

Nazwa	Nowe technologie w zakresie energii – II konkurs
Dla kogo?	- Konsorcja w skład których wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo i co najmniej jedna jednostka naukowa zarejestrowane i prowadzące działalność na terytorium Polski, przy czym: - liderem konsorcjum musi być przedsiębiorstwo, - w skład konsorcjum mogą wchodzić maksymalnie trzy podmioty (będące przedsiębiorstwami lub jednostkami naukowymi).
Na co?	- wykonanie studiów wykonalności - badania podstawowe - badania przemysłowe - eksperymentalne prace rozwojowe - prace przedwdrożeńowe
Zakres tematyczny	OBSZAR TEMATYCZNY nr T1 -Energetyka solarna - T1.1. System fotowoltaiczny zintegrowany z uprawą roślin w strefach suszy glebowej i atmosferycznej. - T1.2. Nowatorskie zastosowania ogniw fotowoltaicznych w budownictwie, rolnictwie, transporcie lub innych dziedzinach. - T1.3. Urządzenia fotowoltaiczne nowej generacji. OBSZAR TEMATYCZNY nr T5 -Energetyczne wykorzystanie odpadów i ciepła z gazów poprocesowych - T.5.1. W pełni regulacyjna instalacja ko- lub trigeneracyjna zasilana gazem odpadowym (metan kopalniany, gaz koksowniczy lub gaz wielkopiecowy, inne gazy palne przemysłowe) przystosowana do ciągłej, stabilnej pracy. - T.5.2. Instalacja przetwarzająca palne odpady stałe (odpady pochodzenia komunalnego, spożywcze, drewno z przecinek wycinek ogrodowych i sadowniczych, odpady leśne) na paliwo wraz z instalacją do jego wykorzystania. - T.5.3. Opracowanie instalacji przewoźnego magazynu ciepła pozwalającego na wykorzystanie ciepła odpadowego do zasilania odległej (kilkanaście, kilkadziesiąt kilometrów) instalacji ciepłowniczej. OBSZAR TEMATYCZNY nr T6 -Energetyczne wykorzystanie ciepła geotermalnego (geotermia) - T.6.1. Kogeneracyjny układ geotermalny. - T6.2. Instalacja wykorzystująca głębokie wody geotermalne do zintegrowanej produkcji ciepła i energii elektrycznej. - T6.3. Innowacyjne wykorzystanie energii i wód geotermalnych w rolnictwie w Polsce - T6.4. Technologie umożliwiające eksploatację i wykorzystanie wysokozmineralizowanych wód geotermalnych.
Nabór wniosków	1 kwietnia – 30 czerwca 2022 r. (do godziny 16:00) wyłącznie w systemie elektronicznym LSI ¹ .
Budżet	Alokacja przewidziana na II konkurs to łącznie 393 mln zł (słownie: trzysta dziewięćdziesiąt trzy miliony złotych). W podziale na: - OBSZAR TEMATYCZNY nr T1 (tytuł) Energetyka solarna – 125,9 mln zł; - OBSZAR TEMATYCZNY nr T5 (tytuł) Energetyczne wykorzystanie odpadów i ciepła z gazów poprocesowych – 125,9 mln zł; - OBSZAR TEMATYCZNY nr T6 (tytuł) Energetyczne wykorzystanie ciepła geotermalnego (geotermia) – 141,2 mln zł; Środki NCBR na realizację całego Programu wynoszą 800 mln PLN i pochodzą z dotacji celowej na realizację strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych.
Dofinansowanie:	<u>Maksymalna wysokość dofinansowania projektu wynosi:</u> Dla Fazy I: 100 tys. zł w przypadku projektu realizowanego w ramach obszaru tematycznego nr T1; T5; T6;

¹ Daty naboru wniosków mogą ulec zmianie jednak nie więcej niż o 3 miesiące.

	Dla Fazy II: - o 15 mln zł w przypadku projektu realizowanego w ramach obszaru tematycznego nr T1; T5; T6; Dla Fazy III: - o 80 mln zł w przypadku projektu realizowanego w ramach obszaru tematycznego nr T1; T5; T6; Poziom dofinansowania dla jednostek naukowych wynosi 100% w ramach działalności niegospodarczej. Poziom dofinansowania dla przedsiębiorstw na realizację poszczególnych kategorii prac w ramach projektu określa regulamin konkursu.							
Dofinansowanie: Maksymalny poziom dofinansowania dla przedsiębiorców								
Status przedsiębiorstwa	Na wykonanie studium wykonalności	Na badania podstawowe	Na badania przemysłowe	Na badania przemysłowe z uwzgl. premii	Na eksperymentalne prace rozwojowe	Na eksperymentalne prace rozwojowe z uwzgl. premii	Na prace przedwdrożeniowe – <i>de minimis</i>	Prace przedwdrożeniowe, Pomoc publiczna na pokrycie usług doradczych
Mikro	70%	100%	70%	80%	45%	60%	90%	50%
Małe	70%	100%	70%	80%	45%	60%	90%	50%
Średnie	60%	100%	60%	75%	35%	50%	90%	50%
Duże	50%	100%	50%	65%	25%	40%	90%	brak
Poziom dofinansowania dla jednostek naukowych wynosi 100% w ramach działalności niegospodarczej.								
Okres realizacji projektu		- o Realizacja projektu rozpoczyna się w tym samym dniu dla wszystkich projektów – prognozowany termin to 3 kwietnia 2023 r.² - o Okres od rozpoczęcia realizacji projektu do jego zakończenia wynosi do 77 miesięcy i obejmuje: - o dla fazy I: 9 miesięcy (po 9 miesiącach od daty rozpoczęcia projektu nastąpi, trwająca 4 miesiące, ocena formalna, merytoryczna raportów na podstawie zdefiniowanych kryteriów przejścia z fazy I do fazy II realizacji projektu), - o dla fazy II: 24 miesiące (po 37 miesiącach od daty rozpoczęcia projektu nastąpi, trwająca 4 miesiące, ocena formalna, merytoryczna na podstawie zdefiniowanych kryteriów przejścia z fazy II do fazy III realizacji projektu); - o dla fazy III: do 36 miesięcy						
Inne ważne informacje o konkursie		- o Projekty wybrane do dofinansowania konkurują ze sobą przez cały okres trwania projektów. Liczba projektów do dofinansowania jest limitowana. - o W toku realizacji umów o dofinansowanie projektów zamieszczonych na liście rankingowej projektów (sporządzanej odrębnie w każdym z obszarów tematycznych) NCBR prowadzi po fazie I i po fazie II realizacji projektów, selekcję projektów do kolejnej fazy projektu przy zastosowaniu obiektywnych kryteriów. Wytyczne dot. produktów z każdej fazy są obiektywne i zgodne z zapisami Programu. Wykonawca projektu ponosi ryzyko zakończenia współpracy po fazie I albo po fazie II (jeśli w wyniku selekcji został dopuszczony do realizacji Fazy II po pozytywnej selekcji przeprowadzonej w odniesieniu do realizowanego Projektu po fazie I) związane z tym, że rozwiązania przedstawione przez innych Wykonawców projektów osiągną lepszy rezultat w ramach selekcji. - o Warunkiem przekazania finansowania na realizację kolejnej fazy (odpowiednio fazy II i fazy III) jest uzyskanie pozytywnego wyniku podczas selekcji oraz uzyskanie takiego miejsca na liście projektów po selekcji, które mieści się w limitach projektów dla danej fazy.						

² Data może ulec zmianie w zależności od terminu podpisania umów o dofinansowanie, w tym w wyniku procesu odwoławczego (jeśli dotyczy).