

**Diagnoza delimitacyjna służąca wyznaczeniu
obszaru zdegradowanego i obszaru
rewitalizacji
w gminie Sawin**



Wrocław, listopad 2024 roku

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Delimitacja obszaru zdegradowanego w gminie Sawin	5
3. Diagnoza zjawisk w sferze społecznej	13
4. Diagnoza zjawisk w sferze gospodarczej	21
5. Diagnoza zjawisk w sferze środowiskowej	25
6. Diagnoza zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej	28
7. Diagnoza zjawisk w sferze technicznej	31
8. Obszar zdegradowany	33
9. Obszar rewitalizacji	37
10. Spis map, tabel i wykresów	41

1. Wstęp

Gmina Sawin przystępuje do przeprowadzenia rewitalizacji zgodnie z zapisami ustawy o rewitalizacji z dnia 9 października 2015 r. (Dz.U. 2024 poz. 278).

Rewitalizacja stanowi proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, prowadzony w sposób kompleksowy, poprzez zintegrowane działania na rzecz lokalnej społeczności, przestrzeni i gospodarki, skoncentrowane terytorialnie, prowadzone przez interesariuszy rewitalizacji na podstawie gminnego programu rewitalizacji.

W przypadku, gdy gmina zamierza realizować zadania własne, związane z przygotowaniem, koordynowaniem i tworzeniem warunków do prowadzenia rewitalizacji, Rada Gminy wyznacza, w drodze uchwały, z własnej inicjatywy albo na wniosek Wójta obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji.

Obszar gminy znajdujący się w stanie kryzysowym z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych, w szczególności bezrobocia, ubóstwa, przestępczości, wysokiej liczby mieszkańców będących osobami ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, niskiego poziomu edukacji lub kapitału społecznego, a także niewystarczającego poziomu uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym, można wyznaczyć jako obszar zdegradowany w przypadku występowania na nim ponadto co najmniej jednego z następujących negatywnych zjawisk:

- gospodarczych – w szczególności niskiego stopnia przedsiębiorczości, słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw lub
- środowiskowych – w szczególności przekroczenia standardów jakości środowiska, obecności odpadów stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub stanu środowiska, lub
- przestrzenno-funkcjonalnych – w szczególności niewystarczającego wyposażenia w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej złego stanu technicznego, braku dostępu do podstawowych usług lub ich niskiej jakości, niedostosowania rozwiązań urbanistycznych do zmieniających się funkcji obszaru, niedostosowania infrastruktury do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, niskiego poziomu obsługi komunikacyjnej, niedoboru lub niskiej jakości terenów publicznych, lub
- technicznych – w szczególności degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym, oraz nefunkcjonowaniu rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z obiektów budowlanych, w szczególności w zakresie energooszczędności, ochrony środowiska i zapewniania dostępności osobom ze szczególnymi

potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Obszar rewitalizacji to obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechujący się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego, zamierza się prowadzić rewitalizację. Obszar rewitalizacji:

- nie może obejmować terenów większych niż 20% powierzchni gminy,
- oraz zamieszkałych przez więcej niż 30% mieszkańców.

Po przeprowadzeniu analiz prowadzących do wyznaczenia obszaru zdegradowanego, niezbędne jest wyznaczenie (w ramach tego obszaru) obszaru rewitalizacji. Obszar rewitalizacji jest obszarem, na którym prowadzona będzie rewitalizacja.

Określenie, która część obszaru zdegradowanego stanowić będzie obszar rewitalizacji następuje w oparciu o dwie przesłanki. Pierwszą z nich jest stwierdzenie szczególnej koncentracji negatywnych zjawisk. Do wniosku tego można dojść za pomocą metod badawczych służących wyznaczeniu obszaru zdegradowanego (porównanie wartości mierników, ich koncentracji terytorialnej).

Drugą z przesłanek jest uznanie, że obszar ten ma istotne znaczenie dla rozwoju gminy. Znaczenie dla rozwoju gminy oceniać można na różne sposoby, przede wszystkim istotność danego obszaru powinna jednak wynikać z gminnych dokumentów strategicznych, być w nich wskazana jako obszar szczególnej troski władz publicznych, obszar, na którym skupiać się będzie życie społeczno-gospodarcze w gminie. Do oceny istotności obszaru można posłużyć się przykładowo analizami urbanistycznymi, które wskażą obszar wpisujący się w zasady ogólne planowania przestrzennego, takie jak np. zasada miasta zwarte, zasada niskoemisyjności.

Mając na uwadze powyższe, w celu opracowania diagnozy służącej wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji, prowadzi się analizy, w których wykorzystuje się obiektywne i weryfikowalne mierniki i metody badawcze dostosowane do lokalnych uwarunkowań.

2. Delimitacja obszaru zdegradowanego w gminie Sawin

Wybór jednostek przestrzennych/delimitacyjnych

W celu nadania wybranym danym opisującym zjawiska kryzysowe kontekstu przestrzennego, konieczne było dokonanie podziału gminy na mniejsze jednostki przestrzenne. W gminie Sawin zdecydowano się wykorzystać podział wg sołectw i dokonać agregacji szeregu danych, które mierzą zjawiska kryzysowe. W takim podejściu istotne było również to, że w przypadku takiego podziału uwzględniono parametry koncentracji ustalone w ustawie o rewitalizacji, tj. żadna z jednostek delimitacyjnych nie przekracza 20% powierzchni i 30% mieszkańców gminy. Nadmienić należy, iż przy wyznaczaniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji z jednostek delimitacyjnych wyodrębnione zostaną obszary zurbanizowane, wobec których zgodnie z ustawą rewitalizacji możliwe jest prowadzenie rewitalizacji. Oznacza to, że żadna z jednostek delimitacyjnych nie przekracza 20% powierzchni gminy w odniesieniu do powierzchni obszarów zurbanizowanych. Obszary zurbanizowane stanowią bowiem niewielki odsetek powierzchni w skali całej gminy Sawin.

Ostatecznie na potrzeby diagnozy delimitacyjnej gmina została podzielona na 19 jednostek przestrzennych:

- SAWIN I – jednostka obejmuje swoim zasięgiem część sołectwa Sawin. W skład jednostki wchodzi następujące ulice: Brzeska, Brzezina, Chełmska, Chutecka, J. H. Dąbrowskiego, Kątek, Kościelna, Koziogórska, Krótka, Laski, Lubelska, Nowoprojektowana, Objazdowa, Obłonie, Ogrodowa, Osowiec, Podchylinie, Przechodnia, Rynek, Spokojna, Stodoły, Topolowa, Wspólna, Wygon (nr parzyste od 2 do 20), Zielona,
- SAWIN II – jednostka obejmuje swoim zasięgiem część sołectwa Sawin. W skład jednostki wchodzi następujące ulice: Boh. Powst. Styczniowego, Klitne, Kwiatowa, Lipowa, Łączna, Nadrzeczna, Pod Borkiem, Podgrabowa, Polna, Salnicze, Spacerowa, Wygon (bez nr parzystych od 2 do 20), Zastawie,
- Sołectwo Bachus,
- Sołectwo Bukowa Mała,
- Sołectwo Bukowa Wielka,
- Sołectwo Chutcze,
- Sołectwo Czułczyce,
- Sołectwo Czułczyce Kolonia,
- Sołectwo Czułczyce Małe,
- Sołectwo Krobonosz,
- Sołectwo Łowcza,

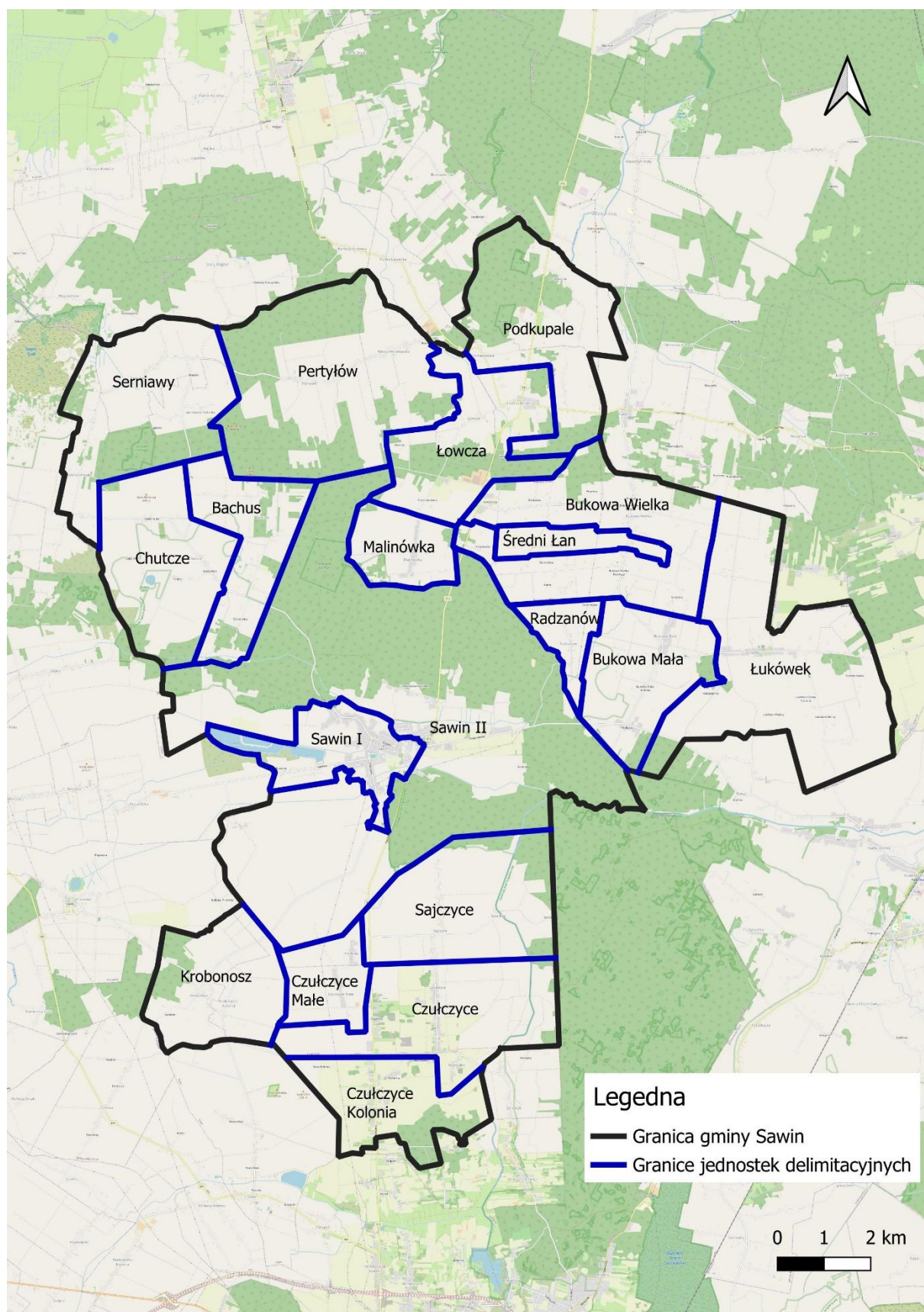
- Sołectwo Łukówek,
- Sołectwo Malinówka,
- Sołectwo Petryłów,
- Sołectwo Podpakule,
- Sołectwo Radzanów,
- Sołectwo Sajczyce,
- Sołectwo Serniawy,
- Sołectwo Średni Łan.

Tabela 1. Podział delimitacyjny gminy Sawin

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba ludności 2023	Odsetek ludności gminy (%)
1	SAWIN I	1413	27,30
2	SAWIN II	649	12,54
3	Sołectwo Bachus	136	2,63
4	Sołectwo Bukowa Mała	174	3,36
5	Sołectwo Bukowa Wielka	445	8,60
6	Sołectwo Chutcze	180	3,48
7	Sołectwo Czułczyce	390	7,54
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	239	4,62
9	Sołectwo Czułczyce Małe	114	2,20
10	Sołectwo Krobonosz	147	2,84
11	Sołectwo Łowcza	164	3,17
12	Sołectwo Łukówek	254	4,91
13	Sołectwo Malinówka	69	1,33
14	Sołectwo Petryłów	198	3,83
15	Sołectwo Podpakule	151	2,92
16	Sołectwo Radzanów	63	1,22
17	Sołectwo Sajczyce	169	3,27
18	Sołectwo Serniawy	169	3,27
19	Sołectwo Średni Łan	51	0,99
	SUMA	5 175	100,00

Źródło: opracowanie własne

Mapa 1. Podział delimitacyjny gminy Sawin



Źródło: opracowanie własne

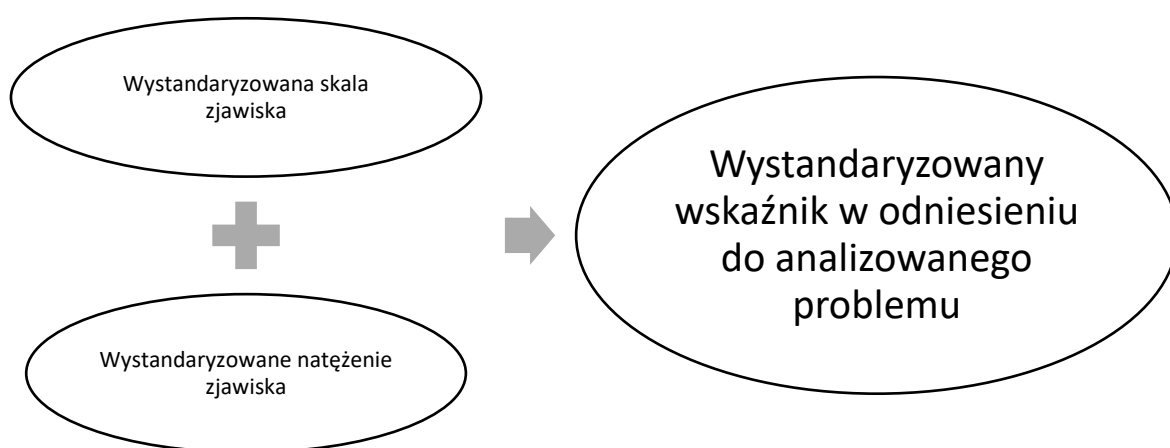
Wybór wskaźników pomiaru zjawisk kryzysowych

Obszar zdegradowany to przestrzeń gminy, którą charakteryzuje koncentracja problemów społecznych. Na tym obszarze konieczne jest także stwierdzenie występowania problemów innych niż społeczne, np. gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych lub technicznych.

W celu ustalenia koncentracji negatywnych zjawisk wybranym problemom przypisano adekwatne wskaźniki pomiaru. W większości danych starano się zachować równowagę pomiędzy natężeniem danego zjawiska oraz jego skalą, mając na względzie różnorodność poszczególnych jednostek przestrzennych (np. rozproszona zabudowa jednorodzinna, zwarta zabudowa). Aby poszczególne dane cząstkowe, opisujące natężenie zjawiska lub jego skalę, zestawić ze sobą, konieczne było dokonanie standaryzacji danych. Standaryzacja danych umożliwiła sumowanie poszczególnych wyników obliczeń. W ten sposób możliwe było określenie koncentracji poszczególnych zjawisk na wybranym terenie przez sumowanie wartości wystandaryzowanych.

Istotne w doborze wskaźników było również przypisanie jednego ostatecznego wskaźnika (wystandaryzowanego) dla jednego zjawiska. W ten sposób w ostatecznej ocenie koncentracji zjawisk nie dochodzi do sytuacji nadreprezentacji wybranego zjawiska.

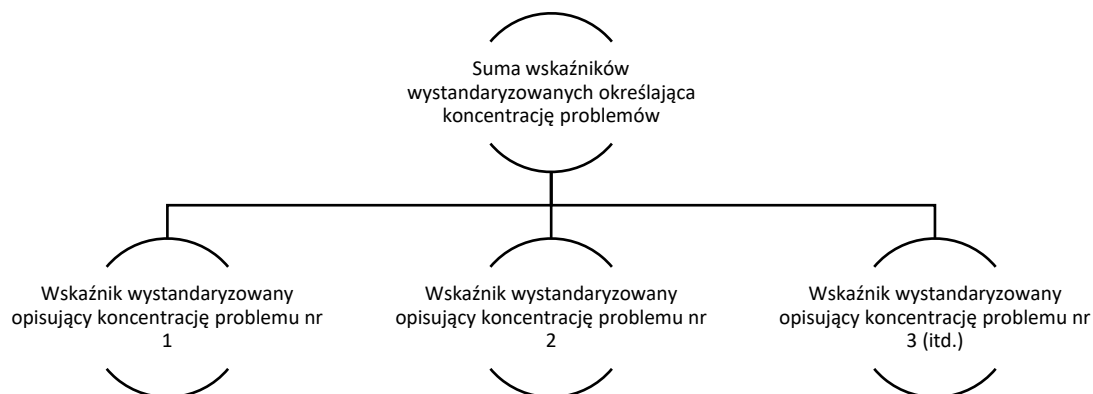
Rysunek 1. Schemat określania koncentracji problemu poprzez standaryzację danych



Źródło: opracowanie własne

Standaryzacja danych przeprowadzona została w formie transformacji liniowej w przedziale 0–1. Wartość 1 przyznawana będzie zawsze w przypadku najgorszej negatywnej oceny zjawiska (zarówno dla stymulant jak też destymulant). W kolejnym kroku wyniki standaryzacji poszczególnych zjawisk zostały zsumowane. Najwyższa suma wartości wystandaryzowanych wskazuje na koncentrację negatywnych zjawisk w jednostkach delimitacyjnych (przestrzennych).

Rysunek 2. Schemat określania koncentracji ogółu problemów poprzez sumowanie wystandaryzowanych danych



Normalizacja wskaźników przeprowadzona została w oparciu o wzór:

Dla stymulant:

$$W = \frac{x - \min}{\max - \min}$$

Dla destymulant:

$$W = \frac{\max - x}{\max - \min}$$

gdzie:

W – wystandaryzowana wartość wskaźnika

X – wyjściowa wartość wskaźnika

Min – minimalna wartość wskaźnika

Max – maksymalna wartość wskaźnika

Cząstkowy wskaźnik wystandaryzowany to wynik liczbowy związany z normalizacją pierwotnej danej statystycznej za pomocą liniowej transformacji danych typu min-max. W efekcie normalizacji wartości wszystkich wskaźników początkowych sprowadzone zostają do przedziału od 0 do 1, gdzie wartość 0 przypisana jest danej o najmniejszej wartości, a wartość 1 – danej o największej wartości (w odniesieniu do problemu/zjawiska kryzysowego).

Syntetyczny wskaźnik degradacji to wynik liczbowy stanowiący sumę cząstkowych wskaźników wystandaryzowanych.

W celu doboru wskaźników pomiaru przeanalizowano szereg dostępnych danych. Po ich analizie dokonano ostatecznego wyboru wskaźników delimitacyjnych.

Tabela 2. Lista wskaźników wykorzystana do delimitacji obszaru zdegradowanego i rewitalizacji

Sfera	Nazwa wskaźnika	Dane służące do obliczeń wartości wskaźnika
Sfera społeczna	1. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska depopulacji.	Zmiana liczby ludności dla okresu 2023/2019.
Sfera społeczna	2. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska starzenia się społeczeństwa	- Zmiana odsetka ludności w wieku poprodukcyjnym w ogóle ludności dla okresu 2023/2019 (natężenie zjawiska), - Liczba osób w wieku poprodukcyjnym (skala zjawiska).
Sfera społeczna	3. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska ubóstwa.	- Udział osób, którym przyznano świadczenia z powodu ubóstwa w liczbie ludności ogółem (natężenie zjawiska), - Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu ubóstwa (skala zjawiska).
Sfera społeczna	4. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska niepełnosprawności.	- Udział osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności w liczbie ludności ogółem (natężenie zjawiska), - Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności (skala zjawiska).
Sfera społeczna	5. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska długotrwałej lub ciężkiej choroby.	- Udział osób, którym przyznano świadczenia z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby w liczbie ludności ogółem (natężenie zjawiska), - Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby (skala zjawiska).
Sfera społeczna	6. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska bezrobocia.	- Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu bezrobocia (skala zjawiska), - Udział osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu bezrobocia w liczbie ludności ogółem (natężenie zjawiska).

Sfera	Nazwa wskaźnika	Dane służące do obliczeń wartości wskaźnika
Sfera gospodarcza	7. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację niskiej przedsiębiorczości osób w społeczności ogółem.	- Liczba osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 100 mieszkańców, - Zmiana liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w okresie 2023/2019.
Sfera gospodarcza	8. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw.	Zmiana liczby podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w okresie 2023/2019.
Sfera środowiskowa	9. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację przekroczenia standardów jakości środowiska związanych z występowaniem azbestu.	- Waga pozostałych do likwidacji odpadów azbestowych (skala zjawiska), - Waga pozostałych do likwidacji odpadów azbestowych na mieszkańca (natężenie zjawiska).
Sfera środowiskowa	10. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację niefunkcjonalnych rozwiązań technicznych dot. jakości środowiska – występowanie budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi	- Liczba budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi (skala zjawiska). - Liczba budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi na 100 mieszkańców (natężenie zjawiska).
Sfera środowiskowa	11. Wskaźnik wystandaryzowany określający dostęp do publicznie dostępnych terenów zieleni.	Lokalizacja terenów zielonych na terenie gminy.
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	12. Wskaźnik wystandaryzowany określający niewystarczający stan rozwoju infrastruktury społecznej w zakresie dostępności do miejsc aktywności społecznej.	Lokalizacja miejsc, gdzie realizowane są usługi z zakresu aktywizacji społecznej na terenie gminy (biblioteki, świetlice, obiekty kultury).
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	13. Wskaźnik wystandaryzowany określający niewystarczający stan rozwoju infrastruktury społecznej w zakresie dostępności do miejsc aktywności społecznej (biblioteki).	- Liczba czytelników bibliotek, - Liczba czytelników bibliotek na 100 mieszkańców.

Sfera	Nazwa wskaźnika	Dane służące do obliczeń wartości wskaźnika
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	14. Wskaźnik wystandaryzowany określający niedostatecznie rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa publicznego.	- Liczba przestępstw (skala zjawiska), - Liczba przestępstw w relacji na 100 mieszkańców (natężenie zjawiska).
Sfera techniczna	15. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych/ pomieszczeń – zły stan techniczny obiektów komunalnych.	Liczba budynków/ pomieszczeń komunalnych do remontu w jednostce delimitacyjnej (skala zjawiska).
Sfera techniczna	16. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska degradacji stanu technicznego obiektów zabytkowych – zły stan techniczny obiektów zabytkowych.	Liczba budynków/ pomieszczeń komunalnych do remontu w jednostce delimitacyjnej (skala zjawiska).

Źródło: opracowanie własne

3. Diagnoza zjawisk w sferze społecznej

Nr 1. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska depopulacji

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie zmiany liczby ludności dla okresu 2023/2019. Źródłem danych były statystyki Urzędu Gminy, pochodzące z systemu ewidencji ludności. Wskaźnik wskazuje przestrzenie gminy, które ze względu na jakość życia i uwarunkowania społeczne wyludniają się, co pogłębia problemy społeczne oraz negatywnie wpływa na integrację i spójność społeczną.

Tabela 3. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z depopulacją

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Stan ludności 2019 r.	Stan ludności 2023 r.	Zmiana w latach 2023/2019	Zmiana % w latach 2023/2019	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	5423	5175	-248	-4,57	
1	SAWIN I	1438	1413	-25	-1,74	0,38
2	SAWIN II	694	649	-45	-6,48	0,56
3	Sołectwo Bachus	159	136	-23	-14,47	0,86
4	Sołectwo Bukowa Mała	174	174	0	0,00	0,32
5	Sołectwo Bukowa Wielka	454	445	-9	-1,98	0,39
6	Sołectwo Chutcze	186	180	-6	-3,23	0,44
7	Sołectwo Czułczyce	395	390	-5	-1,27	0,37
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	242	239	-3	-1,24	0,37
9	Sołectwo Czułczyce Małe	119	114	-5	-4,20	0,48
10	Sołectwo Krobonosz	180	147	-33	-18,33	1,00
11	Sołectwo Łowcza	174	164	-10	-5,75	0,53
12	Sołectwo Łukówek	283	254	-29	-10,25	0,70
13	Sołectwo Malinówka	77	69	-8	-10,39	0,71
14	Sołectwo Petryłów	213	198	-15	-7,04	0,58
15	Sołectwo Podpakule	151	151	0	0,00	0,32
16	Sołectwo Radzanów	58	63	5	8,62	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	197	169	-28	-14,21	0,85
18	Sołectwo Serniawy	175	169	-6	-3,43	0,45
19	Sołectwo Średni Łan	54	51	-3	-5,56	0,53

Źródło: opracowanie własne

Nr 2. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska starzenia się społeczeństwa

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie zmiany odsetka osób w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności (natężenie zjawiska) dla okresu 2023/2019 oraz liczby osób w wieku poprodukcyjnym (skala zjawiska). Źródłem danych były statystyki Urzędu Gminy, pochodzące z systemu ewidencji ludności. Wskaźnik wskazuje koncentrację problemu starzenia się społeczeństwa w gminie Sawin.

Tabela 4. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze starzeniem się społeczeństwa

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba osób w wieku poprodukcyjnym 2023 r.	Odsetek osób w wieku poprodukcyjnym 2023 r.	Zmiana % w latach 2023/2019	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	1133	21,89	8,73	
1	SAWIN I	346	24,49	7,03	1,00
2	SAWIN II	122	18,80	14,44	0,65
3	Sołectwo Bachus	25	18,38	8,25	0,39
4	Sołectwo Bukowa Mała	34	19,54	17,24	0,51
5	Sołectwo Bukowa Wielka	91	20,45	9,22	0,53
6	Sołectwo Chutcze	22	12,22	-9,07	0,18
7	Sołectwo Czułczyce	84	21,54	-2,21	0,38
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	46	19,25	10,90	0,46
9	Sołectwo Czułczyce Małe	22	19,30	9,36	0,39
10	Sołectwo Krobonosz	35	23,81	22,45	0,57
11	Sołectwo Łowcza	41	25,00	6,10	0,39
12	Sołectwo Łukówek	73	28,74	8,45	0,48
13	Sołectwo Malinówka	17	24,64	-17,52	0,08
14	Sołectwo Petryłów	45	22,73	34,47	0,72
15	Sołectwo Podpakule	37	24,50	5,71	0,38
16	Sołectwo Radzanów	10	15,87	-23,28	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	42	24,85	22,40	0,58
18	Sołectwo Serniawy	31	18,34	18,89	0,52
19	Sołectwo Średni Łan	10	19,61	17,65	0,46

Źródło: opracowanie własne

Nr 3 Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska ubóstwa

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby osób, którym przyznano świadczenia z powodu ubóstwa (skala zjawiska) oraz udziału osób, którym przyznano świadczenia z powodu ubóstwa na 100 osób (natężenie zjawiska). Źródłem były dane Ośrodka Pomocy Społecznej w zakresie liczby osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu ubóstwa w 2023 r. w podziale na miejscowości w przypadku sołectw gminy oraz ulice w przypadku sołectwa Sawin. Wskaźnik wskazuje koncentrację problemu ubóstwa w gminie Sawin.

Tabela 5. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z ubóstwem

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu ubóstwa w 2023 r.	Udział osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu ubóstwa na 100 osób w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	45	0,87	-
1	SAWIN I	5	0,35	0,48
2	SAWIN II	9	1,39	1,00
3	Sołectwo Bachus	2	1,47	0,44
4	Sołectwo Bukowa Mała	2	1,15	0,38
5	Sołectwo Bukowa Wielka	1	0,22	0,08
6	Sołectwo Chutcze	0	0,00	0,12
7	Sołectwo Czułczyce	6	1,54	0,29
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	3	1,26	0,73
9	Sołectwo Czułczyce Małe	1	0,88	0,41
10	Sołectwo Krobonosz	0	0,00	0,08
11	Sołectwo Łowcza	3	1,83	0,34
12	Sołectwo Łukówek	3	1,18	0,47
13	Sołectwo Malinówka	0	0,00	0,25
14	Sołectwo Petryłów	4	2,02	0,38
5	Sołectwo Podpakule	1	0,66	0,45
16	Sołectwo Radzanów	0	0,00	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	2	1,18	0,39
18	Sołectwo Serniawy	1	0,59	0,19
19	Sołectwo Średni Łan	2	3,92	0,90

Źródło: opracowanie własne

Nr 4. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska niepełnosprawności

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności (skala zjawiska) oraz udziału osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności na 100 osób (natężenie zjawiska) Źródłem były dane Ośrodka Pomocy Społecznej w zakresie liczby osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu niepełnosprawności w 2023 r., w podziale na miejscowości w przypadku sołectw gminy oraz ulice w przypadku sołectwa Sawin. Wskaźnik wskazuje koncentrację problemu niepełnosprawności w gminie Sawin.

Tabela 6. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z niepełnosprawnością

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności w 2023 r.	Udział osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności na 100 osób w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	31	0,81	
1	SAWIN I	1	2,05	0,64
2	SAWIN II	1	0,53	0,28
3	Sołectwo Bachus	3	1,32	0,77
4	Sołectwo Bukowa Mała	1	1,05	0,40
5	Sołectwo Bukowa Wielka	4	0,00	0,61
6	Sołectwo Chutcze	3	2,27	1,00
7	Sołectwo Czułczyce	4	0,17	0,65
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	1	2,56	0,76
9	Sołectwo Czułczyce Małe	1	0,45	0,26
10	Sołectwo Krobonosz	1	0,97	0,38
11	Sołectwo Łowcza	1	0,00	0,15
12	Sołectwo Łukówek	2	0,00	0,31
13	Sołectwo Malinówka	1	1,67	0,55
14	Sołectwo Petryłów	2	0,00	0,31
15	Sołectwo Podpakule	1	0,61	0,30
16	Sołectwo Radzanów	1	1,90	0,61
17	Sołectwo Sajczyce	0	0,00	0,00
18	Sołectwo Serniawy	1	0,34	0,23
19	Sołectwo Średni Łan	2	2,54	0,91

Źródło: opracowanie własne

Nr 5. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska długotrwałej lub ciężkiej choroby

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby osób, którym przyznano świadczenia z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby (skala zjawiska) oraz udziału osób, którym przyznano świadczenia z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby na 100 osób (natężenie zjawiska). Źródłem były Dane Ośrodka Pomocy Społecznej w zakresie liczby osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby w 2023 r., w podziale na miejscowości w przypadku sołectw gminy oraz ulice w przypadku sołectwa Sawin. Wskaźnik wskazuje koncentrację problemu długotrwałej lub ciężkiej choroby w gminie Sawin.

Tabela 7. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z długotrwałą lub ciężką chorobą

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu choroby w 2023 r.	Udział osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu choroby na 100 osób w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	19	0,37	
1	SAWIN I	3	0,21	0,47
2	SAWIN II	1	0,15	0,17
3	Sołectwo Bachus	0	0,00	0,00
4	Sołectwo Bukowa Mała	0	0,00	0,00
5	Sołectwo Bukowa Wielka	5	1,12	0,92
6	Sołectwo Chutcze	0	0,00	0,00
7	Sołectwo Czułczyce	1	0,26	0,19
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	4	1,67	0,88
9	Sołectwo Czułczyce Małe	1	0,88	0,30
10	Sołectwo Krobonosz	1	0,68	0,27
11	Sołectwo Łowcza	0	0,00	0,00
12	Sołectwo Łukówek	0	0,00	0,00
13	Sołectwo Malinówka	0	0,00	0,00
14	Sołectwo Petryłów	0	0,00	0,00
15	Sołectwo Podpakule	0	0,00	0,00
16	Sołectwo Radzanów	0	0,00	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	1	0,59	0,25
18	Sołectwo Serniawy	0	0,00	0,00
19	Sołectwo Średni Łan	2	3,92	1,00

Źródło: opracowanie własne

Nr 6. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska bezrobocia

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby osób, którym przyznano świadczenia z powodu bezrobocia (skala zjawiska) oraz udziału osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu bezrobocia na 100 osób (natężenie). Źródłem były dane z Dane Ośrodka Pomocy Społecznej w zakresie liczby osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu bezrobocia na terenie gminy Sawin w podziale na miejscowości w przypadku sołectw gminy oraz ulice w przypadku sołectwa Sawin. Wskaźnik wskazuje koncentrację problemu długotrwałego bezrobocia w gminie Sawin.

Tabela 8. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska długotrwałego bezrobocia

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu bezrobocia w 2023 r.	Udział osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu bezrobocia na 100 osób w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	69	1,33	
1	SAWIN I	23	1,63	1,00
2	SAWIN II	10	1,54	0,62
3	Sołectwo Bachus	3	2,21	0,57
4	Sołectwo Bukowa Mała	5	2,87	0,78
5	Sołectwo Bukowa Wielka	4	0,90	0,31
6	Sołectwo Chutcze	3	1,67	0,45
7	Sołectwo Czułczyce	7	1,79	0,59
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	6	2,51	0,72
9	Sołectwo Czułczyce Małe	0	0,00	0,00
10	Sołectwo Krobonosz	2	1,36	0,36
11	Sołectwo Łowcza	2	1,22	0,33
12	Sołectwo Łukówek	1	0,39	0,11
13	Sołectwo Malinówka	0	0,00	0,00
14	Sołectwo Petryłów	0	0,00	0,00
15	Sołectwo Podpakule	2	1,32	0,35
16	Sołectwo Radzanów	1	1,59	0,38
17	Sołectwo Sajczyce	0	0,00	0,00
18	Sołectwo Serniawy	0	0,00	0,00
19	Sołectwo Średni Łan	0	0,00	0,00

Źródło: opracowanie własne

Suma wskaźników wystandaryzowanych określająca koncentrację problemów społecznych
Syntetyczny wskaźnik degradacji w odniesieniu do wskaźników wystandaryzowanych sfery społecznej, będący wynikiem liczbowym sumy wskaźników cząstkowych dla poszczególnych sfer problemowych wskazuje, że największa problemów społecznych w gminie Sawin występuje w jednostce delimitacyjnej Sawin I.

Tabela 9. Suma wskaźników wystandaryzowanych sfery społecznej określająca koncentrację negatywnych zjawisk społecznych w gminie Sawin

Lp.	Jednostka delimitacyjna	1.Depopulacja	2.Starzenie się	3. Ubóstwo	4. Niepełnosprawność	5.Choroba	6.Bezrobocie	Suma
1	SAWIN I	0,38	1,00	0,48	0,64	0,47	1,00	3,97
2	Sołectwo Człuchyze Kolonia	0,37	0,46	0,73	0,76	0,88	0,72	3,92
3	Sołectwo Średni Łan	0,53	0,46	0,90	0,91	1,00	0,00	3,80
4	SAWIN II	0,56	0,65	1,00	0,28	0,17	0,62	3,28
5	Sołectwo Bachus	0,86	0,39	0,44	0,77	0,00	0,57	3,03
6	Sołectwo Bukowa Wielka	0,39	0,53	0,08	0,61	0,92	0,31	2,84
7	Sołectwo Krobonosz	1,00	0,57	0,08	0,38	0,27	0,36	2,66
8	Sołectwo Człuchyze	0,37	0,38	0,29	0,65	0,19	0,59	2,47
9	Sołectwo Bukowa Mała	0,32	0,51	0,38	0,40	0,00	0,78	2,39
10	Sołectwo Chutcze	0,44	0,18	0,12	1,00	0,00	0,45	2,19
11	Sołectwo Łukówek	0,70	0,48	0,47	0,31	0,00	0,11	2,07
12	Sołectwo Sajczyce	0,85	0,58	0,39	0,00	0,25	0,00	2,07
13	Sołectwo Petryłów	0,58	0,72	0,38	0,31	0,00	0,00	1,99
14	Sołectwo Człuchyze Małe	0,48	0,39	0,41	0,26	0,30	0,00	1,84
15	Sołectwo Podpakule	0,32	0,38	0,45	0,30	0,00	0,35	1,80
16	Sołectwo Łowcza	0,53	0,39	0,34	0,15	0,00	0,33	1,74
17	Sołectwo Malinówka	0,71	0,08	0,25	0,55	0,00	0,00	1,59
18	Sołectwo Serniawy	0,45	0,52	0,19	0,23	0,00	0,00	1,39
19	Sołectwo Radzanów	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,38	0,99

Źródło: opracowanie własne

4. Diagnoza zjawisk w sferze gospodarczej

Nr 7. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację niskiej przedsiębiorczości

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 100 mieszkańców 2023 oraz zmiany % liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w okresie 2023/2019. Źródłem były dane GUS nt. podmiotów prowadzących działalność gospodarczą wraz z danymi adresowymi na dzień 31.12.2023 r. oraz 31.12.2019 r. (w tym celu pozyskano stosowną bazę danych bezpośrednio z GUS). Wskaźnik wskazuje przestrzenie w gminie Sawin, których mieszkańcy charakteryzują się niską przedsiębiorczością.

Tabela 10. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z niską przedsiębiorczością

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba osób fiz. prowadzących dział. gosp. 2023	Liczba osób fiz. prowadzących dział. gosp. na 100	Zmiana liczby os. fiz. prowadzących dział. gosp. w okresie 2023/2019	Zmiana % liczby osób fiz. prowadzących dział. gosp. w okresie 2023/2019	Wskaźnik wystandaryzowany
1	SAWIN I	249	17,6	-8	-3,1	0,89
2	SAWIN II	109	16,8	0	0,0	0,73
3	Sołectwo Bachus	36	26,5	0	0,0	0,57
4	Sołectwo Bukowa Mała	51	29,3	-4	-7,3	0,93
5	Sołectwo Bukowa Wielka	108	24,3	2	1,9	0,50
6	Sołectwo Chutcze	42	23,3	-3	-6,7	1,00
7	Sołectwo Czułczyce	85	21,8	-3	-3,4	0,84
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	44	18,4	0	0,0	0,71
9	Sołectwo Czułczyce Małe	22	19,3	-1	-4,3	0,93
10	Sołectwo Krobonosz	40	27,2	1	2,6	0,41
11	Sołectwo Łowcza	53	32,3	-3	-5,4	0,78
12	Sołectwo Łukówek	80	31,5	1	1,3	0,41
13	Sołectwo Malinówka	35	50,7	1	2,9	0,00
14	Sołectwo Petryłów	55	27,8	1	1,9	0,44
15	Sołectwo Podpakule	44	29,1	0	0,0	0,53
16	Sołectwo Radzanów	15	23,8	0	0,0	0,62
17	Sołectwo Sajczyce	53	31,4	0	0,0	0,49
18	Sołectwo Serniawy	44	26,0	1	2,3	0,45
19	Sołectwo Średni Łan	14	27,5	0	0,0	0,55

Źródło: opracowanie własne

Nr 8. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie zmiany liczby podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w okresie 2023/2019. Źródłem były dane GUS nt. podmiotów prowadzących działalność gospodarczą wraz z danymi adresowymi na dzień 31.12.2023 r. oraz 31.12.2019 r. (w tym celu pozyskano stosowną bazę danych bezpośrednio z GUS). Wskaźnik wskazuje przestrzenie, w których ubywa podmiotów gospodarczych lub nie notuje się rozwoju nowych podmiotów, a tym samym wskazuje przestrzenie, w których można zdiagnozować problem słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw.

Tabela 11. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze słabą kondycją lokalnych przedsiębiorstw

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba podmiotów gosp. w REGON 2023	Zmiana liczby podmiotów gosp. w REGON w okresie 2023/2019	Zmiana % liczby podmiotów gosp. w REGON w okresie 2023/2019	Wskaźnik wystandaryzowany
1	SAWIN I	265	-9	-3,3	0,61
2	SAWIN II	110	-1	-0,9	0,37
3	Sołectwo Bachus	37	1	2,8	0,01
4	Sołectwo Bukowa Mała	51	-4	-7,3	1,00
5	Sołectwo Bukowa Wielka	109	2	1,9	0,10
6	Sołectwo Chutcze	42	-3	-6,7	0,94
7	Sołectwo Czułczyce	86	-4	-4,4	0,72
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	47	1	2,2	0,07
9	Sołectwo Czułczyce Małe	22	-1	-4,3	0,71
10	Sołectwo Krobonosz	41	1	2,5	0,04
11	Sołectwo Łowcza	55	-3	-5,2	0,79
12	Sołectwo Łukówek	81	1	1,3	0,16
13	Sołectwo Malinówka	36	1	2,9	0,00
14	Sołectwo Petryłów	56	1	1,8	0,11
15	Sołectwo Podpakule	44	0	0,0	0,28
16	Sołectwo Radzanów	15	0	0,0	0,28
17	Sołectwo Sajczyce	53	0	0,0	0,28
18	Sołectwo Serniawy	45	1	2,3	0,06
19	Sołectwo Średni Łan	15	0	0,0	0,28

Źródło: opracowanie własne

5. Diagnoza zjawisk w sferze środowiskowej

Nr 9. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację przekroczenia standardów jakości środowiska związanych z występowaniem azbestu

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie wagi pozostałych do likwidacji odpadów azbestowych (skala zjawiska) oraz wagi pozostałych do likwidacji odpadów azbestowych na mieszkańca (natężenie zjawiska). Źródłem był dane z systemu ewidencji odpadów azbestowych Urzędu Gminy Sawin w podziale na miejscowości. Wskaźnik wskazuje przestrzenie, w których występują odpady zagrażające zdrowiu mieszkańców i zwierząt.

Tabela 12. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z występowaniem odpadów azbestowych

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Odpady azbestowe do likwidacji ogółem w kg	Odpady azbestowe do likwidacji ogółem na mieszkańca w kg (2023 r.)	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	6 990 873	1 350,89	
1	SAWIN I	1 031 622,45	730,09	0,63
2	SAWIN II	463 482,55	714,15	0,00
3	Sołectwo Bachus	260 724,00	1 917,09	0,48
4	Sołectwo Bukowa Mała	433 316,00	2 490,32	1,00
5	Sołectwo Bukowa Wielka	544 665,00	1 223,97	0,39
6	Sołectwo Chutcze	275 363,00	1 529,79	0,27
7	Sołectwo Czułczyce	410 112,00	1 051,57	0,14
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	291 499,00	1 219,66	0,11
9	Sołectwo Czułczyce Małe	206 612,00	1 812,39	0,36
10	Sołectwo Krobonosz	289 778,00	1 971,28	0,54
11	Sołectwo Łowcza	362 817,00	2 212,30	0,76
12	Sołectwo Łukówek	511 859,00	2 015,19	0,81
13	Sołectwo Malinówka	132 947,00	1 926,77	0,34
14	Sołectwo Petryłów	413 567,00	2 088,72	0,74
15	Sołectwo Podpakule	313 893,00	2 078,76	0,63
16	Sołectwo Radzanów	121 508,00	1 928,70	0,33
17	Sołectwo Sajczyce	420 650,00	2 489,05	0,99
18	Sołectwo Serniawy	420 272,00	2 486,82	0,98
19	Sołectwo Średni Łan	86 186,00	1 689,92	0,16

Źródło: opracowanie własne

Nr 10. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację niefunkcjonalnych rozwiązań technicznych dot. jakości środowiska – występowanie budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi typu piec kaflowy i trzon kuchenny (skala zjawiska) oraz liczby budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi na 100 mieszkańców (natężenie). Źródłem były dane z systemu ewidencji Urzędu Gminy Sawin w podziale na miejscowości. Wskaźnik wskazuje przestrzeń, które narażone są na zanieczyszczanie powietrza atmosferycznego powodowane przez sektor komunalny.

Tabela 13. Wyniki standaryzacji liniowej w zakresie występowanie budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi (piec kaflowy, trzon kuchenny)	Liczba budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi na 100 mieszkańców (2023 r.)	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	1206	23,30	
1	SAWIN I	275	19,46	0,86
2	SAWIN II	124	19,11	0,50
3	Sołectwo Bachus	32	23,53	0,33
4	Sołectwo Bukowa Mała	76	43,68	0,65
5	Sołectwo Bukowa Wielka	96	21,57	0,46
6	Sołectwo Chutcze	43	23,89	0,36
7	Sołectwo Czułczyce	75	19,23	0,38
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	36	15,06	0,25
9	Sołectwo Czułczyce Małe	12	10,53	0,14
10	Sołectwo Krobonosz	35	23,81	0,34
11	Sołectwo Łowcza	40	24,39	0,36
12	Sołectwo Łukówek	151	59,45	1,00
13	Sołectwo Malinówka	0	0,00	0,00
14	Sołectwo Petryłów	49	24,75	0,38
15	Sołectwo Podpakule	37	24,50	0,35
16	Sołectwo Radzanów	16	25,40	0,31
17	Sołectwo Sajczyce	76	44,97	0,67
18	Sołectwo Serniawy	19	11,24	0,17
19	Sołectwo Średni Łan	14	27,45	0,33

Źródło: opracowanie własne

Nr 11. Wskaźnik wystandaryzowany określający dostęp do publicznych terenów zieleni

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie informacji nt. lokalizacji terenów zieleni na terenie gminy Sawin (tak/nie). Źródłem były informacje Urzędu Gminy Sawin dot. lokalizacji terenów zieleni. Wskaźnik wskazuje przestrzenie, w których konieczna jest modernizacja/rewaloryzacja brak jest publicznych terenów zieleni.

Tabela 14. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z dostępem do terenów zieleni

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Publiczne tereny zieleni wymagające modernizacji / doposażenia	Wskaźnik wystandaryzowany
1	SAWIN I	Park w Sawinie, ul. Rynek, Sawin – 0,50 ha. Centralna część Sawina, wymaga rewitalizacji w zakresie obiektów małej architektury i nadania nowego małomiasteczkowego charakteru. Wyeksponowanie zabytkowego układu urbanistycznego. Teren nad Zalewem Niwa, ul. Lubelska, Sawin – 10,50 ha. Obszar prawie w ogóle nie zagospodarowany, brak plaży, brak obiektów małej architektury z zakresu turystyki i rekreacji	1
2	SAWIN II	NIE	0
3	Sołectwo Bachus	NIE	0
4	Sołectwo Bukowa Mała	NIE	0
5	Sołectwo Bukowa Wielka	NIE	0
6	Sołectwo Chutcze	NIE	0
7	Sołectwo Czułczyce	NIE	0
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	NIE	0
9	Sołectwo Czułczyce Małe	NIE	0
10	Sołectwo Krobonosz	NIE	0
11	Sołectwo Łowcza	NIE	0
12	Sołectwo Łukówek	NIE	0
13	Sołectwo Malinówka	NIE	0
14	Sołectwo Petryłów	NIE	0
15	Sołectwo Podpakule	NIE	0
16	Sołectwo Radzanów	NIE	0
17	Sołectwo Sajczyce	NIE	0
18	Sołectwo Serniawy	NIE	0
19	Sołectwo Średni Łan	NIE	0

Źródło: opracowanie własne

6. Diagnoza zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej

Nr 12. Wskaźnik wystandaryzowany określający niewystarczający stan rozwoju infrastruktury społecznej w zakresie dostępności do miejsc aktywności społecznej

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie lokalizacji miejsc, gdzie realizowane są usługi z zakresu aktywizacji społecznej na terenie gminy (biblioteki, świetlice, obiekty kultury). Źródłem były informacje Urzędu Gminy Sawin dot. lokalizacji miejsc aktywizacji społecznej. Wskaźnik wskazuje obszar, gdzie występują problemy związane z dostępnością do miejsc aktywności społecznej.

Tabela 15. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z zakresem dostępności do miejsc aktywności społecznej

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Miejsca aktywności społecznej	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin		
1	SAWIN I	Gminny Ośrodek Kultury, SP w Sawinie	0
2	SAWIN II	NIE	1
3	Sołectwo Bachus	NIE	1
4	Sołectwo Bukowa Mała	Filia GOK-u	0
5	Sołectwo Bukowa Wielka	Filia GOK-u, SP Bukowa Wielka	0
6	Sołectwo Chutcze	Filia GOK-u	0
7	Sołectwo Czułczyce	Filia GOK-u, SP w Czułczycach	0
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	NIE	1
9	Sołectwo Czułczyce Małe	NIE	1
10	Sołectwo Krobonosz	Filia GOK-u	0
11	Sołectwo Łowcza	Filia GOK-u	0
12	Sołectwo Łukówek	Filia GOK-u	0
13	Sołectwo Malinówka	Filia GOK-u	0
14	Sołectwo Petryłów	Filia GOK-u, SP Wólka Petryłowska	0
15	Sołectwo Podpakule	NIE	1
16	Sołectwo Radzanów	Filia GOK-u	0
17	Sołectwo Sajczyce	Filia GOK-u	0
18	Sołectwo Serniawy	Filia GOK-u	0
19	Sołectwo Średni Łan	NIE	1

Źródło: opracowanie własne

Nr 13. Wskaźnik wystandaryzowany określający niewystarczający stan rozwoju infrastruktury społecznej w zakresie dostępności do miejsc aktywności społecznej (biblioteki)

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby czytelników bibliotek na 100 mieszkańców. Źródłem były informacje Biblioteki Gminy Sawin dot. liczby czytelników bibliotek w podziale na miejscowości. Wskaźnik wskazuje obszar, gdzie występują problemy związane z dostępnością do miejsc aktywności społecznej.

Tabela 16. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z zakresem dostępności do bibliotek

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba czytelników bibliotek	Liczba czytelników na 100 mieszkańców	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	480	9,28	
1	SAWIN I	212	15,00	0,00
2	SAWIN II	110	16,95	0,19
3	Sołectwo Bachus	14	10,29	0,65
4	Sołectwo Bukowa Mała	20	11,49	0,60
5	Sołectwo Bukowa Wielka	18	4,04	0,85
6	Sołectwo Chutcze	24	13,33	0,53
7	Sołectwo Czułczyce	10	2,56	0,91
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	4	1,67	0,96
9	Sołectwo Czułczyce Małe	4	3,51	0,90
10	Sołectwo Krobonosz	7	4,76	0,85
11	Sołectwo Łowcza	12	7,32	0,75
12	Sołectwo Łukówek	11	4,33	0,85
13	Sołectwo Malinówka	6	8,70	0,72
14	Sołectwo Petryłów	9	4,55	0,85
15	Sołectwo Podpakule	7	4,64	0,85
16	Sołectwo Radzanów	4	6,35	0,81
17	Sołectwo Sajczyce	5	2,96	0,91
18	Sołectwo Serniawy	1	0,59	1,00
19	Sołectwo Średni Łan	2	3,92	0,89

Źródło: opracowanie własne

Nr 14. Wskaźnik wystandaryzowany określający niedostatecznie rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa publicznego

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby przestępstw w danej miejscowości oraz na liczby przestępstw na 100 mieszkańców. Źródłem były dane Policji dot. liczby przestępstw w podziale na miejscowości gminy. Wskaźnik wskazuje obszar, gdzie występują problemy związane z bezpieczeństwem publicznym.

Tabela 17. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z zakresem bezpieczeństwa publicznego

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba popełnionych przestępstw w 2024 r.	Liczba popełnionych przestępstw na 100 mieszkańców w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	69	1,33	
1	SAWIN I	19	1,34	1,00
2	SAWIN II	9	1,39	0,68
3	Sołectwo Bachus	0	0,00	0,00
4	Sołectwo Bukowa Mała	2	1,15	0,38
5	Sołectwo Bukowa Wielka	7	1,57	0,66
6	Sołectwo Chutcze	3	1,67	0,56
7	Sołectwo Czułczyce	9	2,31	0,93
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	0	0,00	0,00
9	Sołectwo Czułczyce Małe	0	0,00	0,00
10	Sołectwo Krobonosz	2	1,36	0,44
11	Sołectwo Łowcza	3	1,83	0,60
12	Sołectwo Łukówek	5	1,97	0,71
13	Sołectwo Malinówka	1	1,45	0,43
14	Sołectwo Petryłów	3	1,52	0,52
15	Sołectwo Podpakule	2	1,32	0,43
16	Sołectwo Radzanów	0	0,00	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	3	1,78	0,59
18	Sołectwo Serniawy	0	0,00	0,00
19	Sołectwo Średni Łan	1	1,96	0,57

Źródło: opracowanie własne

7. Diagnoza zjawisk w sferze technicznej

Nr. 15. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych/pomieszczeń, w tym mieszkaniowych – zły stan techniczny obiektów komunalnych/pomieszczeń

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby budynków komunalnych /pomieszczeń wymagających modernizacji, tj. do remontu w jednostce delimitacyjnej (skala zjawiska). Źródłem są dane Urzędu Gminy Sawin nt. liczby budynków/ pomieszczeń i ich stanu technicznego wraz z lokalizacją. Wskaźnik wskazuje obszar, gdzie występują problemy związane ze złym stanem obiektów komunalnych.

Tabela 18. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze złym stanem technicznym obiektów komunalnych

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba wymagających remontu w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	7	
1	SAWIN I	3	1,00
2	SAWIN II	0	0,00
3	Sołectwo Bachus	0	0,00
4	Sołectwo Bukowa Mała	0	0,00
5	Sołectwo Bukowa Wielka	0	0,00
6	Sołectwo Chutcze	0	0,00
7	Sołectwo Czułczyce	0	0,00
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	0	0,00
9	Sołectwo Czułczyce Małe	0	0,00
10	Sołectwo Krobonosz	1	0,33
11	Sołectwo Łowcza	2	0,67
12	Sołectwo Łukówek	0	0,00
13	Sołectwo Malinówka	0	0,00
14	Sołectwo Petryłów	1	0,33
15	Sołectwo Podpakule	0	0,00
16	Sołectwo Radzanów	0	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	0	0,00
18	Sołectwo Serniawy	0	0,00
19	Sołectwo Średni Łan	0	0,00

Źródło: opracowanie własne

Nr 16. Wskaźnik wystandaryzowany określający koncentrację zjawiska degradacji stanu technicznego obiektów zabytkowych

Wskaźnik wystandaryzowany obliczony został na podstawie liczby obiektów zabytkowych w złym stanie technicznym (wymagających modernizacji, tj. do remontu) w jednostce delimitacyjnej (skala zjawiska). Źródłem są dane Urzędu Gminy Sawin nt. liczby budynków/ pomieszczeń i ich stanu technicznego wraz z lokalizacją. Wskaźnik wskazuje obszar, gdzie występują problemy związane ze złym stanem obiektów zabytkowych.

Tabela 19. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze złym stanem technicznym obiektów zabytkowych

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Liczba obiektów zabytkowych wymagających remontu w 2023 r.	Wskaźnik wystandaryzowany
	Gmina Sawin	6	
1	SAWIN I	6	1,00
2	SAWIN II	0	0,00
3	Sołectwo Bachus	0	0,00
4	Sołectwo Bukowa Mała	0	0,00
5	Sołectwo Bukowa Wielka	0	0,00
6	Sołectwo Chutcze	0	0,00
7	Sołectwo Czułczyce	0	0,00
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	0	0,00
9	Sołectwo Czułczyce Małe	0	0,00
10	Sołectwo Krobonosz	0	0,00
11	Sołectwo Łowcza	0	0,00
12	Sołectwo Łukówek	0	0,00
13	Sołectwo Malinówka	0	0,00
14	Sołectwo Petryłów	0	0,00
15	Sołectwo Podpakule	0	0,00
16	Sołectwo Radzanów	0	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	0	0,00
18	Sołectwo Serniawy	0	0,00
19	Sołectwo Średni Łan	0	0,00

Źródło: opracowanie własne

8. Obszar zdegradowany

W celu wskazania obszaru gminy, w którym występuje koncentracja problemów społecznych oraz jednocześnie ma miejsce współwystępowanie negatywnych zjawisk pozaspołecznych poszczególne wyniki delimitacji cząstkowych, odnoszących się do wybranych problemów, zsumowano. W pierwszej kolejności zsumowano wartości cząstkowe wskaźników odnoszących się sfery społecznej. Degradacja może być potwierdzona w momencie, gdy poza problemami społecznymi identyfikuje się inne zjawiska problemowe ze sfer gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej lub technicznej.

W ten sposób wybrano jednostki przestrzenne, w których stwierdzono najwyższe wartości sumy wskaźników sfery społecznej, jednocześnie charakteryzujące się występowaniem wysokich wartości wskaźników spoza sfery społecznej. Spośród tych jednostek przestrzennych dokonano wyboru obszaru zdegradowanego. Przy wyborze kierowano się zasadą zawężenia zakresu interwencji do obszaru, który nie przekracza 20% powierzchni gminy oraz 30% ludności gminy, tak aby zachować odpowiedni poziom koncentracji działań rewitalizacyjnych.

Za obszar zdegradowany w gminie Sawin uznano jednostkę delimitacyjną Sawin I.

Wg danych Urzędu Gminy Sawin z 2023 r. obszar zdegradowany zamieszkały był przez 1270 osób (9,95.% ludności gminy) i miał powierzchnię 512,7 ha (2,7% powierzchni gminy). We wskazanym obszarze stwierdzono najwyższe w skali gminy wartości wskaźników opisujących problemy społeczne, jak też inne problemy ze sfer środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej i technicznej. Diagnoza delimitacyjna wykazała, iż jest to obszar koncentracji problemów społecznych oraz innych negatywnych zjawisk.

Tabela 20. Suma wystandaryzowanych wskaźników sfery społecznej i pozaspołecznej

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Suma wskaźników	Suma wskaźników społecznych	Suma wskaźników pozaspołecznych	Liczba mieszkańców	Odsetek ludności gminy
1	SAWIN I	10,96	3,97	6,99	1413	27,30
2	SAWIN II	6,75	3,28	3,47	649	12,54
3	Sołectwo Bachus	6,07	3,03	3,04	136	2,63
4	Sołectwo Bukowa Mała	6,95	2,39	4,56	174	3,36
5	Sołectwo Bukowa Wielka	5,80	2,84	2,96	445	8,60
6	Sołectwo Chutcze	5,85	2,19	3,66	180	3,48
7	Sołectwo Czułczyce	6,39	2,47	3,92	390	7,54
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	7,02	3,92	3,10	239	4,62
9	Sołectwo Czułczyce Małe	5,88	1,84	4,04	114	2,20
10	Sołectwo Krobonosz	5,61	2,66	2,95	147	2,84
11	Sołectwo Łowcza	6,45	1,74	4,71	164	3,17
12	Sołectwo Łukówek	6,01	2,07	3,94	254	4,91
13	Sołectwo Malinówka	3,08	1,59	1,49	69	1,33
14	Sołectwo Petryłów	5,36	1,99	3,37	198	3,83
15	Sołectwo Podpakule	5,87	1,80	4,07	151	2,92
16	Sołectwo Radzanów	3,34	0,99	2,35	63	1,22
17	Sołectwo Sajczyce	6,00	2,07	3,93	169	3,27
18	Sołectwo Serniawy	4,05	1,39	2,66	169	3,27
19	Sołectwo Średni Łan	7,58	3,80	3,78	51	0,99

Źródło: opracowanie własne

Tabela 21. Suma wystandaryzowanych wskaźników sfery społecznej i pozaspołecznej – posortowana

Lp.	Jednostka delimitacyjna	Suma wskaźników	Suma wskaźników społecznych	Suma wskaźników pozaspołecznych	Liczba mieszkańców	Odsetek ludności gminy
1	SAWIN I	10,96	3,97	6,99	1413	27,30
2	Sołectwo Średni Łan	7,58	3,80	3,78	51	0,99
3	Sołectwo Czułczyce Kolonia	7,02	3,92	3,10	239	4,62
4	Sołectwo Bukowa Mała	6,95	2,39	4,56	174	3,36
5	SAWIN II	6,75	3,28	3,47	649	12,54
6	Sołectwo Łowcza	6,45	1,74	4,71	164	3,17
7	Sołectwo Czułczyce	6,39	2,47	3,92	390	7,54
8	Sołectwo Bachus	6,07	3,03	3,04	136	2,63
9	Sołectwo Łukówek	6,01	2,07	3,94	254	4,91
10	Sołectwo Sajczyce	6,00	2,07	3,93	169	3,27
11	Sołectwo Czułczyce Małe	5,88	1,84	4,04	114	2,20
12	Sołectwo Podpakule	5,87	1,80	4,07	151	2,92
13	Sołectwo Chutcze	5,85	2,19	3,66	180	3,48
14	Sołectwo Bukowa Wielka	5,80	2,84	2,96	445	8,60
15	Sołectwo Krobonosz	5,61	2,66	2,95	147	2,84
16	Sołectwo Petryłów	5,36	1,99	3,37	198	3,83
17	Sołectwo Serniawy	4,05	1,39	2,66	169	3,27
18	Sołectwo Radzanów	3,34	0,99	2,35	63	1,22
19	Sołectwo Malinówka	3,08	1,59	1,49	69	1,33

Źródło: opracowanie własne

Tabela 22. Suma wystandaryzowanych wskaźników sfery społecznej i pozaspołecznej

Lp.	Jednostka	Suma	Suma społ.	Suma poza społ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	SAWIN I	10,96	3,97	6,99	0,38	1,00	0,48	0,64	0,47	1,00	0,89	0,61	0,63	0,86	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
2	SAWIN II	6,75	3,28	3,47	0,56	0,65	1,00	0,28	0,17	0,62	0,73	0,37	0,00	0,50	0,00	1,00	0,19	0,68	0,00	0,00
3	Sołectwo Bachus	6,07	3,03	3,04	0,86	0,39	0,44	0,77	0,00	0,57	0,57	0,01	0,48	0,33	0,00	1,00	0,65	0,00	0,00	0,00
4	Sołectwo Bukowa Mała	6,95	2,39	4,56	0,32	0,51	0,38	0,40	0,00	0,78	0,93	1,00	1,00	0,65	0,00	0,00	0,60	0,38	0,00	0,00
5	Sołectwo Bukowa Wielka	5,80	2,84	2,96	0,39	0,53	0,08	0,61	0,92	0,31	0,50	0,10	0,39	0,46	0,00	0,00	0,85	0,66	0,00	0,00
6	Sołectwo Chutcze	5,85	2,19	3,66	0,44	0,18	0,12	1,00	0,00	0,45	1,00	0,94	0,27	0,36	0,00	0,00	0,53	0,56	0,00	0,00
7	Sołectwo Czułczyce	6,39	2,47	3,92	0,37	0,38	0,29	0,65	0,19	0,59	0,84	0,72	0,14	0,38	0,00	0,00	0,91	0,93	0,00	0,00
8	Sołectwo Czułczyce Kolonia	7,02	3,92	3,10	0,37	0,46	0,73	0,76	0,88	0,72	0,71	0,07	0,11	0,25	0,00	1,00	0,96	0,00	0,00	0,00
9	Sołectwo Czułczyce Małe	5,88	1,84	4,04	0,48	0,39	0,41	0,26	0,30	0,00	0,93	0,71	0,36	0,14	0,00	1,00	0,90	0,00	0,00	0,00
10	Sołectwo Krobonosz	5,61	2,66	2,95	1,00	0,57	0,08	0,38	0,27	0,36	0,41	0,04	0,54	0,34	0,00	0,00	0,85	0,44	0,33	0,00
11	Sołectwo Łowcza	6,45	1,74	4,71	0,53	0,39	0,34	0,15	0,00	0,33	0,78	0,79	0,76	0,36	0,00	0,00	0,75	0,60	0,67	0,00
12	Sołectwo Łukówek	6,01	2,07	3,94	0,70	0,48	0,47	0,31	0,00	0,11	0,41	0,16	0,81	1,00	0,00	0,00	0,85	0,71	0,00	0,00
13	Sołectwo Malinówka	3,08	1,59	1,49	0,71	0,08	0,25	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,72	0,43	0,00	0,00
14	Sołectwo Petryłów	5,36	1,99	3,37	0,58	0,72	0,38	0,31	0,00	0,00	0,44	0,11	0,74	0,38	0,00	0,00	0,85	0,52	0,33	0,00
15	Sołectwo Podpakule	5,87	1,80	4,07	0,32	0,38	0,45	0,30	0,00	0,35	0,53	0,28	0,63	0,35	0,00	1,00	0,85	0,43	0,00	0,00
16	Sołectwo Radzanów	3,34	0,99	2,35	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,38	0,62	0,28	0,33	0,31	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00
17	Sołectwo Sajczyce	6,00	2,07	3,93	0,85	0,58	0,39	0,00	0,25	0,00	0,49	0,28	0,99	0,67	0,00	0,00	0,91	0,59	0,00	0,00
18	Sołectwo Serniawy	4,05	1,39	2,66	0,45	0,52	0,19	0,23	0,00	0,00	0,45	0,06	0,98	0,17	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
19	Sołectwo Średni Łan	7,58	3,80	3,78	0,53	0,46	0,90	0,91	1,00	0,00	0,55	0,28	0,16	0,33	0,00	1,00	0,89	0,57	0,00	0,00

Źródło: opracowanie własne

9. Obszar rewitalizacji

Po przeprowadzeniu analiz prowadzących do wyznaczenia obszaru zdegradowanego, niezbędne jest wyznaczenie (w ramach tego obszaru) obszaru rewitalizacji. Obszar rewitalizacji jest obszarem, na którym prowadzona będzie rewitalizacja.

Obszar rewitalizacji to obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechujący się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego, zamierza się prowadzić rewitalizację. Obszar rewitalizacji nie może obejmować terenów większych niż 20% powierzchni gminy, oraz zamieszkanym przez więcej niż 30% mieszkańców.

Określenie, która część obszaru zdegradowanego stanowić będzie obszar rewitalizacji następuje w oparciu o dwie przesłanki. Pierwszą z nich jest stwierdzenie szczególnej koncentracji negatywnych zjawisk. Do wniosku tego można dojść za pomocą metod badawczych służących wyznaczeniu obszaru zdegradowanego (porównanie wartości mierników, ich koncentracji terytorialnej).

Drugą z przesłanek jest uznanie, że obszar ten ma istotne znaczenie dla rozwoju gminy. Znaczenie dla rozwoju gminy oceniać można na różne sposoby, przede wszystkim istotność danego obszaru powinna jednak wynikać z gminnych dokumentów strategicznych, być w nich wskazana jako obszar szczególnej troski władz publicznych, obszar, na którym skupiać się będzie życie społeczno-gospodarcze w gminie. Do oceny istotności obszaru można posłużyć się przykładowo analizami urbanistycznymi, które wskażą obszar wpisujący się w zasady ogólne planowania przestrzennego, takie jak np. zasada miasta zwarte, zasada niskoemisyjności.¹

Mając na uwadze to, że obszar zdegradowany nie przekracza dopuszczalnych ustawą o rewitalizacji wskaźników koncentracji: tj. 30% liczby mieszkańców oraz 20% powierzchni gminy, zdecydowano się wyznaczyć obszar rewitalizacji pokrywający się w całości z obszarem zdegradowanym. Za takim podejściem przemawia koncentracja zjawisk społecznych oraz występowanie innych problemów, w tym w szczególności w sferach środowiskowej i przestrzenno-funkcjonalnej. Na obszarze rewitalizacji występują ponadto funkcje, które potwierdzają, iż obszar ten posiada szczególne znaczenie dla rozwoju gminy.

Za obszar rewitalizacji w gminie Sawin uznano Sawin I. Wg danych Urzędu Gminy Sawin z 2023 r. obszar zdegradowany zamieszkały był przez 1413 osób (27,3% ludności gminy) i miał powierzchnię 512,7 ha (2,7% powierzchni gminy).

¹ Źródło: Ustawa o rewitalizacji - praktyczny komentarz, Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa Departament Polityki Przestrzennej, Warszawa 2016

Wyznaczony obszar rewitalizacji w gminie Sawin charakteryzuje się istotnym znaczeniem dla rozwoju gminy. Zlokalizowane są tu funkcje usługowe w stosunku do całej gminy, w tym funkcja administracyjna (Urząd Gminy Sawin), reprezentacyjna (m.in. Rynek), usług pomocy społecznej, oświatowa, sportowo-rekreacyjna, jak też funkcja gospodarcza (placówki handlowe, targowisko).

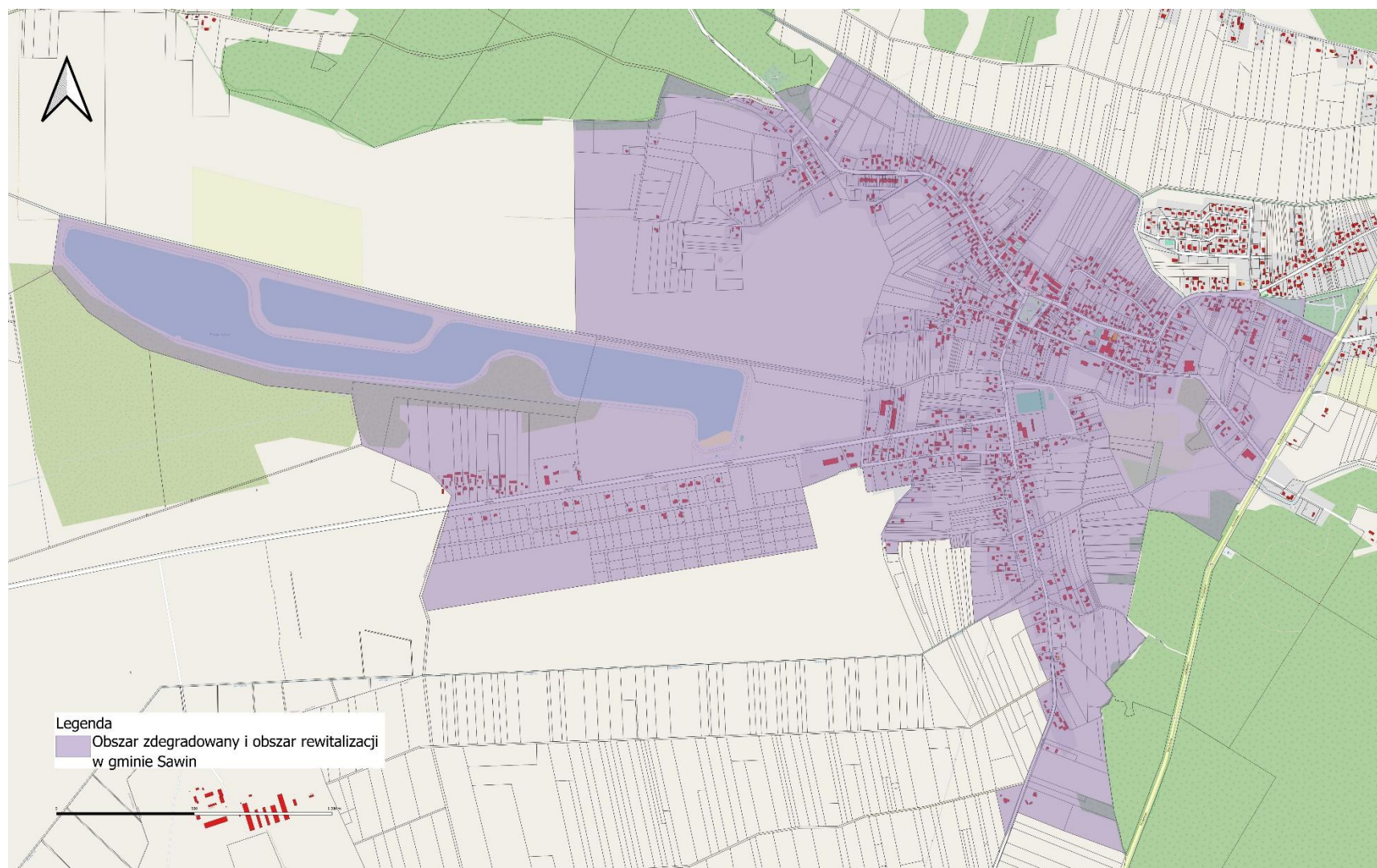
Tabela 23. Wartości danych wyjściowych wykorzystanych w delimitacji obszaru rewitalizacji w gminie Sawin

Sfera	Dane wykorzystane do obliczeń	Gmina Sawin	Obszar rewitalizacji w gminie Sawin
Sfera społeczna	Liczba ludności (2023 r.)	5175	1413
Sfera społeczna	Zmiana liczby ludności w % (2023/2019)	-4,57	-1,74
Sfera społeczna	Liczba osób w wieku poprodukcyjnym (2023 r.)	1133	346
Sfera społeczna	Odsetek osób w wieku poprodukcyjnym w ogóle ludności (2023 r.)	21,89	24,49
Sfera społeczna	Zmiana odsetka osób w wieku poprodukcyjnym w ogóle ludności % w latach 2023/2019	8,73	7,03
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu ubóstwa (2023 r.)	45	5
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia pomocy społecznej z powodu ubóstwa na 100 osób (2023 r.)	0,87	0,35
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności (2023)	31	1
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu niepełnosprawności na 100 mieszkańców (2023 r.)	0,60	0,07
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu długotrwałej lub ciężkiej choroby (2023 r.)	19	3
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu długotrwałej choroby na 100 mieszkańców (2023 r.)	0,37	0,21
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu bezrobocia (2023 r.)	69	23
Sfera społeczna	Liczba osób, którym przyznano świadczenia z powodu bezrobocia na 100 mieszkańców (2023 r.)	1,33	1,63
Sfera gospodarcza	Liczba osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (2023 r.)	1179	249
Sfera gospodarcza	Liczba osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 100 mieszkańców (2023 r.)	22,8	17,6
Sfera gospodarcza	Zmiana liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w % (2023/2019)	-1,3	-3,1

Sfera	Dane wykorzystane do obliczeń	Gmina Sawin	Obszar rewitalizacji w gminie Sawin
Sfera gospodarcza	Liczba podmiotów gospodarczych w REGON (2023 r.)	1210	265
Sfera gospodarcza	Zmiana liczby podmiotów gospodarczych w REGON w % (2023/2019)	-1,3	-3,3
Sfera środowiskowa	Odpady azbestowe (kg) do likwidacji ogółem	6 990 873	1 031 622,45
Sfera środowiskowa	Odpady azbestowe (kg) do likwidacji ogółem na mieszkańca (2023 r.)	1 350,89	730,09
Sfera środowiskowa	Liczba budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi	1206	275
Sfera środowiskowa	Liczba budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi na 100 mieszkańców (2023 r.)	23,3	19,46
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	Liczba czytelników bibliotek	480	212
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	Liczba czytelników bibliotek na 100 mieszkańców	9,28	15,00
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	Liczba przestępstw	69	19
Sfera funkcjonalno-przestrzenna	Liczba przestępstw w relacji na 100 mieszkańców (2023 r.)	1,33	1,34
Sfera techniczna	Liczba budynków/ pomieszczeń komunalnych do remontu (2024 r.)	7	3
Sfera techniczna	Liczba obiektów/pomieszczeń zabytkowych do remontu (2024 r.)	6	6

Źródło: opracowanie własne

Mapa 2. Obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji w gminie Sawin



Źródło: opracowanie własne

10. Spis map, tabel i wykresów

Mapa 1. Podział delimitacyjny gminy Sawin	7
Mapa 2. Obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji w gminie Sawin	40
Rysunek 1. Schemat określania koncentracji problemu poprzez standaryzację danych	8
Rysunek 2. Schemat określania koncentracji ogółu problemów poprzez sumowanie wystandaryzowanych danych	9
Tabela 1. Podział delimitacyjny gminy Sawin	6
Tabela 2. Lista wskaźników wykorzystana do delimitacji obszaru zdegradowanego i rewitalizacji	10
Tabela 3. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z depopulacją	13
Tabela 4. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze starzeniem się społeczeństwa	14
Tabela 4. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z ubóstwem	15
Tabela 5. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z niepełnosprawnością	16
Tabela 6. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z długotrwłą lub ciężką chorobą	17
Tabela 8. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska długotrwałego bezrobocia	18
Tabela 9. Suma wskaźników wystandaryzowanych sfery społecznej określająca koncentrację negatywnych zjawisk społecznych w gminie Sawin	20
Tabela 10. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z niską przedsiębiorczością	22
Tabela 11. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze słabą kondycją lokalnych przedsiębiorstw	24
Tabela 12. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z występowaniem odpadów azbestowych	25
Tabela 13. Wyniki standaryzacji liniowej w zakresie występowanie budynków z lokalami ogrzewanymi piecami węglowymi	26
Tabela 14. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z dostępem do terenów zieleni	27
Tabela 15. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z zakresem dostępności do miejsc aktywności społecznej	28
Tabela 16. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z zakresem dostępności do bibliotek	29
Tabela 17. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego z zakresem bezpieczeństwa publicznego	30
Tabela 18. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze złym stanem technicznym obiektów komunalnych	31
Tabela 19. Wyniki standaryzacji liniowej zjawiska związanego ze złym stanem technicznym obiektów zabytkowych	32
Tabela 20. Suma wystandaryzowanych wskaźników sfery społecznej i pozaspołecznej	34
Tabela 21. Suma wystandaryzowanych wskaźników sfery społecznej i pozaspołecznej – posortowana	35
Tabela 22. Suma wystandaryzowanych wskaźników sfery społecznej i pozaspołecznej	36
Tabela 23. Wartości danych wyjściowych wykorzystanych w delimitacji obszaru rewitalizacji w gminie Sawin	38