

Konsekwencje marnowania żywności

Marnowanie żywności niesie za sobą wiele konsekwencji w wymiarze środowiskowym, społecznym oraz ekonomicznym.

Skutki środowiskowe

Niewykorzystana żywność wpływa obciążająco na środowisko (ryc. 5). W dużej mierze ma to związek z emisją gazów cieplarnianych oraz niepotrzebnym zużyciem zasobów naturalnych – procesami, które zachodzą w trakcie produkcji żywności i w konsekwencji mogą się przyczyniać do zmiany klimatu. Następstwem tych procesów są anormalne zjawiska pogodowe, które nie pozwalają na uprawę ziemi albo przyczyniają się do uboższych zbiorów, m.in. wyższe temperatury, które mogą mieć wpływ na szybsze psucie żywności, a nawet zmniejszenie jej bezpieczeństwa.

Ilość dwutlenku węgla emitowanego na terenie Europy w wyniku marnotrawstwa żywności wynosi 170 mln ton rocznie, natomiast w procesie produkcji 1000 kg pokarmu wytwarzane są ok. 4,2 tony dwutlenku węgla. Co więcej, rozkładające się odpady żywnościowe produkują również szkodliwy metan – gaz cieplarniany groźniejszy (dwudziestokrotnie) od dwutlenku węgla. W miarę zwiększania