

Novinky ze světa udržitelnosti

Omnibus (ESG) Co to je a proč je důležitý?



V poslední době se čím dál víc řeší ESG – tedy jak firmy přistupují k životnímu prostředí, sociální odpovědnosti a férovému řízení. Zákazníci, investoři i regulátoři na ně tlačí, aby byli udržitelnější a chovali se zodpovědněji. Ale jak vlastně zjistit, co si o tom všem myslí veřejnost?

Jednou z nejjednodušších cest je omnibusový průzkum zaměřený na ESG.

Firmy, neziskovky nebo státní organizace si mohou přidat vlastní otázky a zjistit například: Jak lidé vnímají jejich ESG aktivity – třeba ekologická opatření, sociální odpovědnost nebo firemní etiku.

Která ESG témata veřejnost zajímají nejvíc – například snižování emisí nebo rovnost na pracovišti.

Jak si stojí oproti konkurenci – díky porovnání s ostatními firmami na trhu.

Zkrátka, omnibusový průzkum ESG pomáhá firmám získat rychlou a dostupnou zpětnou vazbu.

S přijetím omnibusu nejspíš mnoho firem nebude muset povinně reportovat své ESG aktivity. To ale neznamená, že by mohly na udržitelnost zapomenout. Ekonomická i bezpečnostní situace se mění a ESG zůstává klíčové – nejen kvůli reputaci, ale hlavně kvůli reálným rizikům.

Firmy se budou muset vypořádat s narušením dodavatelských řetězců, energetickou nejistotou, kybernetickými hrozbami a extrémním počasím. Klimatické katastrofy už od roku 2000 způsobily škody za 3,6 bilionu dolarů, přičemž nejvíce peněz spolklly bouře a záplavy. Evropa je v ohrožení – vlny veder, sucha a extrémní srážky mohou mít devastující dopad na infrastrukturu, zemědělství i průmysl.

Zkrátka – ESG už není jen o reportech, ale o připravenosti na budoucnost.

Jak skloubit výrobu elektřiny a pěstování plodin?

Výzkumníci z České zemědělské univerzity v Praze už dva roky zkoumají, jak skloubit pěstování plodin a výrobu elektřiny. V malém atriu mezi laboratořemi a učebnami roste maliník pod solárními panely – a zatím to vypadá slibně.

„Zajímá nás, jak zastínění ovlivní růst, vyzrávání plodů nebo hospodaření s vodou,“ říká Milan Kroulík z Technické fakulty. Dosavadní výsledky ukazují, že maliny pod panely jsou stejně kvalitní jako ty bez zastínění. Navíc si systém vzájemně pomáhá – odpařování vody z rostlin může zlepšit účinnost solárních panelů.

Agrovoltaika tak může být cestou, jak efektivně využít půdu a zároveň vyrábět čistou energii.

V Česku ubývají včelstva

Úhynů včelstev v Česku přibývá. Zatímco dříve včelaři přicházeli asi o desetinu včelstev ročně, dnes už ztráty dosahují 20 až 30 %. Hlavním viníkem je roztoč způsobující varroázu, ale roli hrají i zásahy člověka do krajiny.

„Navzdory vyšším investicím do péče o včelstva jsme loni zaznamenali největší úhyn, co včelaříme,“ říká Josef Kölbl z včelí farmy Včelařství Domovina na Vysočině. Očekává, že se pokles projeví i v letošní produkci medu.

Podle Českomoravské společnosti chovatelů klesl počet včelstev v Česku z 669 510 na 643 488, ubylo i registrovaných včelařů – oproti předloňsku o 1 223 méně. Pokud trend bude pokračovat, může se to odrazit nejen v ceně medu, ale i v ohrožení ekosystému.

Skořápky místo plastu

Švýcarská značka Kuori našla způsob, jak využít odpad z potravinářského průmyslu – například skořápky ořechů a olivové pecky. Přeměňuje je na pružný a biologicky odbouratelný materiál, který lze použít na podrážky bot, řemínky hodinek, obaly nebo pro 3D tisk.

„Naše materiály nahrazují plasty a produkují jen biologicky rozložitelné mikroplasty,“ uvádí tým Kuori, který funguje od roku 2022. Firma tak nabízí šetrnější alternativu k tradičním syntetickým materiálům.

Jejich materiály se navíc bezpečně rozkládají v průmyslových kompostárnách a splňují evropskou normu EN 13432 pro biodegradovatelné produkty. „Snažíme se snižovat dopad na životní prostředí, ochlazovat Zemi a čistit oceány. Nejsme jen další firma – chceme být součástí velké změny,“ říkají zakladatelé Kuori, mezi nimiž jsou i profesori z univerzit z celého světa.



Cool data pro cool klima

Dvakrát měř, jednou řeš → <https://data.coolregion.eu/>

SMART témata můžete probrat na workshopu **Inspiration chytrých řešení pro města** (24. 4. v Praze)



Nábytek v oběhu

Šest českých nábytkářských firem spustilo pilotní projekt „Nábytek v oběhu“, jehož cílem je zmapovat životní cyklus použitého nábytku. Do konce května 2025 mohou lidé na deseti sběrných místech v Praze, Brně, Českých Budějovicích, Jihlavě a Jindřichově Hradci odevzdávat starý nábytek k evidenci a dalšímu využití.

Projekt reaguje na chybějící kategorizaci a informace o složení nábytku, který často končí v objemném odpadu. Je součástí snahy o zavedení systému rozšířené odpovědnosti výrobců (EPR), kde firmy nesou odpovědnost za svůj produkt od výroby až po jeho likvidaci. EPR model je již zahrnut ve strategii Cirkulární Česko 2040 a má pomoci snížit náklady na odpad pro obce i občany. Nábytkářské firmy tak chtějí nejen nabízet udržitelná řešení, ale také převzít zodpovědnost za celý životní cyklus svých výrobků.

Akce

18. 3. Biodiverzita a její podpora okolo lidských sídel

<https://mendelu.cz/akce/biodiverzita-jak-ji-podporovat-okolo-lidskych-sidel/>

22. 3. Masivní dřevostavby

<https://mendelu.cz/akce/konference-masivnich-drevostaveb/?psn=1500>

25. 3. Reporting udržitelného rozvoje - evropské standardy pro podávání zpráv o udržitelnosti

<https://www.cr2030.cz/aktuality/konference-reporting-udrzitelneho-rozvoje-2532025>

25. - 26. 3. Equal pay day

<https://csrd.cz/akce/equal-pay-day-2025/>

26. 3. - 13. 4. výstava Udržitelnost a civilizace

<https://medialogue.cz/expositions/98>

27. - 28. 3. Economic competitiveness and sustainability

<https://ecos.mendelu.cz/>

3D rostlinné hovězí

