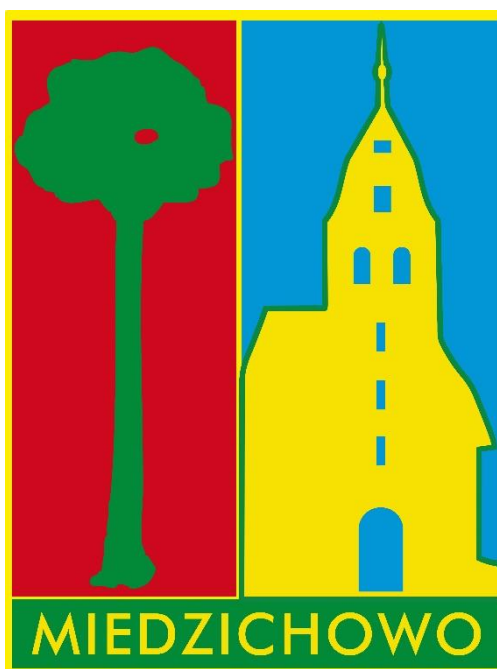


ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY NR XXV/222/2017

RADY GMINY MIEDZICHOWO

Z DNIA 23 LISTOPADA 2017r.

Lokalny Program Rewitalizacji



**Gminy Miedzichowo
Na lata 2017- 2023**

1. Wstęp

W literaturze naukowej rozważano różnego rodzaju działania w zakresie prowadzenia procesu rewitalizacji, lecz dopiero prawna standaryzacja wymogów, jasno określiła jak należy rozumieć pojęcie rewitalizacji oraz ujedynoliciła warunki i procedury wdrażania programów operacyjnych. Ww. warunki i procedury mają zapewnić, że proces rewitalizacji będzie bardziej skuteczny, zintegrowany, kompleksowy i skoordynowany, jednocześnie wskazując instrumenty realizacji projektów rewitalizacyjnych w ramach programów operacyjnych oraz zapewniając ich spójność oraz kompleksowość.

W myśl „Wytycznych w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020” z dnia 2 sierpnia 2016 r., program rewitalizacji to inicjowany, opracowany i uchwalony przez radę gminy, wieloletni program działań w sferze społecznej oraz gospodarczej lub przestrzenno-funkcjonalnej lub technicznej lub środowiskowej, zmierzający do wyprowadzenia obszarów rewitalizacji ze stanu kryzysowego oraz stworzenia warunków do ich zrównoważonego rozwoju, stanowiący narzędzie planowania, koordynowania i integrowania różnorodnych aktywności w ramach rewitalizacji.

Program Rewitalizacji będzie zupełnie nowym spojrzeniem na proces rewitalizacji pod względem orientacji na sferę społeczną i jej niedomagania. W tej materii poszukiwano tych elementów, które współdecydują o możliwościach trwałego i zrównoważonego rozwoju społecznego.

2. Podstawy prawne

Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Miedzichowo obejmujący działania planowane na lata 2017-2023 jest przyjmowany przez Radę Gminy na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 2 i pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. nr 142 poz. 1591 ze zm.).

Lokalny Program Rewitalizacji zakładający 6-letni okres wdrażania i realizacji działań publicznych, został opracowany na podstawie Wytycznych w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020 (Warszawa, 2 sierpnia 2016, MR/H 2014-2020/20(2)08/2016).

3. Diagnoza stanu Gminy Miedzichowo. Wskazanie zjawisk kryzysowych.

Gmina Miedzichowo położona jest w województwie wielkopolskim, wg podziału Kondrackiego, na granicy dwóch makroregionów- Pojezierzy Wielkopolskiego i Lubuskiego, wchodząc w skład powiatu nowotomyskiego. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się gminy: Lwówek, Nowy Tomyśl i Zbąszyń (powiat nowotomyski), Międzychód (pow. międzychodzki), Trzciel, Pszczew (woj. lubuskie, pow. międzyszycki).

Gmina Miedzichowo zajmuje obszar o powierzchni 209 km², (co stanowi 20,5% powierzchni powiatu) i liczy 3800 mieszkańców.

W skład gminy wchodzi 21 wsi należących do 13 sołectw:

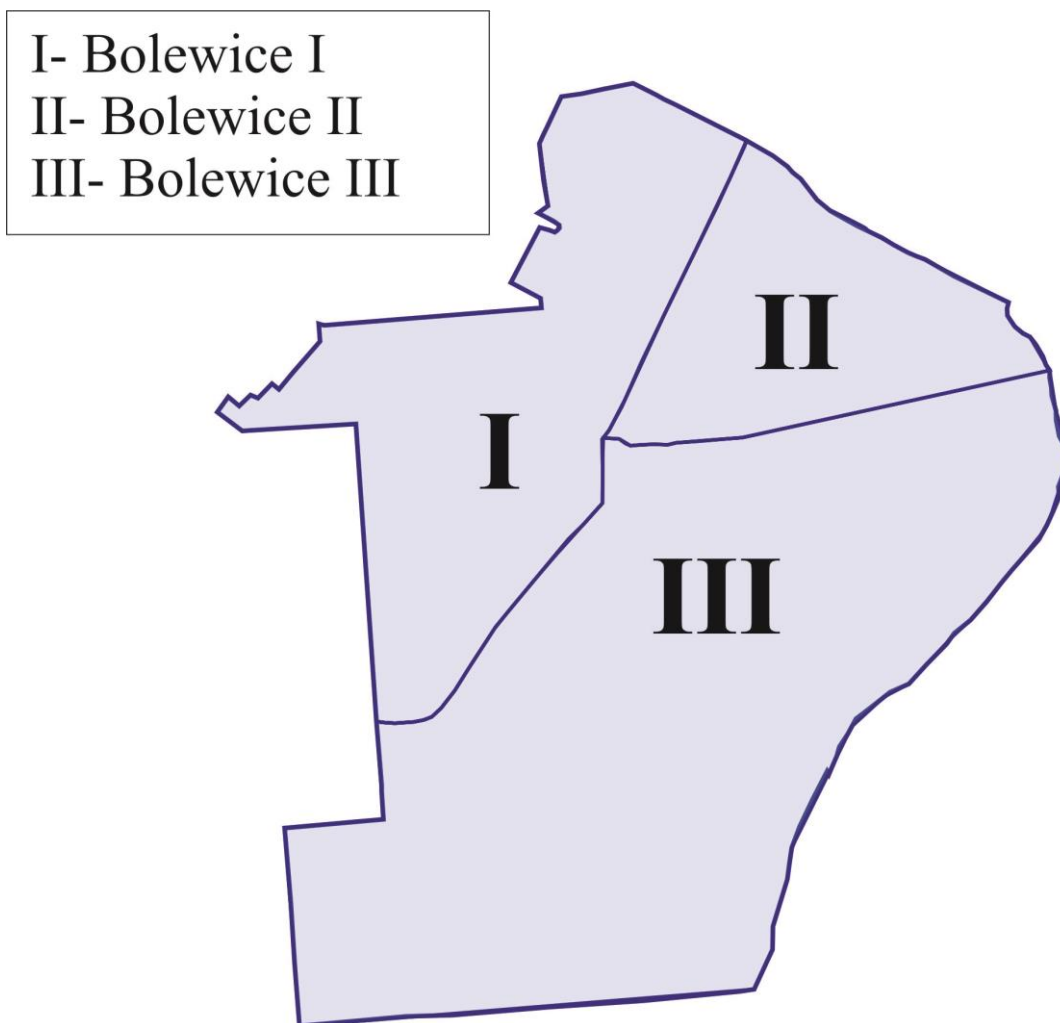
Tabela 1: Zestawienie sołectw i wsi sołeckich.

Sołectwo	Wieś
Błaki- Zawada	Błaki
	Zawada
Bolewice	Bolewice
Bolewicko- Sępolno	Bolewicko
	Sępolno
Grudna- Węgielnia	Grudna
	Węgielnia
Jabłonka Stara- Silna Nowa- Pąchy	Jabłonka Stara
	Pąchy
	Silna Nowa
Lewiczynek	Lewiczynek
Łęczno- Toczeń	Łęczno
	Toczeń

Miedzichowo- Lubień	Lubień
	Miedzichowo
Piotry	Piotry
Prądówka	Prądówka
Stary Folwark- Trzciel Odbudowa	Stary Folwark
	Trzciel Odbudowa
Szklarka Trzcielska	Szklarka Trzcielska
Zachodzko	Zachodzko

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

W celu dokładnego określenia zjawisk kryzysowych, obszarów zdegradowanych i podobszarów rewitalizacji, przyjęto, jako jednostkę analityczną poszczególne wskazane wsie, dodatkowo z powodu przeważającej liczby ludności zamieszkałej w miejscowości Bolewice (51% ludności gminy Miedzichowo), dokonano podziału wsi Bolewice na trzy strefy, według obowiązujących granic spisowych. Podział został przedstawiony na poniższej mapie.



Rysunek 1: Podział miejscowości Bolewice na trzy strefy.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie www.geoportal.gov.pl

Bolewice I- wyznaczona jednostka analityczna jest zamieszkała przez 567 osób i zajmuje obszar o powierzchni 775 ha, na którym występuje głównie zabudowa domów jednorodzinnych.

Bolewice II- wyznaczona jednostka analityczna jest zamieszkała przez 684 osoby i zajmuje obszar o powierzchni 417 ha, na którym znajduje się zwarta zabudowa domów jednorodzinnych.

Bolewice III- wyznaczona jednostka analityczna jest zamieszkała przez 695 osób i zajmuje obszar o powierzchni 1274 ha, na którym znajduje się głównie zabudowa domów

jednorodzinnych oraz tereny zalesione. W jednostce położone są takie obiekty jak: Szkoła Podstawowa, Biblioteka Publiczna, Sala wiejska i Nadleśnictwo.

W niniejszym Programie Rewitalizacji wyznaczono 23 jednostki analityczne.

Tabela 2: Zestawienie liczby mieszkańców oraz powierzchni poszczególnych jednostek analitycznych w Gminie Miedzichowo.

Jednostka	Liczba mieszkańców (os.)	Powierzchnia jednostki (ha)
Bolewice I	567	775
Bolewice II	684	417
Bolewice III	695	1274
Bolewicko	168	1191
Błaki	24	945
Grudna	220	675
Jabłonka Stara	154	984
Lewiczynek	92	1017
Lubień	36	1049
Łęczno	53	851
Miedzichowo	444	958
Pąchy	12	1209
Piotry	55	809
Prądówka	95	882
Sępolno	23	818
Silna Nowa	53	1076
Stary Folwark	118	384
Szklarka Trzcielska	40	1164
Toczeń	26	648
Trzciel - Odbudowa	91	501
Węgielnia	24	1115
Zachodzko	104	1267
Zawada	22	932
Gmina	3800	20941,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.



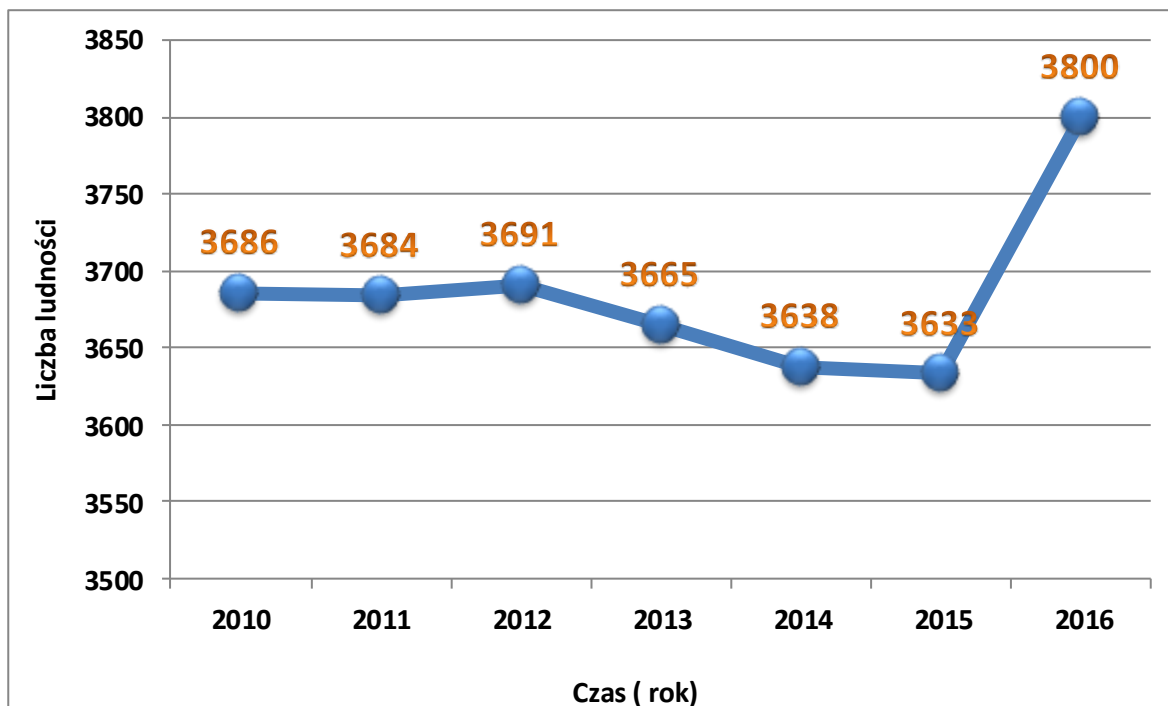
Rysunek 2: Podział Gminy Miedzychowo na jednostki analityczne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie www.geoportal.gov.pl

3.1. Analiza sfery społecznej.

3.1.1. Demografia

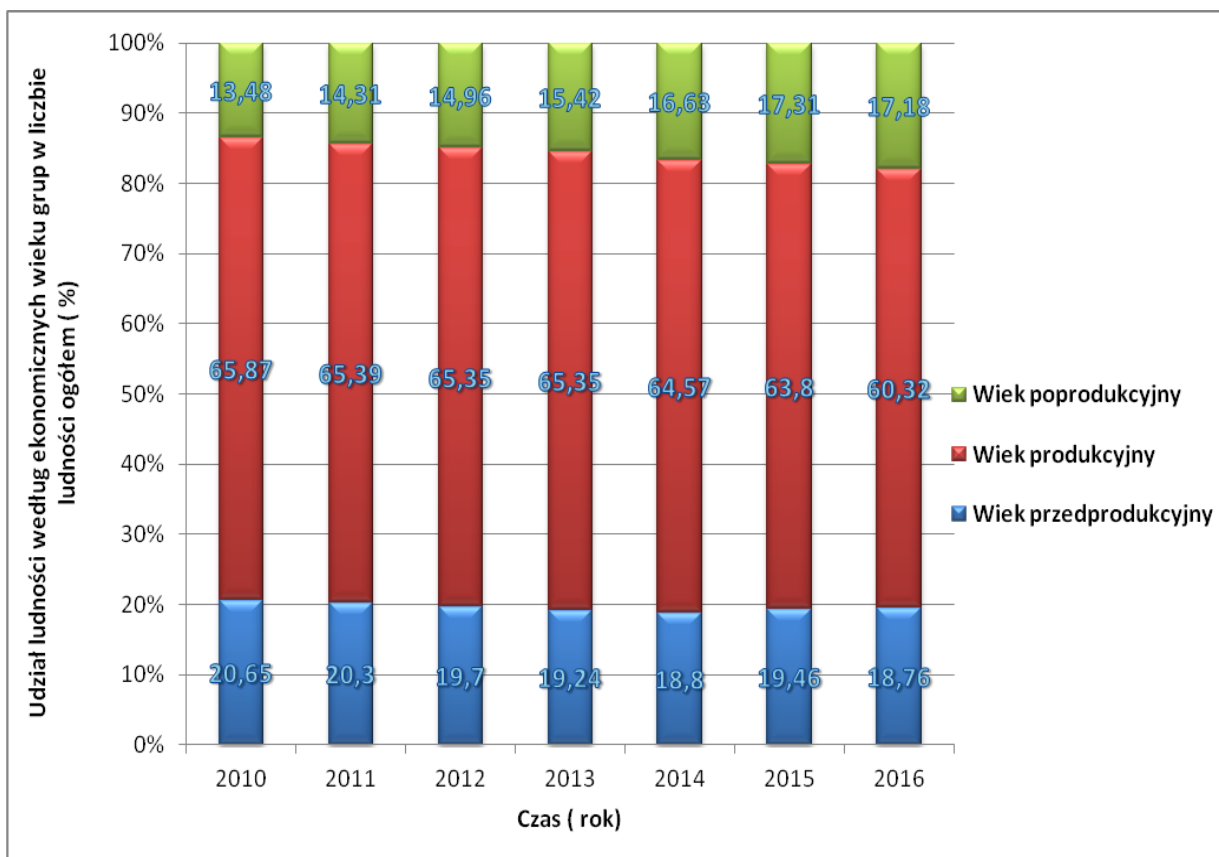
W Gminie Miedzychowo, do 2015r. był zauważalny stopniowy spadek liczby ludności. W 2015r. odnotowano najniższy poziom- 3633 osób, co stanowiło o 53 osoby mniej, w porównaniu z 2010r. Jednakże w 2016 r. nastąpił znaczący wzrost liczby mieszkańców (o 167 osób w porównaniu do 2015r.), co wskazuje na możliwość zwiększania się liczby ludności w kolejnych latach. Mężczyźni stanowią 49% społeczeństwa. Gęstość zaludnienia wynosi 16,35 osób na km², co jest o wiele mniejszą wartością tego wskaźnika na tle województwa wielkopolskiego – 117 osób na km².



Wykres 1: Liczba ludności na przestrzeni lat 2010- 2016.

Źródło: Dane z Urzędu Gminy, 2016 r./ Dane z GUS.

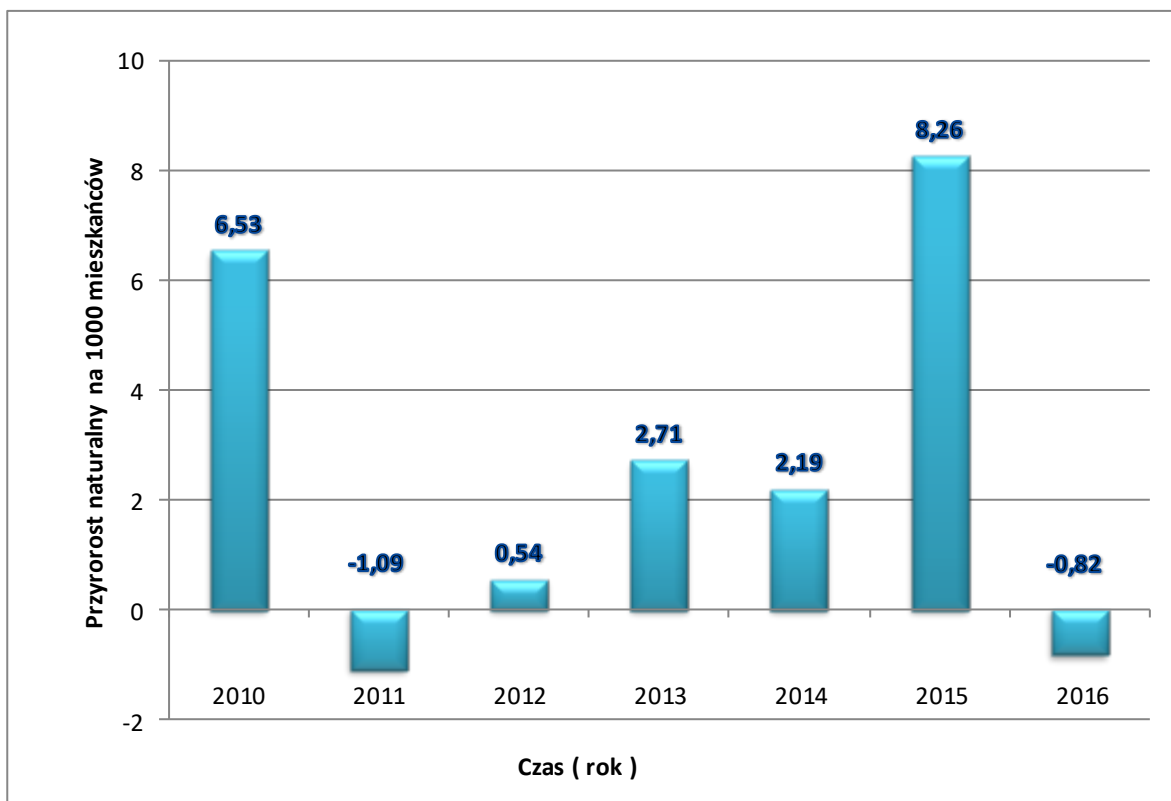
Struktura ludności gminy Miedzichowo według udziału ekonomicznych grup wieku w liczbie ludności ogółem, przedstawia od kilku lat tendencję spadkową w grupie osób w wieku przedprodukcyjnym oraz w wieku produkcyjnym. W 2016 r. udział osób w wieku przedprodukcyjnym znajdował się na poziomie 18,76 %, co stanowi o 1,89 mniej punktów procentowych, w porównaniu z rokiem 2010. Udział osób w wieku produkcyjnym w ogólnej liczbie ludności spadł od 2010r. o 5,55 pp, przyjmując w 2016 r. wartość 60,32 %. Natomiast udział osób w wieku poprodukcyjnym stale rośnie. W 2016 r. wyniósł 17,18 % i w porównaniu do 2010r. wzrósł o 3,7 punktów procentowych. Wzrastająca liczba osób w wieku poprodukcyjnym jest bezpośrednim następstwem powojennego wyżu demograficznego, ponieważ ludność urodzona w tym okresie, obecnie wkracza we wskazaną ekonomiczną grupę wieku.



Wykres 2: Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w liczbie ludności ogółem.
Źródło: Dane z GUS.

Stopniowy spadek liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym oraz stały wzrost liczby osób w wieku poprodukcyjnym świadczy o zwiększaniu się problemu starzenia społeczeństwa.

Liczba i struktura ludności w znacznej mierze jest zależna od przyrostu naturalnego oraz salda migracji. Należy zauważyć, że wartość przyrostu naturalnego od 2010 r. do 2016 r. była zróżnicowana. W 2015 r. znajdował się na najwyższym poziomie (8,26 na 1000 mieszkańców gminy). Najniższą wartość natomiast przyjął w 2011r. (-1,09). W 2016 r. gwałtownie spadł, gdyż w porównaniu do 2015r. odnotowano o 21 mniej urodzeń żywych i o 12 więcej zgonów.



Wykres 3: Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców w gminie Miedzichowo.

Źródło: Dane z GUS.

Analiza salda migracji wewnętrznych na 1000 osób w gminie wskazuje na negatywne zjawisko związane z odpływem ludności. W porównaniu do wartości salda migracji wewnętrznych w powiecie nowotomyskim, w gminie od 2013 r. saldo przyjmuje znacznie niższe wartości. Największą liczbę wymeldowań odnotowano w 2014 r. (60 osób), przy dużo niższej liczbie zameldowań (39 zameldowań). Należy zauważyć, że od 2015 r. saldo migracji w gminie przyjmuje bardziej korzystne wartości, jednakże mieszkańcy gminy stale wyjeżdżają w celu poszukiwania nowych perspektyw zawodowych oraz zapewnienia lepszej jakości życia.

Tabela 3: Migracje wewnętrzne w Gminie Miedzichowo

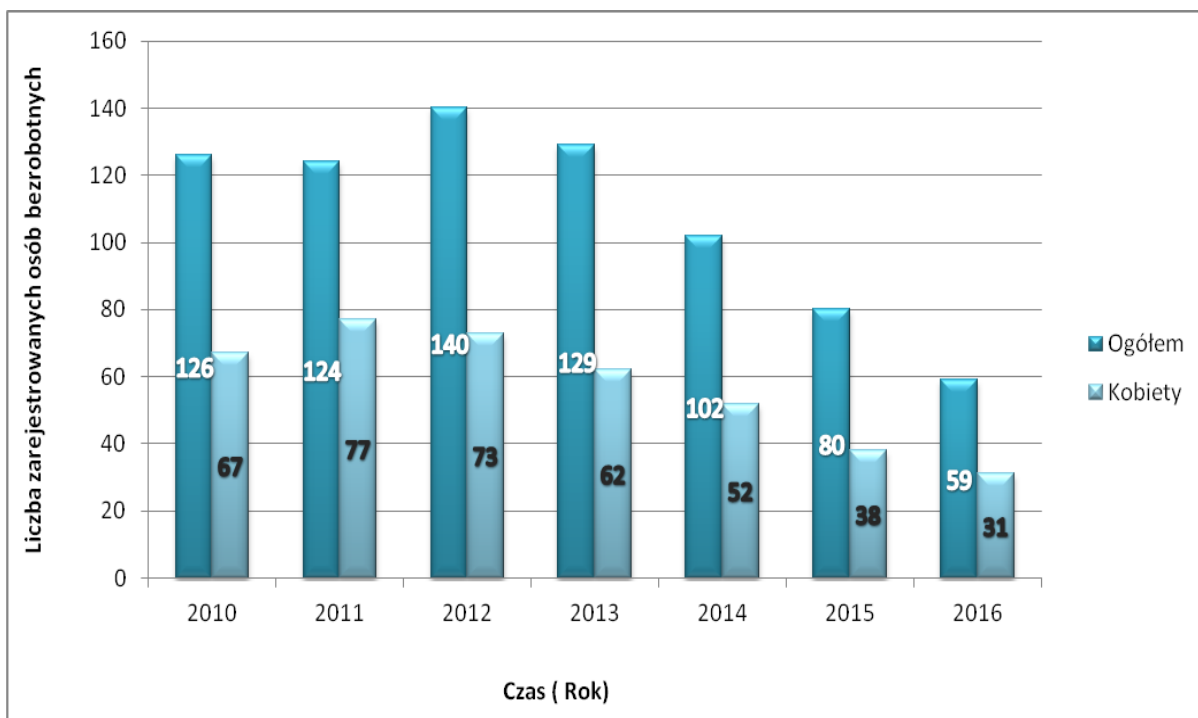
Rok	Liczba zameldowań w ruchu wewnętrznym	Liczba wymeldowań w ruchu wewnętrznym	Saldo migracji wewnętrznych na 1000 Miedzichowo	Saldo migracji wewnętrznych na 1000 mieszkańców w powiecie nowotomyskim
2010	33	43	-1,1	0,8
2011	38	48	0,5	0,4
2012	50	60	3,0	1,2
2013	42	51	-2,4	0,6
2014	39	39	-5,8	0,3
2015	31	36	-4,7	0,4
2016	34	37	-2,5	-0,6

Źródło: Dane z GUS

Zmiany demograficzne na terenie gminy Miedzichowo świadczą o kilku niepokojących tendencjach. Największym problemem jest odpływ mieszkańców gminy, zmniejszająca się liczba urodzeń oraz postępujący proces starzenia się społeczeństwa. Spadek przyrostu naturalnego i ujemne wartości salda migracji wpływają na zmniejszenie się liczby ludności gminy.

3.1.2. Bezrobocie

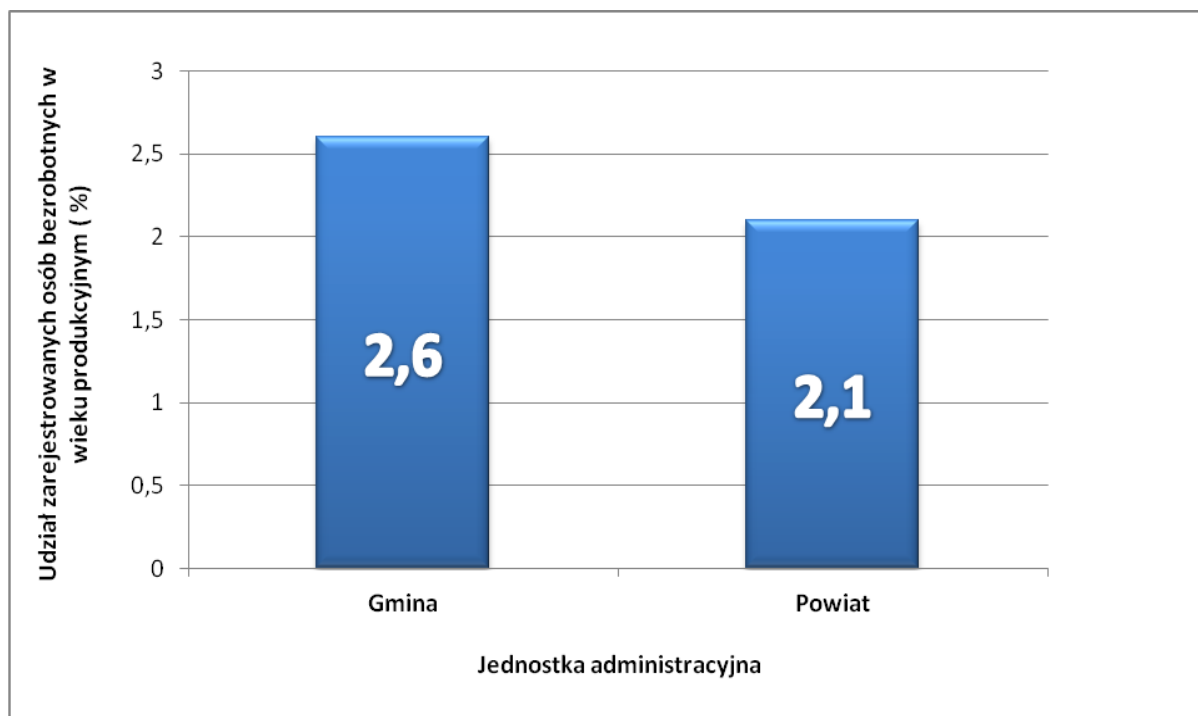
W gminie Miedzichowo w 2016 r. zarejestrowanych było 59 osób bezrobotnych, w tym 52,54% stanowiły kobiety. Największą liczbę osób bezrobotnych odnotowano w 2012 r. (140 osób) i od tego czasu liczba ta stopniowo spada. W porównaniu do 2012 r., w 2016 r. odnotowano o 81 mniej zarejestrowanych osób bezrobotnych.



Wykres 4: Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych w gminie.

Źródło: Dane z GUS.

Udział zarejestrowanych osób bezrobotnych w wieku produkcyjnym sukcesywnie spada. W 2016 r. w porównaniu do 2012 r. udział osób bezrobotnych był niższy o 0,6 punktów procentowych. Jednakże na tle powiatu, w którym także występuje spadkowa tendencja bezrobocia, w gminie udział zarejestrowanych osób bezrobotnych w wieku produkcyjnym jest wyższy o 0,5 punktów procentowych.



Wykres 5: Udział zarejestrowanych osób bezrobotnych w wieku produkcyjnym w Gminie Miedzichowo i powiecie Nowotomyskim, 2016 r.

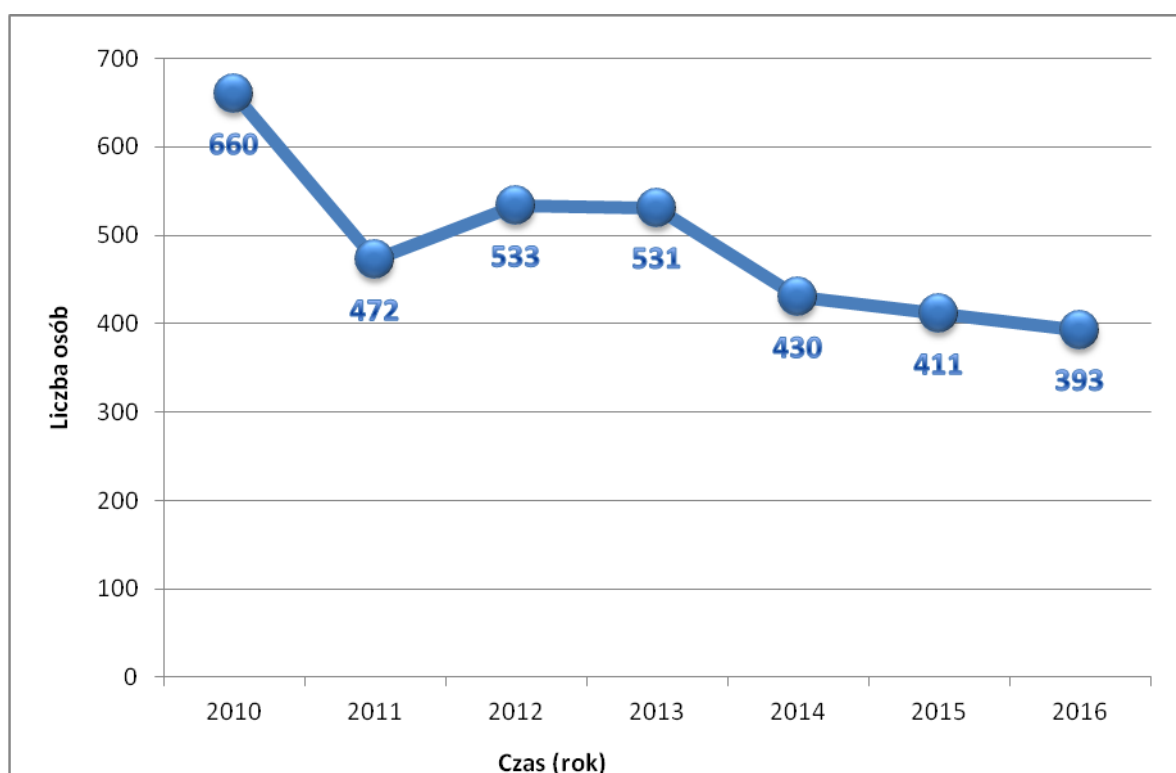
Źródło: Dane z GUS.

Największy udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym występuje w sołectwie Bolewicko (7,06%), Lewiczynek (5,02%) i Piotrach (3,78). Podobnie ukształtowany jest udział bezrobotnych kobiet w liczbie kobiet w wieku produkcyjnym. Przy średniej dla gminy 2,31%, w Bolewicku udział bezrobotnych kobiet wynosi 11,11%, w Lewiczyнку przyjmuje poziom 7,41%, a w Piotrach 6,72%.

Problemy w zakresie bezrobocia należy upatrywać w trudnościach w znalezieniu pracy, w szczególności przez osoby długotrwale bezrobotne, których udział we wskazanych wyżej jednostkach, w wieku produkcyjnych jest niepokojąco wysoki. Ogólny spadek poziomu bezrobocia na terenie gminy, jest spowodowany głównie odpływem ludności w poszukiwaniu pracy poza granicami gminy. W wielu jednostkach analitycznych powiększa się także udział bezrobotnych kobiet w liczbie kobiet bezrobotnych (Bolewicko, Lewiczynek, Piotry), co wskazuje na tendencje spadku aktywności zawodowej wśród kobiet, w szczególności po urodzeniu dziecka.

3.1.3. Pomoc społeczna.

Zadaniami z zakresu pomocy społecznej zajmuje się Ośrodek Pomocy Społecznej w Miedzichowie. W gminie coraz mniej społeczeństwa korzysta z środowiskowej pomocy społecznej. W 2016 r. świadczenia otrzymywało 10,34% mieszkańców, co stanowi o 7,56 punktów procentowych mniej w porównaniu z rokiem 2010.



Wykres 6: Liczba osób korzystająca z środowiskowej pomocy społecznej w gminie, w latach 2010- 2016.

Źródło: Dane z GUS

Najwięcej osób to mieszkańcy następujących jednostek:

- Węgielnia (16,67 %),
- Bolewice III (15,83 %),
- Bolewice II (13,01%),
- Bolewice I (12,88%),
- Prądówka (11,58%).

Natomiast w jednostkach analitycznych Błaki, Piotry i Sępólno żadna osoba nie pobiera świadczeń z pomocy społecznej.

Tabela 4: Liczba osób korzystających z pomocy społecznej oraz liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców , w poszczególnych jednostkach w Gminie Miedzichowo.

Jednostka	Liczba osób korzystających z pomocy społecznej	Liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców
Bolewice I	73	12,88
Bolewice II	89	13,01
Bolewice III	110	15,83
Bolewicko	2	1,19
Błaki	0	0,00
Grudna	21	9,55
Jabłonka Stara	12	7,79
Lewiczynek	8	8,70
Lubień	1	2,78
Łęczno	3	5,66
Miedzichowo	25	5,63
Pąchy	1	8,33
Piotry	0	0,00
Prądówka	11	11,58
Sępólno	0	0,00
Silna Nowa	5	9,43
Stary Folwark	10	8,48
Szklarka Trzcielska	3	7,50
Toczeń	2	7,69
Trzciel – Odbudowa	4	4,40
Węgielnia	4	16,67
Zachodzko	7	6,73
Zawada	2	9,09
Gmina	393	10,34

Źródło: Dane z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

3.1.4. Przestępczość.

Przestępczość w gminie znajduje się na średnim poziomie. W 2016 r. odnotowano 3,42 zdarzenia na 100 mieszkańców, głównie o charakterze kryminalnym i przeciwko mieniu. Największą ilość przestępstw popełniono na terenie sołectwa Silna Nowa, w której to ich liczba przekraczała ponad 6 razy średnią dla gminy (22,64 zdarzenia na 100 osób). Natomiast na obszarze sołectw: Błaki, Prądówka, Sępólno, Szklarka Trzcielska, Węgielnia oraz Zawada nie odnotowano żadnych przestępstw.

3.1.5. Szkolnictwo i edukacja

Według danych z Powszechnego Spisu Ludności z 2011r., oraz w porównaniu do całego województwa wielkopolskiego mieszkańcy gminy Miedzichowo mają nieznacznie niższy poziom wykształcenia. Wśród kobiet mieszkających w gminie Miedzichowo największy odsetek ma wykształcenie zasadnicze zawodowe (25,3%) oraz podstawowe ukończone (23,3%). Mężczyźni najczęściej mają wykształcenie zasadnicze zawodowe (45,1%) oraz średnie zawodowe (15,1%).

W gminie Miedzichowo funkcjonują 2 placówki oświatowo-wychowawcze:

- Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w jednostce Bolewice III,
- Szkoła Podstawowa im. Powstańców Wielkopolskich w jednostce Miedzichowo,

w których skład wchodzi oddziały przedszkolne, szkoła podstawowa i gimnazjum. Każda ze szkół posiada salę gimnastyczną i pracownie komputerowe z dostępem do Internetu.

Tabela 5: Placówki oświatowe w Gminie i Powiecie Nowotomyskim, w latach 2015- 2016.

	GMINA		POWIAT	
ROK	2015	2016	2015	2016
<u>PRZEDSZKOLA</u>				
Liczba	4	4	40	1

przedszkoli				
Liczba oddziałów	7	8	127	138
Liczba dzieci	120	120	2555	2956
Liczba miejsc	108	127	2621	2647
<u>SZKOŁY PODSTAWOWE</u>				
Liczba szkół	2	2	31	32
Liczba oddziałów	14	14	313	297
Liczba uczniów	270	255	5914	5385
Liczba uczniów na 1 oddział	19	18	19	18
<u>GIMNAZJA</u>				
Liczba szkół	2	2	14	15
Liczba oddziałów	6	6	114	112
Liczba uczniów	94	98	2481	2415
Liczba uczniów na 1 oddział	16	16	22	22

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS, 2016 r.

Ilość miejsc w przedszkolach nie jest wystarczająca. W 2015 r. liczba dzieci w wieku przedszkolnym wynosiła 157 dzieci, dla których było przewidzianych 108 miejsc. W 2016 r. liczba miejsc wzrosła o 19. Porównując z powiatem nowotomyskim, w którym w 2016 r. brakowało 863 miejsc dla dzieci w wieku przedszkolnym, należy zauważyć, że problem ten występuje nie tylko na terenie gminy.

Tabela 6: Zestawienie liczby dzieci w wieku przedszkolnym i dzieci objęte wychowaniem przedszkolnym.

Rok	Dzieci w wieku przedszkolnym				Dzieci objęte wychowaniem przedszkolnym			
	3- 4 lat	3- 5 lat	3- 6 lat	4- 6 lat	3- 4 lat	3- 5 lat	3- 6 lat	4- 6 lat
2010	94	132	171	113	0	29	62	62
2011	101	137	175	131	0	33	67	67
2012	96	154	189	135	0	50	81	81
2013	104	148	205	155	47	86	136	119

2014	78	129	150	116	36	83	113	102
2015	61	108	157	129	43	91	Brak danych	Brak danych
2016	69	105	146	106	51	82	120	89

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym w gminie stale rośnie. Od 2010 r. do 2016 r. odsetek dzieci w przedziale 3- 6lat, wzrósł o 45,9%.

Tabela 7: Odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym w latach 2010- 2016.

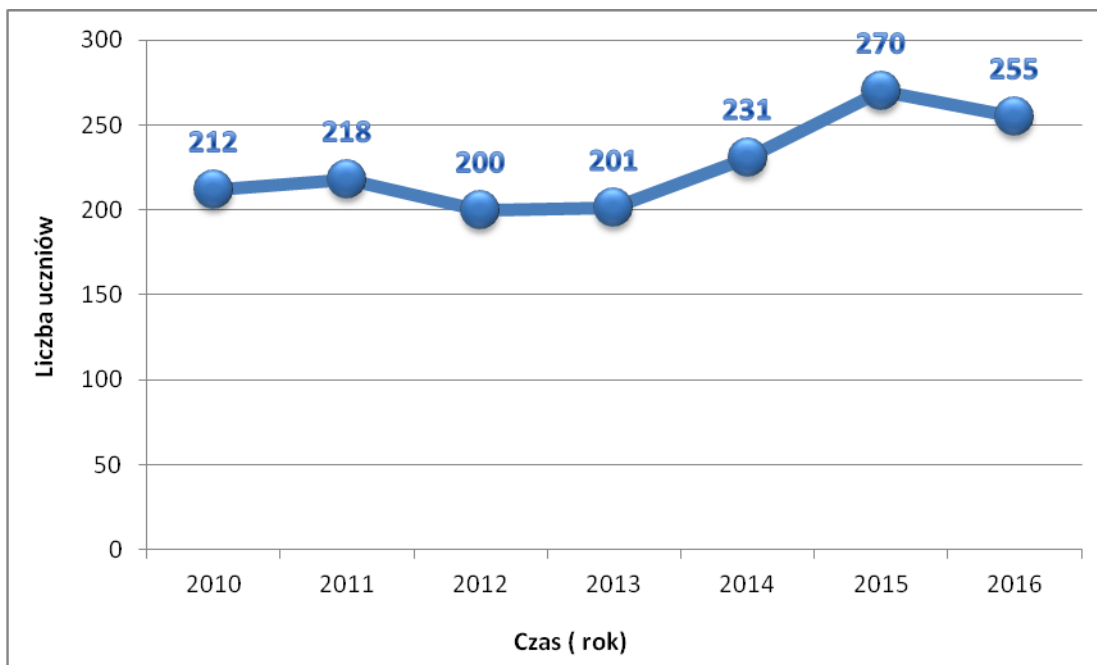
Rok	Przedział wiekowy dzieci			
	3- 4 lat	3- 5 lat	3- 6 lat	4- 6lat
2010	0%	22,0%	36,3%	54,9%
2011	0%	24,1%	38,3%	51,1%
2012	0%	32,5%	42,9%	60,0%
2013	45,2%	58,1%	66,3%	76,8%
2014	46,2%	64,3%	75,3%	87,9%
2015	70,5%	84,3%	Brak danych	Brak danych
2016	73,9%	78,1%	82,2%	84,0%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS, 2016 r.

Mając na uwadze występujący do 2015 r. stopniowy spadek przyrostu naturalnego, który gwałtownie wzrósł w 2016 r. można przypuszczać, że odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym jest wyższy względem lat ubiegłych (2010- 2015), ponieważ nastąpił spadek ogólnej liczby dzieci w wieku 3-6 lat. W 2013 r. we wskazanym przedziale wiekowym znajdowało się 205 dzieci, natomiast w roku 2016 r. było 146 dzieci.

Liczba uczniów szkół podstawowych od 2010 r. stale rosta, do 2015 r., w którym to przyjęła najwyższą wartość (270 uczniów). Natomiast w 2016 r. nastąpił spadek o 15 uczniów. Najniższa liczba uczniów w szkołach podstawowych w gminie występowała w 2010 r. (212 uczniów).

W szkołach podstawowych na jeden oddział przypada 18 dzieci, co stanowi taką samą liczbę, jak dla całego powiatu. Liczba dzieci przypadająca na jeden oddział od 2010 r. do 2016 r. wzrosła o 2 uczniów



Wykres 7: Liczba uczniów w szkołach podstawowych w latach 2010- 2016.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Liczba uczniów gimnazjalnych od 2010 r. stopniowo zmalała. W 2016 r. było ich o 36 mniej niż w roku 2010 r., jednak jednocześnie o 2 gimnazjalistów więcej w porównaniu z 2015 r.

W przypadku gimnazjów to zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Miedzichowo z dnia 22 marca 2017 r. w sprawie dostosowania sieci szkół podstawowych i gimnazjów do nowego ustroju szkolnego, klasy dotychczasowego Gimnazjum w Miedzichowie prowadzone będą w Szkole Podstawowej im. Powstańców Wlkp. w Miedzichowie, a klasy dotychczasowego Gimnazjum w Bolewicach będą prowadzone w Szkole Podstawowej im. Arkadego Fiedlera w Bolewicach.

Należy zauważyć, że spadek liczby dzieci w wieku przedszkolnym, w przyszłości przełoży się na mniejszą liczbę dzieci w szkołach podstawowych, w których także jest zauważalny spadek liczby uczniów. To natomiast może doprowadzić do konieczności

zamykania oddziałów przedszkolnych, a nawet mniejszych szkół. Utrzymanie poziomu przyrostu naturalnego, który wzrósł w 2016 r. jest zatem bardzo ważne.

3.1.6. Życie publiczne i kulturalne

Na obszarze gminy Miedzichowo przeprowadzane są cykliczne wydarzenia i imprezy kulturalne. Wśród nich znajdują się spotkania czytelnicze, filmowe, jak również szereg uroczystości przygotowywanych przez organizacje społeczne – Rady Sołeckie, Ochotnicze Straże Pożarne oraz Koło Emerytów i Rencistów. Organizowane są spotkania opłatkowe, Dni Babci i Dziadka, Dni Matki jak również imprezy dożynkowe.

Cykliczne imprezy gminne:

- Rajdy rowerowe
- Przystanek Biblioteka
- Kino plenerowe
- Festiwal Piosenki Turystycznej i Dziecięczej,
- Miedzichowskie Grzybobranie,
- Uliczne Biegi Fiedlerowskie.

W gminie Miedzichowo funkcjonuje 10 fundacji, stowarzyszeń i organizacji również ,
takie jak:

- Stowarzyszenie Społeczno-Kulturalne Aktywnych Kobiet Bolewic,
- Stowarzyszenie Społeczno-Kulturalne Przyjaciół Ziemi Miedzichowskiej,
- Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Kultury, Sportu i Promocji Sołectwa Grudna,
- Stowarzyszenie Miedzichowo – Bezpieczna Gmina,
- Klub Sportowy „Dąb Bolewice”,
- Zespół śpiewaczy Bolewiczanie.

Pomimo organizacji licznych imprez i wydarzeń kulturowych mieszkańcy gminy nie cechują się licznym i aktywnym uczestnictwem w życiu społecznym lokalnych wspólnot. W szczególności osoby w starszym wieku nie przejawiają dużego zaangażowania w działania

społeczne w Gminie. Od 2011 r. działalność prowadzi Uniwersytet Trzeciego Wieku w Miedzichowie, który cieszy się coraz większym zainteresowaniem. Zajęcia organizowane przez Uniwersytet Trzeciego Wieku odbywają się na terenie jednostek analitycznych:

- Miedzichowo,
- Bolewice I,
- Bolewice II.

Większość seniorów zamieszkujących pozostałe jednostki w Gminie, spędza czas wolny głównie w zaciszu własnego gospodarstwa domowego, niejednokrotnie z powodu braku możliwości dojazdu do wskazanych miejsc spotkań. (Organizowany jest bezpłatny dojazd, ale tylko między wskazanymi jednostkami).

Rzadki kontakt części seniorów z innymi mieszkańcami prowadzi do osamotnienia, a w konsekwencji może być przyczyną wykluczenia społecznego osób w starszym wieku.

3.2. Analiza sfery gospodarczej.

Liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej na terenie gminy stopniowo rośnie. Od 2010 r. do 2016 r. ich liczba wzrosła o 19 podmiotów.

Najwięcej podmiotów gospodarki narodowej rejestrują osoby fizyczne, które w 2016 r. stanowiły 77,10% wszystkich nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej. Średnia aktywnych gospodarczo podmiotów w gminie na 1000 mieszkańców to 9,9 podmiotów.

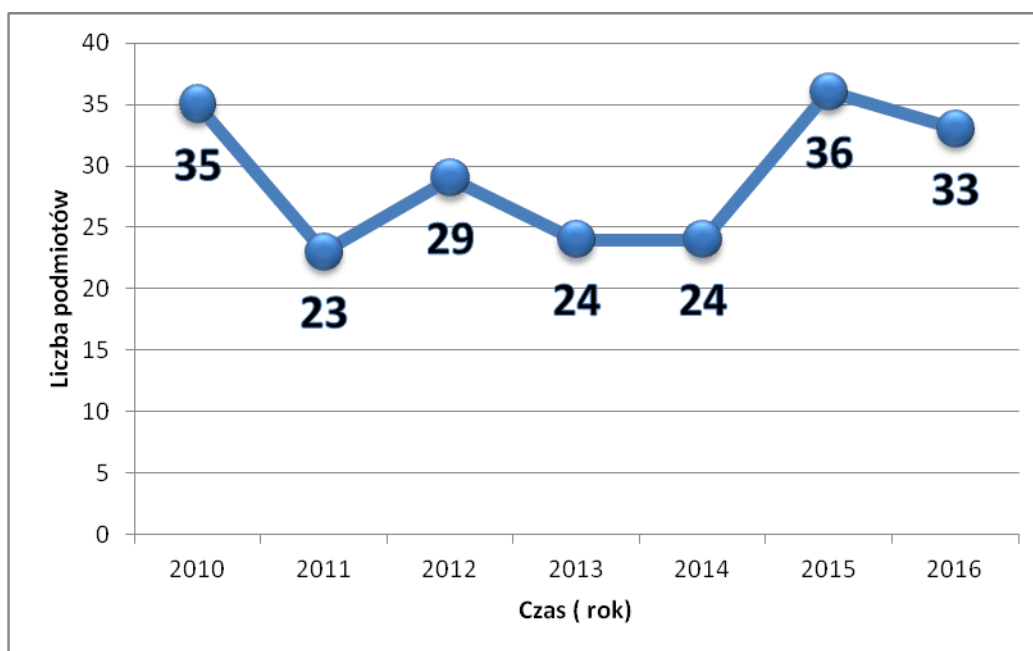
Tabela 8: Nowo zarejestrowane w rejestrze REGON podmioty gospodarki narodowej, na terenie Gminy Miedzichowo w latach 2010- 2016.

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Podmioty gospodarki narodowej ogółem	317	307	315	326	327	330	336
Sektor publiczny	13	13	13	14	14	13	14
Sektor prywatny, w tym:	304	294	302	312	313	317	321
Osoby fizyczne	257	245	249	257	257	258	259

Spółki handlowe	12	14	18	19	18	21	22
Spółdzielnie	2	2	2	2	2	2	2
Fundacje	1	1	1	1	1	1	1
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	11	12	12	12	12	12	13

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Wskaźnik liczby podmiotów wpisanych do rejestru REGON w gminie, na przestrzeni lat 2010- 2016 był zróżnicowany i nie przejawia tendencji rosnącej. Najwięcej podmiotów było zarejestrowanych w 2015 r., a najmniej w 2011 r.



Wykres 8: Liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON w gminie, na przestrzeni lat 2010-2016.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Natomiast w powiecie nowotomyskim liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON sukcesywnie rośnie. W 2016 r. było zarejestrowanych 8260 podmiotów, co stanowiło o 703 podmioty więcej, niż w roku 2010. Należy zatem zwrócić uwagę, że w porównaniu do całego powiatu gmina nie przejawia dużej aktywności w sferze gospodarczej.

Tabela 9: Zestawienie liczby podmiotów wg. Rodzajów działalności, w gminie Miedzichowo i powiecie nowotomyskim, w 2016 r.

	Gmina	Powiat
Ogółem	336	8260
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	35	250
przemysł i budownictwo	126	2424
pozostała działalność	175	5586

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Gmina Miedzichowo nie jest typową gminą rolniczą. Działalnością rolniczą, leśniczą, łowiecką i rybacką zajmuje się 10,41% podmiotów gospodarczych. Znacznie więcej podmiotów wykonuje działalność przemysłowa i budowlana (37,5 %). Pozostała działalność stanowi 52,0%.

Największe firmy w gminie znajdują się na terenie jednostek analitycznych Bolewice I, Bolewice II, Bolewice III i Miedzichowo.

Tabela 10: Zestawienie przedsiębiorstw w Gminie Miedzichowo.

Jednostka	Wybrane przedsiębiorstwo
Bolewice I	<ul style="list-style-type: none"> • ZAKŁAD STOLARSKI • ZAKŁAD USŁUGOWO- HANDLOWY • ZŁOTY SPANIEL Salon Pielęgnacji Psów
Bolewice II	<ul style="list-style-type: none"> • Usługowy Zakład Ogólnobudowlany "NOR-BUD" Norbert Chudy • "JPJ" FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA • BAVECK- POLEN- zaopatrzenie przemysłu,

Bolewice III	<ul style="list-style-type: none"> • DAN BUD INSTAL- instalacje sanitarne, • INTERTRANS LOGISTICS SERVICE- transport towaru i osób • TRANSPORTOWE USŁUGI- transport towaru i osób • LECZNICA DLA ZWIERZĄT • MECHANIKA I BLACHARSTWO POJAZDOWE • NADLEŚNICTWO BOLEWICE
Bolewicko	<ul style="list-style-type: none"> • INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE • HYDRO-THERM- wykonywanie instalacji wodno-kanalizacyjnych, gazowych i klimatyzacyjnych • PRZEMEX-TRUCK-SHOP • USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE
Łączno	<ul style="list-style-type: none"> • Usługi, Roboty Ziemne i Ogólnobudowlane • SNOW BANANA STUDIO- specjalistyczne projektowanie
Miedzichowo	<ul style="list-style-type: none"> • AB- LOGISTIC- transport drogowy towarów • AUTO-SERWIS- Konserwacja i naprawa pojazdów samochodowych • FERMA DROBIU • FIRMA MALARSKO-BUDOWLANA "PIGMENT" • "MARCZ" Zakład narzędzi medycznych • OPTUS- produkcja meblarska • Salon fryzjerski
Prądówka	<ul style="list-style-type: none"> • FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA "WIKLINA" • GOSPODAROWANIE ZIELENIĄ- działalność usługowa w zakresie leśnictwa
Piotry	<ul style="list-style-type: none"> • "Danpol"- transport drogowy towarów

	<ul style="list-style-type: none"> • "Jackol"- transport drogowy towarów • Zakład Usług Leśnych "JAWOR"
Sępólno	<ul style="list-style-type: none"> • "WIKLINEX"- produkcja wyrobów z korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania
Stary Folwark	<ul style="list-style-type: none"> • EKSPORT-IMPORT"MAKU"- sprzedaż hurtowa i detaliczna pozostałych pojazdów samochodowych • Firma „EKO”- transport towarów • Warsztat samochodowy
Zachodzko	<ul style="list-style-type: none"> • USŁUGI AGROTECHNICZNE I REMONTOWE • USŁUGI REMONTOWO – BUDOWLANE

Źródło: Opracowanie własne na podstawie prod.ceidg.gov.pl.

Potencjał gospodarczy gminy należy upatrywać w rozwoju turystyki wykorzystując niedoceniane, naturalne uwarunkowania przyrodnicze. Obecnie w gminie działalność agroturystyczną prowadzi 11 gospodarstw, na terenie 8 jednostek analitycznych (szczegółowy opis dotyczący sfery turystycznej został przedstawiony w podrozdziale 3.3. Analiza sfery przestrzenno- funkcjonalnej, w punkcie 3.3.4. Turystyka).

3.3. Analiza sfery przestrzenno- funkcjonalnej.

3.3.1. Struktura użytkowania gruntów

W gminie użytki rolne (5023 ha) oraz lasy i grunty leśne (14963 ha), stanowią łącznie 95,97% powierzchni gminy, podczas gdy tereny zabudowane i zurbanizowane tylko 2,12%.

Gospodarkę leśną na obszarze gminy Miedzichowo prowadzą dwa nadleśnictwa w jednostkach analitycznych Bolewice III i Trzciel- Odbudowa.

Tabela 11: Powierzchnia użytków rolnych, gruntów leśnych, zadrzewień i zakrzewień, gruntów zurbanizowanych i zabudowanych na terenie Gminy Miedzichowo.

Lp.	Wyszczególnienie	Powierzchnia [ha] 20 825 ha	Udział % w ogólnej powierzchni gminy
1.	Użytki rolne, w tym:	5023	24,12
	Grunty orne	3490	16,76
	Sady	36	0,17
	Łąki	974	4,68
	Pastwiska	176	0,85
	Grunty rolne zabudowane	134	0,64
2.	Lasy i grunty leśne	14963	71,85
3.	Grunty zabudowane i zurbanizowane, w tym:	441	2,12
	Tereny mieszkaniowe	49	0,24
	Tereny przemysłowe	4	0,02
	Inne tereny zabudowane	21	0,10
	Zurbanizowane tereny niezabudowane	5	0,02
	Tereny rekreacyjne	8	0,04
	Tereny komunikacyjne	353	1,70
4.	Grunty pod wodami	127	0,61
5.	Nieużytki	108	0,52
6.	Tereny różne	37	0,18
7.	Użytki ekologiczne	126	0,61

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

3.3.2. Sieć osadnicza i struktura urbanistyczna

Dużą część mieszkańców gminy charakteryzuje niski standard życia oraz słabe możliwości dostępu do usług publicznych. Jest to głównie spowodowane przez rozproszoną strukturą osadnictwa wiejskiego oraz skoncentrowanie usług wokół głównych ośrodków gminnych – Bolewic I, Bolewic II, Bolewic II i Miedzichowa. Znaczący wpływ ma także zły stan dróg publicznych.

Najwięcej mieszkańców gminy skupionych jest w Bolewicach II (18,29%), Bolewic II (18,00%), Bolewic I (14,92%) oraz w jednostce analitycznej Miedzichowo (11,68%). Najmniej osób zamieszkuje jednostki analityczne Pąchy (0,32%), Zawada (0,58%) i Sępólno (0,61%).

Tabela 12: Udział liczby mieszkańców poszczególnych jednostek w liczbie ludności w gminie.

Jednostka	Liczba mieszkańców	Udział liczby
-----------	--------------------	---------------

	(os.)	mieszkańców w ogólnej ludności w gminie (%)
Bolewice I	567	14,92
Bolewice II	684	18,00
Bolewice III	695	18,29
Bolewicko	168	4,42
Błaki	24	0,63
Grudna	220	5,79
Jabłonka Stara	154	4,05
Lewiczynek	92	2,42
Lubień	36	0,95
łącznie	53	1,39
Miedzichowo	444	11,68
Pąchy	12	0,32
Piotry	55	1,45
Prądówka	95	2,50
Sępólno	23	0,61
Silna Nowa	53	1,39
Stary Folwark	118	3,11
Szklarka Trzcielska	40	1,05
Toczeń	26	0,68
Trzciel – Odbudowa	91	2,39
Węgielnia	24	0,63
Zachodzko	104	2,74
Zawada	22	0,58

Źródło: Dane z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

3.3.3. Dziedzictwo kulturowe

Gmina Miedzichowo nie należy do jednostek, które posiadają bogaty zespół obiektów zabytkowych. Na terenie gminy znajduje się kilka budynków należących do dziedzictwa kulturowego w Bolewicach oraz Miedzichowie.

Tabela 13: Wykaz zabytków kulturowych w Gminie Miedzichowo.

Jednostka	Wybrany zabytek
Bolewice II	Kościół z 1936 r.
Miedzichowo	Młynarzówka,
	Grodzisko wczesnośredniowieczne,
	Kościół wraz z pastorówką.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

3.3.4. Turystyka

Gmina posiada duży potencjał w sferze turystyki wynikający z korzystnego położenia, dużej powierzchni obszarów zielonych, różnorodności przyrodniczej (lasy, jeziora, rzeki) oraz komfortowych warunków naturalnych (dobra jakość wód, czyste powietrze).

Przez obszar gminy przebiegają następujące szlaki turystyczne:

1. Szlak czerwony (57, 5km),
2. Szlak niebieski (56 km),
3. Rowerowe: Szlak niebieski „ Camel Trofil” (35,1 km),
4. Szlak żółty (19 km),
5. Szlak czerwony (31,7 km),
6. Szlak czarny – łączy szlak niebieski „ Camel Trofil”, ze szlakiem zielonym Miedzichowo- Jabłonka Stara,
7. Szlak zielony (12,8 km),
8. Szlak kajakowy rzeki Obry,
9. Trasa turystyczna „Mokrzyzny” w Bolewicach (3,5 km),

10. Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „BOLEWICKIE BORY” (1,7 km),

11. Szlak wiklinowy,

Oraz ścieżka przyrodniczo- dydaktyczna „ Bolewickie Bory” wraz z znajdującym się z końca ścieżki tzw. Wigwamem- miejscem odpoczynku.

W gminie znajduje się kilka obiektów agroturystycznych, głównie w Silnie Nowej (3 obiekty) oraz Jabłonce Starej (2 obiekty).

Tabela 14: Obiekty agroturystyczne w poszczególnych jednostkach gminy.

Jednostka	Obiekt
Bolewicko	Ośrodek sportowo- rekreacyjny „ BOLEWICKO”
Grudna	Kompleks leśny nad Czarną wodą
Jabłonka Stara	LEŚNICZÓWKA KRÓLEWIEC,
	Gospodarstwo „ ZAGRODA U KUSKI”,
Lubień	Gospodarstwo agroturystyczne „W SERCU LASU”
Pąchy	Gospodarstwo agroturystyczne,
Silna Nowa	Gospodarstwo agroturystyczne „ LEMA”,
	Gospodarstwo agroturystyczne „ SAMOTNIK”,
	Gospodarstwo agroturystyczne „ DOM POD LIPĄ”,
Stary Folwark	Gospodarstwo agroturystyczne „ STARY FOLWARK”,
Trzciel Odbudowa	Rancho „ COLORADO”

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

3.3.5. Infrastruktura publiczna.

Najwięcej obiektów infrastruktury publicznej znajduje się na terenie Miedzichowa (5 obiektów) ze względu na funkcję administracyjno- usługową jaką pełni względem innych jednostek. Większość z nich znajduje się jednak w złym stanie technicznym. W poniższej tabeli zostały zestawione jednostki analityczne, w których znajdują się obiekty infrastruktury

publicznej oraz odsetek obiektów infrastruktury publicznej będących w złym stanie technicznym.¹

Tabela 15: Odsetek obiektów infrastruktury publicznej w złym stanie technicznym, w poszczególnych jednostkach.

Jednostka	Liczba obiektów infrastruktury publicznej	Odsetek obiektów infrastruktury publicznej w złym stanie technicznym
Bolewice I	1	0 %
Bolewice II	1	100%
Bolewice III	2	100 %
Bolewicko	2	100 %
Jabłonka Stara	2	50 %
Lewiczynek	1	100 %
Miedzichowo	5	100 %
Piotry	1	100 %
Prądówka	1	100 %
Zachodzko	1	100 %

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

3.3.6. Sieć komunikacyjna

Sieć drogowa

Większość dróg w Gminie to drogi nieutwardzone wymagające nieustannej naprawy. Struktura drogowa na obszarze Gminy przedstawia się następująco:

Podstawę układu drogowego Gminy stanowią:

¹ Budynek określono jako będący w złym stanie technicznym jeśli wymaga on remontu (m.in. odnowienie elewacji, malowanie wnętrza, wymiana stolarki okiennej i pokrycia dachowego) oraz modernizacji (m.in. wymiana instalacji sanitarno – technicznych oraz systemów grzewczych).

1. autostrada A2: 2,850 km,
2. drogi krajowe: 20,25km
3. drogi wojewódzkie: 11,4 km,
4. drogi powiatowe: 65,0 km,
5. drogi gminne: 101,60 km

Linie komunikacji PKS łączą gminę z Poznaniem, Pniewami, Lwówkiem, Nowym Tomysłem, Trzcielem. Autobusy wykonują w ciągu dnia kilka kursów, co spowodowane jest sporadycznym korzystaniem z tego sposobu transportu i w związku z tym jego nierentownością.

3.4. Analiza sfery technicznej.

3.4.1. Sieć wodociągowa

Na terenie Gminy zlokalizowane jest 637 ujęć wody, w tym zbiorowe (6 ujęć), zakładowe (45 ujęć) i zagrodowe (586 ujęć). Stacje uzdatniania wody usytuowane są w 2 miejscowościach- Bolewice i Miedzichowo. Długość czynnej sieci rozdzielczej wynosi 32 km. Korzysta z nich obecnie blisko 80% ludności. Przyłącza wodociągowe znajdują się w jednostkach: Bolewice I, Bolewice II, Bolewice III, Bolewicko, Grudna, Jabłonka Stara oraz Miedzichowo.

Docelowo planuje się dalszą rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej oraz wykonanie nowych sieci w miejscowości Zachodzko. W pozostałych miejscowościach ze względu na duże rozproszenie zabudowy, gdzie zaludnienie wynosi 10 osób/km², zaopatrzenie w wodę będzie realizowane z istniejących, indywidualnych ujęć zagrodowych. Około 30-40% tych ujęć posiada zainstalowane urządzenia hydroforowe.

Instytucją powołaną do obsługi infrastruktury sanitarnej na terenie Gminy jest Gminny Zakład Komunalny w Bolewicach. Zakład ten zajmuje się bieżącą eksploatacją sieci wodociągowej jak również oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej.

3.4.2. Sieć kanalizacyjna

Sieć kanalizacyjna gminy obejmuje wyłącznie cztery jednostki analityczne Bolewice I, Bolewice II, Bolewice III i Miedzichowo. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej wynosi 20 km. W 2015 r. z sieci kanalizacyjnej korzystało 1160 mieszkańców, co stanowi o 286 osób więcej, w porównaniu z 2010 r.

Ponadto Bolewicko, Grudna i Jabłonka Stara kwalifikują się do posiadania zbiorowego systemu gospodarki ściekowej, ponieważ na tym obszarze istnieje wodociąg zbiorowy, zabudowa jest odpowiednio skoncentrowana, a ilość ścieków przekracza 20 m³/d.

3.4.3. Sieć gazowa.

Gmina Miedzichowo nie jest zgasyfikowana. W żadnej jednostce nie znajdują się przyłącza gazowe. Na terenie gminy rozpoczęto budowę gazociągu średniego ciśnienia, który ma objąć swoim zasięgiem jednostki analityczne Bolewice I, Bolewice II, Bolewice III i Bolewicko. Na postawie podpisanego pomiędzy Polską Spółką Gazownictwa w Poznaniu a Gminą Miedzichowo porozumienia o współpracy sieć gazowa ma być systematycznie rozbudowywana o nowe miejscowości.

3.4.4. Sieć ciepłownicza

W gminie system ciepłowniczy oparty jest na indywidualnych paleniskach piecowych, centralnym ogrzewaniu etażowym, kotłowniach i ciepłowniach lokalnych, pracujących w oparciu o węgiel kamienny i koks. System ten cechuje niska moc cieplna, nieefektywność ekonomiczna, brak rezerw mocy cieplnej oraz możliwości rozbudowy. Dodatkowym problemem jest bezpośrednio z nim związana, emisja znaczącej ilości zanieczyszczeń powietrza.

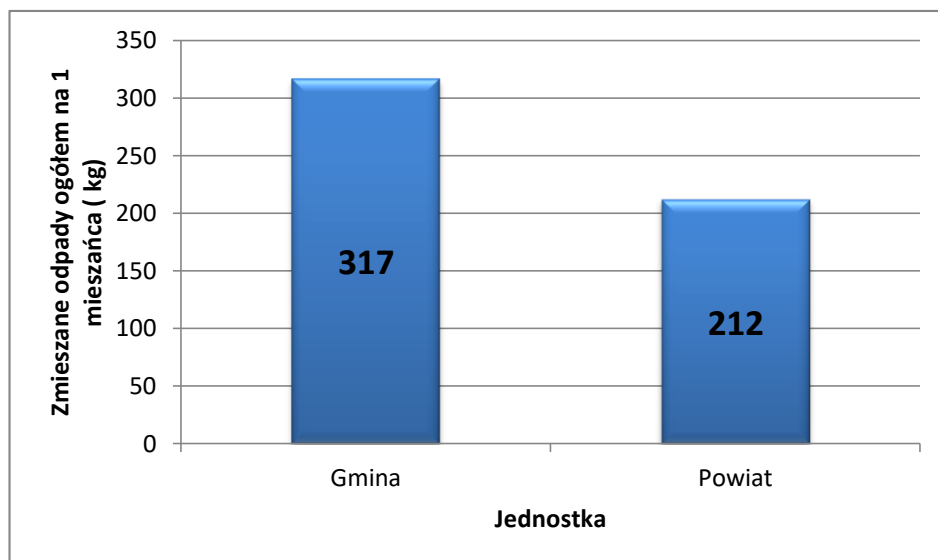
Należy zwrócić uwagę, że regionalna specjalizacja w uprawie wierzby stwarza możliwość wprowadzenia i wykorzystywania do celów energetycznych wierzby amerykańskiej.

Coraz więcej mieszkańców gminy wybiera także Odnawialne Źródła Energi do ogrzewania swoich domów. W ostatnich latach na nowych i starszych nieruchomościach zamontowano kolektory słoneczne oraz panele fotowoltaiczne, mające na celu pozyskiwanie tańszych źródeł potrzebnych do utrzymania posesji.

3.4.5. Gospodarka odpadami

Na terenie gminy Miedzichowo nie ma czynnego składowiska odpadów komunalnych bądź instalacji przetwarzania odpadów. Odpady komunalne wytworzone w gminie przewożone są przez wynajętą firmę (TRANS-KAM Sp. z o.o.) w miejsce ich składowania.

W porównaniu do całego powiatu, w gminie wytwarza się o 49% więcej odpadów. Natomiast porównując do 2010 r. (90,6 kg odpadów na 1 mieszkańca), to w 2015 r. w gminie zebrano blisko 3,5 razy więcej odpadów zmieszanych w ciągu roku.



Wykres 9: Zmieszane odpady ogółem na 1 mieszkańca (kg), zebrane w ciągu roku, w gminie i w powiecie, 2015 r.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Mieszkańcy gminy Miedzichowo mogą bezpłatnie oddawać wszelkiego rodzaju odpady komunalne, które nie podlegają zbieraniu bezpośrednio z nieruchomości, tj. zużyte opony, gruz, odpady remontowe, zużyty sprzęt RTV i AGD, odpady wielkogabarytowe

w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie jednostki analitycznej Bolewice III.

3.4.6. Zasoby mieszkaniowe

W ostatnich latach można zauważyć wzrost budownictwa mieszkaniowego na terenie gminy. Głównymi ośrodkami rozbudowy są tereny następujących jednostek analitycznych: Bolewice I, Bolewice II, Bolewice III, Bolewicko, Grudna, Miedzichowo, Łęczno oraz Jabłonka Stara.

Porównując zasoby mieszkaniowe z powiatem nowotomyskim, należy zauważyć, że w gminie Miedzichowo występują korzystniejsze wskaźniki. Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania jest większa o 9,7 m² niż w powiecie, a powierzchnia przypadająca na 1 osobę jest średnio o 5,2 m² większa w gminie. W powiecie jest także o 22,5 mniej mieszkań na 1000 mieszkańców.

Tabela 16: Zestawienie danych dotyczących zasobów mieszkaniowych według wybranych wskaźników w gminie i powiecie w 2016 r.

Wskaźnik	Gmina	Powiat
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania (m²/1 mieszkanie)	97,1	87,4
przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę (m²)	32,2	27,0
mieszkania na 1000 mieszkańców (szt./1000 mieszkańców)	331,1	308,6
przeciętna liczba izb w 1 mieszkaniu (szt./1 mieszkanie)	4,45	4,30
przeciętna liczba osób na 1 mieszkanie (os./1 mieszkanie)	3,02	3,24
przeciętna liczba osób na 1 izbę (os./ 1 izbę)	0,68	0,75

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

Udział mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno- sanitarne stopniowo rośnie. Dostęp do sieci wodociągowej w 2015 r. posiadało 90,8 % mieszkań (o 0,3 punkty procentowe więcej niż w 2010 r.), natomiast od 2010 r. do 2015 r., przybyło 38 mieszkań wyposażonych w łazienkę. Udział mieszkań posiadających centralne ogrzewanie wzrósł od 2010 r. do 2015 r. o 1,6 punktów procentowych.

Tabela 17: Udział mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno- sanitarne, w Gminie Miedzichowo w latach 2010-2015.

Udział mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno – sanitarne (%)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Wodociąg	90,5	90,6	90,7	90,7	90,8	90,8
Łazienka	78,7	78,8	79,0	79,1	79,2	79,3
Centralne ogrzewanie	61,0	61,3	61,7	62,1	62,3	62,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z GUS.

3.5. Analiza sfery środowiskowej

3.5.1. Tereny chronione

Na terenie gminy Miedzichowo występują następujące obszary chronione:

1. Pszczewski Park Krajobrazowy wraz z otuliną, który zajmuje północno - zachodnią część gminy.
2. Rezerwat „Jezioro Wielkie”.
3. Zespół Przyrodniczo Krajobrazowy „Glińskie Góry”.
4. Obszar chronionego krajobrazu Międzyrzecz - Trzciel.

Wszystkie wymienione formy ochrony zajmują ponad 8000 ha, (co stanowi około 40% powierzchni gminy) oraz blisko 50 użytków ekologicznych. W ramach sieci Natura 2000 w gminie znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk oraz obszar specjalny ochrony ptaków.

3.5.2. Gleby

Gmina położona jest na terenie ekosystemów leśnych i łąkowych stanowiących ponad 70% powierzchni gminy. Gleby występujące na tym obszarze należą do mało urodzajnych. Jakość gleby w ponad 85% zaliczana jest do klasy V i VI. W gminie przeważają gleby rdzawe i bielcowe, przez co wymagają intensywnego nawożenia, które w nadmiarze prowadzi do szkodliwych skutków dla środowiska.

3.5.3. Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe w gminie Miedzichowo zajmują 357 ha (w tym pod jeziorami 104,56 ha), co stanowi 1,71% jej powierzchni. Gmina położona jest w zlewni rzeki Obry i jej prawego dopływu – rzeki Czarnej Wody.

Jeziora występujące na terenie gminy to:

- Trzy Tonie,
- Silna Duża (Pszczewskie, Nerka),
- Silna Mała,
- Jezioro Głębokie,
- Jezioro Pąchowskie,
- Jezioro Proboszczowskie.

Dodatkowo na terenie gminy znajduje się zbiornik o powierzchni 5 ha i pojemności 70,5 tys. m³, który utworzono na Czarnej Wodzie. Do eksploatacji został oddany w czerwcu 2013 r.

Gmina jest również członkiem Stowarzyszeń: Lokalnej Grupy Rybackiej Obra – Warta, której celem jest ochrona wód dorzecza rzeki Obry oraz Lokalnej Grupy Działania KOLD.

3.5.4. Jakość powietrza

Stan jakości powietrza na terenie gminy Miedzichowo kształtowany jest głównie przez rozproszone źródła ciepła, tj.: kotłownie lokalne, zlokalizowane z reguły przy obiektach użyteczności publicznej i indywidualne ogrzewanie budynków, jak również działalność gospodarczą na terenie gminy oraz w jej sąsiedztwie.

Większość istniejących lokalnych kotłowni jest szkodliwa dla środowiska poprzez emisję spalin, brak instalacji ich oczyszczania, małą sprawność kotłów oraz substancje uwalniane podczas spalania odpadów. Jednakże ich negatywne oddziaływanie ma charakter w głównej mierze lokalny.

W gminie występuje wysoki odsetek budynków generujących niskiej emisje² (93,68% budynków), największy odsetek odnotowano w jednostce analitycznej Bolewice I- o 3,12 punktów procentowych więcej od średniej dla gminy.

Tabela 18: Odsetek budynków generujących niskie emisje w poszczególnych jednostkach gminy.

Jednostka	Odsetek budynków generujące niskie emisje (%)
Bolewice I	96,80
Bolewice II	92,90
Bolewice III	99,47
Bolewicko	83,33
Błaki	83,33
Grudna	90,91
Jabłonka Stara	87,18
Lewiczynek	95,65
Lubień	88,89
łącznie	92,31
Miedzichowo	94,59
Pąchy	66,67
Piotry	92,86
Prądówka	91,67
Sępólno	83,33
Silna Nowa	92,31
Stary Folwark	93,33
Szklarka Trzcielska	90,00
Toczeń	85,71
Trzciel Odbudowa	91,30
Węgielnia	83,33

² Przez budynki generujące niskie emisje należy rozumieć budynki, w których używane są piece grzewcze lub lokalne kotłownie węglowe, w których spalanie węgla odbywa się w nieefektywny sposób. Niska emisja jest to emisja pyłów i szkodliwych gazów na wysokości do 40 metrów z pieców grzewczych i lokalnych kotłowni węglowych, w których spalanie węgla odbywa się w nieefektywny sposób oraz z transportu spalinowego. (Źródło: www.wezoddech.ceo.org.pl)

Zachodzko	92,31
Zawada	83,33
Gmina	93,68

Źródło: Dane z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

Duży wpływ na czystość powietrza ma również rozwijająca się infrastruktura komunikacyjna powodująca wzrost zanieczyszczeń. Ogromnym atutem gminy jest duża ilość zalesień, zadrzewień i zakrzewień (71,45% powierzchni gminy), które korzystnie wpływają na stan jakości powietrza.

3.5.5. Hałas

Wraz z rozwojem gminy Miedzichowo dotyczącym sieci infrastruktury technicznej oraz postępującej urbanizacji, rośnie problem zagrożenia hałasem. Wzrost natężenia ruchu drogowego (w tym pojazdów ciężarowych) powoduje wzrost poziomu hałasu. Ma on lokalny zasięg, bowiem najwyższy poziom hałasu występuje w centrach wszystkich jednostek analitycznych oraz w okolicach autostrady A2, drogi krajowej, wojewódzkiej, powiatowej i dróg gminnych.

4. Podsumowanie diagnozy stanu

Przeprowadzona diagnoza stanu rozwoju społeczno – gospodarczego pozwoliła wyróżnić występujące na terenie gminy Miedzichowo następujące problemy:

Tabela 19: Problemy występujące w poszczególnych sferach w Gminie Miedzichowo.

Sfera	Występujące problemy
Spoleczna	<ul style="list-style-type: none"> - powolne starzenie się społeczeństwa - spadek urodzeń żywych - odpływ ludności - trudności w znalezieniu zatrudnienia - duży odsetek bezrobotnych kobiet i osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie osób bezrobotnych - niski poziom wykształcenia mieszkańców - słaba integracja mieszkańców - osamotnienie osób starszych, prowadzące do ich wykluczenia

Gospodarcza	<ul style="list-style-type: none"> - mała liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej - zróżnicowany poziom przedsiębiorczości mieszkańców - słaby rozwój sfery turystycznej
Przestrzenno-funkcjonalna	<ul style="list-style-type: none"> - niewystarczająca liczba obiektów użyteczności publicznej - większość obiektów użyteczności publicznej w złym stanie technicznym - mała liczba połączeń komunikacyjnych - mała liczba obiektów rekreacyjno- wypoczynkowych
Techniczna	<ul style="list-style-type: none"> - nieregulowana gospodarka kanalizacyjna na większości obszaru gminy - brak sieci gazowej - rosnąca tendencja ilości wytwarzanych odpadów - niewystarczające wyposażenie mieszkań w instalacje techniczno-sanitarne
Środowiskowa	<ul style="list-style-type: none"> - rosnący poziom stężenia zanieczyszczenia powietrza

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

5. Wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.

Wyznaczenia obszarów zdegradowanych dokonano na podstawie określenia wartości wskaźników dla wyznaczonych jednostek analitycznych znajdujących się w granicach administracyjnych gminy Miedzichowo. Aby obiektywnie porównać jednostki analityczne podlegające diagnozie, a tym samym precyzyjne i jednoznaczne wskazać obszary wymagające interwencji zastosowano wskaźnik Perkala. Jest to jedna z metod porządkowania liniowego charakteryzująca się układaniem obiektów w kolejności, co pozwala porównywać badane obiekty i hierarchizować je względem siebie³. Wcześniej jednak konieczna była standaryzacja zmiennych, aby doprowadzić do eliminacji jednostek miary i wyrównania wartości zmiennych. Standaryzacja zmiennych została dokonana zgodnie ze wzorami:

$$Z_{ik} = \frac{X_{ik} - \bar{X}_k}{S_k} \quad \text{dla stymulant}^4$$

$$Z_{ik} = - \frac{X_{ik} - \bar{X}_k}{S_k} \quad \text{dla destymulant}^5$$

³ Parysek, J. J., Wojtasiewicz L., 1979. Metody analizy regionalnej i metody planowania regionalnego, Studia KPZK PAN, t. 69, Państwowe Wydawn. Nauk.

⁴ Stymulanty to zmienne, których **rosnące** wartości są oceniane pozytywnie z punktu widzenia danego zjawiska.

Gdzie:

Z_{ik} – standaryzowana wartość k-tej zmiennej w i-tej jednostce,

X_{ik} - wartość cechy k w badanej jednostce przestrzennej i,

\bar{X}_k – średnia arytmetyczna k-tej zmiennej,

S_k – odchylenie standardowe k-tej zmiennej całej populacji.

W ten sposób uzyskane zestandaryzowane zmienne tworzą macierz zmiennych opisujących wszystkie 23 jednostki analityczne. Kolejnym krokiem było obliczenie wskaźnika Perkala według wzoru:

$$WP = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n y'_{ij}$$

Gdzie:

WP – wskaźnik Perkala,

n – ilość obiektów,

y'_{ij} – standaryzowana wartość j-tej cechy w i-tym obiekcie, po zmianie destymulant na stymulanty.

Na podstawie uzyskanych wartości syntetycznego miernika Perkala przeprowadzono klasyfikację jednostek analitycznych w Gminie Chocz ze względu na poziom rozwoju społeczno - gospodarczego. Podstawą uzyskania klasy są przedziały, jakie przyjmuje wskaźnik w oparciu o średnią arytmetyczną i odchylenie standardowe. Klasy badanych obiektów uzyskuje się, wykorzystując następujący schemat⁶:

Klasa	Przedział	Poziom rozwoju
I	$WP > \sum \bar{X} + \frac{S}{2}$	bardzo dobry

⁵ Destymulanty to zmienne, których **malejące** wartości są oceniane pozytywnie z punktu widzenia danego zjawiska.

⁶ Pluta W., 1986. Wielowymiarowa analiza porównawcza w modelowaniu ekonometrycznym, PWN, Warszawa.

II	$\sum \bar{X} + \frac{s}{2} > WP > \sum \bar{X} - \frac{s}{2}$	przeciętny
III	$WP < \sum \bar{X} - \frac{s}{2}$	niedostateczny

Do wyznaczenia obszaru zdegradowanego wykorzystano następujące mierniki ze wszystkich analizowanych sfer: społecznej, gospodarczej, technicznej, przestrzenno – funkcjonalnej i środowiskowej.

1. W sferze społecznej:

- Liczba osób bezrobotnych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (os./100 mieszkańców),
- Liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (os./100 mieszkańców),
- Liczba przestępstw na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców),
- Liczba organizacji pozarządowych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców).

2. W sferze gospodarczej:

- Liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców),

3. W sferze przestrzenno – funkcjonalnej:

- Liczba obiektów infrastruktury publicznej na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców),

4. W sferze technicznej:

- Liczba budynków generujących niskie emisje na 100 gospodarstw domowych w jednostce analitycznej (szt./100 gospodarstw domowych),

- Liczba obiektów infrastruktury publicznej w złym stanie technicznym przypadające na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców),

5. W sferze środowiskowej:

- Liczba budynków pokrytych płytami azbestowo- cementowymi przypadająca na 100 gospodarstw domowych w jednostce analitycznej (szt./100 gospodarstw domowych),

- Liczba zbiorników bezodpływowych przypadających na 100 gospodarstw domowych w jednostce analitycznej (szt./100 gospodarstw domowych).

Zgodnie z *Wytycznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020* obszar zdegradowany to obszar, na którym zidentyfikowano stan kryzysowy, który jest spowodowany koncentracją negatywnych zjawisk **społecznych**, współwystępujących z negatywnymi zjawiskami w **co najmniej jednej** dodatkowej sferze. Na tej podstawie w Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Miedzichowo w pierwszej kolejności dokonano analizy wskaźnikowej sfery społecznej metodą Perkala, a po uzyskaniu wyników przydzielono jednostki analityczne do jednej z trzech klas. Zjawiska kryzysowe występujące w pozostałych sferach określono następnie dla wszystkich jednostek analitycznych.

Kolorem zielonym znaczone obszary, dla których wskaźnik przyjął wartość większą niż wartość sumy średniej arytmetycznej i połowy odchylenia standardowego. Kolorem żółtym oznaczono jednostki analityczne, dla których wskaźnik przyjął wartość w przedziale pomiędzy sumą średniej arytmetycznej i połowy odchylenia standardowego oraz różnicą średniej arytmetycznej i połowy odchylenia standardowego. Wartości, dla których wskaźnik Perkala jest mniejszy od wartości różnicy średniej i połowy odchylenia standardowego oznaczono kolorem czerwonym.

5.1. Sfera społeczna

Tabela 20: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze społecznej.

Jednostka analityczna	Liczba ludności	Bezrobocie				Pomoc społeczna				Przestępczość				Organizacje pozarządowe				Wskaźnik Perkala
	(os.)	Liczba osób bezrobotnych (os.)	Liczba osób bezrobotnych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (os./100 mieszkańców)	Wartość standardyzowana	Liczba osób korzystających z pomocy społecznej (os.)	Liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (os./100 mieszkańców)	Wartość standardyzowana	Liczba przestępstw (szt.)	Liczba przestępstw na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców)	Wartość standardyzowana	Liczba organizacji pozarządowych (szt.)	Liczba organizacji pozarządowych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców)	Wartość standardyzowana	Liczba organizacji pozarządowych (szt.)	Liczba organizacji pozarządowych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców)	Wartość standardyzowana		
Bolewice I	567	4		0,7055	0,6142	73		12,8748	-1,1596	7		1,2346	0,5178	1		0,1764	-0,0526	-0,0201
Bolewice II	684	5		0,7310	0,5934	89		13,0117	-1,1893	19		2,7778	0,2268	1		0,1462	-0,1214	-0,1226
Bolewice III	695	11		1,5827	-0,0988	110		15,8273	-1,7987	30		4,3165	-0,0634	1		0,1439	-0,1267	-0,5219
Bolewicko	168	7		4,1667	-2,1987	2		1,1905	1,3695	4		2,3810	0,3016	0		0,0000	-0,4548	-0,2456
Błaki	24	0		0,0000	1,1875	0		0,0000	1,6272	0		0,0000	0,7506	0		0,0000	-0,4548	0,7776
Grudna	220	7		3,1818	-1,3984	21		9,5455	-0,4390	8		3,6364	0,0649	2		0,9091	1,6183	-0,0385
Jablonka Stara	154	4		2,5974	-0,9234	12		7,7922	-0,0595	2		1,2987	0,5057	1		0,6494	1,0260	0,1372
Lewiczynek	92	3		3,2609	-1,4626	8		8,6957	-0,2550	4		4,3478	-0,0693	0		0,0000	-0,4548	-0,5604
Lubień	36	1		2,7778	-1,0700	1		2,7778	1,0260	1		2,7778	0,2268	0		0,0000	-0,4548	-0,0680
Łączno	53	1		1,8868	-0,3459	3		5,6604	0,4020	2		3,7736	0,0390	0		0,0000	-0,4548	-0,0899
Miedzichowo	444	7		1,5766	-0,0938	25		5,6306	0,4084	21		4,7297	-0,1413	3		0,6757	1,0860	0,3148
Pąchy	12	0		0,0000	1,1875	1		8,3333	-0,1766	1		8,3333	-0,8209	0		0,0000	-0,4548	-0,0662
Piotry	55	1		1,8182	-0,2901	0		0,0000	1,6272	9		16,3636	-2,3352	0		0,0000	-0,4548	-0,3632
Prądówka	95	2		2,1053	-0,5234	11		11,5789	-0,8791	0		0,0000	0,7506	0		0,0000	-0,4548	-0,2767
Sępólno	23	0		0,0000	1,1875	0		0,0000	1,6272	0		0,0000	0,7506	0		0,0000	-0,4548	0,7776
Siłna Nowa	53	0		0,0000	1,1875	5		9,4340	-0,4148	12		22,6415	-3,5191	1		1,8868	3,8478	0,2754
Stary Folwark	118	2		1,6949	-0,1899	10		8,4746	-0,2072	1		0,8475	0,5908	0		0,0000	-0,4548	-0,0653
Szklarka Trzcielska	40	1		2,5000	-0,8442	3		7,5000	0,0038	0		0,0000	0,7506	0		0,0000	-0,4548	-0,1362
Toczeń	26	0		0,0000	1,1875	2		7,6923	-0,0378	1		3,8462	0,0253	0		0,0000	-0,4548	0,1800
Trzciel – Odbudowa	91	1		1,0989	0,2944	4		4,3956	0,6758	4		4,3956	-0,0783	0		0,0000	-0,4548	0,1093
Węgielnia	24	0		0,0000	1,1875	4		16,6667	-1,9804	0		0,0000	0,7506	0		0,0000	-0,4548	-0,1243
Zachodzko	104	2		1,9231	-0,3754	7		6,7308	0,1703	4		3,8462	0,0253	0		0,0000	-0,4548	-0,1586
Zawada	22	0		0,0000	1,1875	2		9,0909	-0,3406	0		0,0000	0,7506	0		0,0000	-0,4548	0,2857
Gmina	3800	59		1,5526	-0,0743	393		10,3421	-0,6114	130		3,4211	0,1055	10		0,2632	0,1453	-0,1087
Średnia				1,4612				7,5175				3,9803				0,1995		0,0000*
Odchylenie standardowe				1,2305				4,6198				5,3029				0,4385		0,3285

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

* Wartość średniej nie przyjmuje wartości zerowych - ze względu na bardzo małe wartości wskaźników użytych do jej obliczenia wartość średniej osiąga wartości powyżej zera dopiero kilka, kilkanaście miejsc po przecinku. Ze względów technicznych i estetycznych przyjęto, że przedstawione zostaną wartości wskaźników do czterech miejsc po przecinku.

5.2. Sfera gospodarcza

Tabela 21: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze gospodarczej.

Jednostka	Liczba ludności (os.)	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w jednostce analitycznej (szt.)	Liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców)	Wartość standaryzowana	Wskaźnik Perkala
Bolewice I	567	68	11,9929	1,7857	1,7857
Bolewice II	684	128	18,7135	3,0573	3,0573
Bolewice III	695	116	16,6906	2,6746	2,6746
Bolewicko	168	2	1,1905	-0,2584	-0,2584
Błaki	24	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Grudna	220	4	1,8182	-0,1396	-0,1396
Jabłonka Stara	154	1	0,6494	-0,3608	-0,3608
Lewiczynek	92	1	1,0870	-0,2780	-0,2780
Lubień	36	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Łęczno	53	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Miedzichowo	444	13	2,9279	0,0704	0,0704
Pąchy	12	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Piotry	55	1	1,8182	-0,1396	-0,1396
Prądówka	95	1	1,0526	-0,2845	-0,2845
Sępólno	23	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Silna Nowa	53	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Stary Folwark	118	1	0,8475	-0,3233	-0,3233
Szklarka Trzcielska	40	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Toczeń	26	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Trzciel – Odbudowa	91	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Węgielnia	24	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Zachodzko	104	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Zawada	22	0	0,0000	-0,4837	-0,4837
Gmina	3800	336	8,8421	1,1895	1,1895
Średnia			2,5560		0,0000
Odchylenie standardowe			5,2848		1,0000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

5.3. Sfera przestrzenno-funkcjonalna

Tabela 22: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze przestrzenno- funkcjonalnej.

Jednostka	Liczba ludności (os.)	Liczba obiektów infrastruktury społecznej (szt.)	Liczba obiektów infrastruktury społecznej na 100 mieszkańców jednostki analitycznej (szt./100 mieszkańców)	Wartość standaryzowana	Wskaźnik Perkala
Bolewice I	567	1	0,17637	-0,4431	-0,4431
Bolewice II	684	2	0,29240	-0,2352	-0,2352
Bolewice III	695	2	0,28777	-0,2435	-0,2435
Bolewicko	168	2	1,19048	1,3734	1,3734
Błaki	24	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Grudna	220	1	0,45455	0,0552	0,0552
Jabłonka Stara	154	2	1,29870	1,5673	1,5673
Lewiczynek	92	1	1,08696	1,1880	1,1880
Lubień	36	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Łęczno	53	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Miedzichowo	444	5	1,12613	1,2582	1,2582
Pąchy	12	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Piotry	55	1	1,81818	2,4978	2,4978
Prądówka	95	1	1,05263	1,1265	1,1265
Sępólno	23	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Silna Nowa	53	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Stary Folwark	118	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Szklarka Trzcielska	40	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Toczeń	26	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Trzciel – Odbudowa	91	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Węgielnia	24	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Zachodzko	104	1	0,96154	0,9634	0,9634
Zawada	22	0	0,00000	-0,7590	-0,7590
Gmina	3800	19	0,50000	0,1366	0,1366
Średnia			0,42373		0,0000
Odchylenie standardowe			0,55827		1,0000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

5.4. Sfera techniczna

Tabela 23: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze technicznej.

Jednostka	Liczba gospodarstw domowych (szt.)	Liczba budynków generujących niskie emisje w jednostce analitycznej (szt.)	Liczba budynków generujących niskie emisje w jednostce analitycznej na 100 gospodarstw domowych jednostki analitycznej (szt./100 gospodarstw domowych)	Wartość standaryzowana	Liczba obiektów infrastruktury publicznej będących w złym stanie technicznym w jednostce analitycznej (szt.)	Liczba obiektów infrastruktury publicznej będących w złym stanie technicznym na 100 mieszkańców w jednostce analitycznej (szt./100 mieszkańców jednostki analitycznej)	Wartość standaryzowana	Wskaźnik Perkala
Bolewice I	125	121	96,8000	-1,1432	0	0,0000	0,6691	-0,2370
Bolewice II	169	157	92,8994	-0,5567	1	0,1462	0,3986	-0,0790
Bolewice III	190	189	99,4737	-1,5452	2	0,2878	0,1368	-0,7042
Bolewicko	42	35	83,3333	0,8816	2	1,1905	-1,5330	-0,3257
Błaki	6	5	83,3333	0,8816	0	0,0000	0,6691	0,7753
Grudna	55	50	90,9091	-0,2574	0	0,0000	0,6691	0,2058
Jabłonka Stara	39	34	87,1795	0,3033	1	0,6494	-0,5321	-0,1144
Lewiczynek	23	22	95,6522	-0,9706	1	1,0870	-1,3415	-1,1561
Lubień	9	8	88,8889	0,0463	0	0,0000	0,6691	0,3577
Łęczno	13	12	92,3077	-0,4677	0	0,0000	0,6691	0,1007
Miedzichowo	111	105	94,5946	-0,8116	5	1,1261	-1,4140	-1,1128
Pąchy	3	2	66,6667	3,3875	0	0,0000	0,6691	2,0283
Piotry	14	13	92,8571	-0,5503	1	1,8182	-2,6941	-1,6222
Prądówka	24	22	91,6667	-0,3713	1	1,0526	-1,2780	-0,8247
Sępólno	6	5	83,3333	0,8816	0	0,0000	0,6691	0,7753
Silna Nowa	13	12	92,3077	-0,4677	0	0,0000	0,6691	0,1007
Stary Folwark	30	28	93,3333	-0,6219	0	0,0000	0,6691	0,0236
Szklarka Trzcielska	10	9	90,0000	-0,1207	0	0,0000	0,6691	0,2742
Toczeń	7	6	85,7143	0,5236	0	0,0000	0,6691	0,5964
Trzciel – Odbudowa	23	21	91,3043	-0,3169	0	0,0000	0,6691	0,1761
Węgielnia	6	5	83,3333	0,8816	0	0,0000	0,6691	0,7753
Zachodzko	26	24	92,3077	-0,4677	1	0,9615	-1,1095	-0,7886
Zawada	6	5	83,3333	0,8816	0	0,0000	0,6691	0,7753
Gmina	950	890	93,6842	-0,6747	14,85	0,3908	-0,0538	-0,3642
Średnia			89,1969			0,3617		0,0000
Odchylenie standardowe			6,6509			0,5406		0,7901

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

5.5. Sfera środowiskowa

Tabela 24: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze środowiskowej.

Jednostka	Liczba gospodarstw domowych (szt.)	Liczba budynków pokryta płytami azbestowo-cementowymi w jednostce analitycznej (szt.)	Liczba budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi w jednostce analitycznej w przeliczeniu na 100 gospodarstw domowych w jednostce analitycznej (szt./100 gospodarstw domowych)	Wartość standaryzowana	Liczba zbiorników bezodpływowych (szt.)	Liczba zbiorników bezodpływowych w jednostce analitycznej w przeliczeniu na 100 gospodarstw domowych w jednostce analitycznej (szt./100 gospodarstw domowych)	Wartość standaryzowana	Wskaźnik Perkala
Bolewice I	125	13	2,2928	0,6276	6	1,0582	1,4704	1,0490
Bolewice II	169	18	2,6316	0,5857	11	1,6082	1,4421	1,0139
Bolewice III	190	25	3,5971	0,4665	15	2,1583	1,4138	0,9401
Bolewicko	42	5	11,9048	-0,5595	3	7,1429	1,1574	0,2990
Błaki	6	0	0,0000	0,9107	2	33,3333	-0,1896	0,3605
Grudna	55	5	9,0909	-0,2120	28	50,9091	-1,0936	-0,6528
Jabłonka Stara	39	4	10,3896	-0,3724	17	44,1558	-0,7462	-0,5593
Lewczynek	23	0	0,0000	0,9107	10	43,4783	-0,7114	0,0997
Lubień	9	0	0,0000	0,9107	3	33,3333	-0,1896	0,3605
Łęcznie	13	1	7,5472	-0,0214	8	60,3774	-1,5806	-0,8010
Miedzichowo	111	17	15,3153	-0,9807	28	25,2252	0,2274	-0,3766
Pąchy	3	0	0,0000	0,9107	1	33,3333	-0,1896	0,3605
Piotry	14	1	7,2727	0,0125	3	21,8182	0,4026	0,2076
Prądówka	24	3	12,6316	-0,6493	7	29,4737	0,0089	-0,3202
Sępólno	6	1	17,3913	-1,2371	2	34,7826	-0,2642	-0,7506
Silna Nowa	13	0	0,0000	0,9107	1	7,5472	1,1366	1,0237
Stary Folwark	30	1	3,3898	0,4921	24	81,3559	-2,6595	-1,0837
Szklarka Trzcielska	10	2	20,0000	-1,5592	2	20,0000	0,4962	-0,5315
Toczeń	7	1	15,3846	-0,9893	3	46,1538	-0,8490	-0,9191
Trzciel – Odbudowa	23	0	0,0000	0,9107	8	35,1648	-0,2838	0,3134
Węgielnia	6	0	0,0000	0,9107	1	16,6667	0,6676	0,7891
Zachodzko	26	8	30,7692	-2,8892	9	34,6154	-0,2556	-1,5724
Zawada	6	0	0,0000	0,9107	1	18,1818	0,5897	0,7502
Gmina	950	105	11,0526	-0,4543	193	20,3158	0,4799	0,0128
Średnia			7,3743			29,6467		0,0000
Odchylenie standardowe			8,0973			19,4429		0,7471

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

5.6. Podsumowanie delimitacji

Na podstawie przeprowadzonej analizy wskaźnikowej metodą Perkala stwierdzono występowanie zjawisk kryzysowych w sferze społecznej w następujących jednostkach analitycznych:

1. Bolewice III,
2. Bolewicko,
3. Lewiczynek,
4. Piotry,
5. Prądówka

Dalsza analiza rozwoju tych jednostek w sferach gospodarczej, przestrzenno – funkcjonalnej, technicznej i środowiskowej wykazała, że na terenach jednostek:

1. Bolewice III,
2. Lewiczynek,
3. Piotry,
4. Prądówka

występują również problemy w sferze technicznej. Pomimo, że w jednostce analitycznej Bolewicko panują problemy w sferze społecznej to nie została ujęta jako obszar zdegradowany, ponieważ w pozostałych strefach nie zdiagnozowano zjawisk kryzysowych. Zgodnie z zapisami *Wytycznych w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020*, obszar zdegradowany to obszar, na którym stwierdzono kumulację negatywnych zjawisk społecznych oraz współwystępujące negatywne zjawisko w sferze gospodarczej lub przestrzenno- funkcjonalnej lub środowiskowej lub technicznej. Dlatego też jednostka analityczna Bolewicko nie została wyznaczona jako część obszaru zdegradowanego w Gminie Miedzichowo.

Tabela 25: Zestawienie wartości wskaźników Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze społecznej, gospodarczej, przestrzenno- funkcjonalnej, technicznej i środowiskowej.

Jednostka	Strefa społeczna	Strefa gospodarcza	Strefa przestrzenno- funkcjonalna	Strefa techniczna	Strefa środowiskowa
Bolewice I	-0,0201	1,7857	-0,4431	-0,2370	1,0490
Bolewice II	-0,1226	3,0573	-0,2352	-0,0790	1,0139
Bolewice III	-0,5219	2,6746	-0,2435	-0,7042	0,9401
Bolewicko	-0,2456	-0,2584	1,3734	-0,3257	0,2990
Błaki	0,7776	-0,4837	-0,7590	0,7753	0,3605
Grudna	-0,0385	-0,1396	0,0552	0,2058	-0,6528
Jabłonka Stara	0,1372	-0,3608	1,5673	-0,1144	-0,5593
Lewiczynek	-0,5604	-0,2780	1,1880	-1,1561	0,0997
Lubień	-0,0680	-0,4837	-0,7590	0,3577	0,3605
Łączno	-0,0899	-0,4837	-0,7590	0,1007	-0,8010
Miedzichowo	0,3148	0,0704	1,2582	-1,1128	-0,3766
Pąchy	-0,0662	-0,4837	-0,7590	2,0283	0,3605
Piotry	-0,3632	-0,1396	2,4978	-1,6222	0,2076
Prądówka	-0,2767	-0,2845	1,1265	-0,8247	-0,3202
Sępólno	0,7776	-0,4837	-0,7590	0,7753	-0,7506
Silna Nowa	0,2754	-0,4837	-0,7590	0,1007	1,0237
Stary Folwark	-0,0653	-0,3233	-0,7590	0,0236	-1,0837
Szklarka Trzcielska	-0,1362	-0,4837	-0,7590	0,2742	-0,5315
Toczeń	0,1800	-0,4837	-0,7590	0,5964	-0,9191
Trzciel – Odbudowa	0,1093	-0,4837	-0,7590	0,1761	0,3134
Węgielnia	-0,1243	-0,4837	-0,7590	0,7753	0,7891
Zachodzko	-0,1586	-0,4837	0,9634	-0,7886	-1,5724
Zawada	0,2857	-0,4837	-0,7590	0,7753	0,7502
Gmina	-0,1087	1,1895	0,1366	-0,3642	0,0128
Średnia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Odchylenie standardowe	0,3285	1,0000	1,0000	0,7901	0,7471

Źródło: Opracowanie własne, na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r

Ze względu na zidentyfikowane w jednostkach Bolewice III, Lewiczynek, Piotry i Prądówka zjawiska kryzysowe zostały one wyznaczone jako **obszar zdegradowany**.

Wyznaczony obszar zdegradowany zajmuje powierzchnię 39,82 km², co stanowi 19,05 % powierzchni gminy oraz obejmuje 937 mieszkańców, co stanowi 24,66 % liczby ludności w całej gminie.

Tabela 26: Zestawienie powierzchni oraz liczby ludności jednostek analitycznych wchodzących w skład obszaru zdegradowanego.

Lp.	Jednostka	Powierzchnia (km ²)	Liczba ludności (os.)
1.	Bolewice III	12,74	695
2.	Lewiczynek	10,17	92
5.	Piotry	8,09	55
6.	Prądówka	8,82	95
Razem		39,82	937

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

Zgodnie z *Wytycznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020* obszar rewitalizacji to obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, który nie może obejmować terenów większych niż 20% powierzchni gminy oraz nie może być zamieszkały przez więcej niż 30% mieszkańców gminy. Wskazane warunki zostały spełnione przez wyznaczony powyżej obszar zdegradowany, dlatego też został on wyznaczony jako **obszar rewitalizacji**, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego wynikające z natężenia zjawisk kryzysowych, zamierza się prowadzić rewitalizację.



Rysunek 3: Obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji

Źródło: Opracowanie własne na podstawie www.geoportal.gov.pl

6. Partycypacja społeczna.

Prace nad Programem Rewitalizacji rozpoczęły się w maju 2017 roku od szkolenia pracowników Urzędu Gminy w Miedzychowie z zakresu polityki rewitalizacyjnej na terenie gminy. Po przedstawieniu sytuacji wyjściowej z zakresu rozumienia procesu rewitalizacji na poziomie lokalnym ustalono wówczas scenariusz całego przedsięwzięcia przy uwzględnieniu włączenia innych, niż samorząd terytorialny podmiotów mogących brać udział w realizacji przedsięwzięcia.

W celu zapoznania się z dokładnymi oczekiwaniami mieszkańców Gminy Miedzychowo, w szczególności obszarów zdegradowanych, zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami budżetowymi przygotowano i rozdysponowano 200 sztuk ankiet. W odpowiedzi zostało nadesłanych 13 wypełnionych kwestionariuszy. Z perspektywy czasu należy

stwierdzić, że to narzędzie nie było wystarczająco skuteczne. W przypadku podejmowania podobnych działań, konieczna będzie zmiana podejścia do nich. Czynności związane z uzyskaniem opinii społeczeństwa, zostaną przeprowadzane za pomocą portali społecznościowych oraz dostępnych stron internetowych, dotyczących gminy, jak również poprzez przekazanie ankiet prezesom i liderom lokalnych stowarzyszeń, czy też grup, których członkowie wspólnie na jednym ze spotkań wypełnią otrzymane kwestionariusze. Należy bowiem zwrócić uwagę, na docieranie do mieszkańców szybszą i bardziej preferowaną przez nich drogą komunikacji.

Wśród 13 osób, które wzięły udział w ankiecie 77 % stanowiły kobiety. Ankietowani byli w różnym wieku. Blisko połowa (46 %) należała do przedziału wiekowego 25- 34 lata. 31% stanowiły osoby w wieku od 35 do 44 lat. 15 % osób znajdowało się w przedziale 45- 54 lat, a 8 % między 18 a 24 rokiem życia. W ankiecie wzięły osoby o wykształceniu średnim (27 %) oraz wyższym (73%), wykonujących głównie pracę u pracodawców (92 %). Jedna ankietowana osoba zamieszkiwała poza terenem Gminy Miedzichowo.

Wyniki z wypełnionych przez mieszkańców ankiet wskazują, że w gminie występuje problem dotyczący znikomej integracji mieszkańców. W dużej mierze jest to spowodowane niewystarczającym dostępem oraz niską jakością miejsc spotkań. Ankietowani uznali, że dostęp do miejsc spotkań jest słaby (46 %) lub średni (38 %). Podobnie jak ich jakość, którą 46% respondentów uznało za średnią, a 31 % za słabą. Podkreślano również problem dotyczący dostępu do obiektów użyteczności publicznej, ponieważ 46% uznało go za średni, a 23 % jako słaby.

Z otwartych pytań skierowanych do osób biorących udział w ankiecie ujawniły się głównie problemy infrastrukturalne, związane z ograniczonymi możliwościami komunikacyjnymi oraz złym stanem dróg (13 %), ale przede wszystkim, ponownie kwestie dotyczące wskazanych wyżej problemów, związanych z niewystarczającą liczbą miejsc spotkań dla mieszkańców (22%). W pytaniu dotyczącym określenia, czego brakuje na terenie gminy, 55% ankietowanych wskazało także na potrzebę utworzenia miejsc spotkań dla dzieci, młodzieży oraz dorosłych mieszkańców gminy. Po 22% osób biorących udział w ankiecie, wskazało na niewielkie możliwości korzystania z publicznych środków komunikacji oraz brak świadomości ekologicznej społeczeństwa. Natomiast w ogólnej ocenie

świadomość ekologiczna mieszkańców została określona jako przeciętna (46% ankietowanych).

Osoby ankietowane zauważyły potencjał przyrodniczy terenów Gminy (100% ankietowanych) oraz jej atrakcyjność dla turystów (62 %). Rozwój działalności w tym obszarze może stanowić rozwiązanie kolejnego problemu, jak zauważyli respondenci: niewielkich możliwości znalezienia zatrudnienia.

Ponadto, respondentom przedstawiono listę proponowanych przedsięwzięć i poproszono ich o wskazanie, co najmniej trzech, które ich zdaniem powinny być realizowane. Najwięcej osób ankietowanych wskazało takie przedsięwzięcia jak: remont i budowa dróg (21%) , budowa i modernizacja chodników i ścieżek rowerowych (16%), rozbudowa i modernizacja sieci technicznej (16%) oraz wsparcie lokalnych przedsiębiorców i poszukiwanie przedsiębiorców zewnętrznych (13%).

W związku z wynikami ankiety, należy zauważyć, że w Gminie znajduje się mało miejsc spotkań, a ich jakość jest niezadowalająca. Może to skutkować mniejszą integracją mieszkańców. Dlatego też, należy podjąć działania inwestycyjne, aby zmodernizować istniejące obiekty lub utworzyć nowe miejsca rekreacyjno- wypoczynkowe dla mieszkańców, tym samym zapewniając możliwość zwiększenia aktywności lokalnych społeczności oraz rozwoju i pogłębienia więzi międzyludzkich.

Położenie Gminy oraz walory przyrodnicze są bardzo ważne ze względów rozwoju turystyki na tym obszarze. Dotychczas naturalne uwarunkowania nie zostały odpowiednio wykorzystane, co również zauważają sami mieszkańcy. Mając na uwadze wnioski wynikające z przeprowadzonej ankiety, należy zrealizować projekty mające na celu podniesienie atrakcyjności terenów gminy oraz dynamiczny rozwój turystyki, zapewniając mieszkańcom nowe miejsca pracy, a tym samym wzrost gospodarczy. Konieczne jest przy tym promowanie ekologii i dbanie o utrzymanie właściwego stanu środowiska naturalnego.

Wyniki ankiet zostały wzięte pod uwagę podczas planowania działań w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo, jednakże liczba osób, które wypełniły ankietę nie można było uznać za jednoznaczne źródło opinii mieszkańców.

Aby lepiej poznać potrzeby mieszkańców 13 czerwca 2017 r. zostało zorganizowane spotkanie konsultacyjne w sali wiejskiej na terenie jednostki analitycznej Bolewice III. Przeprowadzone konsultacje społeczne miały na celu zapoznanie interesariuszy procesu rewitalizacji z dotychczas podejmowanymi działaniami i ich wynikami, określenie potrzeb mieszkańców wyznaczonych terenów zdegradowanych i objętych rewitalizacją oraz kierunków planowanych działań.

Podczas spotkania omówiono wynikające z diagnozy problemy oraz przedstawiono jakie jednostki, wyznaczone na podstawie przyjętej metodologii, wykazują największe natężenie zjawisk kryzysowych.

Na podstawie przeprowadzonych konsultacji uznano, że obszary zdegradowane, które wyznaczono do objęcia rewitalizacją charakteryzują się największym nasileniem problemów społecznych, takich jak: ubóstwo, bezrobocie, brak integracji mieszkańców, w tym osób starszych, słabe więzi społeczne oraz problemy natury przestrzenno – funkcjonalnej i technicznej. W szczególności mieszkańcy podkreślali brak miejsc spotkań, przez co społeczność rzadko ma możliwość przebywania w sferze publicznej, a to natomiast stanowi przyczynę słabej integracji mieszkańców.

Poruszono również występujący na wskazanych obszarach problem bezrobocia, wynikający m.in. z niewystarczającej liczby miejsc pracy oraz niskiej przedsiębiorczości mieszkańców. Uczestnicy spotkania konsultacyjnego wyrazili zaniepokojenie bierną postawą części osób bezrobotnych w poszukiwaniu zatrudnienia oraz wiążącym się z trudnościami w znalezieniu satysfakcjonującej pracy, odpływem ludności do większych miejscowości, w szczególności osób młodych.

Zauważono również, że osoby korzystające z środowiskowej pomocy społecznej niejednokrotnie stają się zależne od otrzymywanych świadczeń i nie podejmują starań, w celu poprawy swojej sytuacji życiowej.

Podczas konsultacji zwrócono uwagę także, na potrzebę wsparcia odpowiedniego rozwój dzieci i młodzieży, konieczność zapewnienia im właściwych warunków do nauki oraz rozwijania własnych pasji. Ważnym problemem wskazywanym przez mieszkańców jest także

osamotnienie osób starszych, którym należy zapewnić odpowiednią ofertę spędzania wolnego czasu i aktywności w sferze publicznej.

7. Charakterystyka obszarów rewitalizacji.

Bolewice III

Jednostka analityczna Bolewice III charakteryzuje się znacznym natężeniem zjawisk kryzysowych, występujących przede wszystkim w sferze społecznej. Mieszkańcy jednostki cechują się niskim poziomem przedsiębiorczości, co skutkuje małą ilością miejsc pracy, niskimi dochodami oraz koniecznością szukania lepszych perspektyw zawodowych w większych miejscowościach,

Przyczyn bezrobocia należy upatrywać w ograniczonych możliwościach znalezienia pracy oraz biernej postawie części bezrobotnych w poszukiwaniu zatrudnienia, nie podejmujących się przekwalifikowania lub wykonywania pracy w całości innej branży niż dotychczas.

Na obszarze jednostki panują słabe więzi społeczne mieszkańców, które bezpośrednio wpływają na brak poczucia przynależności do lokalnej wspólnoty, co w konsekwencji prowadzi do bierności mieszkańców i braku zaangażowania w inicjatywy społeczne. Na terenie jednostki Bolewice III brakuje oferty zróżnicowanych form spędzania wolnego czasu, skierowanej do osób w każdym wieku, w szczególności dzieci i młodzieży oraz osób starszych. Seniorzy mieszkający na terenie gminy najczęściej pochodzą z wielopokoleniowych rodzin, które od dawna zasiedlają tereny jednostki, dlatego też należy zapewnić tym osobom właściwe warunki życia, przeciwdziałać ich osamotnieniu i podtrzymywać międzypokoleniowe relacje mieszkańców, w celu przekazywania tradycji i fundamentalnych wartości dzieciom i młodzieży.

Osobom młodym należy zapewnić właściwe warunki do spędzania czasu pozaszkolnego. Brak należytego zagospodarowania czasem wolnym dzieci i młodzieży może prowadzić do negatywnych następstw (wykroczenia porządkowe, sięganie po alkohol czy narkotyki). Ważne jest utworzenie bezpiecznego miejsca spotkań, w którym

dzieci i młodzież, mogłaby przebywać, rozwijając swoje pasje czy też zacieśniać więzy z rówieśnikami i budować stosunki międzypokoleniowe z osobami starszymi. Przekazywanie dzieciom i młodzieży odpowiednich wzorców zachowań jest bardzo istotne w procesie dojrzewania oraz wywiera znaczący wpływ w kształtowaniu własnych postaw.

Rozwój miejscowości należy upatrywać aktywizowaniu zawodowym mieszkańców, w szczególności osób bezrobotnych oraz w pobudzeniu turystyki, która może przyczynić się do powstawania nowych miejsc pracy, a w konsekwencji poprawy jakości życia mieszkańców jednostki.

Lewiczynek

W Lewiczyнку występuje problem bezrobocia (3,26 osób bezrobotnych na 100 mieszkańców jednostki) Niski jest poziom aktywnych podmiotów gospodarczych (1,08 podmiotów na 100 osób, przy średniej 8,8 podmiotów), co negatywnie wpływa na sferę gospodarczą jednostki i przekłada się na niskie dochody i pauperyzację społeczeństwa, co skutkuje niezadowoleniem mieszkańców z jakości życia. Część bezrobotnych wykazuje brak zaangażowania w efektywne poszukiwanie zatrudnienia, w konsekwencji stając się osobami długotrwale bezrobotnymi.

Znaczący problem stanowi również brak więzi społecznych wśród społeczności podobszaru rewitalizacji. Mieszkańcy Lewiczyńka rzadko spędzają wspólnie czas, na co w dużej mierze wpływa brak zorganizowanych miejsc spotkań. W sołectwie znajduje się mała oferta możliwości spędzania wolnego czasu (aktywnego wypoczynku), zarówno dla dzieci, młodzieży i osób dorosłych, w tym także seniorów. Mieszkańcy niechętnie przebywają w sferze publicznej, co bezpośrednio wpływa na słabą integrację społeczności.

Brak integracji lokalnej wspólnoty nie motywuje mieszkańców do podejmowania działań, na rzecz rozwoju jednostki. Niska liczba aktywnych podmiotów gospodarczych świadczy o niewykorzystaniu możliwości i niedostrzeganiu perspektyw w jednostce.

Potencjał rozwoju społeczno- gospodarczego wsi dostrzega się w możliwości wykorzystania licznych terenów zielonych (powierzchnia obszarów leśnych, zadrzewionych i zakrzewionych wynosi 92,43 % powierzchni całej jednostki) pod funkcję turystyczną. Należy zmotywować mieszkańców, w szczególności osoby bezrobotne do podejmowania nowych

wyzwań zawodowych oraz okazać wsparcie w ich realizacji. W celu poprawy sytuacji społecznej można wykorzystać obiekt po stacji kolejowej w celu utworzenia świetlicy wiejskiej, która stanowić będzie miejsce spotkań dzieci, młodzieży jak również dorosłych mieszkańców sołectwa, w tym także osób starszych.

Piotry

Miejscowość Piotry zamieszkuje 55 osób, co stanowi 1,4 % ludności Gminy Miedzichowo. Chociaż w jednostce nie występuje problem bezrobocia, to większość mieszkańców prowadzi życie o niezadowalającej jakości. W celu znalezienia lepszego zatrudnienia mieszkańcy wyjeżdżają do większych jednostek, nawet poza terenem gminy. Niska przedsiębiorczość mieszkańców świadczy o słabych możliwościach prowadzenia na terenie sołectwa własnych działalności. W 2016 r. odnotowano bowiem niecałe 2 aktywne podmioty gospodarczy na 100 mieszkańców.

Należy zauważyć, że długotrwałe poszukiwanie opuszczanie rodzinnych domów, w celu zapewnienia lepszych warunków życia, może doprowadzić do poczucia osamotnienia, braku wiary we własne możliwości, a nawet depresji. Należy zachęcić mieszkańców do podejmowania nowych wyzwań zawodowych na terenie jednostki i dążenia do poprawy sytuacji życiowych.

Aby pobudzić sferę gospodarczą w Piotrach należy rozwijać działania w zakresie turystyki. Utworzenia miejsca rekreacyjno- turystycznego, stanowiłoby dobre miejsce dla turystów, ale także dla samych mieszkańców. Obecnie nie znajduje się na terenie sołectwa miejsce spotkań o odpowiedniej jakości użytkowej, w którym dzieci, młodzież oraz dorośli mogliby wspólnie przebywać, utrzymując korzystne relacje z pozostałymi mieszkańcami. Integracja społeczna jest bardzo ważnym czynnikiem wpływającym na jakość życia mieszkańców. Współdziałanie oraz aktywność społeczna ułatwi rozwiązywanie problemów całej wspólnoty oraz zmotywuje wszystkich mieszkańców uczestnictwa w społecznych inicjatywach.

Inwestycje w sferze turystycznej przyczynią się do wykorzystywania przez mieszkańców powstałych możliwości związanych z nowymi miejscami pracy, lepszymi zarobkami i poprawą jakości życia.

Prądówka

Prądówka charakteryzuje się słabą przedsiębiorczością mieszkańców. Dużo osób korzysta z pomocy społecznej (11,58 % ludności jednostki). Problemy te spowodowane są trudnościami w znalezieniu zatrudnienia oraz słabym zaangażowaniem części osób bezrobotnych w przekwalifikowanie się, czy też zdobywanie nowych umiejętności.

Niskie zarobki mieszkańców przyczyniają się do opuszczania terenów Prądówki, w celu zapewnienia lepszej jakości życia dla siebie oraz rodziny. Problemy związane z długotrwałym poszukiwaniem zatrudnienia, czy też wykonywaniem niesatysfakcjonującej pracy prowadzi do wielu niekorzystnych zjawisk, najczęściej oddziałujących w kręgu rodzinnym. Brak wiary we własne możliwości oraz poczucie bezradności niejednokrotnie staje się przyczyną konfliktów i nieporozumień. Może przyczynić się także do uzależnień, czy też załamań nerwowych zarówno osób bezrobotnych, jak i najbliższych członków ich rodzin. Wszelkiego rodzaju negatywne następstwa, szczególnie niekorzystnie wpływają na dzieci i młodzież pochodzące z rodzin, w których występują wskazane problemy.

Należy dostrzec potencjał Prądówki i skierować działania na możliwości rozwoju i promowania miejscowości. Dobrym obiektem do rozwoju i inwestycji w Prądówce, są niezagospodarowane tereny pokolejowe, które można przekształcić w muzeum kolejnictwa. Jako miejsce kultury stanowiłoby, nie tylko ciekawą propozycję dla mieszkańców, ale również ważny punkt odwiedzin dla turystów. Pobudzenie sfery turystycznej w Prądówce niesie ze sobą możliwość poprawy sfery gospodarczej (powstawanie nowych miejsc pracy, zachęcenie bezrobotnych do zakładania własnych działalności gospodarczych, podniesienie jakości życia mieszkańców). Należy również utworzyć miejsce rekreacyjno- turystyczne, które stanowiłoby punkt spotkań dzieci, młodzieży i osób dorosłych oraz atrakcję turystyczną.

8. Wizja i cele programu rewitalizacji

8.1. Wizja stanu obszaru po przeprowadzeniu rewitalizacji

Obszary zrewitalizowane są ożywione turystycznie, wykorzystują swój potencjał przyrodniczy oraz dobrze rozwijają się w sferze społecznej i gospodarczej. Otwarta, świadoma i zintegrowana społeczność tworzy wielopokoleniową wspólnotę, prowadzącą życie wysokiej jakości.

Zrealizowane projekty umożliwiły mieszkańcom podobszarów rewitalizacji rozwój zawodowy i osobisty, który przyczynił się do zwiększenia przedsiębiorczości społeczeństwa. Mieszkańcy zostali zmotywowani do zakładania własnych działalności gospodarczych, dzięki czemu zniwelowano problem bezrobocia i wykorzystano występujący na terenie gminy potencjał gospodarczy. W roli przedsiębiorców chętnie odnajdują się także kobiety, które po urodzeniu dziecka postanowiły prowadzić własną działalność najczęściej w warunkach domowych. Dzięki działaniom rewitalizacyjnym umocniono więzi społeczne oraz zwiększono aktywność w sferze publicznej wszystkich mieszkańców, w tym osób starszych. Poprzez liczne uczestnictwo w organizowanych przedsięwzięciach i wspólnych działaniach mieszkańcy zjednoczyli się, a przynależność do wspólnot wiejskich pobudziła zaangażowanie mieszkańców oraz chęci do budowania nowych i pogłębiania istniejących kontaktów międzyludzkich.

Podczas przeprowadzania projektów wyznaczonych w programie rewitalizacji odnowiono obiekty użyteczności publicznej, w tym budynki biblioteki i szkół podstawowych, utworzono Centrum Integracji Wiejskiej, nowe obiekty turystyczno- rekreacyjne oraz Kompleks Sportowo – Rekreacyjny wraz z tzw. Dymarki Miedzichowskie. Tym samym powstały nowe miejsca i możliwości spędzania wolnego czasu, nie tylko dla mieszkańców podobszarów rewitalizacji, ale także dla mieszkańców całej Gminy Miedzichowo oraz turystów. Powstałe miejsca rekreacji przyciągnęły turystów, w szczególności dzięki organizacji imprez i wydarzeń integracyjnych promujących ekologię i środowiskowe zalety gminy. Turysty chętnie przyjeżdżają wypocząć i aktywnie spędzić czas.

Realizacja zaplanowanych projektów przyczyniła się spadku bezrobocia, utworzenia nowych miejsc pracy, zwiększenia dochodów mieszkańców, poprawy ich jakości życia, dostrzeżenia nowych perspektyw w życiu i lepszej integracji lokalnych społeczności.

8.2. Cele rewitalizacji oraz kierunki działań

Aby ograniczyć występujące na terenie gminy Miedzichowo zjawiska kryzysowe i zapewnić rozwój społeczno – gospodarczy obszarów rewitalizacji wyznaczono następujące cele i kierunki działania:

Cel 1. Poprawa jakości życia poprzez wzrost przedsiębiorczości mieszkańców.

Kierunki:

1. Aktywizacja zawodowa osób bezrobotnych oraz rozwój zawodowy w nowych branżach.
2. Wzrost poziomu kształcenia i rozwoju osobistego mieszkańców, w szczególności dzieci, młodzieży i osób starszych.

Cel 2. Integracja mieszkańców oraz działania na rzecz wspólnego dobra społeczności lokalnych.

Kierunki:

1. Organizacja szerokiej oferty kulturalnej spędzania wolnego czasu dla mieszkańców w każdym wieku.
2. Promowanie aktywnych form rekreacji wśród mieszkańców.
3. Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców.

Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej

Kierunki:

1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców.
2. Rozwój infrastruktury technicznej.

9. Lista planowanych projektów podstawowych

Dla osiągnięcia wskazanych celów strategicznych wyznaczono projekty podstawowe, które spełniają poszczególne kierunki wyżej wymienionych celów. Planowane projekty podstawowe zostały podzielone na projekty społeczne (skierowane przede wszystkim na integrację mieszkańców) oraz projekty inwestycyjne (tzw. „twarde”, o charakterze remontowo – modernizacyjnym).

9.1. Projekty społeczne

Karta projektu nr 1.	
Nazwa projektu	Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa
Miejsce realizacji	Bolewice III, Lewiczynek, Piotry, Prądówka
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji, Mieszkańcy Gminy,
Cel projektu	Celem projektu jest podniesienie aktywności zawodowej mieszkańców, w szczególności osób bezrobotnych oraz zachęcenie mieszkańców do podnoszenia jakości życia.
Zakres realizowanych zadań	W ramach realizacji celu zostaną przeprowadzone następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> ○ „ Planowanie domowego budżetu” <ul style="list-style-type: none"> - Wykłady doradcze dotyczące racjonalnego gospodarowania domowym budżetem, możliwościami inwestowania oraz zabezpieczeń na przyszłość. - Mieszkańcy będą mogli dzielić się własnymi spostrzeżeniami, doświadczeniami i pomysłami. - Wykłady będą odbywać się w pomieszczeniu Biblioteki Publicznej w jednostce Bolewice III. ○ „ Przyszłość w moich rękach” <ul style="list-style-type: none"> - Wykłady skierowane do dzieci i młodzieży, mające na celu wskazanie młodym osobom jakie kierunki

rozwoju są obecnie najlepiej dochodowe oraz na które zawody jest największe zapotrzebowanie na lokalnym rynku.

- W ramach wykładów dzieci i młodzież będą mogły liczyć na pomoc w wyborze ścieżek rozwoju, ze względu na ich zainteresowania i umiejętności.

- Wykłady będą się odbywać na terenie Szkoły Podstawowej w jednostce Bolewice III.

○ „Postaw na rozwój”

- Cykl warsztatów i szkoleń zawodowych, skierowany w szczególności do osób bezrobotnych, aby zachęcić ich do podejmowania nowych wyzwań, przekwalifikowaniu i zakładaniu własnych przedsiębiorstw.

- Zostaną zorganizowane również kursy językowe oraz komputerowe.

- Warsztaty, szkolenia oraz kursy będą się odbywać w Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczyнку oraz w Sali wiejskiej w Piotrach, w zależności od potrzeb i zainteresowania mieszkańców.

○ „Klub biznesowy”

- Cykliczne spotkania z przedstawicielami różnych branż oraz lokalnymi liderami.

- Uczestnicy, będą mogli dowiedzieć się, jakie są możliwości rozwoju, czy też przekwalifikowania, w celu znalezienia lepszego zatrudnienia oraz poznać przebieg i wymogi dotyczące zakładania własnego przedsiębiorstwa.

- Spotkania zostaną przeprowadzane w Sali wiejskiej w Prądówce.

○ „W świecie biznesu”

- Cykl spotkań na każdym podobszarze rewitalizacji, których celem jest motywowanie i zachęcanie mieszkańców do zakładania własnych działalności gospodarczych, w szczególności kobiet, które po urodzeniu dziecka zaprzestały pracy w zawodzie lub miały problem w znalezieniu zatrudnienia.

- W ramach spotkań prowadzone będą wykłady dotyczące obecnie występujących trendów w biznesie oraz wskazujące pomysły na własną

	<p>działalność (np. wypieki na zamówienie, szycie oryginalnych ubrań dla dzieci, sprzedaż ręcznie robionych zabawek, maskotek, czy też dekoracji do domu),</p> <ul style="list-style-type: none">- Zainteresowane kobiety będą mogły liczyć na pomoc i wsparcie w procesie zakładania własnej firmy.- Spotkania będą miały na celu uświadomienie osobom bezrobotnym, w tym matkom, że można połączyć wychowywanie dzieci czy też dbanie o dom z prowadzeniem własnego biznesu, np. wykonując część czynności w domu.
<p>Wpływ na mieszkańców obszarów rewitalizacji</p>	<p>Realizacja wskazanego projektu korzystnie wpłynie na poczucie wartości oraz wiary we własne możliwości mieszkańców obszaru rewitalizacji, w szczególności osób bezrobotnych, długotrwale poszukujących zatrudnienia oraz niepracujących matek.</p> <p>Zaplanowane działania zmotywują beneficjentów do podejmowania przedsięwzięć w celu poprawy swojej sytuacji materialnej i życiowej.</p> <p>Przewidziano warsztaty, szkolenia i kursy, dzięki którym mieszkańcy obszarów rewitalizacji będą mogli zyskać nowe umiejętności oraz nabyć kwalifikacje potrzebne do podejmowania zatrudnienia w nowych sektorach.</p> <p>Realizacja projektu wpłynie na poziom przedsiębiorczości mieszkańców. Zajęcia podczas których zostanie przedstawiona droga do założenia własnej działalności oraz zostaną przybliżone możliwe do napotkania problemy, przyczynią się do zrozumienia przez zainteresowane osoby, na czym polega prowadzenie własnej działalności gospodarczej.</p> <p>Mieszkańcy obszaru rewitalizacji będą mogli liczyć na pomoc w planowaniu zmiany czy też dalszej kariery zawodowej.</p> <p>Zaplanowane działania wpłyną także na osoby młode, które dopiero podejmują decyzje związane z wyborem ścieżki swojej kariery zawodowej. Fachowa pomoc, przy wyborze kierunku dalszego rozwoju jest kluczowa w celu dokonania właściwego wyboru. Zachęcanie młodych osób do wykorzystywania perspektyw zawodowych</p>

		<p>występujących na obszarze rewitalizacji lub całej gminy przyczyni się do zmniejszenia odpływu ludności. Młodzi ludzie będą mogli prowadzić aktywność zawodową na zrewitalizowanych obszarach.</p> <p>Realizacja projektu wpłynie także, na sytuacje życiowe mieszkańców obszaru rewitalizacji, ponieważ dzięki podejmowaniu trafnych decyzji dotyczących sfery zawodowej, możliwa będzie poprawa jakości ich życia oraz niwelowanie występującego problemu ubóstwa.</p>
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji</p>	<p>Wskaźniki produktu</p>	<p>- Liczba zorganizowanych zajęć/ spotkań- 10 - Liczba zorganizowanych warsztatów/ szkoleń- 5</p>
	<p>Wskaźniki rezultatu</p>	<p>- Liczba osób uczestniczących w zajęciach/ spotkaniach- 40 - Liczba osób uczestnicząca w warsztatach/ szkoleniach- 30 - Liczba zaproszonych gości w ramach zorganizowanych zajęć/ spotkań- 10</p>
<p>Spełnione cele i kierunki LPR</p>		<p><u>Cel 1. Poprawa jakości życia poprzez wzrost przedsiębiorczości mieszkańców.</u> Kierunki: 1.1. Aktywizacja zawodowa osób bezrobotnych oraz rozwój zawodowy w nowych branżach. 1.2. Wzrost poziomu kształcenia i rozwoju osobistego mieszkańców, w szczególności dzieci, młodzieży i osób starszych.</p> <p><u>Cel 2. Integracja mieszkańców oraz działania na rzecz wspólnego dobra społeczności lokalnych.</u> Kierunki: 2.1. Organizacja szerokiej oferty kulturalnej spędzania wolnego czasu dla mieszkańców w każdym wieku.</p>
<p>Szacowana wartość projektu</p>		<p>Ok. 50.000,00 zł</p>
<p>Źródła finansowania</p>		<p>Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.</p>
<p>Okres realizacji</p>		<p>2018-2023</p>

Karta projektu nr 2.	
Nazwa projektu	Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich
Miejsce realizacji	Bolewice III, Lewiczynek, Piotry, Prądówka, Miedzichowo (poza obszarem rewitalizacji).
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji, Mieszkańcy Gminy, Turyści
Cel projektu	Celem projektu jest wzrost integracji mieszkańców wspólnot wiejskich poprzez organizację przedsięwzięć szerzących świadomość ekologiczną oraz promujących obszary objęte rewitalizacją pod względem turystyki.
Zakres realizowanych zadań	<p>W ramach realizacji celu projektu zostaną przeprowadzone następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „ Pod bolewicką sosną”- spotkania o tematyce ekologicznej przekazujące wiedzę dotyczącą ochrony środowiska wśród mieszkańców przy współpracy ze Szkołą Podstawową w Bolewicach III. ○ „ Festyn rodzinny” - festyn integracyjny dla całych rodzin podczas, którego zostaną zorganizowane: <ul style="list-style-type: none"> - gry i zabawy dla najmłodszych i młodzieży, -koncerty lokalnych zespołów i grup muzycznych, - zawody sportowe, - pokazy kulinarne, - wspólne grillowanie, - Festyn zostanie zorganizowany na terenie boiska sportowego w jednostce Bolewice III. ○ „Śladem czasu”- spotkania o tematyce historycznej, podkreślająca tradycje i kulturę cechujące obszary rewitalizacji, być może już zapomniane. <ul style="list-style-type: none"> - Uczestnicy będą mogli wymienić się wspomnieniami, dyskutować na temat dokonanych zmian w najbliższym otoczeniu na przestrzeni wielu lat. - Spotkaniom będą towarzyszyć wykłady, prezentacje i opowieści zaproszonych gości, np. historyków, przyrodników.

- Spotkania będą się odbywać w Sali wiejskiej w jednostce analitycznej Bolewice III.
- „ Jarmark darów ”- impreza w ramach której dzieci, młodzież, mieszkańcy oraz turyści będą mogli przyrzeć się tworzeniu lokalnych wyrobów tradycyjnymi metodami np. przetwory z owoców, miody oraz z naturalnych produktów typowych dla regionu, np. grzybów, organizowana cyklicznie na każdym podobszarze rewitalizacji w gminie.
- „ Święto Pieczonego Dzika”- Impreza integracyjna organizowana w Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku, podkreślająca wielopokoleniowe tradycje.
- Imprezy tematyczne organizowane w Sali wiejskiej w Piotrach, związane z obchodzeniem uroczystości okolicznościowych, m.in.:
 - Dzień Matki/ dzień ojca/ dzień dziecka/ dzień kobiet/ dzień chłopaka,
 - Rozpoczęcie wakacji,
 - Bal sylwestrowy/ bal karnawałowy/ bal andrzejkowy
- „Rajdy rowerowe”- wspólna zabawa mieszkańców głównymi oraz nowymi szlakami turystycznymi na terenie gminy, zachęcająca także turystów do poznawania uroków obszarów objętych rewitalizacją.
- „ Festyn kolejarza”- Impreza integracyjna w Prądówce, przeprowadzana na terenie Muzeum Kolejnictwa powstałego w ramach zaplanowanego projektu inwestycyjnego „ Utworzenie Muzeum Kolejnictwa”
- Działania organizowane na terenie obiektów w jednostce spoza obszaru rewitalizacji- Miedzichowo:
 - „ Miedzichowskie Dymarki”- cykl imprez integracyjnych na terenie Kompleksu Sportowo – rekreacyjnego oraz tzw. Dymarków Miedzichowskich, w ramach których m.in. będą organizowane festyny archeologiczne, podczas których w utworzonych stanowiskach piecowych będą przetapiane darniowe rudy żelaza.
- „ W zgodzie z Naturą 2000”- impreza organizowana

	<p>terenie Kompleksu Sportowo – rekreacyjnego w Miedzichowie, mająca na celu przekazywanie wiedzy z zakresu obszarów na terenie gminy objętych programem Natura 2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konferencje z zaproszonymi przyrodnikami i pasjonatami przyrody. - Konkursy z tym związane dla dzieci i młodzieży. <p>- „Miedzichowski Festiwal Szparagów”- impreza integracyjna podkreślająca regionalną specjalność- uprawę szparagów, organizowana w jednostce Miedzichowo.</p> <p>- „ Piknik Nad Czarną Wodą”- impreza proekologiczna promująca walory środowiskowe okolicy, organizowana w Miedzichowie, w ramach której będą przeprowadzane konkursy wędkarskie.</p>
<p>Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji</p>	<p>Realizacja działań zaplanowanych w ramach projektu pozytywnie wpłynie na procesy integracyjne wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji.</p> <p>Przewidziane imprezy stanowiąc będą ciekawą propozycję spędzania wspólnie wolnego czasu mieszkańców oraz zachęci ich do aktywnej rekreacji.</p> <p>Oprócz działań w obiektach na terenie obszaru rewitalizacji zaplanowano powiązane tematycznie wydarzenia i spotkania poza obszarem rewitalizacji na terenie utworzonego kompleksu sportowo- rekreacyjnego w Miedzichowie.</p> <p>Zaplanowane działania poza obszarem rewitalizacji są konieczne, ponieważ Miedzichowo stanowi jedną z głównych miejscowości w gminie, w której mieszkańcy najczęściej przebywają ze względu na pełnienie przez tę jednostkę funkcji usługowo- administracyjnych.</p> <p>Wykorzystanie potencjału jednostki Miedzichowo do przeprowadzania działań integracyjnych pozytywnie wpłynie na pogłębianie istniejących więzi społecznych oraz budowanie nowych stosunków międzyludzkich, o międzypokoleniowym charakterze wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji.</p>
<p>Prognozowane</p>	<p>Wskaźniki - liczba zorganizowanych spotkań/ zajęć - 10</p>

rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	produktu	- liczba zorganizowanych konferencji- 4 - liczba zorganizowanych imprez integracyjnych- 10
	Wskaźniki rezultatu	- liczba osób biorących udział w organizowanych spotkaniach/ zajęciach- 40 - liczba osób biorących udział w organizowanych imprezach- 50 - liczba zaproszonych gości, którzy wzięli udział w konferencjach- 8 - liczba zaproszonych gości, którzy wzięli udział imprezach- 8
Spełnione cele i kierunki LPR		Cel 2. Integracja mieszkańców oraz działania na rzecz wspólnego dobra społeczności lokalnych. Kierunki: 1. Organizacja szerokiej oferty kulturalnej spędzania wolnego czasu dla mieszkańców w każdym wieku. 2. Promowanie aktywnych form rekreacji wśród mieszkańców. 3. Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców.
Szacowana wartość projektu		Ok. 50.000,00 zł
Źródła finansowania		Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.
Okres realizacji		2018-2023

Karta projektu nr 3.	
Nazwa projektu	Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży
Miejsce realizacji	Bolewice III, Lewiczynek, Piotry, Prądówka, Miedzichowo (poza obszarem rewitalizacji).
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo, Szkoła Podstawowa im. Arkadego Fiedlera w Bolewicach, Szkoła Podstawowa im. Powstańców Wielkopolskich w Miedzichowie.
Beneficjenci	Dzieci i młodzież z podobszarów rewitalizacji, W przypadku wolnych miejsc również dzieci i młodzież obszaru całej gminy.
Cel projektu	Celem projektu jest zwiększenie aktywności dzieci i młodzieży we wspólnocie lokalnej oraz niwelowanie deficytów edukacyjnych i rozwijanie aktywnych form

Zakres realizowanych zadań	<p>spędzania wolnego czasu.</p> <p>W ramach realizacji celu projektu będą przeprowadzane następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none">○ „ Akcja- rozwój i integracja”- szereg dodatkowych zajęć dla dzieci i młodzieży, w ramach których będą mogli rozwijać swoje zainteresowania, nadrabiać zaległości szkolne i aktywnie spędzać wolny czas z rówieśnikami, na terenie Szkoły Podstawowej oraz w Bibliotece Publicznej w Bolewicach, w klubie młodzieżowym utworzonym Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku oraz w Salach wiejskich w Piotrach i Prądówce, w ramach których będą przeprowadzane m.in.: <ul style="list-style-type: none">- Zajęcia sportowe, gry i zabawy dla dzieci i młodzieży organizowane na terenie boiska sportowego w jednostce Bolewice III,- Wraz z pracownikami Biblioteki Publicznej prowadzone będą cykliczne spotkania promujące czytelnictwo polegające na: wspólnym czytaniu, spotkaniem z autorami, przedstawianiem własnej twórczości przez dzieci i młodzież oraz organizacji konkursów literackich i recytatorskich- Rozszerzenie oferty/ liczby kół zainteresowań w szkole, po konsultacji z uczniami poszczególnych szkół preferowanej tematyki/ rodzaju kół.- W salach wiejskich w Prądówce oraz Piotrach będą organizowane zajęcia wyrównawcze, w ramach których dzieci i młodzież będą mogli nadrabiać zaległości szkolne.- W Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku zostaną zorganizowane zajęcia dodatkowe dla dzieci i młodzieży, rozwijające ich zainteresowania. <ul style="list-style-type: none">○ Wycieczki edukacyjne dla dzieci i młodzieży organizowane w muzeum kolejnictwa utworzonego w ramach projektu „ Utworzenie muzeum kolejnictwa” oraz możliwość przejażdżki drezyną.○ Zajęcia ruchowe, promujące aktywność fizyczną na terenie utworzonych miejsc turystyczno-rekreacyjnych w Piotrach i Prądówce, w ramach
-----------------------------------	--

	<p>realizacji zaplanowanych projektów uzupełniających.</p> <ul style="list-style-type: none">○ Działania skierowane do dzieci i młodzieży zostaną organizowane także na terenie obiektów jednostki analitycznej spoza obszaru rewitalizacji Miedzichowo.<ul style="list-style-type: none">- W Miedzichowie znajduje się Szkoła Podstawowa, która skupia uczniów zamieszkałych na obszarze rewitalizacji, dlatego też ważna jest współpraca z tą placówką edukacyjną.- W szkole podstawowej zostaną zorganizowane zajęcia dodatkowe i wyrównawcze, podczas których dzieci i młodzież będą mogli przygotowywać się do zajęć lekcyjnych oraz rozwijać swoje pasje i zainteresowania.- O szczególnym znaczeniu dla mieszkańców będzie także wybudowany w Miedzichowie Kompleks Sportowo – Rekreacyjny i tzw. Dymarki Miedzichowskie. W powstałym obiekcie zaplanowano skierowane do dzieci i młodzieży specjalne zajęcia edukacyjno- rozwojowe połączone z aktywnością fizyczną.
<p>Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji</p>	<p>Dzięki realizacji zaplanowanych działań dzieci i młodzież z obszaru rewitalizacji będą mogły podnieść poziom swojej wiedzy oraz poszerzyć zakres umiejętności.</p> <p>Rozwój zainteresowań najmłodszych pozytywnie wpłynie na ich przyszłe wybory dalszego rozwoju i kształcenia.</p> <p>Zapewnienie dzieciom i młodzieży właściwych warunków do nauki przyczyni się do niwelowania różnic edukacyjnych oraz korzystnie wpłynie na ich wyniki w nauce.</p> <p>Motywowanie dzieci i młodzieży poprzez ciekawą ofertę zajęć pozaszkolnych zachęci ich do aktywnej edukacji i czerpania jak najwięcej z dostępnych możliwości rozwoju.</p> <p>Współpraca ze Szkołą w Miedzichowie, znajdującą się poza obszarem rewitalizacji przyczyni się do całościowego i spójnego oddziaływania na wszystkich uczniów z obszaru rewitalizacji.</p> <p>Wsparcie procesów edukacyjnych zostanie zapewnione także,</p>

		dzięki organizacji zajęć dodatkowych na terenie utworzonego kompleksu sportowo- rekreacyjnego w jednostce spoza obszaru rewitalizacji- Miedzichowo.
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	-liczba zorganizowanych zajęć/ warsztatów dodatkowych w szkołach- 10 - liczba powstałych kół zainteresowań- 4 - liczba zajęć prowadzonych w świetlicach- 5 - liczba zajęć prowadzonych w bibliotece- 5
	Wskaźniki rezultatu	- liczba podopiecznych przypadających na świetlicę- 4 - liczba uczestników zajęć/warsztatów- 20
Spełnione cele i kierunki LPR		<p><u>Cel 1. Poprawa jakości życia poprzez wzrost przedsiębiorczości mieszkańców.</u></p> <p>Kierunki:</p> <p>1.2. Wzrost poziomu kształcenia i rozwoju osobistego mieszkańców, w szczególności dzieci, młodzieży i osób starszych.</p> <p><u>Cel 2. Integracja mieszkańców oraz działania na rzecz wspólnego dobra społeczności lokalnych.</u></p> <p>Kierunki:</p> <p>2.1. Organizacja szerokiej oferty kulturalnej spędzania wolnego czasu dla mieszkańców w każdym wieku.</p> <p>2.2. Promowanie aktywnych form rekreacji wśród mieszkańców</p> <p>2.3. Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców.</p>
Szacowana wartość projektu		Ok. 50.000,00 zł
Źródła finansowania		Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.
Okres realizacji		2018-2023

Karta projektu nr 4.	
Nazwa projektu	Aktywizacja osób starszych
Miejsce realizacji	Bolewice III, Lewiczynek, Piotry, Prądówka.
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji, Mieszkańcy Gminy,
Cel projektu	Celem projektu jest pomoc oraz stworzenie warunków osobom starszym do aktywnego uczestniczenia w życiu

	<p>lokalnych społeczności.</p>
<p>Zakres realizowanych zadań</p>	<p>W ramach realizacji celu zorganizowane następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „ Czytaj z babcią, czytaj z dziadkiem!”- spotkania w Bibliotece Publicznej w Bolewicach, promujące czytelnictwo wśród osób starszych oraz dzieci i młodzieży, mające na celu wspólne czytanie, opowiadanie oraz dyskusje wspierające integrację międzypokoleniową. ○ „ Aktywni seniorzy”- klub seniora wspierający aktywizację społeczną osób starszych, działający w Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczyнку, w ramach, którego będą organizowane zajęcia i spotkania osób starszych, przy współpracy z Miedzichowskim Uniwersytetem Trzeciego Wieku. ○ „ Dziarski senior”- cykl zajęć ruchowych, ćwiczeń fizycznych i rehabilitacyjnych dla osób starszych organizowanych na w sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w jednostce Bolewice III. ○ „ Życie z pasją”- spotkania osób starszych w Sali wiejskiej w Piotrach, w ramach których seniorzy będą mogli kontynuować swoje pasje oraz dzielić się z innymi, jak również zdobywać nowe umiejętności. ○ „Wspomnienia z podróży”- spotkania dla osób starszych podczas, których będą mogli opowiadać o własnych przygodach i wspomnieniach związanych z podróżowaniem. <ul style="list-style-type: none"> - Spotkania będą się odbywały w utworzonym Muzeum Kolejnictwa w Prądówce.
<p>Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji</p>	<p>Działania zaplanowane w ramach projektu przyczynią się do budowania poczucia przynależności osób starszych do lokalnej wspólnoty.</p> <p>Kontakt z innymi mieszkańcami, wspólne spędzanie czasu i możliwość życzliwej rozmowy niejednokrotnie stanowią dla osób starszych największe potrzeby.</p>

		<p>Dzięki przewidzianym zajęciom i spotkaniom seniorzy poczują się potrzebni w społeczeństwie.</p> <p>Możliwość wymiany zdań i spostrzeżeń oraz przebywania z młodszym pokoleniem przyczyni się do szerzenia zrozumienia i empatii wśród mieszkańców obszarów rewitalizacji.</p> <p>Zajęcia podczas których seniorzy będą mogli rozwijać swoje zainteresowania i uprawiać aktywną rekreację korzystnie wpłyną na ich stan fizyczny i psychiczny.</p> <p>Osoby starsze zostaną zachęczone do czerpania radości z życia i doceniania pozytywnych aspektów każdego dnia.</p>
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji</p>	Wskaźniki produktu	<p>- Liczba zorganizowanych zajęć/ spotkań- 10</p> <p>- Liczba utworzonych klubów- 1</p>
	Wskaźniki rezultatu	<p>- Liczba osób uczestniczących w zajęciach/ spotkaniach- 40</p> <p>- Liczba podopiecznych seniorów w świetlicach i klubach- 10</p>
<p>Spełnione cele i kierunki LPR</p>		<p><u>Cel 1. Poprawa jakości życia poprzez wzrost przedsiębiorczości mieszkańców.</u></p> <p>Kierunki:</p> <p>1.2. Wzrost poziomu kształcenia i rozwoju osobistego mieszkańców, w szczególności dzieci, młodzieży i osób starszych.</p> <p><u>Cel 2. Integracja mieszkańców oraz działania na rzecz wspólnego dobra społeczności lokalnych.</u></p> <p>Kierunki:</p> <p>2.1. Organizacja szerokiej oferty kulturalnej spędzania wolnego czasu dla mieszkańców w każdym wieku.</p> <p>2.2. Promowanie aktywnych form rekreacji wśród mieszkańców</p>
<p>Szacowana wartość projektu</p>		<p>Ok. 50.000,00 zł</p>
<p>Źródła finansowania</p>		<p>Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.</p>
<p>Okres realizacji</p>		<p>2018-2023</p>

9.2. Projekty inwestycyjne

Nazwa projektu	Termomodernizacja i remont szkół podstawowych
Miejsce realizacji	Bolewice III (dz. nr 1682/8), Miedzichowo (dz. nr 209/2 -poza obszarem rewitalizacji)
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo
Beneficjenci	Uczniowie i pracownicy szkół, Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji
Cel projektu	Celem projektu jest: <ul style="list-style-type: none"> - podniesienie standardu budynków, a przez to poprawienie warunków do edukacji dzieci - ograniczenie wydatków związanych z ogrzewaniem - zwiększenie estetyki przestrzeni jednostki
Zakres realizowanych zadań	<p>Projekt obejmuje termomodernizację i remont dwóch Szkół Podstawowych, w tym także Szkołę Podstawową w Miedzichowie, znajdującą się poza obszarem rewitalizacji.</p> <p>Zintegrowanie działań w obu jednostkach gminy oraz wzajemna współpraca są niezmiernie ważne, ze względu na zapewnienie uczniom obu szkół możliwości rozwoju i korzystania z odpowiednio zmodernizowanych placówek.</p> <p>Stworzenie właściwej infrastruktury technicznej do prowadzenia działań społecznych (podnoszących poziom edukacji dzieci i młodzieży, rozwijających zainteresowania uczniów itp.) jest konieczne dla efektywnego wsparcia rozwoju dzieci i młodzieży.</p> <p>Działania rewitalizacyjne zaplanowane w projekcie nie powinny ograniczać się do jednego obiektu, ponieważ należy całościowo, a przede wszystkim równomiernie realizować zaplanowane projekty rewitalizacyjne.</p> <p>Szkoła w Miedzichowie zrzesza głównie uczniów zamieszkałych na obszarach objętych rewitalizacją. Dlatego też Szkoła Podstawowa w Miedzichowie nawiąże współpracę w realizacji zaplanowanych działań społecznych.</p> <p>Należy zorganizować zajęcia dla dzieci i młodzieży zamieszkałej na obszarze rewitalizacji w placówce, w której przebywają na co dzień i czują się bezpiecznie.</p> <p>Działania remontowo – modernizacyjne w obu placówkach będą polegały na:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - docieplaniu ścian zewnętrznych i stropów - wymianie okien - wymianie źródeł ciepła - wymianie systemów grzewczych - wymianie źródeł światła na energooszczędne - odmalowaniu pomieszczeń - wymianie mebli
Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji		<p>Dzięki zrealizowaniu projektu dzieci oraz młodzież będą mogli zdobywać wiedzę w sprzyjających warunkach infrastrukturalnych, o właściwej jakości.</p> <p>Uczniowie będą mogli korzystać ze zmodernizowanych obiektów, zapewniających im odpowiednie warunki do uczestniczenia także, w zajęciach pozaszkolnych rozwijających ich zdolności, zainteresowania i pasję.</p> <p>Zmodernizowane szkoły stanowić będą także miejsce spotkań i organizacji spotkań dla mieszkańców obszarów rewitalizacji.</p>
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	<ul style="list-style-type: none"> - liczba wyremontowanych/ zmodernizowanych obiektów- 2 - liczba wymienionych elementów (okien, drzwi, itp.)- 40 - liczba wyremontowanych pomieszczeń- 20
	Wskaźniki rezultatu	<ul style="list-style-type: none"> - liczba osób korzystających z obiektu- 260 - spadek kosztów ogrzewania obiektu- o 30 % mniejsze koszty
Spełnione cele i kierunki LPR		<p>Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej</p> <p>Kierunki:</p> <p>3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców.</p> <p>3.2. Rozwój infrastruktury technicznej.</p>
Szacowana wartość projektu		2.000,000,00 zł
Źródła finansowania		Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.
Okres realizacji		2018-2023

Karta projektu nr 6.	
Nazwa projektu	Modernizacja budynku Biblioteki

Miejsce realizacji	Bolewice III (dz. nr 950/6)
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji
Cel projektu	Celem projektu jest ochrona księgozbioru przed zniszczeniami, poprawa komfortu użytkowania budynku przez dzieci, młodzież i dorosłych oraz przystosowanie jednego z pomieszczeń w bibliotece do realizowania spotkań promujących czytelnictwo oraz zajęć dodatkowych dla dzieci i młodzieży oraz osób starszych.
Zakres realizowanych zadań	<p>Realizacja projektu rewitalizacji jest niezbędna dla pełnego przeprowadzenia wszystkich projektów społecznych, w szczególności działań związanych z projektami:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „ Organizacją zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży”, ○ „ Aktywizacja osób starszych”, ○ „ Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa” <p>Zapewnienie bazy infrastrukturalnej w Bibliotece Publicznej w Bolewicach, w której będą panowały odpowiednie warunki, zachęcające mieszkańców do uczestnictwa w zaplanowanych działaniach, przyczyniając się do licznego udziału w wydarzeniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ „ Akcja- rozwój i rekreacja”, ○ „ Czytaj z babcią, czytaj z dziadkiem!”, ○ „ Planowanie domowego budżetu”. <p>W ramach realizacji celu projektu zostaną przeprowadzone następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawa infrastruktury technicznej - wymiana podłóg - wymiana oświetlenia - odmalowanie pomieszczeń - wymiana mebli - przystosowanie dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich - przystosowanie jednego z pomieszczeń do prowadzenia spotkań i warsztatów czytelniczych i dydaktycznych, wraz z zapewnieniem odpowiedniego wyposażenia.
Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji	Modernizacja biblioteki pozytywnie wpłynie na wszystkich użytkowników, ponieważ poprawa stanu technicznego ma na celu zwiększenie komfortu

		<p>korzystania (ze zbiorów bibliotecznych i oferty kulturowej) oraz podwyższenie estetyki obiektu.</p> <p>Biblioteka zapewni mieszkańcom obszaru rewitalizacji odpowiednią bazę infrastrukturalną do rozwijania swoich zainteresowań czytelniczych i literackich.</p> <p>Oferta działań zaplanowanych w przystosowanym pomieszczeniu zostanie skierowana do mieszkańców w każdym wieku, co korzystnie wpłynie na integrację mieszkańców oraz budowę międzypokoleniowych więzi przez wszystkich uczestników zajęć.</p>
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji</p>	Wskaźniki produktu	<ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia zmodernizowanego obiektu- 80m² - liczba przystosowanych pomieszczeń - 2
	Wskaźniki rezultatu	<ul style="list-style-type: none"> - liczba osób korzystających z przystosowanego do prowadzenia zajęć i warsztatów pomieszczenia- 40 - liczba przeprowadzonych zajęć i warsztatów w przystosowanym pomieszczeniu- 10
<p>Spełnione cele i kierunki LPR</p>		<p>Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej Kierunki:</p> <p>3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców.</p> <p>3.2. Rozwój infrastruktury technicznej.</p>
<p>Szacowana wartość projektu</p>		1.000,000,00
<p>Źródła finansowania</p>		Urząd Gminy Miedzichowo, EFFR w ramach WRPO.
<p>Okres realizacji</p>		2018-2023

Karta projektu nr 7.				
Nazwa projektu	Utworzenie	Centrum	Integracji	Wiejskiej
	w Lewiczynku			
Miejsce realizacji	Lewiczynek (dz.nr. 81/2)			
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo			
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji, Mieszkańcy Gminy, Turyści			
Cel projektu	Celem projektu jest utworzenie miejsca umożliwiającego aktywność mieszkańców w sferze społecznej oraz stworzenie dzieciom i młodzieży odpowiednich warunków infrastrukturalnych do rozwijania zainteresowań i aktywnego wypoczynku,			

		wykorzystując do tego istniejący obiekt po stacji kolejowej.
Zakres realizowanych zadań		<p>W ramach projektu zostaną zrealizowane następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagospodarowanie terenu na świetlicę wiejską - zagospodarowanie pomieszczeń do prowadzenia klubu młodzieżowego oraz klubu seniora - budowa przystani rowerowej - utworzenie obszaru sportowego: otwarta siłownia, boisko do gry, plac zabaw, sprzęt do gry w tenisa stołowego i gry w szachy. - utworzenie odpowiedniej infrastruktury technicznej (przystosowanej do osób starszych i niepełnosprawnych), która pozwoli na prowadzenie zajęć społecznych związanych z realizacją następujących działań społecznych: <ul style="list-style-type: none"> ▪ „ Akcja- rozwój i rekreacja” przeprowadzana w ramach projektu „ Organizacja zajęć integracyjno-edukacyjnych dla dzieci i młodzieży” ▪ „ Aktywni seniorzy”- klub seniora utworzony zgodnie z projektem „ Aktywizacja osób starszych” ▪ Realizacja imprezy „Święto Pieczonego Dzika” w ramach projektu społecznego „ Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich”.
Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji		<p>Realizacja projektu zapewni mieszkańcom obszaru rewitalizacji odpowiednią infrastrukturę techniczną miejsca spotkań, przez co powstaną nowe możliwości spędzania wolnego czasu i pogłębiania stosunków międzyludzkich.</p> <p>Możliwość spotykania się i przebywania w nowoczesnym obiekcie, przystosowanym do potrzeb wszystkich mieszkańców, w tym dzieci, młodzieży, osób starszych i niepełnosprawnych, zmotywuje oraz zachęci członków lokalnych wspólnot do współdziałania i rozwoju .</p>
Prognozowane rezultaty, sposób ich	Wskaźniki produktu	<ul style="list-style-type: none"> - liczba powstałych obiektów- 1 - liczba zainstalowanych urządzeń- 5

oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki rezultatu	- liczba osób korzystających z Centrum Integracji Wiejskiej- 50 - liczba osób korzystających z pomieszczeń klubu seniora- 30
Spełnione cele i kierunki LPR		Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej Kierunki: 3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców. 3.2. Rozwój infrastruktury technicznej.
Szacowana wartość projektu		Ok. 1.000,000,00
Źródła finansowania		Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.
Okres realizacji		2018 – 2023

Karta projektu nr 8.			
Nazwa projektu	Utworzenie	Muzeum	kolejnictwa
Miejsce realizacji	Prądówka (Dz. nr 197/8)		
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo		
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszarów rewitalizacji, Mieszkańcy Gminy, Turyści		
Cel projektu	Celem projektu jest zagospodarowanie terenu po byłej stacji kolejowej, aby utworzyć muzeum kolejnictwa.		
Zakres realizowanych zadań	W ramach realizacji celu projektu zostanie przeprowadzona modernizacja obiektu po byłej stacji kolejowej: - przebudowa obiektu - zagospodarowanie terenu przy muzeum w ławki, kosze na śmieci, parking. - utworzenie ścieżki wzdłuż torów kolejowych (na terenie działek nr 142 i 125/8)		
Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji	Realizacja projektu pozytywnie wpłynie na mieszkańców obszaru rewitalizacji, ponieważ zostanie utworzona baza infrastrukturalna o właściwych warunkach technicznych, która stanowić będzie wsparcie dla całościowego zrealizowania zaplanowanych projektów społecznych, t.j.: - „ Integracja mieszkańców wspólnot wiejskich”		

		<p>- „ Organizacja zajęć edukacyjno- rozwojowych dla dzieci i młodzieży”.</p> <p>- „ Aktywizacja osób starszych”</p> <p>Powstanie muzeum kolejnictwa przyczyni się również do rozwoju sfery turystycznej, ponieważ utworzony obiekt będzie stanowił ciekawą propozycję odwiedzin i zwiedzania dla turystów.</p> <p>Realizacja projektu będzie stanowić również ważny element promocji obszarów rewitalizacji oraz całej Gminy Miedzichowo.</p>
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	<p>- liczba zbudowanych obiektów na terenie po kolejowym- 2</p> <p>- liczba utworzonych obiektów małej architektury- 20</p>
	Wskaźniki rezultatu	- liczba odwiedzających muzeum- 40 osób/miesiąc
Spełniane cele i kierunki LPR		<p>Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej</p> <p>Kierunki:</p> <p>3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców.</p> <p>3.2. Rozwój infrastruktury technicznej.</p>
Szacowana wartość projektu		Ok. 1.000,000,00
Źródła finansowania		Urząd Gminy Miedzichowo, EFR w ramach WRPO.
Okres realizacji		2018-2023

10. Projekty uzupełniające

Oprócz opisanych powyżej projektów zaplanowano również działania uzupełniające, które mają na celu wsparcie procesu rewitalizacji.

Działania te będą realizowane wyłącznie przez Urząd Gminy Miedzichowo. Jako że są to kosztowne inwestycje Gmina będzie starała się pozyskać dofinansowanie zewnętrzne z Unii Europejskiej lub programu krajowego czy regionalnego.

1. Działania na rzecz rozwoju sfery turystyczno- rekreacyjnej.

Celem działania jest wykorzystywanie naturalnych uwarunkowań przyrodniczych występujących na obszarach rewitalizacji w zakresie turystyki i rekreacji, które umożliwią mieszkańcom aktywne spędzanie wolnego czasu oraz będą stanowić ciekawą propozycję dla turystów.

W ramach projektu uzupełniającego zaplanowano działania w następujących jednostkach analitycznych:

1. Piotry (Nr działki 44/3),
2. Prądówka (Nr działki 120/1) ,

które będą polegać na utworzeniu w obu jednostkach miejsc rekreacyjno-turystycznych, składających się z:

- miejsc odpoczynku,
- stanowisk grillowych,
- stojaków na rowery,
- placów zabaw,
- tablic informacyjne zawierających ciekawostki o danej jednostce ,

2. Zapewnienie bezpieczeństwa w ruchu drogowym

Celem działania jest zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców na drogach oraz zapewnienie możliwości bezpiecznego poruszania się dla osób pieszych, niepełnosprawnych i rowerzystów.

W ramach projektu uzupełniającego zaplanowano:

- Przebudowę dróg wewnętrznych i chodników oraz budowę drogi dojazdowej w Piotrach.

- Otwarcie linii autobusowych umożliwiających komunikację, w szczególności dzieciom i osobom starszym do miejsc ich spotkań w Lewiczyнку, Piotrach oraz Prądówce.

Szacuje się, że koszt zaplanowanych projektów uzupełniających stanowić będzie ok. **13.000.000,00 zł.**

Projekty uzupełniające spełniają następujący cel i kierunki LPR Gminy Miedzichowo:

Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej

Kierunki:

- 3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców.
- 3.2. Rozwój infrastruktury technicznej.

11. Projekty spoza obszaru rewitalizacji

Realizacja projektów spoza obszaru rewitalizacji bezpośrednio wpływa na całościowe wyeliminowanie występujących zjawisk kryzysowych na podobszarach rewitalizacji. Nie można bowiem skupiać się na planowaniu działań jedynie na podobszarach rewitalizacji, w sytuacji, gdy na terenie nie objętym rewitalizacją znajdują się najważniejsze obiekty publiczne w gminie. Z tego względu jednostka jest najczęściej odwiedzana przez mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzież uczęszczające do placówki szkolnej (znajdującej się poza obszarem rewitalizacji). W niniejszym Programie Rewitalizacji jednostką analityczną, w której zaplanowano działania spoza obszaru rewitalizacji jest Miedzichowo.

Należy zauważyć, że miejscowość skupia 444 mieszkańców gminy i znajdują się na jej terenie takie obiekty jak: Szkoła Podstawowa, Urząd Gminy oraz kościół.

Działania zaplanowane na obszarze Miedzichowa dotyczą termomodernizacji i remontu Szkoły Podstawowej (karta projektu nr 5, znajdująca się w liście projektów podstawowych, rozdz. 9.2. *Projekty inwestycyjne*) oraz budowy Kompleksu Sportowo-Rekreacyjnego (karta projektu nr 9., znajdująca się poniżej). Działania te wpisują się w cele projektów podstawowych. Przede wszystkim utworzą odpowiednie zaplecze infrastrukturalne dla prowadzenia projektów społecznych, jak również będzie możliwe nawiązanie współpracy przy realizacji konkretnych działań. (np. ze Szkołą Podstawową położonej w jednostce Bolewice III).

Na terenie Szkoły Podstawowej w Miedzichowie zostaną przeprowadzone działania w ramach realizacji projektu społecznego nr 3 *Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży*. Zostaną zorganizowane zajęcia dodatkowe i wyrównawcze, podczas których dzieci i młodzież będzie mogła przygotowywać się do zajęć lekcyjnych oraz rozwijać

swoje pasje i zainteresowania. Wybór tematyki prowadzonych zajęć będzie dostosowana do potrzeb i preferencji uczniów oraz aktualnej oferty zajęć dodatkowych prowadzonych w szkole.

Należy zwrócić uwagę, że realizacja projektów spoza obszaru rewitalizacji jest ściśle związana z projektami podstawowymi. Placówki oświatowe są istotnymi jednostkami, w których dzieci i młodzież zdobywają wiedzę, rozwijają swoje zainteresowania oraz kształtują postawy społeczne. Modernizacja szkół podstawowych jest bardzo ważnym projektem, zapewniającym odpowiednią infrastrukturę techniczną, która umożliwi realizację wskazanych projektów społecznych. Należy zapewnić spójność zaplanowanych działań oraz możliwość uczestnictwa w nich, wszystkim mieszkańcom obszaru rewitalizacji, w szczególności uczniom obu, funkcjonujących w gminie szkół.

Budowa Kompleksu Sportowo- Rekreacyjnego wraz z tzw. Dymarkami Miedzichowskimi umożliwi mieszkańcom obszaru rewitalizacji wspólne spędzanie czasu na terenie jednostki, w której często i chętnie przebywają. Niecelowe byłoby wyłączenie możliwości realizacji projektów podstawowych, w szczególności społecznych na obszarze, na którym nie zdiagnozowano wystarczającej liczby zjawisk kryzysowych, który to stanowi jedno z najważniejszych miejscowości w gminie. Budowa Kompleksu w pobliżu Szkoły Podstawowej umożliwi uczestnictwo w zaplanowanych działaniach dzieci i młodzieży, bezpośrednio po zakończonych zajęciach lekcyjnych, przez co zostanie wyeliminowany problem niewłaściwego zagospodarowania czasu wolnego młodych osób. Działania na terenie Kompleksu zostaną skierowane także do osób dorosłych oraz osób starszych, przez co zostanie zapewniona spójność działań realizowanych na wskazanym obszarze spoza rewitalizacji.

Zaplanowano następujące działania w ramach realizacji projektów społecznych na terenie Kompleksu Sportowo- Rekreacyjnego w Miedzichowie:

1. W ramach projektu społecznego nr 2 *Integracja społeczna wspólnot wiejskich*:
 - „ Miedzichowskie Dymarki”- cykl imprez integracyjnych w czasie, których będą organizowane festyny archeologiczne, a w utworzonych stanowiskach piecowych będą przetapiane darniowe rudy żelaza.

- „ W zgodzie z Naturą 2000”- impreza mająca na celu przekazywanie wiedzy z zakresu obszarów na terenie gminy objętych programem Natura 2000.
- „Miedzichowski Festiwal Szparagów”- impreza integracyjna podkreślająca regionalną specjalność- uprawę szparagów,
- „ Piknik Nad Czarną Wodą”- impreza proekologiczna promująca walory środowiskowe okolicy, podczas której będą przeprowadzane konkursy wędkarskie.

2. W ramach projektu społecznego nr 3 *Organizacja zajęć integracyjno-edukacyjnych dla dzieci i młodzieży :*

- W powstałym obiekcie zaplanowano skierowane do dzieci i młodzieży specjalne zajęcia edukacyjno- rozwojowe połączone z aktywnością fizyczną.

Poniżej zamieszczono kartę projektu spoza obszaru rewitalizacji *Budowa Kompleksu Sportowo- Rekreacyjnego oraz tzw. Dymarków Miedzichowskich*. Drugi projekt spoza obszaru rewitalizacji dotyczący termomodernizacji i remontu Szkoły Podstawowej w Miedzichowie został zawarty razem z projektem podstawowym w karcie projektu nr 5. Został zaplanowany wspólnie dla obu placówek oświatowych, ze względu na rodzaj oraz tematyczne podobieństwo przewidzianych działań.

Karta projektu nr 9.	
Nazwa projektu	Budowa Kompleksu Sportowo – Rekreacyjnego oraz tzw. Dymarków Miedzichowskich.
Miejsce realizacji	Miedzichowo (dz.nr. 104/1, 104/2)
Podmiot realizujący projekt	Urząd Gminy Miedzichowo
Beneficjenci	Mieszkańcy podobszaru rewitalizacji, Mieszkańcy Gminy Miedzichowo, Turyści
Cel projektu	Celem projektu jest wykorzystanie istniejących zasobów środowiska naturalnego i kulturowego do stworzenia atrakcji turystycznych i wypoczynkowych.
Zakres realizowanych zadań	<p>W ramach projektu realizowane będą następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ rozbiórka istniejącego budynku usytuowanego na fragmencie działki 104/1, ○ budowa dwóch nowych obiektów- altan służących dla celów muzealnych i wystawienniczych tzw. „ dymarków miedzichowskich ” oraz utworzenia skansenu, ○ budowa boiska do piłki nożnej wraz z budynkiem socjalnym, ○ budowa zielonej szkoły: <ul style="list-style-type: none"> - budowa budynku - zaplecze sceny, - budowa sceny, - utworzenie zadaszenie, - postawienie drewnianej altany, - utworzenie chodników, - budowa skansenu

	<ul style="list-style-type: none"> - namiot imprezowy - utworzenie stanowisk grillowych i miejsc ogniskowych <ul style="list-style-type: none"> o utworzenie stanowisk piecowych, w których będą przetwarzane darniowe rudy żelaza podczas festynów archeologicznych. o utworzenie obiektów małej architektury: piaskownice, huštawki, zjeżdżalnie, ławki, kosze na śmieci. o ustawienie tablic informacyjnych przedstawiających historię Miedzichowa i okolicznych wsi.
<p>Wpływ na mieszkańców obszaru rewitalizacji</p>	<p>Realizacja projektu jest związana z zaplanowanymi działaniami na terenie obszaru rewitalizacji. „ Miedzichowskie dymarki” stanowią będącym obiektem popularyzującym dawną tradycję związaną z wytapianiem żelaza, która niegdyś stanowiła bardzo ważny punkt w życiu mieszkańców gminy. Utworzenie kompleksu sportowo- rekreacyjnego wraz z tzw. „ Dymarkami miedzichowskimi” będzie ciekawym miejscem spotkań i aktywnej rekreacji dla mieszkańców, w szczególności mieszkańców obszaru rewitalizacji. Miedzichowo jest jedną z najliczniejszych miejscowości w gminie, na terenie której znajdują się obiekty usługowe i administracyjne. Jest to jednostka, w której mieszkańcy często przebywają. Większość dzieci z obszaru rewitalizacji uczęszcza do Szkoły Podstawowej w Miedzichowie. Współpraca i koordynacja działań w tej jednostce jest znacząca dla realizacji działań społecznych zmierzających do eliminacji zjawisk kryzysowych na terenie objętym rewitalizacją.</p>
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w</p>	<p>Wskaźniki produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba powstałych obiektów rekreacyjnych i sportowych- 2 - liczba powstałych stanowisk grillowych i miejsc ogniskowych - 5 - liczba powstałych obiektów małej architektury- 10

odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki rezultatu	- liczba osób korzystających z centrum rekreacyjno-kulturowego-
Spełnione cele i kierunki LPR	<u>Cel 3. Podniesienie jakości przestrzeni publicznej</u> Kierunki: 3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój i integrację mieszkańców. 3.2. Rozwój infrastruktury technicznej	
Szacowana wartość projektu	1.000,000,00	
Źródła finansowania	Urząd Gminy Miedzichowo, EFS w ramach WRPO.	
Okres realizacji	2018-2023	

12. Projekty zintegrowane

Projekt zintegrowany to, co najmniej dwa projekty powiązane ze sobą tematycznie w ramach wspólnego celu, jaki ma zostać osiągnięty dzięki ich realizacji, których wybór do dofinansowania lub realizacja jest koordynowana przez właściwe instytucje.

W Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Miedzichowo projekty inwestycyjne poprzez zapewnienie odpowiedniej bazy infrastrukturalnej łączą się z projektami społecznymi, w następujący sposób:

1. Projekt inwestycyjny „Termomodernizacja i remont szkół podstawowych” obejmuje realizację dwóch powiązanych ze sobą działań związanych z poprawą stanu infrastruktury technicznej szkół podstawowych w Bolewicach i Miedzichowie. Modernizacja i remont szkoły w Miedzichowie jest działaniem spoza obszaru rewitalizacji, jednakże bezpośrednio wiąże się z projektami podstawowymi. Obie placówki będą realizowały zajęcia i spotkania zaplanowane w ramach projektu społecznego „Organizacja zajęć

integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży” Na terenie szkół, w ramach wskazanego projektu społecznego zaplanowano szereg działań, które korzystnie wpłyną na wzrost poziomu edukacji dzieci i młodzieży. (Głównie w ramach działania „ Akcja- rozwój i integracja”- cykl zajęć mających na celu wszechstronny rozwój dzieci i młodzieży.) Dzięki realizacji projektu zostaną stworzone odpowiednie warunki infrastrukturalne, do przeprowadzania zaplanowanych działań, mających na celu zniwelowanie różnic w edukacji dzieci i młodzieży

2. Projekt inwestycyjny „ Modernizacja budynku Biblioteki” jest związany z realizacją działań zaplanowanych w ramach następujących projektów społecznych:

- „ Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa”,
- „ Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży”,
- „ Aktywizacja osób starszych”

Podczas których zostaną przeprowadzone następujące działania:

- „ Planowanie domowego budżetu”,
- „ Akcja- rozwój i integracja”,
- „ Czytaj z babcią, czytaj z dziadkiem!”

Realizacja wskazanego projektu inwestycyjnego umożliwi spójne przeprowadzenie zaplanowanych działań społecznych. Oprócz zapewnienia odpowiednich warunków infrastrukturalnych zostanie zapewniona właściwa ochrona zasobów bibliotecznych oraz komfortowe warunki korzystania z biblioteki przez pozostałych mieszkańców.

3. Projekt inwestycyjny „ Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczyнку” łączy się z następującymi projektami społecznymi:

- „ Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa”,
- „ Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich”,
- „ Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży”,
- „ Aktywizacja osób starszych”,

w ramach których będą organizowane działania:

- „ Postaw na rozwój”,

- „ W świecie biznesu”,
- „ Święto Pieczonego Dzika”,
- „ Akcja- rozwój i integracja”,
- „ Aktywni seniorzy”.

Dzięki realizacji projektu inwestycyjnego zostanie utworzona baza infrastrukturalna o odpowiedniej jakości użytkowania dla mieszkańców, a przede wszystkim uczestników zaplanowanych działań społecznych. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej przyczyni się do kompleksowej realizacji wskazanych działań.

4. Projekt inwestycyjny „ Utworzenie muzeum kolejnictwa” jest połączony z realizacją następujących projektów społecznych:

- „ Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich”,
- „ Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży”,
- „ Aktywizacja osób starszych”,

podczas których zostaną przeprowadzone następujące działania:

- „ Festyn kolejarza”,
- Wycieczki edukacyjne dla dzieci i młodzieży,
- „ Wspomnienia z podróży”

Wskazane projekty są zintegrowane tematycznie, ponieważ wspierają aktywność, integrację oraz rozwój mieszkańców obszaru rewitalizacji, w szczególności dzieci, młodzieży i osób starszych. Utworzenie Muzeum Kolejnictwa stanowić będzie miejsce tętniące tradycją, historią i lokalną kulturą. Dzięki temu realizacja zaplanowanych działań w ramach wymienionych projektów społecznych będzie zarazem wszechstronna i spójna.

13. Komplementarność pomiędzy poszczególnymi przedsięwzięciami rewitalizacyjnymi

Planowane w programie rewitalizacji działania mają być komplementarne, a więc muszą uzupełniać się pod względem przestrzennym, przedmiotowym, proceduralno – instytucjonalnym i okresowym oraz pod względem źródeł finansowania. Tak podjęte działania pozwolą na kompleksowe wykonanie założeń programu i osiągnięcie maksymalnych efektów.

13.1. Komplementarność przestrzenna

Komplementarność przestrzenna została zapewniona dzięki oddziaływaniu na cały obszar objęty procesem rewitalizacji, które nie skutkuje powstawaniem nieoczekiwanych, negatywnych następstw oraz przenoszeniem problemów na inne obszary gminy. Projekty realizowane w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji korzystnie wpłyną na całą gminę, ponieważ z wielu inwestycji, oprócz mieszkańców objętych rewitalizacją, będą mogli korzystać wszyscy mieszkańcy gminy oraz turyści.

Na poniższej mapce zaznaczono lokalizacje, w których będą realizowane dane projekty rewitalizacyjne:

1. Świetlica wiejska w Piotrach:

- Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa – karta projektu nr 1
- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2
- Organizacja zajęć integracyjnych dla dzieci i młodzieży – karta projektu nr 3
- Aktywizacja osób starszych – karta projektu nr 4
- Utworzenie miejsc rekreacyjno – wypoczynkowych – projekt uzupełniający

2. Lewiczynek (działania społeczne będą prowadzone w utworzonym Centrum Integracji Wiejskiej):

- Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej – karta projektu nr 7
- Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa – karta projektu nr 1
- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2
- Organizacja zajęć integracyjnych dla dzieci i młodzieży – karta projektu nr 3

- Aktywizacja osób starszych – karta projektu nr 4

3. Świetlica wiejska w Prądówce:

- Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa – karta projektu nr 1
- Utworzenie miejsc rekreacyjno – wypoczynkowych – projekt uzupełniający

4. Prądówka (działania społeczne będą prowadzone w utworzonym Muzeum kolejnictwa):

- Utworzenie Muzeum kolejnictwa – karta projektu nr 8
- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2
- Aktywizacja osób starszych – karta projektu nr 4

5. Szkoła Podstawowa w Bolewicach:

- Termomodernizacja i remont szkoły – karta projektu nr 5
- Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa – karta projektu nr 1
- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2
- Organizacja zajęć integracyjnych dla dzieci i młodzieży – karta projektu nr 3
- Aktywizacja osób starszych – karta projektu nr 4

6. Biblioteka Publiczna w Bolewicach:

- Modernizacja budynku Biblioteki - karta projektu nr 6
- Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa – karta projektu nr 1
- Organizacja zajęć integracyjnych dla dzieci i młodzieży – karta projektu nr 3
- Aktywizacja osób starszych – karta projektu nr 4

7. Boisko sportowe w Bolewicach:

- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2

8. Świetlica wiejska w Bolewicach:

- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2

9. Szkoła Podstawowa w Miedzichowie:

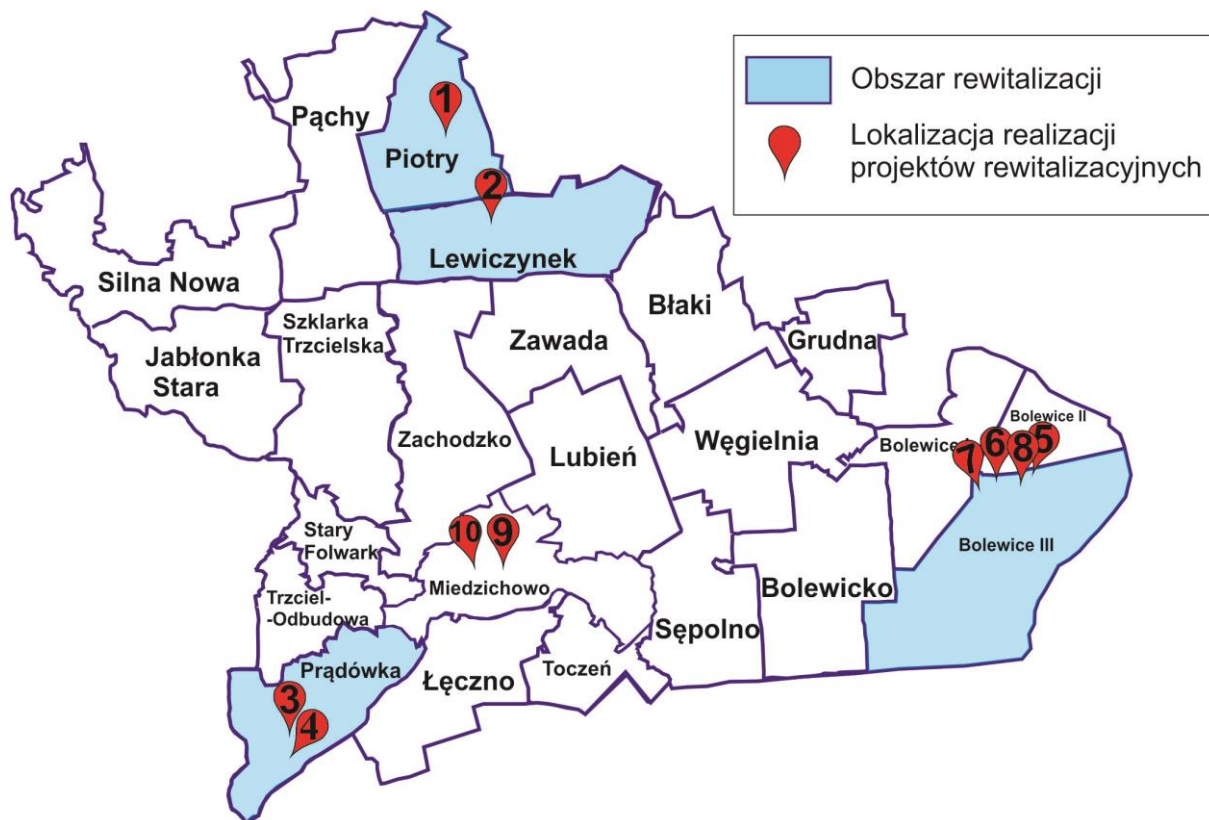
- Termomodernizacja i remont szkoły w Miedzichowie (dz. nr 209/2)- projekt spoza obszaru rewitalizacji zamieszczony w karcie projektu nr 5,
- Organizacja zajęć integracyjnych dla dzieci i młodzieży – karta projektu nr 3

10. Miedzichowo (działania społeczne będą prowadzone na nowo utworzonym kompleksie sportowym i Dymarkach Miedzichowskich):

- Budowa Kompleksu Sportowo – Rekreacyjnego oraz tzw. Dymarków Miedzichowskich, (dz.nr. 104/1, 104/2)- projekt spoza obszaru rewitalizacji

zamieszczony w karcie projektu nr 9, w rozdz. 11. Projekty spoza obszaru rewitalizacji,

- Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich - karta projektu nr 2
- Organizacja zajęć integracyjnych dla dzieci i młodzieży – karta projektu nr 3



Rysunek 4: Lokalizacja miejsca realizacji projektów rewitalizacyjnych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie www.geoportal.gov.pl

13.2. Komplementarność problemowa

Zaproponowane projekty działań zaplanowano, w sposób mający na uwadze wzajemne wsparcie oraz dopełnienie tematyczne, związane z dążeniem do osiągnięcia wspólnych celów. Wyeliminowanie zjawisk kryzysowych, poprzez realizację zamierzonych przedsięwzięć determinuje konieczność zapewnienia komplementarności pod każdym względem. Zaplanowane działania mają przede wszystkim spełniać wyznaczone kierunki, które to pozwolą na osiągnięcie wskazanych celów strategicznych.

Szczególnie ważne są wobec tego powiązanie projektów zintegrowanych oraz uzupełniających, które mają na celu całościową eliminację występujących problemów

i zjawisk kryzysowych we wszystkich podobszarach rewitalizacji. Poniżej przedstawiono powiązania projektów podstawowych, projektów uzupełniających i projektów spoza obszaru rewitalizacji z kierunkami LPR Gminy Miedzichowo, w celu zobrazowania występujących związków i wspólnego oddziaływania na wskazane zakresy problemowe.

Tabela 27: Powiązania projektów podstawowych (społecznych i inwestycyjnych), projektów uzupełniających i projektów spoza obszaru rewitalizacji z kierunkami LPR Gminy Miedzichowo.

Projekty rewitalizacyjne	Kierunki działań rewitalizacyjnych						
	1.1. Aktywizacja zawodowa osób bezrobotnych oraz rozwój zawodowy w nowych branżach	1.2. Wzrost poziomu kształcenia i rozwoju osobistego mieszkańców, w szczególności dzieci, młodzieży i osób starszych.	2.1. Organizacja szerokiej oferty kulturalnej spędzania wolnego czasu dla mieszkańców w każdym wieku.	2.2. Promowanie aktywnych form rekreacji wśród mieszkańców	2.3. Rozwój świadomości ekologicznej mieszkańców.	3.1. Stworzenie warunków infrastrukturalnych wspierających rozwój, kształcenie i integrację mieszkańców.	3.2. Rozwój infrastruktury technicznej.
Nr 1. Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa							
Nr 2. Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich							
Nr 3. Organizacja zajęć integracyjno-edukacyjnych dla dzieci i młodzieży							
Nr 4. Aktywizacja osób starszych							
Nr 5. Termomodernizacja i remont szkół podstawowych							
Nr 6. Modernizacja budynku Biblioteki							
Nr 7. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku							
Nr 8. Utworzenie Muzeum kolejnictwa							
Projekty uzupełniające							
Projekt spoza obszaru rewitalizacji							

Źródło: Opracowanie własne.

13.3. Komplementarność proceduralno – instytucjonalna

Procedura tworzenia i realizacji założeń programu rewitalizacji jest taka sama jak w przypadku innych dokumentów gminnych. Model zarządzania strategicznego gminy Miedzichowo jest zgodny z podstawowymi zasadami planowania strategicznego, który w literaturze jest przedstawiany jako cykl: analiza (diagnoza) → planowanie → wdrażanie → ocena → korekta i aktualizacja planów. Zgodnie z powyższym dla każdego dokumentu opracowanego dla gminy Miedzichowo, w tym niniejszego programu rewitalizacji, sporządzono diagnozę stanu gminy, która pozwala na określenie problemów występujących na terytorium jednostki oraz stanowi punkt wyjścia do tworzenia założeń programowych. Na etapie planowania prowadzona jest współpraca różnych podmiotów: pracowników Urzędu Gminy, instytucji publicznych i prywatnych, mieszkańców i innych. Podczas konsultacji specjalnie powołany zespół ds. opracowania dokumentu strategicznego (dalej nazywany Zespołem) przedstawia dotychczasowe ustalenia, proponowane działania oraz prowadzi dyskusje. Zebrane uwagi są następnie uwzględniane w projekcie dokumentu.

Po opracowaniu i uchwaleniu programu strategicznego następuje procedura jego wdrażania, realizacji, monitorowania i ewaluacji, która spoczywa gestii Wójta Gminy Miedzichowo wspieranego przez powołany wcześniej zespół (szerszy opis systemu wdrażania i monitoringu Lokalnego Programu Rewitalizacji w rozdz. 15 i 16).

Dzięki wiedzy pracowników Urzędu Gminy na temat wprowadzanych w jednostce programów i uchwał oraz sposobów i zakresu ich realizacji, możliwe będzie takie dobieranie projektów, aby spełniały one wszystkie wymagania prawne oraz uzupełniały się pod względem tematycznym, przestrzennym i czasowym.

Komplementarność instytucjonalna Lokalnego Programu Rewitalizacji jest zachowana poprzez współpracę powołanego Zespołu Roboczego z przedstawicielami instytucji zainteresowanych działaniami rewitalizacyjnymi: MGOPS, instytucjami kulturalnymi i ochrony środowiska, podmiotami gospodarczymi, szkołami, itp. Jednak instytucją nadrzędną podejmującą ostateczne decyzje dotyczące działań rewitalizacyjnych jest Urząd Gminy Miedzichowo.

13.4. Komplementarność międzyokresowa

Projekty zaplanowane w Programie są komplementarne wobec przedsięwzięć już zrealizowanych w ramach Planu Rozwoju Lokalnego Gminy Miedzichowo na lata 2006-2013, Strategii Rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2014- 2020 oraz spójne ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Miedzichowo.

Zrealizowane działania podejmowano m.in.: w ramach Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa, *Przystanku Biblioteka* w szkołach podstawowych czy też Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych. Działania polegały na pomocy żywnościowej i opiece dla dzieci, jak również utworzeniu klubu muzycznego dla dzieci i młodzieży z rodzin, w których występuje problem alkoholowy.

W zakresie kulturowym i społecznym realizowano działania wspierające rozwój Ludowego Zespołu Sportowego Dąb oraz organizowano takie spotkania dla mieszkańców jak: „ Dzień seniora”, czy też „ Wigilia dla samotnych”. Od 2011r. działalność prowadzi Uniwersytet Trzeciego Wieku, który wspiera aktywność osób starszych.

Zrealizowano także inwestycje mające na celu podniesienia jakości infrastruktury technicznej poprzez: utworzenie siłowni zewnętrznych w jednostce Bolewice III i Miedzichowo, utwardzenie boiska sportowego oraz utworzenie boiska do plażowej piłki siatkowej na terenie jednostki Bolewice III, modernizację oświetlenia hal sportowych w Miedzichowie oraz poprawę efektywności oświetlenia ulicznego zlokalizowanego na terenie gminy. Opracowano także dokumentację termomodernizacji budynków Szkół Podstawowych w jednostkach Bolewicach III i Miedzichowie.

Wskazane działania były ukierunkowane na podniesienie warunków życia mieszkańców, w tym dzieci i młodzieży, poprzez przeprowadzone remonty i modernizacje. Dużą uwagę skupiono na organizacji wydarzeń społecznych prowadzących do integracji mieszkańców. Projekty zaplanowane w Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Miedzichowo są powiązane z dotychczasowymi działaniami oraz mają na celu dalszy rozwój gminy oraz zapewnienie mieszkańcom odpowiednich standardów do aktywnego funkcjonowania w życiu lokalnych wspólnot.

13.5. Komplementarność źródeł finansowania

Komplementarność źródeł finansowania zapewnia się poprzez pozyskiwanie funduszy z różnych źródeł, nie dopuszczając przy tym do podwójnego finansowania projektów.

Projekty zamieszczone w Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Miedzichowo będą finansowane z następujących źródeł:

- Urząd Gminy Miedzichowo,
- Europejski Fundusz Społeczny (EFS), głównie w ramach programu Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny 2014+, (WRPO 2014+),
- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW),
- Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFR).

Wysokość dofinansowania projektów uzależniona będzie od zapisów regulaminu konkursu, z którego gmina będzie miała możliwość pozyskania środków. Źródła finansowania projektów wraz z kosztem realizacji zostały omówione w rozdziale 15. *Indykatywne ramy finansowe.*

14. Indyktywne ramy finansowe

Realizacja celów oraz działań zawartych w Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Miedzichowo uzależniona jest nie tylko od zaangażowania samorządu lokalnego czy interesariuszy procesu rewitalizacji, ale przede wszystkim od środków finansowych. Indyktywne ramy finansowe realizacji projektów rewitalizacyjnych obejmować będą zarówno finansowanie z środków własnych oraz ze środków zewnętrznych.

W przypadku, gdy nie wszystkie zaplanowane projekty zostaną objęte dofinansowaniem, Gmina będzie sukcesywnie wykonywać pozostałe działania, mając na uwadze wagę danych projektów dla społeczności oraz możliwości finansowe. Jednakże ich realizacja może przebiegać w dłuższej perspektywie czasu lub w niepełnym zakresie.

Tabela 28: Zestawienie zaplanowanych projektów, szacunkowych wartości projektów oraz źródła ich finansowania.

Nazwa projektu	Szacunkowa wartość projektu (zł)	Źródła finansowania publiczne	Źródło finansowania prywatne
Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa	50.000,00	EFS w ramach WRPO	----
Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich	50.000,00	EFS w ramach WRPO	Wkład własny mieszkańców
Organizacja zajęć integracyjno-edukacyjnych dla dzieci i młodzieży	50.000,00	EFS w ramach WRPO	Wkład własny mieszkańców
Aktywizacja osób starszych	50.000,00	EFS w ramach WRPO	----
Termomodernizacja i remont szkół podstawowych	2.000.000,00	EFS w ramach WRPO	Sponsorzy, kredyty
Modernizacja budynku Biblioteki	1.000.000,00	EFFR w ramach WRPO	Sponsorzy, pożyczki
Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku	1.000.000,00	EFS w ramach WRPO	Sponsorzy, kredyty
Utworzenie Muzeum kolejnictwa	1.000.000,00	EFFR w ramach WRPO	Sponsorzy, pożyczki
Łączna wartość projektów uzupełniających	13.000.000,00	----	----
Wartość projektu spoza rewitalizacji	1.000.000,00	EFS w ramach WRPO	----
SUMA	19.200.000,00	----	----

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

15. System wdrażania

System wdrażania LPR powiązany jest ze strukturą organizacyjną Urzędu Gminy w Miedzichowie oraz innych jednostek organizacyjnych. Za program w imieniu gminy Miedzichowo będzie odpowiadał Wójt Gminy Miedzichowo przy współpracy z podległymi instytucjami oraz z uwzględnieniem różnych grup interesariuszy.

Wójt gminy powoła Zespół Roboczy ds. Rewitalizacji, w skład którego wchodzić będą wybrane osoby z wydziałów Urzędu Gminy, przedstawiciele instytucji podległych, przedstawiciele lokalnych stowarzyszeń i grup działania oraz partnerzy prywatni. W ramach zespołu powinny funkcjonować osoby reprezentujące poszczególne inicjatywy wdrożeniowe. Wiodącą rolę zajmować będzie komórka Urzędu Gminy odpowiedzialna za inwestycje i projekty współfinansowane ze środków zewnętrznych, która nadzorować będzie skuteczność i jakość realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji.

Do jej szczególnych zadań należeć będzie:

- a. wdrażanie poszczególnych projektów oparte o zasady wydatkowania środków według źródeł ich pochodzenia (krajowych i unijnych),
- b. opiniowanie wniosków przedkładanych przez Partnerów Projektów dotyczących zadań realizowanych w ramach obszaru rewitalizowanego,
- c. przyjmowanie i kierowanie propozycji projektów od podmiotów społecznych,
- d. aktualizacja zadań programu,
- e. ewaluację LPR,
- f. monitorowanie postępów wdrażanych projektów

W zakresie propozycji nowych przedsięwzięć zgłaszanych do LPR stosowana będzie następująca ścieżka postępowania:

- a. Podmioty zainteresowane realizacją projektów na terenie LPR zgłaszają swoje propozycje do Wójta gminy,
- b. Komórka organizacyjna Urzędu Gminy po weryfikacji wniosku oraz przeprowadzeniu konsultacji z właściwymi wydziałami Urzędu oraz przeprowadzeniu konsultacji społecznych z mieszkańcami, organizacjami, przedsiębiorstwami i innymi zainteresowanymi podmiotami wydaje decyzję odnośnie włączenia lub odmowy włączenia zgłaszanego projektu,

- c. Wójt gminy po zapoznaniu się z opinią komórki organizacyjnej UG dokonuje akceptacji,
- d. Podjęcie uchwały przez Radę Gminy Miedzichowo o przyjęciu do realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji,
- f. Zaopiniowanie programu przez UMWW oraz uzyskanie pozytywnej opinii i wpisanie dokumentu na wykaz programów rewitalizacji gmin województwa wielkopolskiego,
- g. Opracowanie dokumentacji niezbędnej do realizacji poszczególnych przedsięwzięć,
- h. Pozyskiwanie funduszy zewnętrznych współfinansujących poszczególne przedsięwzięcia rewitalizacyjne,
- i. Realizacja przedsięwzięć i projektów ujętych w planie rewitalizacji,
- j. Ewaluacja realizacji lokalnego planu rewitalizacji zgodnie z przyjętymi celami pod względem efektywności,
- k. Prowadzenie działań z zakresu public relations uwzględniających bieżące informowanie mieszkańców oraz innych zainteresowanych podmiotów o realizacji planu rewitalizacji.

Wprowadzanie kolejnych przedsięwzięć rewitalizacyjnych będzie przyczyniało się do stopniowej eliminacji zjawisk kryzysowych, w wyniku czego zmieniają się potrzeby społeczności lokalnej. Dzięki prowadzeniu regularnego monitoringu i oceny skuteczności działań (rozdz. XIII: System monitoringu i oceny skuteczności działań) możliwe będzie wprowadzanie modyfikacji do zapisów Lokalnego Programu Rewitalizacji. Ścieżka postępowania będzie następująca:

- a. Analiza efektów dotychczas przeprowadzonych działań w oparciu o mierniki wykorzystane do zidentyfikowania zjawisk kryzysowych,
- b. Rozpoznanie istniejących potrzeb rewitalizacyjnych w oparciu o przeprowadzone badania wskaźnikowe oraz konsultacje społeczne,

- c. Określenie kierunku działań rewitalizacyjnych oraz proponowanych przedsięwzięć,
- d. Przeprowadzenie konsultacji społecznych proponowanych zmian w Lokalnym Programie Rewitalizacji wraz z zebraniem uwag i propozycji projektów od wszystkich interesariuszy procesu rewitalizacji,
- e. Złożenie przez Wójta wniosku do Rady Gminy o zmiany w LPR z opisem zmian i uzasadnieniem,
- f. Podjęcie uchwały Rady Gminy o przystąpieniu do sporządzenia aktualizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji,
- g. Dokonanie aktualizacji dokumentu,
- h. Przeprowadzenie konsultacji społecznych zaktualizowanego projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji,
- i. Zaopiniowanie programu przez UMWW oraz uzyskanie pozytywnej opinii i wpisanie dokumentu na wykaz programów rewitalizacji gmin województwa wielkopolskiego,
- j. Podjęcie uchwały przez Radę Gminy Miedzichowo o przyjęciu do realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji,
- k. Opracowanie dokumentacji niezbędnej do realizacji poszczególnych przedsięwzięć,
- l. Pozyskiwanie funduszy zewnętrznych współfinansujących szczególnie przedsięwzięcia rewitalizacyjne,
- m. Realizacja przedsięwzięć i projektów ujętych w planie rewitalizacji,
- n. Ewaluacja realizacji lokalnego planu rewitalizacji zgodnie z przyjętymi celami pod względem efektywności.

16. System monitoringu i oceny skuteczności działań

Lokalny Program Rewitalizacji jest dokumentem otwartym, bowiem w celu poprawnej realizacji zaplanowanych działań, zostanie co dwa lata oceniony. W razie potrzeby będzie przeprowadzona aktualizacja. Wszelkie czynności będą zależne od bieżącej sytuacji, pojawiających się problemów, a przede wszystkim nowych perspektyw.

Monitorowanie LPR to systematyczne i ciągłe pozyskiwanie, analiza i wykorzystywanie informacji o przebiegu wdrażania programu na potrzeby jego zarządzania, oceny oraz podejmowania decyzji. Proces ten dostarcza niezbędnych informacji na temat postępów realizacji i efektywności wdrażania poszczególnych projektów inwestycyjnych i programów oraz diagnozuje stan wykorzystania udzielonej pomocy finansowej.

Monitorowanie LPR odbywać się będzie w trzech zakresach:

1. Monitorowanie stopnia realizacji celów określonych w programie rewitalizacji,
2. Monitorowanie skutków realizacji programu rewitalizacji,
3. Bieżące monitorowanie wdrażania programu rewitalizacji.

System monitorowania opiera się na kontrolowaniu realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji, według następujących wskaźników, umożliwiających dokonanie oceny dotychczasowych działań na obszarze rewitalizacji. Wskaźniki produktu, rezultatu i oddziaływania są uzależnione od zaplanowanych projektów.

Tabela 29: Zestawienie wskaźników oceny realizacji celów i kierunków Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo.

Mierniki oceniające realizację celów i kierunków LPR	Nazwa projektu	Wyszczególnienie	Wartość bazowa (2017 r.)	Wartość docelowa (2023 r.)
Wskaźniki produktu	Projekt nr 1. Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa	- liczba zorganizowanych zajęć/ spotkań	0	10
		- liczba zorganizowanych warsztatów/ szkoleń	0	5
	Projekt nr 2. Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich	- liczba zorganizowanych spotkań/ zajęć	0	10
		- liczba zorganizowanych	0	4

		konferencji		
		- liczba zorganizowanych imprez integracyjnych	0	10
	Projekt nr 3. Organizacja zajęć integracyjno-edukacyjnych dla dzieci i młodzieży	- liczba zorganizowanych zajęć/ warsztatów dodatkowych w szkołach	0	10
		- liczba powstałych kół zainteresowań	0	4
		- liczba zajęć prowadzonych w świetlicach	0	5
		- liczba zajęć prowadzonych w bibliotece	0	5
	Projekt nr 4. Aktywizacja osób starszych	- liczba zorganizowanych zajęć/ spotkań	0	10
		- liczba utworzonych klubów	0	1
	Projekt nr 5. Termomodernizacja i remont szkół podstawowych	- liczba wyremontowanych/zmodernizowanych obiektów	0	2
		- liczba wymienionych elementów (okien, drzwi, itp.),	0	40
		- liczba wyremontowanych pomieszczeń	0	20
	Projekt nr 6. Modernizacja budynku biblioteki	- powierzchnia zmodernizowanego obiektu	0	80 m ²
		- liczba przystosowanych pomieszczeń	0	2
	Projekt nr 7. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku	- liczba powstałych obiektów	0	1
		- liczba zainstalowanych urzędzeń	0	5
Projekt nr 8. Utworzenie Muzeum Kolejnictwa	- liczba zbudowanych obiektów na terenie po kolejowym	0	2	
	- liczba utworzonych obiektów małej architektury	0	20	
Wskaźniki rezultatu	Projekt nr 1. Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa	- liczba osób uczestnicząca w zajęciach/ spotkaniach	0	40
		- liczba osób uczestnicząca w warsztatach/ szkoleniach	0	30
		- liczba zaproszonych gości biorących udział w organizowanych zajęciach / spotkaniach	0	10
	Projekt nr 2. Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich	- liczba osób biorących udział w organizowanych spotkaniach/ zajęciach	0	40
		- liczba osób biorących udział w organizowanych imprezach	0	50

		- liczba zaproszonych gości, którzy wzięli udział w konferencjach	0	8
		- liczba zaproszonych gości, którzy wzięli udział imprezach	0	8
	Projekt nr 3. Organizacja zajęć integracyjno-edukacyjnych dla dzieci i młodzieży	- liczba podopiecznych przypadających na świetlicę	0	4
		- liczba uczestników zajęć/warsztatów-	0	20
	Projekt nr 4. Aktywizacja osób starszych	- liczba osób uczestniczących w zajęciach/ spotkaniach	0	40
		- liczba podopiecznych seniorów w świetlicach i klubach	0	10
	Projekt nr 5. Termomodernizacja i remont szkół podstawowych	- liczba osób korzystających z obiektu	0	260
		- spadek kosztów ogrzewania obiektu	0	o 30% mniejsze koszty
	Projekt nr 6. Modernizacja budynku biblioteki	- liczba osób korzystających z przystosowanego do prowadzenia zajęć i warsztatów pomieszczenia	0	40
		- liczba przeprowadzonych zajęć i warsztatów w przystosowanym pomieszczeniu	0	10
	Projekt nr 7. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczyнку	- liczba osób korzystających z Centrum Integracji Wiejskiej	0	50
		- liczba osób korzystających z pomieszczeń klubu seniora	0	30
	Projekt nr 8. Utworzenie Muzeum Kolejnictwa	- liczba odwiedzających muzeum	0	40 os./mc.
	Wskaźniki oddziaływania	- zwiększenie liczby nowych obiektów kulturalnych, sportu i rekreacji	5 istniejących obiektów kulturalnych, sportu i rekreacji	10 istniejących obiektów kulturalnych, sportu i rekreacji
- zatrzymanie odpływu ludności z podobszarów zrewitalizowanych (wskaźnik salda migracji wewnętrznych na 1000 osób)		-2,5	-1,5	
- spadek bezrobocia na zrewitalizowanych obszarach		1,8 %	1,5 %	
- wzrost liczby obiektów rekreacyjno- turystycznych		0	2	

Źródło: Opracowanie własne.

W poniższej tabeli zestawiono mierniki oceny realizacji całego Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo, które wskazują wartości odnoszące się do obszaru rewitalizacji w gminie Miedzichowo.

Tabela 30: Zestawienie mierników oceny realizacji całego Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo.

Mierniki oceniające realizację całego LPR	Wyszczególnienie	Wartość bazowa (2017r.)	Wartość docelowa (2023.)
Sfera społeczna	Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym [%],	2,19	1,69
	Liczba przestępstw i wykroczeń na każde 100 osób,	6,26	5,86
	Udział osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem,	9,03	8,53
Sfera przestrzenno-funkcjonalna	Liczba obiektów infrastruktury społecznej przypadająca na 1000 mieszkańców,	1,06	0,36
Sfera techniczna	Odsetek budynków generujące niskie emisje [%],	94,91	94,91
	Odsetek obiektów infrastruktury publicznej w złym stanie technicznym [%],	100	92,52
Sfera gospodarcza	Liczba aktywnych podmiotów na każde 1000 osób,	5,16	7,16
Sfera środowiskowa	Odsetek zdeklarowanych zbiorników bezodpływowych w stosunku do ilości gospodarstw [%],	24,23	24,23
	Odsetek budynków na terenie gminy pokrytych płytami azbestowo - cementowymi [%].	5,88	5,88

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy Miedzichowo, 2016 r.

System monitorowania wdrażania programu rewitalizacji bazuje na ocenie bieżącego stanu realizowanych przedsięwzięć podstawowych i pozostałych projektów zaplanowanych

w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji. Monitorowanie wykonywania przedsięwzięć polegać będzie na sporządzaniu rocznych sprawozdań, obejmujących następujące kwestie:

1. Stopień przygotowania projektu do realizacji (m.in. posiadanej dokumentacji, przygotowania terenu),
2. Ocena prowadzonych prac (występowanie opóźnień, dotychczasowe osiągnięcia, wskazanie następnych działań),
3. Analiza poniesionych kosztów finansowych (wielkość środków przeznaczonych na dany projekt, stopień ich wykorzystania, określenie źródeł finansowania, prognozę dalszych kosztów)

Monitorowanie oraz ocena realizowanych działań rewitalizacyjnych umożliwia dokonywanie aktualizacji programu rewitalizacji oraz dostosowania, w zależności od bieżących problemów czy też potrzeb, a w uzasadnionych przypadkach nanoszenie zmian przez odpowiednie organy Gminy Miedzichowo.

17. Powiązania Programu Rewitalizacji z dokumentami strategicznymi i planistycznymi.

Program rewitalizacji należy do kluczowych dokumentów operacyjnych na poziomie lokalnym, który powinien realizować założenia dokumentów wyższego rzędu (krajowych, regionalnych), a w szczególności odpowiadać założeniom dokumentu kierunkowego gminy, jakim jest strategia rozwoju.

Jako element całościowej strategii kierowania i zarządzania rozwojem lokalnym niniejszy program rewitalizacji jest zgodny z:

- Strategią rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku. Wielkopolska 2020,
- Planem Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego,
- Strategia Rozwoju Społeczno- Gospodarczego Powiatu Nowotomyskiego na lata 2008- 2017,

- Strategią Rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015- 2020,
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Miedzichowo,

Strategia rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku. Wielkopolska 2020.

Strategia rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku. Wielkopolska 2020. jest podstawą programów, działań i projektów na rzecz rozwoju województwa, której kierunki dają podstawę do efektywnego wykorzystania środków wspólnotowej polityki spójności Unii Europejskiej. SRWW zakłada, że wzmocnianie rozwoju regionu powinno przebiegać przy równoczesnym rozwoju wszystkich części województwa, ze szczególnym uwzględnieniem pogłębiania relacji między nimi. Jednym z najważniejszych wyzwań podejmowanych w *Strategii rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku* jest wprowadzenie kompleksowych działań na rzecz rozwoju kapitału ludzkiego i społecznego. Mają one służyć wyrównywaniu szans w obszarze edukacji, rynku pracy i aktywnej integracji oraz wzmocnić rolę i pozycję przedsiębiorczości społecznej, jej podmiotów i otoczenia.

Niniejszy program rewitalizacji realizuje cele SRWW poprzez:

- Podniesienie jakości życia mieszkańców oraz wzmocnienie kapitału ludzkiego i społecznego,
- Wzmocnienie potencjału gospodarczego poprzez wzrost kompetencji mieszkańców i aktywności zawodowej,
- Zwiększanie zasobów oraz wyrównywanie potencjałów społecznych,

Tabela 31: Powiązania LPR Gminy Miedzichowo z celami SRWW do 2020 roku. Wielkopolska 2020.

Projekt realizowany w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo	Cele operacyjne i kierunki działań SRWW 2020. Wielkopolska 2020.
Projekt nr 1. Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa.	<p>Cel operacyjny 7.6. Rozwój kształcenia ustawicznego</p> <p>- Upowszechnianie idei uczenia się przez całe życie, w tym budowanie systemowych rozwiązań motywujących zarówno pracowników, jak i pracodawców do inwestowania czasu i kapitału w podnoszenie swoich kwalifikacji.</p>

	<p>Cel operacyjny 8.1. Wzmacnianie aktywności zawodowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efektywna aktywizacja zawodowa osób niepracujących i poszukujących pracy. - Wyrównywanie szans różnych grup społeczno - demograficznych na rynku pracy.
<p>Projekt nr 2. Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich.</p>	<p>Cel operacyjny 5.2. Rozwój obszarów wiejskich</p> <ul style="list-style-type: none"> -Stymulowanie rozwoju lokalnego oraz inicjatyw lokalnych.
	<p>Cel operacyjny 8.5. Wzmacnianie włączenia społecznego</p> <ul style="list-style-type: none"> - Działania na rzecz zapobiegania zjawisku wykluczenia społecznego poprzez szeroko rozumianą integrację społeczną. - Wspieranie zaangażowania wszystkich mieszkańców w działania na rzecz społeczności lokalnej, w tym wolontariatu. - Włączanie zainteresowanych grup społecznych i środowiska lokalnego do procesu decyzyjnego w zakresie kształtowania polityk włączenia i integracji społecznej.
	<p>Cel operacyjny 8.6. Wzmocnienie systemu usług i pomocy społecznej</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zwiększenie aktywności społeczności lokalnych w zakresie aktywnej integracji.
	<p>Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wspieranie wzrostu czynnego lub biernego udziału kultury w życiu mieszkańców. - Programy aktywizujące mieszkańców dla sportu i rekreacji
	<p>Cel operacyjny 8.8. Budowa kapitału społecznego na rzecz społeczeństwa obywatelskiego</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promocja aktywności na rzecz społeczności lokalnej, w tym dzieci i młodzieży, osób niepełnosprawnych i starszych oraz wzmocnienie wolontariatu. - Promocja pełnej i otwartej komunikacji społecznej, w tym dialogu międzypokoleniowego.

<p>Projekt nr 3. Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży.</p>	<p>Cel operacyjny 7.4. Rozwój oraz promocja postaw kreatywnych i innowacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zapewnienie możliwości udziału dzieci i młodzieży na każdym poziomie nauczania w zajęciach stymulujących kreatywność i przedsiębiorczość, umiejętność pracy w grupie, otwartość i tolerancję, zainteresowania naukowe, znajomość języków obcych i umiejętność realizacji projektów.
	<p>Cel operacyjny 8.5. Wzmacnianie włączenia społecznego</p> <ul style="list-style-type: none"> -Rozwój zainteresowań dzieci i młodzieży oraz zapewnienie aktualnej, atrakcyjnej oferty edukacyjnej.
<p>Projekt nr 4. Aktywizacja osób starszych.</p>	<p>Cel operacyjny 8.5. Wzmacnianie włączenia społecznego</p> <ul style="list-style-type: none"> - Działania na rzecz zapobiegania zjawisku wykluczenia społecznego poprzez szeroko rozumianą integrację społeczną. - Budowanie nowej jakości form pomocy osobom zagrożonym wykluczeniem społecznym i wykluczonym. - Wspieranie zaangażowania wszystkich mieszkańców w działania na rzecz społeczności lokalnej, w tym wolontariatu.
	<p>Cel operacyjny 8.6. Wzmocnienie systemu usług i pomocy społecznej</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zwiększenie aktywności społeczności lokalnych w zakresie aktywnej integracji.
	<p>Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wspieranie wzrostu czynnego lub biernego udziału kultury w życiu mieszkańców. - Programy aktywizujące mieszkańców dla sportu i rekreacji.
<p>Cel operacyjny 8.8. Budowa kapitału społecznego na rzecz społeczeństwa obywatelskiego</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promocja aktywności na rzecz społeczności lokalnej, w tym dzieci i młodzieży, osób niepełnosprawnych i starszych oraz wzmocnienie wolontariatu. - Promocja pełnej i otwartej komunikacji społecznej, w tym dialogu międzypokoleniowego. 	

<p>Projekt nr 5. Termomodernizacja i remont szkół podstawowych.</p>	<p>Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu</p> <p>- Inwestycje poprawiające stan infrastruktury kultury, sportu i rekreacji, bez barier dla osób niepełnosprawnych i starszych</p>
<p>Projekt nr 6. Modernizacja budynku Biblioteki.</p>	<p>Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu</p> <p>- Inwestycje poprawiające stan infrastruktury kultury, sportu i rekreacji, bez barier dla osób niepełnosprawnych i starszych</p>
<p>Projekt nr 7. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku</p>	<p>Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu</p> <p>- Inwestycje poprawiające stan infrastruktury kultury, sportu i rekreacji, bez barier dla osób niepełnosprawnych i starszych</p>
<p>Projekt nr 8. Utworzenie Muzeum kolejnictwa</p>	<p>Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu</p> <p>- Inwestycje poprawiające stan infrastruktury kultury, sportu i rekreacji, bez barier dla osób niepełnosprawnych i starszych</p>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2020 r. Wielkopolska 2020.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Wielkopolskiego stanowi jeden z trzech filarów decydujących o rozwoju regionu, zawierającym wskazania dotyczące kształtowania przestrzeni, będący źródłem informacji i podstawą dla podejmowanych decyzji planistycznych i strategicznych.

Celem *PZPWW* jest zrównoważony rozwój przestrzenny regionu będący jedną z podstaw wzrostu poziomu życia mieszkańców. Aby osiągnąć możliwie wysoki poziom rozwoju zrównoważonego należy osiągnąć:

- ład społeczny, oznaczający poprawę jakości życia w społeczeństwie,

- ład ekonomiczny, który gwarantuje efektywny rozwój społeczno – gospodarczy,
- ład ekologiczny, zmierzający do utrwalenia rozwoju ekologicznie zrównoważonego,
- ład przestrzenny wyrażający się dążeniem do harmonijności, uporządkowania i proporcjonalności wszystkich elementów środowiska człowieka.

Realizacja celów i zadań wskazanych w zaplanowanych projektach niniejszego Programu doprowadzi do zwiększenia ładu społecznego na terenie Gminy Miedzichowo. Stworzenie warunków do integracji i wszechstronnej aktywizacji mieszkańców przyczyni się do przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu, w szczególności osób starszych oraz będzie stanowić podstawę do działań na rzecz rozwoju lokalnej wspólnoty.

Strategia Rozwoju Społeczno- Gospodarczego Powiatu Nowotomyskiego na lata 2008- 2017

Strategia Rozwoju Społeczno- Gospodarczego Powiatu Nowotomyskiego to najważniejszy dokument programowy, w oparciu o który samorząd powiatu realizuje obowiązek prowadzenia polityki rozwoju lokalnego, wskazujący 4 podstawowe cele strategiczne:

2. Cel strategiczny: ROZWÓJ GOSPODARCZY- Wzrost jakości życia poprzez zapewnianie zrównoważonego rozwoju przestrzeni powiatu oraz kształtowanie jego rozwoju gospodarczego.
3. Cel strategiczny: ROZWÓJ SPOŁECZNY- Zintegrowany rozwój edukacji szkolnej i kierunków kształcenia nakierowany na kształtowanie pożądanych kwalifikacji oraz umiejętności pracowniczych w odpowiedzi na bieżące i przyszłe zapotrzebowanie rynku pracy w powiecie.
4. Cel strategiczny: BEZPIECZEŃSTWO SPOŁECZNE- Kształtowanie rozwoju społeczeństwa obywatelskiego powiatu wraz z zapewnieniem wzrostu ogólnego stanu zdrowotności oraz bezpieczeństwa jego mieszkańców.

5. Cel strategiczny: INTEGRACJA SPOŁECZNA- Skuteczne wykorzystanie potencjału przyrodniczego oraz lokalnego dziedzictwa kulturowego powiatu.

Projekty zaplanowane w ramach niniejszego Programu Rewitalizacji wpisują się w cele strategiczne w następujący sposób:

Tabela 32: Powiązania projektów realizowanych w ramach LPR Gminy Miedzichowo z celami strategicznymi SRSG powiatu nowotomyskiego na lata 2008- 2017.

Projekt realizowany w ramach LPR Gminy Miedzichowo	Cele strategiczne SRSG powiatu nowotomyskiego
Projekt nr 1. Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa.	Cel strategiczny 1: Rozwój gospodarczy, Cel strategiczny 2: Rozwój społeczny,
Projekt nr 2. Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich.	Cel strategiczny 4: Integracja społeczna,
Projekt nr 3. Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży.	Cel strategiczny 2: Rozwój społeczny,
Projekt nr 4. Aktywizacja osób starszych.	Cel strategiczny 4: Integracja społeczna,
Projekt nr 5. Termomodernizacja i remont szkół podstawowych.	Cel strategiczny 1: Rozwój gospodarczy,
Projekt nr 6. Modernizacja budynku Biblioteki.	Cel strategiczny 1: Rozwój gospodarczy,
Projekt nr 7. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku	Cel strategiczny 1: Rozwój gospodarczy,
Projekt nr 8. Utworzenie Muzeum kolejnictwa	Cel strategiczny 1: Rozwój gospodarczy,

Źródło: Opracowanie własne na podstawie SRSG powiatu nowotomyskiego na lata 2008- 2017.

Strategia rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015- 2020.

W Strategii rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015-2020 została określona wizja gminy w następującym brzmieniu:

Gmina Miedzichowo stanowi dobre miejsce do pracy i życia. Pozwala na to jej zagospodarowanie, wykorzystujące walory przyrodnicze, historyczne i geograficzne. Gmina Miedzichowo to wspólnota przeszłości, terażniejszości i przyszłości.

Aby osiągnąć zamierzony stan wskazano cztery podstawowe cele strategiczne, które mają służyć do dalszego wyznaczania szczegółowych działań. Z uwagi na specyfikę Gminy Miedzichowo przyjęto założenie, iż optymalnym rozwiązaniem jest zrównoważony rozwój Gminy poprzez inwestycje w budowę i rozbudowę poniższych celów strategicznych:

- Cel strategiczny nr 1 Infrastruktura techniczna,
- Cel strategiczny nr 2 Infrastruktura społeczna,
- Cel strategiczny nr 3 Infrastruktura turystyczna,
- Cel strategiczny nr 4 Inwestycje w kapitał ludzki.

W poniższej tabeli przedstawiono powiązania projektów LPR Gminy Miedzichowo z celami strategicznymi Strategii Rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015- 2020.

Tabela 33: Powiązania projektów LPR Gminy Miedzichowo z celami strategicznymi Strategii Rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015- 2020.

Projekty realizowane w ramach LPR Gminy Miedzichowo	Cele strategiczne Strategii Rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015-2020.
Projekt nr 1. Przeciwdziałanie zjawisku bezrobocia i ubóstwa.	Cel strategiczny nr 2 Infrastruktura społeczna
	Cel strategiczny nr 4 Inwestycje w kapitał ludzki
Projekt nr 2. Integracja społeczna mieszkańców wspólnot wiejskich.	Cel strategiczny nr 2 Infrastruktura społeczna
	Cel strategiczny nr 4 Inwestycje w kapitał ludzki

Projekt nr 3. Organizacja zajęć integracyjno- edukacyjnych dla dzieci i młodzieży.	Cel strategiczny nr 2 Infrastruktura społeczna
	Cel strategiczny nr 4 Inwestycje w kapitał ludzki
Projekt nr 4. Aktywizacja osób starszych.	Cel strategiczny nr 2 Infrastruktura społeczna,
	Cel strategiczny nr 4 Inwestycje w kapitał ludzki
Projekt nr 5. Termomodernizacja i remont szkół podstawowych.	Cel strategiczny nr 1 Infrastruktura techniczna
Projekt nr 6. Modernizacja budynku Biblioteki.	Cel strategiczny nr 1 Infrastruktura techniczna
Projekt nr 7. Utworzenie Centrum Integracji Wiejskiej w Lewiczynku	Cel strategiczny nr 1 Infrastruktura techniczna
Projekt nr 8. Utworzenie Muzeum kolejnictwa	Cel strategiczny nr 1 Infrastruktura techniczna
	Cel strategiczny nr 3 Infrastruktura turystyczna

Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Miedzichowo

Studium jest narzędziem kształtowania polityki przestrzennej samorządu lokalnego, wyrazem jego poglądów i postanowień związanych z rozwojem gminy. Głównym zadaniem studium jest określenie polityki przestrzennej gminy wpisanej w politykę przestrzenną państwa oraz ogólnych kierunków i zasad zagospodarowania przestrzennego. Studium ma także za zadanie sformułowanie lokalnych uwarunkowań, celów i programów rozwoju, dzięki czemu staje się ono dokumentem wytyczającym ogólną politykę przestrzenną gminy.

Jednocześnie posiada ono charakter wytycznych do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i choć nie jest aktem prawa miejscowego zawarte w nim zasady polityki przestrzennej winny być wiążące dla Wójta i wszystkich jednostek organizacyjnych działających na terenie gminy.

Cele i kierunki programu rewitalizacji realizują założenia polityki przestrzennej gminy Miedzichowo wyznaczone w studium. Strategicznym celem rozwoju gminy Miedzichowo wskazanym w studium jest zrównoważony rozwój społeczno – gospodarczy zintegrowany z walorami środowiska przyrodniczego. Studium określa następujące cele zagospodarowania przestrzennego gminy Miedzichowo:

- a. Racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych, społecznych i gospodarczych dla rozwoju gminy;
- b. Stworzenie warunków do zagospodarowania umożliwiającego pełnienie przez gminne jednostki osadnicze roli ośrodków wielofunkcyjnych, zarówno dla mieszkańców regionu jak i turystów, związanego w szerokim zakresie z wymianą towarową i obsługą ruchu turystycznego.
- c. Stworzenie warunków do inwestowania, w terenach korzystnych z punktu widzenia środowiska przyrodniczego z uwzględnieniem jego ochrony;
- d. Przebudowa układu drogowego pod kątem ograniczenia uciążliwości wywołanych ruchem tranzytowym oraz zwiększenia dostępności komunikacyjnej do wszystkich części gminy;
- e. Utrzymanie tożsamości kulturowej gminy;
- f. Uporządkowanie funkcjonalno- przestrzenne i estetyczne zabudowy, w tym kształtowanie wnętrz architektonicznych w nawiązaniu do tradycji;
- g. Poprawa jakości środowiska przyrodniczego, w tym ochrona przed zabudową terenów cennych przyrodniczo i krajobrazowo oraz kanałów wentylacyjnych;
- h. Poprawa warunków życia ludności, związana z podniesieniem jego jakości.

18. Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko.

Zgodnie z art. 48 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ opracowujący projekt dokumentu może, po uzgodnieniu z właściwymi organami odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko może dotyczyć wyłącznie projektów dokumentów stanowiących niewielkie modyfikacje w ustaleniach przyjętych już dokumentów lub projektów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy.

Urząd Gminy Miedzichowo w dniu 16.10.2017 r. skierował pismo do Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Sanitarnego oraz do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo na lata 2017-2023.

W odpowiedzi na pismo, Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny, mając na uwadze fakt, że realizacja założeń projektów przedmiotowego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko oraz negatywnego oddziaływania na życie i zdrowie ludzi, odstąpił od procedury przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko pismem z dnia 23.10.2017 r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w nawiązaniu do pisma z dnia 16.10.2017 roku w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo na lata 2017-2023 pismem z dnia 14.11.2017 roku stwierdziła, że projekt LPR Gminy Miedzichowo nie wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Biorąc pod uwagę charakter planowanych w ramach projektu Programu działań, lokalny zasięg ich oddziaływania, wskazane planowane rozwiązania chroniące środowisko, a także fakt, że realizacja ustaleń projektu Programu będzie prowadzona poza obszarami chronionymi i będzie rozłożona

w czasie i przestrzeni, nie przewidziano występowania znaczącego oddziaływania na środowisko, w tym na zdrowie ludzi i obszary chronione.

19. Spis rysunków, tabel i wykresów.

Rysunek 1: Podział miejscowości Bolewice na trzy strefy.....	5
Rysunek 2: Podział Gminy Miedzichowo na jednostki analityczne.....	7
Rysunek 3: Obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji	51
Rysunek 4: Lokalizacja miejsca realizacji projektów rewitalizacyjnych.	92
Tabela 1: Zestawienie sołectw i wsi sołeckich.....	3
Tabela 2: Zestawienie liczby mieszkańców oraz powierzchni poszczególnych jednostek analitycznych w Gminie Miedzichowo.....	6
Tabela 3: Migracje wewnętrzne w Gminie Miedzichowo	11
Tabela 4: Liczba osób korzystających z pomocy społecznej oraz liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców , w poszczególnych jednostkach w Gminie Miedzichowo.	15
Tabela 5: Placówki oświatowe w Gminie i Powiecie Nowotomyskim, w latach 2015-2016.....	16
Tabela 6: Zestawienie liczby dzieci w wieku przedszkolnym i dzieci objęte wychowaniem przedszkolnym.	17
Tabela 7: Odsetek dzieci objętych wychowaniem przedszkolnym w latach 2010- 2016.....	18
Tabela 8: Nowo zarejestrowane w rejestrze REGON podmioty gospodarki narodowej, na terenie Gminy Miedzichowo w latach 2010- 2016.	21
Tabela 9: Zestawienie liczby podmiotów wg. Rodzajów działalności, w gminie Miedzichowo i powiecie nowotomyskim, w 2016 r.	23
Tabela 10: Zestawienie przedsiębiorstw w Gminie Miedzichowo.....	23
Tabela 11: Powierzchnia użytków rolnych, gruntów leśnych, zadrzewień i zakrzewień, gruntów zurbanizowanych i zabudowanych na terenie Gminy Miedzichowo.....	26
Tabela 12: Udział liczby mieszkańców poszczególnych jednostek w liczbie ludności w gminie.	26
Tabela 13: Wykaz zabytków kulturowych w Gminie Miedzichowo.....	28
Tabela 14: Obiekty agroturystyczne w poszczególnych jednostkach gminy.....	29
Tabela 15: Odsetek obiektów infrastruktury publicznej w złym stanie technicznym, w poszczególnych jednostkach.....	30
Tabela 16: Zestawienie danych dotyczących zasobów mieszkaniowych według wybranych wskaźników w gminie i powiecie w 2016 r.	34
Tabela 17: Udział mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno- sanitarne, w Gminie Miedzichowo w latach 2010- 2015.	35
Tabela 18: Odsetek budynków generujących niskie emisje w poszczególnych jednostkach gminy.....	37
Tabela 19: Problemy występujące w poszczególnych sferach w Gminie Miedzichowo... ..	38
Tabela 20: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze społecznej.....	43
Tabela 21: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze gospodarczej.	44
Tabela 22: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze przestrzenno- funkcjonalnej.....	45

Tabela 23: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze technicznej.....	46
Tabela 24: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze środowiskowej.....	47
Tabela 25: Zestawienie wartości wskaźników Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze społecznej, gospodarczej, przestrzenno- funkcjonalnej, technicznej i środowiskowej.....	49
Tabela 26: Zestawienie powierzchni oraz liczby ludności jednostek analitycznych wchodzących w skład obszaru zdegradowanego.....	50
Tabela 27: Powiązania projektów podstawowych (społecznych i inwestycyjnych) , projektów uzupełniających i projektów spoza obszaru rewitalizacji z kierunkami LPR Gminy Miedzichowo.....	94
Tabela 28: Zestawienie zaplanowanych projektów, szacunkowych wartości projektów oraz źródła ich finansowania.....	98
Tabela 29: Zestawienie wskaźników oceny realizacji celów i kierunków Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo.....	102
Tabela 30: Zestawienie mierników oceny realizacji całego Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Miedzichowo.....	105
Tabela 31: Powiązania LPR Gminy Miedzichowo z celami SRWW do 2020 roku. Wielkopolska 2020.....	107
Tabela 32: Powiązania projektów realizowanych w ramach LPR Gminy Miedzichowo z celami strategicznymi SRSG powiatu nowotomyskiego na lata 2008- 2017.....	112
Tabela 33: Powiązania projektów LPR Gminy Miedzichowo z celami strategicznymi Strategii Rozwoju Gminy Miedzichowo na lata 2015- 2020.....	113
Wykres 1: Liczba ludności na przestrzeni lat 2010- 2016.....	8
Wykres 2: Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w liczbie ludności ogółem. Źródło: Dane z GUS.....	9
Wykres 3: Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców w gminie Miedzichowo. Źródło: Dane z GUS.....	10
Wykres 4: Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych w gminie. Źródło: Dane z GUS.....	12
Wykres 5: Udział zarejestrowanych osób bezrobotnych w wieku produkcyjnym w Gminie Miedzichowo i powiecie Nowotomyskim, 2016 r.....	13
Wykres 6: Liczba osób korzystająca z środowiskowej pomocy społecznej w gminie, w latach 2010- 2016.....	14
Wykres 7: Liczba uczniów w szkołach podstawowych w latach 2010- 2016.....	19
Wykres 8: Liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON w gminie, na przestrzeni lat 2010-2016.....	22
Wykres 9: Zmieszane odpady ogółem na 1 mieszkańca (kg) , zebrane w ciągu roku, w gminie i w powiecie, 2015 r.....	33

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	2
2. Podstawy prawne.....	2
3. Diagnoza stanu Gminy Miedzichowo. Wskazanie zjawisk kryzysowych.....	3
3.1. Analiza sfery społecznej.....	7
3.1.1. Demografia	7
3.1.2. Bezrobocie	11
3.1.3. Pomoc społeczna.....	14
3.1.4. Przestępczość.....	16
3.1.5. Szkolnictwo i edukacja.....	16
3.1.6. Życie publiczne i kulturalne.....	20
3.2. Analiza sfery gospodarczej.....	21
3.3. Analiza sfery przestrzenno- funkcjonalnej.....	25
3.3.1. Struktura użytkowania gruntów	25
3.3.2. Sieć osadnicza i struktura urbanistyczna.....	26
3.3.3. Dziedzictwo kulturowe.....	27
3.3.4. Turystyka	28
3.3.5. Infrastruktura publiczna.....	29
3.3.6. Sieć komunikacyjna.....	30
3.4. Analiza sfery technicznej.....	31
3.4.1. Sieć wodociągowa.....	31
3.4.2. Sieć kanalizacyjna	32
3.4.3. Sieć gazowa.....	32
3.4.4. Sieć ciepłownicza	32
3.4.5. Gospodarka odpadami.....	33
3.4.6. Zasoby mieszkaniowe	34
3.5. Analiza sfery środowiskowej.....	35
3.5.1. Tereny chronione.....	35
3.5.2. Gleby	35
3.5.3. Wody powierzchniowe i podziemne.....	36
3.5.4. Jakość powietrza.....	36
3.5.5. Hałas	38
4. Podsumowanie diagnozy stanu.....	38
5. Wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.....	39
5.1. Sfera społeczna.....	43
5.2. Sfera gospodarcza.....	44
5.3. Sfera przestrzenno-funkcjonalna.....	45
5.4. Sfera techniczna	46

5.5.	Sfera środowiskowa	47
5.6.	Podsumowanie delimitacji.....	48
6.	Partycypacja społeczna.....	51
7.	Charakterystyka obszarów rewitalizacji	55
8.	Wizja i cele programu rewitalizacji	59
8.1.	Wizja stanu obszaru po przeprowadzeniu rewitalizacji	59
8.2.	Cele rewitalizacji oraz kierunki działań.....	60
9.	Lista planowanych projektów podstawowych	61
9.1.	Projekty społeczne	61
9.2.	Projekty inwestycyjne	73
10.	Projekty uzupełniające.....	80
11.	Projekty spoza obszaru rewitalizacji.....	82
12.	Projekty zintegrowane	87
13.	Komplementarność pomiędzy poszczególnymi przedsięwzięciami rewitalizacyjnymi.....	90
13.1.	Komplementarność przestrzenna.....	90
13.2.	Komplementarność problemowa.....	92
13.3.	Komplementarność proceduralno – instytucjonalna	95
13.4.	Komplementarność międzyokresowa.....	96
13.5.	Komplementarność źródeł finansowania.....	97
14.	Indykatywne ramy finansowe.....	97
15.	System wdrażania	98
16.	System monitoringu i oceny skuteczności działań.....	102
17.	Powiązania Programu Rewitalizacji z dokumentami strategicznymi i planistycznymi.	106
18.	Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko.	116
19.	Spis rysunków, tabel i wykresów.	118
	SPIS TREŚCI.....	120