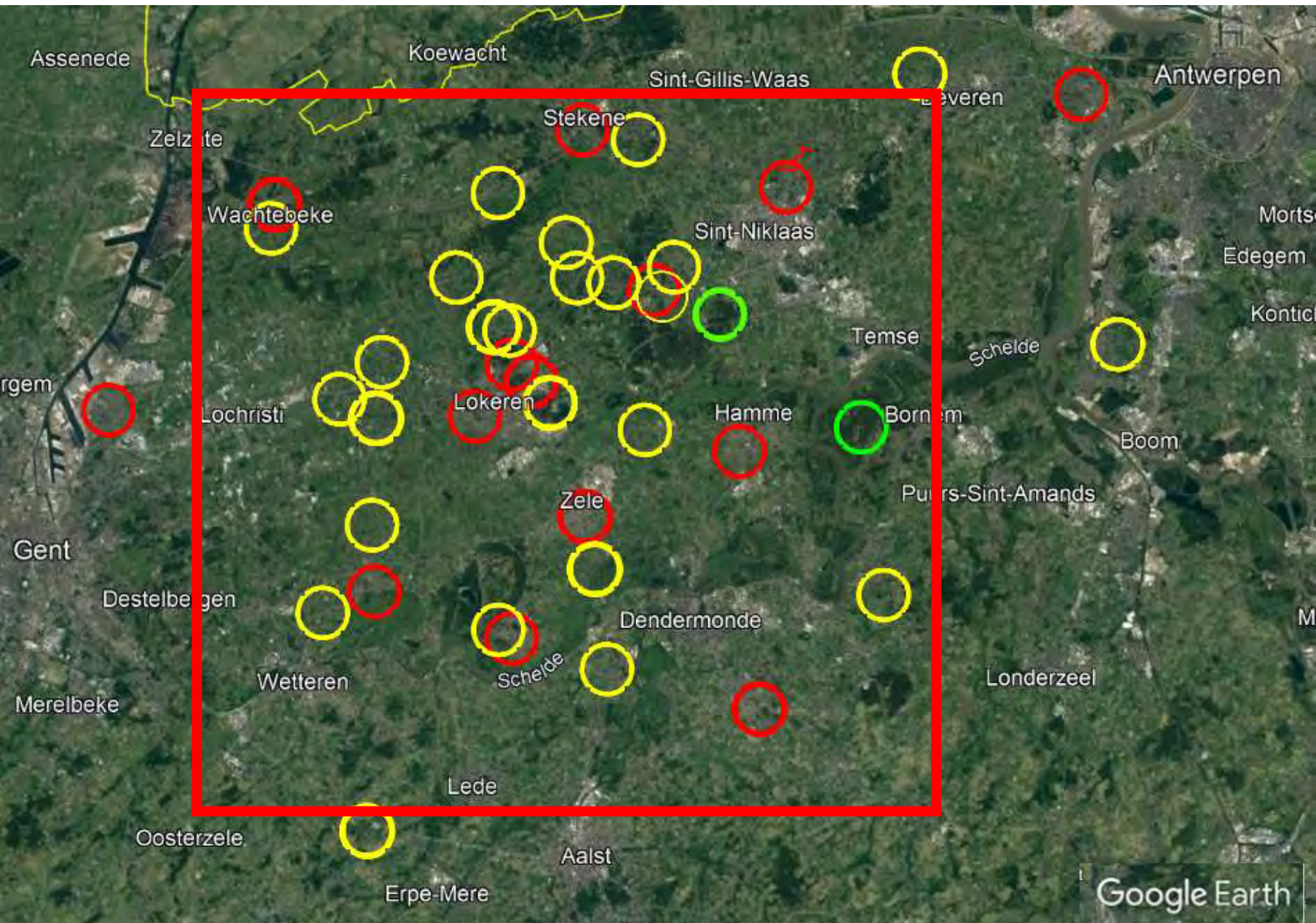
**BOSRIJK**

# Situering 'Mijn tuin JC'



# Gebruikerslocatie 'Mijn tuin JC'





Actueel 2022

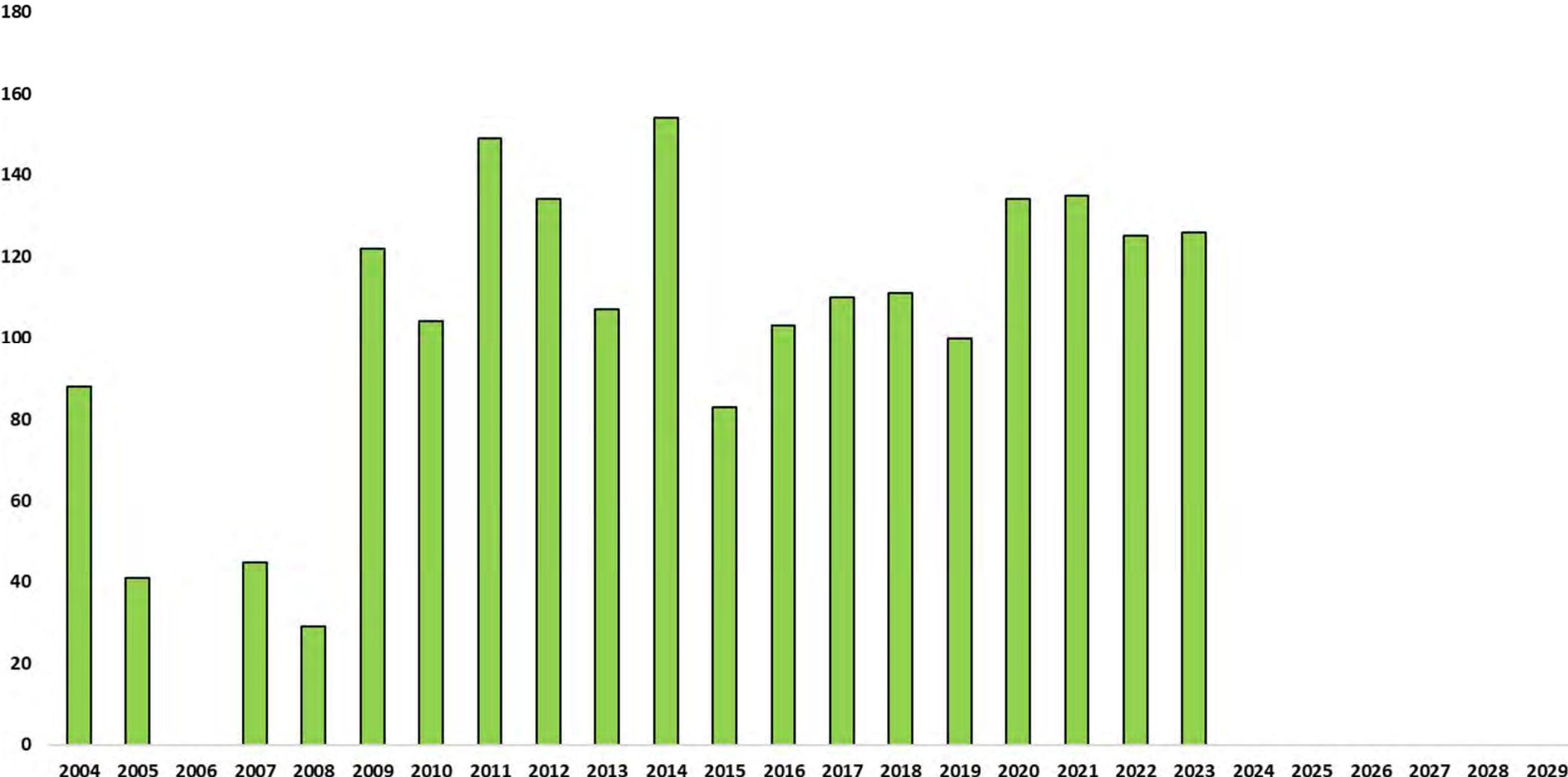


# Verwerken van de data

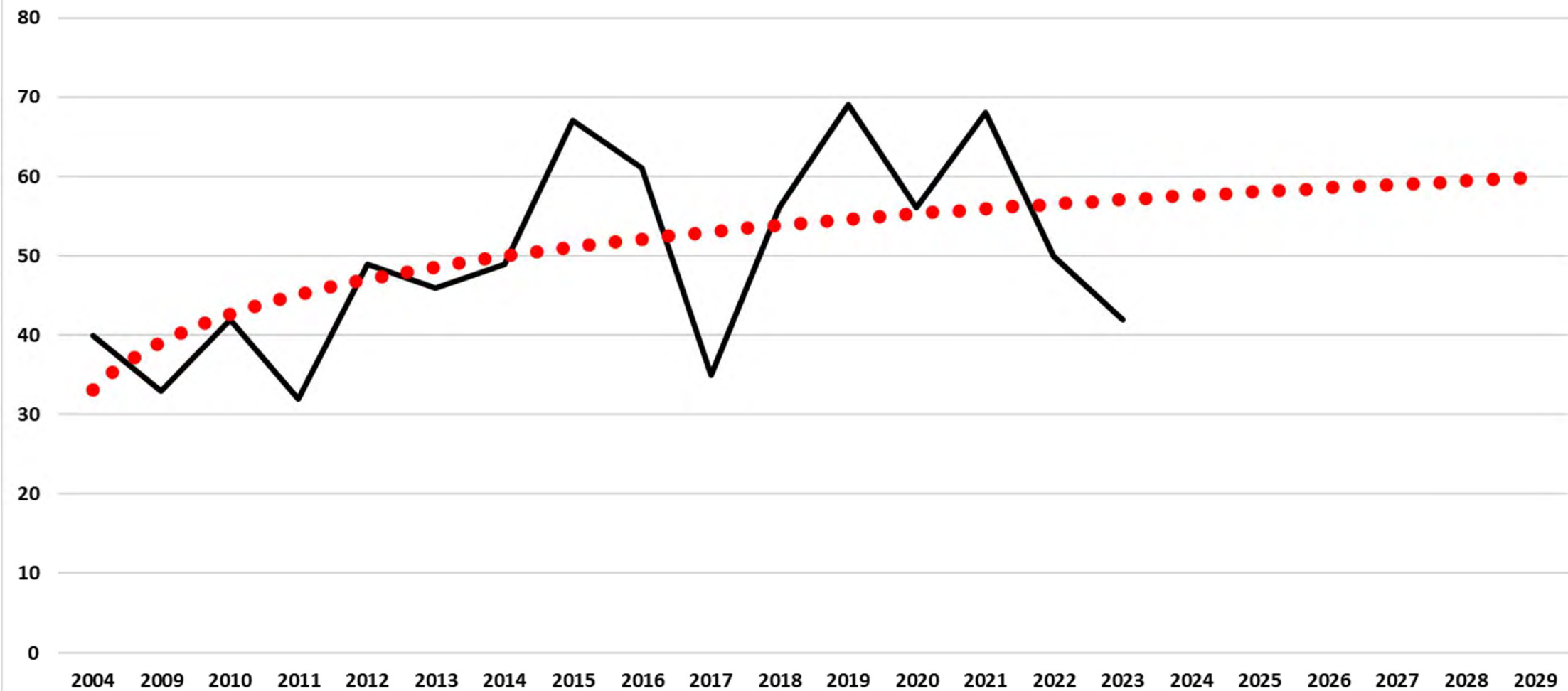
- Op het einde van ieder jaar vragen we iedere deelnemer een **export (excel)** te trekken van je 'eigen aangemaakte tuin' (**pdf** website VVE WG Dagvlinders).
  - Na controle op dubbels, stuur je de excel file door (**email JC**).
- 

- Trends per tuin worden bepaald.
- Trends per omgevingstype worden bepaald.
- Algemene trends worden bepaald voor dit deel van Vlaanderen.
- Vergelijkingen worden gemaakt met andere meetnetten.

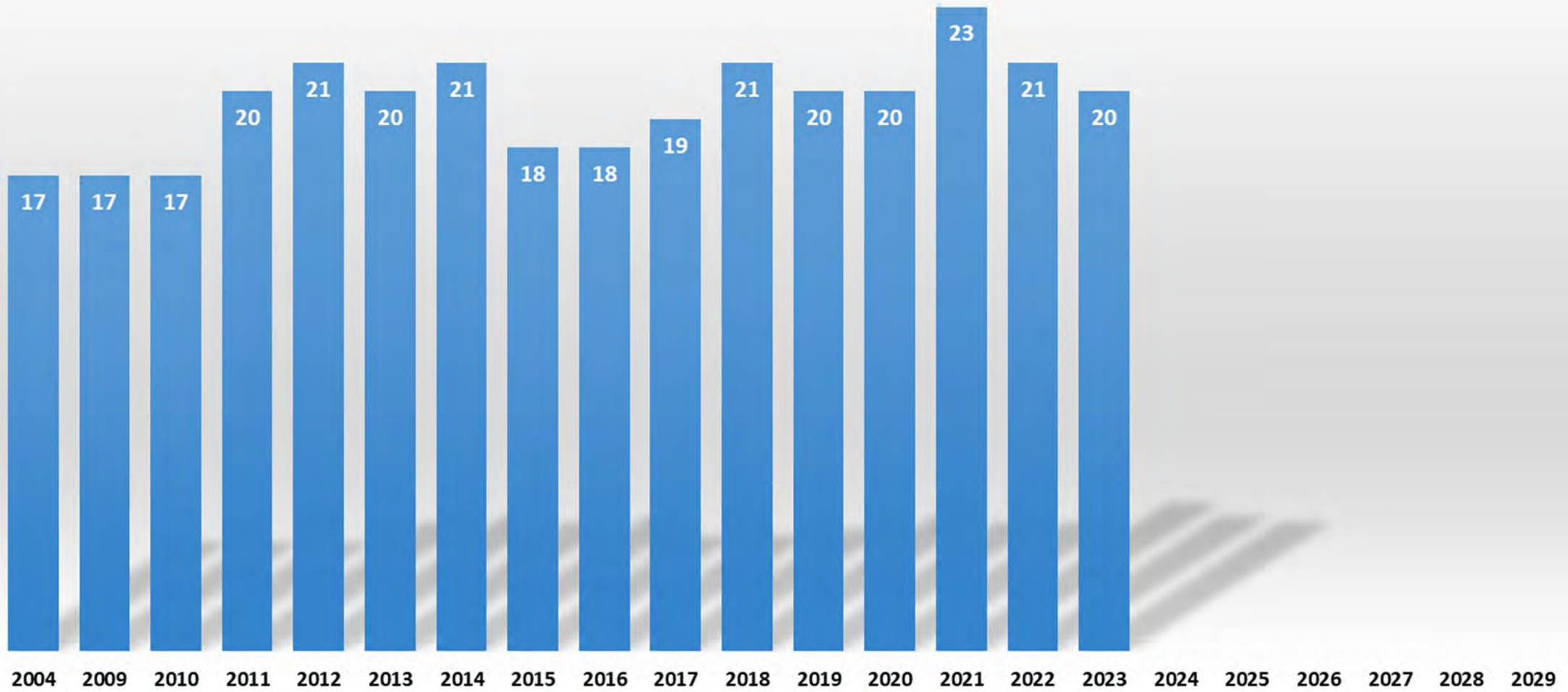
# Aantal bezoeken mijn tuin JC



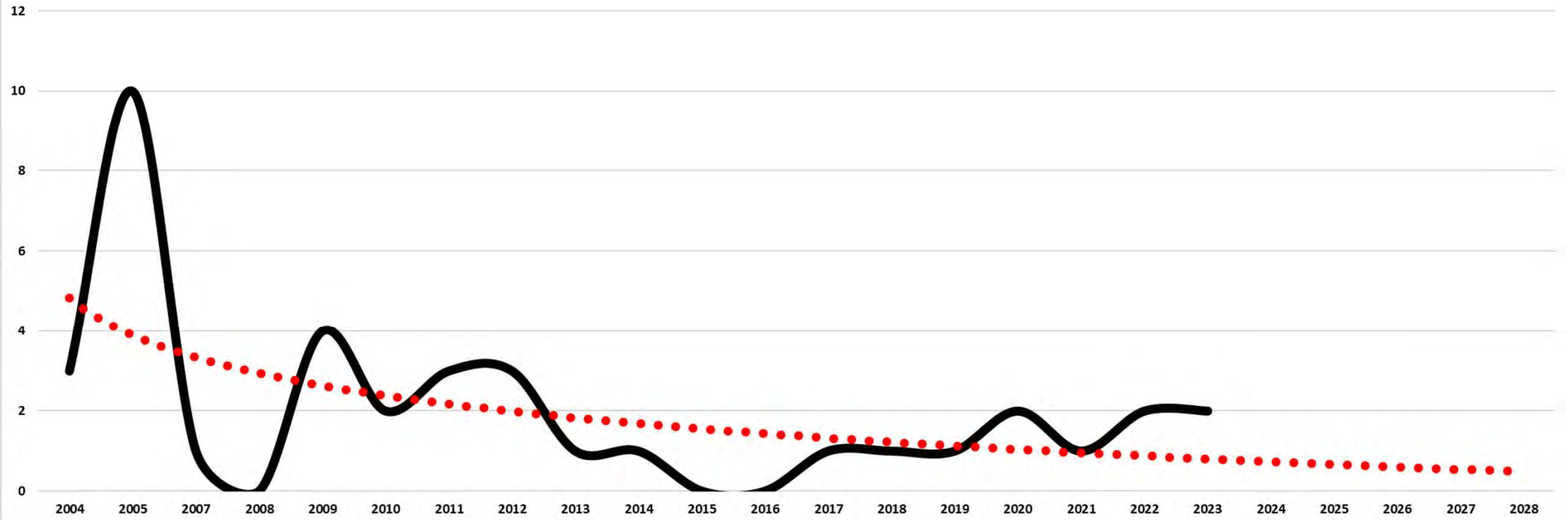
## Grootste aantal exemplaren mijn tuin JC



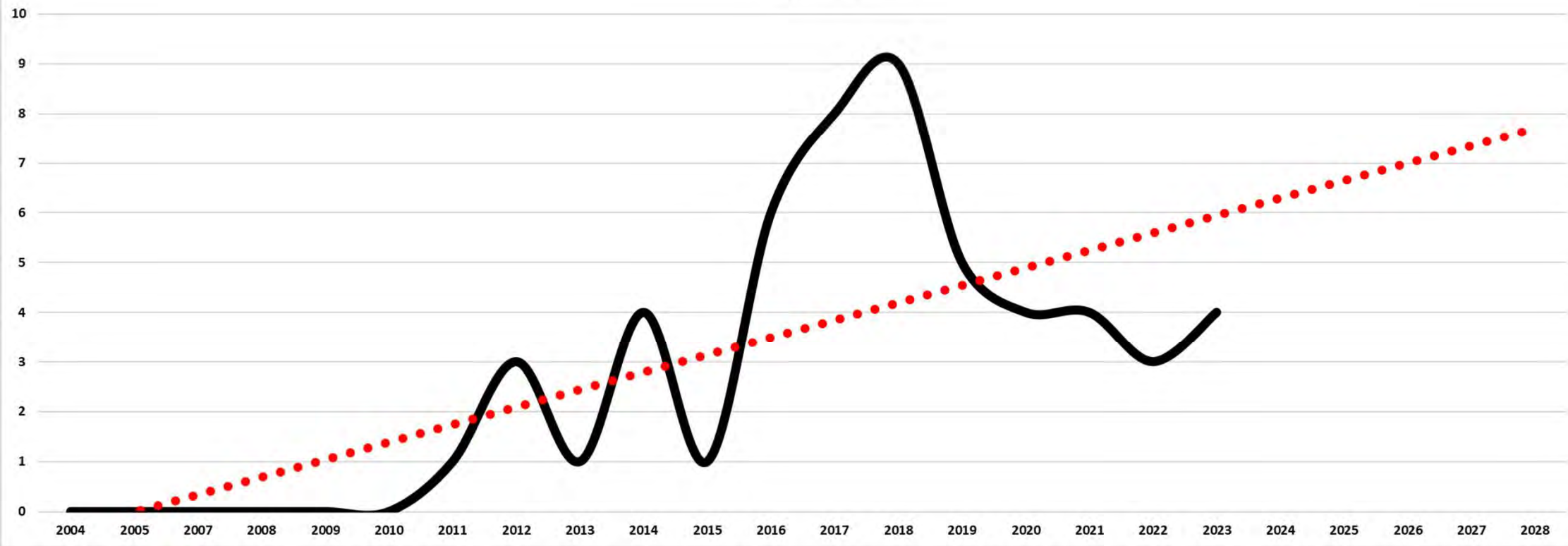
## Aantal soorten mijn tuin JC



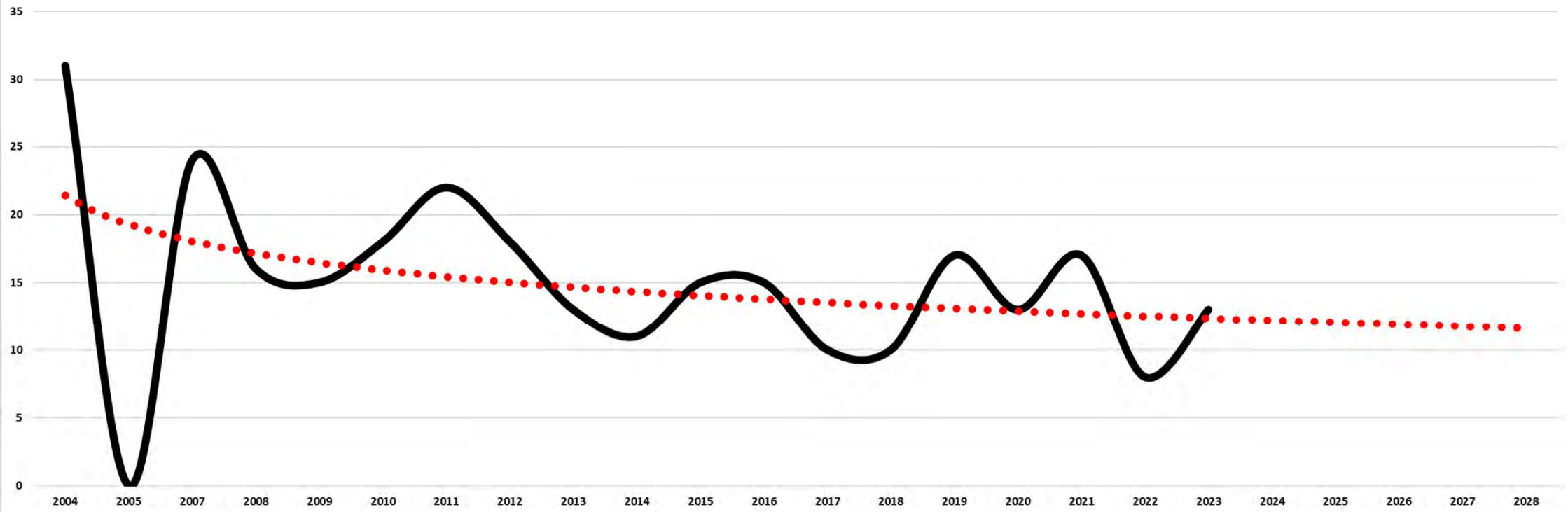
Oranjetipje  
mijn tuin JC



Groot dikkopje  
mijn tuin JC



Oranje zandogje  
mijn tuin JC

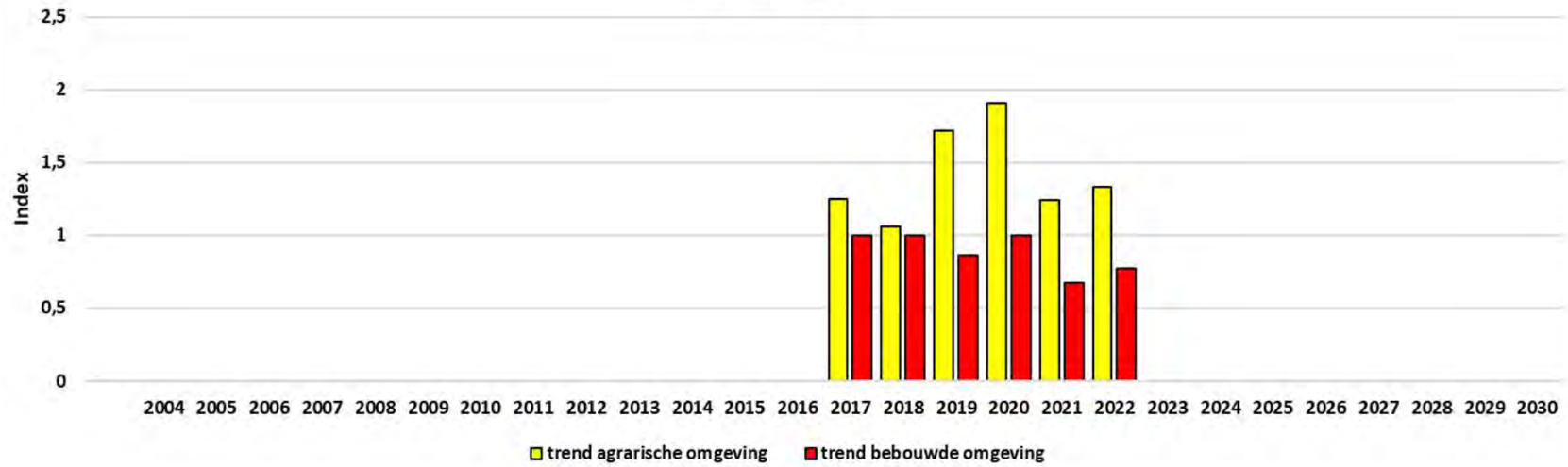


# Trends bepalen

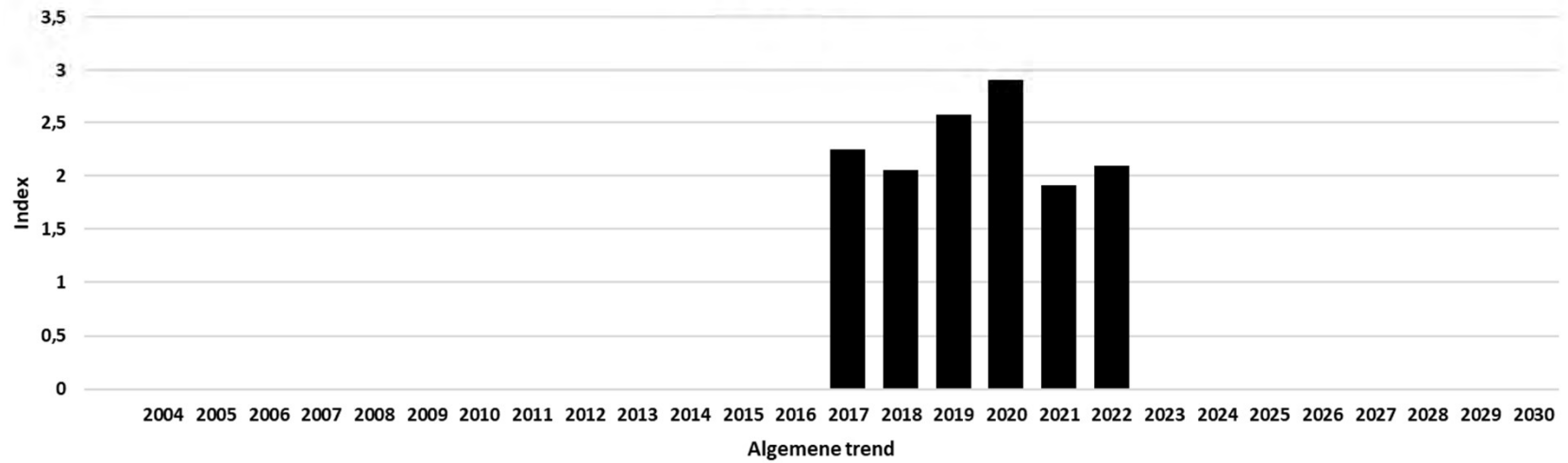
- Van 'omgevingstype' tuinen (agrarisch, bebouwd of bebost)
- **Nulwaarnemingen** (bij goed bezochte tuinen) worden mee verrekend in het totaal.
- Er zijn wel degelijk verschillen te merken in soorten, aantallen & trends tussen de 3 omgevingstypes.

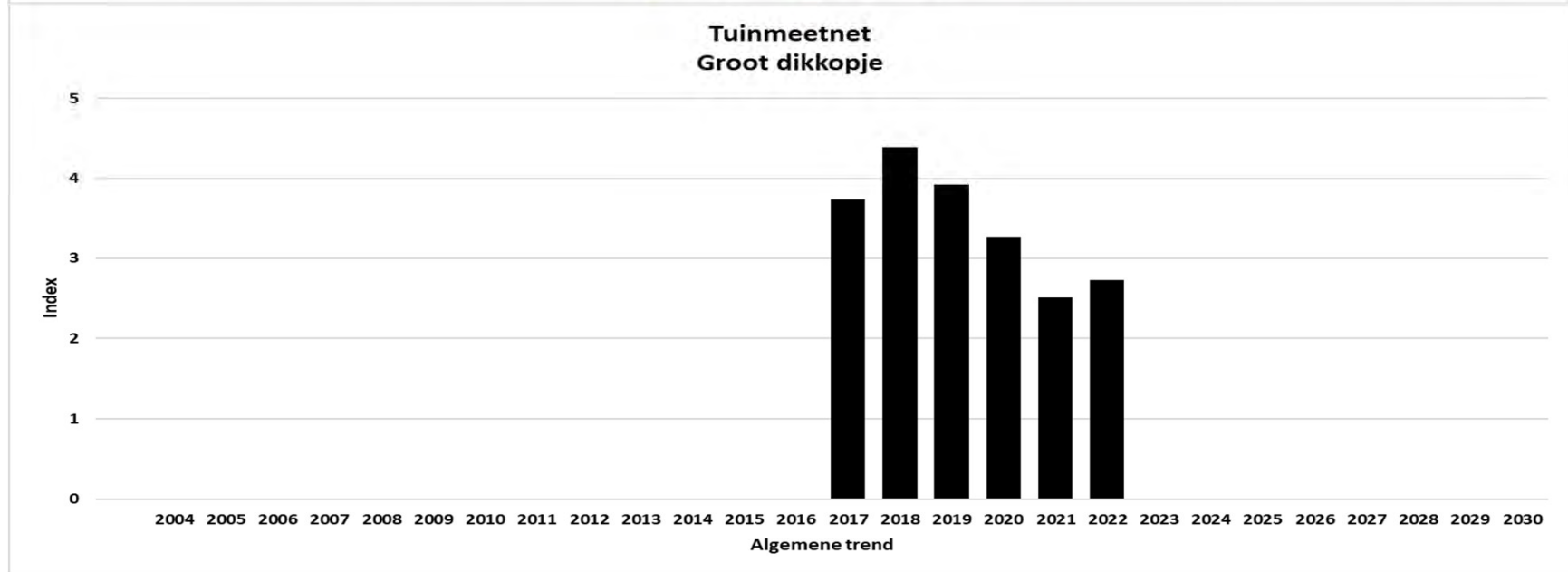
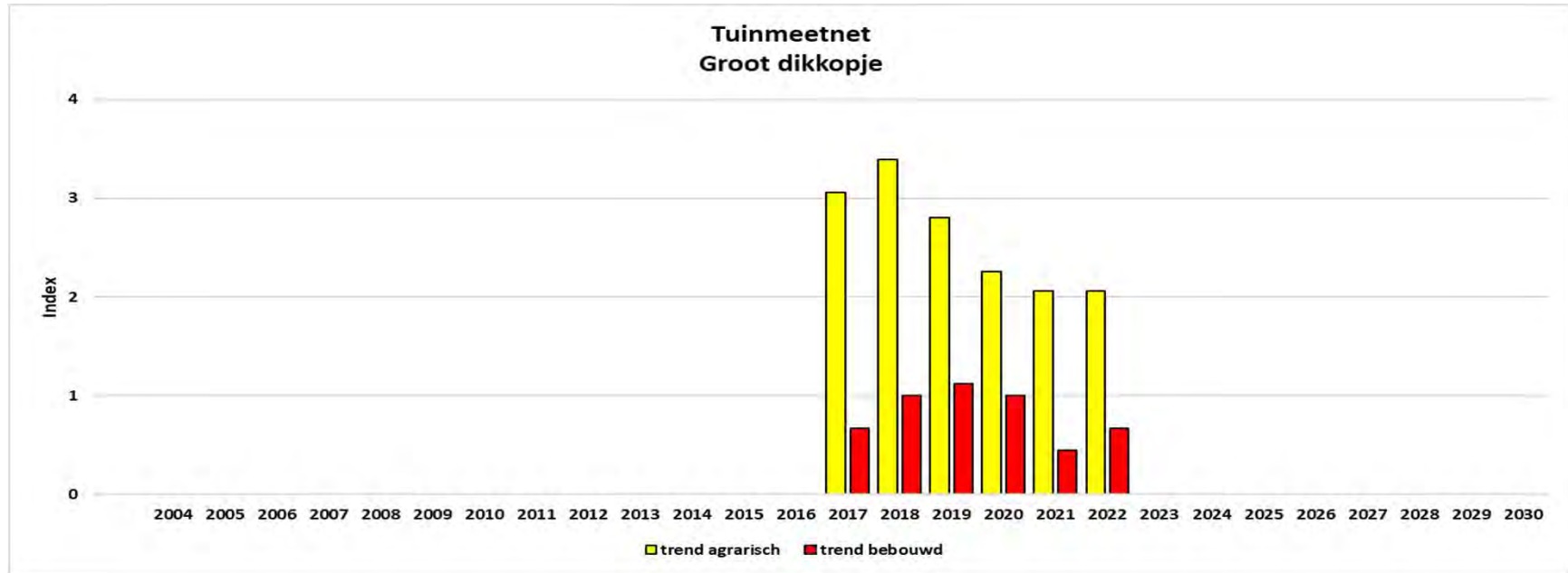


### Tuinmeetnet Oranjetipje

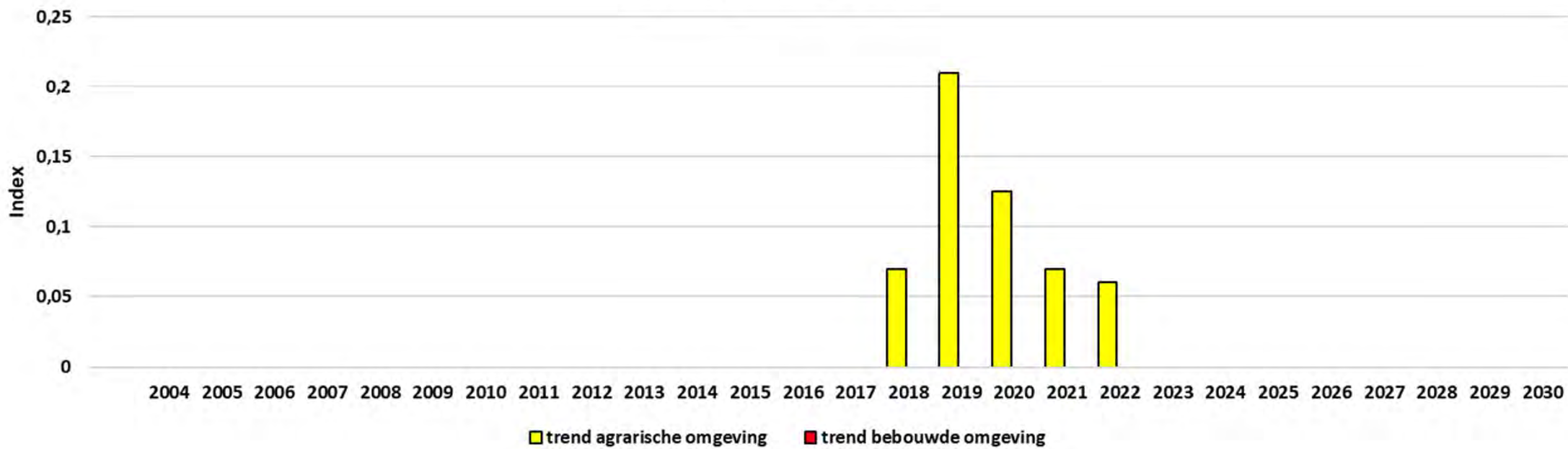


### Tuinmeetnet Oranjetipje

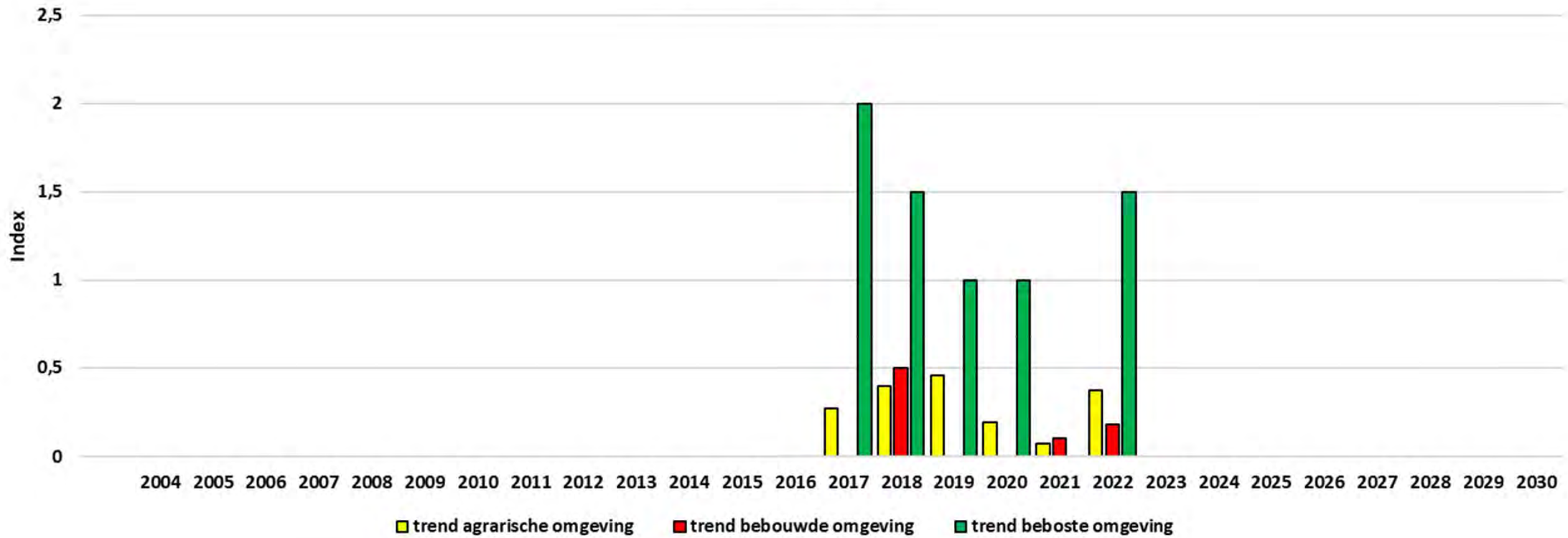




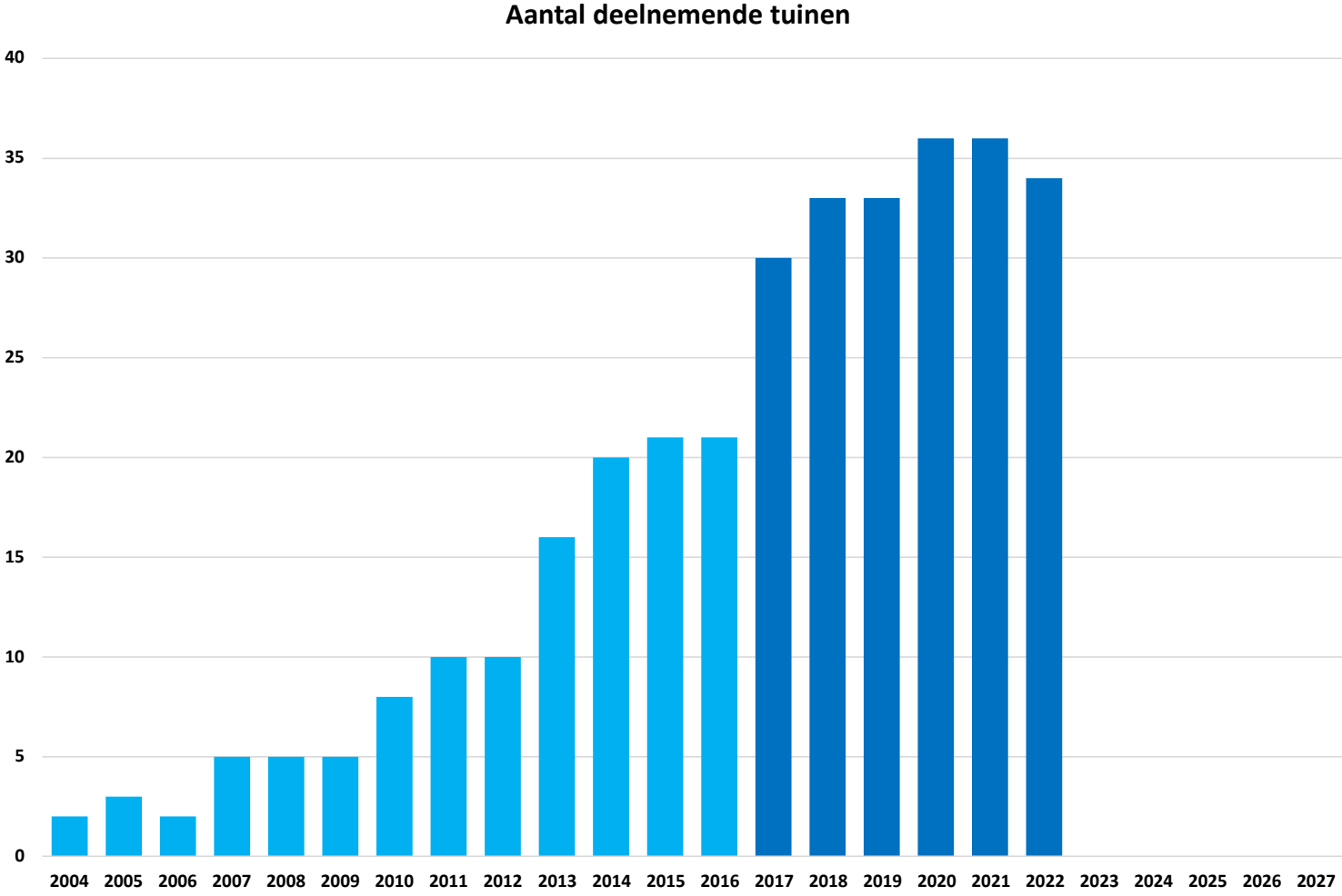
## Tuinmeetnet Kleine parelmoervlinder



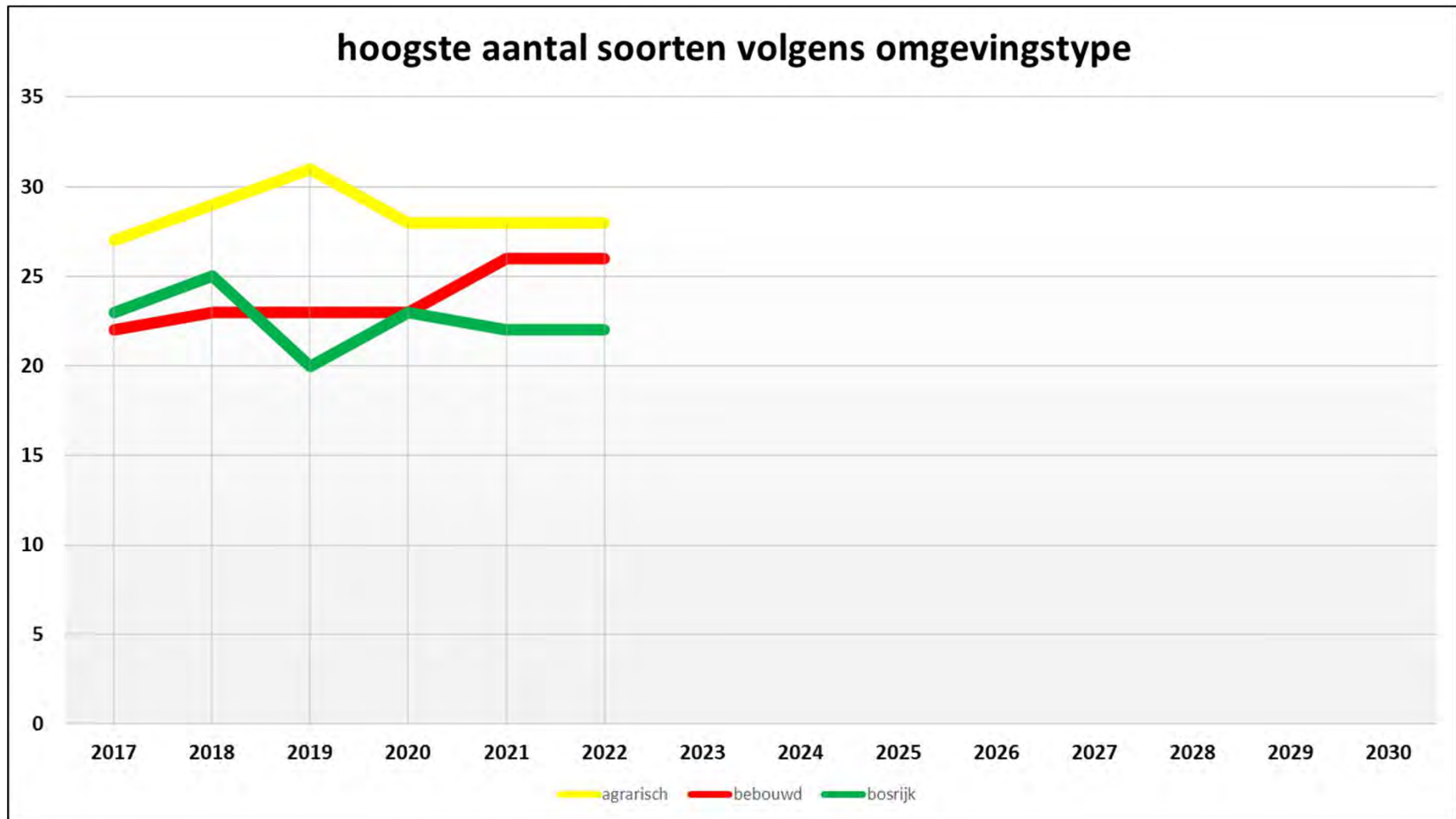
## Tuinmeetnet Keizersmantel



# Het tuinmeetnet van de VVE WG Dagvlinders



# Het tuinmeetnet van de VVE WG Dagvlinders



# **Deelnemen aan het tuinmeetnet van de VVE WG Dagvlinders?**

Meer informatie ?

[www.phegea.org/Dagvlinders/Projecten.htm](http://www.phegea.org/Dagvlinders/Projecten.htm)