

Vědci zjišťují, jak zadržet vodu v krajině kolem Dyje

27.3.2026 - | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

V minulých letech se jižní Morava potýkala se suchem a nedostatek vody se projevil i v zemědělství. Tak zatímco v souvislosti s oteplováním a prodloužením vegetační sezóny, které přináší změna klimatu, by zde zemědělci při vhodné kombinaci plodin mohli uvažovat až o dvou sklizních, musí se popasovat s problémem, jak se v budoucnu vypořádat s nedostatkem vody. Problém by částečně mohla vyřešit plánovaná stavba kanálu propojujícího Dyji a Dunaj, který by mohlo Rakousko a ČR začít stavět, ale až kolem roku 2035. I tak bude potřeba vodu v krajině lépe zadržovat.

Proto vznikl společný projekt vědců, zemědělců a vodohospodářů SaveWater, v němž se významně angažuje CzechGlobe, a kde podle Miroslava Trnky z CzechGlobe vědci zjišťují postupy, které tamní zemědělci dělají, a ověřují míru jejich vlivu na zadržení vody v krajině. Jedná se například o hospodaření bez orby, regenerativní zemědělství, pásové střídání plodin, vysazování větrolamů, agrolesnictví, organické hnojení či sítě letních meziplodin.

Pomocí leteckého snímkování pak vědci porovnávají, jak se tato opatření projevují proti polím, kde se hospodaří konvenčně bez adaptačních opatření. K tomu jim pomáhá také „digitální dvojče“ celého povodí Dyje, které díky své komplexnosti umožní testovat a ověřovat dopady různých postupů zemědělského hospodaření, ale také budoucích možných infrastrukturních projektů.

Důležitým výstupem projektu by mělo být proškolení jednotlivých zemědělců, metodické postupy zpracované jim na míru, ale i návrhy na doplnění infrastruktury, která by pomohla vodu v půdě udržovat.

Více na webu Impuls.cz

<https://www.czechglobe.cz/cs/vedci-zjistuji-jak-udrzet-vodu-kolem-dyje>