

# Goodyear przetwarza odpady ryżowe

data aktualizacji: 2014.09.24



**Niegdyś trafiały na wysypiska, obecnie wykorzystywane są do produkcji efektywnych paliwowo opon. Popiół z łusek ryżowych, o których mowa, posłuży firmie Goodyear jako przyjazne środowisku źródło krzemionki.**

Testy krzemionki powstałej z popiołu łusek ryżowych trwały dwa lata. Jak się okazało, jej wpływ na środowisko naturalne jest taki sam, jak tej wykorzystywanej ze źródeł tradycyjnych.

*- Popiół z łusek ryżowych będzie dla Goodyeara alternatywnym źródłem krzemionki, które pomoże zmniejszyć ilość odpadów ryżowych trafiających na wysypiska - komentuje Joseph Zekoski, pełniący obowiązki dyrektora technicznego.*

Jak podaje Organizacja Narodów Zjednoczonych ds. Wyżywienia i Rolnictwa, każdego roku na całym świecie zbiera się 700 mln ton ryżu, a utylizacja łusek ryżowych stanowi wyzwanie, mogące przynieść wymierne korzyści dla środowiska naturalnego. Łuski często wykorzystuje się np. jako paliwo do produkcji energii elektrycznej, aby zmniejszać ilość odpadów trafiających na wysypiska.

Źródło: