Informacja prasowa

30 czerwca 2022 r.

BASF zamierza zbudować zakład recyklingu akumulatorów i wytwarzania czarnej masy na skalę komercyjną w Schwarzheide w Niemczech

- **Roczne moce przetwórcze zakładu zaplanowano na 15 000 ton akumulatorów z samochodów elektrycznych oraz odrzutów produkcyjnych**
- **BASF będzie przetwarzać akumulatory wycofane z eksploatacji na aktywne materiały katodowe do nowych akumulatorów zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym, przyczyniając się do ograniczenia śladu węglowego**
- **Zakład będzie działać z zachowaniem najwyższych standardów BHP i ochrony środowiska**

BASF zbuduje zakład recyklingu akumulatorów i produkcji czarnej masy na skalę komercyjną w Schwarzheide w Niemczech. Inwestycja umożliwi rozszerzenie działalności centrum produkcji aktywnych materiałów katodowych (CAM) oraz recyklingu BASF w Schwarzheide. W okolicy działa wielu producentów samochodów elektrycznych i ogniw z Europy Środkowej, więc jest to idealna lokalizacja dla recyklingu zużytych akumulatorów. W zakładzie, którego uruchomienie jest planowane na początek 2024 r., powstanie 30 nowych miejsc pracy.

Produkcja tzw. czarnej masy to pierwszy etap procesu recyklingu akumulatorów, polegający na ich mechanicznym rozłożeniu. Powstała czarna masa zawiera duże ilości ważnych metali wykorzystywanych w produkcji CAM: litu, niklu, kobaltu i manganu. Będzie ona surowcem dla komercyjnej hydrometalurgicznej rafinerii przetwarzającej materiał ze zużytych akumulatorów, którą BASF planuje zbudować w połowie bieżącej dekady.

Media branżowe
Paul Warkentin
Telefon: +1 732 277 2752
paul.warkentin@basf.com

Kontakt Schwarzheide
dla mediów lokalnych
Ulrich Prueger
Tel.: +49 35752 63361
ulrich.prueger@basf.com

BASF SE
67056 Ludwigshafen
www.basf.com
presse.kontakt@basf.com

„Inwestując w zakład wytwarzający na komercyjną skalę czarną masę ze zużytych akumulatorów, tworzymy kolejne ogniwo pełnego łańcucha wartości recyklingu akumulatorów w BASF. Umożliwi nam to optymalizację kompleksowego procesu recyklingu i ograniczenie śladu węglowego" — powiedział dr Peter Schuhmacher, dyrektor generalny Działu Katalizatorów w firmie BASF. „Zamknięta pętla od wycofania akumulatorów z eksploatacji do wytwarzania CAM do nowych akumulatorów wspiera naszych klientów w całym akumulatorowym łańcuchu wartości, zmniejsza zależność od surowców kopalnych i umożliwia funkcjonowanie zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym".

Recykling akumulatorów jest ważnym elementem ograniczania śladu węglowego samochodów elektrycznych oraz ma kluczowe znaczenie dla realizacji ambitnych wymagań dotyczących obiegowości zawartych w propozycji europejskiego rozporządzenia w sprawie akumulatorów. Wymagania te będą dotyczyły efektywności recyklingu akumulatorów litowo-jonowych, a także wykorzystania niklu, kobaltu i litu z odzysku w nowych produktach.

Dział Katalizatorów BASF

Dział Katalizatorów BASF to największy dostawca katalizatorów środowiskowych i procesowych na świecie. Grupa dysponuje wyjątkową wiedzą w zakresie rozwoju technologii pozwalających chronić powietrze, którym oddychamy, wytwarzać paliwa, które napędzają nasz świat, oraz wydajnie produkować szeroką gamę chemikaliów, tworzyw sztucznych i innych wyrobów, w tym zaawansowane materiały stosowane w akumulatorach. Wykorzystując czołowe w branży platformy badawczo-rozwojowe, pasję do innowacji i gruntowną wiedzę na temat metali szlachetnych i nieszlachetnych, Dział Katalizatorów BASF opracowuje unikatowe, autorskie rozwiązania, które przyczyniają się do sukcesu klientów. Więcej informacji na temat Działu Katalizatorów BASF jest dostępnych na stronie internetowej www.catalysts.basf.com.

BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 111 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywienie i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2021 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 78,6 mld EUR. Akcje BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

BASF Schwarzheide GmbH

BASF Schwarzheide GmbH jest częścią grupy BASF od 1990 r. Ponad 2000 pracowników wytwarza specjalistyczne chemikalia w zakładzie w Łużycach. Asortyment zakładu obejmuje produkty i systemy na bazie poliuretanu, środki ochrony roślin oraz lakiery wodne, tworzywa konstrukcyjne, pianki,

dyspersje, wyroby Laromer, a od 2022 r. także materiały do produkcji akumulatorów. Oferując wysokiej jakości produkty, które przyczyniają się do budowy bardziej zrównoważonej przyszłości, BASF Schwarzheide GmbH pomaga swoim klientom w odnoszeniu sukcesów.

BASF Schwarzheide GmbH kieruje się zasadami odpowiedzialności społecznej w swoim regionie, przyczyniając się tym samym do rozwoju rozmaitych obszarów — od kształcenia zawodowego po współdzielenie lokalizacji. Partnerami BASF we wspólnej lokalizacji jest już kilkanaście firm, które korzystają w ten sposób z różnych synergii związanych ze współpracą z innowacyjną firmą chemiczną, a także doświadczenia i fachowej wiedzy BASF.
Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.basf-schwarzheide.de.