

Vendula Kubušková

---

# ÚČAST CZECHGLOBE NA HORIZON EUROPE PROJEKTECH V KLASTRU 5 A 6

01/04/25

# Účast CZECHGLOBE v Klastru 6:

V aktuálním projektovém období Horizon Europe

- 8 projektů za celou instituci
- 3 projekty v Klastru 6 + 2 projekty v Klastru 5 (1 v roli koordinátora) za pražské oddělení prof. Julie Leventon - **ODDĚLENÍ SPOLEČENSKÉHO ROZMĚRU GLOBÁLNÍ ZMĚNY**

# Oddělení společenského rozměru globální změny (prof. Leventon, Praha)

- PLANET4B
- FOSTA-Health
- AGRI4POL
  
- PLUS Change – koordinátorský projekt (Klastr 5)

# Struktura

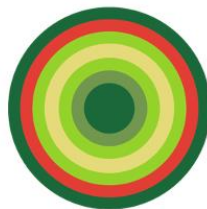
- Charakteristika: délka, velikost konsorcia, rozpočet, téma, call
- Naše zapojení/role: WP nebo Task leader
- Začátek spolupráce
- Běh projektu – problémy, výzvy

A photograph of a modern building with a glass and metal facade, surrounded by greenery and purple flowers. The building is the Planet4B facility. A semi-transparent green box is overlaid on the right side of the image, containing the text "PLANET4B" and a URL.

---

**PLANET4B**

[HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-09](https://horizon-cl6-2022-biodiv-01-09)



PLANET4B

**understanding Plural values, intersectionality, Leverage points,  
Attitudes, Norms, behaviour and social Learning in  
Transformation for Biodiversity decision making**

**Better decisions for biodiversity and people**

### **Shrnutí**

Projekt PLANET4B zkoumá, jak různé vnímání biodiverzity ovlivňuje rozhodování a chování lidí.

Analyzuje faktory jako gender, kultura nebo věk a využívá behaviorální teorie (např. nudge, leverage points) k podpoře změn. Testuje kreativní a participační metody v 11 případech napříč 8 zeměmi a zjištění využije pro tvorbu politik EU a globálních strategií na ochranu biodiverzity.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Project short name/acronym | Planet4B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Project full name          | understanding Plural values, intersectionality, Leverage points, Attitudes, Norms, behaviour and social Learning in Transformation for Biodiversity decision making                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Call                       | <a href="#">HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-09</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Project Start Date         | 01.11.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Project End Date           | 31.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lenght in month            | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Key words                  | biodiversity loss, behaviour change, intersectionality, leverage points, transformation pathways, social learning, equity, plural values, knowledge, perception, policy prioritization, creative methods                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Project Description        | <p>Alarming and continued loss of biodiversity now threatens both the biosphere and human life through failures in fundamental ecosystem service delivery. System-wide transformative changes are needed, including altering paradigms, behaviour and values (IPBES, 2019). To address this, PLANET4B will provide insight into the diverse perceptions of biodiversity and its communication to understand behaviours and motivations around biodiversity prioritisation. Existing multidisciplinary behaviour theories (e.g. framing, nudging, leverage points) that could be applied for biodiversity decision-making will be explored. Factors such as gender, religion, ethnicity, race, age, culture, disability will be reviewed to understand how they can potentially impact biodiversity perception and decision making. Founded on this knowledge, a transdisciplinary framework will be developed for changing attitudes and behaviour in a generative way, which actively embraces the transformative power of plural knowledges and intersectional diversity. Relevant behaviour change (e.g. experiential games), creative and deliberative (e.g. story-telling) methods will be adapted and applied in 11 place-based and sectoral cases from 8 countries, EU and at global level to explore the applicability of these theories and methods for triggering transformative change. Having monitored the impacts of these co-creative and participatory interventions in a range of key sectors, as well as socio-cultural and environmental settings, the findings will be synthesised and scaled up to EU and global levels to serve as inputs for EU and international policies (e.g. implementation of the EU Biodiversity Strategy for 2030, post-2020 global biodiversity framework) and for businesses about how transformative change can be triggered. Target groups, sectors and institutions will be enabled with the gained knowledge and methods to initiate transformative change.</p> |
| Nr of partners             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type of action             | HORIZON Research and Innovation Actions <b>(RIA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Budget                     | < 200 000 eur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

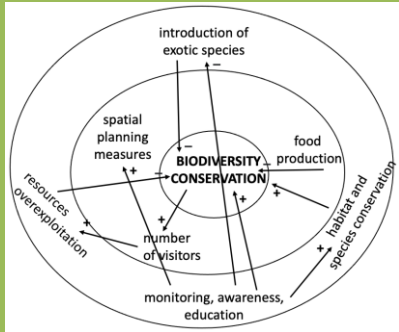
# Naše role a zapojení

- **Nevedeme WP ale 2 Tasky:**
  - **Task 3.2 Systems mapping and transformative interventions**
  - **Task 4.2:** Designing transformative pathways for the EU and global level and for specific
- **2 deliverables**
- **Personální zastoupení:** 2 postdocs, 1 PhD

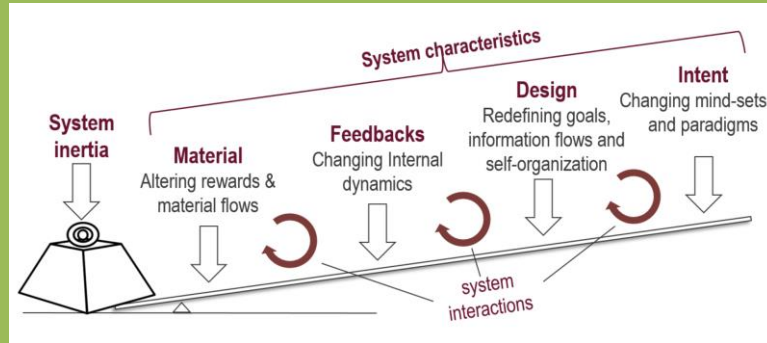
| Our participation<br>(PM) | 29,5 |
|---------------------------|------|
| WP1                       | 4,5  |
| WP2                       | 6    |
| WP3                       | 8    |
| WP4                       | 7    |
| WP5                       | 3    |
| WP6                       | 1    |

# CzechGlobe's main task: a common methodology for all case studies to make them comparable

## 1. Mapping of the system (=case study)



## 2. Interventions and leverage points



## 3. Monitoring and indicators for impact

## 4. Opportunities and barriers for broader impact

Methodology was introduced to project partners and „tested“ during project meeting in Nijmegen (the Netherlands) in October 2023

# Začátek, průběh, problémy

- **Začátek:**

Prof Leventon oslovena koordinátorem s nabídkou zapojení, doporučení jiného partnera

- **Průběh:**

Plynulý, bez větších potíží, silná týmová spolupráce (koordinátor a vedoucí WP)

- **Problémy/výzvy:**

**Různorodá povaha dat** (11 případových studií).

Data z některých případů byla poměrně základní, což ztížilo přímé srovnání mezi případovými studiemi.

**Pozdní dodání** podkladů



 GERMANY

INTENSIVE

## Urban youth, intersectionality, and nature



 NORWAY

INTENSIVE

## Enabling intersectional nature recreation and biodiversity stewardship for urban resilience



 CENTRAL ENGLAND, UK

INTENSIVE

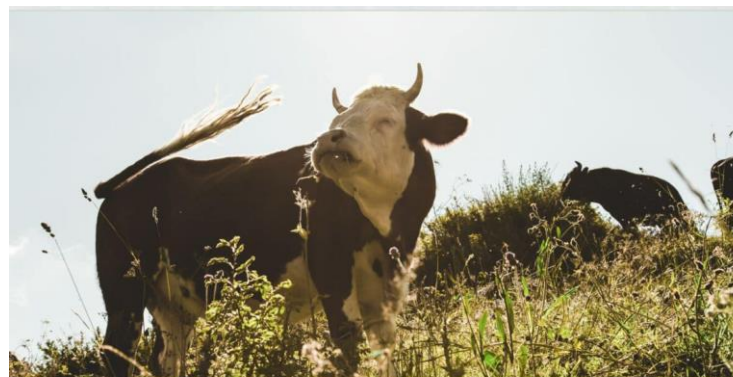
## Opening nature and the outdoors to Black, Asian and ethnic minority communities



 AUSTRIA

INTENSIVE

## City food for biodiversity and inclusion



 SWITZERLAND

INTENSIVE

## Swiss attitudes towards agriculture biodiversity



 HUNGARY EXTENSIVE

## Environmental awareness raising in education



 HUNGARY EXTENSIVE

## Agrobiodiversity management



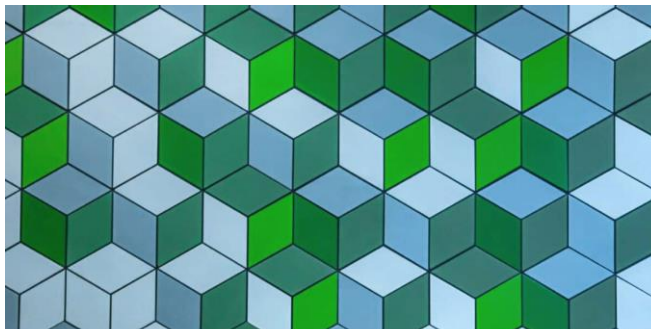
 ITALY EXTENSIVE

## From “egcosystem to ecosystem”



 EU EXTENSIVE

## Agriculture and migration



 GLOBAL EU NORWAY EXTENSIVE

## Sustainable investment behaviour

Sustainable investment behaviour



 BRAZIL – EU/NETHERLANDS EXTENSIVE

## Trade and global value chains

---

# FOSTA-HEALTH

HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-18



Food systems transformation in Southern Africa for One Health

**FoSTA-Health** usiluje o transformaci potravinových systémů v jižní Africe pro lepší zdraví lidí, zvířat a ekosystémů (**One Health**). Zaměřuje se na diverzifikaci plodin a stravy, změny ve využívání půdy, zavlažování a tržní orientaci. Projekt spolupracuje s klíčovými aktéry v Malawi, JAR, Tanzanii a Zambii, analyzuje transformační cesty a vyvíjí akční plány s důrazem na spravedlnost a udržitelnou změnu.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Project short name/acronym | FOSTA-Health                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Project full name          | Food Systems Transformation in Southern Africa for One Health                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Call                       | <a href="#">HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-18</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Project Start Date         | 01.10.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Project End Date           | 31.03.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lenght in month            | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nr of partners             | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Keywords                   | Food Systems, Transformation, One Health, Leverage Points, Equity, Southern Africa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Project Description        | <p>Food Systems Transformation in Southern Africa for One Health (FoSTA-Health) will develop ambitious and inclusive visions of, and action plans for food systems transformation for achieving positive One Health outcomes in southern Africa. The project is centred around four key transformation agendas: (1) transformations within and out of maize; (2) transformations of land use and irrigation; (3) transformations from domestic to export markets; and (4) diet diversification. In relation to each, we will work with cross-system stakeholder groups (from government, industry, farmers, non-governmental organisations, and rural communities) and draw on evidence from case study contexts in Malawi, South Africa, Tanzania and Zambia to build an understanding of the complex system dynamics that link food systems transformation to diverse animal, environmental and human health outcomes. A set of representative transformation pathways (RTPs) describing alternative plausible transformation futures, will be outlined, and novel integrated modelling tools used to collaboratively evaluate the potential these offer for delivering positive One Health outcomes. This will be combined with a mapping and analysis of leverage points of food system transformation at local/landscape, national and regional government, and supply chain scales. Action plans will be developed and capacities built for supporting action around leverage points at each of these scales. Across FoSTA-Health particular attention will be paid to equity and justice in the visioning, governing and outcomes of transformative change. Critical reflection on participation and power dynamics within the focal contexts of the project, and within the project itself, will be the basis for making recommendations and advocating for the equitable and inclusive governance of food systems transformation.</p> |
| Type of action             | HORIZON Research and Innovation Actions (RIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Budget                     | < 300 000 eur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Naše role a zapojení (1)

- **Vedeme WP6 - Equitable Transformation Pathways and Leverage Points**
- **Velmi se angažujeme ve WP1 - Stakeholder Engagement**
- **2 deliverables:**
  - The **Handbook on Power and Participation (D1.3)**
  - A **Digitized Food Systems Map (D6.3)**
- **Personální zastoupení:** 5 (1 supervising professor, 1 senior, 1 postdoc, 1 phd, 1 junior master)

| Our participation (PM) | 51 |
|------------------------|----|
| WP1                    | 25 |
| WP2                    | 9  |
| WP3                    |    |
| WP4                    |    |
| WP5                    |    |
| WP6                    | 16 |

# Naše role a zapojení (2)

- **Vývoj modelovacího nástroje** – Integrovaný nástroj pro podporu rozhodování a zapojení aktérů do transformace potravinových systémů.
- **Zaměření na klíčové body změny** – Identifikace páky pro efektivní transformaci s důrazem na spravedlnost a inkluzi.
- **WP1: Stakeholder Engagement** – Analýza rolí a perspektiv různých aktérů na různých úrovních potravinového systému.
- **Transdisciplinární a participativní přístupy** – Spolupráce s různorodými aktéry včetně výzkumu a inovací.
- **One Health perspektiva** – Propojení potravinových systémů se zdravím a udržitelností.
- **Reflexivní výzkumné metody** – Neustálé hodnocení a zlepšování projektových procesů.
- **Případové studie Lenky a Anety v Tanzanii a Malawi**

# Začátek, průběh

- **Začátek:**

zapojení díky předchozí prac. zkušenosti profesorky Julie Leventon a její dřívější spolupráci s koordinátorem

- **Průběh:**

Plynulý, bez větších potíží

Nástroje koordinace:

**Měsíční schůzky** pro všechny pracovní balíčky k sledování pokroku a řešení problémů.

**Regionální dialogy** pořádané každý rok k usnadnění lokalizovaných diskusí.

**Schůzky o výzkumu a inovacích** každý měsíc k zajištění průběžné inovace a sladění výzkumu.

**Schůzky v jednotlivých zemích** každý měsíc pro přímější zapojení konkrétních regionů.

**Měsíční zpravodaj**, který informuje zainteresované strany a účastníky o pokroku, klíčových událostech a důležitých oznámeních.

# Problémy či výzvy

- **Zapojení zainteresovaných stran do konceptu "One Health"**, který je stále relativně nový. I když se na praktické úrovni na něm pracuje, ne vždy je silná identifikace s tímto termínem.
- **Koordinace** vzhledem ke složitosti a rozsahu projektu.
- **Epistemická rozmanitost** napříč širokou škálou případových studií, což může někdy vést k různým perspektivám a přístupům v rámci projektu.
- **Výzva sladit výzkumné agendy s praktickými prioritami** institucí a výzkumníků, což vyžaduje vyvážení teoretického výzkumu s praktickými řešeními.
- **Práce v terénu v Africe** (víza, očkování, místní podmínky)

---

# AGRI4POL

[HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-6](#)

# Promoting sustainable agriculture for pollinators

**Projekt řeší globální problém ohrožení opylovačů**, které jsou klíčové pro zemědělství a lidské blaho. Cílem je transformovat zemědělství tak, aby podporovalo biodiverzitu opylovačů a opylovací služby.

Projekt **zkoumá vztahy mezi plodinami a opylovači**. Identifikuje plodiny vhodné pro šlechtění odrůd přátelských k opylovačům a studuje vliv různých faktorů, jako je rozmanitost plodin, ekologická infrastruktura a změny klimatu.

- Projekt **ukáže význam zemědělství přátelského k opylovačům pro potravinovou bezpečnost a cíle udržitelnosti**.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Project short name/acronym | Agri4pol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Project full name          | Promoting sustainable agriculture for pollinators                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Call                       | <a href="#">HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-6</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Project Start Date         | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Project End Date           | 31.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lenght in month            | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nr of partners             | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Key words                  | <b>Climate change, Landscape, Ecosystem services, Socio-economic, Policy, Plant genetics, Plant physiology, Pollinator networks, Multiactor, Transdisciplinary</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Project Description        | <p>Threats to pollinators and pollination services that support agriculture and provide benefits to people are a worldwide problem. AGRI4POL's ambition is to assist the transition of agriculture from being a pressure on pollinators to becoming a positive force for managing and restoring pollinator biodiversity, crop pollination services, and co-benefits to ecosystems and people. To achieve this transition towards more pollinator friendly farming systems and value chains, AGRI4POL will advance scientific understanding of crop-farming system-pollinator relationships from the crop gene to the agroecosystem. By evaluating the genetic basis of crop floral traits attracting and rewarding crop pollinators, we will identify candidate crop lines suitable for breeding future pollinator-smart varieties. We will study how pollinator-crop relationships are modified in space and time, by the diversity and rotation of crop species and varieties, by ecological infrastructure (EI) comprising landscape features and non-crop habitats, and by future climate or land-use change. Synthesising this information from the gene to agroecosystem scale will allow us to provide integrated recommendations for optimising landscapes for crop pollination, pollinator biodiversity and multiple ecosystem benefits. AGRI4POL research will be framed and supported by early and sustained multi-actor engagement along agri-food chains to assure its relevance and the acceptability of management options to farmers and society. This multi-actor approach will also enable assessments of the socio-economic and policy obstacles and opportunities affecting the feasibility and uptake of pollinator-friendly farming at [sub]national, European and international scales. AGRI4POL will therefore showcase to farmers, agri-food actors, policymakers and society the importance of pollinator-friendly farming to food security and sustainability goals (EC Green Deal, Nature Restoration Law; UN SDGs).</p> |
| Type of action             | HORIZON Research and Innovation Actions <b>(RIA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozpočet                   | < 300 000 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Naše role a zapojení (1)

- **Nevedeme WP ale 2 Tasky:**
  - **Task 1.2** Identify desired social, agronomic, economic, and ecological co-benefits and trade-offs of pollinator-friendly solutions
  - **Task 6.3** Barriers and opportunities across multi-level governance systems for pollinator-friendly food systems
  - **3 deliverables**
- **Personální zastoupení:** 2 (1 phd, 1 junior asistent) + 1 professor později

| Our participation (PM) | 36 |
|------------------------|----|
| WP1                    | 13 |
| WP2                    | 0  |
| WP3                    | 0  |
| WP4                    | 0  |
| WP5                    | 2  |
| WP6                    | 18 |
| WP7                    | 3  |
| WP8                    | 0  |

# Začátek, průběh, problémy

---

- **Začátek:**

Prof Leventon oslovena koordinátorem s nabídkou zapojení, doporučení jiného partnera

- **Průběh:**

začátek projektu (3 měsíce)

- **Problémy/výzvy:**

dlouhé jednání nad CA

zpožděná zálohová platba

zrušený workshop (možné komplikace pro partnery pokud již zařizovali letenky)

Nezkušený leader WP

Stávka na letišti při meetingu – zrušené lety zkrácený pobyt, uznatelnost nákladů za ubytování

---

# PLUSCHANGE

HORIZON-CL5-2022-D1-01-03-two-stage

Klaster 5 - koordinátor



## Planning Land Use Strategies: Meeting biodiversity, climate and social objectives in the Changing world

---

Cílem je vytvořit strategie využívání půdy a rozhodovací procesy, které splňují cíle udržitelnosti v oblasti klimatu, biodiverzity a lidského blaha. Výstupy zahrnují doporučení pro navržené a testované intervence a nástroje na podporu plánovačů využívání půdy a metod pro zapojení občanů a správců půdy do změny chování.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Project short name/acronym | <b>PLUS Change</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Project full name          | Planning Land Use Strategies: Meeting biodiversity, climate and social objectives in a Changing world                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Call                       | HORIZON-CL5-2022-D1-01-03-two-stage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Project Start Date         | <b>01.06.2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Project End Date           | <b>31.05.2027</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lenght in month            | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Key words                  | Transformations; Systems Change; Behaviour Change; Governance; Land Use Modelling; Interventions; Planning and Policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Project Description        | <p>PLUS Change brings together 23 institutions from across Europe including 5 Universities, 5 research institutes, 3 stakeholder network organisations, 1 performing arts collective, and 9 practice partners representing regional planning and land management authorities and organisations. The objectives directly address the call with an aim to create land use strategies and decision-making processes that meet climate, biodiversity and human well-being objectives of sustainability, and to develop interventions that leverage political, economic, societal, material and cultural contexts to achieve these strategies, by involving actors at multiple decision-making levels (individual, land management, planning, policy). Activities include land use modelling (including historical and future trajectories of change), systems mapping, causal loop diagrams, performing arts approaches, randomized controlled trials of behaviour change, sociological surveys, and policy and governance reviews. All activities brought together in an integrated research design that draws on their different contributions to a holistic approach to understand multi-scale land use systems across a diversity of socioeconomic and biogeographical contexts, and create usable tools for land managers, users, planners and policy makers. The project is anchored in, and integrated through, 11 location based cases for co-creation, and in a high-level multiplier cluster to identify challenges and impacts at EU and Global levels. Outputs include recommendations of co-designed and tested interventions to unlock behavioural, structural and procedural changes to achieve identified land use strategies; and a toolkit to support land use planners in enacting these interventions, including knowledge training, a planning dashboard and simulation tools, and methods for engaging citizens and land managers in behaviour change.</p> |
| Nr of partners             | <b>23</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type of action             | HORIZON Research and Innovation Actions <b>(RIA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozpočet                   | <b>&gt; 430 000 Eur (audit )</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Naše role a zapojení (1)

- **Koordinátor**
- **Vedeme WP7 management, jednotlivé Tasky a velké zapojení ve WP1 Integrace a spolupráce, vědecká činnost ve WP5**
- **Management, řešení konfliktů a problémů**
- **Komunikace na venek (EK, project officer, partnerské projekty, PR)**
- **Vědecký dozor a směřování**

**Personální zastoupení:** 5 (1 profesor, senior výzkumník, postdoc, Phd, projektový manažer)

| Our participation (PM) | 91 |
|------------------------|----|
| WP1                    | 9  |
| WP2                    | 6  |
| WP3                    | 3  |
| WP4                    | 12 |
| WP5                    | 22 |
| WP6                    | 11 |
| WP7                    | 28 |

# Naše role a zapojení (2)

- Deliverables a Milestones**

- Vlastní + zodpovědnost za úroveň a odevzdání všech

| Number | Nr. Deliverables | WP  | Name                                                         |
|--------|------------------|-----|--------------------------------------------------------------|
| M13    |                  | WP7 | Project Kick off meeting                                     |
| D13    | D7.1             | WP7 | Project living handbook                                      |
| D14    | D7.2             | WP7 | Data management plan                                         |
| M14    |                  | WP7 | General assembly 1                                           |
| M3     |                  | WP6 | Ambassador recruitment                                       |
| M15    |                  | WP7 | General assembly 2                                           |
| D8     | D4.4             | WP4 | Pathways for meeting sustainable land use strategies in 2050 |
| M6     |                  | WP4 | Promising interventions for change identified                |
| M16    |                  | WP7 | General assembly 3                                           |
| M17    |                  | WP7 | General assembly 4                                           |

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| T1.1 | Stimulating reflexive learning within the project                                     |
| T4.4 | Identifying measures to create change                                                 |
| T5.1 | Behavioural interventions targetting sustainable consumer behaviour                   |
| T5.3 | Pilotting promising innovations in land use policy and governance with practice cases |
| WP7  | Management and Coordination                                                           |
| T7.1 | Implement project management structures                                               |
| T7.2 | Financial, admin and data management                                                  |
| T7.3 | Scientific leadership                                                                 |
| T7.4 | Data management and Inclusion action plan and implementation                          |

# Začátek, průběh, problémy

- **Začátek:**

Kompilace dřívějších nevyužitých proposals (ERC, Green deal grant) – dlouhodobé přátelství s jinými výzkumníky a chuť na společný projekt – hledání partnerů z vlastních kontaktů a jejich doporučení

- **Průběh:**

1. Rok koordinační, nastavení pravidel, pomalejší rozjezd, přípravné aktivity
2. Rok výzkum, workshopy, začátek práce s „Practice case“
3. Rok výstupy, testování
4. Rok závěry a doporučení, publikace a prezentace

# Problémy či výzvy

---

- **Manažerské problémy** – nedorozumění, zapojení, spolupráce mezi partnery, komunikace, dodání potřebných podkladů ostatním partnerům
- **Koordinace** vzhledem ke složitosti a rozsahu projektu
- **Time management** – zpoždění Deliverable/Milestones, Workshopy
- **Výzva sladit výzkumné agendy s praktickými prioritami**
- **Amendment**
- **Přesuny PM, práce, rolí a peněz mezi partnery**
- **Informovanost**

# Good practice

- **Pravidelné meetingy:** koordinátor (týdně), WP leaders (měsíčně), Practice cases (měsíčně), consortium online – executive meeting (čtvrtletně), consortium osobně (ročně)
- **Měsíční summary email** – informovanost napříč konsorciem
- **Kalendář**
- **Seznam úkolů a deadline**
- **Project Handbook** – povinnosti, práva, navigace projektem
- **Time management** – časová rezerva na Deliverable/Milestones, Kick of meeting koordinátora s partnerem při začátku práce na tasku – draft struktury a obsahu



Děkuji za  
pozornost

Vendula Kibušková: [kubuskova.v@czechglobe.cz](mailto:kubuskova.v@czechglobe.cz)