****

**Politici si nemohou dovolit přehlížet degradaci půdy**

*Podle názoru Expertní rady evropských akademií (EASAC) mají půdy klíčovou roli a zásadní význam v regulaci klimatu, zajištění potravin i krmiv pro hospodářská zvířata a pro biodiverzitu. Nehledě na jejich význam pro společnost i přírodu nejsou půdy v centru pozornosti politiků EU, ačkoliv existuje mnoho možností, jak zajistit budoucnost evropských půd a zvrátit globální trend degradace půdy.*

EASAC, která reprezentuje národní vědecké akademie zemí EU, Norska a Švýcarska, ve své nové zprávě „**Opportunities for soil sustainability in Europe**“ (Možnosti setrvalého využívání půd v Evropě), vyzývá politiky, aby využili všech možností k ochraně evropských půd a zajistili jejich setrvalé využívání. Nedostatečná podpora ze strany členských států EU vedla Evropskou komisi v roce 2014 ke stažení návrhu na směrnici o půdách, a Evropa tak stále nemá náležitý legislativní základ pro ochranu půd a pro sjednocení národních monitorovacích programů půd. Ve svém aktuálním vystoupení sice Elisabeth Köstingerová z rakouského předsednictví EU upozornila na význam ochrany půdy, stále však chybí jednotný postup členských zemí.

Nová zpráva EASAC, na které se podíleli vědci z AV ČR – prof. Ing. Miloslav Šimek, CSc. (BC), doc. Mgr. Lenka Lisá, Ph.D. (GLÚ), doc. RNDr. Pavel Cudlín, CSc. (ÚVGZ) či RNDr. Anna Žigová, CSc. (GLÚ) –, zahrnuje všechny klíčové otázky související s využíváním půd: klimatickou změnu, deforestaci (odlesňování), postupující ztrátu půdy, biodiverzitu, biopaliva, zdraví a Společnou zemědělskou politiku.

**Klimatická změna**

Zpráva uvádí, že půdy obsahují 2–3x více uhlíku než atmosféra. EASAC podporuje iniciativu „4 per mille“ mající za cíl zvýšení zásoby půdního uhlíku, který je klíčový pro udržení úrodnosti půdy a půdní struktury. Opatření ke zlepšení kvality zemědělské půdy a zvýšení potravinové bezpečnosti při současném snižování dopadů klimatické změny je třeba podporovat. Bohužel původní odhady o možnosti půd významně redukovat zvyšování koncentrace oxidu uhličitého v atmosféře byly příliš optimistické. Zemědělci potřebují detailní návody přizpůsobené místním podmínkám.

Zároveň se nesmí zapomínat na to, že půdní uhlík se ztrácí špatným hospodařením na rašelinných půdách a také kvůli postupující degradaci mokřadů. Ochrana a zabezpečení rašelinišť je nutná k zachování a zvýšení zásoby organického uhlíku v půdách zemí Evropské unie.

**Deforestace a trvalé ubývání půdy**

Zpráva vyjadřuje obavu, že deforestace mimo EU je vyvolána trvalým úbytkem zemědělské půdy kvůli pokračujícímu zastavování půdy a pokrývání nepropustnými materiály, jako je asfalt. To následně zvyšuje potřebu zemědělského importu, vedoucího k odlesňování v zemích, které vyvážejí zemědělské produkty do EU. Je třeba, aby se obytná výstavba, dopravní infrastruktura a těžba surovin plánovaly tak, aby se minimalizovalo poškozování kapacity půdy produkovat potraviny a zabezpečovat ostatní ekosystémové služby.

**Biodiverzita**

Zpráva upozorňuje, že zatímco nadzemní biodiverzita je chráněna pomocí „Habitat Directive Natura 2000“ a dalších iniciativ, organismy rostoucí a žijící nad zemí jsou závislé na biodiverzitě pod zemí. Půdy jsou extrémně bohaté na život – v jediné hrstce žijí tisíce různých druhů! –, a aktivity na ochranu biodiverzity by tedy měly zahrnovat i biodiverzitu půdy.

**Biopaliva**

Výroba biopaliv představuje riziko, pokud je založena na plodinách, při jejichž pěstování je zvýšená možnost půdní eroze (např. kukuřice). Naopak ochrana půdy může být zvýšena využíváním správných plodin. V opatřeních pro podporu výroby biopaliv musí být brán zřetel na ochranu půdy.

**Společná zemědělská politika**

Krátkodobé tlaky na maximalizaci zemědělské výroby jsou v rozporu s principy dlouhodobého setrvalého využívání půdy. Tyto principy se musejí stát součástí aktualizované Společné zemědělské politiky.

EASAC zdůrazňuje potřebu odborného poradenství v managementu půdy prostřednictvím nezávislých expertů; to bude prospěšné jak pro farmáře, tak pro celou společnost. Zdůrazňuje dále, že EU, národní orgány i místní politická reprezentace mají vytvářet lepší společenské prostředí a podporovat výchovu a vzdělávání zaměřené na ochranu a setrvalé využívání půdy.

Profesor Michael Norton, ředitel EASAC pro otázky životního prostředí, říká: „Půdy jsou poškozovány a trvale se ztrácejí v důsledku zabírání pro stavby, infrastrukturu a těžbu surovin. Ubývá půdního organického uhlíku, což zvyšuje nebezpečí globálního oteplování, ztráty půdní úrodnosti, poškození struktury a vodní jímavosti. Evropská unie si nemůže dovolit toto ignorovat. Degradace životního prostředí nemá dopad pouze na prostředí, ale i na zdraví a podmínky života lidí.“

Profesor Wim der Putten z Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences doplňuje: „Půdy poskytují rostlinám nejen potřebné živiny, vodu a kyslík, ale také snižují riziko záplav, čistí vodu, obsahují množství uhlíku a podporují biodiverzitu ekosystémů, která potlačuje patogeny a poskytuje potenciál pro nová antibiotika. Půdy nejsou obnovitelné, přinejmenším ne v časovém měřítku lidského života.“

**O EASAC**

EASAC je tvořen zástupci národních akademií věd členských států Evropské unie, Norska a Švýcarska a slouží jako poradní orgán politickým činitelům EU. Představuje těleso, díky kterému je evropská věda slyšet. Úkolem těchto zástupců národních akademií je poskytovat nezávislé, expertní a na důkazech založené poradenství k vědeckým aspektům evropských politik všem, kteří vytvářejí nebo mají vliv na politiku institucí Evropské unie.

**Kontaktní údaje**

Profesor Michael Norton

EASAC Environment Programme Director
E-mail: Michael.Norton@easac.eu

Mobil: +44-1763-853130

Profesor Wim der Putten

Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences

E-mail: w.vanderputten@nioo.knaw.nl

Mobil: +316 51193157

Molly Hurley-Depretová

EASAC Head of Communications
E-mail: Molly.Hurley-Depret@easac.eu
Mobil: +352 691 112 882

Pevná linka: +352 26 68 91 21