

KOMISJA
TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

ROZDZIAŁ 08 06 — ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, ZMIANY GLOBALNE I EKOSYSTEMY

Tytuł Rozdział Artykuł Pozycja	Treść	PF	Środki 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
			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	115 106 000	65 000 000	110 000 000	38 800 000	108 266 078,96	25 825 999,75
08 06 01 02	Zrównoważony transport naziemny	3	126 457 000	100 000 000	120 900 000	60 000 000	114 861 560,—	58 680 961,73
08 06 01 03	Zmiany globalne i ekosystemy	3	211 255 000	104 500 000	190 100 000	111 000 000	186 777 039,80	60 474 488,41
	<i>Artykuł 08 06 01 — Razem</i>		452 818 000	269 500 000	421 000 000	209 800 000	409 904 678,76	144 981 449,89
	Rozdział 08 06 — Razem		452 818 000	269 500 000	421 000 000	209 800 000	409 904 678,76	144 981 449,89

KOMISJA
TYTUŁ 08 — BADANIA NAUKOWE

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 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
115 106 000	65 000 000	110 000 000	38 800 000	108 266 078,96	25 825 999,75

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2005	2006	2007	2008	Lata kolejne i inne
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2005	145 535 436	15 100 000	32 000 000	25 000 000	10 000 000	63 435 436
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2004						
Środki 2005	110 000 000	23 700 000	20 000 000	25 000 000	25 000 000	16 300 000
Środki 2006	115 106 000		13 000 000	30 000 000	35 000 000	37 106 000
Ogółem	370 641 436	38 800 000	65 000 000	80 000 000	70 000 000	116 841 436

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.

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 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).

08 06 01 02 Zrównoważony transport naziemny

Dane liczbowe (Środki różnicowane)

Środki 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
126 457 000	100 000 000	120 900 000	60 000 000	114 861 560,—	58 680 961,73

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2005	2006	2007	2008	Lata kolejne i inne
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2005	146 098 013	37 000 000	40 000 000	40 000 000	25 110 000	3 988 013
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2004						
Środki 2005	120 900 000	23 000 000	4 000 000	20 000 000	20 000 000	53 900 000
Środki 2006	126 457 000		56 000 000	27 000 000	26 000 000	17 457 000
Ogółem	393 455 013	60 000 000	100 000 000	87 000 000	71 110 000	75 345 013

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:

- nowymi technologiami i koncepcjami dla wszystkich powierzchniowych środków transportu (kolej, drogi i woda),
- zaawansowanymi technikami projektowymi i produkcyjnymi,

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)

- wypośrodkowaniem proporcji między różnymi środkami transportu i ich wzajemną integracją,
- poprawą bezpieczeństwa na drogach, kolei i wodzie i zapobieganiem 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 przyszlými 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 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).

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 różnicowane)

Środki 2006		Środki 2005		Wynik 2004	
Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność	Zobowiązanie	Płatność
211 255 000	104 500 000	190 100 000	111 000 000	186 777 039,80	60 474 488,41

Przewidywany harmonogram płatności względem zobowiązań kształtuje się następująco:

Zobowiązanie		Płatność				
		2005	2006	2007	2008	Lata kolejne i inne
Zaległe zobowiązania zaciągnięte przed 2005	260 275 198	57 100 000	49 500 000	65 900 000	53 500 000	34 275 198
Środki na pokrycie zobowiązań udostępnione ponownie i/lub przeniesione z 2004						
Środki 2005	190 100 000	53 900 000	12 000 000	20 500 000	38 000 000	65 700 000
Środki 2006	211 255 000		43 000 000	33 000 000	22 700 000	112 555 000
Ogółem	661 630 198	111 000 000	104 500 000	119 400 000	114 200 000	212 530 198

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 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).