

Vedecká konferencia EKOMON 2026

9.4.2026 - | Národné lesnícke centrum

Dňa 25. marca 2026 sa na pôde Národného lesníckeho centra vo Zvolene uskutočnila vedecká konferencia EKOMON 2026 s názvom „Ekologické zmeny v lesoch Slovenska: Čo ukazujú štyri desaťročia systematického monitoringu lesných ekosystémov?“

Podujatie organizoval Odbor ekológie lesa a krajiny pod odbornou záštitou vedenia Sekcie pre vedu a výskum (NLC-SVV Zvolen). Konferencia bola zameraná na prezentáciu dlhodobých výsledkov komplexného systematického monitoringu lesov Slovenska v rámci programu ICP Forests, ako aj na zhodnotenie širokého spektra rôznych environmentálnych a ekologických dopadov zmeny klímy na lesné ekosystémy.

Podujatia sa zúčastnilo 40 expertov z rôznych akademických či výskumných inštitúcií. Prítomní boli zástupcovia MPRV SR, štátnej správy a Lesov SR, š.p. V priebehu konferencie zaznelo 16 prednášok v 4 odborných blokoch, ktorých témy a prezentácie sú dostupné nižšie.

Zoznam prezentácií

1. Z histórie monitoringu lesov na Slovensku a v Európe / Pavel Pavlenda
2. Zdravotný stav lesov a mortalita drevín / Jozef Pajtík
3. Zdravotný stav slovenských lesov očami satelitov – výsledky plošného hodnotenia defoliácie / Ivan Barka
4. Vývoj a trendy klimatických prvkov v lesoch Slovenska / Zuzana Sitková a kol.
5. Vlastností pôd na plochách intenzívneho monitoringu lesov / Pavel Pavlenda
6. Dlhodobé trendy v raste lesných drevín / Jerguš Rybár a kol.
7. Zmeny vegetácie lesov na Slovensku a v Európe / František Máliš, Lucia Hederová a kol.
8. Vyhodnotenie trendov vybraných parametrov v depozíciách na Slovensku / Jana Luptáková a kol.
9. Zníženie hustoty porastu mení tvar kmeňa buka a režim podkorunových zrážok / Milan Barna
10. Dynamika a štruktúra opadu v lesných ekosystémoch / Tibor Priwitzer
11. Hodnotenie koncentrácie živín v listoch buka lesného / Hana Pavlendová a kol.
12. Využitie machorastov pri hodnotení kontaminácie lesných ekosystémov ťažkými kovmi / Jana Borovská
13. Machová analytika v ére Big Data: Nový rozmer sledovania atmosférickej depozície / Tomáš Rusňák, Jana Borovská
14. Emisia skleníkových plynov z lesného porastu po poškodení požiarom / Martin Kubov, Soňa Grenčíková a kol.
15. Dynamika tokov pôdneho CO₂ a CH₄ po lykožrútovej kalamite / Michal Bošela, Nikola Kozubová a kol.
16. TVP pre rastové tabuľky – 60-ročné sledovanie vývoja lesov Slovenska / Vladimír Šebeň a kol.

Podujatie je organizované s finančnou podporou projektov:

Adaptačný potenciál drevín pri príprave lesov Slovenska na zmenu klímy – TreeAdapt, financovaný z rozpočtovej kapitoly MPRV SR (prvok 08V0301), Monitoring lesov – Čiastkový monitorovací systém Lesy (prvok 08V0302). A tiež s podporou Odboru lesníctva a Odboru pôdoznalectva a ochrany pôdy Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied (SAPV) a Societas pedologica Slovaca a v rámci aktivít Sieť dlhodobého ekologického výskumu – LTER.

<https://web.nlcsk.org/vedecka-konferencia-ekomon-2026>