 

**Dostupnosť vedomostí/znalostí a bariéry pre ich využitie**

Národná analýza - SK

Knowledge availability and barriers for knowledge use

National analysis- SK

EJP SOIL European Joint Programme - [www.ejpsoil.eu](http://www.ejpsoil.eu)

## Úvod

|  |
| --- |
| **Vážení “Stakeholder“/zainteresované strany**Potreba prenosu a využívania poznatkov vedy a výskumu je nevyhnutnou súčasťou udržateľného využívania poľnohospodárskej pôdy pre nasledujúce obdobie. Priaznivé prostredie pre rýchlejšie inovácie a lepšie zhodnotenie existujúcich poznatkov je základným predpokladom v rámci plnenia medzinárodných záväzkov EÚ. Fungujúci systém spolupráce akademického a verejného sektora pri tvorbe, prenose poznatkov a ich využívaní predstavuje hlavný nástoj modernizácie poľnohospodárstva. S cieľom poskytnúť vedomostný základ pre budúce priority financovania vedy a výskumu v rámci uvedených iniciatív vás pozývame k účasti prieskumu zameraného predovšetkým na dostupnosť vedomostí/znalostí súvisiace s pôdou. Cieľom prieskumu je zároveň získanie a spresnenie Vašich pohľadov na najnaliehavejšie problémy s pôdou v súvislosti s medzerami vo vedomostiach, výskumnými potrebami a prekážkami pri implementácii trvalo udržateľného manažmentu pôdy. Vaše odpovede nám pomôžu pri navrhovaní ďalších postupov na zlepšenie dostupnosti a využívania poznatkov o trvalo udržateľnom hospodárení s pôdou na podporu zeleného prechodu/tranzície. ***Poznámka***: *Zelený prechod znamená posun k ekonomicky udržateľnému rastu a ekonomike, ktorá nie je založená na fosílnych palivách a nadmernej spotrebe prírodných zdrojov. Udržateľné hospodárstvo sa spolieha na nízkouhlíkové riešenia, ktoré podporujú obehové hospodárstvo a biodiverzitu.*Dotazník k prieskumu bol vypracovaný v rámci programu EJP SOIL, manažmentu poľnohospodárskej pôdy pre roky 2020-2025 spolufinancovaný Európskou komisiou a zúčastnenými európskymi krajinami (celkovo 24). Program EJP SOIL prispieva k rozvoju vedomostí, nástrojov a integrovanej výskumnej komunity na podporu klimaticky inteligentného udržateľného [manažmentu](https://ejpsoil.eu/about-ejp-soil/key-programme-facts) poľnohospodárskej pôdy, viac informácií o programe EJP SOIL nájdete [tu](https://ejpsoil.eu/about-ejp-soil/key-programme-facts). Informujeme Vás, že s Vašimi odpoveďami sa bude zaobchádzať prísne dôverne. Vaše odpovede budú použité iba na výskumné účely a vaša identita nebude zverejnená v žiadnej forme. Všetky získané informácie sa budú spracovávať a uchovávať v súlade so Všeobecným nariadením o ochrane údajov (GDPR) Európskej komisie, ďalšie informácie nájdete [tu](https://commission.europa.eu/law/law-topic/data-protection/data-protection-eu_en).Počas a po dokončení prieskumu môžete kedykoľvek odstúpiť od prieskumu. Ak sa tak rozhodnete, Vaše údaje budú vymazané. Vyplnením dotazníka súhlasíte s používaním údajov na výskumné účely. Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum zároveň prehlasuje, že rešpektuje Vaše práva ako dotknutej osoby a dodržiava zásady spracúvania osobných údajov stanovených platnou legislatívou EÚ a SR. Realizácia prieskumu je rozdelená do štyroch sekcií, vyplnenie dotazníka predpokladáme približne na 10 -15 minút. Bližšie informácie k prieskumu Vám poskytne Ing. Michal Sviček, CSc, email: michal.svicek@nppc.sk. Vašu účasť si veľmi vážime.Tu sa podpíšte |

## **Sekcia 1. Základné informácie (pre prieskum stakeholder/zainteresovaných strán )**

## ① Do ktorej kategórie stakeholder/zainteresovaných strán patríte? (označte odpoveď symbolom „✔“)

|  |
| --- |
|  |
| Tvorcovia politiky  |  |
| Výskumné a vedecké inštitúcie |  |
| Financovatelia výskumu  |  |
| Vzdelávacie inštitúcie vysoké školy s poľnohospodárskym zameraním |  |
| Farmári a ukážkové farmy  |  |
| Poradcovia |  |
| Poľnohospodárske organizácie/združenia  |  |
| Agropriemysel, zásobovanie a maloobchod  |  |
| Laboratóriá  |  |
| Národné vedecké testovacie a overovacie centrá a pod. |  |
| Mimovládne organizácie/ NGO |  |
| Iní  |  |

② Na stupnici od 1 do 5 vyznačte, do akej miery súhlasíte s nasledujúcimi tvrdeniami týkajúcimi sa Vašich vlastných vedomostí o poľnohospodárskych pôdach

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** Úplne súhlasím  | **2** Súhlasím  | **3** Mám neutrálny postoj  | **4** Čiastočne súhlasím  | **5** Nesúhlasím  | **X** Neviem  |
| Mám veľmi dobrý prehľad o poľnohospodárskych pôdach v celej mojej krajine  |  |  |  |  |  |  |
| Mám veľmi dobrý prehľad o poľnohospodárskych pôdach v mojom regióne |  |  |  |  |  |  |

## **Sekcia 2. Stav poznatkov o trvalo udržateľnom obhospodarovaní pôdy v príslušných environmentálnych zónach (pre prieskum zainteresovaných strán)**

V tejto časti si Vás dovoľujeme požiadať o posúdenie vedomostných potrieb v krajine. Pôdne a klimatické podmienky sa v jednotlivých krajinách značne líšia, a preto sa rozdiely vo vedomostiach môžu aj tomu zodpovedajúcim spôsobom líšiť. Uvažujte nad vašou krajinou ako celkom, aj keď niektoré výzvy sa nevyskytujú v celej krajine.

③ Aké sú podľa Vás tri najdôležitejšie výzvy pre trvalo udržateľné obhospodarovanie pôdy vo vašej krajine? (vyberte a zoraďte tri najdôležitejšie pôdne výzvy)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Prvé najdôležitejšie **1** | Druhé najdôležitejšie **2** | Tretie najdôležitejšie **3** | Neviem **X** |
| Udržiavanie/zvýšenie SOCpôdneho organického uhlíka |  |  |  |  |
| Zamedzenie N2O/CH4 emisií |  |  |  |  |
| Zamedzenie degradácie rašelinísk |  |  |  |  |
| Zamedzenie erózii (napr. vodná/veterná/orbová erózia pôdy) |  |  |  |  |
| Zamedzenie záberov pôdy |  |  |  |  |
| Zamedzenie zasoľovania/ salinizácii pôdy |  |  |  |  |
| Zamedzenie kontaminácie pôdy |  |  |  |  |
| Optimalizácia pôdnej štruktúry |  |  |  |  |
| Zvýšenie biodiverzity pôdy |  |  |  |  |
| Zvýšenie efektívnosti zadržiavania/využívania živín v pôde |  |  |  |  |
| Iné (prosím spresnite): |  |  |  |  |

④ Na stupnici od 1 do 5 vyznačte do tabuľky stupeň dôležitosti nasledujúcich úloh na zlepšenie všeobecného stavu poznatkov o pôde vo vašej krajine?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** Veľmi dôležité | **2** Dôležité | **3** Neutrálne | **4** Menej dôležité | **5** Nepodstatné | **X** Neviem |
| Vytváranie nových vedeckých poznatkov ku kľúčovým problémom súvisiacich s pôdou |  |  |  |  |  |  |
| Vypracovanie nových (inovatívnych) stratégií trvalo udržateľného obhospodarovania pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Zvýšenie rozsahu monitoringu pôd |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšenie dostupnosti existujúceho výskumu pre odborníkov z poľnohospodárskej praxe  |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšovanie relevantnosti budúcich výskumných aktivít pre odborníkov z poľnohospodárskej praxe  |  |  |  |  |  |  |
| Zvýšenie dostupnosti existujúceho výskumu pre tvorcov politík |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšenie koordinácie tvorby poznatkov medzi stakeholders/ zainteresovanými stranami  |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšenie výskumných infraštruktúktúr |  |  |  |  |  |  |
| Iné (prosím uveďte): |  |  |  |  |  |  |

⑤ Na stupnici od 1 do 5 vyznačte do tabuľky stupeň dôležitosti potrieb vedomostí pre nasledujúce výzvy v oblasti pôdy vo vašej krajine?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** Veľmi dôležité | **2** Dôležité | **3** Neutrálne | **4** Menej dôležité | **5** Nepodstatné | **X** Neviem |
| Udržiavanie/zvýšenie SOCpôdneho organického uhlíka |  |  |  |  |  |  |
| Zamedzenie N2O/CH4 emisií |  |  |  |  |  |  |
| Zamedzenie degradácie rašelinísk |  |  |  |  |  |  |
| Zamedzenie erózii (napr. vodná/veterná/orbová erózia pôdy) |  |  |  |  |  |  |
| Zamedzenie záberov pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Zamedzenie zasoľovania/ salinizácii pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Zamedzenie kontaminácie pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Optimalizácia pôdnej štruktúry |  |  |  |  |  |  |
| Zvýšenie biodiverzity pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Zvýšenie efektívnosti zadržiavania/využívania živín v pôde |  |  |  |  |  |  |
| Iné (prosím spresnite): |  |  |  |  |  |  |

⑥ Na stupnici od 1 do 5 vyznačte do tabuľky, do akej miery súhlasíte s nasledujúcimi vyhláseniami týkajúcimi sa zmien podmienok trvalo udržateľného obhospodarovania pôdy za posledných 5 rokov.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** Úplne súhlasím | **2** Súhlasím | **3** Mám neutrálny postoj | **4** Súhlasím iba čiastočne | **5** Nesúhlasím | **X** Neviem |
| Posilnili sa európske politiky v oblasti pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Posilnili sa národné politiky v oblasti pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšila sa finančná podpora pre odborníkov z praxe na prijatie trvalo udržateľného hospodárenia s pôdou |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšila sa dostupnosť výskumu pôdy pre odborníkov z poľnohospodárskej praxe  |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšil sa monitoring pôd |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšila sa koordinácia tvorby poznatkov medzi zainteresovanými stranami  |  |  |  |  |  |  |
| Zlepšili sa infraštruktúry v oblasti výskumu pôdy |  |  |  |  |  |  |
| Iné (prosím uveďte): |  |  |  |  |  |  |

## **Sekcia 3: Bariéry rozvoja vedomostí, ich dostupnosti a transféru**

⑦ Uveďte stupeň dôležitosti odstránenia rôznych prekážok vo vzťahu k trom hlavným problémom v súvislosti s pôdou. Pre každú pôdnu výzvu ohodnoťte dôležitosť odstránenia nasledujúcich špecifických bariér na stupnici od 1 do 5.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pôdne výzvy** | **1** Veľmi dôležité | **2** Dôležité  | **3** Neutrálne | **4** Dôležité v menšej miere | **5** Nie sú dôležité  | **X** Neviem  |
| Chýbajúce personálne kapacity |  |  |  |  |  |  |
| Nedostatok vedomostnej komunikácie  |  |  |  |  |  |  |
| Obmedzené finančné zdroje  |  |  |  |  |  |  |
| Nedostatočne rozvinutá informačná sieť o pôde |  |  |  |  |  |  |
| Neadekvátne politiky  |  |  |  |  |  |  |
| Nedostatok inovatívnych technológií |  |  |  |  |  |  |
| Iné (prosím uveďte): |  |  |  |  |  |  |

## **Sekcia 4: Záver**

## Ak máte ďalšie úvahy týkajúce sa potreby vedomostí/znalostí, prípadne bariéry pre ich využívanie v súvislosti s trvalo udržateľným hospodárením s pôdou vo Vašej krajine, uveďte ich v bode č. 8.

## ⑧ Iné úvahy

|  |
| --- |
|  |

## Po ukončení prieskumu budú výsledky zverejnené na webovej stránke programu EJP SOIL, ktorá je dostupná [tu](https://ejpsoil.eu/).