



Krajowy Punkt Kontaktowy  
Programów Badawczych UE

# **Wniosek do programu Horyzont Europa – cz. A i B oraz przykłady projektów**

dr Magdalena Głogowska  
Aneta Maszewska



## Jak zacząć przygodę z Horyzontem Europa?

**1.** Załóż indywidualne konto na portalu *Funding & tender opportunities*:

<https://webgate.ec.europa.eu/cas/eim/external/register.cgi>

**2.** Zarejestruj jednostkę na portalu *Funding & tender opportunities - Registration of your organisation*:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/participant-register>

**3.** Poszukaj konkursu dla siebie

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search>

**4.** Skontaktuj się z Ekspertami KPK !

<https://www.kpk.gov.pl/o-nas/eksperci>

## Portal *Funding & tender opportunities*

European  
Commission

# Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING &amp; TENDERS ▼

HOW TO PARTICIPATE ▼

PROJECTS &amp; RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT ▼

Search funding &amp; tenders

Funding updates

Archived funding (FP7-CIP)

Key steps

Reference documents

Participant register

Partner search



CORDIS - Community Research and  
Development Information Service:  
<https://cordis.europa.eu/en>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



## Deadline model two-stage, a deadline model single-stage?

[HORIZON-CL5-2022-D1-01-02-two-stage](#): *Socio-economic risks of climate change in Europe*

(HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Action)

Deadline dates:

✓ 10 February 2022 17:00:00 Brussels time

**I ETAP: 1. Excellence  
2. Impact**

**Limit do 10 stron;**

✓ 27 September 2022 17:00:00 Brussels time

**II ETAP: 1. Excellence  
2. Impact**

**3. Quality and efficiency of implementation**

**Limit do 45 stron;**

[HORIZON-CL3-2021-BM-01-05](#) *Improved detection of concealed objects on, and within the body of, persons*

(HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions)

Deadline dates:

✓ 23 Listopad 2022 17:00:00 Brussels time

**1. Excellence**

**2. Impact**

**3. Quality and efficiency of implementation**

**Limit do 45 stron;**

## Ocena formalna wniosków w Horyzoncie Europa

➡ wniosek wpłynął w terminie (the electronic submission system);

„Applications must be submitted using the forms provided inside the Electronic Submission System ( not the documents available on the topic page — they are only for information). The structure and presentation must correspond to the instructions given in the templates...”

➡ wniosek jest kompletny (A i B); czytelny z możliwością wydruku;

➡ zachowana jest minimalna liczba partnerów w konsorcjum;

➡ zawiera plan upowszechnienia i wykorzystania wyników;

➡ zawartość merytoryczna (abstrakt) jest zgodna z opublikowanym tematem;

➡ budżet zgodny z Programem Pracy;

➡ **od 2022 obowiązkowy dla jednostek publicznych *GENDER EQUALITY PLANS (GRP)* – Plan Równości Płci;**

➡ inne dodatkowe kryteria zapisane w Programie Pracy;

**Część administracyjna wniosku A**  
**w Horyzoncie Europa**  
***Administrative proposal forms (Part A)***

# Struktura wniosku projektowego w Horyzoncie Europa

Typ projektu	Część administracyjna A <i>Administrative proposal forms (Part A)</i>	Część merytoryczna B <i>Research proposal (Part B)</i>		
<b>Research and Innovation Actions (RIA)</b>	<b>1. General information</b>  <b>2. Participants &amp; contacts</b>  <b>3. Budget</b>  <b>4. Ethics and security</b>  <b>5. Other questions</b>	1. Excellence	2. Impact	3. Quality and efficiency of implementation
<b>Innovation Actions (IA)</b>		1.1 Objectives and ambition  1.2 Methodology	2.1 Project's pathways towards impact  2.2 Measures to maximise impact Dissemination, exploitation and communication	3.1 Work plan and resources  3.2 Capacity of participants and consortium as a whole
<b>Coordination and Support Actions (CSA)</b>		1.1 Objectives  1.2 Coordination and/or support measures and methodology	2.3 Summary	

**Call: HORIZON-CL3-2021-FCT-01**

( Fighting Crime and Terrorism 2021 )

**Topic: HORIZON-CL3-2021-FCT-01-08****Type of Action: HORIZON-RIA**

(HORIZON Research and Innovation Actions)

**Proposal number: SEP-210792655****Proposal acronym: TEST NCP****Type of Model Grant Agreement: HORIZON Action Grant Budget-Based**

## Table of contents

Section	Title	Action
1	General information	<a href="#">Show</a>
2	Participants	<a href="#">Show</a>
3	Budget	<a href="#">Show</a>
4	Ethics and security	<a href="#">Show</a>
5	Other questions	<a href="#">Show</a>



## Declarations

## Część Administracyjna: 1 - General information; Declarations

Field(s) marked \* are mandatory to fill

- 1) We declare to have the explicit consent of all applicants on their participation and on the content of this proposal. \* ☐
- 2) We confirm that the information contained in this proposal is correct and complete and that none of the project activities have started before the proposal was submitted (unless explicitly authorised in the call conditions). ☐
- 3) We declare:
  - to be fully compliant with the eligibility criteria set out in the call
  - not to be subject to any exclusion grounds under the [EU Financial Regulation 2018/1046](#)
  - to have the financial and operational capacity to carry out the proposed project.☐
- 4) We acknowledge that all communication will be made through the Funding & Tenders Portal electronic exchange system and that access and use of this system is subject to the [Funding & Tenders Portal Terms and Conditions](#). ☐
- 5) We have read, understood and accepted the [Funding & Tenders Portal Terms & Conditions](#) and [Privacy Statement](#) that set out the conditions of use of the Portal and the scope, purposes, retention periods, etc. for the processing of personal data of all data subjects whose data we communicate for the purpose of the application, evaluation, award and subsequent management of our grant, prizes and contracts (including financial transactions and audits). ☐
- 6) We declare that the proposal complies with ethical principles (including the highest standards of research integrity as set out in the [ALLEA European Code of Conduct for Research Integrity](#), as well as applicable international and national law, including the Charter of Fundamental Rights of the European Union and the European Convention on Human Rights and its Supplementary Protocols. [Appropriate procedures, policies and structures](#) are in place to foster responsible research practices, to prevent questionable research practices and research misconduct, and to handle allegations of breaches of the principles and standards in the Code of Conduct. ☐

7) We declare that the proposal has an exclusive focus on civil applications (activities intended to be used in military application or aiming to serve military purposes cannot be funded). If the project involves dual-use items in the sense of [Regulation 428/2009](#), or other items for which authorisation is required, we confirm that we will comply with the applicable regulatory framework (e.g. obtain export/import licences before these items are used).

☐

8) We confirm that the activities proposed do not

- aim at human cloning for reproductive purposes;
- intend to modify the genetic heritage of human beings which could make such changes heritable (with the exception of research relating to cancer treatment of the gonads, which may be financed), or
- intend to create human embryos solely for the purpose of research or for the purpose of stem cell procurement, including by means of somatic cell nuclear transfer.
- lead to the destruction of human embryos (for example, for obtaining stem cells)

☐

These activities are excluded from funding.

9) We confirm that for activities carried out outside the Union, the same activities would have been allowed in at least one EU Member State.

☐

The coordinator is only responsible for the information relating to their own organisation. Each applicant remains responsible for the information declared for their organisation. If the proposal is retained for EU funding, they will all be required to sign a declaration of honour.

**False statements** or incorrect information may lead to administrative sanctions under the EU Financial Regulation.

**Część merytoryczna wniosku B**  
**w Horyzoncie Europa**  
***Research proposal (Part B)***

# Struktura wniosku projektowego w Horyzoncie Europa *Research proposal (Part B)*

Typ projektu	Część administracyjna A <i>Administrative proposal forms (Part A)</i>	Część merytoryczna B <i>Research proposal (Part B)</i>		
<b>Research and Innovation Actions (RIA)</b>	1. General information 2. Participants & contacts 3. Budget 4. Ethics and security 5. Other questions	<b>1. Excellence</b>	<b>2. Impact</b>	<b>3. Quality and efficiency of implementation</b>
<b>Innovation Actions (IA)</b>		<b>1.1 Objectives and ambition</b>  <b>1.2 Methodology</b>	<b>2.1 Project's pathways towards impact</b>  <b>2.2 Measures to maximise impact Dissemination, exploitation and communication</b>	<b>3.1 Work plan and resources</b>  <b>3.2 Capacity of participants and consortium as a whole</b>
<b>Coordination and Support Actions (CSA)</b>		<b>1.1 Objectives</b>  <b>1.2 Coordination and/or support measures and methodology</b>	<b>2.3 Summary</b>	



# Struktura wniosku projektowego w Horyzoncie Europa „two stage”

Typ projektu	Część merytoryczna B Pierwszy Etap konkursu „two stage” - <i>Proposal template: technical annex;</i> <i>(1st stage of a two-stage submission procedure)</i>	
<i>Research and Innovation Actions (RIA)</i>  <i>Innovation Actions (IA)</i>	1. Excellence	2. Impact
	<i>1.1 Objectives and ambition</i> [np. 2 strony]  <i>1.2 Methodology</i> [np. 5 stron]	<i>2.1 Project’s pathways towards impact</i> [np. 3 strony]
<i>Coordination and Support Actions (CSA)</i>	<i>1.1 Objectives</i> [np. 2 strony]  <i>1.2 Coordination and/or support measures and methodology</i> [np. 5 stron]	



# Struktura wniosku projektowego w Horyzoncie Europa

Typ projektu	Część merytoryczna B <i>Research proposal (Part B)</i>		
<b><i>Research and Innovation Actions (RIA)</i></b>	<b><i>1. Excellence</i></b>	<b><i>2. Impact</i></b>	<b><i>3. Quality and efficiency of implementation</i></b>
<b><i>Innovation Actions (IA)</i></b>	<i>1.1 Objectives and ambition</i> [np. 4 strony]  <i>1.2 Methodology</i> [np. 15 stron]	<i>2.1 Project's pathways towards impact</i> [np. 4 strony]  <i>2.2 Measures to maximise impact Dissemination, exploitation and communication</i> [np. 5 stron]  <i>2.3 Summary</i>	<i>3.1 Work plan and resources</i> [np. 14 stron dla RIA / IA; np. 10 stron dla CSA]  <i>3.2 Capacity of participants and consortium as a whole</i> [np. 3 strony]
<b><i>Coordination and Support Actions (CSA)</i></b>	<i>1.1 Objectives</i> [np. 2 strony]  <i>1.2 Coordination and/or support measures and methodology</i> [np. 6 stron]		



Krajowy Punkt Kontaktowy  
Programów Badawczych UE

# Jak przygotować dobry wniosek do programu Horyzont Europa

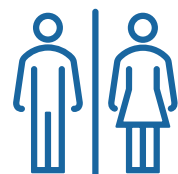
dr Magdalena Głogowska



# Uwarunkowania polityczne i horyzontalne



Otwarta nauka w całym programie



Wymiar płci w treści badań i innowacji



Ścieżka do oddziaływania



Środki maksymalizujące wpływ



Zasada „nie czynić znaczącej szkody” (DNSH)



Sztuczna inteligencja

Aspekty te należy uwzględnić we wszystkich konkursach w programie „Horyzont Europa” (chyba że zostało to wyraźnie wspomniane w opisie tematu). Konkretnie tematy mogą obejmować inne aspekty, które należy wziąć pod uwagę.



# Polityka – specyfika dla miast

- ☒ Strategia UE na rzecz bioróżnorodności 2030
- ☒ Plan działania UE dotyczący gospodarki o obiegu zamkniętym
- ☒ Plan działania na rzecz eliminacji zanieczyszczeń
- ☒ Strategia "od pola do stołu"
- ☒ Unijne prawo o klimacie
- ☒ AGENDA MIEJSKA DLA UE



# Kryterium doskonałości (1/2)



## Koncentracja na celach projektu

Czy są one jasne i adekwatne do tematu?

Czy są one mierzalne i weryfikowalne?

Czy są one realnie osiągalne?

Czy proponowane prace są ambitne i wykraczają poza stan wiedzy/technologii?

Czy proponowane prace obejmują przełomowe badania naukowe i innowacje, nowatorskie koncepcje i podejścia, nowe produkty, usługi lub modele biznesowe i organizacyjne?

Czy stopień zaawansowania badań naukowych i innowacji proponowanej pracy jest zgodny z opisem tematu?



## Jaki jest poziom gotowości technologicznej (TRL) Twojego projektu?

W przypadku projektów (RIA) i (IA) oczekuje się różnych poziomów gotowości technologicznej – sprawdź w opisie tematu!



# Kryterium doskonałości (2/2)



## Skoncentruj się na metodologii naukowej projektu

Czy metodologia naukowa jest jasna i konkretna?

(tj. koncepcje, modele i założenia, które leżą u podstaw pracy)

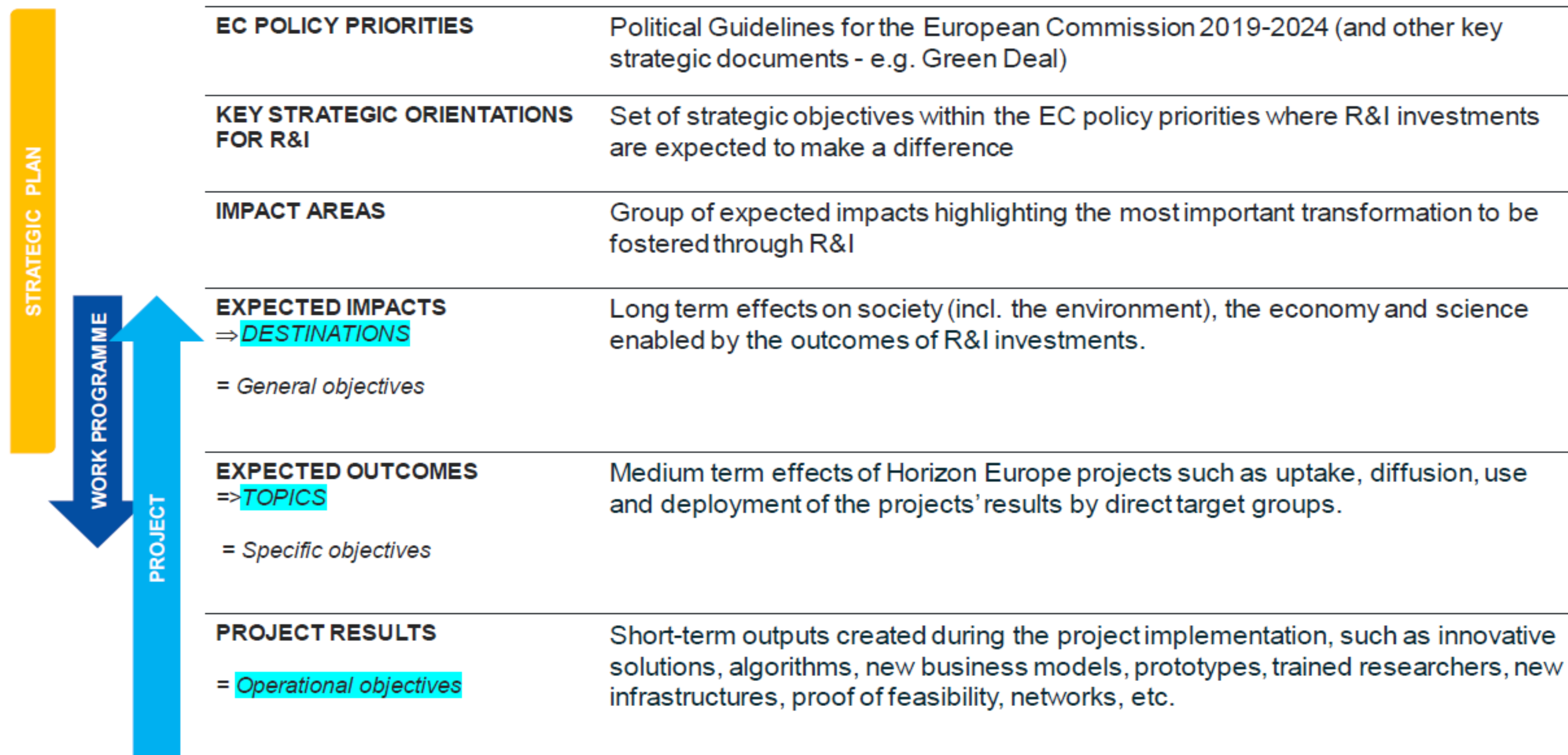
- Czy jest jasne, w jaki sposób wiedza i metody z różnych dziedzin zostaną połączone i zintegrowane w dążeniu do osiągnięcia celów?

(Jeśli wnioskodawcy uzasadniają, że podejście interdyscyplinarne jest niepotrzebne, to czy jest to wiarygodne?)

- Czy odpowiednio uwzględniono aspekt płci w treściach dotyczących badań naukowych i innowacji??
- Czy praktyki otwartej nauki są prawidłowo wdrażane jako integralna część proponowanej metodologii??
- Czy zarządzanie danymi badawczymi jest odpowiednio adresowane??
- Dla tematów, które wskazywały na potrzebę integracji nauk społecznych i humanistycznych, czy rola tych dyscyplin jest właściwie zaadresowana?

# Kryterium oddziaływania (1/3)

## IMPACT IMPLEMENTATION



## Kryterium oddziaływania (2/3)



Skoncentruj się na ścieżkach projektu prowadzących do wywarcia wpływu

Czy projekt da wiarygodny wkład w:

- (1) oczekiwane wyniki tematu
- (2) szersze oddziaływanie w dłuższej perspektywie, określone w programie prac,

Czy zidentyfikowano potencjalne bariery dla osiągnięcia oczekiwanych wyników i skutków?

- Jeśli TAK, czy proponowane są środki łagodzące?

Czy masz potencjalny negatywny wpływ na środowisko?

- Jeśli TAK, czy proponuje się zarządzanie szkodami?

Czy skala i znaczenie wkładu projektu w oczekiwane wyniki i oddziaływanie są oszacowane i skwantyfikowane?

- (1) **SKALA** – jak rozległe mogą być wyniki i skutki (tj. grupy docelowe)
- (2) **ZNACZENIE** – znaczenie lub wartość korzyści (np. lata zdrowego życia, oszczędność zasobów)

## Kryterium oddziaływania (2/3)



Skoncentruj się na środkach maksymalizujących wpływ: rozpowszechnianie, wykorzystanie i komunikacja

- Czy proponowane środki rozpowszechniania, wykorzystania i komunikacji są odpowiednie dla projektu i dobrej jakości?

**Wszystkie środki powinny być proporcjonalne do skali projektu i zawierać konkretne działania, które należy wdrożyć zarówno w trakcie realizacji projektu, jak i po jego zakończeniu**

- **Czy grupy docelowe tych działań są odpowiednio zidentyfikowane i adresowane?**
- Czy strategia zarządzania własnością intelektualną jest właściwie nakreślona i odpowiednia do wspierania wykorzystania wyników?

# Jakość wdrożenia (1/2)



## Skoncentruj się na proponowanym planie pracy

- Czy plan pracy jest dobrej jakości i skuteczny?
- Czy zawiera on informacje ilościowe, aby można było monitorować postępy?
- Czy jest zgodny ze strukturą logiczną (tj. harmonogramem pakietów roboczych)?
- Czy ryzyka krytyczne, związane z realizacją projektu, zostały właściwie zidentyfikowane i zaproponowano odpowiednie środki ograniczające ryzyko?



# Jakość wdrożenia (2/2)



## Koncentracja na jakości uczestników i konsorcjum jako całości

- Czy konsorcjum odpowiada celom projektu i wnosi niezbędną wiedzę dyscyplinarną i interdyscyplinarną?
- Czy w przypadku tematów oznaczonych jako SSH konsorcjum obejmuje wiedzę specjalistyczną z zakresu nauk społecznych i humanistycznych?
- Czy partnerzy mają dostęp do infrastruktury potrzebnej do realizacji działań projektowych?
- Czy partnerzy projektu wzajemnie się uzupełniają/pokrywają łańcuch wartości tam, gdzie jest to właściwe?
- Czy wszyscy oni odgrywają ważną rolę w projekcie/wnoszą wkład w projekt?
- Czy mają możliwości i zasoby do realizacji projektu?
- Czy w projekt zaangażowane są podmioty przemysłowe/komercyjne w celu zapewnienia wykorzystania wyników?

# Wskazówki dotyczące pisania wniosków (1/2)

## ZAINTRYGUJ

- Ekscytujące pierwsze strony
- Bardzo dobry abstrakt
- Jasne i przekonujące cele
- Niekwestionowana innowacyjność
- Wysokiej jakości grafika

## POKAŹ DOJRZAŁOŚĆ

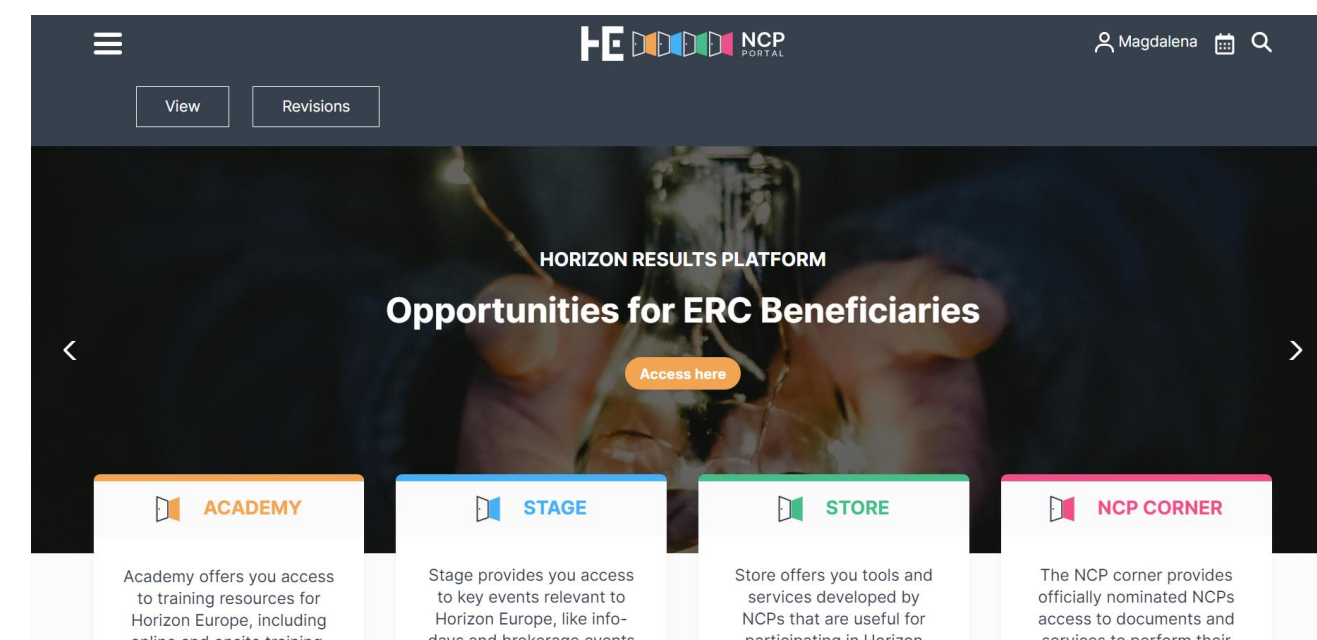
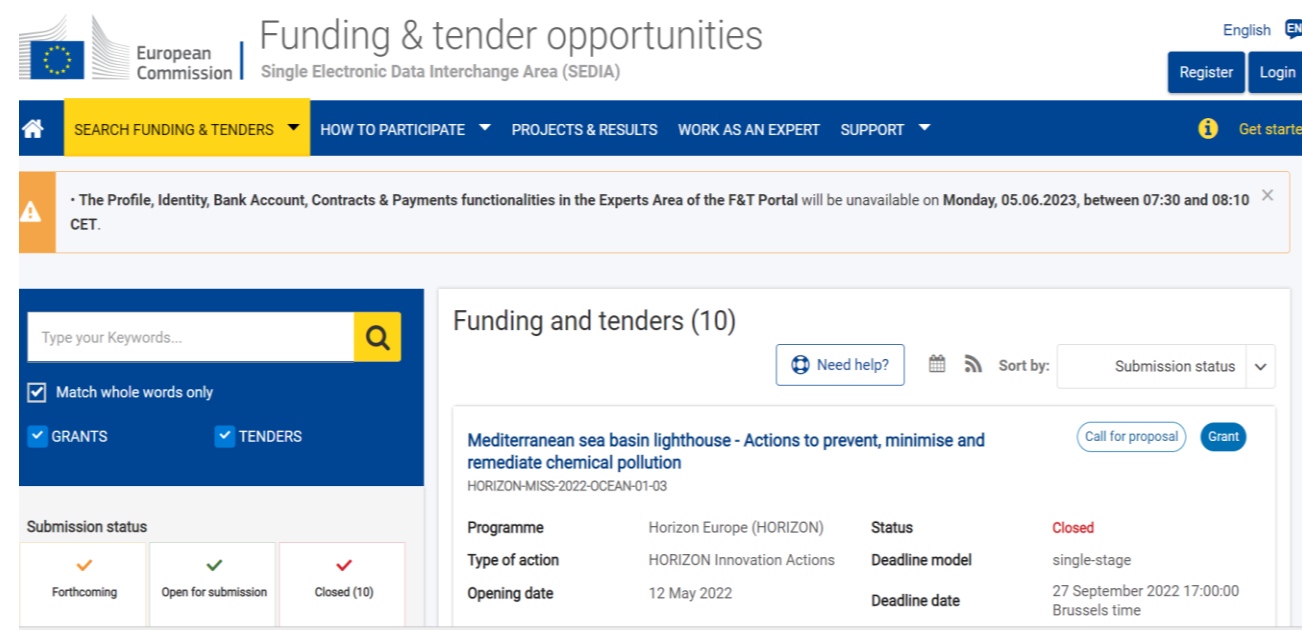
- Dobra struktura
- Nie ogólny
- Wystarczająco jasny
- Spójny
- Wystarczające wyzwanie

## DOBRZE PLANUJ

- Konkretnie i mierzalne wskaźniki
- Rozsądna liczba produktów końcowych
- Równowaga między partnerami a wiedzą specjalistyczną
- Równowaga między środowiskiem akademickim a biznesem
- Równowaga geograficzna
- Równowaga budżetu między partnerami i pakietami roboczymi
- Odpowiednie zasoby
- Korzystanie z pomocy ekspertów

# Wskazówki dotyczące pisania wniosków (2/2)

- ✓ Zarejestruj się jako ekspert [EC database](#)
- ✓ Zapoznaj się ze wszystkimi źródłami informacji na [Funding and Tender Opportunities Portal](#)
- ✓ Weź udział w Dniach Informacyjnych i wydarzeniach brokerskich
- ✓ Zacznij wcześniej
- ✓ Zapoznaj się ze wszystkimi źródłami na [HE NCP Portal](#) (kursy online, webinary, raporty, etc.)
- ✓ Klaster 6 Sieć KPK: [Care4Bio](#)
- ✓ Skontaktuj się z nami 😊





# Przykłady projektów

Aneta Maszewska





## Akronim projektu: REALLOCATE

**Tytuł: Rethinking the dEsign of streets And pubLic spaces to Leverage the mOdal shift to Climate-friendly Active Transport Everywhere**

**Obszar:** Misja CITIES; **konkurs:** HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01

**Lider:** University College Dublin

**Skład konsorcjum:** 37 partnerów z 13 krajów; z Irlandii, Belgii, Niemiec, Francji, Hiszpanii, Polski, Węgier, Finlandii, Włoch, Holandii oraz Szwecji

**2 Uczestników z PL:** Miasto Stołeczne Warszawa, Zarząd Dróg Miejskich, Fundacja na rzecz wspólnot lokalnych "Na miejscu"

**Czas trwania projektu:** maj 2023 do kwietnia 2027 (48 m-cy)

**Budżet projektu:** 11 998 600 €, z czego 309 555 € to kwota dofinansowania dla m.st. Warszawy







**Cel projektu:** opracowanie nowego **innowacyjnego podejścia do sposobu projektowania ulic i przestrzeni miejskich**, w związku z odejściem od modelu poruszania się samochodami po miastach, w kierunku mobilności zrównoważonej, uwzględniającej potrzeby różnych grup i społeczności.

**Miasta będą w tym projekcie swego rodzaju laboratorium dla testowanych rozwiązań.**

### **Co będzie robić Warszawa?**

- **przeprowadzać interwencje poprawiające bezpieczeństwo ruchu drogowego oraz jakości przestrzeni publicznych w rejonie wybranych szkół podstawowych.**
- **obszary wytypowane w oparciu dostępne dane**, a zwłaszcza wyniki przeprowadzonego w latach 2016-2020 audytu przejść dla pieszych, który objął ponad 4 tys. lokalizacji.
- **analiza istniejącego zagospodarowania terenu i potencjału przekształcenia przestrzeni tak**, aby w jak największym stopniu wypełnić jeden z celów misji klimatycznej dotyczący **zwiększenia powierzchni biologicznie czynnej.**
- **wypracowanie rozwiązań** będzie się odbywać poprzez proces partycypacyjny **włączający społeczność szkolną oraz badania komunikacyjne osób objętych projektem.**

## **Akronim: Invest4Nature**

**Tytuł:** Promoting investments in NBS and accelerating market uptake by gaining a better understanding of the economic performance of NBS, considering climate mitigation and risk reduction

**Czas trwania:** czerwiec 2022 – czerwiec 2026 (48 mies.)

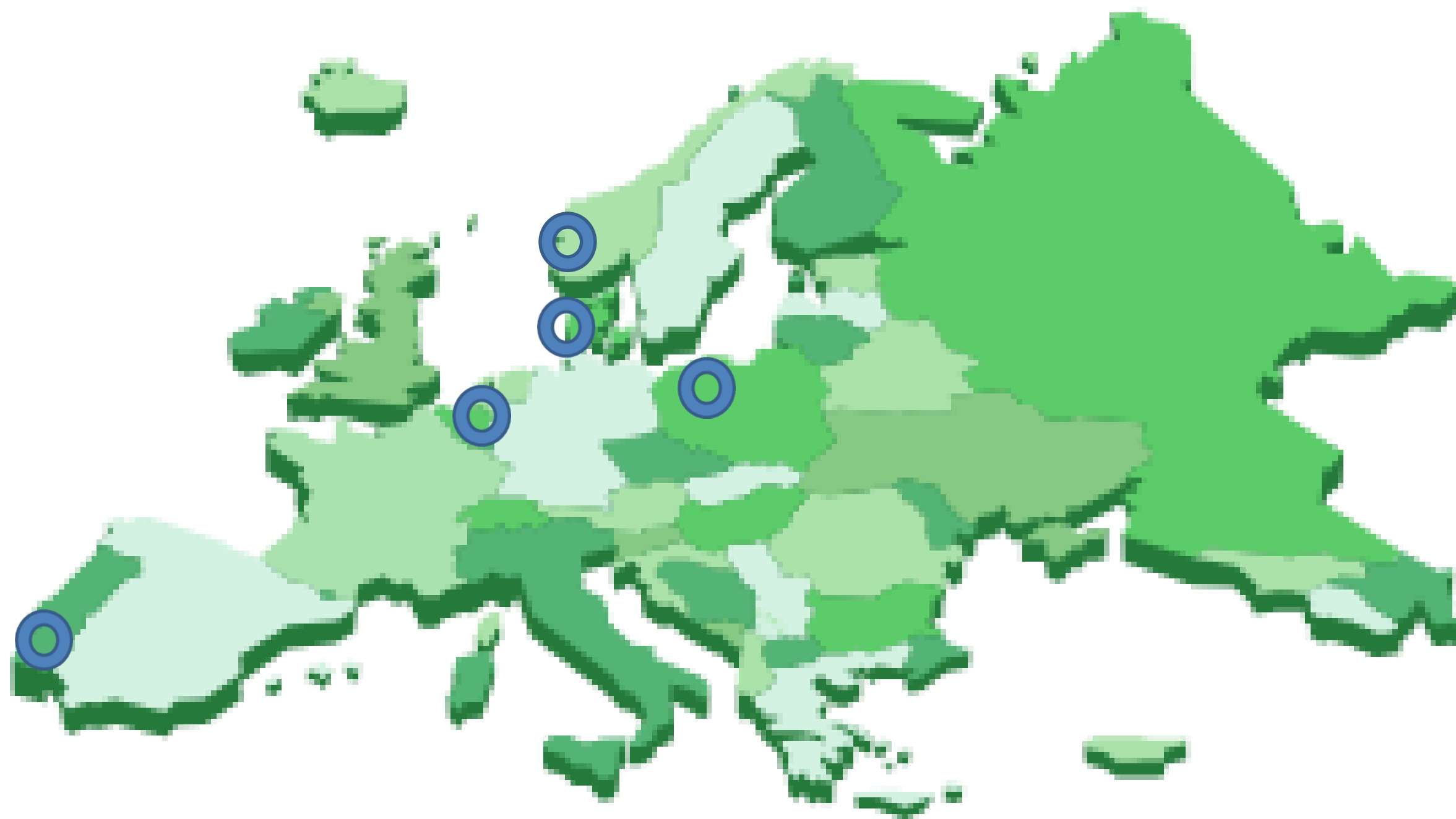
**Lider konsorcjum:** JOANNEUM RESEARCH FORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH

**Skład konsorcjum:** 15 partnerów z 11 krajów: Niemcy, Norwegia, Irlandia, Dania, Holandia, Włochy, Portugalia, Łotwa, Włochy, Austria, Belgia i Polska. 5 Living Labs z przypadkami Nature Based Solutions w Austrii, Danii, Norwegii, Polsce i Portugalii

**Uczestnik z PL:** Miasto Poznań, budżet € 193 887,50

**Budżet całkowity projektu:** € 4 995 172,50

**Cel Projektu : stworzenie rynku rozwiązań opartych na przyrodzie (Nature Based Solutions, NBS). W ciągu 4 lat 15 europejskich partnerów z sektora badawczego, przemysłowego i publicznego będzie współpracować, aby lepiej zrozumieć efekty gospodarcze i finansowe rozwiązań opartych na przyrodzie oraz promować inwestycje w te rozwiązania.**



Źródło: projekt Invest4Nature

### **Co będzie robić Poznań?**

Poznań Living Lab obejmuje krajobraz miejski i podmiejski oraz koncentruje się na zwiększaniu dostępu do terenów zielonych poprzez:

1. współpracę dewelopera z radami osiedli
2. współpracę instytucji kultury i zdrowia – zarządzanie przestrzenią wspólną z zielenią
3. współpracę z firmami prywatnymi w ramach CSR

**Akronim projektu:** **Regions4PerMed**

**Tytuł:** „Interregional coordination for a fast and deep uptake of personalised health”

**typ grantu:** CSA

**Czas trwania:** Listopad 2018 – Kwiecień 2023 (54 mies.)

**Lider konsorcjum:** FONDAZIONE TOSCANA LIFE SCIENCES Włochy

**Skład konsorcjum:** 5 uczestników z 4 krajów: Niemcy, Hiszpania, Włochy, Polska

**Uczestnicy z PL:** Urząd Marszałkowski województwa dolnośląskiego, budżet € 144 000,00

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, budżet € 42 500,00

**Budżet całkowity:** € 1 720 000,00

<https://www.regions4permed.eu/project/>





**Cel: koordynacja międzyregionalna na rzecz wykorzystania personalizowanej opieki zdrowotnej oraz zwiększenie zaangażowania władz regionalnych, naukowców i decydentów w jej wdrażanie.**

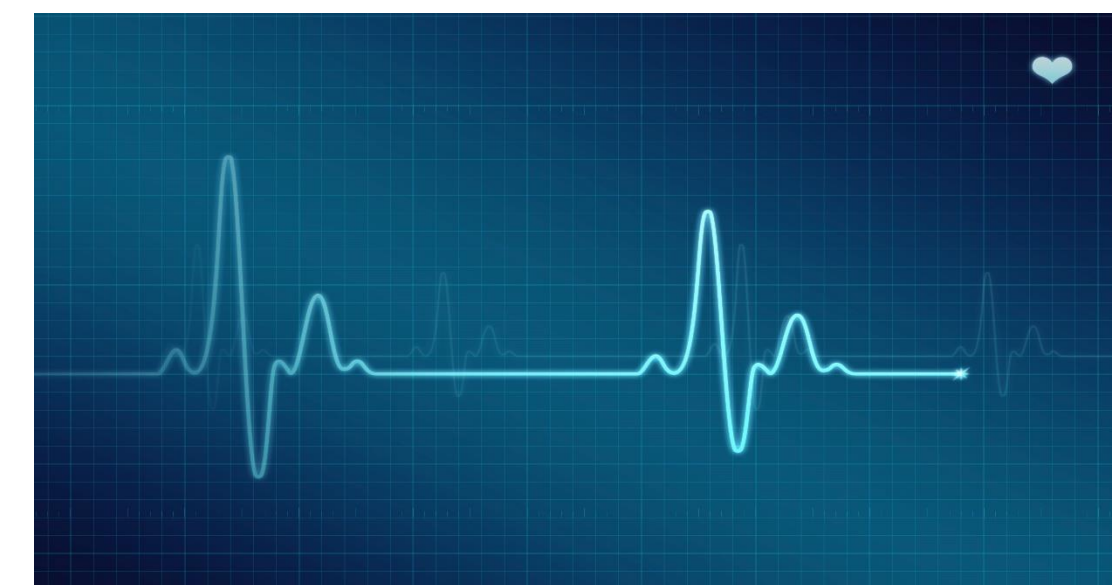
Projekt wspierał dialog oraz umożliwił wspólne inwestycje między 5 regionami europejskimi :

- Lombardia (Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica),
- Toskania (Tuscany Life Sciences),
- Saksonia (Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst),
- Galicja (Axencia de Coñecemento en Saúde)
- Dolny Śląsk (Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego).



**Projekt podzielony był na 5 kluczowych obszarów tematycznych:**

- Duże zbiory danych, elektroniczna dokumentacja medyczna i zarządzanie zdrowiem
- e-Zdrowie i m-Zdrowie
- Przemysł zdrowotny
- Przepływ innowacji w służbie zdrowia
- Aspekty społeczno-ekonomiczne





## Akronim projektu: eNeuron

**Tytuł: Green energy Hubs for local integrated communities optimization / Badanie zastosowania lokalnych obszarów bilansowania energii dla optymalizacji i rozwoju sieci rozproszonych**

**Konkurs:** H2020-LC-SC3-2020-EC-ES-SCC Integrated local energy systems (energy island)

**Koordynator:** [IT] ENEA Włoska Narodowa Agencja Nowych Technologii, Energii i Zrównoważonego Rozwoju (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development)

**20 uczestników w projekcie, w tym 3 z PL:** Miasto Bydgoszcz, budżet 140 000 € / Instytut Energetyki, budżet 273 000 € / ENEA Operator Sp. z o.o., budżet 300 000 €

**Budżet całkowity:** 5 731 117, 50 €

**Czas trwania:** 01.11.2020-31.10.2024

<https://eneuron.eu/pilots/pilot-1/>

**Cel: opracowanie innowacyjnych narzędzi do optymalizacji procesu projektowania i funkcjonowania lokalnych systemów energetycznych**, których głównym zadaniem będzie efektywna integracja rozproszonych źródeł energii.

Zadaniem wszystkich uczestników projektu eNeuron jest **promowanie koncepcji Energy Hub, jako modelu sterowania oraz zarządzania rozproszonymi źródłami energii zintegrowanymi systemowo** w celu optymalizacji ich działania.

**Koncepcja Energy Hub skierowana jest do lokalnych prosumentów: gospodarstw domowych, podmiotów komercyjnych i przemysłowych.** Skorzystają oni na obniżeniu kosztów przy jednoczesnym wykorzystaniu lokalnych, niskoemisyjnych źródeł energii. Energy Hub ma zapewniać skuteczne, ekonomiczne i zrównoważone rozwiązania, zarówno w zakresie krótko, jak i długoterminowych umów. W założeniu projekt eNeuron ma przynieść liczne korzyści, także potencjalnym podmiotom zainteresowanym wdrożeniem takich systemów, w tym m.in. operatorom sieci dystrybucyjnych i lokalnym społecznościom.

**Rola jednostki samorządowej** – Bydgoszcz jest jednym z miejsc pilotażowych w projekcie w zakresie monitoringu zapotrzebowania na energię w czasie rzeczywistym dla sieci niskich i średnich napięć.

# Co dla miast i JST w tym rozdaniu (2024 rok)?

- **35 tematów konkursowych do wyboru**
- **ponad 370 mln €**
- **zagadnienia dotyczące budownictwa efektywnego energetycznie**
- **wykorzystanie AI do sterowania ruchem drogowym**
- **wykorzystanie dużych zbiorów danych do zarządzania różnymi aspektami polityki miejskiej**
- **kwestie dotyczące bezpieczeństwa na poziomie lokalnym**
- **aplikacje biznesowe opierające się na min. na zidentyfikowanych potrzebach polityki i władz lokalnych.**



## Co można zyskać uczestnicząc w projektach Horyzontu Europa?

- **wspólne rozwiązywanie złożonych problemów**
- **wysokie dofinansowane – do 100% kosztów kwalifikowalnych projektu**
- **dostęp do nowych technologii, rozwiązań i najlepszych talentów**
- **zaangażowanie lokalnej społeczności**
- **pozyskanie potrzebnej infrastruktury/kapitalizacja istniejącej**
- **możliwość zbudowania relacji w Polsce i UE**
- **korzyści wizerunkowe**
- **nowe doświadczenia, nowa energia w zespole, podniesienie i rozszerzenie kwalifikacji**







[magdalena.glogowska@ncbr.gov.pl](mailto:magdalena.glogowska@ncbr.gov.pl)



[aneta.maszewska@ncbr.gov.pl](mailto:aneta.maszewska@ncbr.gov.pl)

