

Continental nagrodzony za gumę z dmuchawców

data aktualizacji: 2014.05.21



„RUBIN - Przemysłowe wytwarzanie naturalnego kauczuku z mniszka lekarskiego” - wspólny projekt badawczy firmy Continental oraz Instytutu Fraunhofera (IME) - został uhonorowany najważniejszą nagrodą w zakresie ochrony środowiska i ekonomii w Europie - GreenTec Award 2014.

Jak twierdzi producent, pełen potencjał tej obiecującej technologii ma zostać osiągnięty w ciągu najbliższych kilku lat.

- Mając nadzieję na wzrost poziomu motoryzacji na szybko rozwijających się rynkach, takich jak Azja, oczekujemy znacznego wzrostu popytu na kauczuk naturalny - komentuje Nikolai Setzer, członek zarządu firmy Continental. - Jesteśmy przekonani, że stosowanie gumy z korzenia mniszka lekarskiego sprawi, że nasza produkcja opon stanie się znacznie bardziej wydajna i zrównowazona.

Continental oraz IME pracują obecnie nad przemysłowym wykorzystaniem rosyjskiego mniszka lekarskiego, o którym mówi się, że jest bardzo bogaty w kauczuk i - w przeciwieństwie do drzew kauczukowych - nie wymaga tropikalnego klimatu. Tą niewymagającą roślinę można hodować w wielu regionach o klimacie umiarkowanym, które były dotąd bezużyteczne w tego typu uprawach.

- Pozyskiwanie gumy z dmuchawców skróci trasy transportu kauczuku do naszych zakładów produkcyjnych i umożliwi zaspokojenie rosnącego popytu na kauczuk, bez poświęcania większej powierzchni cennych obszarów lasów tropikalnych - podkreśla dr Andreas Topp, wiceprezes firmy Continental. - Oba te czynniki będą miały trwały pozytywny wpływ na światową emisję dwutlenku węgla oraz bioróżnorodność.

Źródło: