

Novinky ze světa udržitelnosti

listopad 2023



„Zelené“ džíny jsou konečně tady!

Každý rok je na světě vyrobeno více než 15 miliard metrů džínoviny. To vyžaduje desítky tisíc tun indigo barvicího prášku. Švýcarské zařízení Smart Indigo využívá elektrolyzu k výrobě slavné indigo barvy bez použití chemikálií a tedy bez znečištění vody, která by opouštěla továrnu. Technologie Smart Indigo zároveň chrání lidi ve výrobě před vystavením chemikáliemi, používá 6× méně energie než konvenční výroba a snižuje uhlíkovou stopu džínů.

Ekologická alternativa zateplovacího polystyrenu

Fixit je první firma na světě, která přišla s ekologickým aerogelem na zateplení. Běžné polystyrenové panely se nedají recyklovat ani znovupoužít. Aerogel se skládá z minerálů a z 90 % ze vzduchu. Fixit omítka je vhodná pro standardy budovy 21. století - snižuje energetickou náročnost budovy a brání vzniku plísní.



2,4 miliardy € na podporu výroby udržitelného biometanu

Evropská komise schválila český program v hodnotě 2,4 mld € na podporu výstavby a provozu nových nebo konvertovaných zařízení na výrobu udržitelného biometanu. Uvedené opatření přispěje k realizaci Vnitrostátního plánu České republiky v oblasti energetiky a klimatu a k cílům Zelené dohody pro Evropu a zároveň pomůže ukončit závislost na ruských fosilních palivech v souladu s plánem REPowerEU.



Možné regulace fast fashion

Fast fashion = rychlá, levná, dostupná a trendy móda, která se vyrábí ve velkém bez ohledu na životní prostředí, pracovní podmínky zaměstnanců nebo kvalitu výrobku.

- EPR - rozšířená odpovědnost výrobce
- CSDD - Evropská směrnice o náležité péči v oblasti udržitelnosti (přijetí asi v roce 2024)
- Nařízení Evropské komise o ekodesignu



Německo testuje čtyřdenní pracovní týden

Trend, díky kterému se firmy snaží najít rovnováhu mezi nedostatkem pracovníků a konkurenceschopností, roste. Zaměstnanci německé KlimaShop pracují 9,5 hodiny denně. Ekonomové ale tvrdí, že čtyřdenní pracovní týden je možný pouze v kancelářích, v průmyslu bohužel ne.





AKCE & VIDEO



Světový den laskavosti, 13. 11.



webinář The state of Climate action in 2023, 15. 11.



**přednáška Společenská
odpovědnost a udržitelnosti
v PPG, 20. 11., MENDELU**



**Proč zákazníci a investoři
nerozumí mému geniálnímu
startupu, 21. 11.**



Giving Tuesday, 28. 11.

Plovoucí solární elektrárna v Indonésii



**[https://www.youtube.com/watch?
v=ufQC0vDjQwc&ab_channel=Sou
thChinaMorningPost](https://www.youtube.com/watch?v=ufQC0vDjQwc&ab_channel=SouthChinaMorningPost)**

