

Horyzont Europa – finansowanie innowacji, a polityka klimatyczna

dr Maria Śmietanka, zastępca dyr. działu
Krajowego Punktu Kontaktowego, NCBR
17.11.2022

NCBR - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – polska agencja wykonawcza w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, powołana do realizacji zadań z zakresu polityki naukowej, naukowo-technicznej i innowacyjnej państwa.

NCBR jest kluczowym ośrodkiem wspierania i tworzenia innowacyjnych rozwiązań technologicznych i społecznych, kreuje ekosystem wiedzy i informacji na ich temat. Inicjuje i realizuje przedsięwzięcia przyczyniające się do cywilizacyjnego rozwoju kraju.

NCBR 

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Programy NCBR

- Programy strategiczne
- Programy krajowe
- Fundusze Europejskie
- Programy międzynarodowe

NCBR



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE (KPK)

zespół ponad 40 ekspertów

współpracujących z Komisją Europejską przy wdrażaniu Programów ds. badań i innowacji UE, wspierających polskie jednostki naukowe, przedsiębiorstwa i in. podmioty uprawnione do udziału w programie

- działamy od ponad 20 lat, a od listopada 2020 r. w NCBR
- skoncentrowany na programie ramowym UE **Horyzont Europa**
- bezpłatne szkolenia, warsztaty, konferencje, dni informacyjne – www.kpk.gov.pl
- konsultacje w zakresie przygotowywania wniosków projektowych i realizacji projektów
- **National Contact Points** – mianowane przez Komisję Europejską

Horyzont Europa – jak wygląda polski ekosystem wsparcia wnioskodawców?

NCBR Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE**Krajowy Punkt
Kontaktowy**www.kpk.gov.pl**HPK** 

Horyzontalne Punkty Kontaktowe

Horyzontalne
Punkty
Kontaktowe<https://www.kpk.gov.pl/horyzontalne-punkty-kontaktowe>Branżowe
Punkty
KontaktoweBranżowe Punkty
Kontaktowe<http://bpkhoryzont.pl/>

Razem
wspieramy
Państwa w
pozyskiwaniu
grantów z
programu

**HORYZONT
europa**

Zielony Ład jest nowy, ale działania UE w dziedzinie klimatu nie są



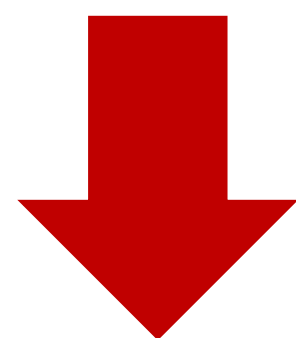
Cele klimatyczne:

2008 r. - do 2020 r. UE ograniczy emisje gazów cieplarnianych o **20%** w stosunku do poziomu z 1990 r. Cel ten został osiągnięty trzy lata przed terminem.

2014 r. - cel ograniczenia emisji gazów cieplarnianych o co najmniej **40%** do 2030 r.

2020 r. - wiążący cel UE polegający na ograniczeniu do 2030 r. emisji gazów cieplarnianych netto o co najmniej **55%** w porównaniu z 1990 r. (Plan w zakresie celów klimatycznych na 2030 r.)

Neutralność klimatyczna



Mniejsza emisja gazów cieplarnianych



Pochłanianie większej ilości CO₂

Nie chodzi tylko o politykę środowiskową - chodzi o każdy aspekt naszego życia

- ✓ Energia
- ✓ Budynki
- ✓ Transport: drogowy, powietrzny i morski
- ✓ Produkcja żywności
- ✓ Zasoby przyrodnicze – „pochłaniacze” dwutlenku węgla
- ✓ Inwestycje (Taksonomia UE)
- ✓ Produkcja i konsumpcja – Gospodarka o Obiegu Zamkniętym
- ✓ Zaangażowanie obywateli: Europejski Pakt Klimatyczny. Pakt ma na celu wspieranie zaangażowania i współpracy między jednostkami, społecznościami i organizacjami, co zachęci ludzi do zaangażowania się w konkretne działania na rzecz zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych: [European Climate Pact](https://europeanclimatepact.eu) (europa.eu)



Jak zrealizować założone cele?

Innowacje !

Horyzont Europa - WIZJA

Główny unijny program finansowania badań naukowych i innowacji (2021 – 2027):

→ przeciwdziała **zmianie klimatu**

→ pomaga w osiągnięciu celów ONZ w zakresie **zrównoważonego rozwoju**

→ przyczynia się do zwiększenia **konkurencyjności i wzrostu**

gospodarczego UE

→ ułatwia **współpracę** i zwiększa wpływ badań naukowych i innowacji na opracowywanie, wspieranie i realizację polityki UE, a jednocześnie przyczynia się do rozwiązywania globalnych problemów

→ wspiera tworzenie i skuteczniejsze rozpowszechnianie

doskonałej wiedzy i technologii

→ sprzyja tworzeniu miejsc pracy, zapewnia pełne zaangażowanie unijnej puli talentów w ramach wzmocnionej **europejskiej przestrzeni badawczej**.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



Program Horyzont Europa

**HORIZON
europe****HORYZONT
europa**

Obszary tematyczne szczególnie związane ze zmianami klimatu

Klimat, energia, mobilność

- Nauki o klimacie i odpowiedzi na rzecz **transformacji w kierunku neutralności klimatycznej**
- Międzysektorowe **działania na rzecz klimatu**
- Zrównoważona, bezpieczna i konkurencyjna **dostawa energii**
- Efektywne, zrównoważone i dostępne dla każdego **wykorzystanie energii**
- Czyste i konkurencyjne rozwiązania dla **wszystkich rodzajów transportu**
- Bezpieczny, odporny **transport i usługi inteligentnej mobilności** dla pasażerów i towarów

Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne i rolnictwo

- **Różnorodność biologiczna** i usługi ekosystemowe
- Sprawiedliwe, zdrowe i **przyjazne dla środowiska systemy żywnościowe**
- **Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ)** i biogospodarka
- **Czyste środowisko** i zero zanieczyszczeń
- Lądy, oceany i woda **na rzecz klimatu**
- Odporne, inkluzywne, zdrowe i **zielone społeczności** wiejskie, przybrzeżne i miejskie
- Innowacyjne zarządzanie, obserwacje środowiskowe i **rozwiązania cyfrowe wspierające Zielony Ład**

Nowy instrument – **MISJE**

Misja – **portfel interdyscyplinarnych działań** służących osiągnięciu **śmiałego i inspirującego**, a także **wymiernego celu** w ustalonych ramach czasowych oraz oddziałują na społeczeństwo i kształtowanie polityki i mają znaczenie dla dużej części ludności w Europie i dla wielu obywateli Unii.



Przystosowanie się do zmiany klimatu, w tym do transformacji społecznej



Rak



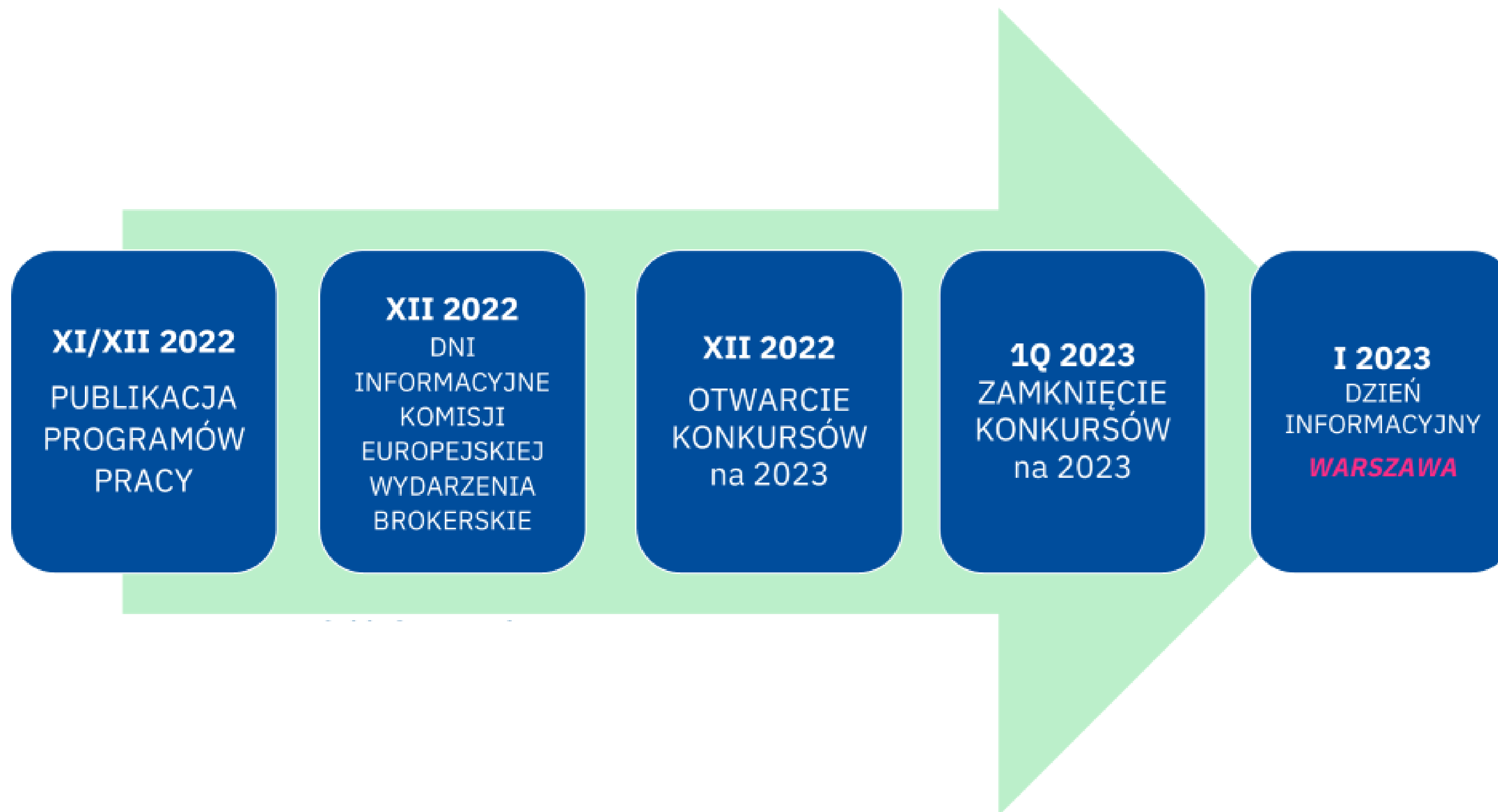
Zdrowe oceany, morza, wody przybrzeżne i śródlądowe



Neutralne dla klimatu i inteligentne miasta



Stan gleby oraz żywność



www.kpk.gov.pl

NCBR Punkt Informacyjny

**Szukasz wsparcia w rozwijaniu innowacyjnego projektu?
Masz pytania dotyczące oferty NCBR?
Skontaktuj się z Punktem Informacyjnym NCBR.**

Zadzwoń:

Tel.: +48 22 39 07 170

Tel.: +48 22 39 07 191

Napisz na:

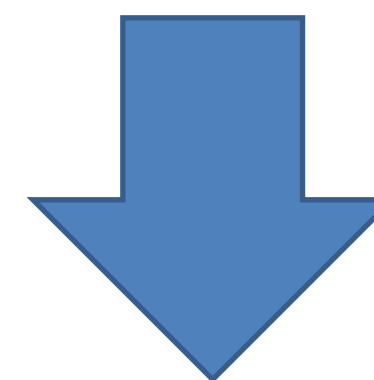
Email: info@ncbr.gov.pl



Na wynos



Innowacyjne pomysły?



www.kpk.gov.pl

dr Maria Śmietanka, zastępca dyr. działu Krajowego Punktu
Kontaktowego, NCBR

maria.smietanka@ncbr.gov.pl