

Pan-evropský výzkumný tým zahajuje nový projekt BENCHMARKS, jehož cílem je definovat a harmonizovat přístupy k monitorování zdraví půdy napříč Evropou pro škálu typů využití území.

Zahájení BENCHMARKS

Dnes byl zahájen na univerzitě ve Wageningenu projekt BENCHMARKS, který spojuje 29 partnerských organizací z celé Evropy, Evropskou komisi, Společné výzkumné centrum a zástupce podnikatelského sektoru a sektoru správy půdy. BENCHMARKS je 5letý transdisciplinární výzkumný projekt zaměřený na monitorování zdraví půdy v celé Evropě.



Jsou evropské půdy považovány za nezdravé?

Společné zhodnocení provedené **Soil Health and Food (SH&F) mission board** a **Joint Research Centre (JRC)** uvádí, že 60-70% evropské půdy je v současné době považováno za nezdravé kvůli např. znečištění, přebytku živin, zhutnění a degradace půdy (A Soil Deal for Europe, European Commission, 2022a).

Jaké je navrhované řešení pro Evropu?

The European Commission SH&F mission si stanovila za cíl mít do roku 2030 75 % evropských půd zdravých nebo výrazně zlepšených, v souladu s novým zákonem EU o ochraně zdraví půdy. Soukromý sektor také navrhuje explicitní vize udržitelných potravinových systémů, jako je např: „the 1000 landscapes for 1 billion people“ (1000 landscapes, 2022), „the 100-million farmers platform of the World Economic Forum“ (World Economic Forum, 2022) a „the Regen10 initiative of the World Business Council on Sustainable Development“ (WBCSD, 2022).

Jak k tomu tedy BENCHMARKS přispívá?

Měření úspěchu těchto veřejných a soukromých iniciativ prostřednictvím harmonizovaného monitorování evropské půdy je zásadní, ale nesmírně složitý úkol. Vyžaduje to koherentní, avšak kontextově specifické

monitorování na více úrovních, pro mnohostranné využití půdy ve všech členských státech EU. BENCHMARKS bude spolupracovat se zainteresovanými stranami (zemědělci, lesníky, urbanisty, zástupci řetězce hodnot, výzkumnými pracovníky, místní správou a politiky) z 24 kontrastních krajín, aby definovali, jak monitorovat zdraví půdy v celé Evropě, a zároveň zvážit místní kontext hospodaření s půdou

Cíle projektu BENCHMARKS jsou:

1. Poskytnutí jasného, snadno použitelného nástroje pro hodnocení stavu půdy, který bude transparentní, harmonizovaný a rentabilní.
2. Definování vhodných ukazatelů, které jsou relevantní pro hodnocení zdravotního stavu půdy na škále využití území a klimatických zón celé Evropy.
3. Panel pro půdní zdraví vhodný k využití na různých úrovních (od pole až po Evropu) pro zemědělství, lesnictví a městské prostředí.
4. Přispět ke zlepšení stávajících evropských politik a zákonů týkajících se zdraví půdy.

Poznámky redaktora k tiskové zprávě

BENCHMARKS dostává od Evropské komise finanční prostředky ve výši 12 milionů EUR v rámci the Horizon Europe Call 'HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-02 to 'validate and further develop indicators for soil health and functions'.

Sociální sítě, kde jsou k dispozici informace o projektu:

Twitter: [@benchmarks_eu](https://twitter.com/benchmarks_eu)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/benchmarks-eu/>

<https://soilhealthbenchmarks.eu/>

BENCHMARKS je konsorcium 29 partnerských organizací z 10 zemí Evropské unie, Norsko, Švýcarska a Spojeného království. Patří mezi ně univerzity, ústavy aplikovaného výzkumu, malé a střední podniky a místní vládní organizace. Projekt koordinuje prof. Rachel Creamer z Wageningen University.

Partnery BENCHMARKu jsou:

Wageningen University (WU)
Osterreichische Agentur fur Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)
Climate Farmers (CF)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Commonland Foundation (Commonland) (COM)
Universita degli Studi di Napoli Federico II (UNINA)
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)
Ustav Vyzkumu Globalni Zmeny Av Cr VVI (Global Change Research Institute (CAS)
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro (DRA)
Fundacio Privada Ersilia (ERSILIA)
BV Exploitatie Reservegronden Flevoland (ERF)
Fundacion Regeneration Academy (Regeneration Academy Foundation) (RAF)
Greenback (GREEN)
Grand Alfred (GRAND)
Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)
Institut National des Sciences et Industries du vivant et de l'environnement – agroparistech (AgPar) (Affiliated)
Universite de Lorraine (ULo) (Affiliated)
Stichting International Soil Reference and Information Centre (ISRIC)

Jozef Stefan Institute (JSI)
LUONNONVARAKESKUS (LUKE Natural Resources Institute Finland)
Norwegian Institute for Nature Research (NINA)
Masarykova univerzita (MU)
Universidade de Coimbra (UC)
Stichting Wageningen Research (WR)
Leibniz-Zentrum fuer Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

Přidruženými partnery jsou: Conservation Education and Research Trust (Earthwatch) (EW) (UK), WCMC LBG (WCMC) (UK), Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) (CH), Institute for Applied Plant Biology (IAP) (CH).