



## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy

**Horizon 2020**

**Call: H2020-SFS-2018-2020**

(Sustainable Food Security)

**Topic: LC-SFS-20-2019**

**Type of action: COFUND-EJP Proposal number: 862695**

**Proposal acronym: EJP SOIL**

[EJP SOIL - Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils](#)

[www.ejpsoil.org](http://www.ejpsoil.org)

## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy

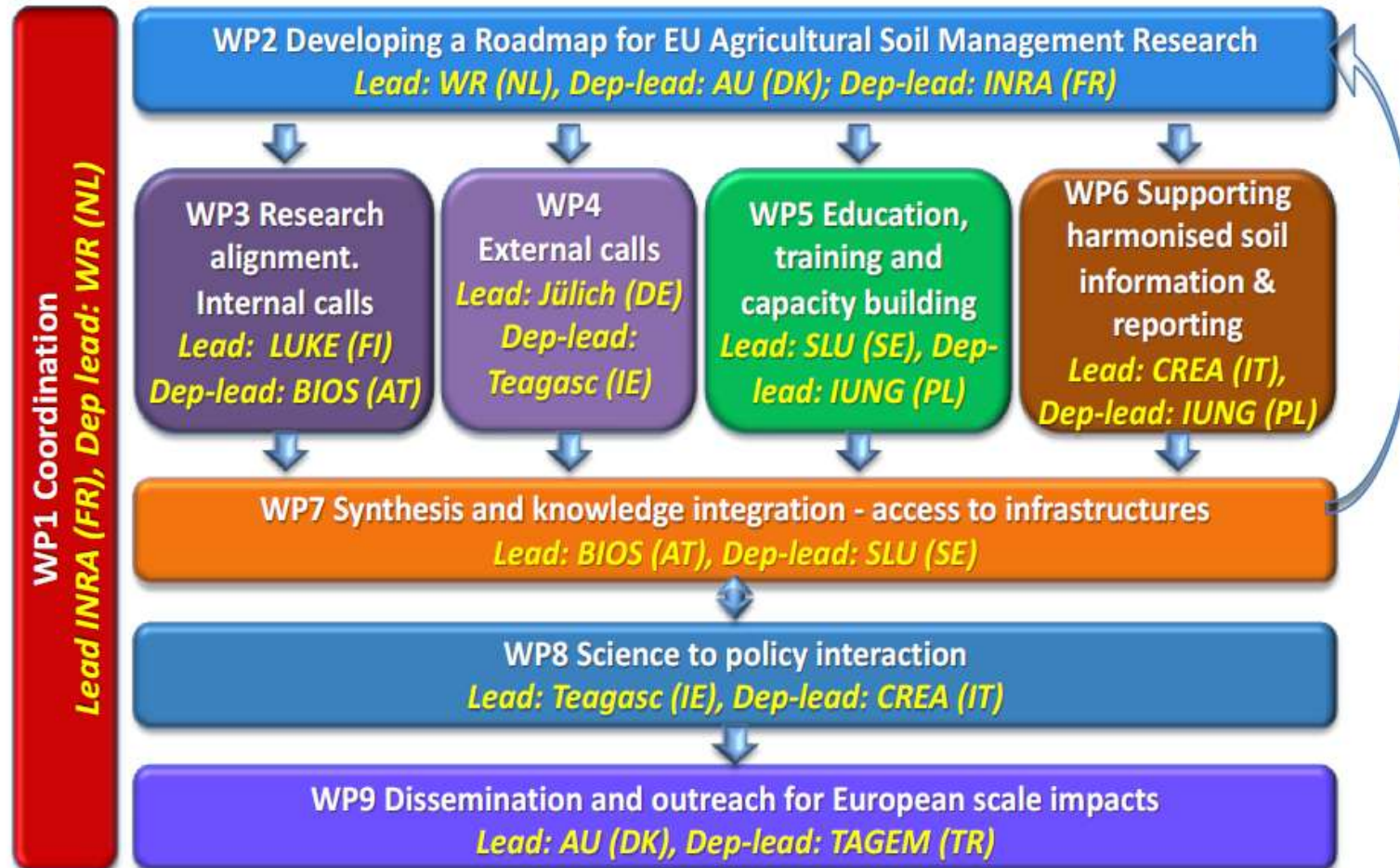
EJP SOIL združuje 26 partnerských organizácií z 24 krajín

Poskytnutie riešenia pre udržateľné hospodárenie na poľnohospodárskej pôde, ktoré podporia kľúčové spoločenské výzvy vrátane klimatickej zmeny a zabezpečenia potravín v budúcnosti.

Vytvoríť **poznatky, nástroje a integrovanú výskumnú komunitu**, ktoré podporia **klimaticky inteligentný udržateľný manažment poľnohospodárskej pôdy**, teda taký manažment poľnohospodárskej pôdy, ktorý umožní **udržateľnú výrobu potravín**, bude **zachovávať biodiverzitu**, ako aj ďalšie funkcie pôdy, ktoré chránia **ekosystémové služby** poskytované pôdou.



## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy



## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy



## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy



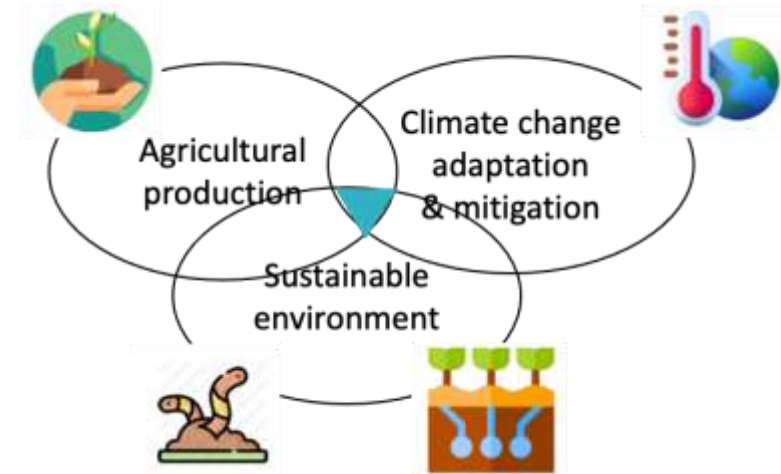
### IMPACTS of EJP SOIL

1. Understand soil management impacts on:
  - climate adaption and mitigation (soil carbon sequestration)
  - Sustainable agricultural production
  - Land and soil degradation
2. Understand how carbon sequestration contributes to regional CC mitigation
3. Establish soil networks and build capacity
4. Harmonize soil information and support international reporting
5. Foster adoption of sustainable soil management
6. Develop region and context-specific fertilization practices

### HELPS TO IMPLEMENT & REALIZE

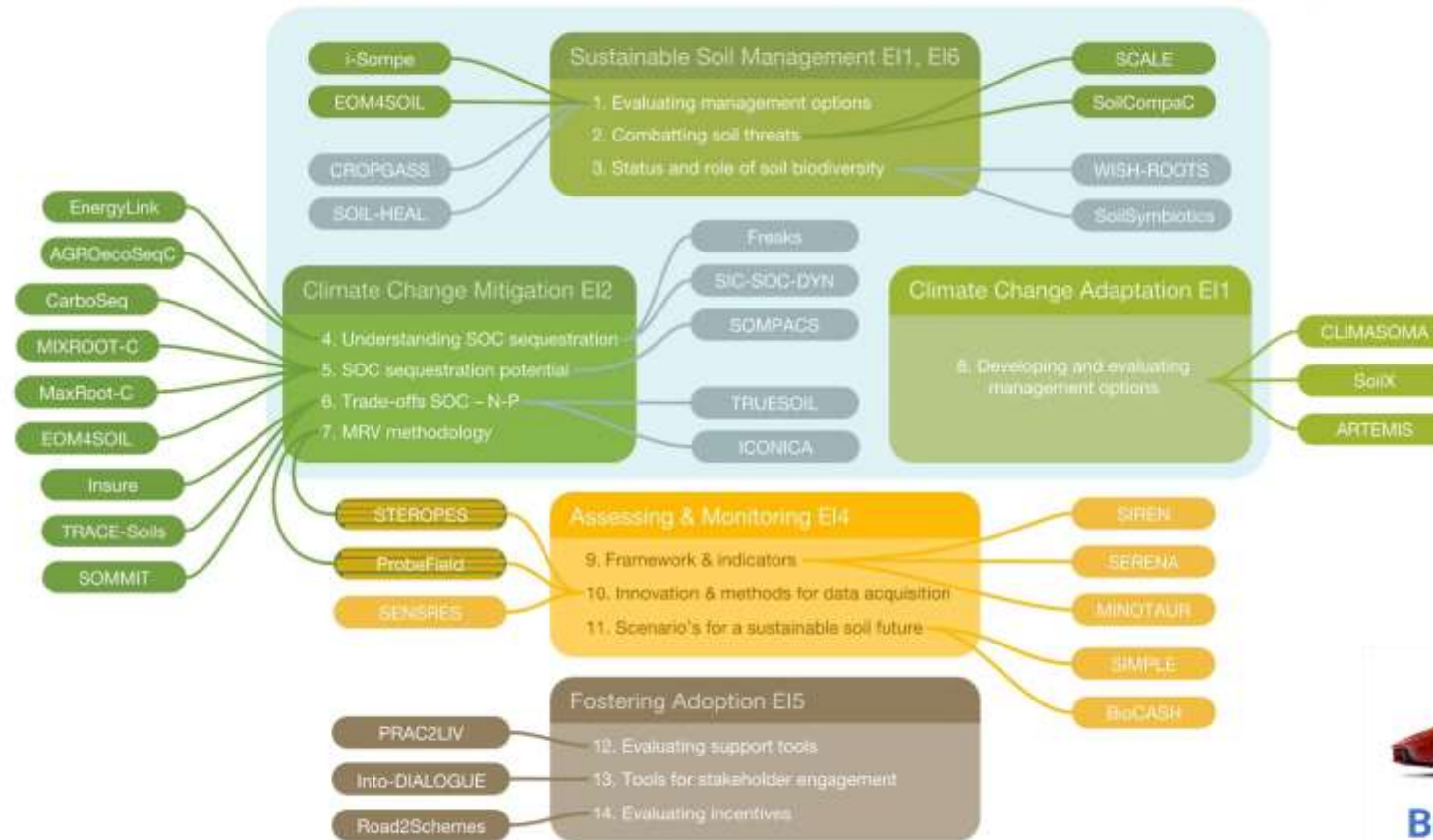
- CAP
- CLIMATE TARGETS
- SDGs (2, 13, 15)

Support farmers in their role as stewards of land and soil resources



## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy

### Landscape of EJP SOIL internal and external projects



**Best of Breed**

VS



**Best in Class**

## Šírenie a aplikácia poznatkov: National Hubs

### Key National Stakeholders' role

- Reprezentuje kľúčových hráčov
- Výmena a implementácia zdieľania poznatkov

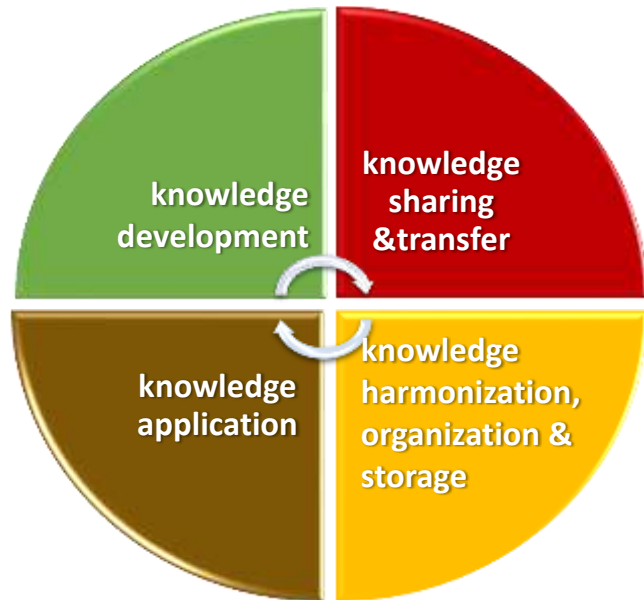


### National Hub's role

- Poskytuje spätnú väzbu
- Predstavuje hlas národnej pozície a potrieb
- Prispieva k práci vykonanej vo výskume a učí sa z nej

## Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy

...čo ďalej?



pochopenie vplyvu obhospodarovania pôdy na adaptáciu a zmiernenie dôsledkov zmeny klímy, udržateľnú výrobu a udržateľné životné prostredie

porozumenie sekvestracii uhlíka v pôde a jej prínosu k zmierneniu dôsledkov zmeny klímy

posilnenie vedeckých kapacít a spolupráce

podpora harmonizovaných európskych informácií o pôde

podpora zavádzania udržateľných postupov obhospodarovania pôdy

vývoj a zavádzanie postupov hnojenia špecifických pre daný región

- Výzvy HE Soil Mission
- International Research Consortium on soil carbon
- Iné programy (FACCE-JPI)

- Profesionáli (napr. poradenstvo služby)

- Koordinované úsilie/práca vnútroštátnej úrovni

- Living labs and lighthou

Syntéza a konsolidácia vytvorených poznatkov



# Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy

<https://ejpsoil.eu/>



**EJP SOIL**  
European Joint Programme

Click to view **WORLD SOIL DAY Celebrations in: France, Italy, Denmark, Slovakia, Norway, Lithuania, Slovenia, Hungary, Estonia, Czech Republic, Austria, Germany, Switzerland, Latvia**

Call: Internal projects' budget and project time extension - Deadline: 8 December 2022

Post-doctoral position in Environmental Sciences at INRAE, France - Application deadline 20 December 2022



**Farmer describe soils challenges in Europe**  
Activate subtitle button for english subtitles

**Farmer describe solutions for improving soil health**  
Activate subtitle button for english subtitles

**Farmer give a voice to the soil**  
Activate subtitle button for english subtitles



**EJP SOIL**  
European Joint Programme

**Národná knižnica - Slovensko**

Na tejto stránke nájdete preložené články a dokumenty EJP SOIL, ako aj odkazy na príslušnú národnú literatúru, aktivity a udalosti.

Európsky spoločný program EJP SOIL sa začal začiatkom roka 2020, do ktorého boli zapojení partneri z 24 krajín Európy. Cieľom je zvýšiť príspevok poľnohospodárskych pôd k hlavným spoločenským výzvam, ako sú prispôbenie sa zmeňte klímy a jej zmeritovane, udržateľná poľnohospodárska výroba, poskytovanie ekosystémových služieb, ako aj prevencia a obnova degradácie pôdy a stágy.

**National communication representatives**

Dana Peskovcova  
[dana.peskovcova@ncz.sk](mailto:dana.peskovcova@ncz.sk)

Katarína Kováčová  
[katarina.kovacova@ncz.sk](mailto:katarina.kovacova@ncz.sk)

**Nové články**

**Preložené články**

- Hĺbkota započtená živými do výkumu pôdy je podceňovaná
- Národná GRANC FABRI – čo sme siahli a čo stálo za prácou naše ústie
- Nová generácia pôdovedcov vo Švajčiarsku – preniká výzvy a hľadanie riešení
- Etikety podrobné in vyznačujúceho vzťahoví vzhľadom na domy na pozemkoch spoločnosti spoločnosti
- Úloha vodníčiar v ošetrovaní udržateľného poľného hospodárstva v Turcku
- Výzvy v ústredí poľnohospodárskych pôd v Španielsku: prispôbenie ekologických prvkov na zmeny klimatických podmienok

**Literatúra týkajúca sa krajiny**



Budovanie celoeurópskeho rámca pre klimaticky inteligentné a udržateľné systémy manažmentu poľnohospodárskej pôdy

**Ďakujem za pozornosť**