



25.03.2024

Grupa Azoty z tytułem Lidera Transformacji Energetycznej w ramach Polskiego Kongresu Klimatycznego

Grupa Azoty otrzymała tytuł Lidera Transformacji Energetycznej 2024 w kategorii *Inżyniera materiałowa, nanotechnologie*. Spółka została doceniona za projekt „Granulaty envifill® - rodzina polimerów ulegających recyklingowi organicznemu”. Statuetka przyznawana jest przez kapitułę Polskiego Kongresu Klimatycznego.

Konkurs organizowany przez Polski Kongres Klimatyczny to promocja najbardziej innowacyjnych produktów, technologii i usług związanych z ochroną klimatu. Projekty oceniane są pod względem oddziaływania na środowisko, skalowalności oraz innowacyjności. Celem konkursu jest przede wszystkim utworzenie platformy do współpracy biznesowo-instytucjonalnej na rzecz przyspieszenia zielonej transformacji Polski.

Zielona transformacja, energooszczędność i innowacyjność to bardzo ważne zagadnienia dla Grupy Azoty, konsekwentnie wdrażane. Przykładem jest projekt granulatów envifill®, za który otrzymaliśmy wyróżnienie. To biodegradowalne polimery, innowacyjne w skali naszego kraju i stanowiące alternatywę w określonych zastosowaniach dla tradycyjnych tworzyw - mówi dr Marcin Witkowski Dyrektor Korporacyjny ds. ESG w Grupie Azoty S.A.

Linia biodegradowalnych polimerów envifill® została wprowadzona do portfolio firmy w 2022 roku. Opracowano ją przede wszystkim z myślą o zastosowaniach opakowaniowych lub w obszarach, gdzie odpad pokonsumpcyjny nie nadaje się do recyklingu lub odzysku energii.

Granulaty envifill® to innowacyjne rozwiązanie, a Grupa Azoty jest pierwszym producentem tego typu granulatów w Polsce. Opracowane formuły powstały na bazie autorskiego materiału envifill® TPS – w 100% polimeru pochodzenia roślinnego wytwarzanego na bazie skrobi termoplastycznej. Do produkcji granulatów wykorzystywane są surowce głównie ze źródeł odnawialnych, pochodzenia naturalnego i mineralny. Uzyskane certyfikaty świadczą o możliwości przekazywania tych polimerów do recyklingu organicznego.