

#### Załącznik 4. Kierunki zmian w wartościach wskaźników

Niniejsza tabela przedstawia (w miarę dostępności) wartości wskaźników systemu monitorowania SRWP do roku 2020. Poprawa wartości wskaźnika względem poprzedniego roku oznaczona jest w tabeli kolorem zielonym natomiast pogorszenie się wartości wskaźnika względem roku poprzedniego oznaczona jest kolorem czerwonym. Wskaźniki, dla których zakładaną tendencją jest wzrost lub wartość wyższa niż wartość początkowa uznaje się za **STYMULANTY** – czyli wskaźniki, których wzrost wartości jest pozytywny dla sytuacji społeczno-gospodarczej województwa. W przypadku takich wskaźników kolorem czerwonym zaznaczone są wartości wskaźnika, które są niższe niż w przypadku roku poprzedniego, a zielonym wartości wyższe niż w roku poprzednim. Wskaźnik, dla których zakładaną tendencją jest spadek lub wartość niższa od wartości początkowych uznaje się za **DESTYMULANTY** – czyli wskaźniki, których spadek wartości jest pozytywny dla sytuacji społeczno-gospodarczej województwa. W ich przypadku kolorem czerwonym zaznaczone są wartości wskaźnika, które są wyższe niż w przypadku roku poprzedniego, a zielonym wartości niższe niż w roku poprzednim. Wskaźniki, dla których nie wskazano kierunkowej tendencji zmian (wzrost lub spadek) przypisano arbitralnie do odpowiednich kategorii, kierując się ekspercka oceną pożądanych kierunków zmian w wartości wskaźnika, w następujący sposób:

##### **Stymulanty:**

- 7. Liczba uzyskanych patentów
- 18. Długość nowo wybudowanych i zmodernizowanych elektroenergetycznych
- 21. Powierzchnia nowoudostępnionych/wspartych terenów inwestycyjnych
- 24. Liczba nowych umów dotyczących współpracy w ramach EWT
- 25. Liczba nowych wspólnych projektów ponadregionalnych
- 26. Liczba nowych umów/porozumień pomiędzy władzami samorządowymi
- 27. Długość dróg nowych lub zmodernizowanych
- 31. Przyrost naturalny na 1000 ludności

##### **Destymulanty:**

- 37. Zgodny według przyczyn (choroby cywilizacyjne) na 100 tys. mieszkańców

Biorąc pod uwagę przyjęte założenia, w tabeli oznaczono stymulanty i destymulanty, wprowadzając odpowiednie etykiety w nawiasach przy nazwie wskaźnika. Kolor zielony w obu przypadkach (stymulanty i destymulanty) oznacza pozytywny kierunek zmian, czyli:

- a) w przypadku stymulanty wartość wskaźnika w roku zwiększyła się w stosunku do roku poprzedniego i przyjmuje pożądany kierunek zmian,
- b) w przypadku destymulanty wartość wskaźnika w roku uległa zmniejszeniu i również jest to pożądany kierunek zmian, zgodnie z założeniami Strategii.

Natomiast kolor czerwony:

- a) w przypadku stymulanty oznacza, iż wartość wskaźnika w roku zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego i przyjmuje kierunek odwrotny do oczekiwanego,

b) w przypadku destymulanta wartość wskaźnika w roku uległa zwiększeniu, przez co również przyjmuje kierunek zmian odwrotny do oczekiwanego.

Zaproponowana, jako element dodatkowy, obserwacja pozwala na szybką orientację w kierunkach zmian, które przybierają wskaźniki ujęte w systemie monitorowania celów Strategii.

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
<b>Cel strategiczny 1. Konkurencyjna gospodarka</b>																
1. PKB na 1 mieszkańca (ceny stałe z roku 2005) (Stymulanta)	zł	GUS	18 198	18 544	19 100	19 769	21 014	21 392	22 205	22 805	23 671	23 837				30687
2. Liczba podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. ludności (Stymulanta)	szt.	GUS	804	757,0	741,0	744,0	743,0	757,0	753,0	763,0	764,0	790,0	808,0			830
<b>Cel strategiczny 2. Powiązania krajowe i międzynarodowe</b>																
3. Wartość eksportu w przeliczeniu na 1 mieszkańca (Stymulanta)	EUR	Izba Celna Warszawa	b.d.	688,6	737,0	802,1	772,1	859,8	715,5	927,5	1123,4	1359,6	1509,6			1320
4. Udział kapitału zagranicznego ulokowanego w województwie podlaskim w całkowitej wartości tego kapitału w Polsce w % (Stymulanta)	%	GUS	0,22	0,21	0,19	0,17	0,20	0,19	0,20	0,27	0,27	0,31	0,34			0,34
<b>Cel strategiczny 3. Jakość życia</b>																
5. Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	-1,6	-1,4	-1,6	-2,4	-2,1	-1,4	-1,4	-1,3	-1,6	-1,5	-2,1			-0,4
6. Przeciętny miesięczny dochód do dyspozycji na 1 osobę w gospodarstwie domowym w zł (Stymulanta)	zł	GUS	583,29	620,1	691,5	779,8	845,5	902,1	978,2	1067,3	1188,5	1194,9	1223,4			1648
<b>Cel operacyjny 1.1 Rozwój przedsiębiorczości</b>																
1. Udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych w gospodarstwach ekologicznych posiadających certyfikat w ogólnej powierzchni użytków rolnych w % (Stymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	0,33	0,6	1,0	1,2	1,8	2,9	3,6	4,2			wzrost
2. Podmioty nowo zarejestrowane w rejestrze REGON w sektorze prywatnym (Stymulanta)	szt.	GUS	6394	5633,0	6973,0	7625,0	6997,0	7896,0	8899,0	10064,0	8802,0	9291,0	8732,0			wzrost
<b>Cel operacyjny 1.2 Wzrost innowacyjności podlaskich przedsiębiorstw</b>																
3. Nakłady na działalność badawczo-rozwojową - relacja do PKB (ceny bieżące) w % (Stymulanta)	%	GUS	0,20	0,24	0,27	0,25	0,20	0,26	0,21	0,32	0,39	0,39				wzrost
4. Udział nakładów na działalność B+R ponoszonych przez podmioty gospodarcze w nakładach na działalność B+R ogółem w % (Stymulanta)	%	GUS	8,5	7,4	13,7	26,2	14,8	32,2	22,9	15,7	18,6	22,2				wzrost

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
5. Nakłady na działalność innowacyjną na 1 przedsiębiorstwo przemysłowe, które poniosło takie nakłady w tys. zł (Stymulanta)	tys. zł	GUS	3143,8	3159,1	3949,9	3545,7	3845,2	3592,4	2968,9	2406,3	3661,6	3639,6	2404,0			wzrost
6. WDB na 1 pracującego w tys. zł (Stymulanta)	tys. zł	GUS	45,1	49,1	51,8	54,7	60,1	60,8	67,5	73,3	78,1	80,8				wzrost
7. Liczba uzyskanych patentów przez: (Stymulanta)	szt.	UPRP	b.d.	7	13,0	9,0	13,0	11,0	15,0	11,0	11,0	21,0	32,0			nie wskaza no
jednostki naukowe	szt.	UPRP	b.d.	2	8,0	1,0	2,0	2,0	4,0	2,0	6,0	5,0	11,0			nie wskaza no
przedsiębiorstwa	szt.	UPRP	b.d.	4	4,0	4,0	5,0	3,0	6,0	6,0	4,0	11,0	15,0			nie wskaza no
osoby fizyczne	szt.	UPRP	b.d.	1	1,0	4,0	6,0	6,0	2,0	3,0	1,0	5,0	6,0			nie wskaza no
<b>Cel operacyjny 1.3 Rozwój kompetencji do pracy i wsparcie aktywności zawodowej mieszkańców regionu</b>																
8. Udział osób w wieku 25-64 lata uczestniczących w kształceniu i szkoleniach w ogólnej liczbie ludności w tym wieku (przeciętne w roku)c w % (Stymulanta)	%	GUS	4,1	5,0	4,4	4,1	4,2	4,7	4,0	5,1	4,6	4,1	3,7			wzrost
9. Wskaźnik zatrudnienia dla osób w wieku 20-64 lata wg BAEL (w IV kwartale) w % (Stymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	60,4	62,6	66,9	68,5	67,9	65,4	66,3	66,9	67,5	70,0		wzrost
<b>Cel operacyjny 1.4 Kapitał społeczny jako katalizator procesów rozwojowych</b>																
10. Liczba podmiotów trzeciego sektora na 10 tys. ludności (Stymulanta)	szt.	GUS	32,7	34,3	35,4	36,5	37,6	36,3	37,2	38,0	39,1	40,4				wzrost
11. Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	295,7	364,3	349,5	331,8	409,8	361,8	301,7	292,2	341,4	321,5	350,0			wzrost
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	301,1	268,1	280,8	297,6	331,0	338,0	335,8	308,7	273,7	218,4	278,1			wzrost
Uczestnicy imprez (w ciągu roku) organizowanych przez domy i ośrodki kultury, kluby i świetlice na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	1042,2	b.d.	1190,3	b.d.	1033,0	b.d.	1271,4	b.d.	953,3	914,8				wzrost
Zwiedzający galerie sztuki na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	49,1	40,7	50,4	45,0	46,7	41,8	45,6	48,3	72,0	62,0				wzrost
Widzowie w kinach na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	275,0	461,0	253,0	367,0	372,0	498,0	666,0	680,0	690,0	752,0	673,0			wzrost
Czytelnicy bibliotek publicznych (łącznie z filiami i punktami bibliotecznymi) na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	162,2	159,1	154,5	147,5	140,7	137,2	136,3	132,2	129,6	127,0	122,0			wzrost
<b>Cel operacyjny 1.5 Efektywne korzystanie z zasobów naturalnych</b>																
12. Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem w % (Stymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	1,3	1,6	1,8	11,8	42,0	37,5	48,8	60,2	72,3			wzrost
13. Emisja metanu CH4 (Destymulanta)	Gg	KOBiz	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	22943	26888	10973	7425,	7241,		spade

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
		E								,6	,5	,9	1	5		k
14. Odsetek spraw załatwianych drogą elektroniczną (jako % z 20 podstawowych usług) (Stymulanta)	%	MAiC	b.d.	30	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.				wzrost
<b>Cel operacyjny 1.6 Nowoczesna infrastruktura sieciowa</b>																
15. Odsetek gospodarstw domowych wyposażonych w komputer z dostępem do szerokopasmowego Internetu w % (Stymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	46,5	48,5	52,1			wzrost
16. Odsetek podmiotów gospodarczych posiadających dostęp do szerokopasmowego Internetu w % (Stymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	52,5	59,2	58,7	74,6	76,3	78,5	84,8	85,8		wzrost
17. Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności (Stymulanta)	%	GUS	27,5	26,1	26,2	26,4	26,5	26,5	27,1	26,9	27,0	27,7	28,1			wzrost
18. Długość nowo wybudowanych i zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych i dystrybucyjnych (Stymulanta)	km	PGE - PSE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	387,9	441,3	356,0	293,2	366,2	481,4	416,0	909,1		nie wskaza no
<b>Cel operacyjny 2.1 Aktywność podlaskich przedsiębiorstw na rynku ponadregionalnym</b>																
19. Udział sprzedaży eksportowej w sprzedaży ogółem (Stymulanta)	%	Izba Celna Warszawa	b.d.	b.d.	18,7	18,4	15,8	15,9	17,0	19,4	22,0	26,4	32,0			wzrost
<b>Cel operacyjny 2.2 Poprawa atrakcyjności inwestycyjnej województwa</b>																
20. Wskaźnik atrakcyjności inwestycyjnej województwa - pozycja w rankingu (Stymulanta)	pozycja	IBnGR	b.d.	b.d.	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16		poprawa
21. Powierzchnia nowoudostępnionych/wspartych terenów inwestycyjnych (Stymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															nie wskaza no
22. Pracujący w podmiotach z udziałem kapitału zagranicznego według lokalizacji siedziby zarządu (Stymulanta)	osoby	GUS	8094	7318	6500	7735	9260	10130	8915	9175	8782	9570	10251			wzrost
<b>Cel operacyjny 2.3 Rozwój partnerskiej współpracy transgranicznej</b>																
23. Liczba sieci współpracy transgranicznej (w tym euroregiony) (Stymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															wzrost
24. Liczba nowych umów dotyczących współpracy w ramach EWT (Stymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															nie wskaza no
<b>Cel operacyjny 2.4 Rozwój partnerskiej współpracy międzyregionalnej</b>																
25. Liczba nowych wspólnych projektów ponadregionalnych (Stymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															nie wskaza no
26. Liczba nowych umów/porozumień pomiędzy władzami samorządowymi (Stymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															nie wskaza no

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
<b>Cel operacyjny 2.5 Podniesienie zewnętrznej i wewnętrznej dostępności komunikacyjnej regionu</b>																
27. Długość dróg nowych lub zmodernizowanych (Stymulanta)	km	RPOWP, PZDW, GDDKiA	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	135,15	244,62	59,49	87,06	75,54			nie wskaza no
krajowych	km		81,73	48,92	48,23	35,00	106,27	32,25	28,47	31,12	10,84	70,12	63,00			nie wskaza no
wojewódzkich	km		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,75	28,29	8,39	11,59			nie wskaza no
powiatowych	km		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	32,88	125,89	11,58	7,71	0,95			nie wskaza no
gminnych	km		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	73,80	85,86	8,78	0,84	0,00			nie wskaza no
28. Liczba mieszkańców w strefach dostępności drogowej Białegostoku 60 min. (Stymulanta)	tys. os.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	692	b.d.	691	wzrost
29. Liczba mieszkańców w strefach dostępności kolejowej Białegostoku 60 min (Stymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															wzrost
30. Średni czas dojazdu (w transporcie drogowym i kolejowym) z Białegostoku do: (Destymulanta)	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Warszawy	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Suwałk	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Łomży	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Bielska Podlaskiego	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Olsztyna	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Lublina	wskaźnik w opracowaniu															spadek
Kowna	wskaźnik w opracowaniu															spadek
<b>Cel operacyjny 3.1 Zmniejszenie negatywnych skutków problemów demograficznych</b>																
31. Przyrost naturalny na 1000 ludności (Stymulanta)	osoby	GUS	-0,8	-0,9	-0,7	-0,7	-0,5	0,3	0,0	0,1	-0,4	-0,6	-1,3			const
32. Udział dzieci w wieku 3-5 lat objętych wychowaniem przedszkolnym (przedszkola, punkty i zespoły przedszkolne) w % (Stymulanta)	%	GUS	27,9	29,5	32,5	36,9	40,0	46,2	54,4	56,8	65,8	67,2	70,3			wzrost

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
33. Współczynnik aktywności zawodowej (w IV kwartale) (Stymulanta)	%	GUS	b.d.	55,5	55,1	52,6	55,1	55,4	54,3	54,1	55,5	56,0	56,0	55,8		wzrost
osób w wieku 15-24 lata	osoby	GUS	29,4	31,3	33,1	22,2	28,3	32,4	30,6	30,4	31,6	30,8	30,3	27,8		wzrost
osób w wieku 55 lat i więcej	osoby	GUS	18,1	18,8	19,9	17,3	18,0	15,6	16,9	19,3	21,1	22,6	22,8	25,5		wzrost
<b>Cel operacyjny 3.2 Poprawa spójności społecznej</b>																
34. Wskaźnik zagrożenia ubóstwem relatywnym po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych w % (Destymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	21,3	20,8	15,4	17,9	16,7	13,4	16,2	#	#			spadek
35. Liczba osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej na 10 tys. ludności (Destymulanta)	osoby	GUS	632,3	645,2	666	928,7	689,2	637,1	658,2	642,3	630,6	613,2	637,3			spadek
36. Liczba przedsiębiorstw będących członkami organizacji Global Compact w woj. podlaskim w relacji do liczby takich przedsiębiorstw w całej Polsce (Stymulanta)	%	ONZ GC	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,8	1,9		wzrost
<b>Cel operacyjny 3.3 Poprawa stanu zdrowia społeczeństwa oraz bezpieczeństwa publicznego</b>																
37. Zgony według przyczyn (choroby cywilizacyjne) na 100 tys. mieszkańców: (Destymulanta)	osoby	GUS														const
nowotwory	osoby	GUS	226,8	235	233,6	236	240,9	233,4	236,3	232,3	237,4	237,7	246,1			const
choroby układu krążenia	osoby	GUS	437,2	369	366,8	425,4	426,6	407,5	450,4	446,1	421,1	434,7	435,9			const
38. Liczba zabitych w wypadkach drogowych na 100 wypadków (Destymulanta)	osoby	GUS	15,8	16,31	17,8	18,3	18	14,3	17,2	17,2	18,6	17,1	18,3	18,2		spadek
39. Liczba rannych w wypadkach drogowych na 100 wypadków (Destymulanta)	osoby	GUS	127,99	128,22	125,7	125,6	124	130,5	130	132,8	123,3	126,5	118,4	114,6		spadek
40. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez policję i prokuraturę w % (Stymulanta)	%	GUS	64,1	66,6	67,3	69,1	68,7	69,0	68,7	69,0	70,3	70,1	69,0			wzrost
<b>Cel operacyjny 3.4 Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami</b>																
41. Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogólnej liczby ludności (Stymulanta)	%	GUS	60,2	61,2	62,1	62,8	62,4	63,7	62,5	62,5	63,6	65,5	66,4			wzrost
42. Udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów wytworzonych (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % (Stymulanta)	%	GUS	83,9	81,4	85,7	89,1	88,5	87,0	90,2	86,5	90,7	94,9	82,9			wzrost
43. Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku w % (Stymulanta)	%	GUS	1,67	1,0	1,5	2,0	2,7	4,1	4,1	3,8	4,8	4,7	7,4			wzrost

| # - GUS nie opublikował danych ze względu na niską wiarygodność wyników przeprowadzonych badań

|