



Wspólna informacja prasowa

23.02.2022

BASF i NEVEON współpracują przy recyklingu materacy

- **Udane wyniki pierwszych prób chemicznego recyklingu materacy**
- **Pilotażowy program odbioru zużytych materacy jako ważny krok w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym**

BASF i specjalizująca się w produkcji pianek firma NEVEON, współpracują przy rozwoju technologii recyklingu materacy. Celem jest uzyskanie zamkniętego obiegu dla tych produktów. Obecnie zużyte materace są głównie poddawane recyklingowi termicznemu lub trafiają na wysypisko odpadów. BASF i NEVEON chcą to zmienić w taki sposób, by pianka z materacy wracała do cyklu życia produktu. Obie firmy już w tym roku planują pozyskać pierwsze pilotażowe ilości pianki materacowej z recyklingu zużytych materacy. W kolejnych latach skala recyklingu ma być zwiększana.

BASF opracowuje proces recyklingu chemicznego na mokro, który można by zastosować do materacy z elastycznej pianki poliuretanowej. Wyniki prób w małej skali są bardzo obiecujące. Z pianki materacowej można odzyskać oryginalne poliole, a następnie wykorzystać je ponownie w produkcji bloków wysokiej jakości elastycznej pianki. Jakość bloków elastycznej pianki otrzymywanej z poliuretanu z recyklingu jest taka sama jak w przypadku produktu wytwarzanego z konwencjonalnych materiałów i surowców kopalnych. Zatem z alternatywnego poliuretanu można z powodzeniem produkować wysokiej jakości nowe materace.

„W recyklingu materacy kluczowe znaczenie ma współpraca między wszystkimi ogniwami łańcucha wartości. Razem z NEVEON chcemy zbudować partnerską sieć i stopniowo zamknąć cały obieg surowca” — wyjaśnia dr Sven Crone, odpowiadający w firmie BASF za europejski dział izocyjanianów i prekursorów. Oliver Bruns, dyrektor generalny NEVEON, dodaje: „Przyszłość należy do gospodarki o obiegu zamkniętym. Jako branża musimy promować transformację do systemu obiegowego, w którym produkty wycofywane z eksploatacji nie stają się odpadami, ale cennymi surowcami i materiałami do wytwarzania nowych produktów. Cieszę się więc, że wraz z BASF i innymi partnerami wnosimy istotny wkład w ten proces”.

BASF SE
Annette Engeroff
Komunikacja, monomery
Tel.: +49 621 60-40901
annette.engeroff@basf.com

NEVEON
Helena Balaouras
Dyrektor ds. komunikacji korporacyjnej
Tel.: +43 50541 19021
helena.balaouras@neveon.com

Internal

Pilotażowy program odbioru zużytych materacy w Berlinie

Systematyczna zbiórka zużytych materacy to kolejny krok do zamkniętego cyklu, który rozpoczyna się już na etapie ekologicznego projektowania materacy. Dla uproszczenia całej procedury NEVEON uruchamia pilotażowy program odbioru zużytych materacy REMATTRESS, który od połowy lutego działa w Berlinie. W kolejnych miesiącach program będzie stopniowo wdrażany także w innych niemieckich krajach związkowych. Na internetowej platformie rezerwacyjnej www.remattress.de berlińczycy mogą w kilku kliknięciach zamówić odbiór zużytego materaca. Materac odebrany w uzgodnionym terminie jest profesjonalnie demontowany i udostępniany do dalszego przetworzenia. Przedsięwzięcie stanowi ważny wkład w gospodarkę o obiegu zamkniętym, gdyż materiał z recyklingu można wykorzystać do wyrobu nowych produktów z pianki.

Więcej informacji o platformie REMATTRESS znajduje się na stronie www.remattress.de.

Więcej informacji na temat recyklingu poliuretanu podano na stronie głównej BASF, w sekcji [Droga do zamkniętego obiegu w recyklingu materacy \(basf.com\)](http://www.basf.com).

BASF

BASF tworzy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 110 000 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, żywność i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2020 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 59 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.

NEVEON

NEVEON jest czołową w skali światowej grupą produkującą zintegrowaną piankę. Firma oferuje znakomite poliuretanowe elastyczne i kompozytowe pianki o najróżniejszym przeznaczeniu — od segmentu komfortu poprzez sektor transportowy po niezliczone zastosowania specjalistyczne. Jako część Greiner grupa NEVEON łączy know-how Eurofoam, aerospace, MULTIf foam, Perfoam, PURTEC i Unifoam w ramach jednej struktury organizacyjnej. Sieć 61 lokalizacji NEVEON w 18 krajach gwarantuje klientom bliskość, możliwie najkrótsze terminy dostaw i najwyższą jakość. www.neveon.com