

EJP SOIL IZJAVA ZA JAVNOST

Izdelava vseevropskega okvira za podnebne in trajnostne sisteme upravljanja s kmetijskimi tlemi

24 držav združuje moči v evropskem skupnem programu EJP SOIL. Splošni cilj je zagotoviti trajnostne rešitve za upravljanje s kmetijskimi tlemi, ki prispevajo k ključnim družbenim izzivom, vključno s podnebnimi spremembami in prihodnjo oskrbo s hrano.

Ne spomnimo se vedno pomena tal, ampak dejansko je od njih odvisno naše življenje. Tla so življenjski prostor in dobavitelj hranil in vode za rastline in njihove korenine.

Rodovitna in produktivna tla so dobesedno temelj našega obstoja, saj so predpogoj za stabilno oskrbo s hrano, vlakninami, krmo za živali, lesa in druge biomase.

Vzdrževanje talnih funkcij

Tla vzdržujejo ogromno biotske raznovrstnosti in prispevajo k zagotavljanju širokega spektra ekosistemskih storitev, so tudi kot največje skladišče ogljika na kopnem in so v središču svetovnih podnebnih izzivov. Tla so del rešitve za realizacijo ciljev trajnostnega razvoja.

Vendarle pa so rodovitna tla omejen vir in njihova degradacija, vključno z erozijo, izgubo organske snovi, onesnaženjem in tesnjenjem/pozidavo, ogroža funkcije tal. Intenzivirana proizvodnja zaradi naraščajočega svetovnega povpraševanja po hrani in biomasi bo le še povečala izzive.

S trajnostnim upravljanjem tal je mogoče ohraniti in celo izboljšati zagotavljanje ekosistemskih storitev, ki jih zagotavljajo rodovitna tla in z njo povezana biotska raznovrstnost. Upravljanje tal je lahko tudi podnebno pametno in prispeva k ublažitvi podnebnih sprememb s shranjevanjem ogljika in s prilagajanjem agroekosistemov spreminjajočemu se podnebnju.

Podnebno pametno trajnostno upravljanje s tlemi je primeren odgovor na te ključne družbene izzive.

Tako Evropski akcijski program za okolje (<https://ec.europa.eu/environment/action-programme/>), FAO kot druge mednarodne pobude pozivajo k boljšemu znanju o trajnostnem upravljanju in zaščiti tal.

Evropsko prizadevanje za trajnostno upravljanje s tlemi

Cilji evropskega skupnega programa EJP SOIL so razvijati znanje, orodja in integrirano raziskovalno skupnost za spodbujanje trajnostnega upravljanja kmetijskih tal, ki je "podnebno pametno", tj. upravljanje s kmetijskimi tlemi, ki omogoča trajnostno proizvodnjo hrane, ohranja biotsko raznovrstnost kot tudi druge funkcije tal, ki ohranjajo ekosistemske storitve.



EJP SOIL obsega 26 partnerskih organizacij iz 24 držav. Skupaj z Evropsko komisijo imajo partnerji obsežen skupen proračun (80 milijonov EUR) in ostale kapacitete, da ustvarijo spodbudno okolje, ki bo povečalo prispevek kmetijskih tal h ključnim družbenim izzivom, vključno s prilagajanjem podnebnim spremembam, načrtovanjem in izvajanjem trajnostne kmetijske proizvodnje, zagotavljanjem ekosistemskih storitev ter obnovo in preprečevanjem propadanja zemljišč in tal.

Načrt za trajnostno upravljanje s tlemi

Izvajanje klimatsko pametnega, trajnostnega upravljanja tal se razlikuje od regije do regije, med kmetijskimi praksami in očitno med različnimi vrstami tal. Kot ena izmed svojih prvih dejavnosti bo EJP SOIL vključil evropske in nacionalne zainteresirane strani pri prepoznavanju vrzeli in razlik v znanju v obstoječih regionalnih in nacionalnih dejavnostih. Pregled stanja bo vzpostavil izhodišče razpoložljivega znanja in orodij v partnerskih državah in pomagal določiti raziskovalne prioritete. To bo omogočilo izdelavo načrta, ki bo deloval kot strateški raziskovalni program, ki omogoča strateško odločanje na področju znanosti, politike in izvajanja po vsej Evropi.

EJP SOIL bo razvil usklajene in lahko dostopne informacije o tleh in prispeval k mednarodnemu poročanju o kmetijskih tleh. Skupna prizadevanja bodo okrepila multidisciplinarno raziskovalno skupnost, ki deluje na kmetijskih tleh, integrirano v širšo mrežo zainteresiranih strani, s pomočjo skupnega pristopa pa bo EJP SOIL podpiral oblikovanje omrežij, začetek nadnacionalnih projektov in usposabljanje doktorskih študentov, izobraževalno usposabljanje, razširjanje in komuniciranje.

Zavedanje, smernice in nasveti politiki

EJP SOIL si bo prizadeval za ozaveščanje javnosti in izboljšanje razumevanja o upravljanju s kmetijskimi tlemi.

Kmetje, lastniki zemljišč, upravljalci zemljišč in industrija bodo dobili dostop do smernic za trajnostno ravnanje s tlemi, tehnologije in orodja za računanje bilance ravni talnega ogljika. V okviru razvoja načrta bo pregled stanja preučil sedanje modele za oceno kakovosti tal in ravni ter bilance ogljika v tleh v partnerskih državah. Med drugimi izidi bo to privedlo do možnosti razvoja praks upravljanja kmetijskih tal, ki upoštevajo potencialni vpliv na zaloge organskega ogljika v tleh in na emisije toplogrednih plinov.

Za oblikovanje politik na evropski in regionalni ravni je cilj ugotoviti vrzeli v podatkih in prednostne potrebe po novem znanju in okrepiti priporočila, ki temeljijo na dokazih.

Program EJP SOIL je prejel sredstva iz raziskovalnega in inovacijskega programa Evropske unije Obzorje 2020 v skladu s sporazumom o donaciji št. 652615.

Contactne informacije

EJP SOIL koordinator: Claire Chenu INRAE. E-mail address: ejpsoil@inrae.fr

Nadaljnje informacije

Za več informacij o EJP SOIL obiščite www.ejpsoil.org in se naročite na programske novice.

Na spletni strani boste našli kontaktne podatke o nacionalnih partnerjih in predstavnikih programov.

