

WYKAZ ZMIAN
W SZCZEGÓŁOWYM OPISIE OSI PRIORYTETOWEJ *Efektywność Energetyczna*
REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
NA LATA 2014-2020

W Szczegółowym opisie osi priorytetowej *Efektywność energetyczna* Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 stanowiącym załącznik do uchwały nr 69/802/15/V z dnia 22 grudnia 2015 r. (z późn. zm.) wprowadza się następujące zmiany:

- I. W rozdziale I. *Ogólny opis RPO WiM 2014-2020 oraz głównych warunków realizacji*, w pkt. 1. *Status dokumentu* dotychczasowe zdanie:

„RPO WiM 2014-2020 został zaakceptowany przez Komisję Europejską decyzją nr C(2015) 904 z dnia 12 lutego 2015 r.¹ a następnie 24 marca 2015 r. przyjęty przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego². Dokument został zmieniony w marcu 2018 r.³, w grudniu 2018 r.⁴ oraz w marcu 2020 r.⁵”

¹ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej nr C(2015) 904 z dnia 12.02.2015 r. przyjmująca niektóre elementy programu operacyjnego "Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020" do wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu warmińsko mazurskiego w Polsce.

² Uchwała nr 16/150/15/V Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 marca 2015 r. w sprawie przyjęcia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

³ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej C(2018) 1460 z dnia 07.03.2018 r. zmieniająca Decyzję wykonawczą C(2015) 904 z dnia 12.02.2015 r. zatwierdzającą niektóre elementy programu operacyjnego „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” do wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu warmińsko-mazurskiego w Polsce oraz zatwierdzającą niektóre elementy umowy partnerstwa z Polską.

Uchwała nr 14/278/18/V Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 20 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia zmian do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

⁴ Uchwała Nr 60/1133/18/VI Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 grudnia 2018 r. w sprawie przyjęcia zmian do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

⁵ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej C(2020) 1099 z dnia 20.02.2020 r. zmieniająca decyzję wykonawczą C(2015) 904 zatwierdzającą niektóre elementy programu operacyjnego „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” do wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu Warmińsko-Mazurskiego w Polsce.

Uchwała Nr 10/104/20/VI Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie przyjęcia zmian Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 o treści zatwierdzonej przez Komisję Europejską.

otrzymuje brzmienie:

„RPO WiM 2014-2020 został zaakceptowany przez Komisję Europejską decyzją nr C(2015) 904 z dnia 12 lutego 2015 r.¹ a następnie 24 marca 2015 r. przyjęty przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego². Dokument został zmieniony w marcu 2018 r.³, w grudniu 2018 r.⁴, w marcu 2020 r.⁵, w kwietniu 2020 r.⁶ oraz w lipcu 2020 r.⁷”

¹ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej nr C(2015) 904 z dnia 12.02.2015 r. przyjmująca niektóre elementy programu operacyjnego "Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020" do wsparcia

z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu warmińsko-mazurskiego w Polsce.

² Uchwała nr 16/150/15/V Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 marca 2015 r. w sprawie przyjęcia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

³ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej C(2018) 1460 z dnia 07.03.2018 r. zmieniająca Decyzję wykonawczą C(2015) 904 z dnia 12.02.2015 r. zatwierdzającą niektóre elementy programu operacyjnego „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” do wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu warmińsko-mazurskiego w Polsce oraz zatwierdzająca niektóre elementy umowy partnerstwa z Polską.

Uchwała nr 14/278/18/V Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 20 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia zmian do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

⁴ Uchwała Nr 60/1133/18/VI Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 grudnia 2018 r. w sprawie przyjęcia zmian do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

⁵ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej C(2020) 1099 z dnia 20.02.2020 r. zmieniająca decyzję wykonawczą C(2015) 904 zatwierdzającą niektóre elementy programu operacyjnego „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” do wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu Warmińsko-Mazurskiego w Polsce.

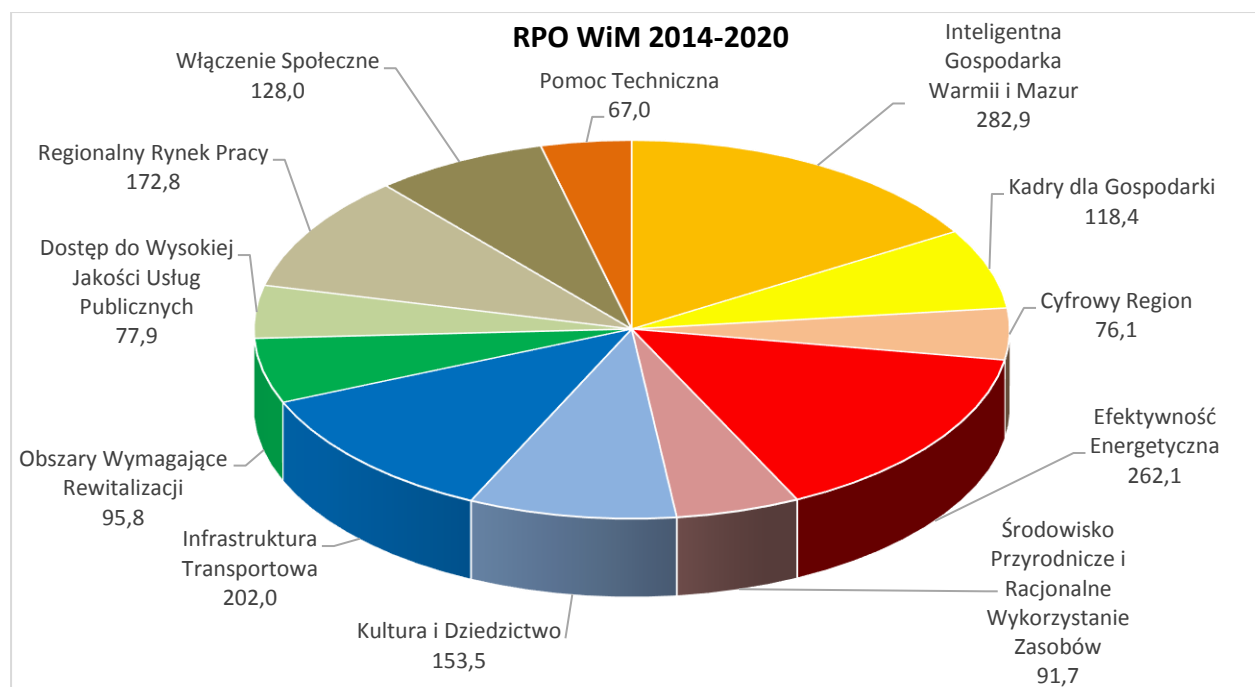
Uchwała Nr 10/104/20/VI Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 marca 2020 r. w sprawie przyjęcia zmian Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 o treści zatwierdzonej przez Komisję Europejską.

⁶ Uchwała Nr 17/219/20/VI Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 21 kwietnia 2020 r. w sprawie przyjęcia zmian Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

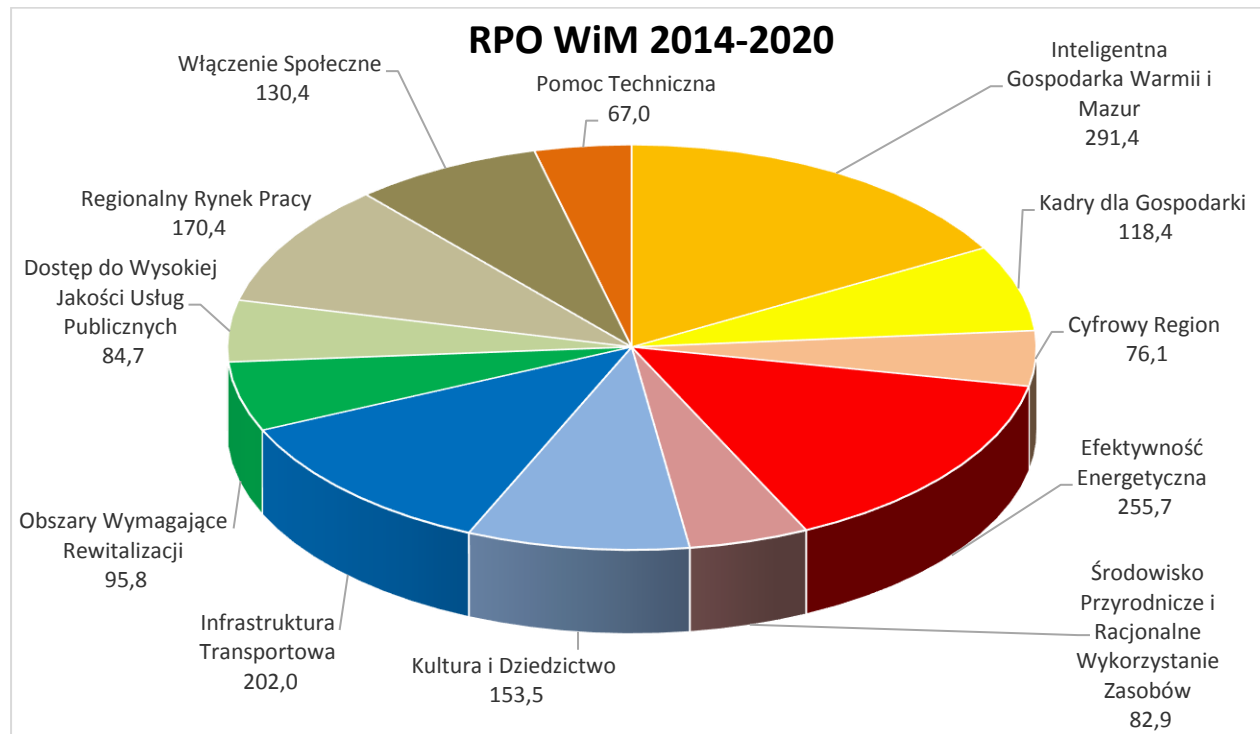
⁷ Decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej C(2020) 4592 z dnia 03.07.2020 r. zmieniająca Decyzję wykonawczą C(2015) 904 z dnia 12.02.2015 r. zatwierdzającą niektóre elementy programu operacyjnego „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” do wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” dla regionu Warmińsko-Mazurskiego w Polsce.

Uchwała Nr 30/404/20/VI Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 7 lipca 2020 r. w sprawie przyjęcia zmian Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 o treści zatwierdzonej przez Komisję Europejską.

II. W rozdziale I. *Ogólny opis RPO WiM 2014-2020 oraz głównych warunków realizacji*, w pkt 4. *Ogólne informacje dotyczące sposobu finansowania, metody obliczania wkładu Funduszy* wykres przedstawiający szacunkowy podział środków na poszczególne osie priorytetowe RPO WiM o dotychczasowej treści:



otrzymuje brzmienie:



III. W rozdziale II. *Opis poszczególnych działań/poddziałów osi priorytetowej Efektywność energetyczna RPO WiM 2014-2020, pkt 3. Fundusz (nazwa i kwota w EUR) o dotychczasowej treści:*

3. Fundusz (nazwa i kwota w EUR)	Nazwa Funduszu	Ogółem
	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	262 113 003

otrzymuje brzmienie:

3. Fundusz (nazwa i kwota w EUR)	Nazwa Funduszu	Ogółem
	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	255 717 235

IV. W rozdziale II. *Opis poszczególnych działań/poddziałów osi priorytetowej Efektywność energetyczna RPO WiM 2014-2020, karcie Działania 4.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, pkt 10. Alokacja UE (EUR) o dotychczasowej treści:*

10. Alokacja UE (EUR)	Łącznie: 105 338 252 EUR
	005 – 9 988 341 EUR
	009 – 500 000 EUR
	010 – 72 379 378 EUR
	011 – 6 472 282 EUR
	012 – 15 998 251 EUR

otrzymuje brzmienie:

10. Alokacja UE (EUR)	Łącznie: 101 655 877 EUR 005 – 9 988 341 EUR 009 – 500 000 EUR 010 – 72 379 378 EUR 011 – 6 121 564 EUR 012 – 12 666 594 EUR
-----------------------	---

V. W rozdziale II. *Opis poszczególnych działań/poddziałów osi priorytetowej Efektywność energetyczna RPO WiM 2014-2020*, karcie Działania 4.2 *Efektywność energetyczna i wykorzystanie OZE w MŚP*, pkt 10. *Alokacja UE (EUR)* o dotychczasowej treści:

10. Alokacja UE (EUR)	18 105 412 EUR
-----------------------	----------------

otrzymuje brzmienie:

10. Alokacja UE (EUR)	16 360 412 EUR
-----------------------	----------------

VI. W rozdziale II. *Opis poszczególnych działań/poddziałów osi priorytetowej Efektywność energetyczna RPO WiM 2014-2020*, karcie Poddziałania 4.3.1 *Efektywność energetyczna w budynkach publicznych*, pkt 10. *Alokacja UE (EUR)* o dotychczasowej treści:

10. Alokacja UE (EUR)	Schemat A: 62 105 299,86 EUR Schemat B: 219 691,61 EUR
-----------------------	---

otrzymuje brzmienie:

10. Alokacja UE (EUR)	Schemat A: 62 105 299,86 EUR Schemat B: 210 880,61 EUR
-----------------------	---

VII. W rozdziale II. *Opis poszczególnych działań/poddziałów osi priorytetowej Efektywność energetyczna RPO WiM 2014-2020*, karcie Poddziałania 4.3.2 *Efektywność energetyczna w budynkach mieszkalnych*, pkt 10. *Alokacja UE (EUR)* o dotychczasowej treści:

10. Alokacja UE (EUR)	Schemat A: 17 972 268,40 EUR
-----------------------	---------------------------------

	Schemat B: 644 979,13 EUR
--	------------------------------

otrzymuje brzmienie:

10. Alokacja UE (EUR)	Schemat A: 17 544 109,40 EUR
	Schemat B: 613 556,13 EUR

VIII. W rozdziale II. *Opis poszczególnych działań/poddziałów osi priorytetowej Efektywność energetyczna RPO WiM 2014-2020, karcie Działania 4.5 Wysokosprawne wytwarzanie energii, pkt 10. Alokacja UE (EUR) o dotychczasowej treści:*

10. Alokacja UE (EUR)	11 604 017 EUR
-----------------------	----------------

otrzymuje brzmienie:

10. Alokacja UE (EUR)	11 104 017 EUR
-----------------------	----------------

IX. Tabela w rozdziale III. *Indykatywny plan finansowy (wydatki kwalifikowalne w EUR) o dotychczasowej treści:*

	Priorytet inwestycyjny	Wsparcie UE				Wkład krajowy	Krajowe środki publiczne					Krajowe środki prywatne	Finansowanie ogółem	Szacowany poziom cross-financingu (%)	Główna alokacja	Rezerwa wykonania	Udział rezerwy wykonania w stos. do całkowitej kwoty wsparcia UE	nr kategorii interwencji						
		ogółem	FS	EFRR	EFS		ogółem	ogółem	budget państwa	budget województwa	budget pozostałych jst				inne	Wsparcie UE			Wsparcie UE					
		a	b	c	d		e	f	g	h	i				j	k			l	m	n	o	p	q
		=b+c+d					=f+k	g+h+i+j											a+e		a-o		o/a*100%	
Oś Priorytetowa nr 4		262 113 003	0	262 113 003	0	66 257 117	40 204 122	4 327 810,00	1 606 273,51	26 605 372,98	7 664 665	26 052 995	328 370 120	nd	248 723 490	13 389 513	5%							
Działanie 4.1	4a	105 338 252	0	105 338 252	0	18 589 103	11 153 462	0	0	7 435 641	3 717 821	7 435 641	123 927 355	nd				005, 009, 010, 011, 012						
Działanie 4.2	4b	18 105 412	0	18 105 412	0	18 105 412	0	0	0	0	0	18 105 412	36 210 824	nd				68						
Działanie 4.3	4c	80 942 239	0	80 942 239	0	18 446 327	18 446 327	3 538 042	1 606 274	9 867 109	3 434 903	0	99 388 566	nd				013, 014						
Poddziałanie 4.3.1	4c	62 324 991,47	0	62 324 991,47	0	14 164 223	14 164 223	2 690 841	1 606 274	9 867 109	0	0	76 489 215	nd				13						
Poddziałanie 4.3.2	4c	18 617 247,53	0	18 617 247,53	0	4 282 104	4 282 104	847 201	0	0	3 434 903	0	22 899 351	nd				14						
Działanie 4.4	4e	46 123 083	0	46 123 083	0	9 068 507	9 068 507	789 768	0	8 278 739	0	0	55 191 590	nd				43						
Poddziałanie 4.4.1	4e	20 317 205	0	20 317 205	0	3 585 389	3 585 389	0	0	3 585 389	0	0	23 902 594	nd				43						
Poddziałanie 4.4.2	4e	2 000 560	0	2 000 560	0	666 853	666 853	266 741	0	400 112	0	0	2 667 413	nd				43						
Poddziałanie 4.4.3	4e	3 922 703	0	3 922 703	0	1 307 568	1 307 568	523 027	0	784 541	0	0	5 230 271	nd				43						
Poddziałanie 4.4.4	4e	19 882 615	0	19 882 615	0	3 508 697	3 508 697	0	0	3 508 697	0	0	23 391 312	nd				43						
Działanie 4.5	4g	11 604 017	0	11 604 017	0	2 047 768	1 535 826	0	0	1 023 884	511 942	511 942	13 651 785	nd				16						

otrzymuje brzmienie:

	Priorytet inwestycyjny	Wsparcie UE				Wkład krajowy	Krajowe środki publiczne					Krajowe środki prywatne	Finansowanie ogółem	Szacowany poziom cross-financingu (%)	Główna alokacja	Rezerwa wykonania	Udział rezerwy wykonania w stos. do całkowitej kwoty wsparcia UE	nr kategorii interwencji
		ogółem	FS	EFRR	EFS		ogółem	budget państwa	budget województwa	budget pozostałych jst	inne							
		a	b	c	d		e	f	g	h	i	j						
		=b+c+d					=f+k	=g+h+i+j									=o/a*100%	
Oś Priorytetowa nr 4		255 717 235	0	255 717 235	0	65 436 393	39 665 389	4 327 810	1 606 055,82	26 299 985,78	7 431 538	25 771 004	321 153 628	nd	242 327 722	13 389 513	5%	
Działanie 4.1	4a	101 655 877	0	101 655 877	0	17 939 272	10 763 563	0	0	7 175 709	3 587 854	7 175 709	119 595 149	nd				005, 009, 010, 011, 012
Działanie 4.2	4b	16 360 412	0	16 360 412	0	18 105 412	0	0	0	0	0	18 105 412	34 465 824	nd				68
Działanie 4.3	4c	80 473 846	0	80 473 846	0	18 363 669	18 363 669	3 538 042	1 606 056	9 865 771	3 353 800	0	98 837 515	nd				013, 014
Poddziałanie 4.3.1	4c	62 316 180,47	0	62 316 180,47	0	14 162 668	14 162 668	2 690 841	1 606 056	9 865 771	0	0	76 478 849	nd				13
Poddziałanie 4.3.2	4c	18 157 665,53	0	18 157 665,53	0	4 201 001	4 201 001	847 201	0	0	3 353 800	0	22 358 667	nd				14
Działanie 4.4	4e	46 123 083	0	46 123 083	0	9 068 507	9 068 507	789 768	0	8 278 739	0	0	55 191 590	nd				43
Poddziałanie 4.4.1	4e	20 317 205	0	20 317 205	0	3 585 389	3 585 389	0	0	3 585 389	0	0	23 902 594	nd				43
Poddziałanie 4.4.2	4e	2 000 560	0	2 000 560	0	666 853	666 853	266 741	0	400 112	0	0	2 667 413	nd				43
Poddziałanie 4.4.3	4e	3 922 703	0	3 922 703	0	1 307 568	1 307 568	523 027	0	784 541	0	0	5 230 271	nd				43
Poddziałanie 4.4.4	4e	19 882 615	0	19 882 615	0	3 508 697	3 508 697	0	0	3 508 697	0	0	23 391 312	nd				43
Działanie 4.5	4g	11 104 017	0	11 104 017	0	1 959 532	1 469 649	0	0	979 766	489 883	489 883	13 063 549	nd				16

X. Załącznik nr 2 *Tabela wskaźników rezultatu bezpośredniego i produktu dla działań i poddziałań o dotychczasowej treści:*

Wskaźniki rezultatu bezpośredniego							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu	Wartość bazowa	Rok bazowy	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Efektywność energetyczna							
4.1. Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	212 046	SL 2014
	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWht/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	295 469	SL 2014
4.2 Efektywność energetyczna i wykorzystanie OZE w MŚP	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	396	SL 2014
	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWht/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	2 448	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	23 710	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	157 402	SL 2014
4.3 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków							
4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych	kWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	134 300 000	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	4 822	SL 2014

	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	156 686	SL 2014
4.3.2 Efektywność energetyczna w budynkach mieszkalnych	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	6 982	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	252 070	SL 2014
4.4 Zrównoważony transport miejski							
4.4.1 Ekomobilny MOF (ZIT Olsztyna)	Wielkość obszaru objęta łańcuchem ekomobilności	Km2	Region słabiej rozwinięty	0	2013	1 450	SL 2014
	Liczba przewozów komunikacją miejską w przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej	szt.-		0	2013	4 380	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok		0	2013	2 487	SL 2014
4.4.2 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Elbląga – ZIT bis	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	321	SL 2014
4.4.3 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Ełku – ZIT bis	Liczba przewozów komunikacją miejską na przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	0	2013	225 300	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	629	SL 2014
4.4.4 infrastruktura transportu publicznego (Niskoemisyjny transport miejski)	Liczba przewozów komunikacją miejską na przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	0	2013	5 238	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	3 190,51	SL 2014
4.5 Wysokosprawne wytwarzanie energii	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	11 250	SL 2014

Wskaźniki produktu						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu	Wartość pośrednia (2018)	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Efektywność energetyczna						
4.1. Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	21	166	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	180	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	99,94	SL 2014
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	74 207	SL 2014
	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	100	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	[MWe]	Region słabiej rozwinięty	Nd.	39,62	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych	[MWt]	Region słabiej rozwinięty	Nd.	50,42	SL 2014
4.2 Efektywność energetyczna i wykorzystanie OZE w MŚP	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	przedsiębiorstwa	Region słabiej rozwinięty	Nd.	49	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2,41	
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	10 026	SL 2014
	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	5	SL 2014
	Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1	SL 2014

	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	16	SL 2014
	Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1	SL 2014
4.3 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków						
4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	Region słabiej rozwinięty	45*	72	SL 2014
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	27091	SL 2014
4.3.2 Efektywność energetyczna w budynkach mieszkalnych	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	Region słabiej rozwinięty	45*	207	SL 2014
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	24122	SL 2014
	Liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2982	SL 2014
4.4 Zrównoważony transport miejski						
4.4.1 Ekomobilny MOF (ZIT Olsztyna)	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2 240	SL 2014
	Długość dróg dla rowerów	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	36,1	SL 2014
	Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	3	SL 2014
	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	5,8	SL 2014
4.4.2 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Elbląga – ZIT bis	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1,7	SL 2014
	Długość dróg dla rowerów	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1,5	SL 2014

	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	124	SL 2014
4.4.3 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Ełku – ZIT bis	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	4	SL 2014
	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	110	SL 2014
4.4.4 infrastruktura transportu publicznego (Niskoemisyjny transport miejski)	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2,5	SL 2014
	Długość dróg dla rowerów	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	12,83	SL 2014
	Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	19	SL 2014
	Liczba jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	19	SL 2014
	Pojemność taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	osoby	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1 995	SL 2014
	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	886	SL 2014
4.5 Wysokosprawne wytwarzanie energii	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	14 400	SL 2014
	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	4	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w ramach Kogeneracji	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	4	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej Kogeneracji	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	7,7	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii ciepłej i elektrycznej z OZE w ramach Kogeneracji	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2	SL 2014

	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii odnawialnej	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2,2	SL 2014
--	---	----	---------------------------	-----	-----	---------

* Wartość pośrednia (2018) dotyczy całego działania 4.3 „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków”

otrzymuje brzmienie:

Wskaźniki rezultatu bezpośredniego							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu	Wartość bazowa	Rok bazowy	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Efektywność energetyczna							
4.1. Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	97 868	SL 2014
	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWht/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	73 487	SL 2014
4.2 Efektywność energetyczna i wykorzystanie OZE w MŚP	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	396	SL 2014
	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWht/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	2 448	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	3 998	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	114 977	SL 2014
4.3 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków							
4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych	kWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	122 650 000	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	4 822	SL 2014

	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	156 686	SL 2014
4.3.2 Efektywność energetyczna w budynkach mieszkalnych	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	327	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	176 031	SL 2014
4.4 Zrównoważony transport miejski							
4.4.1 Ekomobilny MOF (ZIT Olsztyna)	Wielkość obszaru objęta łańcuchem ekomobilności	Km2	Region słabiej rozwinięty	0	2013	1 450	SL 2014
	Liczba przewozów komunikacją miejską w przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej	szt.-		0	2013	4 380	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok		0	2013	2 487	SL 2014
4.4.2 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Elbląga – ZIT bis	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	321	SL 2014
4.4.3 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Ełku – ZIT bis	Liczba przewozów komunikacją miejską na przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	0	2013	225 300	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	629	SL 2014
4.4.4 infrastruktura transportu publicznego (Niskoemisyjny transport miejski)	Liczba przewozów komunikacją miejską na przebudowanych i nowych liniach komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	0	2013	5 238	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	GJ/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	3 190,51	SL 2014
4.5 Wysokosprawne wytwarzanie energii	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Region słabiej rozwinięty	0	2013	11 250	SL 2014

Wskaźniki produktu						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu	Wartość pośrednia (2018)	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Efektywność energetyczna						
4.1. Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	21	161	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	173	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	96,21	SL 2014
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	71 613	SL 2014
	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	100	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	[MWe]	Region słabiej rozwinięty	Nd.	74,51	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych	[MWt]	Region słabiej rozwinięty	Nd.	21,70	SL 2014
4.2 Efektywność energetyczna i wykorzystanie OZE w MŚP	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	przedsiębiorstwa	Region słabiej rozwinięty	Nd.	42	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2,31	
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	9 060	SL 2014

	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	5	SL 2014
	Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1	SL 2014
	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	16	SL 2014
	Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1	SL 2014
4.3 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków						
4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	Region słabiej rozwinięty	45*	70	SL 2014
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	31 680	SL 2014
4.3.2 Efektywność energetyczna w budynkach mieszkalnych	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	Region słabiej rozwinięty	45*	205	SL 2014
	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	18 240	SL 2014
	Liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2 924	SL 2014
4.4 Zrównoważony transport miejski						
4.4.1 Ekomobilny MOF (ZIT Olsztyna)	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2 240	SL 2014
	Długość dróg dla rowerów	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	36,1	SL 2014

	Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	3	SL 2014
	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	5,8	SL 2014
4.4.2 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Elbląga – ZIT bis	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1,7	SL 2014
	Długość dróg dla rowerów	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1,5	SL 2014
	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	124	SL 2014
4.4.3 Poprawa mobilności miejskiej w miejskim obszarze funkcjonalnym Ełku – ZIT bis	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	4	SL 2014
	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	110	SL 2014
4.4.4 infrastruktura transportu publicznego (Niskoemisyjny transport miejski)	Długość nowych lub przebudowanych linii komunikacji miejskiej	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2,5	SL 2014
	Długość dróg dla rowerów	km	Region słabiej rozwinięty	Nd.	12,83	SL 2014
	Liczba zakupionych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	19	SL 2014
	Liczba jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	19	SL 2014
	Pojemność taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	osoby	Region słabiej rozwinięty	Nd.	1 995	SL 2014
	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	886	SL 2014
4.5 Wysokosprawne wytwarzanie energii	Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2/rok	Region słabiej rozwinięty	Nd.	14 400	SL 2014

	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	4	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w ramach Kogeneracji	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	4	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej Kogeneracji	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	6,90	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii ciepłej i elektrycznej z OZE w ramach Kogeneracji	szt.	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii odnawialnej	MW	Region słabiej rozwinięty	Nd.	2,2	SL 2014

* Wartość pośrednia (2018) dotyczy całego działania 4.3 „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków”