



A TALAJ VÉDELME A FÖLDI ÉLET VÉDELME

legyen egészséges 2030-ig a talajok 75%-a az egészséges élelmiszerek, emberek,

Mik az uniós küldetések?

Az uniós küldetéseket részben az Apollo 11 misszió ihlette, amelynek célja az volt, hogy embert juttasson a Holdra. Az uniós küldetések olyan jelentős társadalmi kihívásokra keresnek választ, mint például:

- a rák elleni küzdelem;
- az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás;
- a városok zöldebbé tétele;
- a talaj egészségének biztosítása az egészséges élelmiszerek, emberek, természet és éghajlat érdekében;
- óceánjaink védelme.

Az egyes uniós küldetések meghatározott időkerettel és költségvetéssel rendelkeznek attól függően, hogy mennyire összetett a kihívás, amelyet kezelniük kell. Tevékenységük túlmutat a kutatáson és az innováción, és az ágazatokon átívelő innovációt ösztönözve törekednek hatékony megoldásokra. A küldetések ezenkívül kulcsfontosságú szerepet játszanak majd az olyan uniós prioritások megvalósításában, mint az európai zöld megállapodás és az európai rákellenes cselekvési terv.

Az Ön részvétele is számít

A küldetések megvalósításához az Ön segítségére is szükségünk van. Eddig az innováció, a kutatás, a politikai döntéshozatal, a civil társadalom és a szakembereket tömörítő szervezetek szakértőinek széles körét képviselő küldetési testületek segítették az Európai Bizottságot a lehetséges küldetések meghatározásában. Most eljött az idő, hogy az európai polgárokat, köztük Önt is bevonjuk annak érdekében, hogy a küldetések relevánsak legyenek és valódi változást hozzanak. Ha együtt dolgozunk, sokkal többet érhetünk el.

A talaj védelme a földi élet védelme

Amikor felkértük szakértői csoportunkat, hogy fogalmazzák meg az egészséges talajjal és élelmiszerekkel kapcsolatos küldetésünket, a következő választ kaptuk tőlük:

A küldetés: A talaj védelme a földi élet védelme

2030-ig minden uniós tagállamban az összes talaj legalább 75%-ának egészségesnek kell lennie, és képesnek kell lennie biztosítani azokat az alapvető szolgáltatásokat, amelyektől függünk

Miért fontos mindez? **A földi élet az egészséges talajtól függ.** A talaj, amelyen járunk, megannyi lenyűgöző növénynek és állatnak ad otthont, amelyek láthatatlan kölcsönhatásaitól nemcsak a mi jólétünk függ, de bolygónké is. Egy maroknyi talajban több organizmus él (kb. 10 milliárd), mint ember a Földön. A talaj tápláló élelmiszereket és más termékeket, valamint tiszta vizet biztosít számunkra, a biológiai sokféleséget pedig gazdag élőhelyekkel támogatja. A talaj egyúttal az éghajlatváltozás lassításához is hozzájárulhat, és ellenállóbbá tehet minket az olyan szélsőséges éghajlati jelenségekkel szemben, mint az aszályok és az áradások. A talaj kulturális örökségünket is őrzi, és kulcsfontosságú eleme azoknak a tájaknak, amelyek mindannyiunk számára oly fontosak. **Úgy is mondhatnánk, hogy az egészséges, élő talajok életben tartanak minket és a bennünket körülvevő világot.**

Hajlamosak vagyunk azonban ezeket a pozitív hatásokat magától értetődőnek tekinteni, és így elhanyagoltuk talajunk egészségét. A városfejlesztés és az infrastruktúra egyre növekvő területigényét a legtermékenyebb talajaink rovására elégítjük ki. Ezzel egyidejűleg a nem megfelelő vagy nem fenntartható talajhasználat és a hulladékgazdálkodási módszereink hatással vannak a talaj egészségére, ez pedig gátolja a talaj azon képességét, hogy biztosítsa létfontosságú szolgáltatásait. **Az éghajlatváltozás további nyomást gyakorol a talaj egészségére.**

Miért kell azonnal cselekednünk? A talajok érzékenyek: kialakulásuk évezredekig is eltarthat, pusztulásukhoz azonban órák is elegendők! Ez azt jelenti, hogy most kell gondját viselnünk a talajnak, hogy az regenerálódhasson és fennmaradhasson a jövő nemzedékek számára.

A talajromlás nagyrészt a mi életmódunknak tudható be. Ha nem szabunk neki korlátot, súlyosítani fog számos kihívást, amellyel az EU-nak szembe kell néznie. Nem meglepő, hogy **az új európai zöld megállapodás és az ENSZ fenntartható fejlődési céljai egyaránt kiemelt figyelmet fordítanak a talaj állapotára** – mindkettőnek célja a biológiai sokféleség visszaesésének és a szennyezésnek a csökkentése, az éghajlatváltozás visszafordítása, és egyúttal az egészséges környezet és a fenntartható földhasználat megvalósítása. A küldetés emellett **fontos szerepet fog játszani a koronavírus és más új fertőző betegségek kockázatainak kezelésében is.** Bizonyos, a talajban élő mikrobák az új terápiás gyógyszerek egyik legígéretesebb forrását jelentik.

„A talaj védelme a földi élet védelme” elnevezésű küldetés felhívja a társadalom figyelmét a talajok szerepére, és Európát a fenntartható terület- és talajgazdálkodás pályájára fogja állítani. A küldetés közös erőfeszítésként, a legkülönbözőbb területeken dolgozó emberek közreműködésével valósul majd

meg, legyen szó akár mezőgazdasági termelőről, tudósokról, vállalkozókról vagy politikusokról, akár mindennapi emberekről mint rólunk, többek között fogyasztóként

Közösen mindannyian hozzá fogunk járulni a megoldások kidolgozásához és alkalmazásához annak érdekében, hogy elérjük a küldetés fő célját, vagyis a következőt: **2030-ig minden uniós tagállamban az összes talaj legalább 75%-ának egészségesnek kell lennie, és képesnek kell lennie biztosítani azokat az alapvető szolgáltatásokat, amelyektől függünk.** A küldetés tevékenységei ötvözni fogják a kutatást és az innovációt, a képzést és a tanácsadást, valamint a bevált talajgazdálkodási gyakorlatok „élő laboratóriumokban” (a kísérletek és az innováció színhelyéül szolgáló gyakorlati laboratóriumokban) és „világítótornyokban” (a bevált gyakorlatok bemutatására szolgáló helyszíneken) történő bemutatását. További támogató intézkedésekkel együtt mindez biztosítani fogja a megoldások széles körű elterjedését. A küldetés emellett jobb módszereket fog kidolgozni a talaj állapotának nyomon követésére, mozgósítani fogja a beruházásokat, ösztönözni fogja a szakpolitikai és magatartásbeli változásokat, és biztosítani fogja, hogy **a talajromlásból eredő problémáinkat ne exportáljuk a világ más országaiba.**

A küldetés széles körű hatást fejt majd ki az élelmiszerekre, az emberekre, a bolygóra és az éghajlatra olyan intézkedések révén, amelyek helyreállítják a leromlott talajú területeket, lehetővé teszik a gazdálkodók számára a talaj fenntartható használatát, és megteremtik az egészséges talaj biztosításának jutalmazásához szükséges feltételeket.

Míg a múltbeli missziók a Holdra juttattak el minket, **a talaj védelme olyan küldetés, amely itt a Földön gondoskodik biztonságunkról az egészséges talajok révén.**

További információk: Látogasson el a <http://ec.europa.eu/mission-soil> oldalra, vagy kövesse a **#MissionSoil #EUmissions #HorizonEU** címkéket a közösségi oldalakon.