

## Bio-produkty i bio-usługi

Istnieje szeroka gama produktów i usług wykorzystujących biomasę istotnych dla sektora zamówień publicznych, które cechują się dodatkowo wysokim potencjałem innowacyjnym. Poniżej znajdują Państwo kilka przykładów:

**Budynki i prace budowlane:** Izolacja budynków, wykończenia wnętrz, panele elewacyjne oraz część materiałów budowlanych, takich jak rury i tworzywa sztuczne.

**Usługi cateringowe:** Opakowania na pożywienie, naczynia stołowe i sztućce, zarządzanie odpadami.

**Produkty i usługi związane z utrzymaniem czystości:** Detergenty, środki czystości, środki higieny osobistej i dezynfekcji, wyroby sanitarne.

**Meble wewnętrzne i wyposażenie wnętrz:** Meble oraz tapicerka biurowa, w szczególności dywany oraz inne okrycia podłogowe.

**Artykuły biurowe:** tusze, materiały papiernicze, zszywacze, urządzenia peryferyjne komputerów takie jak myszki.

**Produkty i usługi ogrodnicze:** Geowłókniny, maty antyerozyjne, elementy osłonowe (maty trzcinowe), pojemniki z tworzyw sztucznych, donice, elementy wykorzystywane do kotwiczenia drzew.

**Ubrania**

**Pojazdy**

## W celu uzyskania dalszych informacji

**Strona internetowa:** [www.innprobio.eu](http://www.innprobio.eu)

**Newsletter:** Zapisz się na naszej stronie

**Twitter:** #InnProBio

### Forum Zamówień Publicznych:

[www.procurement-forum.eu](http://www.procurement-forum.eu)

Nawiąż kontakt z podobnie nastawionymi podmiotami publicznymi z całej Europy przy pomocy specjalnie zaprojektowanego w tym celu narzędzia internetowego.

### Skontaktuj się z nami bezpośrednio mailowo:

Moritz Westkämper

Koordinacja InnProBio

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

**Telefon:** +49 (0)3843/6930-211

**E-mail:** [innprobio@fnr.de](mailto:innprobio@fnr.de)



## Partnerzy w projekcie InnProBio



Niniejszy projekt otrzymał finansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach programu badawczo rozwojowego Horyzont 2020, na podstawie umowy grantowej nr 652599. Wyłącznie odpowiedzialność za błędy lub pominięcia ponosi wydawca. Zawartość niniejszej informacji nie odzwierciedla oficjalnego stanowiska Komisji Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi również odpowiedzialności za wykorzystanie zawartych tutaj informacji.

[www.innprobio.eu](http://www.innprobio.eu)

## Przedstawiamy Projekt InnProBio

Celem projektu InnProBio jest zbudowanie społeczności praktyków z zakresu zamówień publicznych zainteresowanych zamówieniami bio-produktów (produkty w całości bądź częściowo wytworzone z biomasy) oraz wykonywanych przy ich pomocy usług - dalej jako BBPS (Bio-Based Products and Services). Zamawiający z Unii Europejskiej są zachęceni do rozważenia innowacyjnych BBPS w ramach specyfikacji ich zamówień jako środka promocji tych produktów. Poprzez wykorzystanie potencjału zamówień publicznych dla wsparcia innowacji, InnProBio pracując wraz z sektorem publicznym zamierza:

- stworzyć narzędzia dla praktyków,
- wspierać tworzenie grup zakupowych oraz
- zwiększyć świadomość i motywację w celu obniżenia barier zakupowych, prowadząc tym samym do powstania nowych rynków dla bio-produktów w Europie.

Bio-produkty takie jak pożywienie, pasze oraz produkty wykorzystywane do produkcji energii wyłączone są z projektu InnProBio. InnProBio jest trzyletnim projektem, który rozpoczął się w marcu 2015 r. oraz jest finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Komisji Europejskiej - Horyzont 2020.

## Kluczowa rola sektora bio-komponentów

Europejska Strategia Biogospodarki (Gospodarki Ekologicznej) proponuje kompleksowe podejście do wyzwań środowiskowych, ekologicznych, energetycznych, związanych z produkcją pożywienia oraz zasobami naturalnymi, którym Europa oraz świat muszą stawić czoła.

Bio-produkty są nieodłącznym elementem powyższej strategii. Zrównoważona produkcja i wykorzystanie zasobów biologicznych (takich jak biomasa) pozwoli na zwiększanie produkcji przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów, m. in. włączając wykorzystanie odpadów.

Ekologiczna Gospodarka przyczyni się również do ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne, zmniejszenia uzależnienia od paliw kopalnych, złagodzenia zmian klimatycznych oraz zmieni rozwój Europy w kierunku społeczeństwa uniezależnionego od paliw kopalnych.

Bio-produkty mogą być zarówno wersjami "bio" tradycyjnych produktów, jak i nowatorskimi rozwiązaniami z zupełnie nowymi i innowacyjnymi zastosowaniami oraz potencjałem dla tworzenia nowych bądź poszerzania istniejących rynków.

## Zadanie projektu InnProBio

Projekt InnProBio przyczyni się do rozwoju sektora bio-produktów i usług je wykorzystujących poprzez:



- Zidentyfikowanie powszechnych potrzeb sektora publicznego w zakresie zamówień publicznych.
- Zidentyfikowanie szeregu innowacyjnych bio-produktów i usług je wykorzystujących oraz ich zastosowania, które będą najbardziej odpowiednie dla potrzeb zamówień publicznych.
- Promowanie wykorzystania powszechnie dostępnych specyfikacji środowiskowych i wydajnościowych na potrzeby zamówień publicznych, jak również innych rozwiązań w zakresie zagwarantowania kryteriów zrównoważonego rozwoju.
- Stworzenie forum do dyskusji pomiędzy instytucjami standaryzacyjnymi, dostawcami oraz podmiotami publicznymi na temat stworzenia wspólnych mianowników i oznaczeń na potrzeby procedur zamówień publicznych.

### Czym są innowacyjne zamówienia publiczne?

Zamówienia publiczne, jako proces w którym organy publiczne nabywają produkty, usługi bądź zlecają roboty budowlane, ma możliwość wspierania innowacyjności oraz kształtowania kierunków jej rozwoju tak by odpowiadała potrzebom i wyzwaniom stojącym przed usługami publicznymi. Innowacyjne zamówienia publiczne (public procurement of innovation - PPI) umożliwiają podmiotom publicznym działanie jako klient początkowy na innowacyjne produkty bądź usługi, niedostępne jeszcze na szeroką-komercyjną skalę.



Obrazy © baona / Peeranat.Thongyotee, iStock

### Dlaczego warto stawiać na bio-komponenty?

**Ekologiczny i zrównoważony rozwój:** Bio-produkty, jako wytwarzane z odnawialnych surowców naturalnych, mają potencjał do ograniczenia naszego uzależnienia od paliw kopalnych oraz obniżenia poziomów emisji CO<sub>2</sub>. Oparte na paliwach kopalnych chemikalia, tworzywa sztuczne oraz dodatki mogą zostać zastąpione mniej niebezpiecznymi zamiennikami opartymi na bio-komponentach, często czyniącymi produkty końcowe mniej toksycznymi i biodegradowalnymi.

**Innowacyjność:** Bio-produkty mogą cechować się innowacyjnymi i unikalnymi właściwościami przy ich odpowiednim zastosowaniu. Sprzyjanie innowacyjności w tym sektorze zachęca do tworzenia konkurencyjnej gospodarki i przyspieszenia rozwoju Europejskiego sektora nauki. Powstaną nowe możliwości dla przedsiębiorstw i instytucji badawczych. Promowanie nabywania bio-produktów przez sektor publiczny może dodatkowo przyspieszyć innowacyjny rozwój tej branży i przyczynić się do powstania nowych rynków, zapełniając lukę pomiędzy etapem wynajdywania i komercjalizacji nowego produktu.

**Zatrudnienie:** Sektor bio-komponentów ma potencjał tworzenia nowych miejsc pracy, w szczególności na obszarach rolniczych - na przykład w bio-rafineriach.

- Zapełnienie luki informacyjnej i poprawienie świadomości podmiotów publicznych poprzez organizację szkoleń, warsztatów oraz innych inicjatyw sieciowych.
- Zachęcanie wszystkich użytkowników zainteresowanych zamawianiem bio-produktów i usług je wykorzystujących do wymiany wiedzy, informacji i doświadczeń za pośrednictwem Forum Zamówień Publicznych (*Procurement Forum*).
- Dalsze stymulowanie zapotrzebowania na bio-produkty i usługi je wykorzystujące poprzez tworzenie wspólnych grup zakupowych.
- Rozwijanie praktycznych narzędzi wspierających podmioty publiczne w celu efektywniejszego nabywania innowacyjnych bio-produktów i bio-usług.

Jeśli chcą Państwo dowiedzieć się więcej na temat projektu InnProBio proszę odwiedzić stronę: [www.innprobio.eu](http://www.innprobio.eu)