

EJP Soil feladatai -National Hub

Dr. Bakacsi Zsófia, ATK TAKI, EJP Soil projektvezető



EJP SOIL
European Joint Programme



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 652615.



EJP SOIL

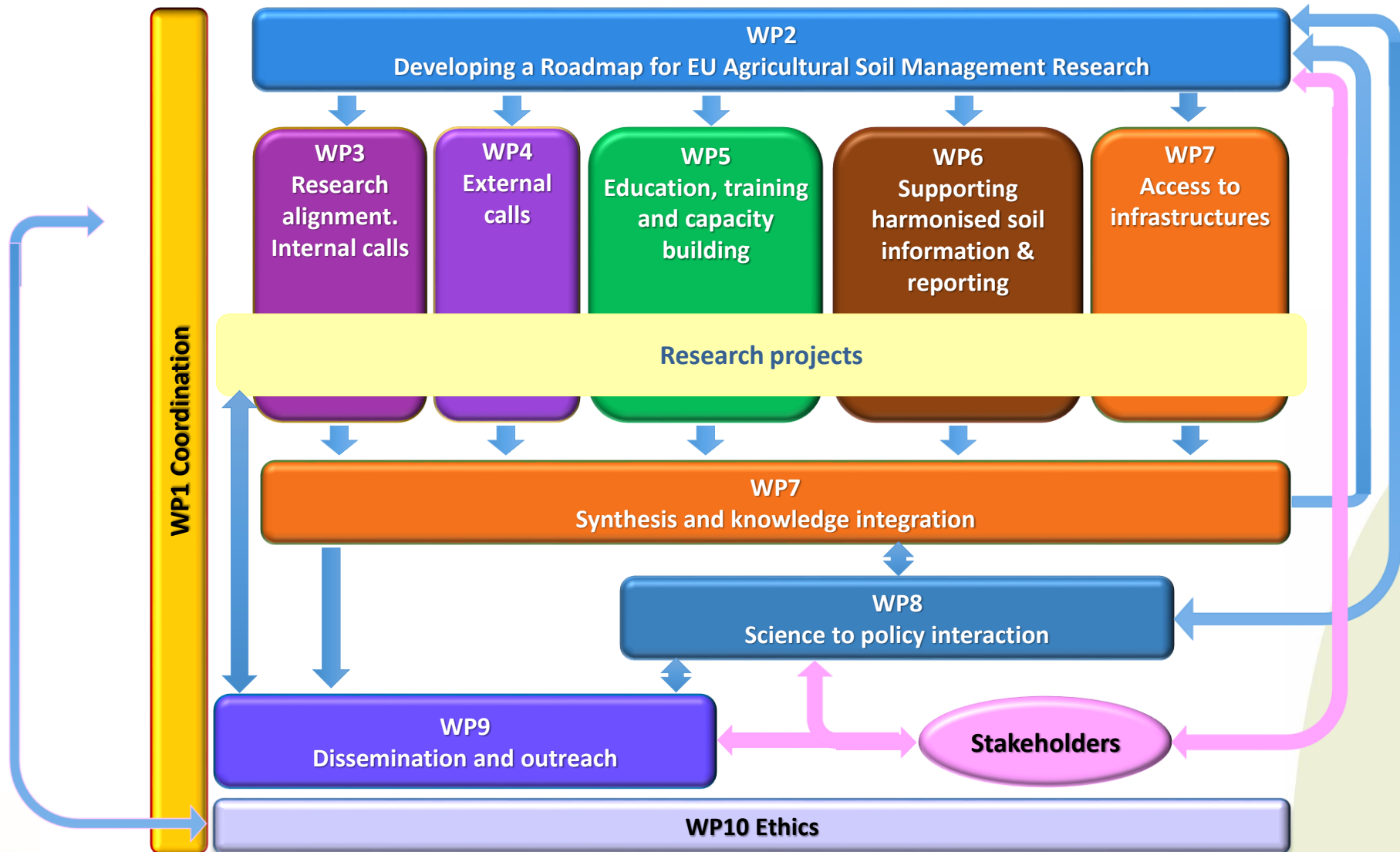
European Joint Programme



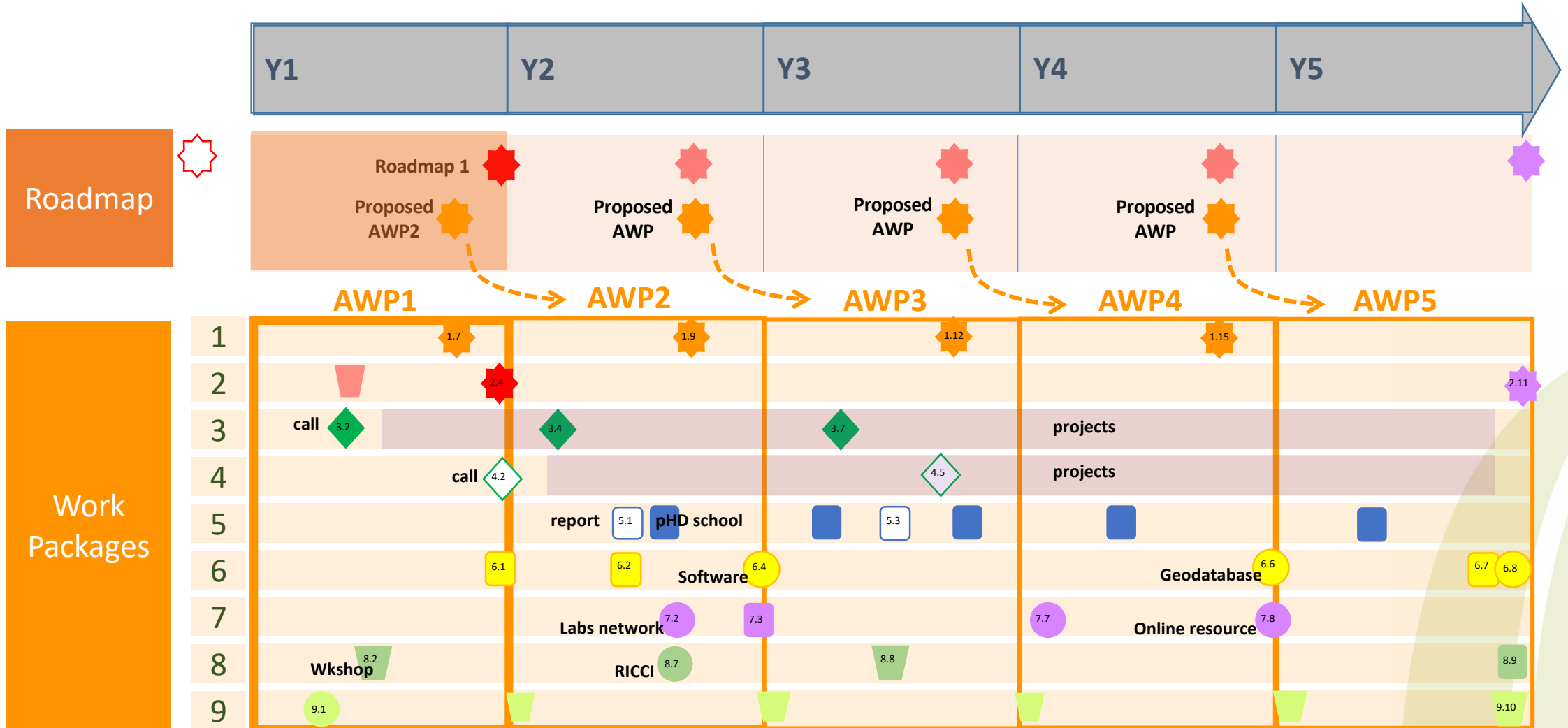
https://projects.au.dk/ejpsoil/

The screenshot shows the homepage of the EJP SOIL website. At the top, there is a browser address bar with the URL 'https://projects.au.dk/ejpsoil/' and a search bar with the text 'Keresés'. Below the browser bar, there is a navigation menu with several tabs: 'Linguee | English-Hun...', 'Funding & tenders', 'Cambridge English Di...', 'Nikon D5300 + 18-140...', 'Soil moisture measuri...', 'HydroSense II: HydroS...', 'Hydrus 1D - PC-Progr...', 'Welcome to ECRonicon', 'Modeling Macropore ...', and 'Home - Wagening'. The main header features the EJP SOIL logo, which consists of a stylized leaf icon and the text 'EJP SOIL European Joint Programme'. To the right of the logo is a search bar. Below the header, there is a large banner image of soil with the text 'Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils'. To the left of the banner is a sidebar menu with the following items: 'EJP SOIL', '» About EJP SOIL', '» European roadmap', '» Research calls & Projects', '» Capacity building', '» SOIL data', '» Synthesis & Integration', and '» Science to policy'. Below the banner, there are two main content blocks. The first block is titled 'SOIL matters' and features an image of a small green plant growing in soil. The text below the image reads: 'We do not always remember the importance of soil, but actually, our lives depend on it.' The second block is titled 'Become a stakeholder' and features an image of a green field. The text below the image reads: 'With active engagement, EJP SOIL can create a platform for interaction between researchers and stakeholders.' To the right of these two blocks, there is a large brown box with the text: 'EJP SOIL is a European Joint Programme Cofund on Agricultural Soil Management contributing to key societal challenges including climate change and future food supply. EJP SOIL targets climate change adaptation and mitigation, sustainable agricultural production, ecosystem services and restoration and prevention of land and soil degradation.' Below this box, there are two smaller brown boxes: 'News & Events' and 'Contact'. At the bottom of the page, there are two columns. The left column is titled 'News' and features a small image of a person working in a field. The text below the image reads: '2020.08.13 | RESEARCH NEWS Lithuanian political outlook on the development of soil sustainability Practical results from EJP SOIL will'. The right column is titled 'Future events' and features a large '05 DEC' graphic. The text below the graphic reads: 'SAT 07:00-23:00 | Global World Soil Day - Keep soil alive, protect soil biodiversity World Soil Day 2020 and its campaign "Keep soil alive, Protect soil biodiversity" aims to raise awareness of'. At the bottom right of the page, there are three green boxes: 'EJP SOIL Library', 'EJP SOIL National Libraries', and 'Intranet'. In the bottom left corner, there is a logo for 'EJP SOIL European Joint Programme'.

Munkacsomagok közötti együttműködés



Előrehaladási terv



Feladataink

Alapvetően két feladattípus van:

1. Azok a feladatok, melyek a részvevő partnerek irányítása alatt álló **munkacsomagok felől érnek el minket** (WP2, WP6, WP7, WP8, WP9). Pl. a WP2-ben kidolgozott kérdőívek magyarra fordítása, értelmezése, kiküldése, eredmények értelmezése és angolra fordítása.
2. Azok a feladatok, **melyeket mi határozunk meg** a projekt előzetes terveinek megfelelően. Akkor volt erre lehetőség ha egy adott munkacsomagban nevesített feladatot vállaltunk. Ilyen a WP6 Task 6.2, illetve a WP9.

A részvevő partnerek irányítása alatt álló munkacsomagokban minket érintő feladatok

„WP2 (Roadmap) ambitions”- határidők: augusztus vége

Elvárt tevékenység: kérdőívek kitöltése, interjúk, adatleltár, helyzetértékelés

- **T2.1:** A jelenlegi szakpolitikai ambíciók és a termőtalajokra vonatkozó törekvési célok meghatározása /Soil service aspirations at regional, national and European level/
 - Szakpolitikai dokumentumok összegyűjtése, kapcsolatfelvétel és interjúk elkészítése, jelentés
- **T2.2:** Tudás elérhetőség és használat /Knowledge availability and use /
 - Hazai projektek és szakirodalom összegyűjtése, A fenntartható talajgazdálkodás helyzete és felhasználása az érdekelt felek véleménye alapján (interjúk)
- **T2.3:** Akadályok és lehetőségek azonosítása a kidolgozott forgatókönyvek alapján / Identification of barriers and opportunities by scenario development /
 - Kérdőívek
- **T2.4:** Reviews of key soil related issues for all MSs in EJP SOIL / A talajjal kapcsolatos legfontosabb kérdések összefoglalása az EJP SOIL-országokban
 - A fenntartható talajhasználat és gazdálkodási gyakorlat hatásainak összefoglalása
 - Talajminőség indikátorok listája, valamint az ehhez kapcsolódó döntéstámogatási eszközök
 - A talaj szén-dioxid-megkötésének becslése a mezőgazdasági földterületeken Európában
 - A szakpolitika támogatásában felhasznált modellek (talajminőség, talaj szénkészlet)
 - Készletezés és ajánlások a trágyázás módszertanainak harmonizálására a régiókban.

A részvevő partnerek irányítása alatt álló munkacsomagokban minket érintő feladatok

„WP6 Supporting harmonized soil information and reporting”

- T6.1: Talaj alapadatok és adatmegosztás / Soil databases and data sharing
 - INSPIRE adatkezelés milyen szinten áll, talajadatok milyen kódlistába illeszkednek, ki kezeli, hozzáférhetőség szintje/jogosultságok

„WP7 ”

- T6.1: Tartamkísérleti helyszínek / LTE network - site information
 - készletezés
- T6.1: Laborok és helyszíni mérések / List of laboratories & in-situ measuring tools
 - készletezés

Feladatok, melyeket mi határozunk meg a projekt előzetes terveinek megfelelően

„WP6 Supporting harmonized soil information and reporting”

• T6.2: Tematikus adatbázisok /Thematic databases

„baseline information of soil management systems will be collected from all the participant countries”

A partnereknél elérhető talajtani alapadatok, illetve a földhasználatra vonatkozó, elsősorban térképen is megjeleníthető információk készletezése. Elkészítettük a kérdőívet, október 16-ig várjuk a válaszokat a partnerektől. Kitüntetett cél az ESDAC (European Soil Data Centre)-hoz illeszkedő adatbázisok létrehozása (részletek egyeztetés alatt a JRC-val).

Egyéb tevékenység: kéthetente web-konferencia, illetve alkalomszerűen tematikus workshop-ok (webinars) 50-100 résztvevőnek, adategyeztetés a JRC-val.

„WP9 Dissemination and outreach”

T9.2: A kommunikációért felelősökkel kapcsolattartás /Coordination of a Network of National Communication Representatives

Tevékenység: rendszeres web-konferenciák, a nemzeti kommunikációs kapcsolattartók visszajelzéseinek értékelése, válaszok. NKFIH-val együttműködve a National Hub megalakítása, a résztvevőkre javaslat. Stakeholderekkel kapcsolatfelvétel. Rendszeres tájékoztatás (EJP Hírlevél), sajtómegjelenés biztosítása.

WP6- Task 6.2 (Ba

The image shows a complex Excel spreadsheet with multiple overlapping windows. The primary window displays a table with columns G through Q, containing soil property names and their descriptions. Other windows provide detailed information about data sources and management practices.

Property Name	Description
gravel	clay (please, indicate the applied particle size intervals in brackets)
ECEC	bulk density of the fine earth (< 2 mm) fraction (excludes gravel)
bulk density of the fine earth (< 2 mm) fraction (excludes gravel)	bulk density of the whole soil (includes gravel)
bulk density of the whole soil (includes gravel)	available water capacity
available water capacity	Electrical Conductivity
Electrical Conductivity	calcium-carbonate content
calcium-carbonate content	Field capacity (mm). The potential amount of water in the soil that the soil retains against gravity.
Field capacity (mm). The potential amount of water in the soil that the soil retains against gravity.	pH KCl
pH KCl	Saturated hydraulic conductivity (Ksat)
Saturated hydraulic conductivity (Ksat)	

Management Practice (MG)	Description	Abbreviation
MG1.1	Conventional/organic/other farming	EXAMPLE1 RICA
MG1.2	Precision farming	
MG1.3	Tillage(conventional/ reduced/ strip-till/ no tillage)	
MG1.4	other, please specify	
MG2.1	Crop system (data for main crop)	
MG2.2	Cropping structure (e.g. monoculture, kind of rotation etc.)	
MG2.3	other, please specify	
MG3.1	Fertilization (mineral/organic/both)	x
MG3.2	Microbiological preparations	
MG3.3	Pesticides	
MG3.4	Soil conditioners related to soil /plant health , other than 3.2	
MG3.5	other, please specify	
MG4.1	Irrigation	
MG4.2	Drainage	
MG4.3	Soil conditioners related to water protection	
MG4.4	other, please specify	
MG5.1	Terraces (wall, bench, ridges or raised beds, others)	



Questionnaire

Part 3

- Progression

The purpose and if any, like to have program.

Could you reach?	Yes	I am not sure	Not yet
Policymakers	15	4	2
Research communities	21	-	-
Educational institutions	15	6	-
Farmers/advisors	18	2	1
Agro-industry/retailers	10	10	1
Civil societies	14	4	3



- Part
- Skills
- Experience
- Resources

National Hub

- a hazai tudásközpont

National Hub vs National Stakeholders

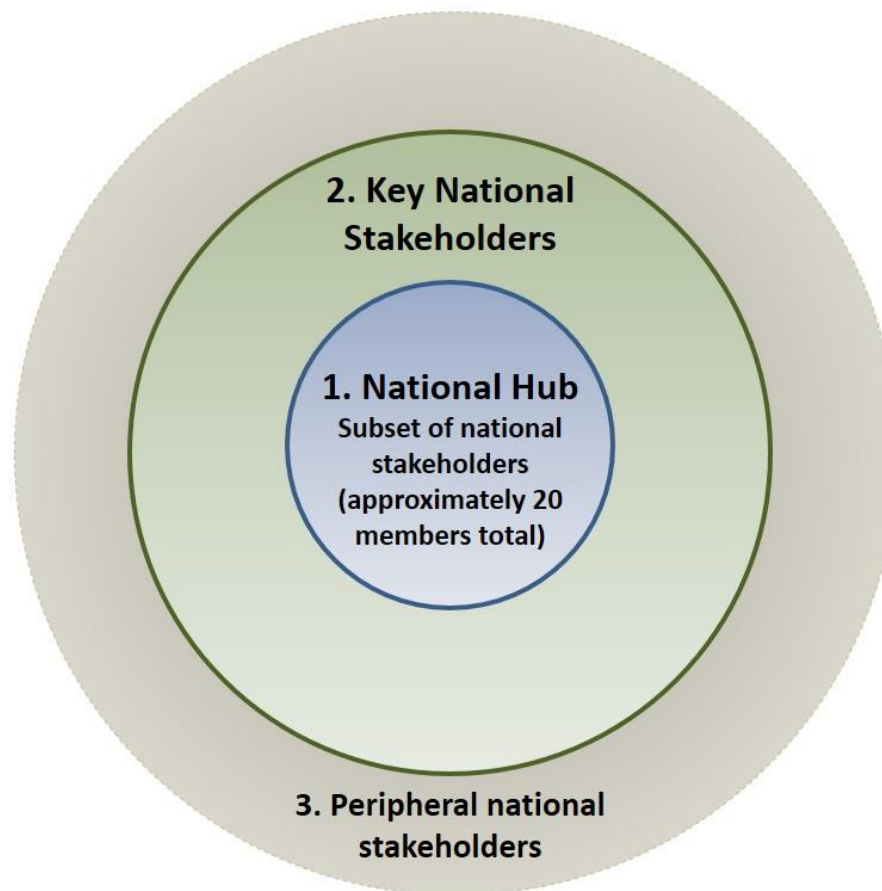
National Hubs members and National Stakeholders include:

- Farmers/farmer representative organisations
- Private sector
- Relevant NGOs or community based organizations involved in
- agricultural soil and land management
- Local governance and policy implementing representatives
- National European Soil Partnership representatives
- Representatives from scientific institutes

3. Peripheral National Stakeholders

Identified and mapped along with key national stakeholders:

- Peripheral national stakeholders are identified national stakeholders with potential future beneficial influence and interest further along in the programme (but not necessarily).
- Nice stakeholders to reach, yet not essential to achieve EJP SOIL knowledge sharing objectives.



1. National Hubs members' role

Selected by Programme Owners to:

- Provide feedback and input to EJP SOIL.
- Define and express a common national position towards agricultural soil management.
- Feed national needs to the Board of Programme Managers into the European process.
- Contribute to the objectives and learn from the work done in the EJP.
- Expected to participate in workshops
- Contribute to the dissemination of EJP Activities.

2. Key National Stakeholders' role

Identified and invited to connect with EJP SOIL to:

- Represent the breath of national agricultural systems and soil management practices.
- Attend national open EJP SOIL activities with the purpose of taking notice of EJP's activities. Be consulted by EJP SOIL, if needed, through online questionnaires.
- Exchange, facilitate & implement knowledge sharing.
- Provide insight into perspectives and opinions, journalistic interview perspective.

EJP SOIL National Hub -javasolt tagok listája

- **National Research, Development and Innovation Fund** (Research funder, Programme owner): Tóth Orsolya, Csuzdi Szonja, Hollósi Krisztina
- **Ministry of Agriculture** (National policy stakeholder): Feldmann Zolt, Juhász Anikó, Viski József, Korsós Csanád, Kunya Zsófia, Kinorányi Éva, Kránitz Livia, Kristóf Ákos, Hasznos Gábor, Nagy János, Gábrriel Géza
- **Ministry of Interior Water management** (National policy stakeholder): Gaul Réka
- **Ministry for Innovation and Technology** (National policy stakeholder): Kaderják Péter
- **National Food Chain Safety Office**: Várszegi Gábor, Hefler József
- **General Directorate of Water Management**: Tahy Ágnes
- **Hungarian Chamber of Agriculture**: Papp Gergely, Sztahura Erzsébet, Tóth Adrienne, Gyenes Adrienn, Jakab Ági
- **Research Institute of Organic Agriculture** (Research community): Drexler Dóra, Berényi-Üveges Judit
- **Szent István University** (Research community): Gyuricza Csaba, Michéli Erika, Németh Tamás, Tóth Zoltán, Fodor László
- **University of Debrecen** (Research community): Novák Tibor, Makádi Marianna, Zsombik László
- **Hungarian Soil Science Society** (NGO): Tóth Tibor
- **European policy stakeholders**: EU Commision, DG AGRI (Barna Kovács) , EU Soil Mission Board (Borbála Biró), BIOEAST (Anikó Juhász), EEA-EIONET (Gábor Hasznos), EJP SOIL (Gergely Tóth)

Köszönjük a figyelmet!

