

Společnost Reju otevřela v německém Frankfurtu své první centrum pro recyklaci textilu na textil Regeneration Hub Zero

4.10.2024 - | PROTEXT

Dosáhla tak prvního významného milníku již 12 měsíců po svém založení ve francouzském hlavním městě Paříži. Hub byl postaven v rekordním čase a podle očekávání by měl zahájit dodávky v roce 2025.

Společnost Reju, kterou vlastní přední světová inženýrská a technologická společnost Technip Energies, využívá technologii vynalezenou společností IBM Research. Cílem Reju je vytvořit nový oběhový systém a infrastrukturu pro obnovu, regeneraci a recirkulaci textilního odpadu ve velkém měřítku - počínaje polyesterem.

Díky kombinaci odborných znalostí týmu sestaveného společností Reju a zkušeností společnosti Technip Energies nyní může Reju expandovat s nebývalou rychlostí a rozsahem.

Společnost Reju zaručí sledovatelnou recyklaci z textilu na textil u textilního odpadu, který by jinak byl vyhozen na skládku, spálen nebo pohozen. Její konečný produkt - polyester Reju - má o 50 % nižší uhlíkovou stopu než panenský polyester. Závazkem společnosti Reju je uvést na trh výrobek, který je prokazatelně ekologičtější a lze jej regenerovat bez omezení.

Pro uskutečnění této nové struktury se společnost Reju spojuje s partnery z předcházející části dodavatelského řetězce, kteří se zabývají obnovou, sběrem a tříděním textilu, a vytváří tak dosud neexistující oběhový systém textilu.

„Začínáme s nejpálčivějším problémem v oblasti textilního odpadu - polyesterem,” říká generální ředitel společnosti Reju Patrik Frisk. „Na světě se ročně vyprodukuje 92 milionů tun textilního odpadu, recykluje se však méně než 1 %. Tento systém vyčerpává omezené zdroje a vytváří textilní odpad, aniž by přijal zodpovědnost za výrobky po skončení životnosti. Společnost Reju chce tento stav změnit tím, že pomocí klíčových partnerství po celém světě zavede nový systém. Budeme vytvářet infrastrukturu, rozšiřovat technologie, zajišťovat soulad s předpisy a ve výsledku pomáhat textilnímu průmyslu vyvíjet se a umožnit změnu chování. Náš Regeneration Hub Zero ve Frankfurtu představuje významný milník na této cestě a příklad, jak tato pokročilá technologie pomáhá řešit celosvětový problém textilního odpadu.”

V čele společnosti stojí Frisk, který je veteránem v oboru a bývalým generálním ředitelem společnosti Under Armour Inc, generálním ředitelem společnosti Aldo Group a jednatelem společnosti VF Corp, společně s Alainem Poincheval, provozním ředitelem společnosti Reju a jednatelem společnosti Technip Energies s 35letou praxí.

„Technip Energies přináší více než 65 let zkušeností v oblasti strojírenství. Dnes působíme ve 34 zemích,” uvedl Alain Poincheval. „Společnost prokázala své odborné znalosti v oblasti akcelerace klimatických řešení, kombinuje inženýrské a stavební schopnosti s technologickým know-how a směřuje k ekonomice budoucnosti, která bude méně závislá na emisích oxidu uhličitého.”

O společnosti Technip Energies

Přední strojírenská a technologická společnost Technip Energies se zasazuje o urychlení energetické

transformace. Společnost působí ve více než 34 zemích a je světovým lídrem v oblasti udržitelné chemie, vodíkových řešení a managementu emisí CO₂. Další informace naleznete na adrese <https://www.ten.com>.

O společnosti Reju

Společnost Reju se zabývá regenerací materiálů a zaměřuje se na vytváření inovativních řešení pro recyklaci polyesterových textilií a PET odpadu. Prostřednictvím vlastní technologie usiluje společnost Reju o vytvoření oběhového ekosystému pro recyklaci textilu s cílem snížit celosvětové množství plastů v textiliích.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-reju-otevrela-v-nemeckem-frankfurtu-sve-prvni-centrum-pro-recyklaci-textilu-na-textil-regeneration-hub-zero/2578103>