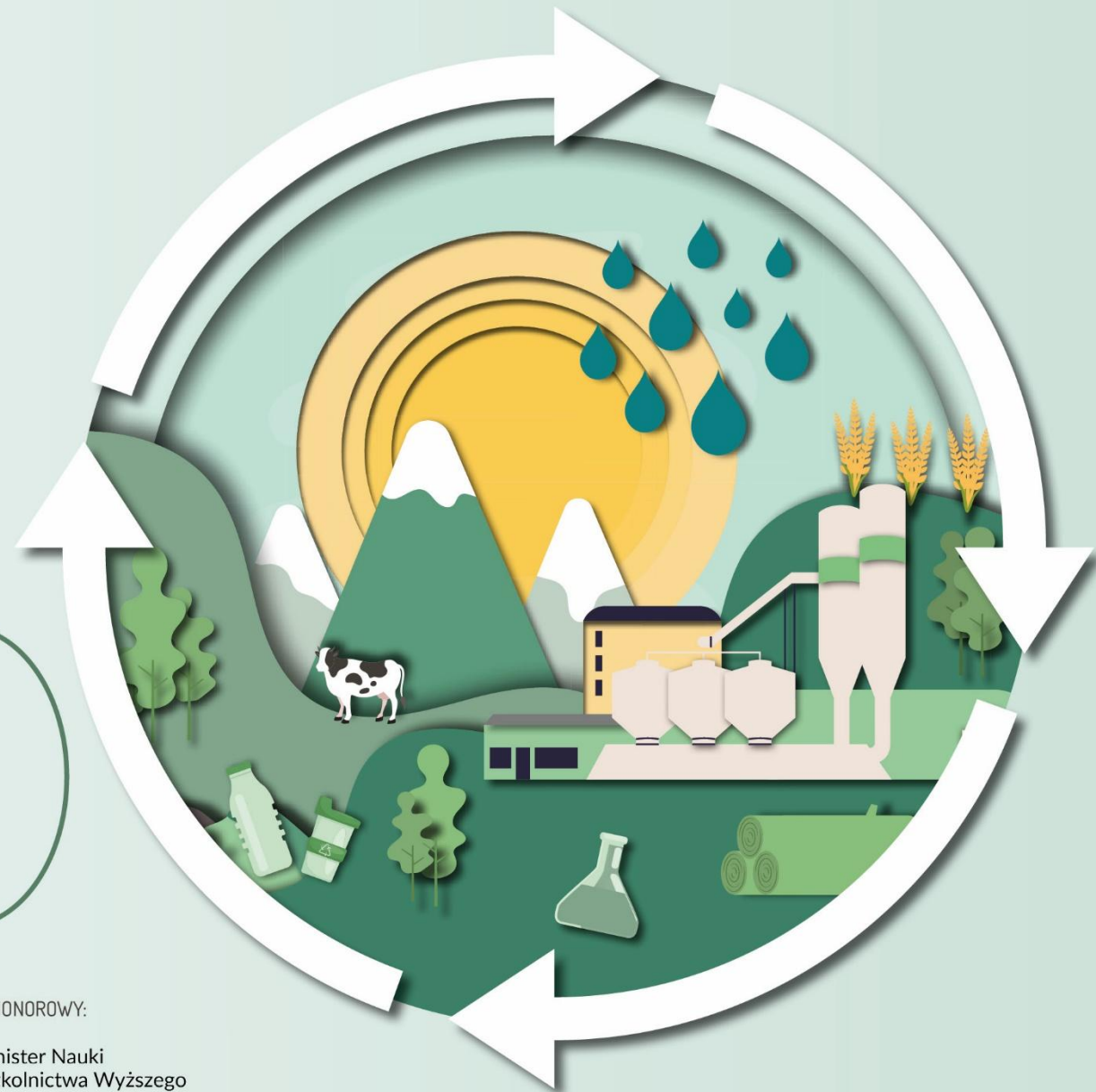


# BIOGOSPODARKA 2030+

Od Mapy Drogowej do Wdrożeń

Konferencja i dzień informacyjny Partnerstwa  
Circular Bio-based Europe Joint Undertaking

31.03.2026 r., siedziba IUNG-PIB Puławy, Czartoryskich 8



# Nowa Europejska Strategia Biogospodarki

Strategiczne ramy konkurencyjnej i zrównoważonej biogospodarki UE  
COM (2025)960

**Agata Kotkowska, Zastępca Kierownika Jednostki**

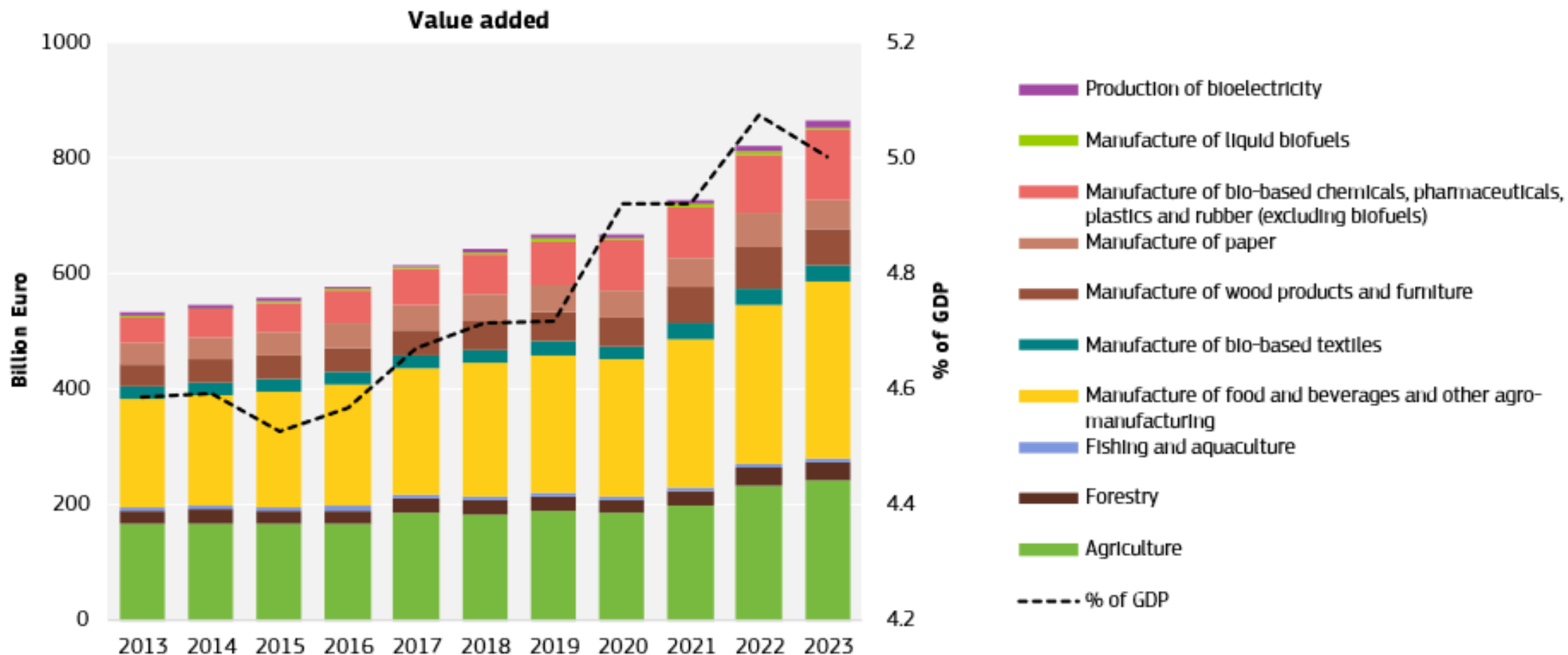
**Biogospodarka i Zrównoważone Materiały (B.1)**

**Dyrekcja B – Konkurencyjna Gospodarka o Obiegu Zamkniętym i Czysta  
Polityka Przemysłowa**

**DG Środowisko, Komisja Europejska**



# Potencjał europejskiej biogospodarki



## Zmiany wartości dodanej w sektorach produkcji i przetwarzania biomasy (UE-27)

Source: Lasarte-López, J., M'barek, R. (2025). The EU bioeconomy at a glance: Focus on economic value added, employment and innovation. European Commission, Seville, 2025. JRC143759



# Wizja: Europejska biogospodarka w 2040

Zrównoważone materiały pochodzenia biologicznego i bioprodukty stosowane w UE

Wykorzystanie atutów UE na rzecz dobrobytu

Europa jako wiodący partner i eksporter zrównoważonych rozwiązań biopochodnych



FOSSIL-BASED ECONOMY



BIOECONOMY

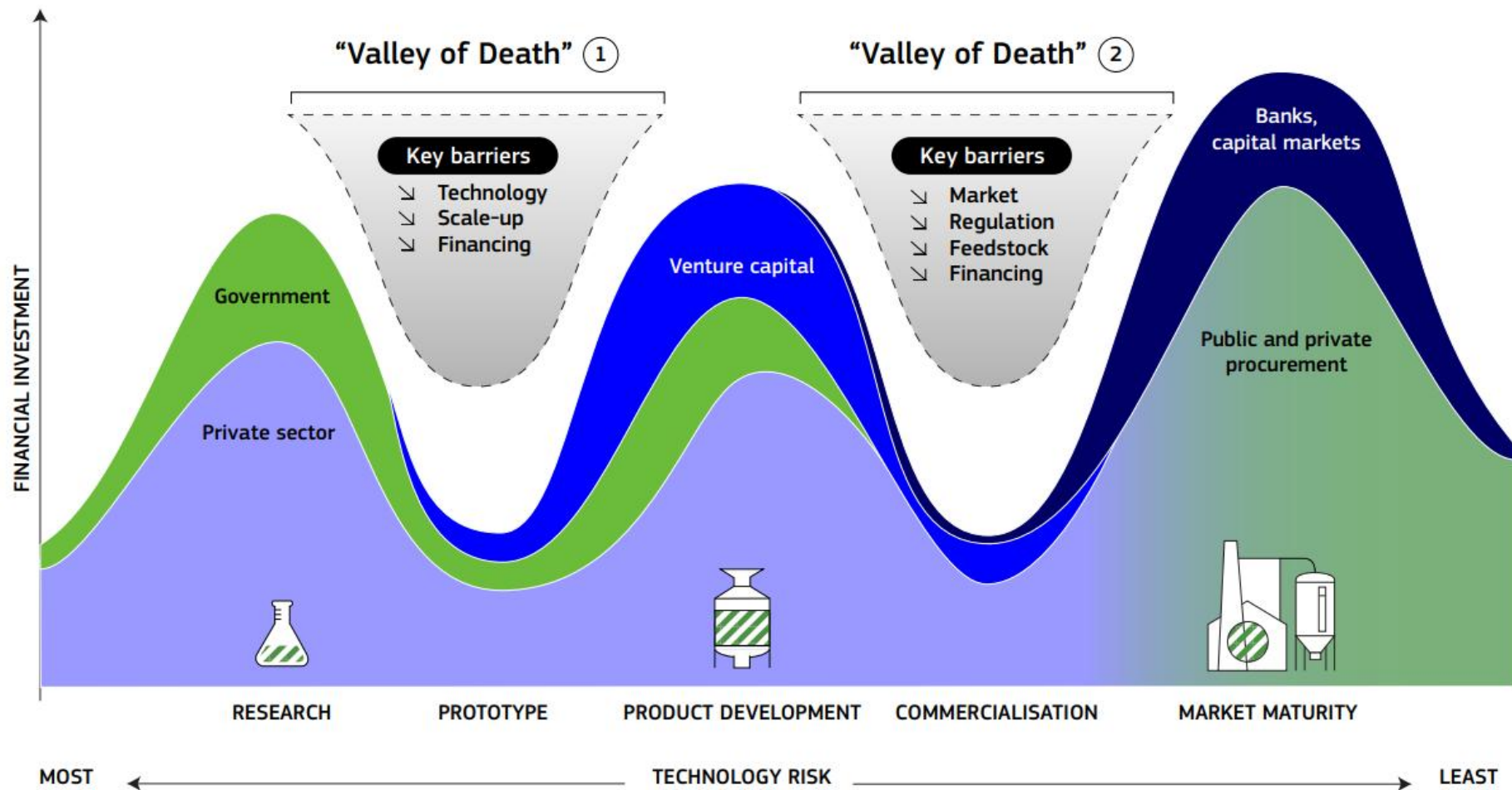
Gatis  
Slička  
SLOVAKIA



# Zwiększanie innowacyjności i inwestycji: od laboratoriów po wdrożenie

Usuwanie  
barier

Pobudzanie  
innowacji i  
inwestycji



# Zwiększanie innowacyjności i inwestycji: od laboratoriów po wdrożenie



Uproszczenie wymogów i ułatwienie wejścia na rynek

Akty UE w sprawie biotechnologii, Europejskie Forum Organów Regulacyjnych i Innowatorów ds. Biogospodarki

Finansowanie w ramach następnych WRF i wykorzystanie doświadczeń Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz Biotechnologicznej Europy Opartej na Obiegu Zamkniętym

Przyciąganie prywatnych inwestycji za pośrednictwem grupy ds. wdrażania inwestycji w biogospodarkę

Uwzględnienie zrównoważonej bioprodukcji w nadchodzących przeglądach aktów delegowanych w sprawie unijnej systematyki

Przegląd zalecenia w sprawie stosowania metod oznaczania śladu środowiskowego i dostarczania danych



# Rozwój pionierskich rynków materiałów i technologii



Efektywne wykorzystanie biomasy

Rynki pionierskie: biopochodne tworzywa sztuczne, wyroby włókiennicze, chemikalia, budownictwo, nawozy i środki ochrony roślin oraz technologie

Przyjęcie kryteriów i celów dotyczących biopochodnych tworzyw sztucznych na podstawie rozporządzenia w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

Akty delegowane ESPR dotyczące wymogów ekoprojektu dla wyrobów włókienniczych i mebli

Pobudzanie popytu poprzez zamówienia publiczne na rozwiązania biopochodne

Narzędzie koordynacji konkurencyjności obejmujące dobrowolny sojusz „Bio-based Europe Alliance”

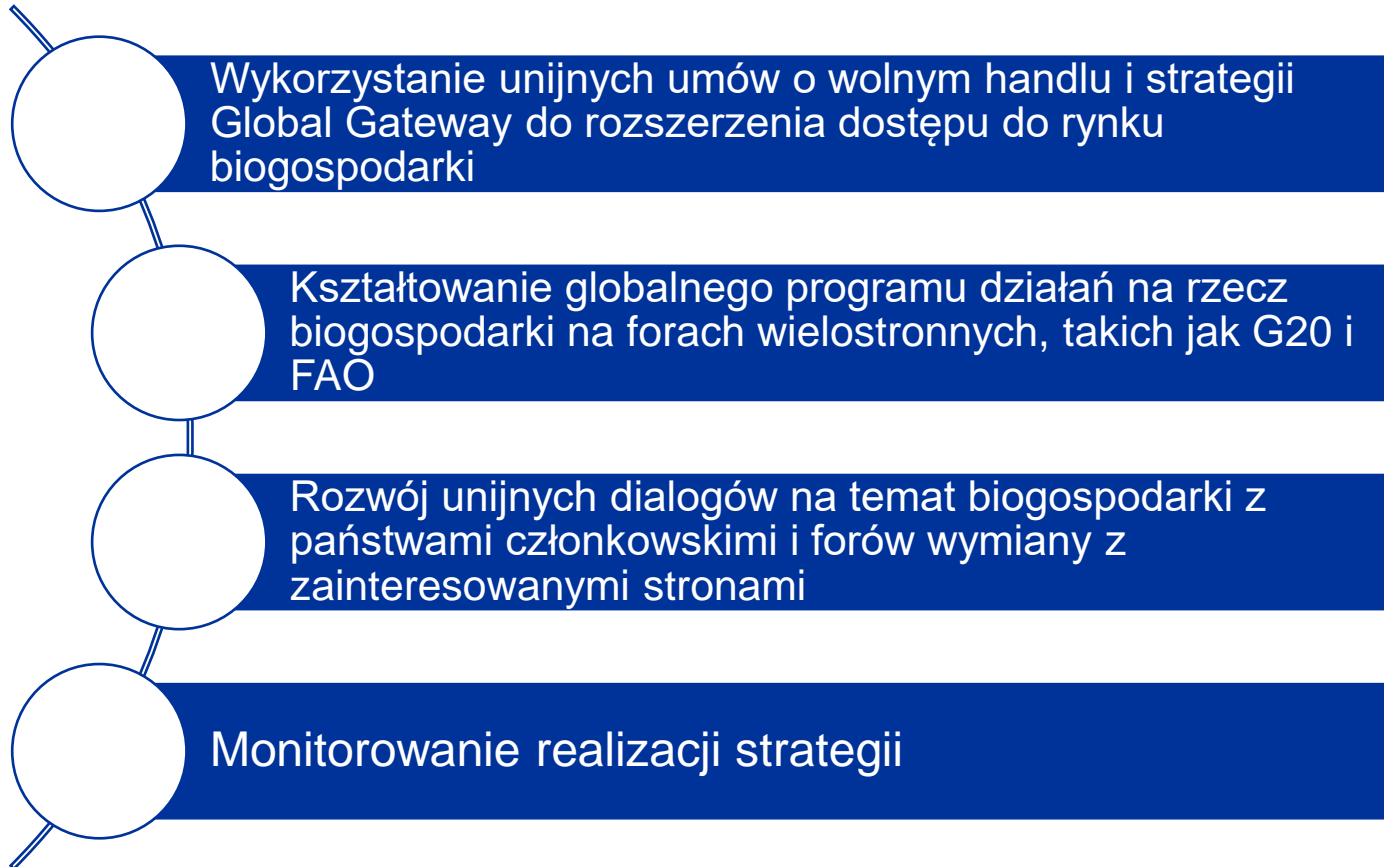


## Zapewnienie długoterminowych perspektyw na rzecz biogospodarki: biomasa pochodząca ze zrównoważonych źródeł

- Zmniejszenie zapotrzebowania na biomasę pierwotną: poleganie na surowcach wtórnych i obiegu zamkniętym
- Zwiększenie selektywnej zbiórki i wykorzystania bioodpadów (akt w sprawie gospodarki o obiegu zamkniętym)
- Monitorowanie dostępności biomasy i prognozy (centrum wiedzy na temat biogospodarki)
- Pobudzenie wschodzących rynków jednostek emisji dwutlenku węgla i różnorodności biologicznej (jednostki różnorodności biologicznej i unijne stowarzyszenie nabywców jednostek emisji)



# Wykorzystanie globalnych partnerstw i możliwości Łączenie sił na rzecz realizacji: państwa członkowskie, przemysł, inwestorzy i społeczeństwo obywatelskie



# 75 działań do wdrożenia w latach 2026–2028

## Główne działania na 2026 r. w ramach poszczególnych filarów:



Innowacje i inwestycje

**Grupa ds. wdrażania inwestycji w biogospodarkę**

**Akt w sprawie biotechnologii II**

**Akt w sprawie gospodarki o obiegu zamkniętym**

**Forum Organów Regulacyjnych i Innowatorów ds. Biogospodarki**

**Program pobudzania biogospodarki**



Rynki pionierskie i technologie

**- Mandat art. 8 PPWR**

**- Sojusz Bio-based Europe Alliance:**

Prywatne zakupy o wartości 10 mld EUR

Umowy offtake ze strony

państw czł. i przedsiębiorstw zainteresowanych



Biomasa ze zrównoważonych źródeł

**Centrum wiedzy na temat biogospodarki:**

1. Monitorowanie (Europejskie Centrum Biogospodarki)
2. Dostępność biomasy
3. Najlepsze praktyki w zakresie kaskadowego wykorzystania biomasy



Partnerstwa globalne

- **Rozmowy z FAO**
- **Grupa Przyjaciół – pod przewodnictwem delegatury UE w Rzymie**
- **Globalny Szczyt Biogospodarki w Dublinie 20–21.10.26**

**Łączenie sił na rzecz realizacji:** dialog z państwami członkowskimi, grupy zainteresowanych stron (Europejska platforma zainteresowanych stron gospodarki o obiegu zamkniętym)

**Działania przekrojowe:** włączanie biogospodarki do innych polityk



# Rada przyjęła konkluzje wspierające wizję COM(2025) 960 dotyczącą konkurencyjnej i zrównoważonej biogospodarki UE do 2040 r.

## Kluczowe sygnały polityczne:

**Spójna realizacja** obowiązującego prawodawstwa (RED, PPWR, ESPR, systematyka, CRCF) + uproszczenie bez obniżania standardów

**Zwiększenie skali inwestycji** — z zadowoleniem przyjmuje grupę ds. wdrażania inwestycji w biogospodarkę i finansowanie mieszane z grupą EBI; apeluje o solidne instrumenty UE do ograniczania ryzyka inwestycji biopochodnych; zachęca państwa członkowskie do korzystania z elastyczności pomocy państwa i poprawy dostępu do kapitału wysokiego ryzyka

**Rynki pionierskie** — dobrowolne zielone zamówienia publiczne, sojusze przemysłowe, wymogi dotyczące zawartości materiału biologicznego; rozszerza zakres poza strategię (wyroby włókiennicze, korek, biofarmaceutyki, niebieska biogospodarka); wspiera IPCEI w zakresie biotechnologii

**Akt w sprawie biotechnologii** — przyjmuje do wiadomości akt I i zapowiadany akt II; wspiera Forum Organów Regulacyjnych i Innowatorów

**Zrównoważone dostawy** — wykorzystanie kaskadowe, obieg zamknięty, bezpieczeństwo żywnościowe jako priorytet; wykorzystanie materiałowe ponad energetyczne

**Globalne równe warunki działania** — partnerstwa Global Gateway, ochrona przed nieuczciwym importem, przywództwo UE na forach międzynarodowych

# Kluczowe możliwości dostosowania strategii biogospodarki do nadchodzących inicjatyw politycznych

Wieloletnie ramy  
finansowe  
2028–2034

Akt w sprawie  
biotechnologii II  
Akt w sprawie  
gospodarki o  
obiegu  
zamkniętym

Akt w sprawie  
innowacji  
Fundusz na  
rzecz  
przedsiębiorstw  
scale-up

Zaangażowanie  
państw  
członkowskich tj.  
ważne projekty  
stanowiące  
przedmiot  
wspólnego  
europejskiego  
zainteresowania  
(IPCEI)





Dziękuję!

ENV-BIOECONOMY-  
STRATEGY@ec.europa.eu

