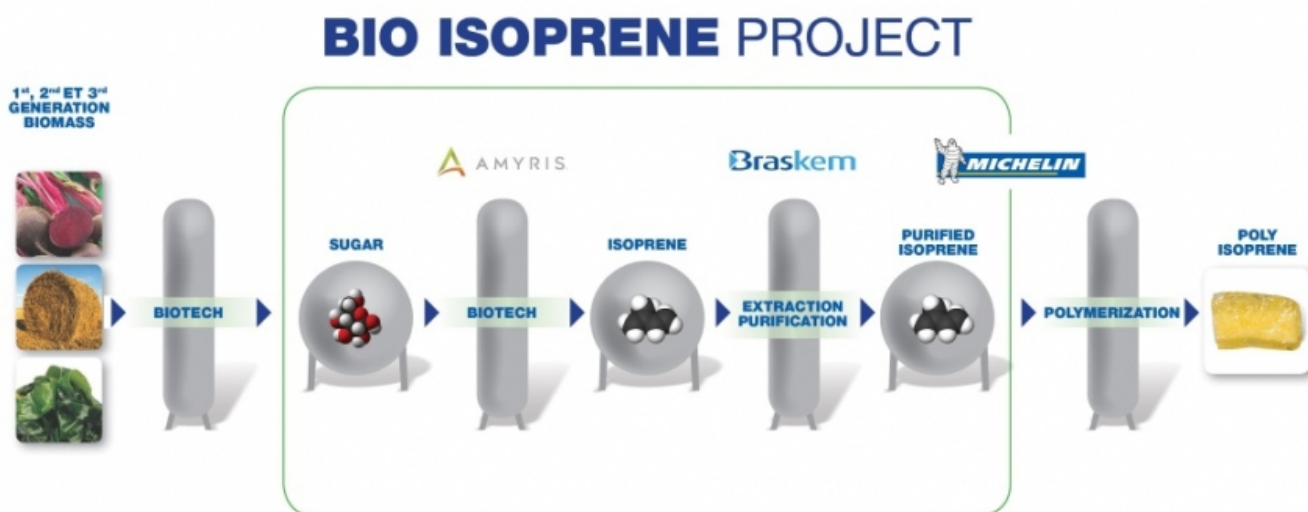


# Michelin pracuje nad odnawialnym składnikiem gumy

data aktualizacji: 2014.09.11



**Michelin pracuje nad wdrożeniem do produkcji przemysłowej odnawialnego izoprenu, który będzie można zastosować do wytwarzania opon i innych produktów gumowych.**

Realizowany wspólnie z Amyris i Braskem projekt umożliwi Michelin zdobycie dodatkowego źródła poly-izoprenu, który wykorzystywany jest do produkcji wysokiej jakości opon. Jest to zarazem surowiec przyjazny dla środowiska.

Braskem to nowy członek konsorcjum. Jest to jedna z największych firm petrochemicznych działająca na obu kontynentach amerykańskich, a także światowy lider w produkcji biopolimerów. Doświadczenie tego gracza przyspieszy prace nad wykorzystaniem cukrów roślinnych (np. tych zawartych w trzcinie cukrowej i surowcach celulozowych) do produkcji odnawialnego izoprenu.

Współpraca z Amyris i Braskem to kolejna inicjatywa Michelin na rzecz produkcji opon przyjaznych środowisku. Wcześniej spółka informowała o projekcie BioButterfly związanym z produkcją ekologicznej gumy, a ostatnio również o pracach nad technologiami recyklingu opon: TREC Regeneration oraz TREC Alcohol.

Źródło: