

PARTNERS

Het consortium bestaat uit **14 partners** en **3 geassocieerde partners** verspreid over **9 Europese landen**.

- BE** • Universiteit Mons
- BG** • Pensoft Publishers
- EE** • Eesti Maaülikool - Estse Universiteit voor Levenswetenschappen
- FR** • Franse nationale instantie voor voedsel, milieu- en arbeidsveiligheid (CNRS)
- Frans Nationaal Centrum voor Wetenschappelijk Onderzoek
- DE** • Martin Luther Universiteit Halle-Wittenberg
- Albert-Ludwigs-Universiteit Freiburg
- Helmholtz Centrum voor Milieuonderzoek (UFZ)
- IT** • Universiteit Turijn
- Italiaans Nationaal Instituut voor Volksgezondheid
- PL** • Nationaal Veterinair Onderzoeksinstituut – Staatsonderzoeksinstituut
- RS** • Universiteit Novi Sad – Faculteit Wetenschappen
- BioSense Instituut: Onderzoeksinstituut voor Informatietechnologie in Biosystemen
- ES** • Universiteit Murcia

GEASSOCIEERDE PARTNERS

- UK** • Universiteit van Reading
- Universiteit van Cambridge
- SE** • Universiteit van Göteborg



WildPosh

PROJECTCOÖRDINATOR

Prof. Denis Michez

Hoofd van het Laboratorium voor Zoölogie aan de Universiteit van Bergen, België

 Denis.MICHEZ@umons.ac.be

DUUR

4 jaren, januari 2024–december 2027

WEBSITE

 wildposh.eu

VOLG ONS

 WildPosh Project

 @wildposh.eu

 @WildPoshProject



Gefinancierd door
de Europese Unie

De geuite meningen zijn uitsluitend die van de auteur(s) en weerspiegelen niet noodzakelijk die van de Europese Unie (EU) of het Europees Uitvoerend Agentschap voor onderzoek (REA). Noch de EU, noch de REA kan hiervoor verantwoordelijk worden gesteld.

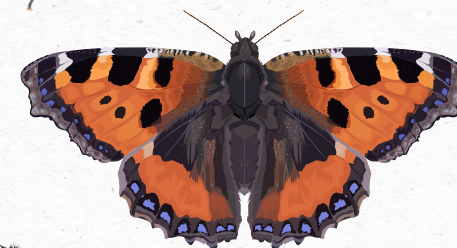


WildPosh

Pan-Europese evaluatie,
monitoring en beperking van
chemische stressoren op de
gezondheid van wilde
bestuivers



wildposh.eu



Gefinancierd door
de Europese Unie

ACHTERGROND

Wilde flora en fauna worden geconfronteerd met veranderingen en toenemende druk op het milieu. Bestuivers horen bij de zwaarst getroffen groepen. Een belangrijke oorzaak van deze druk is het wijdverbreide gebruik van antropogene chemicaliën, met name pesticiden.

WildPosh is een transdisciplinair project met diverse stakeholders, waarvan de overkoepelende missie en ambitie zijn om de risicobeoordeling van pesticideblootstelling voor wilde bestuivers aanzienlijk te verbeteren en de gezondheid van bestuivers en bestuivingsdiensten in Europa te versterken.



DOELSTELLINGEN



Bepaling van het reële blootstellingsprofiel van agrochemicaliën voor wilde bestuivers op landschapsniveau, zowel binnen als tussen locaties



Karakterisering van causale verbanden tussen pesticiden en de gezondheid van bestuivers



Opbouw van een open database over verspreiding en functionele kenmerken van bestuivers en van chemicaliën om blootstellings- en toxiciteitsscenario's te definiëren

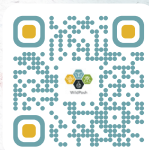


Ontwikkeling van nieuwe instrumenten voor risicobeoordeling van wilde bestuivers



Ondersteunen van beleid en praktijk

SCAN OM DE
WORK PACKAGES
TE BEKIJKEN



ACTIES



Eerste pan-Europese kwantificering van de gevaren van pesticiden voor representatieve wilde bestuivers, met gelijktijdige karakterisering van hun populaties



Inzet van geïntegreerde en gecontroleerde laboratorium- en semi-veldexperimenten om de effecten van belangrijke pesticide-categorieën te onderzoeken, zowel afzonderlijk als in combinatie



Ontwikkeling van databases over ecologische kenmerken en ruimtelijke verspreiding van bestuivers, en over gebruik en toxiciteit van pesticiden



Ontwikkeling van geïntegreerde, systeemgebaseerde risicobeoordelingsinstrumenten



Ontwikkeling van monitoringsinstrumenten, screeningsprotocollen en beleidsrelevante onderzoeksresultaten