

KOMISJA
TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 02 — GENOMIKA I BIOTECHNOLOGIA DLA ZDROWIA

Tytuł Rozdział Artykuł Pozycja	Treść	PF	Środki 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
			Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
08 02	GENOMIKA I BIOTECHNOLOGIA DLA ZDROWIA							
08 02 01	Genomika i biotechnologia dla zdrowia							
08 02 01 01	Genomika zaawansowana i jej zastosowania w dziedzinie zdrowia	3	355 981 000	205 000 000	298 900 000	145 000 000	313 621 105,55	145 590 732,23
08 02 01 02	Zwalczanie poważnych chorób	3	291 312 000	235 000 000	322 502 000	110 000 000	321 285 359,78	129 547 425,20
	<i>Artykuł 08 02 01 — Razem</i>		647 293 000	440 000 000	621 402 000	255 000 000	634 906 465,33	275 138 157,43
	Rozdział 08 02 — Razem		647 293 000	440 000 000	621 402 000	255 000 000	634 906 465,33	275 138 157,43

KOMISJA
TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 02 — GENOMIKA I BIOTECHNOLOGIA DLA ZDROWIA (ciąg dalszy)

08 02 01 Genomika i biotechnologia dla zdrowia

08 02 01 01 Genomika zaawansowana i jej zastosowania w dziedzinie zdrowia

Dane liczbowe (Środki zróżnicowane)

Środki 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
355 981 000	205 000 000	298 900 000	145 000 000	313 621 105,55	145 590 732,23

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2005	2006	2007	2008	Lata kolejne i inne
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2005	337 820 463	61 100 000	65 300 000	68 600 000	55 600 000	87 220 463
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2004						
Środki 2005	298 900 000	83 900 000	44 700 000	43 000 000	47 700 000	79 600 000
Środki 2006	355 981 000		95 000 000	67 800 000	50 900 000	142 281 000
Ogółem	992 701 463	145 000 000	205 000 000	179 400 000	154 200 000	309 101 463

Uwagi

Działalność realizowana w tym obszarze ma pomóc Europie w wykorzystaniu, przy pomocy zintegrowanych wysiłków badawczych, rezultatów przełomów, jakich udało się dokonać przy dekodowaniu genomów żywych organizmów dla dobra zdrowia ogółu i obywateli, i dla poprawy konkurencyjności europejskiego przemysłu biotechnologii.

Szczególną uwagę przywiązywać się będzie do badań, których celem jest dostarczenie podstawowej wiedzy i wykorzystanie jej w praktyce, tak aby osiągnąć rzeczywisty i harmonijny postęp w medycynie i poprawić jakość życia.

Należy przeznaczyć większe fundusze na badania nad rozwojem alternatyw dla testów biomedycznych na zwierzętach.

Przedmiotem działalności badawczej będą następujące aspekty:

- podstawowa wiedza i narzędzia potrzebne w genomice wszystkich żywych organizmów: celem strategicznym tych działań jest dbanie o zrozumienie podstawowych informacji z dziedziny genomiki poprzez opracowywanie bazy wiedzy, narzędzi i zasobów potrzebnych dla odkrycia funkcji genów i elementów genów właściwych dla zdrowia ludzkiego i odkrycie w jaki sposób współdziałają ze sobą i z ich środowiskiem,
- wykorzystanie wiedzy i technologii w dziedzinie genomiki i biotechnologii dla zdrowia: celem strategicznym w tym obszarze jest poprawa konkurencyjności europejskiego przemysłu biotechnologii poprzez wykorzystanie zasobów danych z zakresu biologii uzyskiwanych w ramach genomiki i osiągnięć w dziedzinie biotechnologii.

Aby osiągnąć cel piętnastoprocentowego uczestnictwa MŚP w projektach finansowanych z tych środków, potrzebne są bardziej ukierunkowane działania. Projekty zakwalifikowane w ramach szczegółowych działań dla MŚP, na które przeznaczono niewystarczające fundusze, powinny być uprawnione do korzystania z funduszy z programu tematycznego, jeśli spełniają one tematyczne wymagania.

ROZDZIAŁ 08 02 — GENOMIKA I BIOTECHNOLOGIA DLA ZDROWIA (ciąg dalszy)**08 02 01** (ciąg dalszy)

08 02 01 01 (ciąg dalszy)

Do środków wprowadzonych w ramach niniejszej pozycji należy dodać wkłady państw EFTA wynikające z Porozumienia o Europejskim Obszarze Gospodarczym, w szczególności jego art. 82 i Protokołem 32. Dla informacji, kwoty te pochodzą z wkładów państw EFTA wymienionych zgodnie z artykułem 6 3 0 zestawienia dochodów, które zgodnie z art. 18 ust. 1 lit. d) rozporządzenia finansowego stanowią dochód przeznaczony na określony cel i są podstawą do udostępnienia odpowiednich środków i wykonania w ramach załącznika V do niniejszej części zestawienia wydatków w niniejszej sekcji, która stanowi integralną część budżetu ogólnego.

Podstawa prawna

Decyzja 1513/2002/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2002 r. dotycząca szóstego programu ramowego Wspólnoty Europejskiej w dziedzinie badań, rozwoju technologicznego i demonstracji, przyczyniającego się do utworzenia Europejskiej Przestrzeni Badawczej i innowacji (2002–2006) (Dz.U. L 232 z 29.8.2002, str. 1), zmieniona decyzją 786/2004/WE (Dz.U. L 138 z 30.4.2004, str. 7).

Decyzja Rady 2002/834/WE z dnia 30 września 2002 r. przyjmująca szczegółowy program w dziedzinie badań, rozwoju technologicznego i demonstracji: „Integrowanie i wzmacnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej” (2002–2006) (Dz.U. L 294 z 29.10.2002, str. 1).

08 02 01 02 Zwalczanie poważnych chorób

Dane liczbowe (Środki zróżnicowane)

Środki 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
291 312 000	235 000 000	322 502 000	110 000 000	321 285 359,78	129 547 425,20

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2005	2006	2007	2008	Lata kolejne i inne
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2005	467 159 906	40 000 000	85 800 000	82 700 000	62 900 000	195 759 906
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2004						
Środki 2005	322 502 000	70 000 000	61 500 000	35 000 000	60 000 000	96 002 000
Środki 2006	291 312 000		87 700 000	57 500 000	28 000 000	118 112 000
Ogółem	1 080 973 906	110 000 000	235 000 000	175 200 000	150 900 000	409 873 906

Uwagi

Działalność realizowana w tym obszarze ma pomóc Europie w wykorzystaniu, za pomocą zintegrowanych wysiłków badawczych, rezultatów przełomów, jakich udało się dokonać przy dekodowaniu genomów żywych organizmów dla dobra zdrowia ogółu i obywateli, i dla poprawy konkurencyjności europejskiego przemysłu biotechnologii.

Szczególną uwagę przywiązywać się będzie do badań, których celem jest dostarczenie podstawowej wiedzy i wykorzystanie jej w praktyce, tak aby osiągnąć rzeczywisty i harmonijny postęp w medycynie i poprawić jakość życia.

KOMISJA

TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 02 — GENOMIKA I BIOTECHNOLOGIA DLA ZDROWIA (ciąg dalszy)**08 02 01** (ciąg dalszy)

08 02 01 02 (ciąg dalszy)

Przedmiotem działalności badawczej będą następujące aspekty:

- podejście do wiedzy i technologii medycznych pod kątem genomiki, ukierunkowane na wykorzystywanie wyników w praktyce, celem strategicznym w tym obszarze działań jest rozwój udoskonalonych strategii profilaktyki i zarządzania (również przy wykorzystaniu zaawansowanych technologii dla zdrowia) w odniesieniu do chorób ludzkich (sercowo-naczyniowych, chorób rzadkich i chorób układu nerwowego, cukrzycy, odporności na działanie antybiotyków i reumatyzmu) oraz zdrowego życia i procesu starzenia się. Uwagę będzie się zwracać wyłącznie na zintegrowanie podejścia genomowego dotyczącego wszystkich właściwych organizmów z bardziej ugruntowanymi podejściami medycznymi w celu badania chorób i czynników wpływających na stan zdrowia, nacisk zostanie położony na badania międzynarodowe, których celem będzie wykorzystywanie wiedzy podstawowej w praktyce klinicznej,
- walka z rakiem: celem podstawowym jest walka z rakiem poprzez opracowywanie lepszych strategii zorientowanych na pacjenta, poczynając od profilaktyki poprzez skuteczniejszą i wcześniejszą diagnozę, i lepsze leczenie przy minimalnych skutkach ubocznych. Badania te skoncentrują się więc na przekazaniu wiedzy, jaka zostanie stworzona w ramach genomiki i innych dziedzin badawczych do innych dziedzin zastosowań poprawiających praktykę kliniczną i zdrowie ogółu,
- stawienie czoła głównym chorobom zakaźnym związanych z biedą: celem strategicznym w tym obszarze działalności jest wyjście naprzeciw globalnemu zagrożeniu wywołanemu przez trzy główne choroby zakaźne, tj. HIV/AIDS, malarię i gruźlicę. Będzie to możliwe dzięki opracowywaniu skutecznych metod zwalczania tych chorób, co wykorzystywane byłoby w szczególności w krajach rozwijających się. Zakłada się, że kraje rozwijające się staną się ważnym partnerem przy realizacji takich działań i, w miarę możliwości, będą miały swój bezpośredni wkład w pewne konkretne kroki, w szczególności w ramach programu prób klinicznych, i innych inicjatyw międzynarodowych, w szczególności tych dotyczących badań nad HIV/AIDS, malarią i gruźlicą. Poza tym, zgodnie z art. 169 Traktatu WE, w ramach pozycji tej zakłada się również finansowy wkład ze strony Wspólnoty w programy prowadzone przez kilka Państw Członkowskich. Programy te, prowadzone przez Austrię, Belgię, Danię, Francję, Niemcy, Grecję, Irlandię, Luksemburg, Niderlandy, Norwegię, Portugalię, Hiszpanię, Szwecję, Włochy i Zjednoczone Królestwo, wpisane w podpunkcie „Zwalczanie głównych chorób zakaźnych”, dotyczą udziału Wspólnoty w programie badań i rozwoju, którego celem jest opracowywanie nowych klinicznych sposobów interwencji dla zwalczania kryzysu globalnego spowodowanego przez HIV/AIDS, malarię i gruźlicę na bazie długofalowego partnerstwa między Europą a krajami rozwijającymi się.

Aby osiągnąć cel piętnastoprocentowego uczestnictwa MŚP w projektach finansowanych z tych środków, potrzebne są bardziej ukierunkowane działania. Projekty zakwalifikowane w ramach szczegółowych działań dla MŚP, na które przeznaczono niewystarczające fundusze, powinny być uprawnione do korzystania z funduszy z programu tematycznego, jeśli spełniają one tematyczne wymagania.

Do środków wprowadzonych w ramach niniejszej pozycji należy dodać wkłady państw EFTA wynikające z Porozumienia o Europejskim Obszarze Gospodarczym, w szczególności jego art. 82 i Protokołu 32. Dla informacji, kwoty te pochodzą z wkładów państw EFTA wymienionych zgodnie z artykułem 6 3 0 zestawienia dochodów, które zgodnie z art. 18 ust. 1 lit. d) rozporządzenia finansowego stanowią dochód przeznaczony na określony cel i są podstawą do udostępnienia odpowiednich środków i wykonania w ramach załącznika V do niniejszej części zestawienia wydatków w niniejszej sekcji, która stanowi integralną część budżetu ogólnego.

Podstawa prawna

Decyzja 1513/2002/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2002 r. dotycząca szóstego programu ramowego Wspólnoty Europejskiej w dziedzinie badań, rozwoju technologicznego i demonstracji, przyczyniającego się do utworzenia Europejskiej Przestrzeni Badawczej i innowacji (2002–2006) (Dz.U. L 232 z 29.8.2002, str. 1), zmieniona decyzją 786/2004/WE (Dz.U. L 138 z 30.4.2004, str. 7).

Decyzja Rady 2002/834/WE z dnia 30 września 2002 r. przyjmująca szczegółowy program w dziedzinie badań, rozwoju technologicznego i demonstracji: „Integrowanie i wzmacnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej” (2002–2006) (Dz.U. L 294 z 29.10.2002, str. 1).

Decyzja nr 1209/2003/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie udziału Wspólnoty w podjętym przez kilka Państw Członkowskich programie badawczo-rozwojowym mającym na celu rozwijanie nowych interwencji klinicznych w celu zwalczania HIV/AIDS, malarii i gruźlicy w ramach długoterminowego partnerstwa między Europą a krajami rozwijającymi się (Dz.U. L 169 z 8.7.2003, str. 1).