

KOMISJA
TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY

Tytuł Rozdział Artykuł Pozycja	Treść	PF	Środki 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
			Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
08 06	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYS- TEMY							
08 06 01	Zrównoważony rozwój, zmiany globalne i ekosystemy							
08 06 01 01	Zrównoważone systemy ener- getyczne	3	110 000 000	38 800 000	107 200 000	37 700 000	82 510 634,75	12 112 690,45
08 06 01 02	Zrównoważony transport naziemny	3	120 900 000	60 000 000	112 400 000	37 800 000	101 913 253,18	14 961 025,23
08 06 01 03	Zmiany globalne i ekosystemy	3	190 100 000	111 000 000	181 600 000	79 600 000	142 221 154,33	20 878 288,27
	<i>Artykuł 08 06 01 — Razem</i>		421 000 000	209 800 000	401 200 000	155 100 000	326 645 042,26	47 952 003,95
	Rozdział 08 06 — Razem		421 000 000	209 800 000	401 200 000	155 100 000	326 645 042,26	47 952 003,95

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY (ciąg dalszy)**08 06 01 Zrównoważony rozwój, zmiany globalne i ekosystemy**

Uwagi

Działalność prowadzona w tej dziedzinie ma na celu wzmocnienie potencjału naukowego i technologicznego Europy niezbędnego dla wcielenia idei zrównoważonego rozwoju, którą to ideę Rada Europejska w Goeteborgu uznała za swój cel, i dla integracji jego wymiaru środowiskowego, gospodarczego i społecznego z aspektami odnawialnych źródeł energii i systemów transportu.

08 06 01 01 Zrównoważone systemy energetyczne

Dane liczbowe (Środki różnicowane)

Środki 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
110 000 000	38 800 000	107 200 000	37 700 000	82 510 634,75	12 112 690,45

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2004	2005	2006	2007	Kolejne lata
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2004	61 700 000		5 100 000	24 369 000	18 739 000	13 492 000
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2003						
Środki 2004	107 200 000	37 700 000	10 000 000	10 397 000	23 485 000	25 618 000
Środki 2005	110 000 000		23 700 000	10 235 000	4 997 000	71 068 000
Ogółem	278 900 000	37 700 000	38 800 000	45 001 000	47 221 000	110 178 000

Uwagi

Wysiłki koncentrować się będą wokół następujących działań:

w wymiarze krótko- i średniookresowym:

- zarządzanie zapotrzebowaniem energetycznym i dostawą energii odnawialnej w środowiskach wysoko rozwiniętych, wraz z integracją, na dużą skalę, odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej, wysoko wydajnych budynków ekologicznych i poligeneracji (projekt Concerto),
- czysty transport miejski — paliwa alternatywne (projekt Civitas II rozpoczęty wraz z podpriorytetem w dziedzinie transportu),

w wymiarze średnio- i długookresowym:

- ogniwa paliwowe,
- nowe technologie nośników energii, dystrybucja i magazynowanie energii na skalę europejską, włącznie z technologią wodorową,
- nowe i zaawansowane koncepcje technologii wykorzystujących odnawialne źródła energii o znacznym potencjale energetycznym na przyszłość i wymagające prowadzenia długofalowych badań,
- eliminacja CO₂ za pomocą czystszych urządzeń do paliw kopalnianych,
- narzędzia socjoekonomiczne i koncepcja strategii energetycznej.

KOMISJA

TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY *(ciąg dalszy)***08 06 01** *(ciąg dalszy)*08 06 01 01 *(ciąg dalszy)*

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.

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 wzmocnienie Europejskiej Przestrzeni Badawczej” (2002–2006) 2002/834/WE (Dz.U. L 294 z 29.10.2002, str. 1).

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY (ciąg dalszy)**08 06 01** (ciąg dalszy)

08 06 01 02 Zrównoważony transport naziemny

Dane liczbowe (Środki zróżnicowane)

Środki 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
1 20 900 000	60 000 000	112 400 000	37 800 000	101 913 253,18	14 961 025,23

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2004	2005	2006	2007	Kolejne lata
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2004	88 000 000	25 400 000	28 200 000	26 300 000	8 100 000	
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2003						
Środki 2004	112 400 000	12 400 000	18 500 000	29 100 000	27 100 000	25 300 000
Środki 2005	120 900 000		13 300 000	19 900 000	22 100 000	65 600 000
Ogółem	321 300 000	37 800 000	60 000 000	75 300 000	57 300 000	90 900 000

Uwagi

Ten program roboczy i ten środek przeznaczone są na wsparcie badań nad „Europejską polityką transportową” oraz nad rozwojem i integracją badawczą i technologiczną w transporcie powierzchniowym zgodnie z następującymi celami:

- nowe technologie i koncepcje dla wszystkich powierzchniowych środków transportu (kolej, drogi i woda),
- zaawansowane techniki projektowe i produkcyjne,
- Wypośrodkowanie proporcji między różnymi środkami transportu i ich wzajemna integracja,
- poprawa bezpieczeństwa na drogach, kolei i wodzie i zapobieganie zatorom komunikacyjnym.

Badania wspierające europejską politykę transportową koncentrują się na wdrażaniu i wykorzystywaniu rezultatów w okresie krótkofalowym. Zainicjowane zostaną działania w dziedzinie technologii czystego transportu miejskiego (inicjatywa Civitas II, wraz z podpriorytetem „systemy energii odnawialnej”), przekształcającym europejski system kolejowy i infrastrukturę.

Badania, rozwój technologii i zintegrowane podejście do rozwoju nowych technologii specyficznych dla transportu powierzchniowego i ich integracja z przyszłymi systemami transportu, i produktami w perspektywie krótko-, średnio-, i długoterminowej.

Efekty, jakie się przewiduje, to nowe generacje czystych i cichych pojazdów i statków, wydajne i przyjazne dla środowiska systemy produkcji, promowanie równowagi modalnej, a także technologie maksymalizujące bezpieczeństwo różnych środków transportu.

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.

KOMISJA

TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY *(ciąg dalszy)***08 06 01** *(ciąg dalszy)*08 06 01 02 *(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 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).

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY (ciąg dalszy)**08 06 01** (ciąg dalszy)

08 06 01 03 Zmiany globalne i ekosystemy

Dane liczbowe (Środki zróżnicowane)

Środki 2005		Środki 2004		Wynik 2003	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
190 100 000	111 000 000	181 600 000	79 600 000	142 221 154,33	20 878 288,27

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2004	2005	2006	2007	Kolejne lata
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2004	131 200 000	31 800 000	40 300 000	30 000 000	25 000 000	4 100 000
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2003						
Środki 2004	181 600 000	47 800 000	37 000 000	46 900 000	34 900 000	15 000 000
Środki 2005	190 100 000		33 700 000	41 100 000	52 100 000	63 200 000
Ogółem	502 900 000	79 600 000	111 000 000	118 000 000	112 000 000	82 300 000

Uwagi

Celem działalności prowadzonej w tym obszarze jest wzmocnienie potencjału naukowego i technologicznego, jaki Europa potrzebuje dla realizacji idei zrównoważonego rozwoju, który Rada Europejska w Goeteborgu uznała za jeden z celów wspólnotowych. Kolejnym elementem jest scalenie wymiaru środowiskowego, ekonomicznego i społecznego, zgodnie z konkluzjami Szczytu Światowego w Johannesburgu w roku 2002. Działania te powinny stanowić znaczny wkład w międzynarodowy wysiłek, jakim jest zrozumienie i kontrolowanie zmian globalnych i zachowanie równowagi w ekosystemie.

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.

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 wzmocnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej” (2002–2006) (Dz.U. L 294 z 29.10.2002, str. 1).