



PROGRAM PRIORYTETOWY

Tytuł Programu:

Gekon - Generator Konceptji Ekologicznych

1. Cel programu

Przeprowadzenie badań naukowych, prac rozwojowych oraz wdrożenie powstałych w ich wyniku innowacyjnych technologii proekologicznych.

Cel programu będzie realizowany w poniższych obszarach:

1. Środowiskowe aspekty pozyskiwania gazu niekonwencjonalnego.
2. Efektywność energetyczna i magazynowanie energii.
3. Ochrona i racjonalizacja wykorzystania wód.
4. Pozyskiwanie energii z czystych źródeł.
5. Nowatorskie metody otrzymywania paliw, energii i materiałów z odpadów oraz recyklingu odpadów.

2. Wskaźniki osiągnięcia celu

Stopień realizacji celu programu mierzony jest za pomocą wskaźników osiągnięcia celu pn.

- 1) *Liczba opracowanych, wdrożonych technologii proekologicznych*

Planowana wartość wskaźnika osiągnięcia celu wynosi co najmniej 66, w tym:

- a) dla bezzwrotnych i zwrotnych form dofinansowania – co najmniej 66 [szt.]

3. Budżet

1. Całkowity budżet programu wynosi 400 000 tys. zł, z czego 200 000 tys. zł ze środków NCBR i 200 000 tys. zł ze środków NFOŚiGW.
2. Planowane zobowiązania dla bezzwrotnych form dofinansowania wynoszą 200 000 tys. zł ze środków NFOŚiGW.
3. Wypłaty środków z podjętych i planowanych zobowiązań dla bezzwrotnych form dofinansowania programu wynoszą 200 000 tys. zł ze środków NFOŚiGW.
4. Ustala się następujący sposób alokacji środków NFOŚiGW:
 - 1) na części badawczo-rozwojowe projektów (faza B+R) do 20% alokacji,
 - 2) na części wdrożeniowe projektów (faza W) do 100% alokacji pozostałej po zakończeniu fazy B+R.
5. Tabelę budżetu programu priorytetowego przedstawiono w załączniku nr 2 do programu.

4. Okres wdrażania programu

1. Okres wdrażania w latach: 2013 – 2022.
2. Alokacja środków w latach: do 31.12.2019 r.
3. Wydatkowanie środków: do 31.12.2022 r.

5. Terminy i sposób składania wniosków

1. Nabór wniosków o dofinansowanie fazy B+R odbywać się będzie w trybie konkursowym, ogłaszanym jednocześnie dla wszystkich obszarów wskazanych w ust. 1.
2. Nabór wniosków o dofinansowanie fazy W - dla projektów, które zakończą fazę B+R odbywać się będzie w trybie naboru ciągłego do wyczerpania środków.
3. Ogłoszenie o naborze wniosków zamieszczone jest na stronie internetowej NCBR (www.ncbr.gov.pl) i NFOŚiGW (www.nfosigw.gov.pl) oraz jest publikowane w prasie o zasięgu ogólnokrajowym.
4. Wnioski o dofinansowanie fazy B+R sporządza się za pomocą elektronicznego systemu NCBR.
5. Wnioski o dofinansowanie fazy W składa się za pomocą elektronicznego systemu do NFOŚiGW.
6. Wnioski o dofinansowanie fazy W mogą dotyczyć wyłącznie projektów, dla których zakończono fazę B+R w ramach programu Gekon, które uzyskały pozytywną ocenę realności wdrożenia.

6. Podstawy prawne udzielenia dofinansowania ze środków NFOŚiGW

6.1 Program Gekon jest realizowany na podstawie:

- 1) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz.U. z 2013 r. , poz. 1232, z późn. zm.).
- 2) Porozumienia z dnia 28 września 2011 r. zawartego pomiędzy NCBR a NFOŚiGW dot. podjęcia wspólnych działań mających na celu rozwój polskich technologii proekologicznych poprzez współfinansowanie badań naukowych i prac rozwojowych, z późn. zm.
- 3) Umowy z dnia 16 maja 2012 r. pomiędzy NCBR a NFOŚiGW w sprawie Wspólnego Przedsięwzięcia dot. badań naukowych, prac rozwojowych i wdrożeniowych w obszarze innowacyjnych technologii proekologicznych z późn. zm.

6.2 Dofinansowanie ze środków NFOŚiGW udzielane będzie zgodnie z obowiązującymi zasadami udzielania pomocy publicznej:

7. Szczegółowe zasady udzielania dofinansowania

7.1 Formy dofinansowania

Dotacja.

7.2 Intensywność dofinansowania

- 1) Gdy dofinansowanie spełnia przesłanki uznania za pomoc publiczną, będzie udzielone zgodnie z dopuszczalną intensywnością, określoną w odpowiednim rozporządzeniu w sprawie pomocy publicznej.
- 2) Gdy dofinansowanie nie spełnia przesłanek uznania za pomoc publiczną, a udzielane jest przedsiębiorcy, będzie ono udzielane zgodnie z dopuszczalną intensywnością określoną w odpowiednim rozporządzeniu w sprawie pomocy publicznej.

7.3 Warunki dofinansowania

- 1) Dla fazy B+R wysokość dofinansowania wynosi od 500 tys. zł do 10 000 tys. zł.
- 2) Dla fazy W wysokość dofinansowania wynosi do 20 000 tys. zł, ale nie więcej niż pięciokrotność dofinansowania fazy B+R.

- 3) Warunkiem dofinansowania fazy B+R jest co najmniej 20% udział przedsiębiorcy w kosztach kwalifikowanych fazy B+R.
- 4) Faza B+R nie może trwać dłużej niż 24 miesiące.
- 5) Faza W nie może trwać dłużej niż 36 miesięcy.
- 6) NFOŚiGW dofinansowuje fazę B+R wyłącznie dla przedsiębiorstw mikro-, małych i średnich w rozumieniu Zalecenia Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. L 124 z 20.05.2003, s. 36).
- 7) Dofinansowanie fazy B+R może odbywać się, zgodnie z decyzją beneficjenta, w systemie zaliczkowym lub w systemie refundacji poniesionych kosztów kwalifikowanych i jest dokonywane za pośrednictwem NCBR.
- 8) W przypadku dofinansowania fazy B+R w systemie zaliczkowym:
 - a) pierwsza zaliczka wypłacana jest beneficjentowi w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy o dofinansowanie fazy B+R,
 - b) kolejne zaliczki wypłacane są na podstawie składanych wniosków o płatność. Warunkiem otrzymania kolejnej transzy zaliczki jest wykorzystanie przez beneficjenta, co najmniej 70 % wszystkich przekazanych dotychczas zaliczek.
- 9) Nie wymaga się zabezpieczenia wierzytelności z umowy o dofinansowanie fazy B+R.
- 10) Dofinansowanie fazy W może odbywać się, zgodnie z decyzją beneficjenta, w systemie zaliczkowym lub w systemie refundacji poniesionych kosztów kwalifikowanych.
- 11) W przypadku dofinansowania fazy W w systemie zaliczkowym:
 - a) beneficjent przedstawia propozycję wypłaty transz zaliczek na podstawie podziału fazy W na etapy zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym,
 - b) pierwsza zaliczka w wysokości do 10% dofinansowania wypłacana jest beneficjentowi w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy o dofinansowanie fazy W,
 - c) kolejne zaliczki wypłacane są na podstawie składanych wniosków o płatność zawierających zestawienia faktur i protokołów odbioru,
- 12) W przypadku dofinansowania w systemie zaliczkowym beneficjent rozliczy, na warunkach określonych w umowie, pożytki, przez które należy rozumieć oprocentowanie kwot zaliczek wynikające z umowy rachunku bankowego otwartego przez beneficjenta dla zaliczek. Dopuszcza się możliwość pomniejszania pożytków o koszty rachunku bankowego utworzonego dla zaliczek.
- 13) W fazie W standardowym zabezpieczeniem udzielonego dofinansowania jest weksel własny „*in blanco*” beneficjenta opatrzony klauzulą „bez protestu” wraz z deklaracją wekslową. Jeżeli w wyniku przeprowadzonej oceny merytorycznej wniosku (zgodnie z kryteriami merytorycznymi wskazanymi w Programie) zidentyfikowane zostaną ryzyka, w tym podwyższone ryzyko realizacji przedsięwzięcia to wymagane będzie wzmocnienie zabezpieczenia dodatkowo inną formą ustaloną w drodze negocjacji z beneficjentem.
- 14) Dofinansowanie będzie udzielane zgodnie z zasadami dopuszczalności pomocy publicznej.

7.4 Beneficjenci

- 1) **Przedsiębiorca** – podmiot prowadzący działalność gospodarczą bez względu na jego formę prawną, posiadający siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) **Konsorcjum naukowe** w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615, z późn. zm) gdy w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedna jednostka naukowa niebędąca przedsiębiorcą i co najmniej jeden przedsiębiorca. Liderem konsorcjum jest przedsiębiorca.

3) **Grupa przedsiębiorców** działających wspólnie na podstawie umowy, w skład której wchodzi co najmniej dwóch przedsiębiorców.

7.5 Rodzaje przedsięwzięć

Przedsięwzięcia w zakresie badań przemysłowych, prac rozwojowych oraz wdrożeń innowacyjnych technologii proekologicznych w obszarach wymienionych w ust. 1.

8. Szczegółowe kryteria wyboru przedsięwzięć

Kryteria dla wniosku o dofinansowanie fazy B+R			
1. Kryteria formalne		Tak	Nie
1.1	Spełnienie warunków uczestnictwa określonych w Regulaminie		
1.2	Złożenie Wniosku w systemie elektronicznym w wymaganym terminie		
1.3	Wypełnienie wszystkich pól formularza wniosku za pomocą systemu elektronicznego*		
1.4	Nieprzekroczenie maksymalnej objętości oraz zgodność z określonymi wymogami formatu opisu projektu		
1.5	Prawidłowy kosztorys i harmonogram		
1.6	Załączenie do Wniosku wszystkich wymaganych dokumentów i oświadczeń oraz podpisanie wszystkich wymaganych dokumentów przez osoby upoważnione do reprezentowania Wnioskodawcy. W przypadku osób nieposiadających umocowania wynikającego z KRS lub powszechnie obowiązujących przepisów, wymagane jest dołączenie do dokumentów skanu stosowanego pełnomocnictwa.		
1.7	Partycypacja przedsiębiorcy w kosztach kwalifikowanych fazy B+R w co najmniej 20%		
1.8	Zgodność czasu realizacji fazy B+R z warunkami Programu		
<p>* Dofinansowanie może być przyznane Wnioskodawcy, który oświadczy o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - niefinansowaniu zadań objętych wnioskiem i nieubieganiu się o ich finansowanie z innych źródeł - niezaleganiu z wypłatami z tytułu należności budżetowych oraz z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne 			
2. Kryteria merytoryczne (obligatoryjne)		Ocena	Próg
Wymagane: <ul style="list-style-type: none"> • minimalna ilość punktów łącznie 24,5 • osiągnięcie minimalnych progów w poszczególnych kryteriach 			
2.1	Możliwość zastosowania wyników projektu w gospodarce lub ich innego praktycznego wykorzystania	0-5	3
2.2	Wartość naukowa projektu	0-5	2
2.3	Dorobek wykonawców	0-5	2
2.4	Posiadanie odpowiednich zasobów materialnych i ludzkich niezbędnych do wykonania projektu	0-5	2
2.5	Przewidywane efekty ekonomiczne	0-5	3
2.6	Innowacyjność rozwiązania będącego rezultatem projektu	0-5	3

2.7	Efekt ekologiczny (realność osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego)	0-5	3
2.8	Zasadność planowanych kosztów w stosunku do zakresu zadań objętych projektem oraz w stosunku do oczekiwanych wyników	**	
<p><i>Wniosek w każdym z kryteriów 2.1 – 2.7 jest oceniany w skali od 0 do 5 punktów, przy czym liczba przyznanych punktów oznacza spełnienie danego kryterium w stopniu:</i></p> <p>5 – doskonałym 4 – bardzo dobrym 3 – dobrym 2 – przeciętnym 1 – niskim 0 – niedostatecznym</p> <p><i>Maksymalna liczba punktów w ocenie merytorycznej wniosku wynosi 35</i></p> <p><i>Rekomendowane do dofinansowania będą jedynie te wnioski, które uzyskają w każdym z kryteriów oceny próg oceny określony punktowo dla danego kryterium i jednocześnie wniosek uzyska ocenę sumaryczną wyższą lub równą 24,5 punktów.</i></p> <p><i>** W Kryterium 2.8 zadaniem ekspertów będzie weryfikacja zasadności kosztów (zasadne/niezasadne) i, w przypadku braku zasadności kosztów, określenie pozycji wymagających korekty</i></p>			

Kryteria dla wniosku o dofinansowanie fazy W			
1. Kryteria formalne		Tak	Nie
1.1	Zakończenie fazy B+R (załączenie zatwierdzonego raportu z wyników badań fazy B+R)		
1.2	Wniosek jest kompletny		
1.3	Cel i rodzaj przedsięwzięcia jest zgodny z Programem		
1.4	Wydatki - zgodne z „Kosztami kwalifikowanymi” określonymi w katalogu kosztów kwalifikowanych fazy W.		
1.5	Załączenie wymaganych dokumentów		
1.6	Zgodność czasu realizacji fazy W z zapisami Programu		
2. Kryteria merytoryczne		Tak	Nie
2.1	Kryterium wdrażalności*		
2.2	Kryterium zdolności do komercjalizacji**		
2.3	Spójność zakresu wniosku z wynikiem fazy B+R (zrealizowanej w ramach Programu)		
2.4	Efekt ekologiczny – efekt ekologiczny możliwy do osiągnięcia oraz możliwy do utrzymania w ciągu 5 lat po zakończeniu przedsięwzięcia		
2.5	Wnioskodawca posiada niezbędne zasoby ludzkie do realizacji przedsięwzięcia		
2.6	Struktura instytucjonalna – możliwość sprawnego wdrożenia projektu i zapewnienie jego trwałości instytucjonalnej, w tym: przejrzysta struktura własnościowa i forma prawna, czytelne relacje kontraktowe, realistyczny harmonogram pozyskiwania pozwoleń		

2.7	<p>Struktura finansowa</p> <p>2.7.1 zapewnienie zbilansowania źródeł finansowania - weryfikacja przeprowadzona w odniesieniu do kosztu całkowitego przedsięwzięcia</p> <p>2.7.2 wykonalność i trwałość finansowa - weryfikacja przeprowadzona w odniesieniu do wnioskodawcy z uwzględnieniem realizowanego przez niego przedsięwzięcia</p> <p>2.7.3. zabezpieczenie zwrotu środków - weryfikacja przeprowadzona pod kątem możliwości zastosowania zabezpieczenia standardowego bądź konieczności jego wzmocnienia z uwzględnieniem sytuacji finansowej Wnioskodawcy, zidentyfikowanych ryzyk, w tym podwyższonego ryzyka realizacji przedsięwzięcia.</p>		
2.8	Wnioskowane dofinansowanie zgodne z przepisami pomocy publicznej (jeśli dotyczy)		
<p><i>* Dotyczy projektów, w których beneficjent wdraża technologię generującą efekt ekologiczny w swoim przedsiębiorstwie lub u klientów. W przypadku, gdy od zatwierdzenia raportu końcowego z wyników badań fazy B+R do momentu złożenia wniosku na fazę W upłynęło więcej niż pół roku wnioskodawca zobowiązany jest przedstawić potwierdzenie wdrażalności projektu w postaci opinii niezależnej jednostki.</i></p> <p><i>** Dotyczy projektów, w których beneficjent opracowuje i komercjalizuje technologię, która generuje efekt ekologiczny u klientów – obejmuje potencjał wnioskodawcy do realizacji projektu oraz potencjał technologii do jej komercjalizacji. W przypadku, gdy od zatwierdzenia raportu końcowego z wyników badań fazy B+R do momentu złożenia wniosku na fazę W upłynęło więcej niż pół roku wnioskodawca zobowiązany jest przedstawić potwierdzenie zdolności do komercjalizacji projektu w postaci opinii niezależnej jednostki.</i></p>			

9. Koszty kwalifikowane

9.1 Katalog kosztów kwalifikowanych w fazie B+R:

- 1) Wynagrodzenia wraz z pozapłacowymi kosztami pracy (w tym składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne) osób zatrudnionych przy prowadzeniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych, w części, w jakiej wynagrodzenia te są bezpośrednio związane z realizacją projektu objętego dofinansowaniem.
- 2) Aparatura naukowo-badawcza i inne urządzenia służące do wykonywania badań, w zakresie niezbędnym i przez okres niezbędny do realizacji projektu objętego pomocą; jeżeli aparatura naukowo-badawcza i inne urządzenia nie są wykorzystywane na potrzeby realizacji projektu objętego pomocą przez całkowity okres ich użytkowania, są to koszty amortyzacji odpowiadające okresowi realizacji badań podstawowych, badań przemysłowych lub prac rozwojowych, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości.
- 3) Wynikające z odpłatnego korzystania z aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących do wykonywania badań, w zakresie niezbędnym i przez okres niezbędny do realizacji projektu objętego pomocą.
- 4) Grunty i budynki, w zakresie i przez okres, w jakim są używane do realizacji projektu objętego pomocą; w przypadku budynków są to koszty amortyzacji odpowiadające okresowi realizacji projektu objętego pomocą, obliczone na podstawie przepisów o rachunkowości, a w przypadku gruntów są to koszty transferu handlowego lub rzeczywiste poniesione koszty kapitałowe.
- 5) Usługi badawcze wykonane na podstawie umowy, koszty wiedzy technicznej i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji, uzyskanych od osób trzecich na warunkach rynkowych (wartości niematerialnych i prawnych w formie

patentów, licencji, know-how i nieopatentowanej wiedzy technicznej), oraz usług doradczych i usług równorzędnych.

- 6) Dodatkowe koszty ogólne ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją projektu objętego pomocą.
- 7) Inne koszty operacyjne, w tym materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów ponoszone bezpośrednio w związku z realizacją projektu objętego pomocą.

W przypadku, gdy dofinansowanie zostanie przeznaczone na opracowanie prototypu, który będzie wykorzystywany do celów komercyjnych, wszelkie dochody uzyskane z tego tytułu należy odjąć od kwoty kosztów kwalifikowanych.

9.2 Katalog kosztów kwalifikowanych w fazie W:

- 1) Nabycie gruntów (do 10% kosztów kwalifikowanych projektu).
- 2) Projekty budowlane i wykonawcze.
- 3) Nabycie maszyn i urządzeń, wraz z kosztami transportu, załadunku i wyładunku.
- 4) Roboty demontażowe, budowlano-montażowe oraz związane z instalacją i uruchomieniem urządzeń oraz całego obiektu.
- 5) Obiekty i infrastruktura związane z inwestycją, w tym zaopatrzenie w wodę, energię elektryczną, ciepło, gaz oraz przyłączenie do systemu odprowadzania ścieków, oświetlenie, zagospodarowanie terenu i strefy ochronnej, urządzenia automatyki i sterowania, aparaturę kontrolno-pomiarową, zaplecze techniczne i laboratoryjne (do 30% kosztów kwalifikowanych projektu).
- 6) Nabycie wartości niematerialnych i prawnych w formie: patentów, licencji, nie opatentowanej wiedzy technicznej, technologicznej lub wiedzy z zakresu organizacji i zarządzania, jeżeli spełniają łącznie następujące warunki:
 - a) będą wykorzystywane wyłącznie w przedsiębiorstwie, które otrzymało pomoc,
 - b) będą podlegać amortyzacji zgodnie z przepisami o rachunkowości,
 - c) będą nabyte od osób trzecich na warunkach rynkowych,
 - d) będą stanowić aktywa przedsiębiorstwa, które otrzymało pomoc i pozostaną w nim przez co najmniej pięć lat, a w przypadku mikro-, małego i średniego przedsiębiorstwa przez co najmniej trzy lata.
- 7) Prace geodezyjne i konserwatorskie.
- 8) Koszty pomiarów środowiskowych lub badań laboratoryjnych potwierdzających właściwe funkcjonowanie instalacji. Koszty te muszą być bezpośrednio związane z rozruchem urządzeń/instalacji będących przedmiotem inwestycji. Nie mogą być związane z procesem produkcji ani nie mogą być kosztami operacyjnymi.
- 9) Nadzór inwestorski lub nadzór autorski.
- 10) Usługi doradcze.

Środki NFOŚiGW mogą być przeznaczone na koszty kwalifikowane poniesione **od 01.01.2013 roku do 31.12.2022 roku**, z zastrzeżeniem konieczności zapewnienia zgodności z zasadami udzielania pomocy publicznej.

10. Procedura wyboru przedsięwzięć

1. Szczegółowe zasady rozpatrywania wniosków wstępnych oraz wyboru przedsięwzięć w ramach fazy B+R zawiera Regulamin konkursu.
2. Szczegółowe procedury wyboru przedsięwzięć i udzielania dofinansowania w ramach fazy W określają wewnętrzne procedury NFOŚiGW.

11. Inne wymagania

W przypadku, gdy zostaną spełnione warunki, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (t.j.: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), beneficjent zobowiązany jest do stosowania przepisów tej ustawy lub jeżeli nie jest objęty zakresem podmiotowym ustawy jest zobowiązany do wydatkowania środków w sposób zapewniający ich optymalne wykorzystanie na zasadach równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości.