

Mapy zobrazující intenzitu sucha bude Intersucho nově aktualizovat denně

2.6.2025 - Hana Šprtová | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Uživatelé webu Intersucho.cz už nemusejí od 1. června čekat na aktualizaci klíčových mapových výstupů jednou za týden v pondělí. Nově získají aktuální údaje každý den. Tvůrci po loňských zářijových povodních dospěli k názoru, že situace se může měnit někdy tak dramaticky rychle, že je potřeba data rychle dostat k uživatelům, jimiž jsou převážně zemědělci a lesníci, ale pomáhá se orientovat i dalším včetně státní správy.

„Předpověď sucha aktualizujeme jednou denně již deset let, ale potřebu aktualizovat denně všechny hlavní mapy jsme si uvědomili při povodních. Právě při přechodu z počínající suché epizody do povodňové situace se během několika hodin dramaticky změnil stav půdní vlhkosti a bylo zapotřebí vědět, kde je půda již zcela nasycena, a nezobrazovat několik dní starou mapu,“ vysvětlil bioklimatolog a spolutvůrce Intersucha Miroslav Trnka.

Denní aktualizace se týká hlavní mapy, která zobrazuje aktuální stav sucha. Vyjadřuje poměr aktuální zásoby vody v půdě a průměrné zásoby v letech 1961 až 2015 v hloubce do jednoho metru. Současně s tím budou k dispozici denně aktualizované mapy zobrazující deficit vláhy, relativní nasycení půdy a obsah vody v půdě.

Nově také Intersucho přinese výrazně více informací lesním hospodářům a všem, kdo se v lesích pohybují. Propojením se systémem www.dendronet.cz poskytuje nově unikátní informaci o aktuálním dopadu sucha na lesní porosty na základě přímého monitoringu více než 500 stromů na 200 lokalitách v celém Česku. Zároveň bude informovat o vláhovém stavu v lesních půdách. *„Z toho lze usuzovat, jak je ohrožený zdravotní stav lesů, ale také případné riziko vzniku požárů, které podrobněji monitoruje portál www.firerisk.cz,“* uvedl Trnka.

Jedná se o další vylepšení obsahu Intersucha. Od letošního jara je možné dynamicky porovnávat vývoj sucha pro kraje a okresy a je možné si mapy rozklikávat podrobněji na tuto regionální úroveň. Podstatného zlepšení se dočkala i vizualizace předpovědi sucha a klíčových parametrů pro jeho vývoj. Nová je na webu také informace o kumulovaném stresu, který působí na vývoj rostlin.

Kontakt pro média:

prof. Ing. Mgr. Miroslav Trnka, Ph.D.

E: trnka.m@czechglobe.cz

M: 725 950 927