

Kratka dejstva

Izzivi

- 60 do 70 % tal v Evropi trenutno velja za nezdrava.
- Projekt BENCHMARKS podpira Evropsko komisijo pri njeni misiji, »da bi bilo do leta 2030 75 % evropskih tal zdravih ali da bi se njihovo stanje znatno izboljšalo" (misija SH&F).
- Običajni sistemi za spremljanje tal merijo kemične parametre in ne upoštevajo širokega nabora bioloških in fizikalnih parametrov, ki so bistveni za spremljanje zdravja tal.
- Pri ocenjevanju zdravja tal se na nivoju Evrope pogosto uporabljajo enotni pristopi minimalnega nabora podatkov, ki ne upoštevajo podnebnih razlik in razlik v rabi tal.

Cilji

Cilj projekta BENCHMARKS je vzpostaviti evropsko mrežo, ki bo omogočila enotno razumevanje ocenjevanja zdravja tal tako v pogojih njihove različne rabe kot tudi različnih klimatskih razmerah. BENCHMARKS bo določil načine ugotavljanja zdravja tal, ter zagotovil vsebinskim in prostorskim kriterijem ustrezne merilne tehnike od nivoja polja pa vse do evropskega merila. Projekt BENCHMARKS želi v sodelovanju z zainteresiranih deležniki prispevati k razvoju sistemov rabe tal, ki spodbujajo njihovo zdravje.

Pričakovani rezultati

Projekt BENCHMARKS si z večnivojskim pristopom (lokalni, regionalni, nacionalni, evropski), vključevanjem različnih skupin zainteresiranih deležnikov in osredotočenostjo na obravnavo različnih vrst rabe tal (urbana, gozdna, kmetijska) prizadeva:

- 1) zagotoviti razumljivo in enostavno orodje za pregledno, usklajeno in stroškovno učinkovito ocenjevanje zdravja tal.
- 2) Opredeliti ustrezne kazalnike, ki so pomembni za ocenjevanje zdravja tal v pogojih njihove različne rabe in različnih klimatskih območji Evrope.
- 3) Razviti prikazovalnik zdravja tal, primeren za uporabo na različnih nivojih kmetijskih, gozdnih in urbanih okolji (od lokalnega do Evropskega).
- 4) Prispevati k izboljšanju obstoječih evropskih politik in predpisov, povezanih z zdravjem tal.

Način dela

BENCHMARKS uporablja inovativne participativne pristope pri obravnavanju zahtev za zdravje tal, izraženih s strani številnih zainteresiranih skupin, kot so upravljavci zemljišč, svetovalci, oblikovalci

politik, znanstvene in izobraževalne inštitucije ter zasebni sektor. V letu 2023 bo potekala vrsta delavnic, ki bodo organizirane v okviru 24 študijskih področji izbranih v 13 državah v Evropi. Na delavnicah bodo sodelovali lokalni upravljavci zemljišč ter predstavniki različnih skupin deležnikov iz regionalnih in nacionalnih ravni, kot tudi iz nivoja Evrope.

Partnerji konzorcija bodo na podlagi obstoječega znanja, virov in strokovnega znanja razvili nov okvir za razumevanje ciljev zdravja tal, ki bodo postavljeni s strani sodelujočih predstavnikov različnih vključenih ravni. Aktivno vključevanje in sodelovanje z upravljavci zemljišč projektu prinaša številne koristi:

- a) spodbujanje inovativnega procesa združevanja rezultatov znanstvenih raziskav z znanjem in izkušnjami pridobljenimi s praktičnim delom;
- b) ustvarjanje skupnih raziskovalnih rezultatov, ki bodo na voljo upravljavcem zemljišč;
- c) povečan vpliv raziskav zaradi vključevanja različnih mnenj.

Projektna skupina

BENCHMARKS združuje čvrst vseevropski konzorcij 29 partnerjev, ki:

- temelji na najsodobnejšem znanstvenem napredku na področju zdravja in funkcij tal.
- Zagotavlja potrebno strokovno znanje in izkušnje za sodelovanje z zainteresiranimi stranmi na različnih ravneh in področjih različnih vrst rab tal v Evropi.
- Prinaša znanje in izkušnje za zagotavljanje uporabe rezultatov projekta BENCHMARKS v politiki, zasebnem gospodarskem sektorju in procesih družbenega odločanja.

Financiranje

BENCHMARKS je prejel sredstva iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje Evropa, in sicer v okviru projekta 101091010.

