

Novinky ze světa udržitelnosti

Botanická zahrada zlepší hospodaření s vodou

Botanická zahrada a arboretum MENDELU spouští projekt, který propojí moderní technologie s péčí o rostliny. Cílem je zajistit udržitelnější hospodaření s vodou a lépe reagovat na měnící se klimatické podmínky.

V současnosti je zahrada závislá na dvou vodovodních řadech, které už nestačí. Nově proto vznikne hlubinný vrt jako trvalý zdroj vody pro závlahu a univerzita začne také využívat dešťovou vodu ze střech svých budov. „Celé řešení vychází z přístupu startupu Nextdrop, se kterým jsme začali spolupracovat už loni. Vzhledem k náročnosti vybudování vlastního zdroje vody jsme se rozhodli současně zaměřit i na snižování její spotřeby,“ vysvětluje prorektor pro strategii a udržitelnost Martin Klimánek.

Projekt počítá i s vytvořením digitálního dvojčete celé zahrady. To bude v reálném čase sledovat spotřebu vody, řídit závlahu podle počasí a upozorňovat na možné poruchy. Díky tomu se z Botanické zahrady stane moderní areál, kde technologie pomáhají efektivně pečovat o zeleň.

První etapa začne letos v listopadu a potrvá do března 2026. Botanická zahrada Mendelovy univerzity, která se rozkládá na ploše téměř jedenácti hektarů a uchovává rozsáhlé sbírky rostlin z celého světa, tak posune své hospodaření s vodou o kus dál.



Poradna AF pro správný životní styl

Na Agronomické fakultě se rozbíhá Poradna pro správný životní styl prostřednictvím stravování. Nabídne odborné informace o výživě, potravinách a jejich vlivu na zdraví. Určena je studentům, zaměstnancům i veřejnosti. V pilotním provozu se poradna spustí 31. října.

Více info: poradna.potraviny@mendelu.cz, M. Matejovičová, M. Jůzl

MENDELU na konferenci Beyond Today: udržitelnost v praxi

Začátkem října jsme se zúčastnili konference Beyond Today, která se konala v brněnském Impact Hubu. Akce byla věnována praktickému uchopení udržitelnosti a jejímu propojení s každodenním fungováním firem a institucí. Konference nabídla více než patnáct konkrétních projektů, devět workshopů a řadu inspirativních prezentací o tom, jak lze udržitelnost přenést z teorie do praxe. Hlavními tématy byla ekonomická smysluplnost udržitelných kroků, role vedení firem při jejich prosazování a zkušenosti z reálných transformací podnikání. Diskutovalo se o tom, jak najít rovnováhu mezi environmentální odpovědností a efektivitou, jaké překážky firmy potkávají při zavádění udržitelných strategií a jaké přístupy se v praxi skutečně osvědčily.

Součástí programu bylo i promítání dokumentu Beyond Zero, který sleduje cestu společnosti Interface k uhlíkové neutralitě a jejímu úsilí proměnit celý průmysl směrem k udržitelnosti. Atmosféra konference byla otevřená a inspirativní – organizátoři i řečníci kladli důraz na sdílení konkrétních zkušeností, včetně těch, které nebyly na první pokus úspěšné. Účast na konferenci Beyond Today potvrdila, že skutečná změna v oblasti udržitelnosti stojí na spolupráci, ochotě učit se z chyb a odvaze hledat nové cesty.

Podzimní den otevřených dveří v Arboretu Křtiny

Sobota 18. října byla ve znamení podzimu v celé jeho kráse. Arboretum Křtiny otevřelo své brány návštěvníkům, kteří se mohou těšit na zrenovované dřevěné sochy, nově upravená zákoutí i čerstvě postavený altánek. K podzimu neodmyslitelně patří i pestré barvy stromů a keřů.

„Na podzim stojí za pozornost kontrast mezi zelenými jehličnany a bukovým lesem, který se postupně odívá do pestrých odstínů.

Do zlatožlutých tónů se barví jinany a ořechovce, sytě purpurové odstíny zase ukazují dřiny japonské,“ přibližuje správkyň arboreta Petra Packová.

Návštěvníci se mohli připojit ke komentovaným prohlídkám s dendrology Lesnické a dřevařské fakulty, které začínají každou hodinu od 9:00 do 16:00 hodin. Na program byly také procházky za tajemstvím hub a nově i rodinná šifrovací hra Zlatý kaštan.



Kdo si chtěl odpočinout, mohl se zastavit u nového altánku nebo si užít piknik na trávě. Nechyběla ani možnost opéct si vlastní špekáčky.

Vstupné bylo dobrovolné a psi na vodítku byli vítáni.

Arboretum bylo otevřeno od 9:00 do 17:30.

Aktuální informace byly k dispozici na sociálních sítích a webu ŠLP Křtiny.

Brno získalo podporu pro horkovod z Dukovan

Projekt, který propojí jadernou elektrárnu v Dukovanech s brněnskou teplotní sítí, získal podporu ve výši přes 10 mld. Kč. Nový horkovod by měl být v provozu od roku 2032 a po dokončení zajistí až polovinu tepla pro obyvatele Brna.

Díky využití tepla z jádra se sníží závislost města na zemním plynu i množství vypouštěných emisí. Celkově tak Brno udělá významný krok směrem k čistějšímu a stabilnějšímu zdroji energie.

Stavba by měla začít v roce 2027 a horkovod povede z Dukovan až do městské části Bosonohy, odkud se napojí na stávající brněnskou síť.

Evropa ztrácí zelenou krajinu rychleji než se čekalo

Podle nové mezinárodní analýzy přichází Evropa každý den o tolik zelené krajiny, kolik odpovídá 600 fotbalových hřišť. Studie Green to Grey, na které se podílel deník The Guardian a vědci z Norska, ukazuje, že mezi lety 2018 a 2023 zmizelo z mapy více než 9 000 km² přírodních a zemědělských ploch, tedy území o velikosti Kypru.

Ztrácí se nejen lesy a louky, ale i úrodná půda. Nejčastější příčinou je výstavba silnic, domů a průmyslových areálů, ale také nové golfové resorty nebo turistické projekty. Odborníci varují, že takový úbytek půdy ohrožuje druhovou rozmanitost i potravinovou soběstačnost Evropy.

AKCE

16.-19. 10. MFF EKOFILM

17.-19. 10. Barvy podzimu

18. 10. Den otevřených dveří v Arboretu Křtiny

29. 10. Workshop s ProVeg

1. 11.-2. 12. Dobrý skutek v krvi

4. 11. Den univerzitního sportu

6.-8. 11. Workshop pro budoucí vodní ambasadory



Podcast

Vojtěch Pecka, analytik Asociace pro mezinárodní otázky, se hojně zabývá klimatickými dezinformacemi. Kde se berou, kdo jsou jejich největší šířitelé a proč nacházejí mezi lidmi živnou půdu i stokrát vyvrácené nepravdy, které nyní šíří například Motoristé?