



Meetnetten NEM zijn onmisbaar voor de
Vogel- en Habitatrichtlijnrapportage

28 JUNI 2024

@AnneSchmidt // anneschmidt@wur.nl



Vogel- en Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn 1979

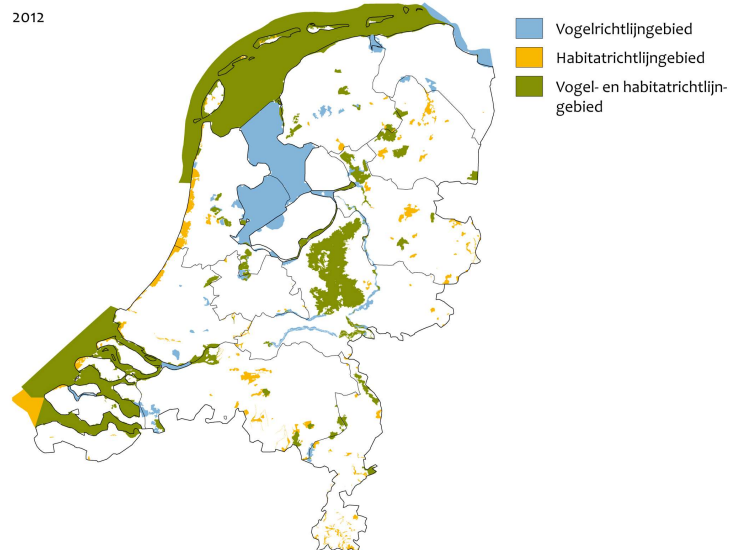
190 broedvogels en 96 trekvogels

Habitatrichtlijn 1994

89 soorten

52 habitattypen + typische / karakteristieke soorten

Natura 2000-gebieden



WUR/okt12/1308

www.compendiumvoordeleefomgeving.nl

Bron: EL&I.

Natura 2000-netwerk

162 Natura 2000-gebieden

78 Habitatrichtlijngebieden

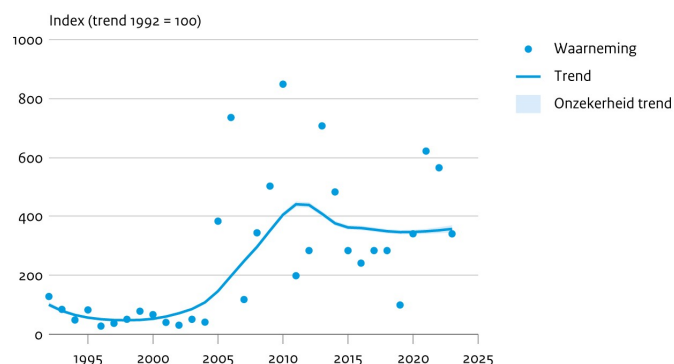
140 Vogelrichtlijngebieden

Gebieden overlappen, begrenzing kan verschillen.

Ook buiten het Natura 2000-netwerk (herstel-)maatregelen nodig!

AnneSchmidt // anne.schmidt@wur

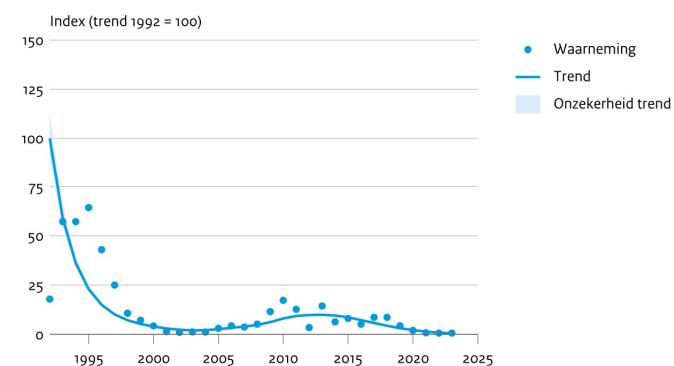
Populatietrend pimpernelblauwtje



Bron: NEM (Vlinderstichting, CBS)

CBS/mrt24
www.clo.nl/nh141413

Populatietrend donker pimpernelblauwtje



Bron: NEM (Vlinderstichting, CBS)

CBS/mrt24
www.clo.nl/nh141413

Staat van instandhouding soort

- Verspreiding: oppervlak (km²) en trends (12-24 jaar)
- Populatiegrootte: aantal (i/km) en trends (12-24 jaar)
- Oppervlak en kwaliteit (bezet) leefgebied: expertoordeel
- Toekomstperspectief: expertoordeel

NEM levert trends in de verspreiding en de populatiegrootte van de meeste soorten

AnneSchmidt // [anne.schmidt@wur](mailto:anne.schmidt@wur.nl)



Trends populatiegrootte soort binnen Natura 2000-netwerk

NEM levert ook trends in populatiegrootte van een aantal
soorten (waar gebieden voor zijn aangewezen) binnen het
gehele Natura 2000-netwerk



‘Nieuwe’ soorten

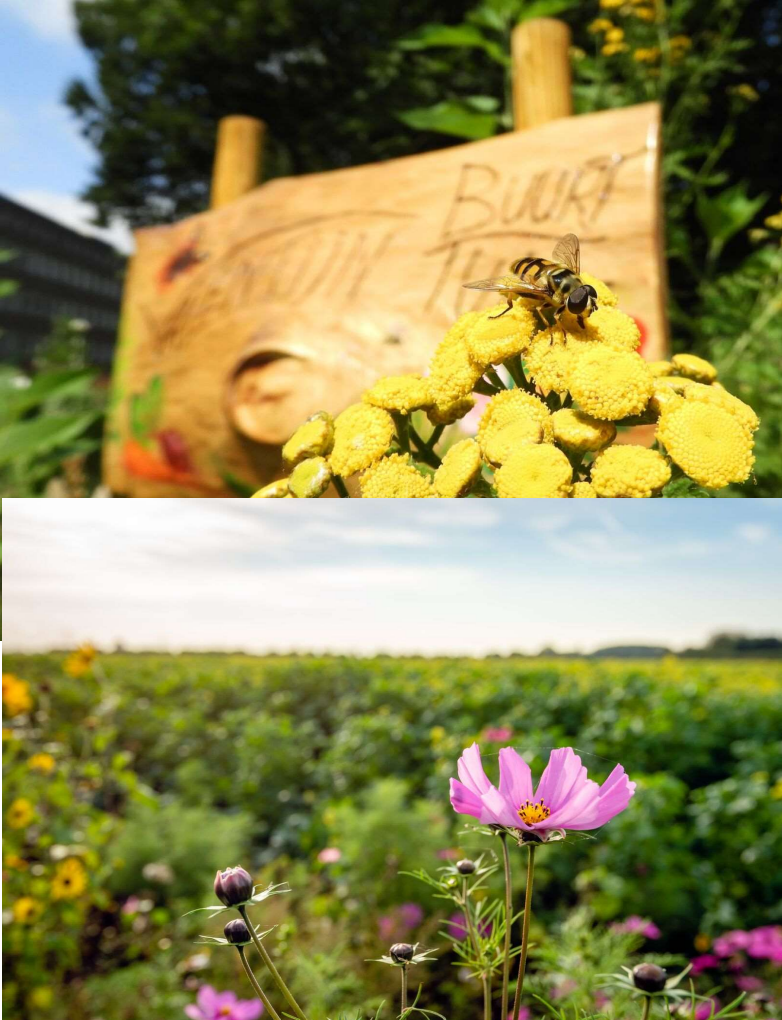
- Juchtleerkever (present)
- Vermiljoenkever (present)
- Sierlijke witsnuitlibel (present)
- Bechstein vleermuis (present)
- Kleine dwergvleermuis (present)
- Wilde kat (present)
- Dwergvinvis (present)
- Wolf (arriving) + Goudjakhals (occasional)



Staat van instandhouding habitattype

- Verspreiding: oppervlak (km²) en trends (12-24 jaar)
- Oppervlak: aantal (ha) en trends (12-24 jaar)
- **Structuur en functie: o.a. op basis van typische / karakteristieke soorten**
- Toekomstperspectief: expertoordeel

NEM levert trends in verspreiding van typische / karakteristieke soorten van habitattypen



Natuurherstelwet

Schepje erboven op



- Natuur op land en zee herstellen => VR- en HR-soorten
- Steden groener maken
- Rivieren vrij laten stromen
- Bestuivers doen toenemen => bijen, zweefvliegen en vlinders
- Landbouw biodiversiteit vergroten => vlinders + vogels
- Bossen robuuster maken => vogels

Betekenis en wensen t.a.v. NEM

- **Zonder NEM-meetnetten zou Nederland niet kunnen rapporteren aan de EC.**
- Uitbreiding NEM-meetnetten is nodig voor een aantal VR- en vooral HR-soorten om trends te kunnen berekenen landelijk en / of voor het Natura 2000-netwerk.
- Uitbreiding NEM-meetnetten is ook zeer wenselijk voor beoordeling van structuur en functie of te wel de 'kwaliteit' van habitattypen op basis van de typische/karakteristieke soorten.
- Idem geldt voor de monitoring van de 'kwaliteit' van andere typen ecosystemen bv. in stedelijke en agrarische ecosystemen (Natuurherstelwet, Basiskwaliteit Natuur).

Wensen in bredere context relevant voor NEM

- Infrastructuur is erg belangrijk als fundament voor o.a. voor de VR- en HR-rapportage.
- Belangrijk is actuele informatie over de taxonomie, beschermings- / beleidsstatus en ecologische eigenschappen van soorten (bv. binding aan landschap / biotoop).
- Integrale aanpak natuurbeleid, meer samenhang / geen aparte beleidssporen draagt bij een efficiënte monitoring.
- Er worden bijvoorbeeld verschillende soortenlijsten opgesteld (HR, SNL, BKN etc.). Meer samenhang tussen deze lijsten is wenselijk.