

<https://ejpsoil.eu/about-ejp-soil/news-events/item/artikel/ejp-soil-newsletter-editorial-june-2022-by-niels-halberg-chair-of-board-of-programme-managers>

Artykuł redakcyjny newslettera EJP SOIL – czerwiec 2022 – Niels Halberg, Przewodniczący Rady Programu

Program EJP SOIL dostarcza rzetelnej wiedzy naukowej na temat gospodarowania glebą w kontekście zmian klimatu. Działania obejmują integrację istniejącej wiedzy, a także finansowanie nowych przedsięwzięć badawczych, prowadzonych w oparciu o silną społeczność w całej Europie, we współpracy między doświadczonymi naukowcami a następną generacją europejskich gleboznawców.



22 czerwca 2022, [Niels Halberg](#)

W ramach corocznych Dni Nauki EJP SOIL 2022 zorganizowanych w UNIPA w Palermo, przedstawiono ogromne osiągnięcia pierwszych dwóch lat naszej pracy w programie EJP

SOIL. Na uwagę zasługuje między innymi wysoki poziom integracji wiedzy w europejskich grupach gleboznawców oraz pomyślnie otwarcie współfinansowanych zaproszeń do badań w oparciu o dokładny plan działania w zakresie zapotrzebowania na wiedzę dotyczącą gospodarowania glebą w kontekście łagodzenia zmian klimatu i strategii adaptacji. Wyróżnia się również silna społeczność, którą budujemy w całej Europie, składająca się z doświadczonych naukowców i młodego pokolenia europejskich gleboznawców, w tym doktorantów zaangażowanych w programy EJP SOIL i szkoły badawcze. Jest to bardzo obiecujące dla gleboznawstwa, zarówno pod względem realizacji celów programu EJP SOIL, jak i przyszłej roli, jaką EJP SOIL może odegrać w ramach piątej misji UE: „A Soil Deal for Europe”.

Biorąc pod uwagę ogromne zainteresowanie glebami w obecnej polityce – od sekwestracji dwutlenku węgla w glebie po szersze aspekty zdrowia gleby i usług ekosystemowych – EJP SOIL okazał się być bardzo istotnym i wręcz niezbędnym partnerstwem, a na nasze wyniki są wyczekiwane i wykorzystywane na potrzeby doradztwa naukowego zarówno na szczeblu państw członkowskich i całej Wspólnoty, jak i w zastosowaniach praktycznych.

Opierając się na wielu publikacjach w celu zintegrowania istniejącej wiedzy, EJP SOIL ma dobry punkt odniesienia dla informacji dostarczanych decydentom. Niezbędnym kolejnym krokiem jest wzmocnienie integracji nowej wiedzy dostarczanej przez nasze projekty i jej syntezę na potrzeby m.in. Misji Glebowej oraz rozwoju Inteligentnych klimatycznie praktyk rolniczych.

EJP SOIL od samego początku uwzględnia znaczenie nauki dla doradztwa politycznego i będzie ją dalej rozwijać z uwzględnieniem różnych kontekstów na poziomie państw członkowskich i Wspólnoty oraz we współpracy z innymi podmiotami, takimi jak JRC i EUSO. Tak samo jak konsolidujemy transeuropejską współpracę badawczą, powinniśmy dalej rozwijać struktury zarządzania w celu zapewnienia doradztwa politycznego w oparciu o współpracę między partnerami EJP Soil oraz świadomą syntezę różnych wyników naukowych z poszczególnych projektów. W związku z tym, w celu zapewnienia dostępu do rekomendacji, narzędzi i wiedzy osobom prowadzącym doradztwo na poziomie państw członkowskich można z korzyścią czerpać ze wspólnej puli wiedzy, aby zapewnić jakość i spójność działań przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic krajowych i regionalnych. Doradztwo polityczne w tej istotnej kwestii, jaką jest wspieranie rozwoju i opracowywanie regulacji dla rolnictwa węglowego i adaptacji do zmiany klimatu, powinno więc opierać się – w jak największym stopniu – na transeuropejskiej bazie wiedzy, zapewniając spójność działań prowadzonych w poszczególnych krajach.

Program EJP SOIL, zgodnie z założeniami, działa jako organizacja oparta na nauce, kładąca nacisk na budowanie wiedzy i zrozumienia, w celu jej późniejszego wdrożenia. Ta wiedza musi zostać poddana waloryzacji w różnych kontekstach, także poza EJP Soil, takich jak działania organizowane przez Misję Gelbową, na przykład w formie Żywych Laboratoriów. Plan realizacji misji „A Soil Deal for Europe” przewiduje utworzenie 100 Żywych Laboratoriów na dużą skalę, w których problemy i wyzwania związane z glebą są omawiane w ramach dialogu pomiędzy interesariuszami. W ten sposób wkład wiedzy opracowanej w ramach EJP SOIL może być poddany waloryzacji dzięki zaangażowaniu rolników i doradców, w różnych kontekstach i w różnych regionach Europy.

EJP SOIL ma do odegrania ważną rolę, bowiem partnerzy naszego konsorcjum wzięli na siebie odpowiedzialność za wsparcie Misji Glebowej w organizacji działań misyjnych, w tym podstaw dla Żywych Laboratoriów oraz wymiany wiedzy i zaangażowania tak zwanych obrońców gleby (ang. *Soil Advocates*).

EJP SOIL utworzył szereg krajowych centrów glebowych (ang. *soil hubs*) zrzeszających interesariuszy w całej Europie. Członkowie „hubów” reprezentują kluczowych krajowych interesariuszy i angażują się w program EJP SOIL poprzez dostarczanie informacji zwrotnych, wyrażanie stanowisk i potrzeb krajowych, a także wspieranie pracy wykonanej w ramach działań badawczych EJP SOIL i wyciąganie z nich wniosków. Zaangażowanie ośrodków krajowych stworzy podstawę do wprowadzenia tego modelu we wszystkich krajach Wspólnoty i nie tylko, potencjalnie rozszerzając obszar zainteresowania ponad zagadnienia dotyczące gleby i klimatu, tak by lepiej dopasować go do kwestii zdrowia gleby podejmowanej w ramach Misji Glebowej.

Oczywiście realizacja programu EJP SOIL jest dopiero w połowie drogi, ale jako Przewodniczący Rady Menedżerów Programu nie mogę się doczekać, aby poznać nowe, zintegrowane wyniki ze wszystkich projektów realizowanych w tym historycznie unikatowym transeuropejskim programie z zakresu gleboznawstwa.

Uważam, że to bardzo cenne doświadczenie i że jesteśmy na dobrej drodze. Niemniej jednak, wciąż pozostaje do realizacji wiele badań, a wyniki, które otrzymamy, będą naszym wkładem w Misję Glebową i dzięki nim mamy nadzieję przyczynić się do zapewnienia zdrowia gleby w przyszłości.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z autorem:

Niels Halberg, niels.halberg@dca.au.dk



EJP SOIL has received
funding from the European
Union's Horizon 2020
research and innovation
programme Grant
agreement No 862885



Tłumaczenie z języka angielskiego: mgr Małgorzata Wydra, Zakład Biogospodarki i Analiz Systemowych