

# Co nowego w UE

## Innowacyjność na rzecz zrównoważonego wzrostu – biogospodarka dla Europy

Komisja Europejska opublikowała strategię, która ma pomóc społeczeństwu i gospodarce w lepszym wykorzystywaniu odnawialnych zasobów biologicznych.


### NA CZYM POLEGA PROBLEM?

Dostępne rezerwy ropy naftowej i węgla kurczą się, a liczba ludności na świecie gwałtownie rośnie. Równocześnie odnawialne zasoby biologiczne, takie jak rośliny, mikroorganizmy i zwierzęta, mają coraz większe znaczenie dla zaspokojenia zapotrzebowania na bezpieczną i zdrową żywność, a także na materiały, energię i inne bioprodukty.

Potrzebujemy efektywnej biogospodarki z dostępem do bezpiecznych i zrównoważonych odnawialnych zasobów biologicznych, które są wykorzystywane do wytwarzania żywności, paszy, energii i innych produktów. Woda i gleba, niezbędne do tych celów zasoby naturalne, są jednak wyczerpywalne. Co więcej – są potrzebne również do wielu innych celów. Rozwiązaniem są systemy biogospodarki, dzięki którym można wytwarzać więcej z mniejszej ilości materiałów (w tym z bioodpadów, np. odpadów żywnościowych czy odpadów leśnych), przy jednoczesnym zmniejszeniu negatywnego wpływu na środowisko (np. emisja gazów cieplarnianych).

W zapewnieniu zrównoważonej produkcji i zrównoważonego wykorzystywania zasobów biologicznych zasadnicze znaczenie mają badania naukowe i innowacje umożliwiające wprowadzanie na rynek nowych pomysłów i technologii.

### KTO NA TYM SKORZYSTA I W JAKI SPOSÓB?

- **Rolnicy, rybacy, przemysł** – nowe możliwości zwłaszcza na obszarach wiejskich i przybrzeżnych w zakresie pozyskiwania surowców biologicznych i wykorzystywania ich do innowacyjnych celów (produktów i procesów). Dzięki biogospodarce gospodarka w całej UE stanie się bardziej konkurencyjna.
- **Badacze i naukowcy** – nowe możliwości w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W samym programie ramowym w zakresie badań naukowych i innowacji „[Horyzont 2020](#)”  [55 KB] na biogospodarkę, bezpieczeństwo żywności, zrównoważone rolnictwo i gospodarkę morską oraz badania morskie przeznaczono 4,7 mld euro. Dzięki temu finansowaniu mogłoby powstać ok. 130 tys. miejsc pracy, a wartość dodana dla sektorów biogospodarki wyniosłaby 45 mld euro do 2025 r.
- **Ogół społeczeństwa** – odpowiedzialna biogospodarka wymaga modelu uczestnictwa angażującego obywateli i użytkowników końcowych w celu zapewnienia solidnych podstaw przy kształtowaniu polityki i dokonywaniu świadomych wyborów o charakterze społecznym.
- **Europa i reszta świata** – biogospodarka pomoże sprostać wyzwaniom stojącym przed ludnością całego świata. Należą do nich: stabilność dostaw żywności, zmiany klimatu, zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi i zależność Europy od zasobów nieodnawialnych.

### DLACZEGO WŁAŚNIE UE MUSI PODJĄĆ DZIAŁANIA?

Tylko UE ma możliwości i autorytet niezbędne do podjęcia skutecznego działania, ponieważ:

- wyzwania, którym trzeba sprostać, dotyczą UE i reszty świata (zob. wyżej)
- niektóre rodzaje unijnej polityki w znacznym stopniu dotyczą sektorów przemysłowych związanych z biogospodarką. Są to: rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo, produkcja żywności, masy papierniczej i papieru, sektory przemysłu chemicznego, biotechnologicznego i energetycznego;

- badania i innowacje potrzebne do rozwoju biogospodarki wymagają gromadzenia wiedzy fachowej, która wykracza poza zasoby na poziomie krajowym.

### **JAK BĘDZIE DZIAŁAĆ TA STRATEGIA?**

Europejska strategia dotycząca biogospodarki obejmuje 12 konkretnych środków, które należy zastosować na szczeblu unijnym, krajowym i regionalnym. Są one podzielone na trzy główne tematy:

- 1) inwestycje w badania, innowacje i umiejętności
- 2) silniejsza interakcja pomiędzy poszczególnymi obszarami polityki i zaangażowanie zainteresowanych stron
- 3) rozwój rynków i wzrost konkurencyjności w sektorach biogospodarki.

[Innowacyjność na rzecz zrównoważonego wzrostu – biogospodarka dla Europy](#)  [88 KB]

### **KIEDY STRATEGIA WEJDZIE W ŻYCIE?**

Strategia wchodzi w życie w trybie natychmiastowym. Obejmuje ona cały wachlarz działań, które Komisja Europejska zaczęła już wdrażać, i jest skierowana do władz krajowych i regionalnych, środowisk naukowych, do przemysłu i społeczeństwa obywatelskiego, które powinny się w nią zaangażować.