

Využitím soukromého kapitálu a satelitních dat k ochraně biologické rozmanitosti prostřednictvím projektu BIO-CAPITAL

16.7.2024 - | Česká zemědělská univerzita v Praze

Nedávno zahájený projekt BIO-CAPITAL financovaný EU (Research and Innovation Action) přispívá k rozvoji finančních nástrojů na ochranu biodiverzity propojením soukromých kapitálových investic a satelitních dat.

Projekt BIO-CAPITAL si aktuálně stanovil za cíl vyvinout nástroje a strategie pro ochranu a obnovu biologické rozmanitosti v Evropě. Využívá pohled na ekosystémy Země z vesmíru k propojení údajů z pozemského pozorování s inovativními finančními nástroji, které podněcují soukromé kapitálové investice ve službách ochrany druhů a biologické rozmanitosti. Projekt výzkumu a inovací je financován Evropskou komisí v rámci programu Horizont Evropa. Sdružuje 17 partnerů ze 13 zemí.

"Ochrana a obnova biodiverzity má zásadní význam pro udržení ekologické rovnováhy a zajištění udržitelnosti naší planety. Inovativní přístupy k ochraně přírody jsou nezbytné. A právě proto přichází náš projekt BIO-CAPITAL," vysvětluje doc. Hynek Roubík, ředitel divize BioResources & Technology při Fakultě tropického zemědělství České zemědělské univerzity v Praze a koordinátor projektu.

Zapojení soukromých investic do ochrany biologické rozmanitosti je slibné. Zelené dluhopisy, pojištění indexů a další mechanismy udržitelného financování, které poskytují dlouhodobé peněžní podpory projektů na ochranu přírody, jsou podstatné, neboť zdroje soukromého sektoru mohou doplňovat veřejné financování a řešit problém úbytku biologické rozmanitosti. Projekt BIO-CAPITAL tak přispívá k rozvoji finančních modelů, které zhodnocují ekosystémové služby.

"Jsem obzvláště nadšený z toho, že se projekt zaměřuje na aktivaci inovativních řešení udržitelného financování a integraci technologického pokroku v geoprostorové analýze. Aplikace technologie dálkového průzkumu Země nabízí cenné poznatky o zdraví a stavu ekosystémů, což umožňuje cílené a účinné úsilí o ochranu a obnovu. Tato technologie může pomoci identifikovat oblasti ohrožené zhoršením životního prostředí, což usnadní proaktivní ochranná opatření," uvádí doc. Roubík.

S využitím dat z dálkového průzkumu Země bude BIO-CAPITAL společně navrhovat, demonstrovat a propagovat udržitelný model financování ochrany a obnovy biodiverzity. *"Tento model bude přínosem nejen pro životní prostředí, ale také zajistí důvěru investorů, což z něj učiní životaschopnou a atraktivní možnost pro soukromé investice,"* doplňuje doc. Roubík.

Dob trvání projektu BIO-CAPITAL je 42 měsíců. Rozpočet projektu je 4,7 milionu EUR.

Webové stránky projektu: www.bio-capital.eu

Koordinátor projektu: roubik@ftz.czu.cz

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/vyuzitim-soukromeho-kapitalu-a-satelitnich-dat-k-ochrane-bio.html>