



Jednym z głównych zarzutów stawianych pod adresem biopaliw jest powodowanie wzrostu cen żywności, a w konsekwencji tego głodu w najbiedniejszych regionach świata. Zważywszy na faktyczny poziom wykorzystania surowców rolnych do produkcji biopaliw teoria ta jest jednak co najmniej dyskusyjna. W 2012 roku w Europie do wytwarzania biopaliw wykorzystano zaledwie 2,5% produkcji zbóż, z czego ok. 1/3 trafiła z powrotem do sektora spożywczego w postaci cennych pasz białkowych dla zwierząt gospodarskich. Gdzie zatem należy szukać przyczyn głodu? Przede wszystkim w marnotrawstwie. Jak oceniają eksperci, 50% całej żywności wytwarzanej na świecie trafia do śmieci.

10 stycznia br. brytyjska organizacja Institution of Mechanical Engineers opublikowała swój raport „*Global food. Waste not, want not*” poświęcony analizie skali marnotrawienia żywności oraz możliwości ograniczania tego zjawiska. Autorzy w publikacji wskazują, że corocznie ludzkość wyrzuca do kosza między 30 a 50% żywności, którą zdoła wytworzyć. Tylko w Wielkiej Brytanii 30% warzyw nie jest w ogóle zbierane z pól ze względu na nie trzymanie standardów wyglądu, a ponad połowa zakupionej żywności w Europie i Stanach Zjednoczonych jest po prostu wyrzucana. Co więcej marnowanie żywności sprzęga się z marnowaniem wody, której 550 mld m³ wykorzystywanej jest w uprawach, które nigdy nie trafią na stoły.

“Skala zjawiska wyrzucania oraz strat w żywności na całym świecie jest oszałamiająca. Żywność ta mogłaby być zostać wykorzystana w celu zaspokojenia głodu tam, gdzie dziś występuje. To również nieuzasadnione marnowanie gruntów, wody i surowców energetycznych, które są wykorzystywane w procesie produkcji” – komentuje dr Tim Fox z wydziału ds. energii i środowiska Institution of Mechanical Engineers.

“Powody tej sytuacji rozciągają się od słabej mechanizacji i nieefektywnych praktyk w produkcji rolnej, przez nieodpowiedni transport i magazynowanie surowców rolnych po politykę supermarketów wymagających od dostawców niemal kosmetycznego wyglądu żywności i zachęcających konsumentów różnymi narzędziami do kupowania ponad potrzeby” – dodał.

Przykładowo, w krajach Azji południowo-wschodniej straty w ryżu osiągają od 37 do aż 80% całej produkcji. W samych Indiach marnuje się co roku ok. 21 mln ton pszenicy ze względu na nieodpowiednie magazynowanie i dystrybucję ziarna.



[Raport „Global food. Waste not, want not”](#)