

ROZDZIAŁ 08 02 — GENOMIKA I BIOTECHNOLOGIA DLA ZDROWIA

Tytuł Rozdział Artykuł Pozycja	Treść	PF	Środki 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
			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	298 900 000	145 000 000	306 900 000	93 800 000	261 975 999,17	35 360 619,39
08 02 01 02	Zwalczanie poważnych chorób	3	322 502 000	110 000 000	313 000 000	156 500 000	241 823 999,24	32 640 571,74
	<i>Artykuł 08 02 01 — Razem</i>		621 402 000	255 000 000	619 900 000	250 300 000	503 799 998,41	68 001 191,13
	Rozdział 08 02 — Razem		621 402 000	255 000 000	619 900 000	250 300 000	503 799 998,41	68 001 191,13

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 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
298 900 000	145 000 000	306 900 000	93 800 000	261 975 999,17	35 360 619,39

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2004	2005	2006	2007	Kolejne lata
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2004	166 200 000	57 600 000	40 300 000	35 000 000	19 000 000	14 300 000
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2003						
Środki 2004	306 900 000	36 200 000	58 300 000	123 000 000	30 000 000	59 400 000
Środki 2005	298 900 000		46 400 000	75 000 000	59 000 000	118 500 000
Ogółem	772 000 000	93 800 000	145 000 000	233 000 000	108 000 000	192 200 000

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 programów dla MŚP, na które przeznaczono niewystarczające fundusze, powinny być uprawnione do korzystania z funduszy z programu o tym samym zakresie tematycznym, jeśli spełniają one konieczne (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), ostatnio 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).

KOMISJA
TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

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

08 02 01 (ciąg dalszy)

08 02 01 02 Zwalczanie poważnych chorób

Dane liczbowe (Środki zróżnicowane)

Środki 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
322 502 000	110 000 000	313 000 000	156 500 000	241 823 999,24	32 640 571,74

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2004	2005	2006	2007	Kolejne lata
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2004	268 600 000	52 900 000	87 000 000	70 000 000	31 000 000	27 700 000
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2003						
Środki 2004	313 000 000	103 600 000	20 000 000	126 000 000	31 000 000	32 400 000
Środki 2005	322 502 000		3 000 000	82 000 000	107 000 000	130 502 000
Ogółem	904 102 000	156 500 000	110 000 000	278 000 000	169 000 000	190 602 000

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.

Szczególne uwagi 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.

Przedmiotem działalności badawczej będą następujące aspekty:

- podejście do wiedzy medycznej i technologii pod kątem genomiki zorientowane na wykorzystywanie wyników w praktyce: celem strategicznym w tym obszarze jest rozwój udoskonalonych strategii profilaktyki i zarządzania, również przy wykorzystaniu zaawansowanych technologii, dla zdrowia, chorób ludzkich, zdrowego życia, i procesu starzenia. Uwagę szczególną zwracać się będzie na połączenie podejścia genomicznego z wykorzystaniem wszystkich żywych organizmów z lepiej już zakorzenionymi podejściami wykorzystywanymi w medycynie dla badania chorób i czynników określających stan zdrowia. Akcent zostanie położony na badania transnarodowe, których celem będzie to, aby w efekcie podstawowa wiedza była wykorzystywana 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,
- na badania nad rakiem przeznaczonych zostaje 35 000 000 euro, z czego 4 000 000 euro przeznaczono na opracowanie procedury, zgodnie z art. 169 Traktatu z zakresu inicjatywy Państw Członkowskich w dziedzinie badań nad rakiem,

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

08 02 01 02 (ciąg dalszy)

- 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 szczególnych programów dla MŚP, na które przeznaczono niewystarczające fundusze, powinny być uprawnione do korzystania z funduszy z programu o tym samym zakresie tematycznym, jeśli spełniają one konieczne (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), ostatnio 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).

Decision No 1209/2003/EC of the European Parliament and of the Council of 16 June 2003 on Community participation in a research and development programme aimed at developing new clinical interventions to combat HIV/Aids, malaria and tuberculosis through a long-term partnership between Europe and developing countries, undertaken by several Member States (OJ L 169, 8.7.2003, p. 1).