

Załącznik 5. 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 ekspercką oceną połączonych 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 destymulanty 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.

Tabela 1. Kierunki zmian w wartościach wskaźników

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
Cel strategiczny 1. Konkurencyjna gospodarka																
1. PKB na 1 mieszkańca w cenach bieżących (Stymulanta)	zł	GUS	16682	17914	19100	20328	23120	24428	25964	27374	29669	30281	31362	32304		brak
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	825		830
Cel strategiczny 2. Powiązania krajowe i międzynarodowe																
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	1559,1		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	0,2		0,34
Cel strategiczny 3. Jakość życia																
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	-1,9		-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	1215,5		1648
Cel operacyjny 1.1 Rozwój przedsiębiorczości																
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	4,76		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	9111,0		wzrost
Cel operacyjny 1.2 Wzrost innowacyjności podlaskich przedsiębiorstw																
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	0,55	0,61		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	32,1	22,9	17,1	0,0	23,3	21,4	21,0		wzrost
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	49,09	51,81	54,72	60,11	60,81	67,52	73,62	78,76	81,54	85,31			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	31	32	nie wskazano
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	13	13	nie wskazano

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
przedsiębiorstwa	szt.	UPRP	b.d.	4	4,0	4,0	5,0	3,0	6,0	6,0	4,0	11,0	15,0	14	13	nie wskazano
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	4,0	6,0	nie wskazano
Cel operacyjny 1.3 Rozwój kompetencji do pracy i wsparcie aktywności zawodowej mieszkańców regionu																
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	3,2		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	69,8	wzrost
Cel operacyjny 1.4 Kapitał społeczny jako katalizator procesów rozwojowych																
10. Liczba podmiotów trzeciego sektora na 10 tys. ludności (Stymulanta)	szt.	GUS	b.d.	b.d.	22	23	24	24	25	26	27	28	30	32		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	395,8		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	251,84		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	1244,4	1336,2		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	46,4	69,9		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	786		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	122		wzrost
Cel operacyjny 1.5 Efektywne korzystanie z zasobów naturalnych																
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	69,8		wzrost
13. Emisja metanu CH4 (Destymulanta)	Gg	KOBIZE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	22943,6	26888,5	10973,9	7425,1	7241,5		spadek
14. Wskaźnik wspierania rozwoju społeczeństwa informacyjnego	%	MAiC	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	31%	b.d.	b.d.		wzrost
Cel operacyjny 1.6 Nowoczesna infrastruktura sieciowa																
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	58,6		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	91,1	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	28,1		wzrost

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
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	790,1	1610,9	nie wskazano
Cel operacyjny 2.1 Aktywność podlaskich przedsiębiorstw na rynku ponadregionalnym																
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	31,46		wzrost
Cel operacyjny 2.2 Poprawa atrakcyjności inwestycyjnej województwa																
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	16	poprawa
21. Powierzchnia nowo udostępnionych/wspartych terenów inwestycyjnych (Stymulanta)	ha	SIMIK	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	29,91	11,11	0	22,31	5,02	45,73	nie wskazano
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	10859		wzrost
Cel operacyjny 2.3 Rozwój partnerskiej współpracy transgranicznej																
23. Liczba sieci współpracy transgranicznej (w tym euroregiony) (Stymulanta)	nie określono															wzrost
24. Liczba nowych umów dotyczących współpracy w ramach EWT (Stymulanta)	nie określono															nie wskazano
Cel operacyjny 2.4 Rozwój partnerskiej współpracy międzyregionalnej																
25. Liczba nowych wspólnych projektów ponadregionalnych (Stymulanta)	nie określono															nie wskazano
26. Liczba nowych umów/porozumień pomiędzy władzami samorządowymi (Stymulanta)	nie określono															nie wskazano
Cel operacyjny 2.5 Podniesienie zewnętrznej i wewnętrznej dostępności komunikacyjnej regionu																
27. Drogi o twardej nawierzchni na 100km ²	km	GUS	b.d.	b.d.	54,6	54,6	55,7	56,3	58,7	59,4	61,0	61,4	62,2	63,3		nie wskazano
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.	807	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:	X															spadek
Warszawy	min.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	136	spadek
Suwałk	min.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	98	spadek

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
Łomży	min.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	62	spadek
Bielska Podlaskiego	min.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	47	spadek
Olsztyna	min.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	191	spadek
Lublinka	min.	IGiPZ PAN	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	206	spadek
Kowna	b.d.															spadek
Cel operacyjny 3.1 Zmniejszenie negatywnych skutków problemów demograficznych																
31. Przrost 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	-0,7		const.
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	54,7	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	28,5	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	53	wzrost
Cel operacyjny 3.2 Poprawa spójności społecznej																
34. Wskaźnik zagrożenia ubóstwem relatywnym (Destymulanta)	%	GUS	b.d.	b.d.	19,8	19,4	23,9	23,1	23,3	25	24,2	23	22,7	23,9		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	607,3		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	0,6	wzrost
Cel operacyjny 3.3 Poprawa stanu zdrowia społeczeństwa oraz bezpieczeństwa publicznego																
37. Zgony według przyczyn (choroby cywilizacyjne) na 100 tys. mieszkańców: (Destymulanta)	osoby	GUS	X													const.
nowotwory	osoby	GUS	226,8	235	233,6	236	240,9	233,4	236,3	232,3	237,4	237,7	246,1	235		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	445,1		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	65,6		wzrost
Cel operacyjny 3.4 Ochrona środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami																
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	66,8		wzrost

Wskaźnik	Miara	Źródło	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Wart. docelowa
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	31,2		wzrost
43. Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku w % (Stymulanta)	%	GUS	2,1	1,2	1,8	2,2	2,8	4,5	4,3	4,3	6,0	5,3	7,3	13,9		wzrost

X – Wiersz celowo pozostawiono pusty, ponieważ stanowi on nagłówek dla wymienionych poniżej wskaźników szczegółowych.

Źródło: opracowanie własne.