

Stručná fakta

Výzva

- 60–70 % půd v Evropě je v současnosti považováno za nezdravé.
- BENCHMARKS pomáhá Evropské komisi dosáhnout jejímu závazku „75 % zdravé evropské půdy nebo výrazné zlepšení do roku 2030“ (SH&F mission).
- Konvenční systémy monitorování půdy měří chemické parametry, ale neberou v úvahu širokou škálu biologických a fyzikálních parametrů nezbytných pro zdraví půdy.
- Při monitoringu se často používají postupy s univerzální základní sestavou dat, které pro hodnocení zdraví půdy neberou v potaz klimatické rozdíly a rozdíly ve využití půdy v rámci Evropy.

Cíl

Cílem BENCHMARKS je vybudovat evropskou síť, která přinese sdílené porozumění hodnocení zdravotního stavu půdy napříč různými způsoby využití území a klimatickými podmínkami. BENCHMARKS bude definovat, jak měřit zdraví půdy a přinese měřicí techniky relevantní pro daný kontext a prostorové měřítko (od pole až po evropské měřítko). Ve spolupráci se zapojenými partnery a bok po boku se správci území je cílem BENCHMARKS přispívat a posilovat takové systémy využívání území, které podporují zdraví půdy.

Výsledek

Díky širokému rozsahu (lokální, krajinný, národní, evropský) a mnoha zúčastněným stranám napříč různými využitími krajiny (městské, lesnické, zemědělské) se BENCHMARKS zaměřuje na:

- 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.

Postup

BENCHMARKS využívá inovativní participativní přístupy k řešení požadavků na zdraví půdy, které přináší četní partneři, jako jsou správci území, poradci, politici, vědecké a vzdělávací komunity a soukromý sektor. V průběhu roku 2023 se bude konat řada workshopů v 24 případových studiích v 13

zemích Evropy. Propojí správce území na místní úrovni a různé skupiny zainteresovaných stran na regionální, národní a evropské úrovni.

Partneři konsorcia budou stavět na stávajících znalostech, zdrojích a odborných znalostech. Využijí je, aby vytvořili nový rámec pro porozumění cílům zdraví půdy, které přináší zainteresované strany na různých úrovních. Začlenění a vtažení správců území do celého projektu má několik výhod:

- a) Usnadnění inovativního procesu, který kombinuje vědecké i praktické znalosti;
- b) Předání výzkumných výsledků do vlastnictví správci území;
- c) Zvýšený dopad výzkumu díky integraci různých názorů.

Konsorcium

BENCHMARKS sdružuje silné pan-evropské konsorcium (29 partnerů), které:

- Staví na nejmodernějších vědeckých pokrocích v oblasti zdraví a funkcí půdy.
- Poskytuje potřebné odborné znalosti pro práci se zainteresovanými stranami napříč mnoha úrovněmi a různými typy využití krajiny v rámci Evropy.
- Přináší znalosti a zkušenosti pro zajištění zavádění výsledků BENCHMARKS do politiky, průmyslu a společenského rozhodování.

Financování

BENCHMARKS získal finanční prostředky z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizon Europe jako projekt 101091010.

