

Evonik Intranet, Nutrition & Care, 09.08.2023

Prevádzka budúcnosti na Slovensku



Závod Evonik Fermas v Slovenskej Ľupči, na Slovensku sa pevne etabloval ako biotechnologická scale-up and launch platforma.

Prezident divízie Nutrition & Care, Johann-Caspar Gammelin, navštívil závod, aby oslávil najnovší míľnik tejto transformácie – stavebné ukončenie novej prevádzky na výrobu udržateľných biosurfaktantov.

„Transformáciou spoločnosti Evonik Fermas nadväzujeme na našu históriu v oblasti biotechnológií a zároveň plníme víziu divízie Nutrition & Care stať sa domovom popredných svetových biotechnologických riešení,“ povedal Gammelin. „Ukončením prvej prevádzky na svete na výrobu ramnolipidov v priemyselnom meradle sme urobili veľký krok na ceste ku globálnej biotechnologickej štruktúre.“

Evonik Fermas sa pôvodne zaoberal biotechnologickou výrobou aminokyselín ako prísad do krmív. Rýchlo sa však zdokonalil vo výrobe širokej škály produktov na báze fermentácie v oblasti výživy zvierat, farmaceutík, kozmetického priemyslu a priemyslu osobnej starostlivosti. V roku 2020 závod úspešne zvládol prechod z výroby podľa ISO noriem k zákazníckym projektom CDMO v potravinárskej a GMP kvalite. Evonik Fermas má obzvlášť veľké kompetencie v izolačnom procese, čím pomáha Evoniku byť výnimočným na trhu a mať konkurenčnú výhodu.

Svoju návštevu využil pán Gammelin na prehliadku CDMO prevádzok pre externé a interné strategické projekty, viedol diskusie, stretol sa so zástupcami mladých talentov a zúčastnil sa Townhall stretnutia. Najdôležitejším bodom jeho návštevy bolo ukončenie novej prevádzky na výrobu ramnolipidov.

V roku 2022, Evonik Fermas začal výstavbu prvej komerčnej prevádzky na výrobu udržateľných biosurfaktantov na svete, čím upevnil svoju pozíciu základne pre rozširovanie a zavádzanie biotechnológií. Biosurfaktanty sú novou platformou pre riešenia v oblasti prírodných vied, ktoré nachádzajú uplatnenie v širokej škále od osobnej starostlivosti, ústnej hygieny, zdravotnej starostlivosti, výživy a poľnohospodárstva až po priemyselné využitie v oblasti povrchov a katalýzy.

„Tešíme sa, že môžeme využiť znalosti a skúsenosti našich kolegov na Slovensku na výrobu biosurfaktantov, na ktoré svet čaká. Naša nová prevádzka ešte viac posilní vedúcu pozíciu divízie Care Solutions na trhu a zároveň pomôže našim zákazníkom,“ povedal Yann d'Hervé, vedúci divízie Care Solutions.

Ramnolipidy sú druh biosurfaktantov, ktoré sa vyrábajú výlučne z obnoviteľných surovín a sú úplne biologicky odbúrateľné. Vyrábajú sa fermentačným spôsobom na báze cukru a vyznačujú sa vynikajúcimi penotvornými vlastnosťami a znášanlivosťou s pokožkou. Ramnolipidy sú preto vyhľadávanou, udržateľnou alternatívou tradičných povrchovo aktívnych látok.