



COBRO – Instytut Badawczy Opakowań
02-942 Warszawa, ul. Konstancińska 11
Tel. +48 22 842 20 11, Fax: +48 22 842 23 03
<http://www.cobro.org.pl>

Konrad Nowakowski



MOST MODEL OGRANICZANIA STRAT I MARNOWANIA ŻYWNOCÍ

POLSKA IZBA ODZYSKU I RECYKLINGU OPAKOWAŃ

ul. Zachodnia 70 lokal 308, 90-403 Łódź, Polska
FAX: +48 42 203 21 81; TEL +48 42 203 25 35.
e-mail: biuro@pioiro.pl



33 % ludności na świecie cierpi głód a 1,5 miliona dzieci umiera rocznie z niedożywienia.



1,3 biliona ton żywności jest corocznie na świecie marnotrawiona.

Źródło: Badania Food and Agricultural Organization (FAO)

Z raportu Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. Żywności i Wyżywienia wynika, że co roku na świecie marnuje się aż 1/3 wyprodukowanej żywności. W samej Polsce, jak podają dane Eurostatu z 2006 roku, opublikowane w raporcie Komisji Europejskiej w październiku 2010 r., marnuje się łącznie 9 mln ton żywności rocznie.



Marnowanie żywności wywiera wielowymiarowe negatywne skutki społeczne, ekonomiczne i ekologiczne, gdyż produkt spożywczy to nie tylko to co konsumujemy. Marnotrawienie żywności pociąga za sobą także koszty produkcji, opakowania, transportu, energii czy emisji odpadów przemysłowych.

Przyczyny marnowania są różne i nie da się w pełni wyeliminować tego zjawiska.



Marnowanie żywności ma miejsce na każdym etapie łańcucha żywnościowego. Największe straty ponoszone są w sektorze produkcji. Producenci żywności odpowiedzialni są za 39% generowanych odpadów żywnościowych poprzez:

- ✓ **zanieczyszczanie produktów na poszczególnych etapach produkcji, co obniża jakość produktu**
- ✓ **ubytki podczas procesów przetwórczych**
- ✓ **wyrzucanie produktów niespełniających wymagań oceny jakości handlowej**
- ✓ **stosowanie nieodpowiednich materiałów opakowaniowych i procesów pakowania**



Ok. 95 % produktów wprowadzanych na rynek to produkty w opakowaniach, z czego opakowania żywności stanowią ok. 60-70%.

Straty żywności mają miejsce we wszystkich ogniwach łańcucha żywnościowego, od produkcji podstawowej, przez przetwarzanie, magazynowanie, dystrybucję, a kończąc na konsumpcji. Bez podjęcia działań minimalizujących, ilość nieracjonalnie wykorzystanej żywności będzie wzrastać.





Model Ograniczania
Strat i Marnowania Żywności
z Korzyścią dla Społeczeństwa

to projekt mający na celu tworzenie modeli rozwiązań przyczyniających się do ograniczania strat i marnowania żywności w łańcuchu dostaw żywności, poprzez zdiagnozowanie i przeprowadzenie analizy strat i marnowania produktów żywnościowych na przykładzie wybranego łańcucha produkcji i dystrybucji, na podstawie których zostały opracowane procedury, mające ograniczać te niekorzystne zjawiska, które następnie są wdrażane z wykorzystaniem systemu MOST.

Rozwiązanie ma charakter ułatwiający racjonalne gospodarowanie produktami żywnościowymi na poziomie przedsiębiorstw, a także ich efektywną dystrybucję.



Model Ograniczania
Strat i Marnowania Żywności
z Korzyścią dla Społeczeństwa

W ramach wdrożenia projektu beneficjentami będą nie tylko branża żywnościowa, ale również organizacje społeczne i potrzebujący. Model zakłada także analizę systemu przekazywania darowizn żywności na działalność charytatywną.



Model Ograniczania
Strat i Marnowania Żywności
z Korzyścią dla Społeczeństwa

Projekt powstał w ramach prac grupy roboczej ds. badań działającej w Radzie ds. Racjonalnego Wykorzystywania Żywności przy Federacji Polskich Banków Żywności i został dofinansowany z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach I konkursu w programie Innowacje Społeczne.

Więcej informacji na

<http://www.bankizywnosci.pl/pl/projekty/projekt-most.html#be1e6346-e239-8d9f-c360-a0b97fc96789>

Dziękuję za uwagę



Federacja Polskich Banków Żywności

Jedyny Bank w Polsce, który nie ma pieniędzy, a są niezbędne by dostarczyć potrzebującym żywność. Przekaż swój 1% podatku: