

Marzec 2020 r.

Komunikat prasowy EJP SOIL

Budowanie ogólnoeuropejskich ram dla inteligentnych klimatycznie zrównoważonych systemów zarządzania glebami rolniczymi

24 kraje połączyły siły w ramach Europejskiego Wspólnego Programu EJP SOIL. Ogólnym celem tego projektu jest zapewnienie zrównoważonych rozwiązań w zakresie zarządzania glebami rolniczymi, które przyczyniają się do sprostania kluczowym wyzwaniom społecznym, w tym zmianom klimatu i przyszłym dostawom żywności

Nie zawsze pamiętamy o znaczeniu gleby, ale tak naprawdę to od niej zależy nasze życie. Gleba jest siedliskiem dla roślin i dostarcza składniki odżywcze oraz wodę dla ich korzeni.

Żyzne i produkcyjne gleby są podstawą naszego istnienia, ponieważ są one koniecznym warunkiem stabilnych dostaw żywności, błonnika, pasz dla zwierząt, drewna oraz innych rodzajów biomasy.

Utrzymanie funkcji gleby

Gleby zapewniają ogromną różnorodność biologiczną i dostarczają szeroką gamę usług ekosystemowych, a ponieważ zawierają największe zasoby węgla na lądzie, stanowią ważny element globalnych wyzwań klimatycznych. Gleby są częścią rozwiązań w realizacji celów zrównoważonego rozwoju (SDGs)

Jednak gleby stanowią ograniczony zasób. Degradacja gleb, obejmująca erozję, utratę materii organicznej, zanieczyszczenie i zasklepienie, są zagrożeniami dla funkcji pełnionych przez gleby. Intensyfikacja produkcji rolniczej ze względu na rosnące globalne zapotrzebowanie na żywność i biomasę tylko zwiększy te zagrożenia.

Poprzez zrównoważone gospodarowanie glebami możliwe jest utrzymanie, a nawet zwiększenie świadczenia usług ekosystemowych i różnorodności biologicznej. Zarządzanie zasobami glebowymi może także pozytywnie wpływać na klimat, przyczyniając się do łagodzenia jego zmian, poprzez magazynowanie węgla oraz adaptacji agroekosystemów do zmieniającego się klimatu.

Inteligentne, dostosowane do zmian klimatu zrównoważone zarządzanie glebami rolniczymi stanowi właściwą odpowiedź na kluczowe wyzwania społeczne. Zarówno Europejski Program Działań na rzecz Środowiska, FAO, jak i inne inicjatywy międzynarodowe potrzebują poprawy stanu wiedzy na temat zrównoważonego zarządzania glebami i ochrony ich funkcji.



Europejskie działania na rzecz zrównoważonego zarządzania zasobami glebowymi

W tym kontekście, zadaniem Europejskiego Wspólnego Programu EJP SOIL jest rozwój wiedzy, narzędzi i integracji środowiska naukowego w celu wspierania inteligentnego, dostosowanego do zmian klimatu zrównoważonego zarządzania glebami rolniczymi, co umożliwi zrównoważoną produkcję żywności, podtrzymanie różnorodności biologicznej gleb oraz innych jej funkcji, które zapewnią dostarczanie usług ekosystemowych przez gleby.

EJP SOIL obejmuje 26 organizacji partnerskich z 24 krajów. Wraz z Komisją Europejską partnerzy dysponują wspólnym budżetem (80 mln EUR) i zobowiązani są do opracowania rozwiązań środowiskowych, które zwiększą udział gleb użytkowanych rolniczo w kluczowych wyzwaniach społecznych, w tym dostosowaniu się do zmian i łagodzeniu zmian klimatu, zrównoważonej produkcji rolnej, świadczenia usług ekosystemowych, przywracania funkcji gleb oraz zapobiegania ich degradacji.

Plan działań na rzecz zrównoważonego zarządzania glebami

Wdrożenie inteligentnego i zrównoważonego zarządzania glebami dostosowanego do zmian klimatu będzie zróżnicowane między regionami, praktykami rolniczymi i oczywiście różnymi typami gleb. Jednym z pierwszych działań EJP SOIL będzie zaangażowanie europejskich i krajowych interesariuszy w celu identyfikacji braków wiedzy i różnic w istniejących działaniach regionalnych i krajowych. Analiza pozwoli określić poziomy odniesienia dla dostępnej wiedzy w krajach partnerskich oraz pomoże określić priorytety badawcze. Umożliwi to stworzenie planu działania, który będzie funkcjonować jako program badań strategicznych, pozwalający na podejmowanie kluczowych decyzji w dziedzinie nauki i polityki, wdrażanych w całej Europie.

EJP SOIL opracuje zharmonizowane i łatwo dostępne informacje o glebie, wnosząc wkład do międzynarodowej sprawozdawczości na temat gleb rolniczych. Połączone wysiłki wzmocnią multidyscyplinarne środowisko badawcze zajmujące się glebami rolnymi, zintegrowane z szerszą siecią interesariuszy, a dzięki podejściu opartemu na współpracy, EJP SOIL będzie wspierać tworzenie sieci, inicjowanie projektów międzynarodowych, szkolenie doktorantów, kształcenie oraz upowszechnianie i wymianę doświadczeń.

Podnoszenie świadomości, rekomendacje i wspieranie rozwiązań w zakresie polityki

EJP SOIL będzie dążyć do podniesienia ogólnej świadomości społecznej i lepszego zrozumienia problematyki zarządzania glebami użytkowanymi rolniczo.

Rolnicy, właściciele i zarządcy gruntów oraz przemysł uzyskają dostęp do właściwych rekomendacji, dotyczących praktyk zrównoważonego zarządzania glebami, rozwiązań oraz narzędzi do obliczania emisji dwutlenku węgla. W ramach opracowanego planu działań, zostaną poddane analizie obecne metody oceny jakości gleby i modele emisji dwutlenku węgla stosowane w krajach partnerskich. Dzięki temu zaistnieje możliwość wdrożenia systemów zarządzania glebami rolnymi, które mają wpływ na gromadzenie węgla w glebach i poziom emisji gazów cieplarnianych (GHG).

Na poziomie prawnym celem projektu jest zidentyfikowanie brakujących informacji i określenie najważniejszych potrzeb w zakresie współczesnej wiedzy oraz udoskonalenie

opartych na praktyce zaleceń dotyczących kształtowania polityki na poziomie europejskim i regionalnym.

Program EJP SOIL otrzymał finansowanie z Europejskiego Programu badań i innowacji „Horyzont 2020” w ramach umowy o dotację nr 652615.

Dane kontaktowe

Koordinator EJP SOIL: Koordynator EJP SOIL: Claire Chenu INRAE. Adres e-mail:

ejpsoilcoord@inrae.fr

Zastępca Koordynatora EJP SOIL: Saskia Visser, WR

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania większej ilości informacji o EJP SOIL, proszę odwiedzić stronę www.ejpsoil.org i zaprenumerować biuletyn projektowy.

Na stronie projektu umieszczona są dane kontaktowe partnerów projektu i ich przedstawicieli.

