

Ostatnie konkursy w Programie Horyzont 2020 oraz praktyczne wskazówki dot. pisanie wniosków

Możliwości w ramach 2. Wyzwania Społecznego: „Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo i leśnictwo, badania mórz i wód śródlądowych oraz biogospodarka”

Dr inż. Tomasz Mróz

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

www.kpk.gov.pl

Możliwości konkursowe w 2020 roku

- **Skumulowane finansowanie** przeznaczone na obszar tematyczny.
- **Ostatnia szansa**, aby skorzystać z możliwości jakie daje Horyzont 2020.
- **4 konkursy** w ramach 2 Wyzwania Społecznego.



2. Wyzwanie Społeczne – portfolio projektów



302 projekty (licząc od 2014 r.)

- 30 zakończonych
- 37 przed podpisaniem grantu



1,8 mld EUR dofinansowania z UE

2,1 mld EUR łączny koszt projektów



6300+ wszystkich uczestnictw

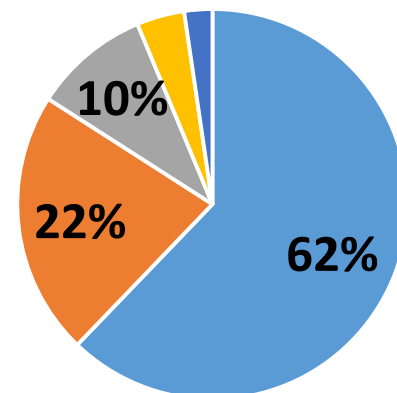
3000+ podmiotów realizujących projekty



Udział beneficjentów:

- 86% Państwa Członkowskie EU28
- 8% Kraje Stowarzyszone z H2020
- 6% Kraje Trzecie

Różnorodność instrumentów
(udział funduszy UE)



■ RIA ■ IA ■ CSA ■ ERA-NET Cofund ■ Cofund-EJP

2. Wyzwanie Społeczne – konkursy na 2020 rok

Możliwości: **43 tematy**

Budżet: **521,7 milionów euro**

Otwarcie naboru wniosków: **15 października 2019 r.**

Zamknięcie naboru wniosków: **22 stycznia 2020 r.**



SFS-2020
**Sustainable Food
Security**



BG-2020
**Blue
Growth**



RUR-2020
**Rural
Renaissance**



FNR-2020
**Food and Natural
Resources**

NOWOŚĆ

PROGRAM PRACY z konkursami na 2020 rok:

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf

Konkurs SFS na 2020 rok

Sustainable Food Security (SFS)

Manage our resources wisely to nourish people sustainably

Cztery główne zakresy tematyczne:

1) Od funkcjonalnych ekosystemów do zdrowej żywności

(w tym: bioróżnorodność, mikrobiomy zwierzęce, ogólnoeuropejska sieć gospodarstw demonstracyjnych IPM, ochrona roślin i zwierząt, alternatywy dla wybranych środków ochrony roślin, genomika i epigenomika w hodowli zwierząt);

2) Środowiskowo i klimatycznie mądra produkcja i konsumpcja żywności

(w tym: wyzwania stojące przed zrównoważonym gospodarowaniem glebą, gleba leśna);

3) Budowanie potencjału w sektorze rolno-spożywczym;

(w tym: zasoby genetyczne, roślinny „system produkcji energii”);

4) Ukierunkowana współpraca międzynarodowa;

Flagowe partnerstwa EU-Afryka oraz EU-Chiny;



Konkurs RUR na 2020 rok

Rural Renaissance (RUR) Develop smarter, greener, circular rural economies

Trzy główne zakresy tematyczne:

- 1) Od gospodarstwa do społeczeństwa: zrozumienie dynamiki i unowocześnianie polityk** *(w tym: rynki rolne i handel międzynarodowy);*
- 2) Organizowanie spożywczych i niespożywczych, zrównoważonych łańcuchów wartości żywności w zmieniających się warunkach** *(w tym: zbliżenie konsumentów z producentami, konkurencyjność zorientowana na zrównoważony rozwój, ograniczenie marnowania i strat żywności, domykanie cykli pokarmowych, wykorzystanie drewna);*
- 3) Rozwój innowacji i umiejętności** *(ukierunkowany na transfer wiedzy i innowacji);*



Konkurs FNR na 2020 rok

Food and Natural Resources (FNR)



Trzy główne zakresy tematyczne:

- 1) Zrównoważone zarządzanie i wykorzystanie zasobów naturalnych z lądu i morza** (w tym: akroekologia, monitorowanie i ewaluacja CAP, rolnictwo miejskie, gospodarowanie glebą);
- 2) Zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego - bezpieczna, zdrowa i pożywna dieta** (w tym: chów zwierząt, rolnictwo bez paliw kopalnianych, transformacji systemu żywnościowego w miastach, systemy żywnościowe przyszłości);
- 3) Przyspieszenie przejścia od gospodarki liniowej opartej na paliwach kopalnych do biogospodarki o obiegu zamkniętym** (związki biologicznie czynne z wodnych i lądowych zasobów biologicznych, drobnoustroje przemysłowe, innowacyjne tekstylia, europejska sieć klastrów biogospodarczych dla zaawansowanych rozwiązań kierowanych do produkcji podstawowej, bioprodukty z miejskich bioodpadów i ścieków);



Przegląd możliwości w ramach ogłoszonych konkursów

Sustainable Food Security (SFS)

- **173 mln EUR**
- 3 tematy jednoetapowe (IA, CSA)
- 11 tematów dwuetapowych (RIA)

25

oczekiwane projekty

Blue Growth (BG)

- **52 mln EUR**
- 1 temat jednoetapowe (IA-LS)
- 2 tematy dwuetapowe (RIA)

6

oczekiwane projekty

Rural Renaissance (RUR)

- **88 mln EUR**
- 5 tematów jednoetapowych (IA, CSA)
- 3 tematy dwuetapowe (RIA)

19

oczekiwane projekty

Food and Natural Resources (FNR)

- **208,7 mln EUR**
- 13 tematów jednoetapowych (IA, CSA)
- 5 tematów dwuetapowych (RIA)

35

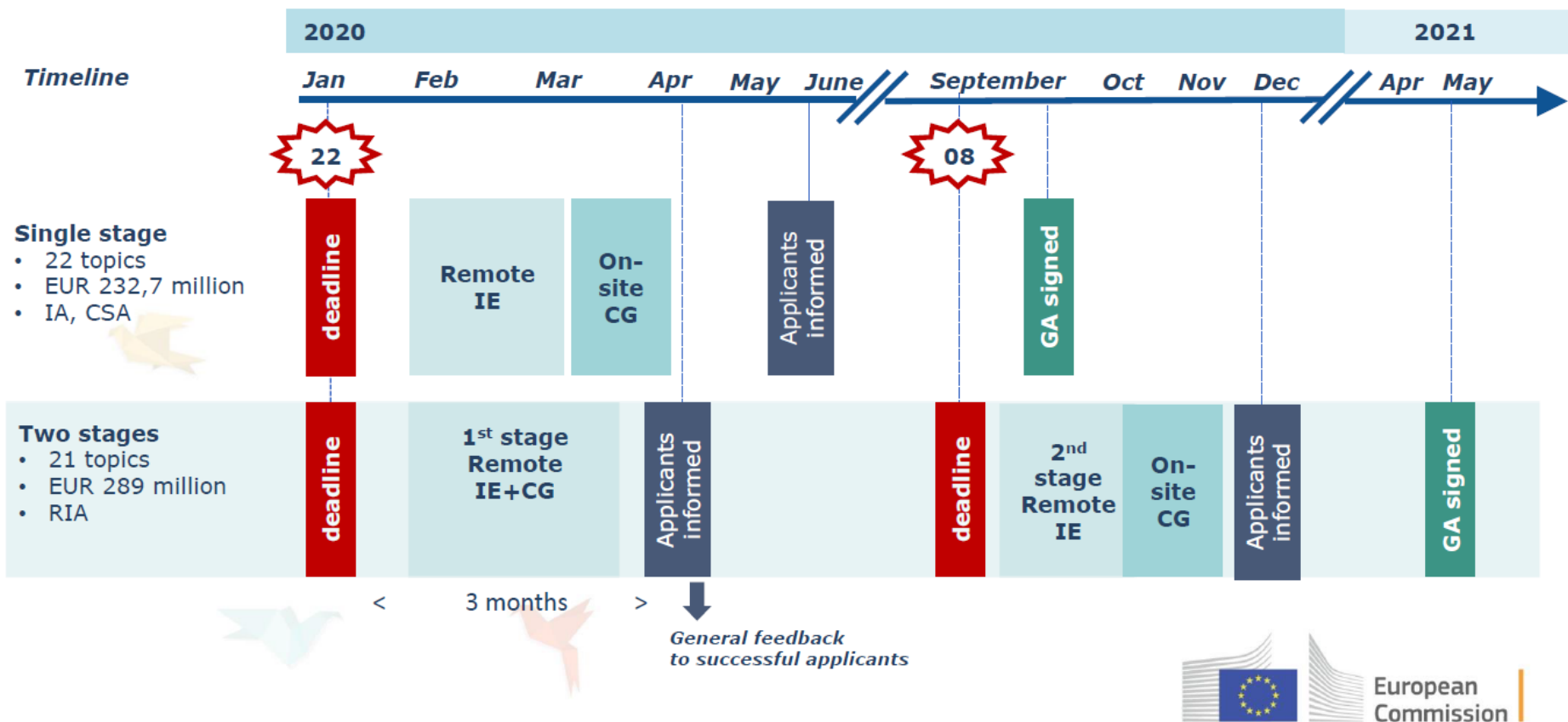
oczekiwane projekty

Typy projektów – rodzaje działań

Rodzaj działania	Dofinansowanie	Cel działania	Ewaluacja
Research and Innovation Action (RIA) TRL ≤ 5	100%	Generowanie nowej wiedzy; Wykazanie przydatności / wartości nowych technologii, produktów, procesów, rozwiązań; (badania podstawowe i aplikacyjne)	Dwuetapowa
Innovation Action (IA) TRL ≥ 6	70% (100% dla podmiotów non-profit)	Tworzenie planów produkcji i tworzenie nowych produktów, procesów, rozwiązań w tym prace nad prototypami (faza demonstracyjna lub pilotażowa)	Jednoetapowa
Coordination and Support Action (CSA) TRL n/d	100%	Działania wspomagające dla przygotowania opracowań, stworzenia sieci ekspertów (standaryzacja, rozpowszechnianie, opracowania, plany strategiczne)	

Harmonogram konkursowy (1/2)

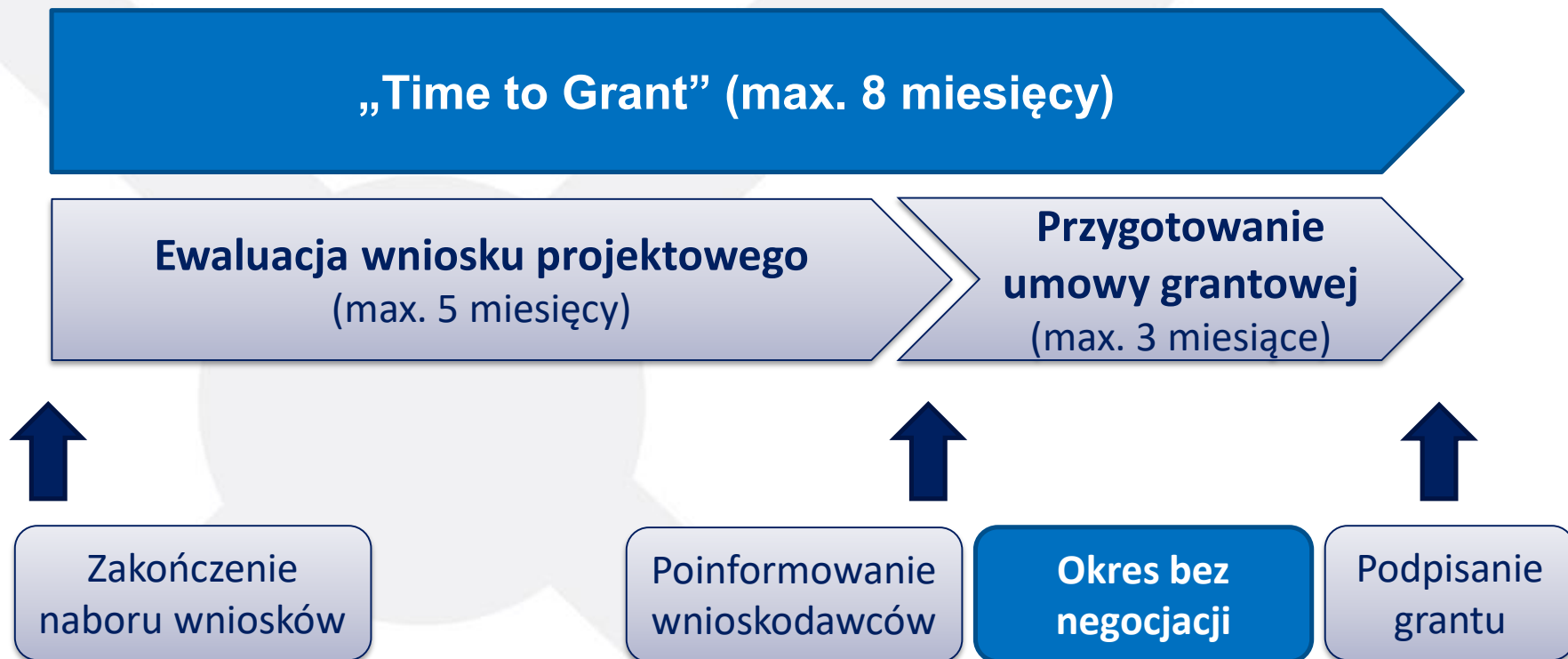
Otwarcie naboru wniosków: **15 października 2019**



IE = Individual Evaluation; CG = Consensus Group; GA = Grant Agreement



Harmonogram konkursowy (2/2)



Potrzebuję więcej szczegółowych informacji... (1/2)



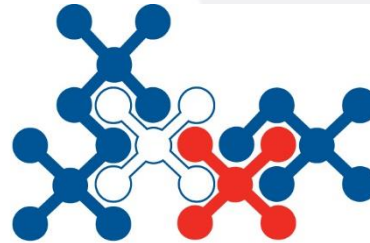
4 lipca 2019 roku odbył się oficjalny **dzień informacyjny dla 2. Wyzwania Społecznego** w programie Horyzont 2020 zorganizowany przez **Komisję Europejską**.

Każdy z tematów konkursowych na 2020 rok został **szczegółowo omówiony**.

Nagrania wideo oraz prezentacje są dostępne na stronie wydarzenia:

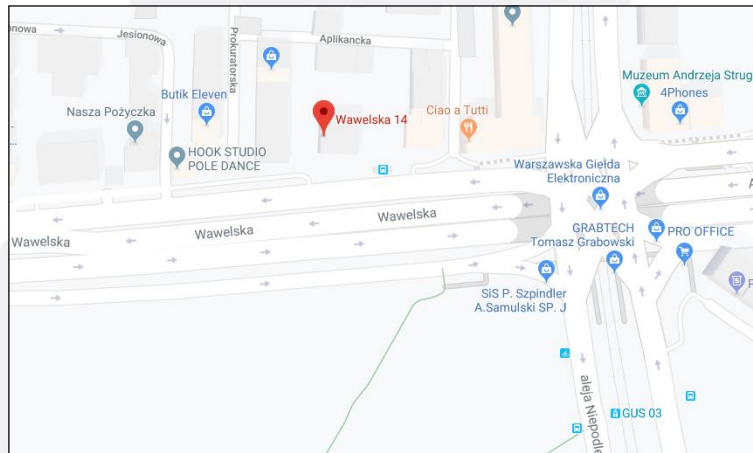
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-info-day-societal-challenge-2-calls-proposals-2020>

Potrzebuję więcej szczegółowych informacji... (2/2)



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Czekamy na Państwa od poniedziałku do piątku na ul. **Wawelskiej 14** w Warszawie



O czym należy pamiętać przygotowując wniosek?



Praktyczne porady (1/3)



Przeczytaj uważnie

- **Funding and Tenders Portal**: wszystkie informacje tam są!
- **Program pracy (+ załączniki)**: warunki dopuszczalności i kwalifikowalności, szczegółowy opis tematu, warunki konkursu.
- Sprawdź **inne/podobne projekty**, które zostały już sfinansowane (**CORDIS**).
- Skontaktuj się z **Krajowym Punktem Kontaktowym** w celu uzyskania wsparcia.



Sprawdź swój pomysł

- Określ, w jaki sposób cele wniosku mogą być powiązane z celami tematu.
- Znajdź partnerów przy użyciu **bazy ofert** Komisji Europejskiej.

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS | **HOW TO PARTICIPATE** | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Horizon 2020 Framework

- Key steps
- Reference documents
- Participant register
- Partner search**

Horizon 2020 is the EU funding programme for research and innovation

Horizon 2020 programme is running from 2014 to 2020 with a €80 billion budget. It provides research and innovation funding for multi-national collaboration projects as well as for individual researchers and supports SMEs with a special funding instrument.

For more information on Horizon 2020, please see the H2020 web site.

Praktyczne porady (2/3)



Pisanie wniosku

- **Zaczynj na czas!** Najlepiej rozpocząć przygotowanie wniosku jeszcze przed datą otwarcia naboru (tj. 15 października 2019).
- Pamiętaj, są 3 kategorie oceny: **Excellence, Impact i Implementation**. Doskonałość naukowa nie wystarczy. **Rozważ dokładnie wszystkie kryteria oceny**.
- **Bądź spójny**. Musi istnieć zgodność między celami, oczekiwanymi skutkami, planowanym działaniem, ekspertyzą partnerów i przydzielonymi zasobami.
- **Starannie zaplanuj swój budżet**, stosując podejście oddolne. Na przykład uwzględnij koszty na spotkania dotyczące przeglądu projektu, koszty publikacji w ramach otwartego dostępu, działania networkingowe itd. (podręcznik)
- **Pisz jasno i zwięźle**. Często mniej znaczy więcej!
- **Przestrzegaj limitów stron**. Nadmiar stron zostanie usunięty, a nadmiar informacji celowo umieszczonych w załącznikach nie będzie wzięty pod uwagę.

Praktyczne porady (3/3)



Koordinacja

- Dobierz **partnerów** umiejętnie. Zapewnij **właściwą rolę** dla każdego partnera i **odpowiednio przydziel zasoby**.
- Pomyśl o strukturze administracyjnej już na etapie pisania wniosku.



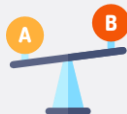
Uwagi końcowe

- Poproś kogoś bezstronnego o **przeczytanie Twojego wniosku projektowego** (dostępny jest [formularz samooceny](#)).
- Postaw się na miejscu eksperta oceniającego, **myśl jak ekspert oceniający** ([zostań ekspertem KE](#) - doświadczenie w tej roli jest nieocenione!).
- **Unikaj składania wniosku na ostatnią chwilę.**

Jak zbudować dobre konsorcjum?



JA - koordynator, czyli jak zbudować dobre konsorcjum?



Dogłębna analiza pomysłu (krytyczna!) w zestawieniu ze szczegółowym opisem tematu w Programie Pracy.



Rozpisanie funkcji i zadań projektu. Rozłożenie i logika pracy oraz komplementarność między funkcjami / zadaniami są bardzo ważne.



Przygotowany plan musi być oczywisty dla recenzentów.



Zadania nie mogą się nakładać.
Brak niewyjaśnionych luk w funkcjonalności projektu.



Punkty wejścia i punkty końcowe, główne kamienie milowe (*milestones*) oraz wewnętrzne zależności - **wszystko to powinno być dobrze zaadresowane.**



Przekształcanie funkcji/zadań w partnerów. Wynikiem planowania powinien być jasny zestaw wymagań dotyczących wyszukiwania partnerów.

Mam pomysł, ale wolę być partnerem...

... to też jest możliwe!



Dołączenie do
istniejącego konsorcjum



Trzeba dać się poznać! Jak? Poprzez:

- uczestniczenie w międzynarodowych konferencjach, warsztatach, dniach informacyjnych,
- uczestniczenie w innych inicjatywach europejskich (np. COST, ETP),
- zostanie ekspertem KE.

Poszukiwanie partnerów do projektów (1/2)

Najlepszy sposób na znalezienie partnerów? **Spotkania brokerskie!**



- wspieranie tworzenia się konsorcjów do międzynarodowych projektów;
- stymulowanie współpracy między partnerami akademickimi i przemysłowymi, a także wszystkimi zainteresowanymi stronami;
- zapewnienie odpowiednich platform tematycznych;
- Umożliwienie omówienia i rozwijania pomysłów i projektów;



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 652637



HOME ABOUT FUNDING OPPORTUNITIES **PROFILES** NEWS SUPPORT EVENTS



Societal Challenge 2

Activities under H2020 SC2 'Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy' aim at making the best of our biological resources in a sustainable way.

[more information →](#)

Poszukiwanie partnerów do projektów (2/2)

Spotkanie brokerskie z obszaru Bezpieczeństwo żywnościowe i Biotechnologia
BAZA OFERT WSPÓŁPRACY

Profile uczestników wydarzenia (**Participants**) wraz z ofertami współpracy (**Marketplace**) oraz krótkie prezentacje z pomysłami projektowymi (**Flash presentation**) są już dostępne na stronie internetowej wydarzenia.



International Brokerage Event

Food Security | Sustainable Agriculture and Forestry |
Marine, Maritime and Inland Water Research |
Bioeconomy | KET-Biotechnology |
Brussels, 3rd July 2019

 **BioHorizon**

© BioHorizon project

The banner features a central network of icons connected by lines, including a ship, a leaf, a recycling symbol with 'BIO', a plant, a tomato, a microscope, and a person, all set against a green and blue geometric background.

<https://foodbrokerage2019.b2match.io/>

Ważne wydarzenia



Dzień z Horyzontem 2020

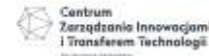
8 października 2019

WARSZAWA

✓ Jak się zdobywa finansowanie?

✓ Nowe konkursy dla biznesu i nauki

✓ Indywidualne konsultacje



**Cała aktualna tematyka konkursowa programu Horyzont 2020 w jednym miejscu!
Rejestracja na wydarzenie jest otwarta**

<https://www.kpk.gov.pl/?event=dzien-z-horyzontem-2020-3>



9 października 2019 - Doskonała **okazja do znalezienia partnerów do ostatnich konkursów** w ramach programu Horyzont 2020 w obszarach **gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)**, w tym **biogospodarki** oraz **transformacji przemysłu**.

<https://ceti-h2020.b2match.io/>

The banner features a background of wooden letter blocks. The word 'Science' is in a blue box at the top left. The word 'Society' is in a red box at the bottom right. The acronym 'SwafS' is formed by wooden blocks with numbers below them: S₁₄, w₁₅, a₁₀, f₂₀, S₁₉. A green box contains the text 'with and for'. The event details 'Warsaw 14-15 October 2019' are in a purple box at the bottom left. The 'SiS.net' logo and the European Union flag are in the top right. The 'HORIZON 2020' logo is in a green box at the bottom right.

Science



S₁₄ w₁₅ a₁₀ f₂₀ S₁₉

with and for

Society

Warsaw
14-15 October 2019

HORIZON
2020

14-15 października 2019 - Międzynarodowy **dzień informacyjny i spotkanie brokerskie** w obszarze **Nauka z udziałem społeczeństwa i dla Społeczeństwa** (SwafS)

<https://horizon-swafs2020.b2match.io/>

Inne możliwości finansowania Bio-Based Industries JU



Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU)

Nabór wniosków do konkursu na 2019 rok **został zakończony 4 września**.
Łącznie **złożono 184 wnioski projektowe**.

Spodziewana publikacja tematów konkursowych na 2020 rok: **grudzień 2019**.



Rejestracja jest już otwarta! <https://stakeholderforum.bbi.europa.eu/bbi2019>

BEZPŁATNA OFERTA KPK PB UE



Szkolenia, warsztaty, konferencje



Konsultacje w zakresie przygotowywania wniosków projektowych i realizacji projektów



Działania mentoringowe dla zainteresowanych złożeniem wniosku do programu Horyzont 2020



Porady finansowo-prawne na etapie przygotowania i realizacji projektów



Poszukiwanie partnerów do konsorcjów międzynarodowych



Pomoc zagranicznym naukowcom przyjeżdżającym do Polski

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

KRAJOWY PUNKT KONTAKTOWY
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN



Bożena Podlaska

Tel: +48 508101009

bozena.podlaska@kpk.gov.pl



Dr inż. Tomasz Mróz

Tel: +48 502572902

tomasz.mroz@kpk.gov.pl