

Tlačová správa

30. jún 2022

Spoločnosť BASF postaví závod na recykláciu akumulátorov v nemeckom Schwarzheide

- **Ročná kapacita závodu bude na úrovni 15 000 ton spracovaných akumulátorov a výrobného šrotu**
- **Akumulátory s ukončenou životnosťou budú slúžiť ako surovina na výrobu aktívnych katódových materiálov pre nové akumulátory, čo umožní zníženie emisií CO₂**

Bratislava, Slovensko – 30. jún 2022 – Spoločnosť BASF postaví v nemeckom Schwarzheide závod na recykláciu akumulátorov v komerčnom rozsahu. Vzhľadom na silné zastúpenie viacerých výrobcov elektromobilov a batérií v strednej Európe je to ideálne miesto na vybudovanie recyklačnej jednotky. Táto investícia posilní miestne centrum výroby a recyklácie aktívnych katódových materiálov a vytvorí desiatky nových pracovných miest. Spoločnosť BASF plánuje spustenie prevádzky začiatkom roka 2024.

Mechanickým spracovaním akumulátorov sa vyrobí tzv. čierna hmota, čo predstavuje prvý krok recyklačného procesu. Takto získaná čierna hmota obsahuje veľké množstvo kľúčových kovov ako sú lítium, nikel, kobalt a mangán, ktoré sú nevyhnutné pre výrobu aktívnych katódových materiálov. Následne sa táto čierna hmota spracováva hydrometalurgicky.

„Plánovaná investícia znamená pre BASF ďalší krok k vytvoreniu vlastného uceleného hodnotového reťazca recyklácie akumulátorov. To nám umožňuje optimalizovať proces recyklácie od začiatku až do konca, a tým znížiť uhlíkovú stopu, obmedziť závislosť od ťažby surovín a v praxi aplikovať princípy obehového

hospodárstva,“ povedal **Dr. Peter Schuhmacher**, prezident divízie Catalysts spoločnosti BASF.

Recyklácia akumulátorov je dôležitá na zníženie uhlíkovej stopy elektromobilov a predstavuje kľúčový prostriedok na naplnenie ambiciózných politických požiadaviek, ktoré sa očakávajú podľa navrhovaného nariadenia EÚ o batériách. Tie sa budú týkať efektivity recyklácie lítium-iónových akumulátorov s cieľom materiálového zhodnocovania a opätovného využitia niklu, kobaltu a lítia.

O spoločnosti BASF

V spoločnosti BASF tvoríme chémiu pre trvalo udržateľnú budúcnosť. Spájame ekonomický úspech, sociálnu zodpovednosť a ochranu životného prostredia. Približne 111 000 zamestnancov koncernu BASF prispieva k úspechu našich zákazníkov prakticky vo všetkých odvetviach na celom svete. Portfólio spoločnosti BASF je rozdelené do šiestich segmentov: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care a Agricultural Solutions. V roku 2021 dosiahla BASF obrat 78,6 miliárd eur. Akcie spoločnosti BASF sú obchodované na akciových trhoch vo Frankfurtu (BAS) a tiež v USA ako American Depositary Receipts (BASFY). Viac informácií o spoločnosti BASF nájdete na www.basf.com.

BASF v Slovenskej republike

Na Slovensku je spoločnosť BASF aktívna už od roku 1993. Prostredníctvom inteligentných riešení a vysoko kvalitných produktov pomáhame našim zákazníkom byť stále úspešnejšími. Odborníci BASF poskytujú poradenstvo nielen v oblasti spracovania produktov firmy BASF, ale aj v rámci bezpečnosti, ochrany životného prostredia a úspor energie. Spoločnosť BASF je kompetentný partner všetkých dôležitých odvetví slovenského hospodárstva. Ku koncu roka 2021 mala spoločnosť BASF na Slovensku viac ako 130 zamestnancov a dosiahla obrat 265 miliónov eur. Ďalšie informácie o spoločnosti BASF na Slovensku sú dostupné na stránke www.basf.sk.