

LOKALNY PROGRAM REWITALIZACJI



MIASTA I GMINY KRZYWIŃ

NA LATA 2017-2023

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	5
2. Podstawa prawna	5
3. Metodologia prac nad Lokalnym Programem Rewitalizacji.....	6
4. Diagnoza stanu Gminy i Miasta Krzywiń.....	18
4.1. Analiza sfery społecznej	18
4.1.1 Demografia	18
4.1.2 Bezrobocie	22
4.1.3. Pomoc społeczna.....	26
4.1.4. Przestępczość.....	29
4.1.5. Szkolnictwo i edukacja	32
4.1.6. Życie publiczne i kulturalne.....	35
4.2. Sfera gospodarcza	37
4.3. Analiza sfery przestrzenno-funkcjonalnej.....	39
4.3.1. Struktura użytkowania gruntów	39
4.3.2. Turystyka	40
4.3.3. Infrastruktura społeczna	45
4.3.4. Sieć komunikacyjna	47
4.4. Analiza sfery technicznej.....	48
4.4.1. Sieć wodociągowa.....	48
4.4.2. Sieć kanalizacyjna	49
4.4.3. Sieć gazowa	49

4.4.4. Sieć elektroenergetyczna	50
4.4.5. Zasoby mieszkaniowe	50
4.5. Analiza sfery środowiskowej	52
4.5.1. Tereny chronione.....	52
4.5.2. Gleby	52
4.5.3. Stan wód powierzchniowych	52
4.5.4. Jakość powietrza	53
4.5.5. Hałas	54
4.5.6. Gospodarka odpadami.....	55
4.5.7 Złoza naturalne	57
4.6. Podsumowanie diagnozy	59
5. Wyznaczenie obszaru zdegradowanego.....	60
5.1.1 Sfera społeczna	61
5.1.2 Sfera gospodarcza.....	63
5.1.3 Sfera przestrzenno-funkcjonalna	64
5.1.4 Sfera techniczna	66
5.1.5 Sfera środowiskowa	67
5.6. Podsumowanie	68
6. Pogłębiona analiza obszaru rewitalizacji.....	71
7. Wizja i cele rewitalizacji.....	79
7.1. Wizja stanu obszaru po przeprowadzeniu rewitalizacji.....	79
7.2. Cele lokalnego programu rewitalizacji oraz kierunki działań.....	80

8. Lista planowanych projektów	82
8.1 Projekty społeczne.....	82
8.2. Projekty inwestycyjne	90
8.3. Projekty uzupełniające.....	104
9. Projekty zintegrowane	104
10. Indykatywne ramy finansowe	105
11. Komplementarność pomiędzy poszczególnymi przedsięwzięciami rewitalizacyjnymi. 107	
11.1. Komplementarność przestrzenna.....	108
11.2. Komplementarność problemowa.....	110
11.3. Komplementarność proceduralno-instytucjonalna	113
11.4. Komplementarność międzyokresowa.....	114
11.5. Komplementarność źródeł finansowania	115
12. Partycypacja społeczna	115
13. System wdrażania programu rewitalizacji	130
14. System monitoringu i oceny skuteczności działań	134
15. Powiązania programu rewitalizacji z innymi programami strategicznymi i planistycznymi	141
16. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko	159
17. Spis tabel i wykresów.....	161
Rysunki.....	161
Wykresy	161
Tabele.....	163

1. WSTĘP

Rewitalizacja to proces przemian służących wyprowadzeniu ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, którego realizacja odbywa się poprzez przedsięwzięcia kompleksowe i zintegrowane, uwzględniające istotne aspekty w sferach społecznej, funkcjonalno-przestrzennej, gospodarczej i środowiskowej. Rewitalizacja jest procesem wieloletnim, skoncentrowanym terytorialnie, inicjowanym i sterowanym przez Jednostki Samorządu Terytorialnego (JST), prowadzonym w ścisłej współpracy z lokalną społecznością i na jej rzecz.

Ze względu na szerokość zagadnień, które powinien poruszać proces rewitalizacji, działania na rzecz jej wprowadzenia, koordynowania i monitorowania muszą być prowadzone w sposób jasny i kompleksowy. Instrumentem pozwalającym prowadzić ją w ten sposób będzie niniejszy Lokalny Program Rewitalizacji dla Miasta i Gminy Krzywiń.

Przy tworzeniu niniejszego instrumentu dokonano:

1. Diagnozy stanu Gminy Krzywiń, obejmującej zagadnienia związane ze sferą społeczną, gospodarczą, środowiskową, techniczną i przestrzenno-funkcjonalną,
2. Wyznaczenia obszarów zdegradowanych na terenie Gminy i wyboru tych, które najpilniej potrzebują działań rewitalizacyjnych,
3. Określenia celów strategicznych i wizji Gminy po przeprowadzeniu rewitalizacji,
4. Przedstawienia projektów działań, które będą realizowane w obszarach wsparcia,
5. Określenia mechanizmów zapewnienia komplementarności między poszczególnymi przedsięwzięciami oraz pomiędzy poszczególnymi podmiotami rewitalizacji i funduszami na terenie rewitalizowanym,
6. Określenia sposobu wdrażania, monitorowania i oceny działań rewitalizacyjnych.

2. PODSTAWA PRAWNA

Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Krzywiń określa działania planowane na lata 2017 – 2023. Jest programem działań społeczno-gospodarczych przyjmowanym przez Radę Miejską Krzywina na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 2 i pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie Gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 ze zm.).

Lokalny Program Rewitalizacji na lata 2017–2023 zakłada sześcioletnią, średniookresową perspektywę wdrażania działań publicznych w zakresie rewitalizacji. Jednakże wielowątkowość tego procesu oraz skala potrzeb z pewnością wykrócą poza przyjęty horyzont czasowy. W szczególności efekty działań społecznych mogą być widoczne w dłuższej perspektywie czasowej. Z tego też względu konieczna będzie aktualizacja i zapewnienie kontynuacji realizowanych inicjatyw, zgodnie z aktualną skalą potrzeb.

Lokalny Program Rewitalizacji 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). Dokument ten określa zawartość i strukturę programów rewitalizacyjnych oraz przedstawia m.in. główne etapy prac nad programami, identyfikuje podmioty zaangażowane w ich sporządzanie i realizację.

3. METODOLOGIA PRAC NAD LOKALNYM PROGRAMEM REWITALIZACJI

Przebieg prac nad utworzeniem Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Krzywiń składał się z kilku etapów:

1. Opracowania diagnozy stanu Gminy Krzywiń, obejmującej zagadnienia związane ze sferą społeczną, gospodarczą, przestrzenno-funkcjonalną, środowiskową i techniczną,
2. Wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji,
3. Określenia celów strategicznych i wizji Gminy po przeprowadzeniu rewitalizacji,
4. Przedstawienia projektów działań, które będą realizowane na obszarach rewitalizacji,
5. Określenia mechanizmów zapewnienia komplementarności między poszczególnymi przedsięwzięciami oraz pomiędzy poszczególnymi podmiotami rewitalizacji i funduszami na terenie rewitalizowanym,
6. Określenia sposobu wdrażania, monitorowania i oceny działań rewitalizacyjnych.

Pierwszym działaniem było zebranie i analiza danych zastanych w formie dokumentów strategicznych, planistycznych, prawnych, sprawozdań i innych materiałów źródłowych, które stanowiły bazę dla dalszych rozważań oraz ustaleń związanych z realizacją kolejnych etapów badań.

W celu określenia obszarów w pierwszej kolejności dokonano podziału Gminy Krzywiń na mniejsze jednostki analityczne, które pozwoliły określić zróżnicowanie przestrzenne występujących zjawisk kryzysowych. Podziału na mniejsze jednostki analityczne dokonano w oparciu o istniejące granice sołectw, gdyż w Gminie Krzywiń sposób ten jest stosowany również w innych dokumentach strategicznych i planistycznych.

Krzywiń jest gminą miejsko-wiejską, położoną na południowym wschodzie powiatu kościańskiego. W granicach Gminy znajdują się:

- Miasto: Krzywiń
- 23 sołectwa: Bielewo, Bieżyń, Cichowo, Czerwona Wieś, Gierłachowo, Jerka, Jurkowo, Kopaszewo, Lubiń, Łagowo, Łuszkowo, Mościszki, Nowy Dwór, Rąbiń, Rogaczewo Małe, Rogaczewo Wielkie, Świniec, Teklimyśl, Wieszkowo, Zbęchy, Zbęchy-Pole, Zgliniec, Żelazno
- 10 wsi: Boża Wola, Jurkowo (osada), Jurkowo-Huby, Kuskowo, Mościszki (osada), Polesie, Rąbinek, Stary Dębiec, Szurkowo, Wymysłowo

W niniejszej diagnozie dokonano podziału Gminy Krzywiń na 30 jednostek analitycznych, w tym 22 sołectwa oraz miasto Krzywiń i wieś Jerka podzielone na 4 strefy.



Rysunek 1: Jednostki analityczne w Gminie Krzywiń.

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

Tabela 1: podstawowe informacje dotyczące jednostek analitycznych wyznaczonych na terenie gminy Krzywiń na rok 2016.

L.p.	Jednostka analityczna	Liczba ludności danej jednostki analitycznej	Powierzchnia danej jednostki analitycznej [ha]
1.	Krzywiń I	498	72,48
2.	Krzywiń II	389	44,69
3.	Krzywiń III	289	41,010
4.	Krzywiń IV	507	70,094
5.	Bielewo	572	830,73
6.	Bieżyń	442	654,63

7.	Cichowo	118	506,37
8.	Czerwona Wieś	264	1397,33
9.	Gierłachowo	250	494,4
10.	Jerka I	388	209,12
11.	Jerka II	468	357,02
12.	Jerka III	312	156,22
13.	Jerka IV	295	403,15
14.	Jurkowo	390	1265,13
15.	Kopaszewo	447	791,51
16.	Lubiń	771	1331,27
17.	Łagowo	278	836,59
18.	Łuszkowo	559	907,95
19.	Mościszki	376	720,86
20.	Nowy Dwór	258	848,03
21.	Rąbiń	412	1869,23
22.	Rogaczewo Małe	186	497,32
23.	Rogaczewo Wielkie	124	351,15
24.	Świniec	252	524,53
25.	Teklimyśl	48	111,3
26.	Wieszkowo	279	783,64
27.	Zbęchy	371	450,17
28.	Zbęchy-Pole	195	436,45
29.	Zgliniec	129	128,21
30.	Żelazno	316	734,94
Suma		10183	17825,52

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych od Urzędu Miasta i Gminy Krzywiń

Ze względu na dużą liczbę mieszkańców zamieszkujących miasto Krzywiń (16,53% ludności Gminy) oraz sołectwo Jerka (14,37% ludności Gminy) dokonano podziału tych obszarów na mniejsze jednostki analityczne (nazywane dalej strefami), zgodnie z zagospodarowaniem oraz funkcją jakie są charakterystyczne dla tych jednostek.



Rysunek 2: Podział miasta Krzywiń na strefy.

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

Tabela 2: Podział miasta Krzywiń.

Strefy	Opis
I	<p>Obejmuje północno-zachodnią część miejscowości Krzywiń. Od północy strefa ta graniczy z Szurkowem, a od zachodu z Czerwoną Wsią, jej granicę wschodnią oraz południową wyznacza droga wojewódzka nr 432.</p> <p>Na jej terenie znajduje się Kościół pw. św. Mikołaja. W strukturze użytkowania gruntów dominują użytki rolne oraz zabudowa mieszkaniowa. Wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 432 usytuowane są budynki</p>

	<p>mieszkaniowe jednorodzinne i wielorodzinne oraz punkty handlowo-usługowe i niewielka liczba podmiotów z branży przemysłowej. W północnej części strefy I znajduje się Rodzinny Ogród Działkowi „Wilec”.</p>
II	<p>Strefa wyznaczona została na północno-wschodniej części Krzywina. Od północy graniczy z Szurkowem, jej wschodnią granicę wyznacza droga wojewódzka nr 432, natomiast wschodnią i południową ulica Mostowa.</p> <p>W tej części znacząco przeważają gospodarstwa domowe. Na jej terenie znajduje Stacja Paliw Orlen.</p>
III	<p>Strefa znajduje się w zachodniej części miasta Krzywiń wyznaczona została pomiędzy ul. Mostową, a ul. Generała Dezyderego Chłapowskiego. Na wschodzie graniczy z Nowym Dworem.</p> <p>Jest to obszar z najmniejszą liczbą gospodarstw domowych. Oprócz funkcji mieszkaniowej rozwija się sadownictwo oraz usługi. W centrum strefy III znajduje się zbiornik wodny z niewielkim kompleksem leśnym położonym na jego północnym brzegu. Na tym terenie znajdują się kościół poewangelicki pełniący funkcję kaplicy pogrzebowej oraz cmentarz. Na południowym wschodzie tej strefy funkcjonuje zakład produkcji mebli „Modalto”. Ponadto na tym terenie znajduje się Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej oraz Środowiskowy Dom Samopomocy pomagający osobom upośledzonym umysłowo oraz chorym psychicznie.</p>
IV	<p>Strefa znajduje się na południu Krzywina, jej północno-wschodnia granica wyznaczona jest przez ul. Generała</p>

	<p>Dezyderego Chłapowskiego, od zachodu graniczy z Czerwoną Wsią, natomiast od południa z Wieszkowem.</p> <p>We wschodniej części jednostki dominuje zabudowa mieszkaniowa i usługowo-handlowa, natomiast w części zachodniej dominują użytki rolne z niewielką liczbą budynków mieszkaniowych i przemysłowych.</p> <p>Na tym obszarze znajduje się Urząd Miasta i Gminy, Urząd Pocztowy, Zespół Szkół w Krzywiniu oraz Klub „Dom” pomagający alkoholikom. Dodatkowo funkcjonują w niej również przedsiębiorstwa takie jak: Euro-Vat Consulting, Lira Sp. z o.o. oraz GSM Motion.</p>
--	---

Źródło: opracowanie własne



Rysunek 3: Podział wsi Jerka na strefy.

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

Tabela 3: Podział wsi Jerka.

Strefy	Opis
<p style="text-align: center;">I</p>	<p>Pierwsza z wydzielonych stref obejmuje północną część wsi, a jej granice wyznaczone są przez drogę wojewódzką nr 308 na wschodzie, a na południu przez drogę wojewódzką nr 432. Od północy strefa sąsiaduje z Łuszkowem, a zachodnią granicę dzieli ze strefą 4.</p> <p>Na jej terenie znajduje się niewielka ilość gospodarstw domowych, natomiast większą część jej obszaru zajmują grunty rolne. W tej strefie funkcjonuje przedsiębiorstwo „Energotech” Zakład Usług Elektrycznych i Elektrotechnicznych oraz filia Biblioteki Publicznej w Krzywiniu.</p>
<p style="text-align: center;">II</p>	<p>Obejmuje wschodni fragment Jerki. Jej zachodnią granicą jest droga wojewódzka nr 308, od północy graniczy z Łuszkowem, od południa z Gierłachowem, natomiast od wschodu ze Zbęchami.</p> <p>Większość jej terytorium zajmują grunty rolne, jest to jednak obszar z największą liczbą gospodarstw domowych. Na jej terenie znajduje się Urząd Pocztowy, Marcinkowscy Sp. z o.o. oraz Bank Spółdzielczy w Kościanie, filia w Jerce.</p>
<p style="text-align: center;">III</p>	<p>Zajmuje środkową część wsi Jerka. Jej granicę wyznacza droga wojewódzka nr 432 od północy i zachodu oraz droga wojewódzka nr 308 od wschodu. Od południa strefa sąsiaduje z Szurkowem i Gierłachowem.</p> <p>W tej strefie znajduje się Szkoła Podstawowa oraz Zespół Szkół w Jerce.</p>

IV	<p>Znajduje się w południowo-zachodniej części wsi. Jej wschodnią granicę wyznacza droga wojewódzka nr 432, od północy sąsiaduje ze Świńcem i Kopaszewem, od południa z Szurkowem, a od zachodu sąsiaduje z Jurkowem oraz Czerwoną Wsią.</p> <p>Jest to obszar z najmniejszą liczbą gospodarstw domowych, ponieważ grunty rolne obejmują większość terenu. Na jej obszarze znajduje się firma „Surowce wtórne Menesiak” prowadząca skup surowców wtórnych.</p>
-----------	--

Źródło: opracowanie własne

Kolejnym etapem prac nad Programem Rewitalizacji było opracowanie zestawu wskaźników ze sfery społecznej oraz gospodarczej, przestrzenno-funkcjonalnej, technicznej i środowiskowej. Wszystkie dane liczbowe dla poszczególnych jednostek analitycznych zostały pozyskane z Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu i przedstawiają stan na koniec roku 2016.

Tabela 4: Wskaźniki służące wyznaczeniu obszaru zdegradowanego na terenie Gminy Krzywiń

Sfera	Wskaźniki służące wyznaczeniu obszaru zdegradowanego	Stymulanta/destymulanta
Społeczna	- liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców jednostki	destymulanta
	- liczba gospodarstw domowych otrzymujących zasiłki z Ośrodka Pomocy Społecznej na 100 gospodarstw domowych znajdujących się w danej jednostce	destymulanta

	- liczba przestępstw na 100 mieszkańców jednostki analitycznej	destymulanta
	- liczba stowarzyszeń i fundacji działających na terenie jednostki analitycznej	stymulanta
Gospodarcza	- liczba podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców jednostki analitycznej	stymulanta
Przestrzenno - funkcjonalna	- liczba obiektów infrastruktury społecznej na 100 mieszkańców jednostki analitycznej	stymulanta
	- liczba terenów publicznych w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki analitycznej	stymulanta
Techniczna	- liczba budynków mieszkalnych w złym stanie technicznym na 100 gospodarstw domowych	destymulanta
Środowiskowa	- liczba zbiorników bezodpływowych na 100 mieszkańców w danej jednostce	destymulanta
	- liczba budynków mieszkalnych pokrytych wyrobami azbestowymi na 100 mieszkańców	destymulanta

Źródło: opracowanie własne

Powyższe wskaźniki posłużyły w rozdziale 5. wyznaczeniu obszaru zdegradowanego. Aby obiektywnie porównać jednostki analityczne podlegające diagnozie, a tym samym precyzyjne i jednoznacznie 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 siebie¹. Wcześniej jednak konieczna była standaryzacja zmiennych, aby doprowadzić do eliminacji jednostek miary i wyrównania wartości zmiennych. Standaryzacja zmiennych została dokonana zgodnie ze wzorami:

$$Z_{ik} = \frac{X_{ik} - \bar{X}_k}{S_k} \text{ dla stymulant}^2$$

$$Z_{ik} = - \frac{X_{ik} - \bar{X}_k}{S_k} \text{ dla destymulant}^3$$

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 populacji k-tej zmiennej.

W ten sposób uzyskane zestandaryzowane zmienne tworzą macierz zmiennych opisujących wszystkie 30 jednostek analitycznych.

Kolejnym krokiem było obliczenie wskaźnika Perkala według wzoru:

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

¹ Parysek, J. J., Wojtasiewicz L., 1979. Metody analizy regionalnej i metody planowania regionalnego, Studia KPZK PAN, t. 69, Państwowe Wydawn. Nauk.

² Stymulanty to zmienne, których **rosnące** wartości są oceniane pozytywnie z punktu widzenia danego zjawiska.

³ Destymulanty to zmienne, których **malejące** wartości są oceniane pozytywnie z punktu widzenia danego zjawiska.

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 Krzywiń 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 schemat⁴:

Klasa	Przedział	Poziom rozwoju
I	$WP > \sum \bar{X} + \frac{S}{2}$	bardzo dobry
II	$\sum \bar{X} + \frac{S}{2} > WP > \sum \bar{X} - \frac{S}{2}$	przeciętny
III	$WP < \sum \bar{X} - \frac{S}{2}$	niedostateczny

Wyznaczone w ten sposób obszary zdegradowane poddano pod dyskusję z innymi podmiotami zainteresowanymi działaniami rewitalizacyjnymi w formie konsultacji społecznych. Na podstawie przeprowadzonych spotkań wyznaczono obszar rewitalizacji oraz główne potrzeby mieszkańców tego obszaru i kierunki działań.

⁴ Pluta W., 1986. Wielowymiarowa analiza porównawcza w modelowaniu ekonometrycznym, PWN, Warszawa.

4. DIAGNOZA STANU GMINY I MIASTA KRZYWIŃ

4.1. ANALIZA SFERY SPOŁECZNEJ

4.1.1 DEMOGRAFIA

Szczegółową ilość ludności oraz gospodarstw domowych w poszczególnych jednostkach analitycznych przedstawia poniższa tabela.

Tabela 5: Liczba ludności i gospodarstw domowych w Gminie Krzywiń.

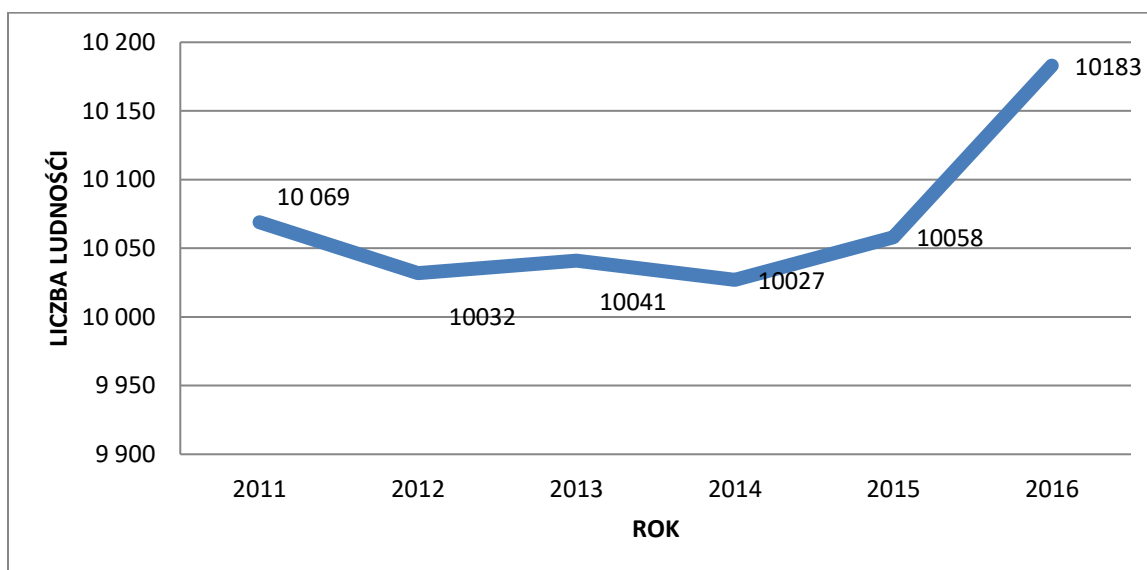
L.p.	Jednostka analityczna	Liczba ludności danej jednostki analitycznej	Liczba gospodarstw domowych
31.	Krzywiń I	498	137
32.	Krzywiń II	389	108
33.	Krzywiń III	289	68
34.	Krzywiń IV	507	144
35.	Bielewo	572	121
36.	Bieżyń	442	109
37.	Cichowo	118	49
38.	Czerwona Wieś	264	85
39.	Gierłachowo	250	52
40.	Jerka I	388	112
41.	Jerka II	468	125
42.	Jerka III	312	55
43.	Jerka IV	295	45
44.	Jurkowo	390	77
45.	Kopaszewo	447	122
46.	Lubiń	771	180
47.	Łagowo	278	74

48.	Łuszkowo	559	124
49.	Mościszki	376	80
50.	Nowy Dwór	258	64
51.	Rąbiń	412	80
52.	Rogaczewo Małe	186	55
53.	Rogaczewo Wielkie	124	28
54.	Świniec	252	63
55.	Teklimyśl	48	10
56.	Wieszkowo	279	62
57.	Zbęchy	371	80
58.	Zbęchy-Pole	195	43
59.	Zgliniec	129	33
60.	Żelazno	316	74
	Suma	10183	2459

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu.

Z danych z Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu wynika, że Gminę miejsko-wiejską Krzywiń na rok 2016 zamieszkiwało 10 183 osób, w tym 5137 mężczyzn (50,02%) oraz 5046 kobiet (49,7%), co dało wyjątkowo wyrównany wskaźnik feminizacji (99) w Gminie.

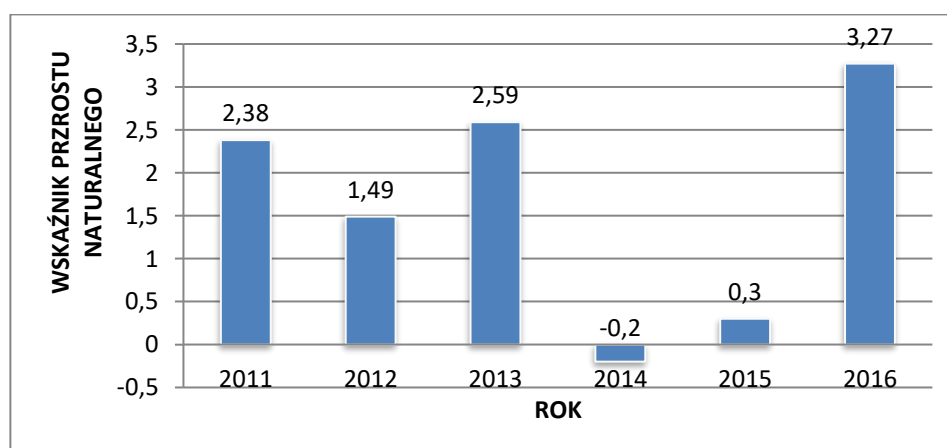
Gmina w latach 2011-2012 odnotowała spadek ludności, przy czym w roku 2014 liczba ludności zmalała aż do 10 027 osób, co było najniższym wynikiem w ciągu 6 lat, natomiast w roku 2016 odnotowano wzrost liczby ludności o 20 osób w porównaniu do roku 2015.



Wykres 1: Liczba ludności w Gminie Krzywiń.

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS, dane z 2016 roku dostarczone przez Urząd Miasta i Gminy w Krzywińiu

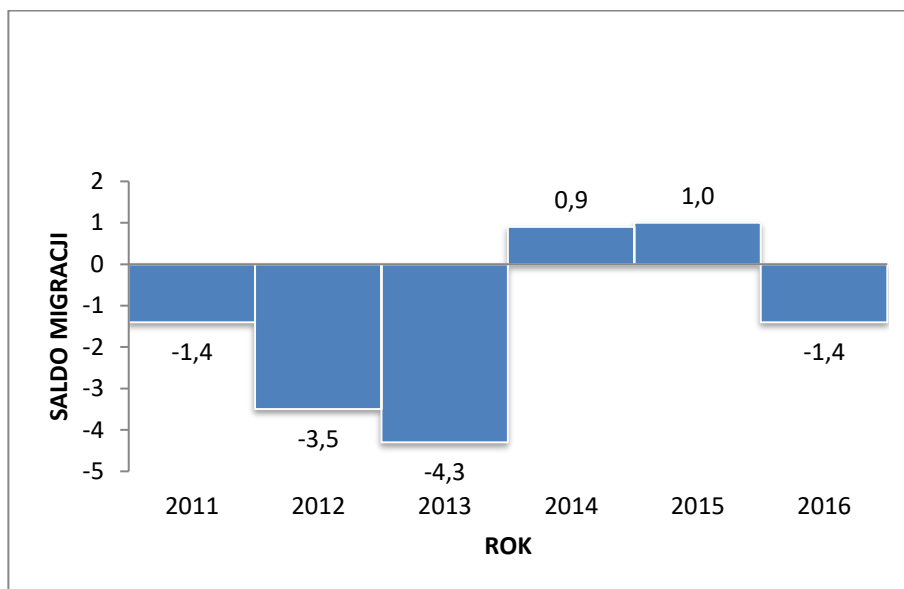
Największymi czynnikami wpływającymi na zmiany w liczbie ludności są przyrost naturalny oraz saldo migracji. Przyrost naturalny Gminy, nie licząc roku 2014 był dodatni. W 2016 roku, wskaźnik urodzeń żywych na 1000 osób wynosił 11,31 znacznie przewyższając wskaźnik zgonów, który wynosił jedynie 3,27. Prezentował się on również o wiele lepiej niż wskaźniki z lat poprzednich, które dla roku 2015 wynosiły dla urodzeń żywych 10,66, a zgonów 10,36, natomiast w 2014 roku wskaźnik urodzeń na 1000 osób wynosił 9,94, a zgonów 10,14. Poniższy wykres przedstawia przyrost naturalny na 1000 osób w Gminie Krzywiń.



Wykres 2: Przyrost naturalny na 1000 osób.

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS

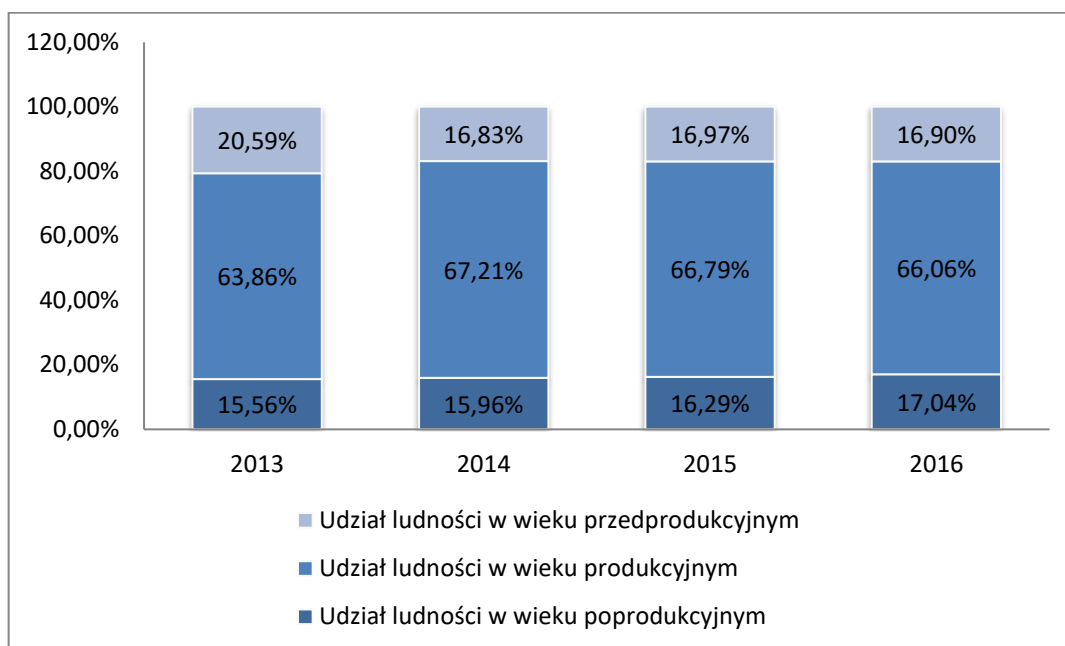
Na terenie Gminy, oprócz lat 2014-2015, utrzymywało się ujemne saldo migracji. Wskazuje to na problemy mieszkańców ze znalezieniem zatrudnienia lub brakiem możliwości zdobycia nowej wiedzy i umiejętności potrzebnych do wejścia na rynek pracy, co było główną przyczyną emigracji.



Wykres 3: Saldo migracji w Gminie Krzywiń.

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS

W latach 2014-2016 spadł o 1,15 punktów procentowych udział ludności w wieku produkcyjnym w społeczeństwie Gminy Krzywiń, przy jednoczesnym wzroście udziału osób w wieku poprodukcyjnym (o 1,08 punktów procentowych). Udział osób w wieku przedprodukcyjnym ulegał delikatnym wahaniom – w 2016 roku osoby do 17. roku życia stanowiły w Gminie Krzywiń wyniósł 16,90% tj. wskaźnik był niższy od tego notowanego w 2015 roku o 0,07 punktów procentowych ale wyższy od wskaźnika z roku 2014 o 0,7 punktów procentowych. Mimo że osób w wieku produkcyjnym, w porównaniu do roku 2013, przybyło o 2,20 p.p., pomiędzy 2015 a 2016 rokiem odnotowano spadek o 0,73 p.p. co w połączeniu z ujemnym saldem migracji oznacza, że to właśnie osoby w wieku produkcyjnym najczęściej opuszczały Gminę. Było to spowodowane małymi perspektywami znalezienia miejsca pracy, które oferowałoby wynagrodzenie zgodne z oczekiwaniami młodych osób lub niemożnością zaspokojenia podstawowych potrzeb ze względu na brak dostatecznie wysokiego poziomu dochodów oraz brakiem możliwości zdobycia nowych umiejętności, potrzebnych na rynku pracy.



Wykres 4: Struktura ludności Gminy w podziale na ekonomiczne grupy wieku.

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS

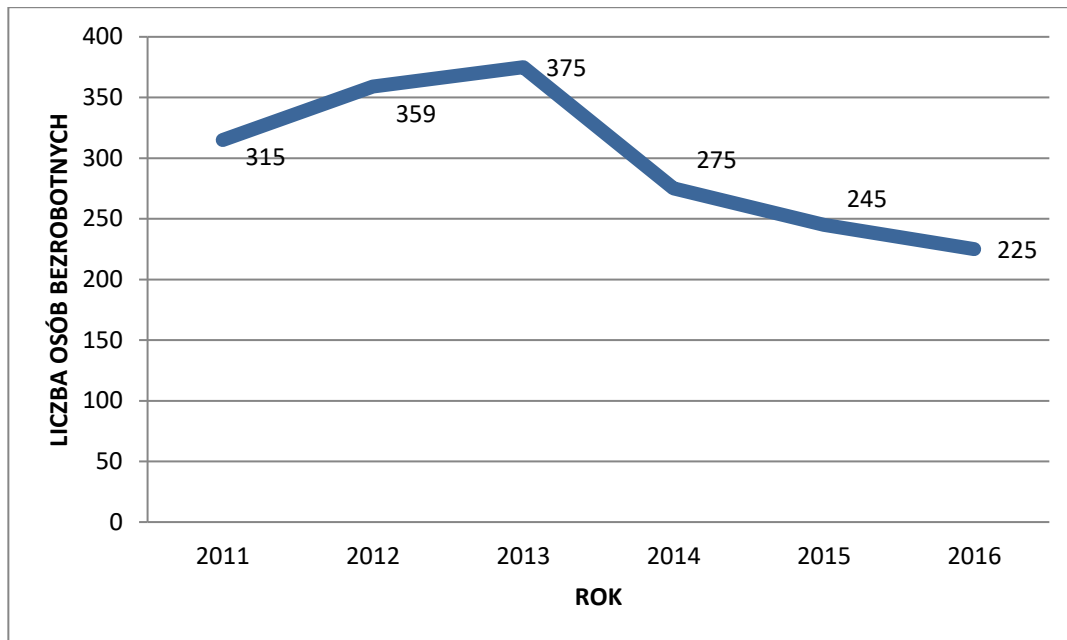
W Gminie Krzywiń struktura ludności, w porównaniu do powiatu kościańskiego, prezentuje się stosunkowo dobrze. W powiecie był wyższy odsetek ludności w wieku przedprodukcyjnym – 19%, jednak jeśli chodzi o wiek produkcyjny, w powiecie odsetek ludności był znacznie niższy, ponieważ wynosił 62,8%. Powiat kościański posiadał również wyższy odsetek ludności w wieku poprodukcyjnym – 18,2%.

Pomimo zmniejszenia się liczby osób w wieku przedprodukcyjnym, przyrost naturalny dla Gminy Krzywiń w roku 2016 był dodatni (3,27), co sugeruje, że większym problemem dla Gminy była migracja osób w wieku produkcyjnym. Przyczyną tego, jak zostało wspomniane wcześniej, był brak perspektyw rozwoju w strefie zawodowej oraz niski poziom edukacji w Gminie (co zostało potwierdzone w dalszych rozdziałach LPR), na skutek czego młodzi ludzie opuszczali tereny Gminy, przenosząc się do większych miast z lepszą perspektywą znalezienia pracy oraz bardziej rozwiniętym zapleczem edukacyjnym.

4.1.2 BEZROBOCIE

W 2016 r. liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kościanie wynosiła 315 osób, czyli w porównaniu do 2011 r. była niższa o 90 osób. Osoby bezrobotne stanowiły 2,2% wszystkich mieszkańców Gminy, przy czym udział bezrobotnych w liczbie ludności

w wieku produkcyjnym wynosił 3,60% (mężczyźni - 2,3% kobiety - 5,0%). Wskaźniki te były wyższe, niż te w powiecie kościańskim, gdzie bezrobocie wynosiło 2,8% (mężczyźni - 1,9%, kobiety - 3,8%).



Wykres 5: Liczba osób bezrobotnych w Gminie Krzywiń

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS

Największy udział osób bezrobotnych w ogólnej liczbie ludności poszczególnych jednostek występował w miejscowościach: Wieszkowo, Świniec, Bielewo, Krzywiń, Rogaczewo Wielkie, Lubiń, Jerka, Mościszki oraz Bieżyn.

Tabela 6: Liczba osób bezrobotnych oraz ich udział w ogólnej liczbie ludności w poszczególnych miejscowościach w 2016 roku.

L.p.	Jednostka analityczna	Liczba ludności	Liczba osób bezrobotnych	Udział osób bezrobotnych w ogólnej liczbie ludności
1.	Krzywiń (I)	498	15	3,01%
2.	Krzywiń (II)	389	14	3,60%
3.	Krzywiń (III)	289	9	3,11%
4.	Krzywiń (IV)	507	12	2,37%
5.	Bielewo	572	17	2,97%

6.	Bieżyń	442	9	2,04%
7.	Cichowo	118	1	0,85%
8.	Czerwona Wieś	264	3	1,14%
9.	Gierłachowo	250	2	0,80%
10.	Jerka (I)	388	9	2,32%
11.	Jerka (II)	468	11	2,35%
12.	Jerka (III)	312	7	2,24%
13.	Jerka (IV)	295	5	1,69%
14.	Jurkowo	390	7	1,79%
15.	Kopaszewo	447	5	1,12%
16.	Lubiń	771	17	2,20%
17.	Łagowo	278	3	1,08%
18.	Łuszkowo	559	11	1,97%
19.	Mościszki	376	8	2,13%
20.	Nowy Dwór	258	3	1,16%
21.	Rąbiń	412	7	1,70%
22.	Rogaczewo Małe	186	3	1,61%
23.	Rogaczewo Wielkie	124	3	2,42%
24.	Świniec	252	8	3,17%
25.	Teklimyśl	48	0	0,00%
26.	Wieszkowo	279	9	3,23%
27.	Zbęchy	371	6	1,62%
28.	Zbęchy-Pole	195	3	1,54%
29.	Zgliniec	129	0	0,00%
30.	Żelazno	316	6	1,90%
GMINA:		10183	213	2,09

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy Krzywiń

W Gminie Krzywiń 16,44% młodych osób miało problem ze znalezieniem zatrudnienia. Był to duży procent w porównaniu do powiatu kościańskiego, w którym wskaźnik ten wynosił 12,4%. Ponadto 47,56% zarejestrowanych bezrobotnych miało status osoby długotrwale bezrobotnej. Wśród zarejestrowanych osób 65,78% stanowiły kobiety, a 34,22% mężczyźni.

Tabela 7: Struktura osób bezrobotnych w 2016 roku.

Wyszczególnienie	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych	Udział % w ogólnej liczbie bezrobotnych zarejestrowanych
Ogółem	325	100,00%
Osoby młode (do 25-ego roku życia)	37	16,44%
Długotrwale bezrobotni	107	47,56%
Kobiety	148	65,78%
Mężczyźni	77	34,22%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu

Bardzo duży udział kobiet wśród bezrobotnych wskazuje na konieczność skierowania działań głównie do tej grupy.

Dużym problemem w Gminie Krzywiń był również wskaźnik osób długotrwale bezrobotnych, który wynosił 47,56% (w powiecie kościańskim wskaźnik ten również był wysoki, ponieważ wynosił 49,03%). Długotrwałe bezrobocie w dłuższej perspektywie czasowej generuje kolejne problemy społeczne i wpływa na psychikę i samopoczucie bezrobotnych. Jest to grupa, którą bardzo trudno zaktywizować, ze względu na to, że wśród pozostających najdłużej bez zatrudnienia jest sporo osób, którym brakuje umiejętności oraz doświadczenia zawodowego. Ponadto wraz z wydłużeniem czasu w którym dana osoba przebywa na bezrobociu, spada jej atrakcyjność na rynku pracy. Oprócz bezrobocia, trzeba

również zapobiegać przekazywaniu negatywnego wzorca kolejnym pokoleniom, czyli tzw. dziedziczeniu bezrobocia. Często w grupie długotrwale bezrobotnych przeważają kobiety, co spowodowane jest chęcią wychowania dzieci lub zajmowania się domem. Przed rozpoczęciem działań skierowanych do długotrwale bezrobotnych należy przeprowadzić dokładne badania, dlaczego nie podejmują pracy i dopiero wtedy podjąć odpowiednie działania naprawcze i zapobiegawcze.

Bezrobocie w Gminie Krzywiń zmniejszało się z roku na rok, jednak niskie saldo migracji i zmniejszenie się liczby osób w wieku produkcyjnym sugeruje, że spadek bezrobocia spowodowany był migracją zarobkową młodych osób.

4.1.3. POMOC SPOŁECZNA

W Gminie Krzywiń funkcjonuje Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Krzywiniu, który jest jednostką organizacyjną Gminy i realizuje zadania będące w gestii samorządu Gminy Krzywiń. Ośrodek wspólnie ze stowarzyszeniem Klub „Dom” uczestniczy w „Programie Operacyjnym Pomocy Żywnościowej 2014-2020” realizowanym w ramach Europejskiego Funduszu Pomocy Najbardziej Potrzebującym. Oprócz tego do zadań pomocy społecznej należy również pomoc i aktywizacja życia seniorów oraz zaspokajania ich potrzeb kulturalnych. Ośrodek prowadzi magazyn odzieży pozyskanej od mieszkańców Gminy, a także uczestniczy w przekazywaniu mebli i sprzętu gospodarstwa domowego osobom potrzebującym.

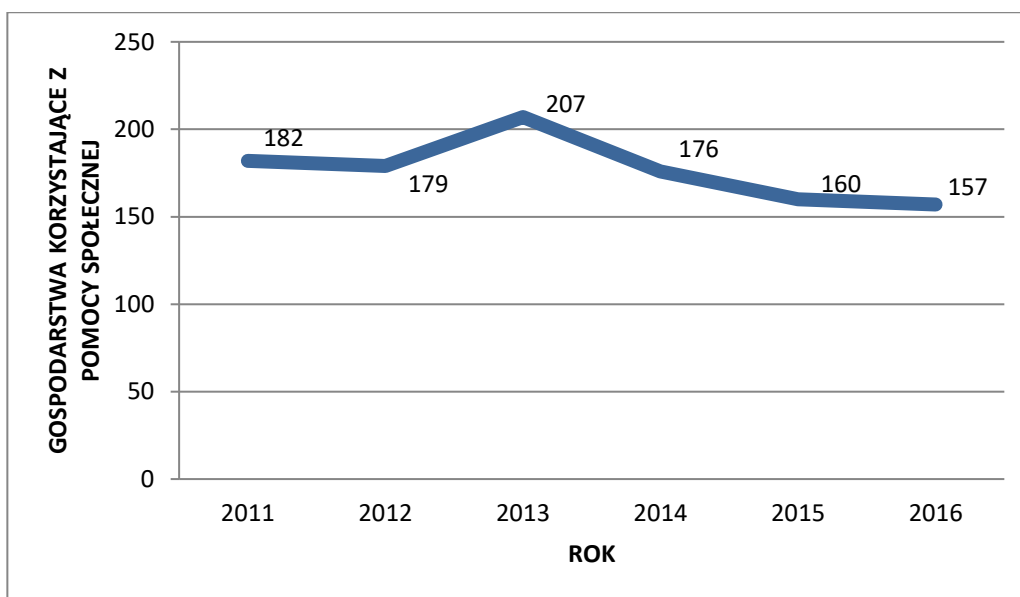
Na terenie Gminy funkcjonuje także Środowiskowy Dom Samopomocy dla osób upośledzonych umysłowo oraz chorych psychicznie. W 2016 roku z zajęć prowadzonych przez Ośrodek skorzystało 35 uczestników.

Na terenie Gminy działają organizacje pozarządowe świadczące pomoc społeczną, między innymi:

- Stowarzyszenie Działające na Rzecz Osób Chorych Psychicznie i Ich Rodzin „Więź”
- Nadobrzańskie Stowarzyszenie kobiet w Wieszkowie
- Klub „Dom”, mający pomagać osobom uzależnionym od alkoholu

→ Stowarzyszenie Oliwskie Słoneczko

Od roku 2011 do 2016 liczba gospodarstw domowych korzystających z opieki pomocy społecznej zmalała o 25 gospodarstw, co może świadczyć o poprawie sytuacji życiowej mieszkańców Gminy lub też być wynikiem emigracji mieszkańców w celu poprawienia swojej sytuacji życiowej.



Wykres 6: Gospodarstwa korzystające z pomocy społecznej w Gminie Krzywiń.

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS

W 2016 roku największy udział mieszkańców korzystających z pomocy społecznej zamieszkiwał jednostki: Zbęchy-Pole (14,36%), Wieszkowo (12,54%), Żelazno (12,34%), Świniec (11,51%) oraz Teklimyśl (10,42%).

Tabela 8: Liczba osób korzystających z pomocy społecznej oraz ich udział w ogólnej liczbie ludności w poszczególnych jednostkach analitycznych w roku 2016.

L.p.	Jednostka analityczna	Liczba ludności	Liczba osób korzystających z pomocy społecznej	Udział osób korzystających pomocy społecznej w ogólnej liczbie ludności jednostki analitycznej
1.	Krzywiń (I)	498	21	4,22%
2.	Krzywiń (II)	389	25	6,43%
3.	Krzywiń (III)	289	18	6,23%

4.	Krzywiń (IV)	507	19	3,75%
5.	Bielewo	572	45	7,87%
6.	Bieżyń	442	38	8,60%
7.	Cichowo	118	9	7,63%
8.	Czerwona Wieś	264	21	7,95%
9.	Gierłachowo	250	8	3,20%
10.	Jerka (I)	388	12	3,09%
11.	Jerka (II)	468	7	1,50%
12.	Jerka (III)	312	12	3,85%
13.	Jerka (IV)	295	6	2,03%
14.	Jurkowo	390	21	5,38%
15.	Kopaszewo	447	19	4,25%
16.	Lubiń	771	54	7,00%
17.	Łagowo	278	20	7,19%
18.	Łuszkowo	559	45	8,05%
19.	Mościszki	376	15	3,99%
20.	Nowy Dwór	258	9	3,49%
21.	Rąbiń	412	28	6,80%
22.	Rogaczewo Małe	186	13	6,99%
23.	Rogaczewo Wielkie	124	5	4,03%
24.	Świniec	252	29	11,51%
25.	Teklimyśl	48	5	10,42%
26.	Wieszkowo	279	33	11,83%
27.	Zbęchy	371	19	5,12%

28.	Zbęchy-Pole	195	28	14,36%
29.	Zgliniec	129	11	8,53%
30.	Żelazno	316	39	12,34%
GMINA		10 183	634	6,23%

Źródło: opracowanie własne na podstawie statystyk GUS

W 2016 roku Zgodnie z „Ustawą o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi” w ramach Narodowego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych oraz Krajowego Programu Zapobiegania Narkomanii, na terenie Miasta i Gminy Krzywiń realizowany był Miejsko-Gminny Program PiRPA. W ramach programu powołano Gminną Komisję Rozwiązywania Problemów Alkoholowych w Krzywiniu, która działając w 11-osobowym składzie, przeprowadziła 25 rozmów motywacyjno-interwencyjnych z osobami uzależnionymi od alkoholu. Z pomocy skorzystało 19 uzależnionych, w tym 3 kobiety. W ramach programu działały również świetlice opiekuńczo-wychowawcze w miejscowościach: Zbęchy, Wieszkowo, Rąbiń oraz Rogaczewo Małe, w których od poniedziałku do piątku odbywały się zajęcia dla dzieci.

4.1.4. PRZESTĘPCZOŚĆ

W 2016 roku, w Gminie Krzywiń odnotowano popełnienie 110 przestępstw. W skali Gminy przestępczość rozkłada się następująco:

Tabela 9: Liczba popełnionych przestępstw na poszczególnych obszarach Gminy Krzywiń w 2016 roku.

L.p.	Jednostka analityczna	Liczba przestępstw w 2016 roku	Liczba przestępstw przypadająca na 100 mieszkańców jednostki
1.	Krzywiń (I)	10	3,01
2.	Krzywiń (II)	7	1,54
3.	Krzywiń (III)	8	2,77
4.	Krzywiń (IV)	17	2,56
5.	Bielewo	2	0,35

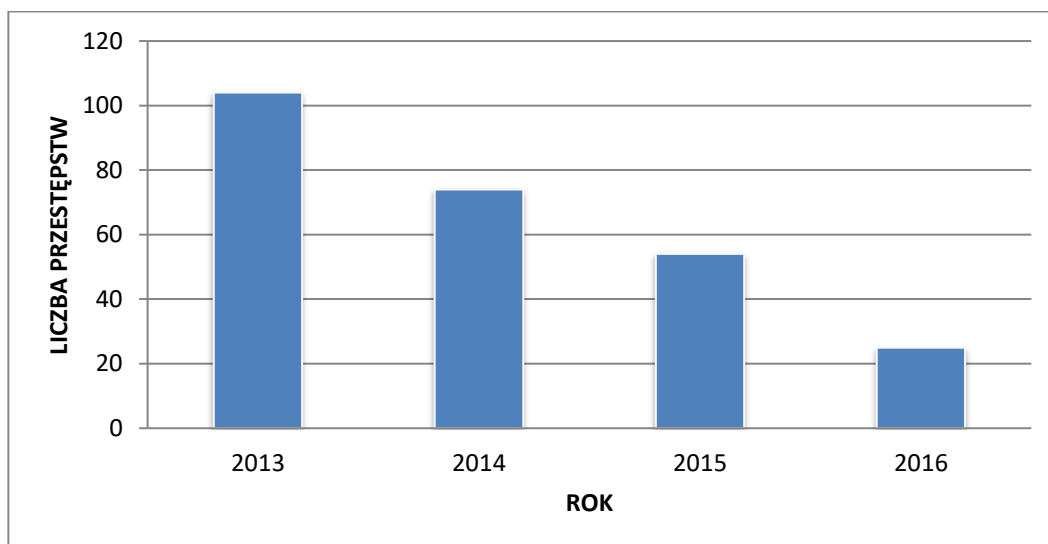
6.	Bieżyń	2	0,45
7.	Cichowo	1	0,85
8.	Czerwona Wieś	1	0,38
9.	Gierłachowo	3	1,20
10.	Jerka (I)	4	0,77
11.	Jerka (II)	5	0,43
12.	Jerka (III)	1	1,28
13.	Jerka (IV)	1	0,68
14.	Jurkowo	3	0,77
15.	Kopaszewo	1	0,22
16.	Lubiń	19	2,46
17.	Łagowo	1	0,36
18.	Łuszkowo	4	0,72
19.	Mościszki	1	0,27
20.	Nowy Dwór	1	0,39
21.	Rąbiń	2	0,49
22.	Rogaczewo Małe	4	2,15
23.	Rogaczewo Wielkie	0	0,00
24.	Świniec	2	0,79
25.	Teklimyśl	0	0,00
26.	Wieszkowo	0	0,00
27.	Zbęchy	3	0,81
28.	Zbęchy-Pole	0	0,00
29.	Zgliniec	2	1,55
30.	Żelazno	4	1,27

GMINA:	109	22,40
---------------	------------	--------------

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy Krzywiń

W powiecie kościańskim, w roku 2016 odnotowano 1037 przestępstw, co oznacza, że w Gminie Krzywiń dokonano 10,61% z tych przestępstw. Ponadto, w powiecie kościańskim miało miejsce 546 przestępstw o charakterze kryminalnym (m.in. kradzież cudzego mienia, samochodu, uszkodzenie lub zniszczenie mienia, bójki oraz pobicia) i 279 przestępstw o charakterze gospodarczym. Wszczęto również 24 postępowania o przestępstwa narkotykowe, a na terenie powiatu doszło do 617 wypadków drogowych i 107 kolizji.

W przeciągu czterech lat, znacznie zmalała przestępczość wśród nieletnich w powiecie, co obrazuje poniższy wykres:



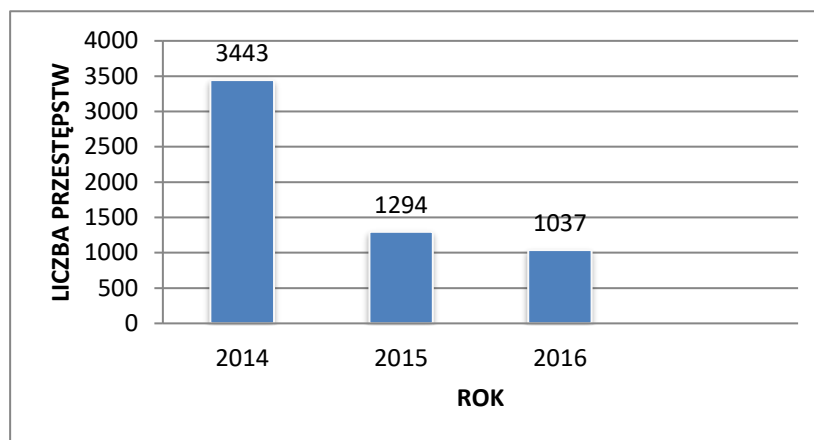
Wykres 7: Przesłępstwa wśród osób nieletnich w powiecie kościańskim w latach 2013-2016.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych KPP Kościan

Niepokojącym zjawiskiem były coraz częściej popełniane przestępstwa za pośrednictwem Internetu. W 2016 roku, trzem nieletnim osobom w powiecie kościańskim, zostały postawione zarzuty popełnienia cyberprzesłępstwa.

W całym powiecie odnotowano wyraźny spadek przestępczości w porównaniu do roku 2015 (1294 przestępstw) oraz 2014 roku (3443 przestępstw), a wykrywalność ogólna przestępstw wyniosła 88,9% i była wyższa od średniej wykrywania przestępstw

w skali województwa, która wynosi 72,4%. Poniżej znajduje się wykres, który przedstawia skalę spadku liczby przestępstw w powiecie kościańskim.



Wykres 8: Ogólna liczba przestępstw w powiecie kościańskim w latach 2014-2016.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych KPP Kościan

4.1.5. SZKOLNICTWO I EDUKACJA

Na terenie Gminy Krzywiń zlokalizowane są następujące placówki oświatowe:

- Zespół Szkół w Krzywiniu
- Zespół Szkół w Jerce
- Zespół Szkół i Placówek Oświatowych w Lubiniu
- Zespół Szkół i Placówek Oświatowych w Bieżyniu
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Krzywiniu
- Gminne Przedszkole Samorządowe w Krzywiniu
- Przedszkole „Ochronka” im. bł. E. Bojanowskiego
- Przedszkole Samorządowe w Kopaszewie

Tabela 10: Liczba uczniów w latach 2014-2016 oraz ich liczba przypadająca na 1 oddział w 2016 roku.

	2014	2015	2016	Liczba uczniów przypadających na 1 oddział
Przedszkola	372	347	412	24
Szkoły Podstawowe	208	227	201	18

Gimnazja	111	128	134	22
Szkoły Zasadnicze Zawodowe	87	86	79	26
Licea Ogólnokształcące	50	45	25	13
Szkoły ponadgimnazjalne ogółem	137	131	104	21

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

Do przedszkoli oraz oddziałów przedszkolnych w 2016 roku w całej Gminie uczęszczało 412 dzieci, do szkół podstawowych uczęszczało 201 dzieci, w gimnazjach naukę pobierało 134 uczniów, natomiast w szkołach średnich uczyło się 208 uczniów. Liczba uczniów spadała w: szkołach podstawowych, szkołach zasadniczych zawodowych, liceach ogólnokształcących, wzrastała natomiast w przedszkolach i gimnazjach. Oddziały w szkołach są małe, co stwarza komfortowe warunki do nauki dla uczniów.

Ze względu na reformę oświaty przeprowadzoną w 2017 roku, zakładającą stopniowe wygaszanie gimnazjów, radni Rady Miejskiej Krzywina przekształcili sześciolletnie szkoły podstawowe działające na terenie Gminy Krzywina w szkoły ośmioletnie, a Zasadniczą Szkołę Zawodową w Branżową Szkołę I Stopnia. Ponieważ na terenie Gminy funkcjonują Zespoły Szkół, przeprowadzenie reformy nie będzie wymagało rozbudowania budynków, w których znajdują się ośrodki edukacyjne.

Poziom nauczania w szkołach podstawowych został zmierzony na podstawie wyników Sprawdzianu Szóstoklasisty. Porównując wyniki z 2016 roku można stwierdzić, że poziom nauczania w Gminie Krzywina był niższy niż poziom nauczania zarówno w powiecie kościańskim, jak i w województwie wielkopolskim.

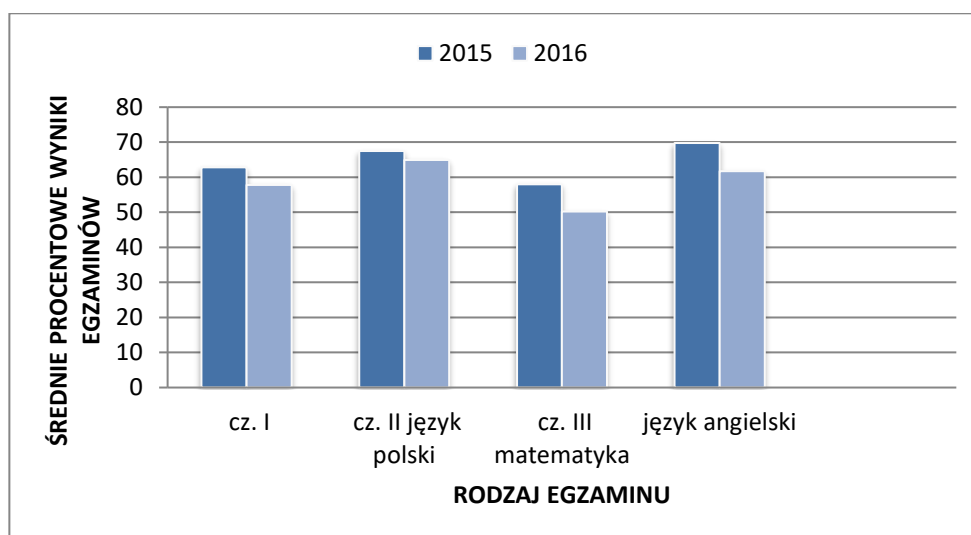
Tabela 11: Średnie wyniki procentowe Sprawdzianu Szóstoklasisty w roku 2016

	Część I	Część I - Język Polski	Część I - Matematyka	Część II - Język Angielski
Województwo	60,80%	68,77%	52,33%	69,96%

Wielkopolskie				
Powiat kościański	60,69%	68,23%	52,64%	66,77%
Gmina Krzywiń	57,81%	64,90%	50,25%	61,72%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z oke.poznan.pl

Uczniowie uczęszczający do szkół podstawowych w Gminie Krzywiń uzyskali niższą średnią procentową niż ich rówieśnicy zarówno z powiatu jak i województwa. Może to świadczyć o konieczności dofinansowań dla szkół, by mogły one dokształcić nauczycieli w celu poprawienia jakości nauczania. Wyniki szóstoklasistów znacznie obniżyły się w porównaniu do roku 2015: w części I wyniki uczniów obniżyły się średnio o 5,04%, w II części pisemnej z języka polskiego o 2,57%, w III części z matematyki o 7,77%, a w części z języka angielskiego o 8,08%. Szczegółowy zapis osiągniętych przez uczniów wyników, obrazuje poniższy wykres:



Wykres 9: Porównanie wyników Sprawdzianu Szóstoklasisty w Gminie Krzywiń w latach 2015-2016

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z oke.poznan.pl

Według Narodowego Spisu Powszechnego z 2011 roku w Gminie Krzywiń najwięcej osób posiadało wykształcenie zawodowe (35,5%), podstawowe (19,9%) oraz średnie zawodowe (18,2%). Osoby z wykształceniem wyższym stanowiły 12,4%, ogólnokształcącym 8,8%, a gimnazjalnym 5,3%. Poziom wykształcenia w Gminie był porównywalny z poziomem wykształcenia w całym powiecie kościańskim.

4.1.6. ŻYCIE PUBLICZNE I KULTURALNE

W Gminie Krzywiń istnieje kilka ośrodków sportowych, które organizują lokalne imprezy i zajęcia sportowe. Na terenie Gminy działa między innymi sekcja tenisa stołowego, dostępna jest siłownia, hala sportowo-widowiskowa oraz Boisko Orlik. Centrum rekreacji i wypoczynku jest Wiatrak „Kozłak”, w którym odbywają się spotkania mieszkańców, instytucji oraz stowarzyszeń. Na terenie Gminy od końca 2016 roku do kwietnia 2017 działał projekt „Mobilny Ośrodek Kultury”, który był prospołeczną inicjatywą skierowaną do mieszkańców, a jego zakres działania obejmował organizację zajęć w świetlicach wiejskich na terenie Gminy. W Gminie odbywają się również liczne lokalne imprezy charytatywne oraz integracyjne.

Głównym podmiotem zajmującym się kulturą w Gminie Krzywiń jest Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Krzywiń, zorganizowana w formie Instytucji Kultury. Biblioteka Główna w Krzywiniu ma swoje filie w Bieżyniu, Jerce oraz Lubiniu. W ramach biblioteki działa też klub „Twórczy Zakątek”, czynny od poniedziałku do piątku, w którym można skorzystać za darmo z Internetu. W filiach w Bieżyniu i Lubiniu czytelnicy mogą także bezpłatnie skorzystać z komputerów podłączonych do Internetu. Działalność kulturalna prowadzona jest przy współpracy ze szkołami, OSP, Radą Miejską Młodych oraz organizacjami nieformalnymi. Z inicjatywami kulturalnymi wychodzi również Urząd Miasta i Gminy w Krzywiniu. Część wydarzeń kulturalnych organizowanych jest bezpośrednio przez Urząd Gminy - Gminny Dzień Seniora, Gminne Dożynki, koncerty czy inne wydarzenia o charakterze sportowo-kulturalnym.

Na terenie Gminy organizowane są różne atrakcje, mające na celu zaktywizowanie społeczności lokalnej. Przykładem takich imprez jest np.:

- „Umiem Pływać” – projekt organizowany od pięciu lat na terenie Gminy Krzywiń, skierowany jest do najmłodszych uczniów krzywińskich placówek oświatowych. Dzieci na terenie Krzywina, Jerki, Lubinia oraz Bieżynia uczestniczą w bezpłatnych lekcjach pływania. Nauka odbywa się w pływalniach znajdujących się w Lesznie oraz Kościanie.

- Mażoretki – zespół funkcjonuje od roku 2015 na terenie Krzywina. W zajęciach uczestniczą dziewczęta w wie od 5 do 18 lat.
- Uczniowski Klub Sportowy „Spartanie” funkcjonuje przy Zespole Szkół w Jerce i zajmuje się szkoleniem młodych piłkarzy ręcznych.
- Klub Sportowy „Płomień” – to zarówno piłkarska drużyna seniorska jak i młodzieżowa.

Na terenie Gminy odbywają się również takie imprezy jak Gminny Dzień Kobiet, Wielkanocny Jarmark Pomysłów, Gminny Dzień Sportu, Gminny Dzień Dziecka, Biegi Powstańcze, Wianki w Krzywiniu, Wianki w Zbęczach, Gminna Wigilia Seniorów, Charytatywne Kolędowanie. Zdecydowana większość imprez odbywa się jedynie w miejscowości Krzywiń, dlatego mieszkańcy pozostałych obszarów mają trudniejszy dostęp do wszelkiego rodzaju atrakcji kulturowych.

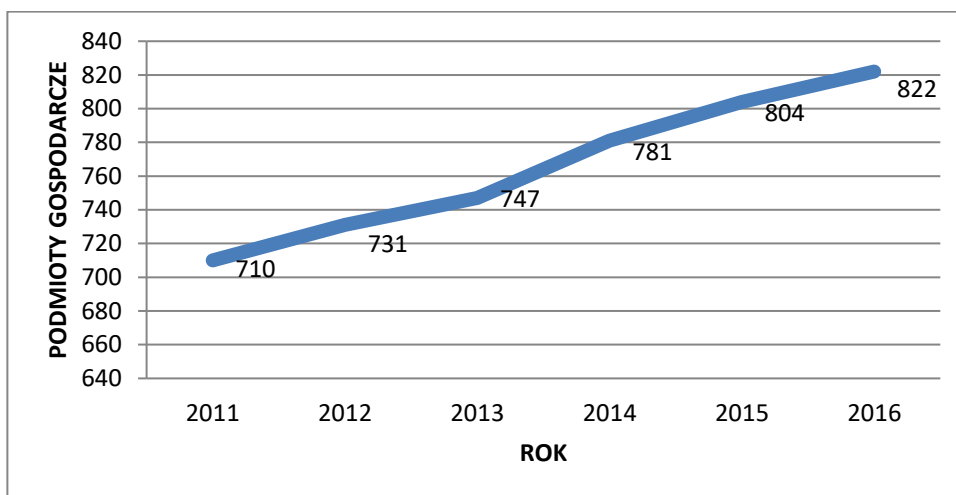
Długą tradycję w Gminie Krzywiń mają dożynki, które organizowane są w sierpniu z okazji zakończenia żniw. Organizatorami obchodów są Rady Sołeckie poszczególnych wsi.

W mieście Krzywiń od 1996 roku działa stowarzyszenie Krzywińskie Towarzystwo Kulturalne, którego celem jest wspieranie inicjatyw kulturalnych mieszkańców, propagowanie kultury oraz promocja regionu. Towarzystwo jest również wydawcą lokalnego miesięcznika „Wieści krzywińskie”.

Gmina Krzywiń ma bogatą ofertę kulturalną dla młodych i dorosłych, brakuje jednak inicjatyw, które zaktywizowałyby seniorów, czyli osoby najbardziej zagrożone zjawiskiem izolacji społecznej. Osoby starsze powinny być zachęcane nie tylko do aktywności fizycznej, ale również umysłowej, w co wlicza zdobywanie nowej wiedzy oraz nabywanie nowych umiejętności. Problemem wśród osób starszych jest nieumiejętność obsługi środowiska cyfrowego, według raportu Centrum Badań Opinii Społecznej pt.: „Korzystanie z Internetu”, duża część osób starszych pozostaje poza strefą zjawisk i procesów społecznych związanych z rozwojem Internetu, tworząc kategorię osób cyfrowo wykluczonych. By pomóc seniorom nabyć umiejętność korzystania z komputera oraz z Internetu, konieczne jest przeprowadzenie podstawowych kursów obsługi komputera.

4.2. SFERA GOSPODARCZA

W Gminie Krzywiń w przeliczeniu na 10.000 ludności liczba podmiotów na terenie Gminy wyniosła 818 (stan na rok 2016). Wartość ta wzrosła w stosunku do 2015 roku o 18. Dla porównania w powiecie kościańskim wskaźnik ten wyniósł w 2016 roku 997 podmiotów gospodarczych na 10.000 ludności.

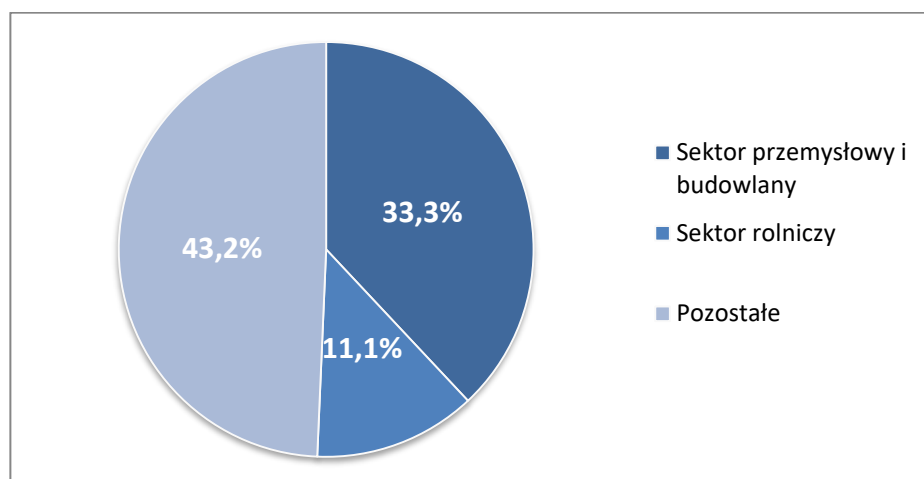


Wykres 10: Liczba podmiotów gospodarczych w Gminie Krzywiń w przeliczeniu na 10.000 mieszkańców w latach 2011-2016.

Źródło: opracowanie własne, na podstawie danych z GUS

Najwięcej nowo zarejestrowanych podmiotów odnotowano w sektorze prywatnym, wśród osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą. W 2016 roku, było to 80% wszystkich nowych podmiotów gospodarczych zarejestrowanych na terenie Gminy.

Największy udział w ogólnej liczbie podmiotów gospodarczych mają te związane z sektorem przemysłowym i budowlanym (33,3%) i rolniczym (11,1%). Pozostały sektor obejmował łącznie 43,2% wszystkich podmiotów gospodarczych zarejestrowanych na terenie Gminy Krzywiń.



Wykres 11: Udział podmiotów gospodarczych w ogólnej liczbie podmiotów w podziale na sektory gospodarki w Gminie Krzywiń w 2016 roku.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Wskaźnik liczby osób prowadzących działalność gospodarczą na 1000 ludności prezentuje się niekorzystnie w porównaniu do powiatu kościańskiego o 15 osób fizycznych.

Tabela 12: Wskaźnik liczby podmiotów gospodarczych na 1000 ludności dla gminy i powiatu w 2016 roku.

Wskaźnik	Gmina Krzywiń	Powiat kościański
Liczba podmiotów gospodarczych na 1000 ludności	82	100
Liczba osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 1000 ludności	62	77

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zdecydowana większość przedsiębiorstw (95,05%) znajdująca się na terenie Gminy Krzywin zatrudnia do 9 osób, kolejne 4,35% podmiotów gospodarczych zatrudnia od 10 do 49 pracowników, a jedynie 0,60% przedsiębiorstw zatrudnia powyżej 50 pracowników.

Na podstawie przeprowadzonej analizy, można stwierdzić, że Gmina dynamicznie rozwijała się, o czym świadczy systematyczny wzrost liczby podmiotów gospodarczych, lecz poziom przedsiębiorczości mieszkańców nadal był niższy niż w powiecie. Powinny być zatem podjęte działania ukierunkowane na zachęcenie mieszkańców do otwierania własnych działalności gospodarczych. Ze względu na dużą liczbę małych podmiotów

gospodarczych, należałoby prowadzić działania wspomagające rozwój małych przedsiębiorstw.

4.3. ANALIZA SFERY PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNEJ

4.3.1. STRUKTURA UŻYTKOWANIA GRUNTÓW

Gmina Krzywiń położona jest w południowo-zachodniej części województwa wielkopolskiego, w powiecie kościańskim. Graniczny z Gminami: Kościan, Czempień, Śrem, Dolsk, Gostyń, Krzemieniewo, Osieczna, Śmigiel. Gmina Krzywiń ma charakter typowo rolniczy. Użytki rolne Gminy zajmują łącznie 13 525,03 ha (75,9% powierzchni Gminy), z czego grunty rolne stanowią 81,12% wszystkich użytków rolnych. Pozostałe użytki to między innymi łąki (16,05%), pastwiska (1,18%) oraz sady (1,64%).

Szata roślinna Gminy Krzywiń jest bardzo bogata – lasy i zadrzewia zajmują 28,47 km² stanowiąc tym samym 16% powierzchni Gminy, znajdują się one w większości na terenach południowych i wschodnich Gminy. Tereny te mają wysoką wartość rekreacyjną dla mieszkańców Gminy, ponieważ ich położenie w strefie czołowo morenowej gwarantuje teren o urozmaiconej rzeźbie. W pobliżu znajdują się również zbiorniki wodne, ciek i oraz podmokłe łąki.

Zbiorniki wodne znajdujące się na terenie Gminy Krzywiń to Jezioro Zbęchy, Jezioro Żelazno, Jezioro Krzywiń, Jezioro Bieżyn, Jezioro Łagowo oraz Zbiornik Żwirowni Świniec Ponadto Gmina graniczy również z jeziorami Mórka, Jezierzyce oraz Cichowo. Największym ciekim wodnym w Gminie Krzywiń jest Kościański Kanał Obry.

Rzeźba terenu jest zróżnicowana, ponieważ została ukształtowana w strefie marginalnej ostatniego zlodowacenia (fazie leszczyńskiej). Rzeźba terenu to liczne wyspy wysoczyznowe w kształcie wałów lub wieloboków. Przeważające formy terenu to:

- w południowej części Gminy: wysoczyzna morenowa pagórkowata strefy czołowo morenowej oraz położone na jej zapleczu obszary wysoczyzny płaskiej i falistej,
- rynny subglacyjne i pradolina Obry, rozdzielająca wyżej wymienione wyspy wysoczyznowe,
- niewielkie płyty sandrów.

Na terenie Gminy rozpoznane są złoża węgla brunatnego oraz kruszyw naturalnych, surowców ilastych oraz torfów, udokumentowano również dwa złoża piasków (Świniec i Nowy Dwór), a także jedno złożo surowców ilastych ceramiki budowlanej Krzywiń.

Warunki glebowe Gminy Krzywiń określane są jako przeciętne – grunty zajmują ponad 60% powierzchni Gminy, część z nich zalicza się do wysokich klas bonitacyjnych. Na obszarach wysoczyzny powstały gleby brunatne i czarne ziemie, które zalicza się do kompleksów pszennych i pszenno-żytnich. Uzupełniają je gleby niższych klas bonitacyjnych, które zajmują głównie północną część Gminy. W obrębie sandrów i urozmaiconej strefie czołowo morenowej zaznacza się przewagę gleb słabych napiaskowanych.

Na obszarze Gminy Krzywiń znajduje się fragment obszaru Natura 2000: Zbiornik Wonieść. Ochronie prawnej podlegają również obszary:

- Park Krajobrazowy im. Dezyderego Chłapowskiego
- Rezerwat przyrody „Czerwona Wieś” obejmujący 2,8 ha
- Pojezierze Krzywińsko – Osieckie o powierzchni ok. 714 km²

Na terenie Gminy Krzywiń znajduje się 38 pomników przyrody.

W 1992 roku utworzony został Agroekologiczny Park Krajobrazowy im. Generała Dezyderego Chłapowskiego o powierzchni 17 200 hektarów. Niemal w całości park usytuowany jest w między regionie Równiny Kościańskiej, a południowo-wschodni skrawek, okolice jeziora Zbęchy obejmuje Pojezierze Krzywińskie.

4.3.2. TURYSTYKA

Duży potencjał Gminy stanowią walory przyrodnicze (duża ilość lasów, liczne zbiorniki wodne, tereny chronione) i kulturowe, które uatrakcyjniają Gminę pod względem turystycznym i mogą stanowić jeden z dalszych kierunków rozwoju jednostki.

W Cichowie znajduje się Skansen Filmowy „Soplicowo”. Jest to kompleks turystyczno-rozrywkowy z tradycją zakorzenioną zarówno w polskiej kinematografii, jak i literaturze. Organizowane są tu wystawy i imprezy plenerowe poświęcone Adamowi Mickiewiczowi

oraz kultywujące staropolską tradycję. Na przełomie czerwca i lipca odbywa się tu Jarmark Soplicowski.

Na terenie Gminy Krzywiń istnieją warunki do rozwoju turystyki pieszej, konnej, wodnej, powietrznej, rowerowej i sportowej.

Gmina Krzywiń nie posiada rozbudowanej bazy noclegowej. Na jej obszarze znajduje się kilkanaście gospodarstw agroturystycznych oferujących zarówno nocleg, jak i możliwości aktywnego wypoczynku – rowery, wędkowanie, kajaki, turystyka piesza. Najwięcej miejsc noclegowych w regionie oferuje Pensjonat Gerwazy (42 miejsca) w Cichowie oraz Centrum Szkoleniowo-konferencyjne „Różany Dwór” (100 miejsc) w Gierłachowie. W Lubiniu oraz Łągowie znajdują się Szkolne Schroniska Młodzieżowe.

OBIEKTY HISTORYCZNE I ZABYTKOWE

Początki osadnictwa na terenach obecnej Gminy sięgają XI wieku, kiedy na te tereny przybyli Benedyktyni. Założyli oni klasztor w Lubiniu, a podstawową rolą opactwa było szerzenie kultury chrześcijańskiej na tych terenach. W 1257 roku książę Przemysław I zezwolił na lokowanie miasta w należącej do Benedyktynów osadzie Krzywiń. Mieszkańcy Gminy od zawsze zajmowali się rolnictwem oraz hodowlą zwierząt.

W związku z długą historią osadnictwa na tym terenie, Gmina jest bogata w zabytki, które stanowią istotny potencjał, który można wykorzystać do rozwoju Gminy. Gmina Krzywiń ma w sumie 95 zabytków nieruchomych (takich jak dzieła architektury i budownictwa, cmentarze, parki), z czego 17 jest wpisanych do rejestru, oraz 781 stanowisk archeologicznych. Największa liczba zabytków znajduje się w mieście Krzywiń, a te w najlepiej zachowanym stanie znajdują się w Jurkowie, Kopaszewie, Lubiniu oraz w Rogaczewie Małym, w związku z czym te miejscowości mają największy potencjał do rozwinięcia sektora turystycznego.

Tabela 13: Liczba zabytków nieruchomych znajdujących się w Gminie Krzywiń.

L.p.	Jednostka (sołectwo)	Liczba zabytków nieruchomych wpisanych do rejestru	Łączna liczba zabytków nieruchomych
1.	Krzywiń (I)	2	15
2.	Krzywiń (II)	3	20
3.	Krzywiń (III)	1	13
4.	Krzywiń (IV)	1	12
5.	Bielewo	1	11
6.	Bieżyń	1	15
7.	Cichowo	3	7
8.	Czerwona Wieś	11	17
9.	Gierłachowo	0	3
10.	Jerka (I)	1	2
11.	Jerka (II)	0	4
12.	Jerka (III)	0	6
13.	Jerka (IV)	0	1
14.	Jurkowo	6	13
15.	Kopaszewo	7	17
16.	Lubiń	16	26
17.	Łagowo	1	3
18.	Łuszkowo	0	17
19.	Mościszki	3	4
20.	Nowy Dwór	0	2
21.	Rąbiń	1	14
22.	Rogaczewo Małe	4	14
23.	Rogaczewo Wielkie	1	5

24.	Świniec	0	5
25.	Teklimyśl	0	1
26.	Wieszkowo	0	8
27.	Zbęchy	0	2
28.	Zbęchy-Pole	0	4
29.	Zgliniec	0	1
30.	Żelazno	0	11

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Gminnego Programu Opieki nad zabytkami na lata 2015-2018 dla Gminy Krzywiń

Najważniejszym obiektem kulturalnym w Gminie Krzywiń jest zespół opactwa Benedyktynów w Lubiniu. Początki klasztoru sięgają XIII wieku i od tamtej pory przyczyniał się walnie do rozwoju osadnictwa i kultury w regionie. Obok klasztoru zachowały się dwa kościoły: romańsko-gotycki św. Leonarda oraz barokowy Narodzenia NMP z partiami murów romańskich. Przy klasztorze działa Ośrodek Medytacji Chrześcijańskiej oparty na starochrześcijańskiej tradycji modlitwy monologicznej. Lubińscy mnisi produkują także likier Benedyktynkę, owoc wielowiekowej tradycji klasztornej leczenia ziołami.

Oprócz zabytków nieruchomych, na terenie Gminy Krzywiń znajdują się także zabytki ruchome, do których należą:

- Czerwona Wieś: wyposażenie kościoła parafialnego oraz krucyfiks przy drodze
- Jurkowo: wyposażenie kaplicy
- Kopaszewo: figura przydrożna św. Benona, kapliczka przydrożna z rzeźbami św. Dezyderego i Antoniego, piec kaflowe, waza ogrodowa (pałac), wyposażenie kaplicy MB Śnieżnej
- Krzywiń: wyposażenie kościoła parafialnego, pomnik grobowy rodziny Skórzewskich
- Lubiń: epitafium Stanisława Awdańca (kościół klasztorny), wyposażenie kościoła klasztornego Narodzenia NMP, figura przykościelna św. Jana Nepomucena, wyposażenie kościoła św. Leonarda

→ Rąbiń: wyposażenie kościoła parafialnego, figura przydrożna św. Wawrzyńca przy placu targowym, figura przydrożna NMP Niepokalanej, figura przydrożna św. Wawrzyńca, obelisk z 1764r.

Na terenie Gminy Krzywiń znajdują się także zabytki archeologiczne. Środowisko kulturowe Gminy zawiera zewidencjonowane stanowiska archeologiczne datowane od epoki pradziejowej do epoki nowożytnej. Z 781 stanowisk archeologicznych 30 znajduje się w rejestrze zabytków. Do rejestru wpisano grodziska w Cichowie, Czerwonej Wsi i Jurkowie, 24 osady oraz trzy cmentarzyska płaskie. Na terenie Gminy zlokalizowano stanowisko kultur: amfor kulistych, ceramiki sznurowej, ceramiki wstęgowej, łużyckiej, łużycko-pomorskiej, przedłużyckiej, pomorskiej przeworskiej oraz pucharów lejkowatych.

Zagrożeniem dla stanowisk zabytków archeologicznych, są wszelkiego rodzaju prace ziemne (prace inwestycyjne takie jak budowa domów, dróg), głęboka orka, eksploatacja żwiru i piasku. Niektóre stanowiska archeologiczne są również zagrożone przez procesy naturalne. Ponadto niebezpieczne dla zabytków jest zaniedbanie w zakresie stanu technicznego wielu obiektów wpisanych do gminnej ewidencji zabytków oraz niezrozumienie społeczne problematyki ochrony zabytków i dziedzictwa kulturowego. Niska świadomość społeczna dotycząca kwestii zabytków spowodowana jest niską popularyzacją wiedzy z zakresu ochrony zabytków. Ponadto budżet Gminy na wsparcie działań z zakresu ochrony dziedzictwa kulturowego jest ograniczony, dlatego brakuje środków na chociażby prowadzenie dokładnych badań archeologicznych, architektonicznych i historycznych. Co więcej, wielu właścicieli obiektów zabytkowych znajduje się w złej sytuacji finansowej, czego efektem również jest zaniedbanie zabytków.

Na lata 2015-2018 uchwalono Program Opieki nad Zabytkami, którego priorytetem jest między innymi szeroko pojęta popularyzacja zagadnień z dziedzictwa kulturowego oraz zwiększenie świadomości społeczeństwa w tej dziedzinie. Władze Gmin starają się również pozyskać środki na rewitalizację zabytków zarówno ze źródeł prywatnych, jak i publicznych.

4.3.3. INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA

Infrastrukturę społeczną definiuje się jako zespół instytucji i usług zaspokajających w sposób zorganizowany ludzkie potrzeby w dziedzinach prawa, bezpieczeństwa, kształcenia i oświaty, kultury, pomocy społecznej, służby zdrowia i budownictwa mieszkaniowego.

Gmina Krzywiń posiada rozbudowaną infrastrukturę sportową. W 2002 roku wybudowano halę sportową przy Zespole Szkół w Jerce, która stanowi przestrzeń do uprawiania różnego rodzaju aktywności fizycznej. Na hali istnieje również możliwość organizowania wydarzeń sportowych. Następnie w roku 2005 powstała sala sportowo-widowiskowa w Krzywiniu. Jest to obiekt wysokiej klasy, przeznaczony dla wszystkich mieszkańców Gminy. Odbywają się w niej mecze miejscowych drużyn, a popołudniami jest wynajmowana. Na terenie Zespołu Szkół w Krzywiniu znajduje się również siłownia, dostępna dla mieszkańców Gminy. Miejsca treningowe są nieustannie wyposażane. Każda szkoła posiada odpowiednie sale gimnastyczne oraz miejsce do ćwiczeń korekcyjnych.

W roku 2011 w Gminie Krzywiń powstał kompleks boisk Orlik. Założeniem Programu „Orlik” było udostępnienie dzieciom i młodzieży nowoczesnej infrastruktury sportowej, w celu propagowania zdrowego trybu życia. Zespół boisk obejmuje boisko do piłki nożnej ze sztuczną trawą oraz boisko wielofunkcyjne ze sztuczną nawierzchnią.

Na terenie Gminy Krzywiń znajdują się 4 przychodnie w Krzywiniu w których w 2016 roku udzielono łącznie 30 322 porady z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej. Oprócz tego funkcjonują również dwie apteki (na jedną aptekę przypada 5037 mieszkańców) oraz dwa punkty apteczne. Żadne z powyższych nie jest czynne całą dobę. Mieszkańcy Gminy Krzywiń nie mają możliwości uzyskania pomocy specjalistycznej. Najbliższe ośrodki znajdują się w okolicznych miastach powiatowych.

W Krzywiniu dostępna jest również placówka pomocy społecznej – Środowiskowy Dom Samopomocy, w której dostępne jest 35 miejsc dla podopiecznych chorych psychicznie.

Na terenie Gminy Krzywiń znajduje się 96 obiektów infrastruktury społecznej, przy czym najwięcej jest ich w jednostce Krzywiń IV, natomiast najmniej w jednostkach Jerka (II) i Jerka (III). Zgodnie z definicją zawartą w polskiej ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przestrzeń publiczna to obszar o szczególnym

znaczeniu dla zaspokajania potrzeb mieszkańców, popraw jakości życia i sprzyjający nawiązywaniu kontaktów społecznych ze względu na jego położenie oraz cechy funkcjonalno-przestrzenne. W określeniu liczby terenów ograniczono się do parków, rynków, placów i skwerów, które są miejscami wypoczynku mieszkańców.

Tabela 14: Liczba obiektów infrastruktury społecznej i terenów publicznych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w 2016 roku.

L.p.	Jednostka analityczna	Liczba obiektów infrastruktury społecznej:		Liczba terenów publicznych	
		Ogółem	Na 100 mieszkańców	Ogółem	Na 100 mieszkańców
1.	Krzywiń (I)	1	0,20	0	0,00
2.	Krzywiń (II)	1	0,26	1	0,26
3.	Krzywiń (III)	5	1,73	2	0,69
4.	Krzywiń (IV)	13	2,56	1	0,20
5.	Bielewo	2	0,35	3	0,52
6.	Bieżyń	7	1,58	2	0,45
7.	Cichowo	5	4,24	4	3,39
8.	Czerwona Wieś	2	0,76	1	0,38
9.	Gierłachowo	3	1,20	2	0,80
10.	Jerka (I)	1	0,26	1	0,26
11.	Jerka (II)	0	0,00	1	0,21
12.	Jerka (III)	5	1,60	0	0,00
13.	Jerka (IV)	0	0,00	0	0,00
14.	Jurkowo	2	0,51	1	0,26
15.	Kopaszewo	4	0,89	1	0,22
16.	Lubiń	5	0,65	3	0,39
17.	Łagowo	3	1,08	2	0,72
18.	Łuszkowo	3	0,54	3	0,54
19.	Mościszki	4	1,06	1	0,27
20.	Nowy Dwór	3	1,16	1	0,39
21.	Rąbiń	3	0,73	2	0,49
22.	Rogaczewo Małe	2	1,08	1	0,54
23.	Rogaczewo Wielkie	3	2,42	1	0,81
24.	Świniec	2	0,79	1	0,40
25.	Teklimyśl	2	4,17	0	0,00

26.	Wieszkowo	2	0,72	1	0,36
27.	Zbęchy	4	1,08	2	0,54
28.	Zbęchy-Pole	3	1,54	1	0,51
29.	Zgliniec	3	2,33	1	0,78
30.	Żelazno	3	0,95	2	0,63
GMINA:		96	1,21	42	0,50

Źródło: Urząd Miasta i Gminy w Krzywińiu

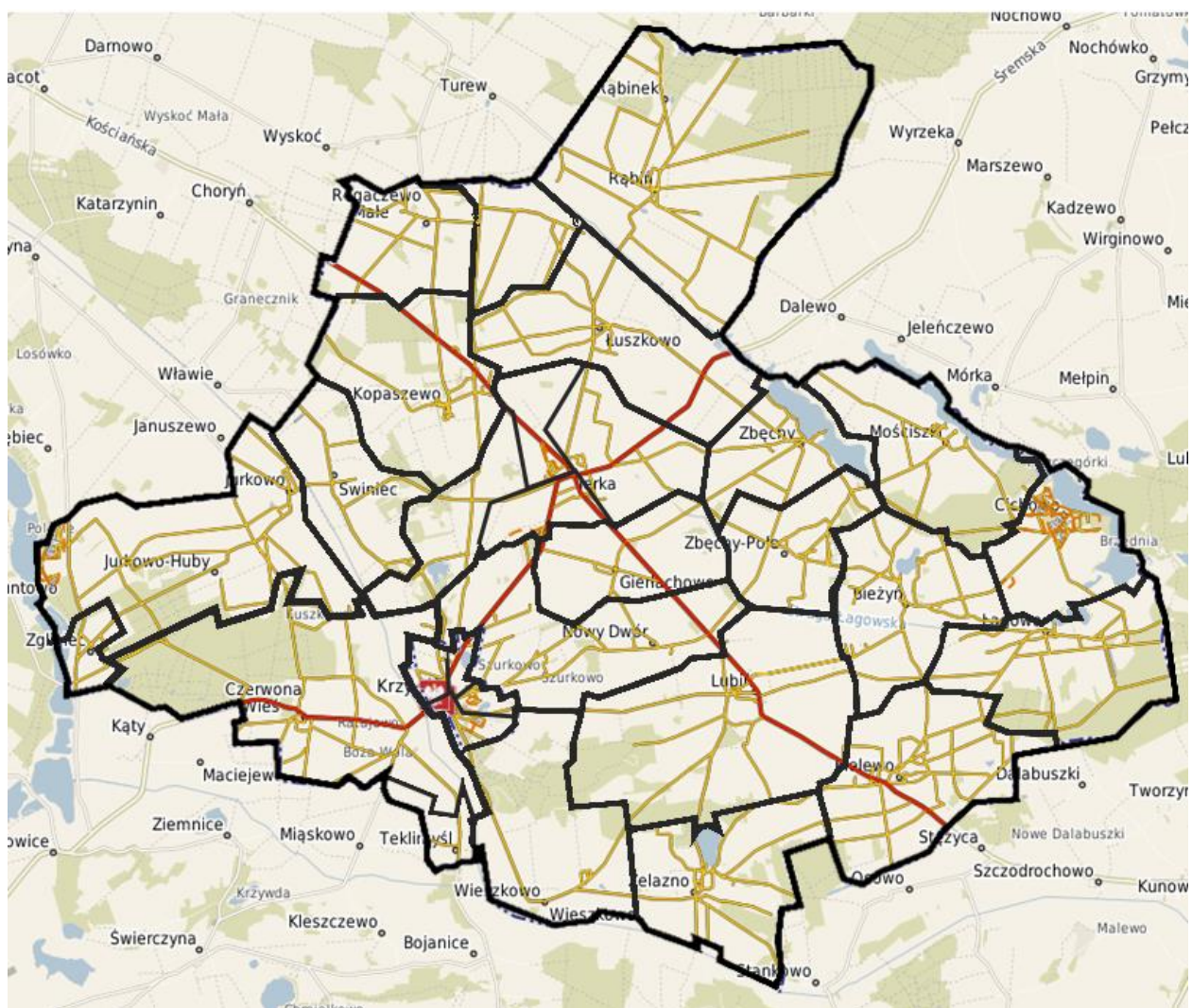
Łącznie w Gminie znajduje się 96 obiektów infrastruktury społecznej oraz 42 tereny publiczne. Mieszkańcy nie mają dostępu do całodobowych aptek, ani do pomocy specjalistycznej, która jest dostępna jedynie w miastach powiatowych.

4.3.4. SIEĆ KOMUNIKACYJNA



Na terenie Gminy Krzywiń funkcjonuje rozwinięta sieć dróg. Przez Gminę Krzywiń nie przebiegają żadne drogi krajowe. Najbliższym miejscem z dostępem do dróg krajowych jest sąsiednia Gmina Gostyń (droga krajowa nr 12). Główny szlak komunikacyjny stanowi droga wojewódzka nr 432, która przebiega przez Miasto Krzywiń oraz stanowi ciąg komunikacyjny pomiędzy dwoma ważnymi ośrodkami w regionie – miastami Leszno oraz Śrem. Ponadto przez północną część Gminy przebiega również droga wojewódzka nr 308. Łączna długość dróg wojewódzkich wynosi 28 748 m., długość dróg gminnych w granicach administracyjnych Gminy wynosi 69 925 m., natomiast łączna długość dróg powiatowych przebiegających na terenie Gminy Krzywiń wynosi 92 359 m.

Na obszarze Gminy Krzywiń nie funkcjonuje komunikacja kolejowa PKP. Przemieszczanie się po terenie Gminy Krzywiń możliwe jest wyłącznie za pośrednictwem komunikacji publicznej PKS. Funkcjonujące połączenia autobusowe umożliwiają komunikację z sąsiednimi miastami takimi jak Leszno, Kościan, Śrem, Gostyń.

W Gminie Krzywiń funkcjonuje odpowiednia infrastruktura umożliwiająca komunikację autobusową. Praktycznie w każdej miejscowości zlokalizowane są wiaty przystankowe. Ogólny stan dróg można określić jako niezadowalający ze względu na słabą jakość nawierzchni. Na terenie Gminy znajduje się również 10 km ścieżki rowerowej.



Legenda

-  Droga wojewódzka nr 432 oraz nr 308
-  Drogi powiatowe i gminne

Rysunek 4: Sieć dróg na terenie Gminy Krzywiń

Źródło: <http://krzywin.e-mapa.net>

4.4. ANALIZA SFERY TECHNICZNEJ

4.4.1. SIEĆ WODOCIĄGOWA

W Gminie Krzywiń, 98,8% mieszkań podłączony jest do sieci wodociągowej. Długość czynnej sieci rozdzielczej wynosi 130km. Zużycie wody na mieszkańca ogółem wynosi

45,8 m³. W mieście liczba ta wynosi średnio 44,9m³ na mieszkańca, natomiast na wsiach 46m³ na mieszkańca. W 2015 roku dostarczono 460,1 dam³ wody do 9938 odbiorców.

Gmina Krzywiń położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Na jej terenie ujęcia wody korzystają głównie z zasobów trzeciorzędowych i czwartorzędowych poziomów wodonośnych, przy czym studnie trzeciorzędowe osiągają głębokość od 150 do 350 m p.p.t, a ich wydajność nie przekracza 20m³/h. Dodatkowo są to wody miękkie, charakteryzujące się dużą zawartością związków organicznych oraz żelaza. Ujęcia wód czwartorzędowych charakteryzują się o wiele większą wydajnością, która waha się od 30 do nawet 70m³/h. Są to głównie wody średnio twarde i twarde, przekraczające dopuszczalną normę zawartości związków żelaza. Największe z tych ujęć zlokalizowane są w miejscowościach: Bielewo, Cichowo, Rąbiń, Rogaczewo, Żelazno.

4.4.2. SIEĆ KANALIZACYJNA

Obecnie sieć kanalizacyjna w Gminie Krzywiń obejmuje 18,3% budynków mieszkalnych. Na obszarach wiejskich do kanalizacji podłączone jest 22,9% budynków mieszkalnych. Średni udział ludności korzystającej z instalacji ogółem wynosi 21,1%, przy czym na wsiach procent ten wynosi 25,4%.

W latach 2017-2018 w Gminie Krzywiń, w ramach Wielkopolskiego Programu Operacyjnego ma powstać kanalizacja sanitarna oraz oczyszczalnia ścieków. Oczyszczone ścieki oraz wody opadowe i roztopowe z projektowanej oczyszczalni ścieków komunalnych, będą odprowadzane do cieku Lubiń „A”. Sam obiekt oczyszczalni zlokalizowany jest na działce gminnej położonej w obrębie geodezyjnym Czerwona Wieś, dla której funkcjonuje uchwalony przez Radę Miejską Krzywina miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego z przeznaczeniem gruntów pod budowę oczyszczalni ścieków i gdzie w bezpośrednim sąsiedztwie, na tej samej działce gruntu, znajduje się zrekultywowane składowisko odpadów komunalnych.

4.4.3. SIEĆ GAZOWA

W Gminie Krzywiń jedynie 3,3% ludności korzysta z gazu, jest to ludność zamieszkująca miejscowość Kopaszewo. Zużycie gazu z sieci na jednego mieszkańca wynosi

8,7 m³. Długość czynnej sieci gazowej wynosi 15933 m., natomiast liczba odbiorców gazu to 82 gospodarstwa domowe, z których 26 gospodarstw domowych używa gazu do ogrzania mieszkań, na które zużywają 29 tys. m³.

4.4.4. SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

Cały obszar Gminy Krzywiń jest zelektryfikowany. W 2015 roku, Enea Operator zakończył budowę stacji 110/15kV wraz z linią zasilającą 110kV w Krzywiniu. Główny Punkt Zasilania w Krzywiniu poprawił jakość i ciągłość dostaw energii elektrycznej nie tylko w obszarze Gminy Krzywiń, ale również Osieczna, Gostynia, Kościana oraz Krzemieniewa.

W Gminie Krzywiń, odbiorcami energii elektrycznej o niskim napięciu jest 559 gospodarstw domowych. Zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu wynosi 137MWh, przy czym energia elektryczna zużyta w miastach na mieszkańca to 843,3 kWh. Energia elektryczna zużyta przez gospodarstwo domowe, to średnio 2451,2 kWh.

4.4.5. ZASOBY MIESZKANIOWE

W całej Gminie Krzywiń w 2016 roku znajdowało się 2190 mieszkań, a średnia powierzchnia mieszkania wynosiła 94,7 m². Gmina posiadała 45 mieszkań komunalnych oraz 2 lokale socjalne.

Większość mieszkań wyposażona była w instalacje techniczno-sanitarne w postaci wodociągu, ustępu splukiwanego, łazienki oraz centralnego ogrzewania. Z roku na rok można było zaobserwować poprawę w tej kwestii.

W 2015 roku prawie wszystkie mieszkania miały dostęp do wodociągu. Gorzej prezentowała się sytuacja w kwestii dostępu mieszkania do łazienki, ponieważ aż 15,9% w miastach i 15,6% na wsi nie posiadało łazienki. Jeszcze gorzej miała się sytuacja z centralnym ogrzewaniem - dostępu do niego nie miało 25,3% mieszkań w mieście i 25,9% na wsi. W przeciągu lat 2013-2015 0,3% mieszkań znajdujących się na terenie miast zostało doposażonych w łazienki i 0,4% w centralne ogrzewanie. Na wsi było to kolejno 0,2% i 0,3%.

Tabela 15: Udział % mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne w latach 2013-2015.

Udział % mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne	2013	2014	2015
MIASTO			
Wodociąg	98,2%	98,2%	98,2%
Łazienka	83,8%	84,1%	84,1%
Centralne ogrzewanie	74,3%	74,6%	74,7%
WIEŚ			
Wodociąg	94,6%	94,6%	94,7%
Łazienka	84,2%	84,2%	84,4%
Centralne ogrzewanie	73,8%	73,9%	74,1%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Przeprowadzona analiza zwraca uwagę na konieczność doposażenia mieszkań w Gminie Krzywiń w podstawowe urządzenia techniczno-sanitarne.

W Gminie znajduje się łącznie 12 budynków komunalnych w tym cztery budynki w Krzywiniu, oraz po jednym w miejscowościach Bielewo (1 budynek), Bieżyń, Lubiń, Rąbiń, Gierłachowo, Łuszkowo, Świniec oraz Jerka. Większość budynków znajdujących się w zasobach mieszkaniowych Gminy Krzywiń to budynki stare, wybudowane przed rokiem 1930 w znacznym stanie zużycia. W roku 2011 stan budynków określony był jako średni, uznano że istotne elementy budynków są w stanie spełniającym wymogi techniczno-budowlane i nadają się do dalszego użytkowania. Zgodnie z programem gospodarowania zasobem mieszkaniowym Gminy Krzywiń, w latach 2011-2015 odbyły się remonty budynków, które polegały na między innymi remontach dachów, instalacji odgromowej, wymianie stolarki okiennej oraz grzejników CO.

4.5. ANALIZA SFERY ŚRODOWISKOWEJ

4.5.1. TERENY CHRONIONE

Ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Na terenie Gminy Krzywiń znajduje się ogółem 17 869,89 ha obszarów prawnie chronionych, w tym rezerwaty przyrody (3,80 ha), parki krajobrazowe (5449,74 ha) oraz 26 sztuk pomników przyrody.

Tabela 16: Obszary prawnie chronione w Gminie Krzywiń w 2016 roku.

L.p.	Obszary prawnie chronione	Powierzchnia/sztuki
1.	Parki krajobrazowe	5449,74
2.	Obszar chronionego krajobrazu	12420,15
3.	Pomniki przyrody	26 szt.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z GUS

4.5.2. GLEBY

Warunki glebowe w Gminie Krzywiń są przeciętne. Grunty orne zajmują ponad 60% jej powierzchni. Część gruntów zalicza się do wysokich klas bonitacyjnych – gleby kl. II-IIIb. Na obszarach wysoczyzny wytworzyły się gleby brunatne i czarne ziemie, a ich uzupełnieniem są gleby kl. IVa i IVb kompleksu żytniego dobrego i lokalnie słabego, które zajmują głównie północną część Gminy. W obrębie sandrów i urozmaiconej strefie czołowo morenowej przeważają słabe gleby napiaskowane kl. V-VI kompleksu żytniego słabego i bardzo słabego.

4.5.3. STAN WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Sieć hydrograficzna Gminy Krzywiń jest dość gęsta i składa się ona z dwóch systemów jezior oraz układu kanałów i cieków należących do zlewni rz. Warty. Rzekę Obrę

charakteryzuje występowanie dwóch wysokich stanów w ciągu roku, które ograniczają się do podtopień użytków zielonych w rynnach subglacialnych. Na system kanałów Obry składają się cieki:

- Kanał Kościański Obry – traktowany jako odcinek górnego biegu Obry,
- Mogilnica
- Kanał Mosiński Obry
- Kanał Południowy, Północny i Środkowy.

Sieć wód stojących tworzą Kanał Wonieść oraz Racocki Rów. Do Kanału Wonieść należą jeziora: Świerczyńskie Wielkie, Łoniewskie, Wojnowickie, Jezierzycie, Wonieść, natomiast do Racockiego Rowu należą: Móreckie, Zbęchy, Cichowo, Ostrowieczno, Dolskie Wielkie. Stan wód jest oceniany jako zły, czego przyczyną jest niewłaściwa gospodarka rolną w Gminie Krzywiń oraz niewłaściwe stosowanie nawozów sztucznych, które w czasie deszczu są wypłukiwane do wody. Obszar zlewni Rowu Racockiego znajduje się na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

4.5.4. JAKOŚĆ POWIETRZA

Gmina Krzywiń znajduje się w tzw. strefie obszaru województwa wielkopolskiego, dla której wyniki badań za 2016 rok, dostarczone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, są następujące:

- dwutlenek siarki – klasa A
- dwutlenek azotu – klasa A
- pył PM10 – klasa C
- pył PM2,5 – klasa A
- ołów – klasa A
- benzen – klasa A
- tlenek węgla – klasa A
- ozon – klasa C

Zaliczenie stref do określonej klasy zależy od stężeń zanieczyszczeń występujących na jej obszarze. Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, iż stężenie zanieczyszczenia na terenie tej

strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych lub docelowych. Natomiast zaliczenie do klasa C oznacza, iż stężenia zanieczyszczeń na terenie tej strefy przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe powiększone o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe.

4.5.5. HAŁAS

W Gminie Krzywiń hałas komunikacyjny występuje przede wszystkim w okolicach:

- drogi wojewódzkiej nr 308
- drogi wojewódzkiej nr 432 relacji Leszno – Śrem
- drogi powiatowej nr 3901

W roku 2015 zrealizowano w Krzywiniu badania monitoringowe hałasu drogowego w sąsiedztwie drogi wojewódzkiej nr 432 i drogi powiatowej nr 3901 oraz w miejscowości Jerka w sąsiedztwie drogi wojewódzkiej nr 308. Na podstawie badań w Krzywiniu oraz w Jerce stwierdzono duży stopień degradacji klimatu akustycznego środowiska.

W mieście Krzywiń, w sąsiedztwie drogi wojewódzkiej nr 432, dopuszczalny poziom hałasu w porze dnia został przekroczony o około 7 dB, a w porze nocnej o 8,5 dB. W tym rejonie zarejestrowano również najwyższe ze zmierzonych wartości poziomu hałasu – równoważny poziom hałasu w porze dnia wyniósł 68,2 dB, w porze nocy 64,5 dB. Zbliżone przekroczenia wartości dopuszczalnej poziomu hałasu (8,3 dB) zarejestrowano w porze nocy w miejscowości Jerka, w otoczeniu drogi wojewódzkiej nr 308.

Tabela 17: Wyniki pomiarów w punktach oceny krótkookresowego poziomu hałasu w 2015 r.

L.p.	Lokalizacja punktu	Odległość zabudowy (m)	Równoważny poziom hałasu (dB)	
			Pora dzienna	Pora nocna
1.	Krzywiń, ul. Kościańska 33, droga wojewódzka nr 432, odcinek Zielona-Bojanowska, w odległości 4,5 m od drogi	4	68,2	64,5
2.	Krzywiń, ul. Chłapowskiego 25a, odcinek Kasztelańska-Rondo Jana Pawła II, droga	14	64,6	57,0

	powiatowa nr 3901, w odległości 14 m od drogi			
3.	Jerka, Gmina Krzywiń, ul. 3 Maja 23, droga wojewódzka nr 308, w odległości 6 m od drogi	7	67,7	61,5
4.	Jerka, Gmina Krzywiń, ul. Kościańska 20/22, droga wojewódzka nr 308, w odległości 7,5 m od drogi	7,5	67,2	34,3

Źródło: monitoring hałasów drogowych realizowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w 2015

Dopuszczalne krótkookresowe wartości poziomu hałasu w środowisku, określone wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska to:

- 65dB w porze dziennej i 56dB w porze nocnej dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz zamieszkania zbiorowego, zabudowy mieszkaniowo-usługowej i zabudowy zagrodowej

- 61 dB w dzień i 56dB w nocy dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.

Hałas przekraczający dopuszczalne normy znacznie wpływa na pogorszenie jakości życia mieszkańców Gminy Krzywiń. Konieczne jest podjęcie działań mających na celu zmniejszenie hałasu w pobliżu budynków mieszkalnych, na przykład zamontowanie ekranów akustycznych wzdłuż zabudowy przy drogach.

4.5.6. GOSPODARKA ODPADAMI

Za gospodarkę odpadami na terenie Gminy Krzywiń odpowiada Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego. Jego celem jest wspólne wykonywanie zadań publicznych w zakresie tworzenia warunków niezbędnych do utrzymania czystości i porządku na terenach Gmin uczestników Związku, w dziedzinie gospodarki odpadami komunalnymi. Związek uzyskał osobowość prawną z dniem 12 grudnia 2012 roku.

Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz Miejsca Zagospodarowania Odpadów Komunalnych zlokalizowane są na terenie Gmin należących do Związku.

Wyroby niebezpieczne dla życia i zdrowia ludzi znajdujące się na Gminy Krzywiń to przede wszystkim płyty azbestowo-cementowe które pokrywają w sumie 142 281m² dachów.

Tabela 18: Bilans wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Krzywiń.

L.p.	Jednostka	Liczba budynków pokryta płytami azbestowo-cementowymi		Powierzchnia dachów pokryta płytami azbestowo-cementowymi	
		Ogółem	W przeliczeniu na 100 gospodarstw domowych	Ogółem	W przeliczeniu na 100 gospodarstw domowych
1.	Krzywiń (I)	16	11,68	3011,84	2198,42
2.	Krzywiń (II)	11	10,19	2070,64	1917,26
3.	Krzywiń (III)	9	13,24	1694,16	2491,41
4.	Krzywiń (IV)	18	12,50	3388,36	2353,03
5.	Bielewo	57	47,11	17 221	14232,23
6.	Bieżyń	32	29,36	9 210	8449,54
7.	Cichowo	2	4,08	520	1061,22
8.	Czerwona Wieś	2	2,35	2 707	3184,71
9.	Gierłachowo	12	23,08	4 039	7767,31
10.	Jerka (I)	8	7,14	3591,44	3206,64
11.	Jerka (II)	11	8,80	4938,23	3950,58
12.	Jerka (III)	7	12,73	3142,54	5713,71
13.	Jerka (IV)	3	6,67	1346,79	2992,87
14.	Jurkowo	34	44,16	8 765	11383,12
15.	Kopaszewo	4	3,28	1 049	859,83
16.	Lubiń	53	29,44	6 061	3367,22
17.	Łagowo	23	31,08	5 600	7567,56

18.	Łuszkowo	14	11,29	4 362	3517,74
19.	Mościszki	25	31,25	9 048	11310,00
20.	Nowy Dwór	11	17,19	4 550	7109,38
21.	Rąbiń	18	22,50	9 468	11835,00
22.	Rogaczewo Małe	1	1,82	30	54,55
23.	Rogaczewo Wielkie	5	17,86	1 437	5132,14
24.	Świniec	24	38,10	10 095	16023,81
25.	Teklimyśl	8	80,00	1 727	17270,00
26.	Wieszkowo	19	30,65	4 165	6717,74
27.	Zbęchy	17	21,25	4 636	5795,00
28.	Zbęchy-Pole	12	27,91	5 901	13723,26
29.	Zgliniec	5	15,15	768	2327,27
30.	Żelazno	31	41,89	7 738	10456,76
Razem		492	20,01	142 281	5786,13

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Miasta i Gminy Krzywiń

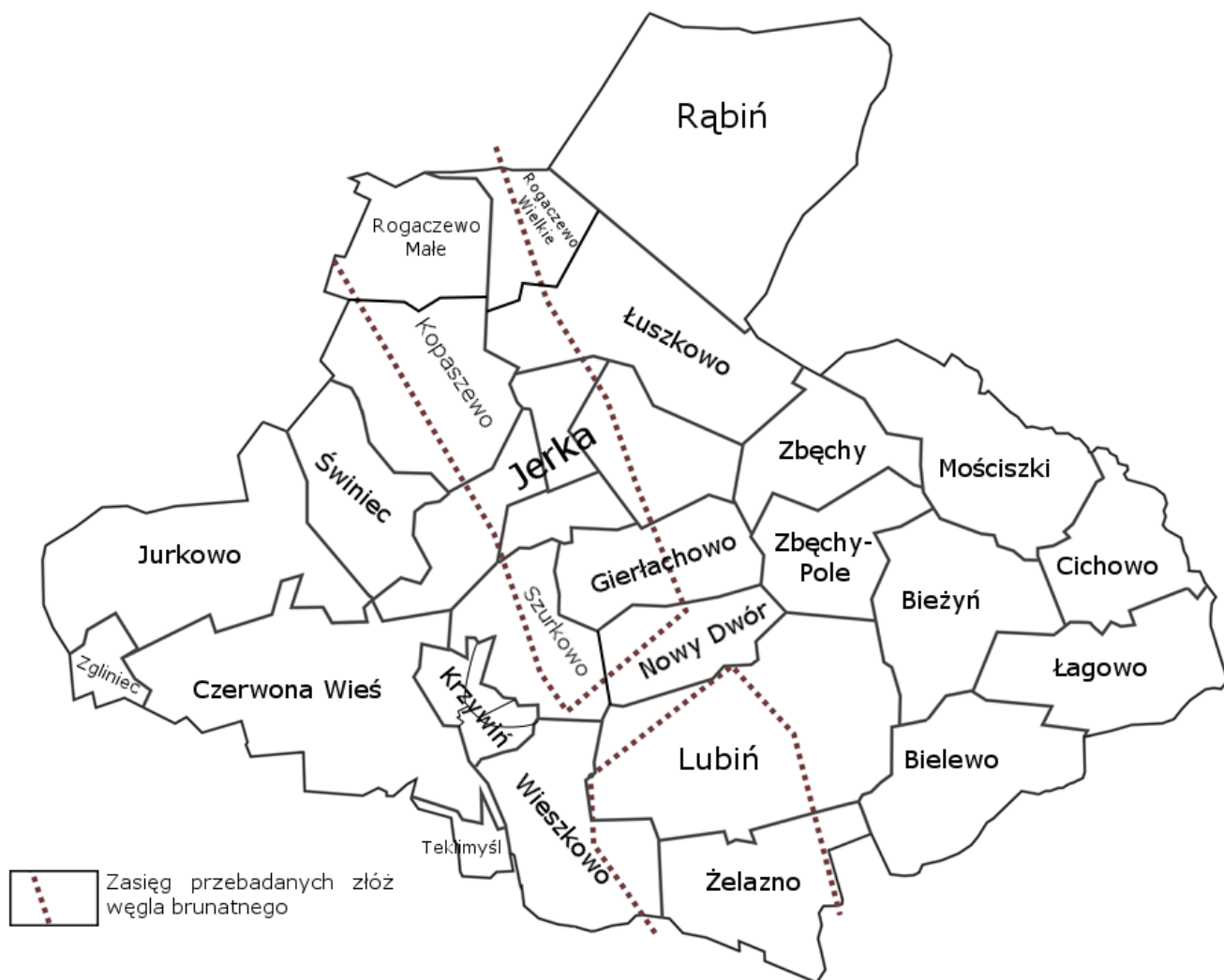
Działania związane z usuwaniem azbestu prowadzi powiat kościański. Mieszkańcy powiatu mają możliwość składania do Zarządu Powiatu wniosków o dofinansowanie usunięcia azbestu. Do 2016 roku na terenie Gminy nie usunięto jednak żadnych wyrobów zawierających azbest.

4.5.7 ZŁOŻA NATURALNE

Na terenie gminy rozpoznane są złoża węgla brunatnego, a także złoża kruszyw naturalnych, surowców ilastych oraz torfów. W obszarze gminy złożo węgla brunatnego ma powierzchnię ok. 25 km², zalega ono na głębokości od 160 do 295 m p.p.t. Miąższość tego pokładu waha się w przedziale 5-50 m. Kopalinami towarzyszącymi, które występują w tych nakładach są m.in. surowce ilaste (nadają się do produkcji keramzytu). Ze względu na

wymaganą olbrzymią ingerencją w środowisko podczas odkrywkowej eksploatacji złoża nie przewiduje się w najbliższych latach jego eksploatacji

Na terenie gminy udokumentowano dwa złoża piasków: Świniec oraz Nowy Dwór, a także jedno złożo surowców ilastych ceramiki budowlanej Krzywiń (zasoby szacowane na 228 tys m³).



Rysunek 5: Zasięg przebadanych złóż węgla brunatnego.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Krzywiń

Realizacja Lokalnego Programu Rewitalizacji będzie uwzględniać ochronę złóż „Krzywiń” i „Gostyń” zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

4.6. PODSUMOWANIE DIAGNOZY

Poszczególne problemy występujące w każdej ze sfer zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 19: Problem zidentyfikowane na terenie Gminy Krzywiń.

Sfera	Występujące problemy
Społeczna	<ul style="list-style-type: none">- ujemne saldo migracji wewnętrznych,- spadek liczby osób w wieku produkcyjnym,- wysokie bezrobocie wśród osób młodych, długotrwale bezrobotnych i kobiet,- spadek wyników procentowych ze Sprawdzianu Szóstoklasistów, co sugeruje obniżenie poziomu edukacji na terenie Gminy,
Gospodarcza	<ul style="list-style-type: none">- mała liczba podmiotów gospodarczych na 10.000 osób w porównaniu do powiatu,- mała liczba przedsiębiorstw oferujących dużą liczbę miejsc pracy,- niska przedsiębiorczość wśród mieszkańców Gminy,
Przestrzenno-funkcjonalna	<ul style="list-style-type: none">- niska świadomość społeczna dotycząca problematyki ochrony zabytków i dziedzictwa kulturowego,- brak lekarskiej opieki specjalistycznej,
Techniczna	<ul style="list-style-type: none">- duży udział mieszkań nie jest wyposażony w podstawowe urządzenia techniczno-sanitarne,- brak rozwiniętej sieci kanalizacyjnej oraz nierozwinięta sieć gazowa,- mała ilość centralnych systemów ciepłowniczych,
Środowiskowa	<ul style="list-style-type: none">- bardzo wysokie natężenie hałasu w okolicach dróg wojewódzkich 432 i 308, oraz drogi powiatowej 3901,- brak podjętych działań w celu usunięcia płyt cementowo-azbestowych na terenie Gminy, pomimo dużego nagromadzenia azbestu,

Źródło: opracowanie własne

5. WYZNACZENIE OBSZARU ZDEGRADOWANEGO.

W celu wyznaczenia obszarów zdegradowanych obliczony został wskaźnik Perkala dla sfery społecznej dla każdej z jednostek analitycznych niniejszego programu rewitalizacji. W zależności od wysokości wskaźnika jednostki te przydzielono do trzech grup (rozdział 3. „Metodologia prac na Lokalnym Programem Rewitalizacji”).

W poniższych tabelach 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.

5.1.1 SFERA SPOŁECZNA

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

Lp.	Jednostka (sołectwo)	Liczba osób korzystających z pomocy społecznej			Liczba gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej			Liczba przestępstw			Liczba stowarzyszeń, fundacji			Wskaźnik Perkal
		Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	Ogółem	Na 100 gospodarstw domowych	Wartość standaryzowana	Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	
1.	Krzywiń I	21	4,22	0,75	18	13,14	1,11	10	2,01	-1,22	0	0,00	-0,98	-0,08
2.	Krzywiń II	25	6,43	0,05	11	10,19	1,50	7	1,80	-0,98	0	0,00	-0,98	-0,10
3.	Krzywiń III	18	6,23	0,11	13	19,12	0,32	8	2,77	-2,09	4	1,38	3,26	0,40
4.	Krzywiń IV	19	3,75	0,90	16	11,11	1,38	17	3,35	-2,77	2	0,39	0,23	-0,07
5.	Bielewo	45	7,87	-0,41	35	28,93	-0,99	2	0,35	0,69	1	0,17	-0,45	-0,29
6.	Bieżyń	38	8,60	-0,64	25	22,94	-0,19	2	0,45	0,58	2	0,45	0,41	0,04
7.	Cichowo	9	7,63	-0,33	8	16,33	0,69	1	0,85	0,12	0	0,00	-0,98	-0,13
8.	Czerwona Wieś	21	7,95	-0,43	12	14,12	0,98	1	0,38	0,66	0	0,00	-0,98	0,06
9.	Gierłachowo	8	3,20	1,07	13	25,00	-0,47	3	1,20	-0,29	1	0,40	0,24	0,14
10.	Jerka I	12	3,09	1,11	24	21,43	0,01	4	1,03	-0,09	1	0,26	-0,19	0,21
11.	Jerka II	7	1,50	1,61	15	12,00	1,26	5	1,07	-0,13	0	0,00	-0,98	0,44
12.	Jerka III	12	3,85	0,87	16	29,09	-1,01	1	0,32	0,73	0	0,00	-0,98	-0,10

13.	Jerka IV	6	2,03	1,44	15	33,33	-1,57	1	0,34	0,71	0	0,00	-0,98	-0,10
14.	Jurkowo	21	5,38	0,38	17	22,08	-0,08	3	0,77	0,21	0	0,00	-0,98	-0,12
15.	Kopaszewo	19	4,25	0,74	14	11,48	1,33	1	0,22	0,84	2	0,45	0,39	0,83
16.	Lubiń	54	7,00	-0,13	35	19,44	0,27	19	2,46	-1,74	5	0,65	1,01	-0,15
17.	Łagowo	20	7,19	-0,19	17	22,97	-0,20	1	0,36	0,68	2	0,72	1,22	0,38
18.	Łuszkowo	45	8,05	-0,46	38	30,65	-1,22	4	0,72	0,27	2	0,36	0,11	-0,32
19.	Mościszki	15	3,99	0,82	23	28,75	-0,96	1	0,27	0,79	3	0,80	1,46	0,53
20.	Nowy Dwór	9	3,49	0,98	19	29,69	-1,09	1	0,39	0,65	1	0,39	0,21	0,19
21.	Rąbiń	28	6,80	-0,07	21	26,25	-0,63	2	0,49	0,54	1	0,24	-0,24	-0,10
22.	Rogaczewo Małe	13	6,99	-0,13	5	9,09	1,65	4	2,15	-1,38	0	0,00	-0,98	-0,21
23.	Rogaczewo Wielkie	5	4,03	0,81	7	25,00	-0,47	0	0,00	1,10	0	0,00	-0,98	0,11
24.	Świniec	29	11,51	-1,56	18	28,57	-0,94	3	1,19	-0,28	1	0,40	0,23	-0,64
25.	Teklimyśli	5	10,42	-1,21	1	10,00	1,53	0	0,00	1,10	0	0,00	-0,98	0,11
26.	Wieszkowo	33	11,83	-1,66	13	20,97	0,07	0	0,00	1,10	1	0,36	0,12	-0,09
27.	Zbęchy	19	5,12	0,46	25	31,25	-1,30	3	0,81	0,17	1	0,27	-0,16	-0,21
28.	Zbęchy-Pole	28	14,36	-2,46	14	32,56	-1,47	0	0,00	1,10	1	0,51	0,59	-0,56
29.	Zgliniec	11	8,53	-0,61	5	15,15	0,84	2	1,55	-0,69	1	0,78	1,39	0,23
30.	Żelazno	39	12,34	-1,82	18	24,32	-0,38	4	1,27	-0,36	2	0,63	0,96	-0,40
Średnia			6,58			21,50			0,95			0,32		0,00
Odchylenie standardowe			3,15			7,52			0,87			0,33		0,31

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu za rok 2016.

5.1.2 SFERA GOSPODARCZA

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

L.p.	Jednostka (sołectwo)	Liczba ludności	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych			Wskaźnik Perkala
			Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	
1.	Krzywiń I	498	26	5,22	0,09	0,09
2.	Krzywiń II	389	28	7,20	0,94	0,94
3.	Krzywiń III	289	29	10,03	2,17	2,17
4.	Krzywiń IV	507	34	6,71	0,73	0,73
5.	Bielewo	572	19	3,32	-0,73	-0,73
6.	Bieżyń	442	30	6,79	0,77	0,77
7.	Cichowo	118	7	5,93	0,40	0,40
8.	Czerwona Wieś	264	7	2,65	-1,02	-1,02
9.	Gierlachowo	250	12	4,80	-0,09	-0,09
10.	Jerka I	388	36	9,28	1,84	1,84
11.	Jerka II	468	29	6,20	0,51	0,51
12.	Jerka III	312	32	10,26	2,26	2,26
13.	Jerka IV	295	20	6,78	0,76	0,76
14.	Jurkowo	390	14	3,59	-0,61	-0,61
15.	Kopaszewo	447	9	2,01	-1,29	-1,29
16.	Lubiń	771	38	4,93	-0,03	-0,03
17.	Łagowo	278	5	1,80	-1,39	-1,39
18.	Łuszkowo	559	22	3,94	-0,46	-0,46
19.	Mościszki	376	12	3,19	-0,78	-0,78
20.	Nowy Dwór	258	14	5,43	0,18	0,18
21.	Rąbiń	412	13	3,16	-0,80	-0,80
22.	Rogaczewo Małe	186	5	2,69	-1,00	-1,00
23.	Rogaczewo Wielkie	124	3	2,42	-1,12	-1,12
24.	Świniec	252	14	5,56	0,24	0,24
25.	Teklimyśli	48	4	8,33	1,43	1,43
26.	Wieszkowo	279	9	3,23	-0,77	-0,77
27.	Zbęchy	371	16	4,31	-0,30	-0,30
28.	Zbęchy-Pole	195	8	4,10	-0,39	-0,39
29.	Zgliniec	129	3	2,33	-1,16	-1,16
30.	Żelazno	316	13	4,11	-0,39	-0,39
Średnia				5,00		0,00
Odchylenie standardowe				2,31		1,00

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu w 2016 roku.

5.1.3 SFERA PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA

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

L.p.	Jednostka (sołectwo)	Liczba ludności	Liczba terenów publicznych (parki, rynki, place, itp.)			Liczba obiektów infrastruktury społecznej (szpitale, DPS, szkoły, obiekty kulturowe i sportowe)			Wskaźnik Perkala
			Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	
1.	Krzywiń I	498	0	0,00	-0,85	1	0,20	-0,98	-0,92
2.	Krzywiń II	389	1	0,26	-0,41	1	0,26	-0,93	-0,67
3.	Krzywiń III	289	2	0,69	0,33	5	1,73	0,50	0,41
4.	Krzywiń IV	507	1	0,20	-0,52	13	2,56	1,31	0,40
5.	Bielewo	572	3	0,52	0,04	2	0,35	-0,84	-0,40
6.	Bieżyń	442	2	0,45	-0,08	7	1,58	0,36	0,14
7.	Cichowo	118	4	3,39	4,94	5	4,24	2,93	3,93
8.	Czerwona Wieś	264	1	0,38	-0,21	2	0,76	-0,44	-0,32
9.	Gierłachowo	250	2	0,80	0,51	3	1,20	-0,01	0,25
10.	Jerka I	388	1	0,26	-0,41	1	0,26	-0,93	-0,67
11.	Jerka II	468	1	0,21	-0,49	0	0,00	-1,18	-0,83
12.	Jerka III	312	0	0,00	-0,85	5	1,60	0,38	-0,24
13.	Jerka IV	295	0	0,00	-0,85	0	0,00	-1,18	-1,02
14.	Jurkowo	390	1	0,26	-0,42	2	0,51	-0,68	-0,55
15.	Kopaszewo	447	1	0,22	-0,47	4	0,89	-0,31	-0,39
16.	Lubiń	771	3	0,39	-0,19	5	0,65	-0,55	-0,37

17.	Łagowo	278	2	0,72	0,38	3	1,08	-0,13	0,12
18.	Łuszkowo	559	3	0,54	0,06	3	0,54	-0,66	-0,30
19.	Mościszki	376	1	0,27	-0,40	4	1,06	-0,15	-0,27
20.	Nowy Dwór	258	1	0,39	-0,19	3	1,16	-0,05	-0,12
21.	Rąbiń	412	2	0,49	-0,02	3	0,73	-0,47	-0,25
22.	Rogaczewo Małe	186	1	0,54	0,07	2	1,08	-0,13	-0,03
23.	Rogaczewo Wielkie	124	1	0,81	0,52	3	2,42	1,17	0,85
24.	Świniec	252	1	0,40	-0,18	2	0,79	-0,41	-0,29
25.	Teklimyśli	48	0	0,00	-0,85	2	4,17	2,86	1,00
26.	Wieszkowo	279	1	0,36	-0,24	2	0,72	-0,48	-0,36
27.	Zbęchy	371	2	0,54	0,07	4	1,08	-0,13	-0,03
28.	Zbęchy-Pole	195	1	0,51	0,02	3	1,54	0,31	0,17
29.	Zgliniec	129	1	0,78	0,47	3	2,33	1,08	0,77
30.	Żelazno	316	2	0,63	0,23	3	0,95	-0,26	-0,01
Średnia				0,49	0,00		1,21		0,00
Odchylenie standardowe				0,58	1,00		1,03		0,87

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu za 2016 rok.

5.1.4 SFERA TECHNICZNA

Tabela 23: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych dla sfery technicznej

L.p.	Jednostka (sołectwo)	Liczba gospodarstw domowych	Liczba budynków mieszkalnych w złym stanie technicznym			Wskaźnik Perkala
			Ogółem	Na 100 gospodarstw domowych	Wartość standaryzowana	
1.	Krzywiń I	137	15	10,95	1,32	1,32
2.	Krzywiń II	108	17	15,74	0,92	0,92
3.	Krzywiń III	68	12	17,65	0,76	0,76
4.	Krzywiń IV	144	21	14,58	1,02	1,02
5.	Bielewo	121	54	44,63	-1,50	-1,50
6.	Bieżyń	109	43	39,45	-1,07	-1,07
7.	Cichowo	49	10	20,41	0,53	0,53
8.	Czerwona Wieś	85	39	45,88	-1,61	-1,61
9.	Gierłachowo	52	15	28,85	-0,18	-0,18
10.	Jerka I	112	5	4,46	1,87	1,87
11.	Jerka II	125	10	8,00	1,57	1,57
12.	Jerka III	55	8	14,55	1,02	1,02
13.	Jerka IV	45	7	15,56	0,94	0,94
14.	Jurkowo	77	23	29,87	-0,27	-0,27
15.	Kopaszewo	122	36	29,51	-0,24	-0,24
16.	Lubiń	180	55	30,56	-0,32	-0,32
17.	Łagowo	74	22	29,73	-0,25	-0,25
18.	Łuszkowo	124	41	33,06	-0,53	-0,53
19.	Mościszki	80	16	20,00	0,56	0,56
20.	Nowy Dwór	64	5	7,81	1,58	1,58
21.	Rąbiń	80	32	40,00	-1,12	-1,12
22.	Rogaczewo Małe	55	27	49,09	-1,88	-1,88
23.	Rogaczewo Wielkie	28	11	39,29	-1,06	-1,06
24.	Świniec	63	25	39,68	-1,09	-1,09
25.	Teklimyśli	10	2	20,00	0,56	0,56
26.	Wieszkowo	62	20	32,26	-0,47	-0,47
27.	Zbęchy	80	25	31,25	-0,38	-0,38
28.	Zbęchy-Pole	43	13	30,23	-0,30	-0,30
29.	Zgliniec	33	8	24,24	0,21	0,21
30.	Żelazno	74	25	33,78	-0,59	-0,59
Średnia				26,70		0,00
Odchylenie standardowe				11,92		1,00

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy Krzywiniu za 2016 rok.

5.1.5 SFERA ŚRODOWISKOWA

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

L.p.	Jednostka (sołectwo)	Liczba ludności	Liczba zbiorników bezodpływowych			Liczba budynków mieszkalnych pokryta płytami azbestowo-cementowymi			Wskaźnik Perkala
			Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	Ogółem	Na 100 mieszkańców	Wartość standaryzowana	
1.	Krzywiń I	498	0	0,00	1,32	16	3,21	0,50	0,91
2.	Krzywiń II	389	0	0,00	1,32	11	2,83	0,61	0,97
3.	Krzywiń III	289	0	0,00	1,32	9	3,11	0,53	0,92
4.	Krzywiń IV	507	0	0,00	1,32	18	3,55	0,41	0,86
5.	Bielewo	572	105	18,36	-0,68	57	9,97	-1,41	-1,05
6.	Bieżyń	442	66	14,93	-0,30	32	7,24	-0,64	-0,47
7.	Cichowo	118	18	15,25	-0,34	2	1,69	0,93	0,30
8.	Czerwona Wieś	264	74	28,03	-1,73	2	0,76	1,20	-0,27
9.	Gierłachowo	250	38	15,20	-0,33	12	4,80	0,05	-0,14
10.	Jerka I	388	0	0,00	1,32	8	2,06	0,83	1,07
11.	Jerka II	468	0	0,00	1,32	11	2,35	0,75	1,03
12.	Jerka III	312	0	0,00	1,32	7	2,24	0,78	1,05
13.	Jerka IV	295	0	0,00	1,32	3	1,02	1,12	1,22
14.	Jurkowo	390	0	0,00	1,32	34	8,72	-1,06	0,13
15.	Kopaszewo	447	55	12,30	-0,02	4	0,89	1,16	0,57
16.	Lubiń	771	0	0,00	1,32	53	6,87	-0,54	0,39
17.	Łagowo	278	58	20,86	-0,95	23	8,27	-0,93	-0,94
18.	Łuszkowo	559	87	15,56	-0,37	14	2,50	0,70	0,16
19.	Mościszki	376	60	15,96	-0,42	25	6,65	-0,47	-0,44
20.	Nowy Dwór	258	46	17,83	-0,62	11	4,26	0,20	-0,21
21.	Rąbiń	412	68	16,50	-0,48	18	4,37	0,17	-0,15
22.	Rogaczewo Małe	186	52	27,96	-1,72	1	0,54	1,26	-0,23
23.	Rogaczewo Wielkie	124	25	20,16	-0,87	5	4,03	0,27	-0,30
24.	Świniec	252	45	17,86	-0,62	24	9,52	-1,29	-0,96
25.	Teklimyśli	48	11	22,92	-1,17	8	16,67	-3,32	-2,24
26.	Wieszkowo	279	42	15,05	-0,32	19	6,81	-0,52	-0,42

27.	Zbęchy	371	66	17,79	-0,62	17	4,58	0,11	-0,25
28.	Zbęchy-Pole	195	33	16,92	-0,52	12	6,15	-0,33	-0,43
29.	Zgliniec	129	25	19,38	-0,79	5	3,88	0,31	-0,24
30.	Żelazno	316	48	15,19	-0,33	31	9,81	-1,37	-0,85
Średnia				12,13			4,97		0,00
Odchylenie standardowe				9,19			3,52		0,79

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy Krzywiń za 2016 rok.

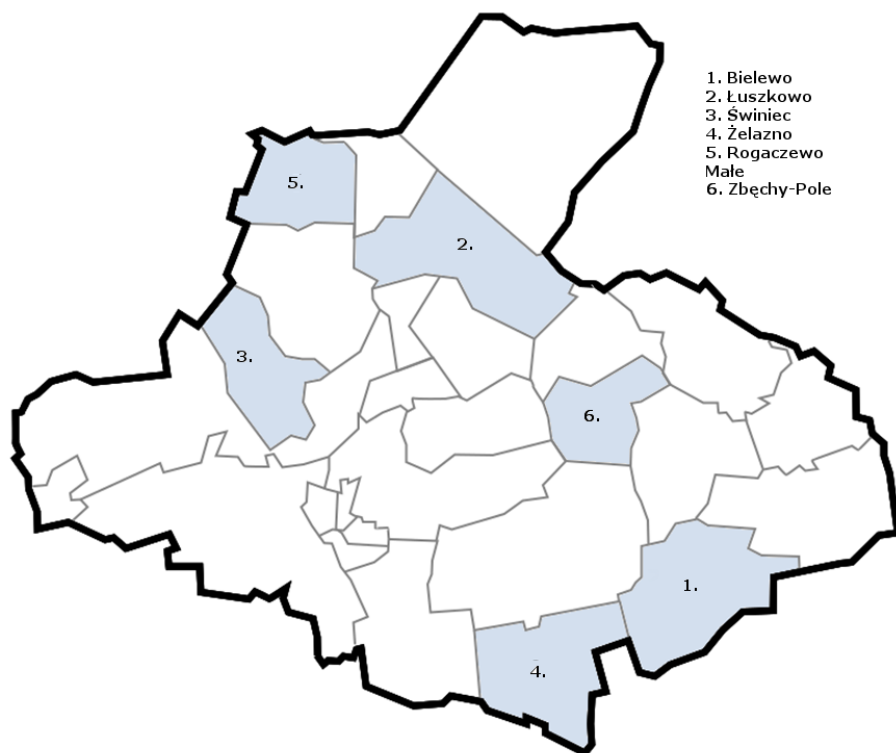
5.6. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona analiza wykazała, że największe natężenie negatywnych zjawisk w sferze społecznej występuje w jednostkach Bielewo, Mościszki, Łuszkowo, Rogaczewo Małe, Świniec, Zbęchy, Zbęchy-Pole oraz Żelazno. Dalszy proces delimitacji pozwolił stwierdzić, że na obszarach Bielewa, Rogaczewa Małego, Łuszkowa, Świńca, Zbęchy-Pole oraz Żelazna występują również problemy natury gospodarczej, technicznej lub środowiskowej. Zgodnie z „Wytycznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020” jednostki te zostają wyznaczone jako obszar zdegradowany.

Tabela 25: Wartości wskaźnika Perkala dla obszarów zdegradowanych.

L.p.	Jednostka (sołectwo)	Sfera społeczna	Sfera gospodarcza	Sfera przestrzenno-funkcjonalna	Sfera techniczna	Sfera środowiskowa
1.	Bielewo	-0,29	-0,73	-0,4	-1,50	-1,05
2.	Łuszkowo	-0,32	-0,46	-0,3	-0,53	0,16
3.	Rogaczewo Małe	-0,21	-1,00	-0,03	-1,88	-0,23
4.	Świniec	-0,64	0,24	-0,29	-1,09	-0,96
5.	Zbęchy-Pole	-0,56	-0,39	0,17	-0,30	-0,43
6.	Żelazno	-0,40	-0,39	-0,01	-0,59	-0,85

Źródło: opracowanie własne



Rysunek 6: Obszar zdegradowany w Gminie Krzywiń.

Źródło: opracowanie własne

Ze względu na skupioną zabudowę w miejscowości Rogaczewo Małe i dużą powierzchnie użytków rolnych, w tej jednostce zdecydowano się na wyznaczenie obszaru rewitalizacji w granicach zabudowań, kierując się tym, że rewitalizacja powinna być skierowana przede wszystkim do mieszkańców jednostki. Ponieważ teren zabudowany pozostałych jednostek jest rozproszony, jako obszar rewitalizacji został wyznaczony cały ich teren. Szczegółowe dane obszaru rewitalizacji przedstawia poniższa tabela:

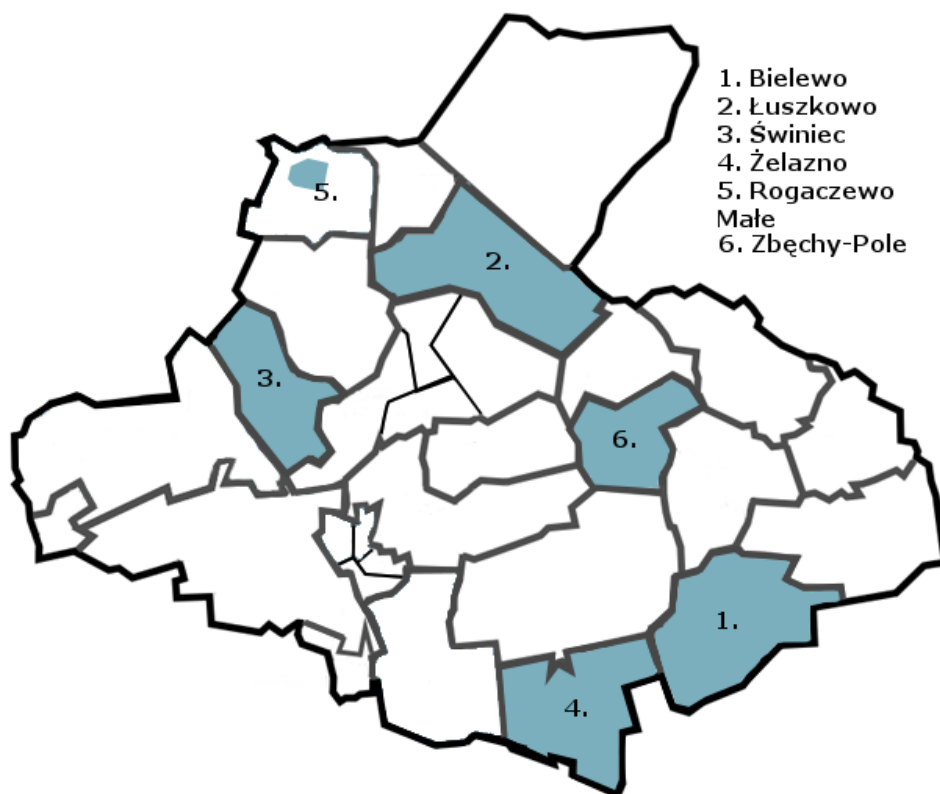
Tabela 26: Podstawowe dane na temat obszaru rewitalizacji w Gminie Krzywiń

L.p.	Obszar rewitalizacji	Powierzchnia [ha]	Udział powierzchni w stosunku do ogólnej powierzchni Gminy	Ludność	Udział liczby ludności w stosunku do ogólnej liczby ludności
1.	Bielewo	830,73	4,66%	572	5,62%
2.	Łuszkowo	907,95	5,09%	559	5,49%
3.	Świniec	524,53	2,94%	252	2,47%

4.	Żelazno	734,94	4,12%	316	3,10%
5.	Rogaczewo Małe	61,34	0,34%	186	1,83%
6.	Zbęchy-Pole	436,45	2,45%	195	1,91%
Udział w ogóle		19,61%		20,43%	
Gmina Krzywiń		17825,52		10183	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu

Obszar rewitalizacji zajmuje łącznie 19,61% powierzchni Gminy i jest zamieszkiwany przez 20,43% ludności. Zgodnie z *Wytocznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014 – 2020* obszar rewitalizacji to obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, który może być podzielony na podobszary, jednak nie może obejmować terenów większych niż 20% powierzchni Gminy oraz być zamieszkały przez więcej niż 30% mieszkańców Gminy. Wyznaczony obszar rewitalizacji spełnia te warunki.



Rysunek 7: Obszar rewitalizacji w Gminie Krzywiń.

Źródło: opracowanie własne

6. POGŁĘBIONA ANALIZA OBSZARU REWITALIZACJI.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa stanu poszczególnych jednostek analitycznych w Gminie Krzywiń wykazała duże problemy występujące głównie w sferze społecznej, związane z poziomem bezrobocia oraz udziałem osób i rodzin korzystających z pomocy społecznej. Ponadto we wszystkich jednostkach analitycznych występuje problem z małą aktywnością gospodarczą wśród mieszkańców czego efektem jest mała liczba zróżnicowanych miejsc pracy. Skutkiem braku miejsc pracy w sektorze usług jest na przykład wyjazd młodych osób ze wsi w celu znalezienia dobrze płatnego zatrudnienia w większych miastach.

ŁUSZKOWO

Pierwszym omawianym obszarem rewitalizacji jest wieś Łuszkowo, jej powierzchnia to 907,95 ha natomiast liczba osób zamieszkujących ten obszar wynosi 559.

Na tym terenie dużym problemem jest wysoki poziom bezrobocia, który powoduje, że duża liczba osób jest zmuszona korzystać z pomocy społecznej (8,05 przy średniej dla Gminy 6,58). Bezrobocie najczęściej wynika z braku niezbędnych kwalifikacji zawodowych wśród mieszkańców lub nieznanomości rynku pracy i jego zapotrzebowania. Bezrobocie jest wysoce negatywnym zjawiskiem społecznym, powoduje ubożenie społeczeństwa, wzrost przestępczości oraz wpływa negatywnie na ludzi, którzy muszą się z nim mierzyć. Na terenie wsi brakuje miejsc pracy w sektorze usług, dlatego mieszkańcy zmuszeni są wyjeżdżać do innych ośrodków w poszukiwaniu zatrudnienia.

W sferze środowiskowej problemem jest nagromadzenie płyt cementowo-azbestowych na terenie wsi Łuszkowo. Długotrwała ekspozycja na pył azbestu powoduje zwiększenie ryzyka zachorowania na raka płuc, niezbędne jest więc prowadzenie na terenie wsi działań promocyjnych zachęcających mieszkańców do składania wniosków do starostwa o dofinansowanie w celu unieszkodliwienia płyt cementowo-azbestowych.

Dużym potencjałem obszaru jest jego mocno zintegrowana społeczność. Mieszkańcy wsi są mocno zintegrowani głównie dzięki działalności Koła Gospodyń Wiejskich oraz Grupy Odnowy Wsi. Mieszkańcy chętnie angażują się w działalność na rzecz wsi, dzięki czemu znacząco poprawiają się jej walory estetyczne. Należy podkreślić też to, że w życie społeczne wsi mocno angażują się osoby młode, poprzez np. działalność w OSP. Częstym problemem na wsiach jest bierność nastolatków i osób młodych, jeśli chodzi o sprawy lokalne, natomiast w Łuszkowie młodzież zajmuje się np. organizacją imprez i loterii, z których dochód przeznaczany jest na cele wsi Łuszkowo.



Rysunek 8: Obszar rewitalizacji we wsi Łuszkowo

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

BIELEWO

Łączna powierzchnia wsi Bielewo wynosi 830,73 ha, a miejscowość ta jest zamieszкана przez 572 osoby.

Zaangażowanie mieszkańców tego obszaru w działalności na rzecz miasta jest małe, pomimo tego, że na terenie wsi działa Koło Gospodyń Wiejskich. Przyczyną braku integracji mieszkańców jest niewystarczająca liczba działań i imprez społecznych organizowanych na terenie Bielewa. Z tego powodu mieszkańcy mają niewielką możliwość interakcji, nie czują więzi z lokalną społecznością, ani ze swoim miejscem zamieszkania. Brak poczucia więzi z innymi mieszkańcami wsi wpływa na znikome zainteresowanie mieszkańców działalnością społeczną.

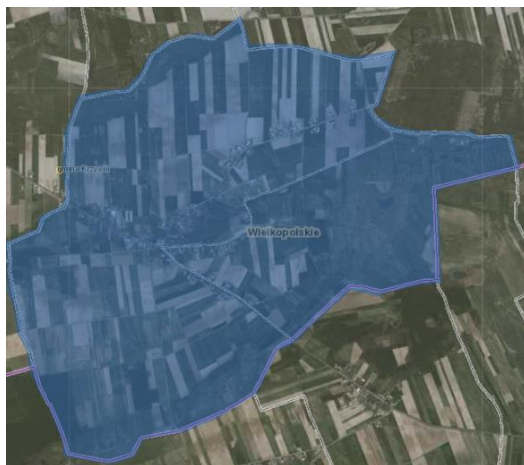
Na terenie tej jednostki problemem jest również duży poziom bezrobocia (2,97%) wśród mieszkańców, spowodowany brakiem odpowiednich kwalifikacji wśród osób w wieku produkcyjnym. Bezrobocie powoduje wzrost ubóstwa na tym terenie oraz pogłębianie się patologii społecznych takich jak na przykład przestępstwa, których wskaźnik jest na tym obszarze wysoki. Aby temu przeciwdziałać, należy podjąć działania prewencyjne takie jak szkolenia oraz kursy kwalifikacyjne dla mieszkańców. Powinno się również uświadamiać społeczeństwo, zwłaszcza młodzież, na temat przestępstw i ich długotrwałych, negatywnych skutków. Osoby pozbawione pracy, nie są w stanie utrzymać płynności finansowej, dlatego zmuszone są korzystać z pomocy społecznej. Na terenie wsi Bielewo, aż 7,17% osób korzysta z pomocy społecznej.

Kolejnym problemem jest niska aktywność mieszkańców w sferze gospodarczej, która wynika z niskiego poziomu przedsiębiorczości (wskaźnik zarejestrowanych podmiotów gospodarczych na 100 mieszkańców wynosi jedynie 3,32, średnia dla Gminy to 5,00). W celu podniesienia poziomu przedsiębiorczości we wsi, należy przeprowadzić specjalne szkolenia nakierunkowane na przybliżenie mieszkańcom zagadnień gospodarczych.

Do problemów występujących w sferze technicznej na terenie wsi Bielewo należy duża liczba obiektów znajdujących się w złym stanie technicznym. Występowanie takich obiektów na terenie wsi, wpływa na zaniżone walory estetyczne terenu a tym samym obniża poziom poczucia bezpieczeństwa mieszkańców.

Na terenie wsi brak infrastruktury przeznaczonej dla dzieci, takiej jak na przykład place zabaw, które są niezwykle ważne w kwestii integracji dzieci oraz nabywania przez nie umiejętności społecznych.

Potencjałem wsi Bielewo jest przede wszystkim jej długa i bogata historia, (wieś jest znana już od 1302 r.), która może być podstawą do rozwoju turystyki na tym terenie. W tradycji Bielewa zapisał się pobyt w Adama Mickiewicza w Bielewie. Wielki poeta gościł w Wielkopolsce między sierpniem 1831, a marcem 1832 roku. Bielewo zostało ujęte w „Szlaku Pana Tadeusza”.



Rysunek 9: Obszar rewitalizacji we wsi Bielewo.

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

ŻELAZNO

Żelazno jest wsią położoną na południu Gminy Krzywiń. Jej powierzchnia zabudowy obejmuje 622,3 ha i zamieszkała jest przez 316 osób.

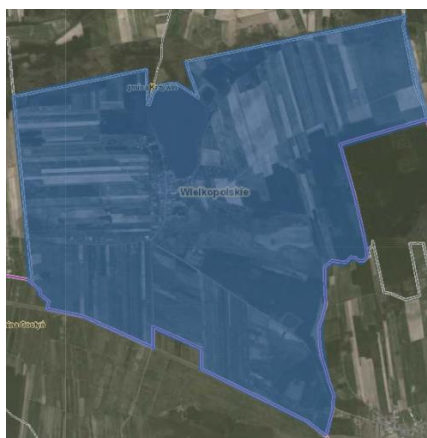
Mieszkańcy wsi są silnie zintegrowani, dzięki czemu chętnie angażują się w imprezy oraz działalność na rzecz swojej małej ojczyzny. Na terenie wsi działa Koło Gospodyń Wiejskich oraz Towarzystwo Rozwoju Żelazna, które to organizacje starają się integrować mieszkańców.

Do podstawowych problemów, występujących na terenie wsi można zaliczyć niski wskaźnik podmiotów gospodarczych (4,11 przy średniej dla Gminy 5,00), spowodowany małą aktywnością mieszkańców w sferze gospodarczej. Brak przedsiębiorczości wśród mieszkańców obszaru skutkuje małą liczbą miejsc pracy w sektorze usług. Z powodu braku miejsc pracy, mieszkańcy zmuszeni są do szukania zatrudnienia w gminach ościennych lub, jeśli nie są w stanie znaleźć pracy, do korzystania z pomocy społecznej. Udział osób korzystających z pomocy społecznej na terenie wsi Żelazno wynosi aż 12,34%. Aby zaktywizować mieszkańców w sferze gospodarczej, należy przeprowadzać szkolenia oraz kursy, dzięki którym mieszkańcy zdobędą wiedzę dotyczącą zakładania i prowadzenia swojej działalności. Efektem zwiększenia się przedsiębiorczości społeczności lokalnej, będzie powstanie nowych

miejsc pracy dla młodych i wykształconych osób, które na chwilę obecną szukają zatrudnienia poza granicami wsi.

Duży wpływ na mieszkańców wsi mają również zagrożenia płynące ze złego stanu środowiska. We wsi występuje duże skupisko płyt cementowo-azbestowych (wskaźnik na 100 osób – 9,81 przy średniej dla Gminy 4,97), które w dłuższej perspektywie mogą przyczynić się do wzrostu zachorowalności na przykład na raka płuc. Niezbędne jest zatem prowadzenie działań, które pozwolą unieszkodliwić część szkodliwego azbestu. Konieczne jest również prowadzenie kampanii uświadamiających dla mieszkańców, by byli świadomi, jak azbest wpływa na ich zdrowie.

Potencjałem wsi jest jej położenie, które świetnie nadaje się do rozwijania turystyki rekreacyjnej. Dzięki położeniu nad jeziorem i dobrze rozwiniętej bazie turystycznej, wieś ma dobre perspektywy na rozwój tego sektora. Pomimo braku zabytków czy miejsc do zwiedzania, turyści szukający miejsca do wypoczynku będą w stanie znaleźć je w Bielewie.



Rysunek 10: obszar rewitalizacji we wsi Żelazno

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

ŚWINIEC

Kolejnym obszarem rewitalizacji jest wieś Świniec, która znajduje się na zachodzie Gminy Krzywiń i zamieszkiwana jest przez 252 osoby, powierzchnia obszaru rewitalizacji wynosi 524,53 ha.

Na terenie wsi Świniec problemem jest niska aktywność mieszkańców w sferze gospodarczej, czego wynikiem jest mała liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych na tym terenie. Niezbędne jest zatem podjęcie działań, które zwiększą aktywność mieszkańców w sferze gospodarczej, dzięki czemu będzie możliwa poprawa jakości życia społeczeństwa. By osiągnąć ten efekt konieczne jest przeprowadzenie szkoleń i kursów wśród mieszkańców, dzięki którym zdobędą oni wiedzę niezbędną do założenia i skutecznego prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

Ze względu na dużą liczbę płyt cementowo-azbestowych, które znajdują się na obszarze wsi Świniec, niezbędne jest podjęcie kroków w celu unieszkodliwienia jak największych ilości azbestu. Należy przede wszystkim przeprowadzić kampanie uświadamiające mieszkańców o potencjalnych zagrożeniach, jakie niesie ze sobą długotrwałe narażenie na obecność pyłu azbestowego.

Dużym potencjałem miejscowości są jej silnie zintegrowani i zaktywizowani mieszkańcy. Na terenie wsi działa nie tylko Klub Seniora oraz Koło Gospodyń Wiejskich, ale również Związek Młodzieży Wiejskiej. Młodzi ludzie angażują się nie tylko w organizację imprez, ale również uczą się grać na instrumentach, dzięki czemu mogą uświetniać muzyką wiele uroczystości na terenie całej Gminy.



Rysunek 11: Obszar rewitalizacji we wsi Świniec

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

Wieś Rogaczewo Małe znajduje się na północy Gminy Krzywiń. Ze względu na skupioną zabudowę tej jednostki, obszar rewitalizacji został wyznaczony na podstawie terenu zabudowanego. Powierzchnia wyznaczonego obszaru zajmuje 61,34 ha i zamieszkała jest przez 186 osób.

Problemem wsi Rogaczewo Małe jest niski poziom integracji wśród mieszkańców. Na tym terenie nie działają żadne stowarzyszenia, które zaktywizowałyby lokalną społeczność. Mieszkańcy nie angażują się w życie wsi, ani w działalność na rzecz społeczności. Może być to spowodowane między innymi brakiem Świetlicy Wiejskiej, która pełniłaby rolę ośrodka kulturalnego, w którym mieszkańcy mogliby spotkać się podczas warsztatów lub imprez integracyjnych.

Na terenie wsi występuje duży problem z bezrobociem spowodowanym przez niską aktywność gospodarczą mieszkańców. Ważnym jest, by rozpocząć działania zachęcające mieszkańców do zakładania swoich działalności gospodarczych, dzięki czemu zwiększy się liczba miejsc pracy. Bezrobocie powoduje zwiększenie się liczby osób korzystających z zasiłków. W jednostce Rogaczewo Małe, na 100 mieszkańców 6,99 korzysta z pomocy społecznej. Pokazuje to jak ważna jest aktywizacja mieszkańców w kwestii przedsiębiorczości, gdyż ta sfera znacząco wpływa na jakość życia społeczeństwa. Dzięki powstawaniu nowych miejsc pracy, mieszkańcy mają możliwość wyboru takiego zatrudnienia, które spełni ich oczekiwania np. finansowe.

Wieś Rogaczewo Małe posiada długą historię – pierwsze wzmianki na jej temat pojawiły się już 1366 roku, dlatego na jej terenie znajduje się duża ilość zabytków nieruchomych, dzięki czemu wieś ma spory potencjał turystyczny. Niestety, na tym terenie brakuje infrastruktury turystycznej, co wpływa na niewykorzystanie pełnego potencjału turystycznego.



Rysunek 12: Obszar rewitalizacji we wsi Rogaczewo Małe.

Źródło: opracowanie własne na podstawie <http://www.geoportal.gov.pl/>

ZBĘCHY-POLE

Zbęchy-Pole to wieś znajdująca się na wschodzie Gminy Krzywiń przy lokalnej drodze, w bezleśnej okolicy. Jej powierzchnia zajmuje 436,45 ha, a zamieszkała jest przez 195 osób. Na jej terenie dominuje rozproszona zabudowa jednorodzinna.

Pomimo niskiego bezrobocia (1,54%) na terenie jednostki duża liczba osób zmuszona jest do korzystania z pomocy społecznej. Jest to spowodowane niskimi zarobkami oferowanymi przez pracodawców na terenie wsi. Przez niewystarczającą wysokość pensji, mieszkańcy tracą samodzielność, ponieważ zależą od ośrodka pomocy społecznej i zasiłków. Efektem tego może być poczucie bezradności i niesamodzielności, które w długofalowej postaci może prowadzić nawet do alkoholizmu. Na terenie jednostki, większość mieszkańców znajduje zatrudnienie w rolnictwie lub w małych przedsiębiorstwach prywatnych. Wielu mieszkańców zmuszonych jest do szukania miejsca pracy poza granicami jednostki, co spowodowane jest nie tylko ograniczoną liczbą przedsiębiorstw na terenie wsi, ale również niskimi zarobkami. Największym pracodawcą na terenie miejscowości jest „Firma Marcinkowscy Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego”.

Mieszkańcy wsi są silnie zintegrowani ze względu na różne imprezy, które odbywają się na terenie jednostki, np. Dożynki. Społeczność lokalna chętnie angażuje się

w różnego rodzaju imprezy oraz działania na rzecz społeczności, które pozwalają im na wspólne spędzanie czasu oraz poznanie siebie nawzajem. Na terenie jednostki funkcjonuje Ochotnicza Straż Pożarna.



Rysunek 13: Obszar rewitalizacji we wsi Zbęchy-Pole

Źródło: opracowanie własne na podstawie <https://www.google.pl/maps/>

Po przeprowadzeniu diagnozy stanu obszaru rewitalizacji oraz charakterystyki obszarów rewitalizacji można określić potrzeby rewitalizacji:

- 1) Zmniejszenie liczby osób zmuszonych do korzystania z pomocy społecznej.
- 2) Remont budynków znajdujących się w złym stanie technicznym.
- 3) Zwiększenie przedsiębiorczości wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji
- 4) Zwiększenie integracji wśród mieszkańców obszarów rewitalizacji
- 5) Zmniejszenie liczby wyrobów zawierających azbest
- 6) Zatrzymanie emigracji osób w wieku produkcyjnym.

7. WIZJA I CELE REWITALIZACJI

7.1. WIZJA STANU OBSZARU PO PRZEPROWADZENIU REWITALIZACJI

Mieszkańcy obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Krzywiń są silnie zintegrowaną społecznością o wysokim poziomie przedsiębiorczości, świadomą wartości kulturowej i historii miejscowości, w której żyją.

Po przeprowadzeniu działań rewitalizacyjnych na obszarze rewitalizacji znacznie zwiększyła się przedsiębiorczość mieszkańców, czego efektem jest rozwój małych i średnich przedsiębiorstw. Większa liczba przedsiębiorstw na terenie obszaru rewitalizacji znacznie przyczyniła się do wzrostu liczb miejsc pracy, dzięki czemu osoby w wieku produkcyjnym nie muszą wyjeżdżać do większych miast w celu znalezienia pracy. Wzrost liczby przedsiębiorstw przyczynił się również do tego, że na terenie Gminy zaczęły osiedlać się nowe osoby. Na skutek powstania nowych miejsc pracy, znacząco obniżył się poziom bezrobocia oraz liczba osób korzystających z pomocy społecznej.

Dzięki budowie Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie, świetlicy w Rogaczewie Małym oraz modernizacji Centrum Świnica i świetlic wiejskich w Bielewie oraz Żelaźnie, mieszkańcy zyskali nową alternatywę spędzania czasu.

Dzięki prowadzonym imprezom oraz spotkaniom integracyjnym, mieszkańcy stali się społecznością bardziej zintegrowaną i świadomą problemów występujących na terenie Gminy.

7.2. CELE LOKALNEGO PROGRAMU REWITALIZACJI ORAZ KIERUNKI DZIAŁAŃ

W celu zlikwidowania bądź zminimalizowania zjawisk kryzysowych na terenie Gminy Krzywiń oraz zrealizowania powyższej wizji konieczne było wyznaczenie celów i kierunków działań, jakie zostaną podjęte przy realizacji projektów w ramach programu rewitalizacji.

Tabela 27: Cele i kierunki programu rewitalizacji

Kierunki działań	Opis kierunku
CEL 1: Wspieranie przedsiębiorczości i aktywizacja zawodowa mieszkańców	
1.1. Zmniejszenie bezrobocia wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji	<ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie kursów umożliwiających zdobycie umiejętności zawodowych, - prowadzenie poradni z zakresu doradztwa zawodowego.

<p>1.2. Zwiększenie przedsiębiorczości wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie działań mających na celu zwiększenie przedsiębiorczości mieszkańców: doradztwa w sprawach prowadzenia własnej działalności gospodarczej, wymagań i potrzeb lokalnego rynku, - prowadzenie kursów, dzięki którym mieszkańcy zdobędą wiedzę, która ułatwi im założenie i prowadzenie swojej działalności gospodarczej
<p>CEL 2: Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców.</p>	
<p>2.1. Stworzenie warunków służących integracji mieszkańców</p>	<ul style="list-style-type: none"> - organizowanie przedsięwzięć na rzecz wsi i wspólnego dobra mających na celu zwiększenie integracji mieszkańców - organizowanie imprez tematycznych oraz zwiększenie ilości wydarzeń kulturalnych - udostępnienie obiektów pozwalających na organizację spotkań kół, klubów i grup.
<p>2.2. Promowanie zdrowego stylu życia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - promocja aktywności fizycznej i zdrowego odżywiania wśród mieszkańców, - stworzenie bazy sportowo-rekreacyjnej, - budowa nowych ścieżek rowerowych, - prowadzenie zajęć sportowych dla dzieci i młodzieży.
<p>2.3 Aktywizacja społeczna osób starszych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - organizowanie kursów, które pomogą seniorom nabyć nowe umiejętności takie jak na przykład obsługa komputera, - zapobieganie izolacji społecznej osób starszych,
<p>CEL 3: Podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej</p>	
<p>3.1. Remont i modernizacja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - generalny remont najbardziej zdegradowanych

obiektów użyteczności publicznej	budynków użyteczności publicznej, przede wszystkim odnowienie elewacji oraz przekształcenie ich pod nowe funkcje, - unowocześnienie infrastruktury polegające głównie na wymianie przestarzałych instalacji, wprowadzenie nowych rozwiązań technicznych oraz termomodernizację.
3.2. Uporządkowanie oraz zagospodarowanie terenów zielonych	- uporządkowanie terenów zieleni oraz dostosowanie ich do potrzeb mieszkańców

Źródło: opracowanie własne

8. LISTA PLANOWANYCH PROJEKTÓW

W ramach realizacji powyższych celów opracowano projekty podstawowe, czyli społeczne i inwestycyjne, ukierunkowane na eliminację lub zmniejszenie występujących zjawisk kryzysowych oraz projekty uzupełniające, które choć charakteryzują się mniejszą skalą i zakresem zadań będą wspierać działania rewitalizacyjne.

8.1 PROJEKTY SPOŁECZNE

Karta Projektu nr 1	
Nazwa projektu	Podniesienie poziomu przedsiębiorczości
Miejsce realizacji	Bielewo, Łuszkowo, Świniec, Żelazno, Rogaczewo Małe, Zbęchy-Pole
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń
Beneficjenci	Mieszkańcy obszaru rewitalizacji
Cel projektu	Celem projektu jest zwiększenie wiedzy mieszkańców obszaru rewitalizacji na temat

		założenia i prowadzenia własnej działalności gospodarczej.
Zakres realizowanych zadań		<p>Zadania organizowane w ramach tego projektu opierać się będą głównie na organizacji kursów oraz szkoleń dla mieszkańców obszaru rewitalizacji. By umożliwić mieszkańcom zdobycie umiejętności potrzebnych do prowadzenia działalności gospodarczej, będą prowadzone zajęcia z prawa gospodarczego, obsługi komputera, kładziony będzie nacisk na kompetencje miękkie takie jak komunikatywność oraz umiejętność pracy w zespole. Za sprawą kursów podniosą się kwalifikacje mieszkańców, umożliwiając im tym samym założenie i prowadzenie swoich działalności gospodarczych</p> <p>Rezultatem realizacji projektu będzie zwiększenie liczby podmiotów gospodarczych prowadzonych przez osoby fizyczne, a tym samym spadek bezrobocia wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji.</p>
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	<p>- liczba przeprowadzonych kursów - 10</p> <p>- liczba godzin, w czasie których działał punkt konsultacyjny - 160</p> <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów prowadzących zajęcia.</p>
	Wskaźniki rezultatu	Rezultatem realizacji projektu będzie zwiększenie liczby podmiotów gospodarczych

	<p>prowadzonych przez osoby fizyczne, a tym samym spadek bezrobocia wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba uczestników kursów - 20 - liczba udzielonych porad - 20 - liczba nowopowstałych podmiotów gospodarczych prowadzonych przez osoby fizyczne – 5 <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów osób prowadzących zajęcia oraz konsultantów udzielających porad.</p>
Spełnia cele i kierunki LPR	Projekt dąży do spełnienia założeń pierwszego celu strategicznego programu rewitalizacji nr 1: wspieranie przedsiębiorczości i aktywizacja zawodowa mieszkańców oraz nr 2: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców.
Szacowana wartość projektu	150.000,00 zł brutto
Źródła finansowania	Gmina Krzywiń EFS
Okres realizacji	2019 – 2023

Karta Projektu nr 2	
Nazwa projektu	Aktywizacja osób starszych
Miejsce realizacji	Bielewo, Łuszkowo, Świniec, Żelazno, Rogaczewo Małe

Podmiot realizujący		Gmina Krzywiń
Beneficjenci		Mieszkańcy obszaru rewitalizacji
Cel projektu		Celem projektu będzie zaktywizowanie osób starszych oraz zachęcenie ich do podjęcia działań na rzecz lokalnej społeczności. Ponadto organizowane będą kursy, które pomogą seniorom przyswoić sobie dodatkowe umiejętności takie jak obsługa komputera lub nauka języków. Dzięki integracji oraz aktywności fizycznej i umysłowej, seniorzy zwiększą szansę na pomyślne starzenie, czyli osiągnięcie wieku starości z małym ryzykiem chorób i niedołążności, natomiast z wysoką sprawnością umysłową i fizyczną.
Zakres projektu		Zadania organizowane w ramach tego projektu opierać się będą na organizacji spotkań integracyjnych oraz kursów skierowanych do osób starszych, podczas których będzie kładziony nacisk na aktywność fizyczną, zdobywanie nowych umiejętności oraz zachowanie aktywności w sferze kontaktów społecznych i towarzyskich osób starszych. Osiągnięte zostanie to poprzez <ul style="list-style-type: none"> - organizacje spotkań seniorów na świeżym powietrzu, połączonych z aktywnością fizyczną dostosowaną do wieku - specjalne kursy językowe oraz komputerowe skierowane do seniorów
Prognozowane	Wskaźniki	- liczba zorganizowanych spotkań integracyjnych -

rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	produktu	25 - liczba zorganizowanych kursów z obsługi komputera - 25 - liczba zorganizowanych kursów językowych - 100 Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów osób prowadzących zajęcia oraz kursy.
	Wskaźniki rezultatu	Efektami realizacji przedsięwzięcia będzie zachęcanie seniorów do podjęcia aktywności zarówno fizycznej, jak i umysłowej, by zapobiec izolacji społecznej, w którą częstą popadają osoby starsze. - liczba seniorów biorących udział w zorganizowanych spotkaniach – 250 - liczba osób biorących udział w zorganizowanych kursach – 30 Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów osób prowadzących kursy i spotkania.
Spełnia cele i kierunki LPR		Projekt dąży do spełnienia założeń drugiego celu strategicznego programu rewitalizacji: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców.
Szacowana wartość projektu		80.000,00 zł brutto
Źródła finansowania		Gmina Krzywiń EFS
Okres realizacji		2019- 2023

Karta Projektu nr 3		
Nazwa projektu	Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców.	
Miejsce realizacji	Bielewo, Łuszkowo, Świniec, Żelazno, Rogaczewo Małe, Zbęchy-Pole	
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń	
Beneficjenci	Mieszkańcy obszaru rewitalizacji.	
Cel projektu	Celem projektu jest zwiększenie zaangażowania mieszkańców w życie społeczne i zachęcenie ich do czynnego udziału przy organizacji przedsięwzięć na rzecz społeczności lokalnej oraz wzrost integracji wśród mieszkańców obszaru rewitalizacji.	
Zakres realizowanych zadań	<p>Zadania organizowane w ramach tego projektu opierać się będą głównie na organizacji wydarzeń integracyjnych takich jak imprezy tematyczne oraz festyny dla mieszkańców obszaru rewitalizacji, przy organizacji, których zaangażowana będzie społeczność lokalna. Zadaniem uczestników będzie na przykład przygotowanie dekoracji lub poczęstunku. Ponadto w celu poprawienia, jakości i estetyki obszaru rewitalizacji, mieszkańcy zostaną zaangażowani do sprzątnięcia i dbania o estetykę terenów publicznych. Dzięki uczestnictwu i zaangażowaniu w sprawy społeczności, mieszkańcy obszaru rewitalizacji zyskają pozytywną alternatywę spędzania wolnego czasu oraz nowe możliwości nawiązywania kontaktów/relacji międzyludzkich i sąsiedzkich.</p>	
Prognozowane rezultaty, sposób ich	Wskaźniki produktu	<p>- liczba zorganizowanych przedsięwzięć integracyjnych</p> <p>- 25</p>

oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji		<ul style="list-style-type: none"> - liczba terenów publicznych objętą opieką mieszkańców - 10 - liczba przeprowadzonych spotkań organizacyjnych z mieszkańcami – 10 <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie osób odpowiedzialnych za organizację przedsięwzięć oraz spotkań.</p>
	Wskaźniki rezultatu	<ul style="list-style-type: none"> - liczba uczestników przedsięwzięć integracyjnych - 300 - liczba uczestników spotkań organizacyjnych – 50 <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie osób odpowiedzialnych za organizację przedsięwzięć oraz spotkań.</p>
Spełnia cele i kierunki LPR	Projekt dąży do spełnienia założeń drugiego celu strategicznego programu rewitalizacji: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców.	
Szacowana wartość projektu	150.000,00 zł brutto	
Źródła finansowania	Gmina Krzywiń EFS	
Okres realizacji	2019 - 20123	

Karta Projektu nr 4	
Nazwa projektu	Animacja mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży

Miejsce realizacji		Bielewo, Łuskowo, Świniec, Żelazno, Rogaczewo Małe
Podmiot realizujący projekt		Gmina Krzywiń
Beneficjenci		Dzieci i młodzież zamieszkująca obszar rewitalizacji oraz teren Gminy
Cel projektu		Celem projektu jest przede wszystkim edukacja kulturalna młodych mieszkańców Gminy, pobudzenie działalności kulturalnej młodzieży oraz wyobraźni i kreatywności dzieci. Ze względu na bogatą historię Gminy Krzywiń, nadrzędnym celem projektu jest stworzenie warunków dla młodzieży do zdobywania wiedzy o kulturze oraz kształcenie tożsamości kulturowej wśród młodych osób.
Zakres realizowanych zadań		W ramach projektów realizowane będą kameralne wydarzenia kulturalne skierowane do dzieci i młodzieży. Spotkania dotyczyć będą zarówno historii Gminy i jej zabytków, jak i przybiorą formę zabaw rekreacyjnych o charakterze kulinarnym i decoupage.
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	- liczba zorganizowanych wydarzeń kulturalnych - 25 - liczba zorganizowanych zajęć kulinarnych - 50 - liczba zorganizowanych zajęć decoupage - 25 Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów osób prowadzących zajęcia.
	Wskaźniki rezultatu	- liczba dzieci i młodzieży biorących udział w zorganizowanych spotkaniach - 100

		- liczba dzieci i młodzieży biorących udział w zajęciach decoupage - 60 Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów osób prowadzących zajęcia.
Spełnia cele i kierunki LPR		Projekt dąży do spełnienia założeń trzeciego celu strategicznego programu rewitalizacji: podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej.
Szacowana wartość projektu		120.000,00 zł brutto
Źródła finansowania		Gmina Krzywiń EFS
Okres realizacji		2019- 2023

8.2. PROJEKTY INWESTYCYJNE

W ramach programu rewitalizacji dla Gminy Krzywiń planuje się realizację następujących projektów inwestycyjnych:

Karta Projektu nr 5	
Nazwa projektu	Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie
Miejsce realizacji	Łuszkowo nr działki – 636/2, 636/1
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń
Beneficjenci	Projekt skierowany jest głównie do mieszkańców obszaru rewitalizacji, ale jego beneficjentami mogą być również wszyscy mieszkańcy Gminy oraz

	turyści.
Cel projektu	Celem projektu jest utworzenie miejsca spotkań, integracji i kreatywnej animacji tzw. lokalnego centrum kultury, które stworzy nowe alternatywy spędzania wolnego czasu.
Zakres realizowanych zadań	<p>W ramach realizacji celu projektu przekształcenia starej świetlicy Łuszkowa w Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej zostaną przeprowadzone następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przebudowa dachu - rozbudowa budynku - odnowa elewacji, - osuszanie budynku, - wymiana okien, - wymiana oświetlenia, - renowacja schodów wejściowych, - przebudowa i renowacja wnętrza budynku - wymiana podłóg wewnątrz - przebudowa toalet - wymiana ogrzewania, - działania związane z ochroną i pielęgnacją rosnących drzew, krzewów i roślinności, - postawienie ławek, - postawienie koszy na śmieci, - zagospodarowanie terenów wokół budynku, - nowe nasadzenia krzewów i zieleni, <p>Podjęcie wskazanych działań zapewni utworzenie</p>

		odpowiedniej bazy infrastrukturalnej do realizacji następujących projektów takich jak „Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców”, „Aktywizacja Osób Starszych” oraz „Animacja mobilnego ośrodka kultury dla dzieci i młodzieży”
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	- liczba odnowionych pomieszczeń obiektu – 8, - powierzchnia utworzonych terenów zielonych – 300 m ² , - liczba postawionych obiektów małej architektury – 20, Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych,
	Wskaźniki rezultatu	- liczba osób korzystających z obiektu – 1500 osób/rok - liczba zajęć organizowana na terenie obiektu - 20 Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów dyrektora placówki.
Spełnia cele i kierunki LPR		Dzięki zmodernizowaniu bazy infrastrukturalnej możliwe stanie się zrealizowanie projektów społecznych, mających na celu zintegrowanie lokalnej społeczności (projekt nr 2: Aktywizacja osób starszych oraz 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców).
Szacowana wartość projektu		1.200.000,00 zł brutto
Źródła finansowania		Gmina Krzywiń

	EFRR
Okres realizacji	2018-2020

Karta Projektu nr 6	
Nazwa projektu	Nowe Centrum Świńca - miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku
Miejsce realizacji	Świniec nr działki - 78/2
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń
Beneficjenci	Mieszkańcy obszaru rewitalizacji oraz pozostali mieszkańcy Gminy i osoby przyjezdne
Cel projektu	Celem projektu jest utworzenie miejsca rekreacji, zabawy i wypoczynku w miejscowości Świniec
Zakres realizowanych zadań	W ramach realizacji celu projektu zmodernizowane zostanie centrum Świńca, dzięki czemu mieszkańcy zyskają teren publiczny, na którym będą mogli spędzać wolny czas i prowadzić działania integracyjne. Zakres działań będzie dotyczył świetlicy wiejskiej oraz zabytkowego przedszkola, które znajdują się w centrum miejscowości Świniec, oraz ich otoczenia. Wyburzone zostaną nieużytkowane budynki gospodarcze. Podjęte będą także działania dotyczące budynku świetlicy: pomieszczenia zostaną przebudowane tak, aby zapewnić miejsce do otwarcia centralnego punktu informacyjnego, przebudowana zostanie

	<p>kotłownia wraz z likwidacją kotłowni przedszkola znajdującego się w Gminnej Ewidencji Zabytków</p> <p>Przeprowadzone zostaną również działania wokół świetlicy wiejskiej tj. powstanie boisko wielofunkcyjne, plac zabaw dla dzieci w wieku 4-6 lat, siłownia zewnętrzna oraz zostanie utwardzony plac przed świetlicą.</p> <p>W ramach nowego centrum miejscowości odbudowany zostanie parkan z czerwonej cegły, doprowadzi się drogę do obiektów publicznych wraz z wybudowaniem miejsc postojowych. wprowadzi się nowe elementy zieleni (krzewy, niską zieleń) a te już istniejące podda się pielęgnacji. Powstanie także ekologiczna oczyszczalnia ścieków, do której będą odprowadzane nieczystości z budynków publicznych</p> <p>Podjęcie wskazanych działań zapewni utworzenie odpowiedniej bazy infrastrukturalnej do realizacji następujących projektów takich jak „Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców” oraz „Animacja mobilnego ośrodka kultury dla dzieci i młodzieży”, „Aktywizacja Osób Starszych”, „Animacja kreatywnych zajęć dla dzieci i młodzieży” oraz „Integracja Przedszkolaków i Rodziców”</p>
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich</p>	<p>Wskaźniki produktu</p> <p>-powierzchnia przekształconego i zagospodarowanego terenu – ok. 3000 m²</p>

oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji		<ul style="list-style-type: none"> - liczba przebudowanych/przekształconych pomieszczeń w świetlicy wiejskiej - 5 - liczba nowopowstałych obiektów użyteczności publicznej – 1 <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych</p>
	Wskaźniki rezultatu	<p>Rezultatem realizacji projektu będzie powstanie atrakcyjnego centrum miejscowości spełniającego potrzeby mieszkańców w zakresie funkcjonalności i estetyki, które będzie przyjęło aktywności oraz integracji mieszkańców.</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba osób przebywająca w przestrzeni centrum – 1000 osób/rok - liczba osób korzystających z budynku świetlicy wiejskiej – 600 osób/ rok - liczba osób korzystających z obiektów rekreacyjno-sportowych – 800 osob/rok <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów sołtysa wsi Świniec.</p>
Spełnia cele i kierunki LPR		<p>Projekt dąży do spełnienia założeń drugiego i trzeciego celu strategicznego programu rewitalizacji: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców oraz podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej.</p>
Szacowana wartość projektu		1.700.000,00 zł brutto
Źródła finansowania		Gmina Krzywiń EFRR
Okres realizacji		2018-2020

Karta Projektu nr 7	
Nazwa projektu	Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie
Miejsce realizacji	Bielewo nr działki – 176
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń
Beneficjenci	Mieszkańcy obszaru rewitalizacji
Cel projektu	Celem projektu jest modernizacja budynku w celu przystosowania go na miejsce spotkań, integracji i kreatywnej animacji
Zakres realizowanych zadań	<p>W ramach realizacji celu projektu zostaną przeprowadzone następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przebudowa dachu (w części budynku) - odnowa elewacji, - osuszanie budynku, - wymiana oświetlenia, - renowacja schodów wejściowych, - przebudowa i renowacja wnętrza budynku - wymiana podłóg - przebudowa toalet - postawienie ławek, - postawienie koszy na śmieci, - zagospodarowanie terenów wokół budynku, - nowe nasadzenia krzewów i zieleni, <p>Podjęcie wskazanych działań zapewni utworzenie odpowiedniej bazy infrastrukturalnej</p>

	<p>do realizacji następujących projektów społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Integracja Społeczna Mieszkańców” - „Aktywizacja Osób Starszych” - „Animacja mobilnego ośrodka kultury dla dzieci i młodzieży”
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji</p>	<p>Wskaźniki produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia użytkowa wyremontowanego obiektu – 400 m² - powierzchnia uporządkowanego i zagospodarowanego terenu-500m² <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych</p>
	<p>Wskaźniki rezultatu</p> <p>Dzięki modernizacji świetlicy w Bielewie, możliwe stało się zacieśnienie więzi współpracy między mieszkańcami poprzez wspólne organizowanie zabaw oraz imprez. Rezultatem projektu jest podniesienie standardu budynków świetlicy wiejskiej, dzięki czemu mieszkańcy obszaru rewitalizacji będą mogli prowadzić działania społeczne i kulturalne w komfortowych warunkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba osób korzystających z obiektu – 600 osób/rok - liczba organizowanych wydarzeń w obiekcie - 15 <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów sołtysa wsi Bielewo.</p>

Spełnia cele i kierunki LPR	Projekt dąży do spełnienia założeń drugiego i trzeciego celu strategicznego programu rewitalizacji: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców oraz podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej.
Szacowana wartość projektu	1.200.000,00 zł brutto
Źródła finansowania	Gmina Krzywiń EFRR
Okres realizacji	2018-2020

Karta projektu nr 8	
Nazwa projektu	Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie Małym
Miejsce realizacji	Rogaczewo Małe działka nr – 5/7
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń
Beneficjenci	Mieszkańcy obszaru rewitalizacji, pozostali mieszkańcy Gminy
Cel projektu	<p>Celem projektu jest utworzenie miejsca spotkań, integracji i kreatywnej animacji.</p> <p>Świetlica jest sercem wsi, które umożliwia integrację mieszkańców. Jest ośrodkiem kulturowym, odpowiedzialnym za aktywizację mieszkańców, w którym mogą być organizowane warsztaty oraz spotkania społeczności. Ze względu na brak takiego miejsca w Rogaczewie Małym, mieszkańcy nie mają możliwości uczestnictwa ani organizacji spotkań, które umożliwiłyby im spotkanie czy porozmawianie z innymi członkami lokalnej społeczności. Skutkiem tego jest przede wszystkim niska aktywność społeczna mieszkańców, którzy nie angażują się w żadne inicjatywy lokalne.</p> <p>Dzięki realizacji projektu, lokalna społeczność zyska przede wszystkim miejsce, które pomoże im się lepiej poznać oraz zintegrować. Świetlica jest również niezbędna do realizacji projektów społecznych takich jak: Projekt 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości, Projekt 2: Aktywizacja osób starszych, Projekt 3: Integracja i aktywizacja</p>

	społeczna mieszkańców, Projekt 4: Animacja mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży	
Zakres realizowanych zadań	<p>W ramach realizacji celu projektu zostaną przeprowadzone następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postawienie świetlicy wiejskiej w systemie modułowym (3 segmentowym) z pełnym wyposażeniem (łazienka, zaplecze kuchenne) - postawienie ławek, - postawienie koszy na śmieci, - zagospodarowanie terenów wokół budynku, - nowe nasadzenia krzewów i zieleni, <p>Podjęcie wskazanych działań zapewni utworzenie odpowiedniej bazy infrastrukturalnej do realizacji następujących projektów społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Integracja Społeczna Mieszkańców” - „Aktywizacja Osób Starszych” - „Animacja mobilnego ośrodka kultury dla dzieci i młodzieży” 	
Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji	Wskaźniki produktu	<ul style="list-style-type: none"> - liczba nowych pomieszczeń -3 - powierzchnia utworzonych terenów zielonych – 300 m² - liczba postawionych obiektów małej architektury - 10 <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na</p>

	podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych
	<p>- liczba osób korzystających z obiektu – 300 osób/rok</p> <p>Wskaźniki rezultatu - liczba organizowanych wydarzeń w obiekcie - 10</p> <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów dyrektora placówki.</p>
Spełnia cele i kierunki LPR	Projekt dąży do spełnienia założeń drugiego i trzeciego celu strategicznego programu rewitalizacji: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców oraz podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej.
Szacowana wartość projektu	300.000,00 zł brutto
Źródła finansowania	Gmina Krzywiń , WRPO 2014+
Okres realizacji	2018-2020

Karta projektu nr 9	
Nazwa projektu	Rewitalizacja techniczna i społeczna świetlicy wiejskiej w Żelaznie
Miejsce realizacji	Żelazno działka nr – 38/8
Podmiot realizujący projekt	Gmina Krzywiń
Beneficjenci	Mieszkańcy obszaru rewitalizacji, mieszkańcy

	Gminy
Cel projektu	Celem projektu jest utworzenie miejsca spotkań, integracji i kreatywnej animacji
Zakres realizowanych zadań	<p>W ramach realizacji celu projektu zostaną przeprowadzone następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przebudowa dachu - odnowa elewacji, - osuszanie budynku, - wymiana oświetlenia, - renowacja schodów wejściowych, - przebudowa i renowacja wnętrza budynku - wymiana podłóg wewnątrz - przebudowa toalet, - przebudowa zaplecza kuchennego, - postawienie ławek, - postawienie koszy na śmieci, - zagospodarowanie terenów wokół budynku, - nowe nasadzenia krzewów i zieleni, <p>Podjęcie wskazanych działań zapewni utworzenie odpowiedniej bazy infrastrukturalnej do realizacji następujących projektów społecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Integracja Społeczna Mieszkańców”

	<p>- „Aktywizacja Osób Starszych”</p> <p>- „Animacja mobilnego ośrodka kultury dla dzieci i młodzieży”</p>	
<p>Prognozowane rezultaty, sposób ich oceny i zmierzenia w odniesieniu do celów rewitalizacji</p>	<p>Wskaźniki produktu</p>	<p>- liczba odnowionych pomieszczeń obiektu - 6</p> <p>- powierzchnia utworzonych terenów zielonych – 150m²</p> <p>- liczba postawionych obiektów małej architektury - 15</p> <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych</p>
	<p>Wskaźniki rezultatu</p>	<p>- liczba osób korzystających z obiektu – 500 osób/rok</p> <p>- liczba organizowanych wydarzeń w obiekcie – 10</p> <p>Wskaźniki zostaną zmierzone na podstawie raportów dyrektora placówki.</p>
<p>Spełnia cele i kierunki LPR</p>	<p>Projekt dąży do spełnienia założeń drugiego i trzeciego celu strategicznego programu rewitalizacji: poprawa warunków i jakości życia mieszkańców oraz podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej.</p>	
<p>Szacowana wartość projektu</p>	<p>1.000.000,00 zł brutto</p>	

Źródła finansowania	Gmina Krzywiń, WRPO 2014+
Okres realizacji	2018-2023

8.3. PROJEKTY UZUPEŁNIAJĄCE

W ramach eliminacji bądź zmniejszenia występowania zjawisk negatywnych na obszarach zdegradowanych na terenie Gminy Krzywiń stworzono również projekty uzupełniające, których realizacja w znaczny sposób wspierałby proces rewitalizacji.

1. Działania poprawiające stan środowiska naturalnego

Na terenie obszaru rewitalizacji w ramach projektu przeprowadzone będą działania promujące postawy proekologiczne. Przeprowadzanie działań promujących dbanie o środowisko naturalne znacznie przyczyni się do zmniejszenia jego zanieczyszczenia, co z kolei będzie miało wpływ na poprawę jakości życia i zdrowia mieszkańców. Ponadto wybudowane zostaną ekrany akustyczne przy drogach generujących duże natężenie hałasu. Do tych dróg zalicza się między innymi drogę wojewódzką nr 432 w Krzywiniu na odcinku Zielona – Bojanowska oraz drogę powiatową nr 3901, odcinek Kasztelańska – Rondo Jana Pawła II.

2. Rozbudowa sieci technicznej

W wyniku przeprowadzonej analizy sfery technicznej na terenie obszaru rewitalizacji rozpoznano potrzebę rozwinięcia sieci kanalizacyjnej i gazowej oraz stopniową instalację centralnego systemu ogrzewania. Inwestycje te są bardzo kosztowne i czasochłonne, jednakże ich realizacja jest niezwykle ważna dla podniesienia jakości życia mieszkańców obszaru rewitalizacji.

9. 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. Koordynacja polega w szczególności na określeniu wzajemnych relacji między projektami w zakresie warunków ich wyboru i oceny lub postanowień umów o dofinansowanie projektu lub decyzji o dofinansowaniu projektu.

W Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Krzywiń projektami zintegrowanymi są następujące projekty:

1. Projekt nr 2: Aktywizacja osób starszych wiąże się z projektem nr 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie oraz z projektem nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie. W ramach projektu nr 5 oraz 7 zmodernizowane zostaną budynki, które docelowo będą służyć społeczności lokalnej, jako miejsca, w których można organizować wszelkiego rodzaju imprezy integracyjne oraz warsztaty i kursy. W tych obiektach będą prowadzone działania mające na celu aktywizację fizyczną oraz społeczną różnych grup mieszkańców obszaru rewitalizacji - zarówno dzieci, dorosłych, jak i seniorów.

2. Projekt nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców wiąże się z projektem 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie, 6: Nowe Centrum Świńca - miejsce rekreacji, zabaw i wypoczynku oraz 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie. Dzięki modernizacji budynków mieszkańcy zyskają miejsca, w których będą mogli aktywnie spędzać czas wolny. Dzięki odnowieniu centrum Świńca, mieszkańcy obszaru rewitalizacji będą mogli zaangażować się w dbanie o porządek i estetykę terenu publicznego poprzez na przykład wspólne sadzenie roślin czy sprzątanie terenu Centrum.

10. INDYKATYWNE RAMY FINANSOWE

Prawidłowa realizacja wyznaczonych celów oraz kierunków działań w ramach projektów zawartych w Lokalnym Programie Rewitalizacji Gminy Krzywiń spoczywa w gestii nie tylko samorządu czy interesariuszy procesu rewitalizacji, ale jest również uzależniona od środków finansowych. Indykatywne ramy finansowe realizacji projektów obejmują zarówno fundusze własne Gminy jak i dotacje pozyskane ze środków zewnętrznych, głównie z funduszy europejskich. W przypadku, gdy Gmina nie uzyska dofinansowania z programów unijnych na dany projekt rewitalizacyjny, nadal

będzie dążyć do jego realizacji poprzez pozyskanie środków finansowych z innych źródeł. Jednakże w takim przypadku realizacja projektu może się przedłużyć lub jego zakres zostanie ograniczony.

Indykatywne ramy finansowe dla projektów realizowanych na obszarach rewitalizacyjnych w Gminie Krzywiń zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 28: Indyktywne ramy finansowe dla projektów podstawowych i uzupełniających.

Nazwa projektu	Szacunkowa wartość projektu	Wysokość środków możliwych do pozyskania z funduszy unijnych	Wysokość wkładu własnego gminy	Potencjalne źródła finansowania
Projekty społeczne				
Podniesienie poziomu przedsiębiorczości	150 000,00 zł	EFS 85%: 127 500,00 zł	15%: 22 500,00 zł	Kredyty i pożyczki Inwestorzy prywatni
Aktywizacja osób starszych	80 000,00 zł	EFS 85%: 127 500,00 zł	15%: 12 000,00 zł	Fundusze sołeckie Inwestorzy prywatni
Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców	150 000,00 zł	EFS 85%: 127 500,00 zł	15%: 22 500,00 zł	Środki własne stowarzyszeń i lokalnych grup
Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży	120 000,00 zł	EFS 85%: 127 500,00 zł	15%: 18 000,00 zł	Fundusze sołeckie
Projekty inwestycyjne				
Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie	1 200 000,00 zł	EFRR 85%: 1 020 000,00 zł	15%: 180 000,00 zł	Prywatni sponsorzy Kredyty i pożyczki

Nowe Centrum Świńca – miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku	1 700 000,00 zł	EFRR 85%: 1 445 000,00 zł	15%: 255 000,00 zł	Prywatni sponsorzy Kredyty i pożyczki
Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie	1 200 000,00 zł	EFRR 85%: 1 020 000,00 zł	15%: 180 000,00 zł	Prywatni sponsorzy Kredyty i pożyczki
Projekty uzupełniające				
Działania poprawiające stan środowiska naturalnego	200 000,00 zł	EFRR 85%: 170 000,00 zł	15%: 30 000,00 zł	Prywatni sponsorzy Kredyty i pożyczki
Rozbudowa sieci technicznej	200 000,00 zł	EFRR 85%: 170 000,00 zł	15%: 30 000,00 zł	Prywatni sponsorzy Kredyty i pożyczki

Źródło: opracowanie własne

11. KOMPLEMENTARNOŚĆ POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI PRZEDSIĘWZIĘCIAMI REWITALIZACYJNYMI

Planowane w programie rewitalizacji działania muszą być komplementarne, czyli muszą uzupełniać się pod względem przestrzennym, przedmiotowych, proceduralno-instytucjonalnym, międzyokresowym oraz pod względem źródeł finansowania. Dzięki temu zapewniona jest kompleksowość rewitalizacji, a więc przeciwdziała się fragmentacji działań i osiąga się maksymalne rezultaty.

Komplementarność stanowi jeden z najważniejszych aspektów programu rewitalizacji. Zapewnienie powiązań pomiędzy poszczególnymi projektami będzie skutkowało efektywnym wykorzystaniem środków finansowych przeznaczonych

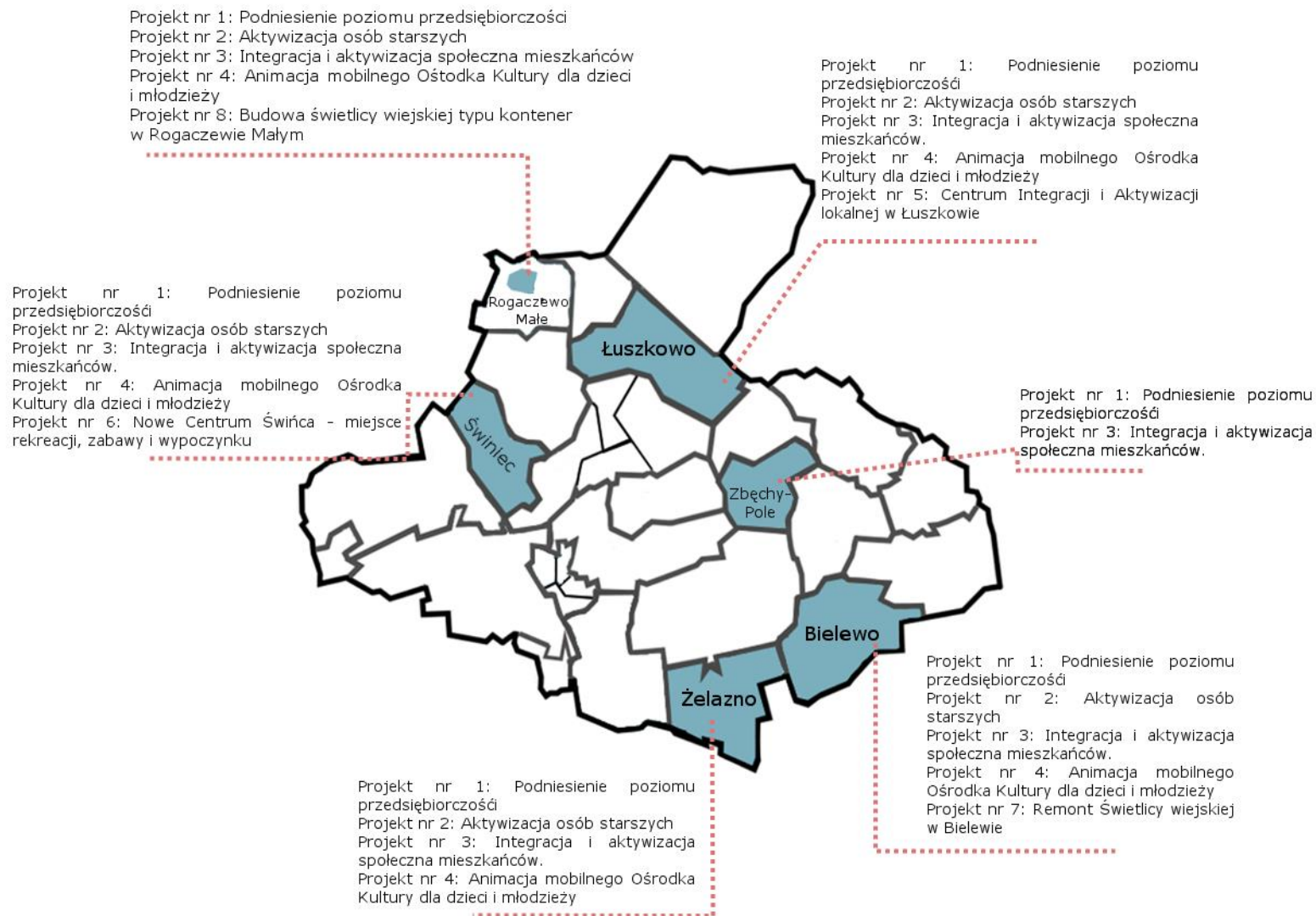
na rewitalizację. Przygotowane przedsięwzięcia posiadające cechy komplementarności pozwolą na wykorzystanie potencjału obszaru we wszystkich niezbędnych sferach.

11.1. KOMPLEMENTARNOŚĆ PRZESTRZENNA

Zagwarantowanie komplementarności przestrzennej zapewni efektywne oddziaływanie Lokalnego Programu Rewitalizacji na cały obszar rewitalizacji oraz synergię przestrzenną poszczególnych projektów rewitalizacyjnych. Dzięki temu zminimalizowane zostanie występowanie zjawiska na całym obszarze rewitalizacji. Charakter projektów wywrze pozytywny wpływ nie tylko na obszar poddany rewitalizacji, ale także na resztę Gminy.

Realizowane działania zostały zaprojektowane tak, by nie dopuścić do przenoszenia się zidentyfikowanych problemów i negatywnych zjawisk społecznych na inne obszary.

Wszystkie kluczowe projekty społeczne i inwestycyjne skierowane są do mieszkańców obszaru rewitalizacji i to na ich terenie będą organizowane.



Rysunek 14: Lokalizacja miejsc realizacji projektów rewitalizacyjnych w Gminie Krzywiń

Źródło: opracowanie własne

11.2. KOMPLEMENTARNOŚĆ PROBLEMOWA

Planowane projekty dopełniają się tematycznie, sprawiając, że program rewitalizacji będzie oddziaływał na rewitalizowany obszar we wszystkich sferach:

- społecznej: projekt nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości, Projekt nr 2: Aktywizacja osób starszych, projekt nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców oraz projekt nr 4: Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży
- gospodarczej: projekt nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości.
- przestrzenno-funkcjonalnej: projekt nr 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie, projekt nr 6: Nowe Centrum Świńca - miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku, projekt nr 8: Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie Małym oraz projekt 9: rewitalizacja techniczna i społeczna świetlicy wiejskiej w Żelaźnie
- technicznej: projekt nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie
- środowiskowej: projekt nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców.

Tabela 29: Powiązanie projektów podstawowych z wyznaczonymi kierunkami działań rewitalizacyjnych

Kierunek działania	Cel strategiczny 1: Wspieranie przedsiębiorczości i aktywizacja zawodowa mieszkańców		Cel strategiczny 2: Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców			Cel strategiczny 3: Podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej	
	1.1.	1.2.	2.1.	2.2.	2.3.	3.1.	3.2.
Projekt podstawowy	Zmniejszenie bezrobocia wśród mieszkańców obszarów rewitalizacji	Zwiększenie przedsiębiorczości wśród mieszkańców obszarów rewitalizacji	Stworzenie warunków służących integracji mieszkańców i eliminacji negatywnych zjawisk społecznych	Promowanie zdrowego stylu życia	Włączenie społeczne osób starszych	Remont i modernizacja obiektów użyteczności publicznej	Uporządkowanie oraz zagospodarowanie terenów zielonych
Podniesienie poziomu przedsiębiorczości.							
Aktywizacja osób starszych.							
Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców.							
Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży.							
Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie							

Nowe Centrum Świńca - miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku							
Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie							
Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie Małym							
Rewitalizacja techniczna i społeczna świetlicy wiejskiej w Żelaźnie							

Źródło: opracowanie własne

11.3. KOMPLEMENTARNOŚĆ PROCEDURALNO-INSTYTUCJONALNA

Komplementarność proceduralno-instytucjonalna zapewniona jest dzięki odpowiednio zaprojektowanemu systemowi zarządzania programem rewitalizacji. Wymaga zapewnienia efektywnego współdziałania różnych instytucji oraz wzajemne uzupełnianie się i spójność procedur.

Procedura tworzenia i realizacji założeń programu rewitalizacji jest taka sama jak w przypadku innych dokumentów gminnych. Model zarządzania strategicznego Gminy Krzywiń 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 Krzywiń, 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 Miasta i Gminy w Krzywiniu, instytucji publicznych i prywatnych, mieszkańców i innych. Podczas warsztatów, konsultacji specjalnie powołany zespół ds. opracowania dokumentu strategicznego 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 Burmistrza Miasta i Gminy Krzywiń wspieranego przez powołany wcześniej zespół ds. rewitalizacji.

Dzięki wiedzy pracowników Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu na temat wprowadzanych w Gminie 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.

11.4. KOMPLEMENTARNOŚĆ MIĘDZYOKRESOWA

Kluczowe znaczenie w procesach rewitalizacji ma zachowanie ciągłości programowej polegającej na kontynuacji założeń polityki spójności 2007-2013. Projekty zaplanowane do realizacji w ramach programu rewitalizacji są komplementarne z dotychczas zrealizowanymi. Gmina Krzywiń bierze aktywny udział w pozyskiwaniu środków na dofinansowanie realizowanych przedsięwzięć.

W 2010 roku, Gmina Krzywiń pozyskała dofinansowanie na realizację projektu „Budowa budynku kąpieliska przy plaży miejskiej w Cichowie” w ramach działania programu „Odnowa i rozwój wsi” objętego PROW na lata 2007-2013.

W ramach WRPO+ 2014-2020 Gmina uzyskała dotację na realizację projektu „Budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w Krzywiniu”.

W 2015 roku wbudowano Dom Tradycji w Wieszkowie. Inwestycja to została sfinansowana ze środków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w ramach Programu „Wielkopolska Odnowa Wsi” oraz Gminy Krzywiń.

W 2016 roku Gmina Krzywiń podpisała umowę w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego na realizację projektu „Kompleksowa modernizacja energetyczna Zespołu Szkół w Krzywiniu”. Gmina dostała dofinansowanie w ramach programu WRPO+ na lata 2014-2020.

Również w 2016 roku Gmina Krzywiń pozyskała dotację z funduszy UE w ramach PROW na lata 2014-2020 na realizację projektu „Przebudowa drogi gminnej Jurkowo-Wymysłowo”.

Wyżej wymienione projekty dofinansowane ze środków zewnętrznych skupione były na podniesieniu jakości życia mieszkańców Gminy Krzywiń poprzez poprawę estetyki przestrzeni. Działania zmierzające w tym kierunku kontynuuje niniejszy program rewitalizacji dla Gminy Krzywiń. Działania z zakresu poprawy estetyki oraz infrastruktury społecznej realizowane są w projektach podstawowych nr 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie, nr 6: Nowe Centrum Świńca – miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku oraz nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie oraz

projektu uzupełniającego, natomiast przeciwdziałanie występowania zjawisk kryzysowych w sferze społecznej realizując projekty podstawowe nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości, 2: Aktywizacja osób starszych, 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców oraz 4: Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży. Ponadto, projekty uzupełniające nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości, 2: Aktywizacja osób starszych oraz 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców ukierunkowane są na podnoszenie jakości życia mieszkańców obszarów rewitalizacji.

11.5. KOMPLEMENTARNOŚĆ ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA

Projekty ujęte w Lokalnym Programie Rewitalizacji dla Krzywiń będą współfinansowane ze źródeł budżetu Gminy oraz funduszy europejskich – Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Maksymalne dofinansowanie projektów z tych źródeł może wynosić do 85% ich wartości. Należy pamiętać o dążeniu do uniknięcia ryzyka podwójnego dofinansowania. W ramach finansowania projektów Gmina Krzywiń będzie również mogła korzystać ze źródeł takich jak pożyczki czy kredyty.

Źródła finansowania poszczególnych projektów wraz z kosztem realizacji zostały omówione w rozdziale „10. Indykatywne ramy finansowe”.

12. PARTYCYPACJA SPOŁECZNA

Partycypacja lokalnej społeczności to przede wszystkim:

1. Komunikacja pomiędzy interesariuszami a władzami Gminy, umożliwiająca obustronne uczestnictwo w procesie rewitalizacji;
2. Możliwość udziału wszystkich zainteresowanych w panelach dyskusyjnych, spotkaniach, debatach;
3. Dostępność informacji na temat podejmowanych działań i wprowadzanych zmian przez władze, a także możliwość oceny i wyrażenia opinii przez zainteresowane strony.

Organizacja konsultacji społecznych w sprawie tworzenia Lokalnego Programu Rewitalizacji umożliwia czynny udział interesariuszy w pracy nad programem. Poprzez to dąży się do kreowania właściwego rozwiązania istniejących na terenie Gminy problemów. Współdziałanie wielu jednostek jest bardziej pożądane niż indywidualne działania. Na etapie opracowywania Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Krzywiń zastosowano następujące mechanizmy włączenia społecznego:

1. Dnia 5 października 2017 Wydano ogłoszenie o konsultacjach społecznych, które było zamieszczone na stronie internetowej gminy,
2. Dnia 5 października 2017 na stronie internetowej gminy Krzywiń umieszczono projekt diagnozy Gminy Krzywiń, a następnie projekt LPR, z którym wszystkie zainteresowane podmioty mogły się zapoznać. Interesariusze mogli również składać za pomocą poczty elektronicznej (lub osobiście) wszelkie uwagi i propozycje odnośnie wyżej wymienionych projektów dokumentów.

Dnia 13 października 2017 roku o godzinie 15:00 w Urzędzie Miasta i Gminy w Krzywiniu odbyły się konsultacje dotyczące Diagnozy, w których udział brało 5 osób. W trakcie prezentacji analizie poddana została diagnoza stanu Gminy Krzywini.



Rysunek 15: Spotkanie dot. Rewitalizacji w Gminie Krzywiń.

Źródło: Urząd Miasta i Gminy w Krzywiniu

Na spotkaniu przedyskutowano również konkretne rozwiązania projektowe służące rozwiązaniu sytuacji kryzysowych. Mieszkańcy mieli możliwość przedstawienia swoich sugestii dotyczących projektów, które według nich są najbardziej istotne, jednak podczas spotkania nie padły żadne szczegółowe propozycje.

Oprócz udziału w spotkaniu konsultacyjnym istniała możliwość wypełnienia ankiety, którą można było pobrać ze strony Gminy <http://www.krzywin.pl/> od dnia 05.10.2017 i składać ją osobiście w sekretariacie Urzędu Miasta i Gminy lub na adres mailowy mikolaj.zak@krzywin.pl. Ankiety wypełniły łącznie 93 osoby.

Postawione w badaniu pytania dotyczyły przedsiębiorczości, rozwoju szeroko rozumianej infrastruktury, wykształcenia mieszkańców i efektywności kształcenia, stanu środowiska i przestrzeni gminy, poziomu zadowolenia z życia w gminie. Ankietowani zostali również poproszeni o wskazanie najważniejszych inwestycji, jakie ich zdaniem powinny zostać podjęte, aby zwiększyć jakość życia mieszkańców. Na postawione pytania można było udzielić oceny pozytywnej lub negatywnej.

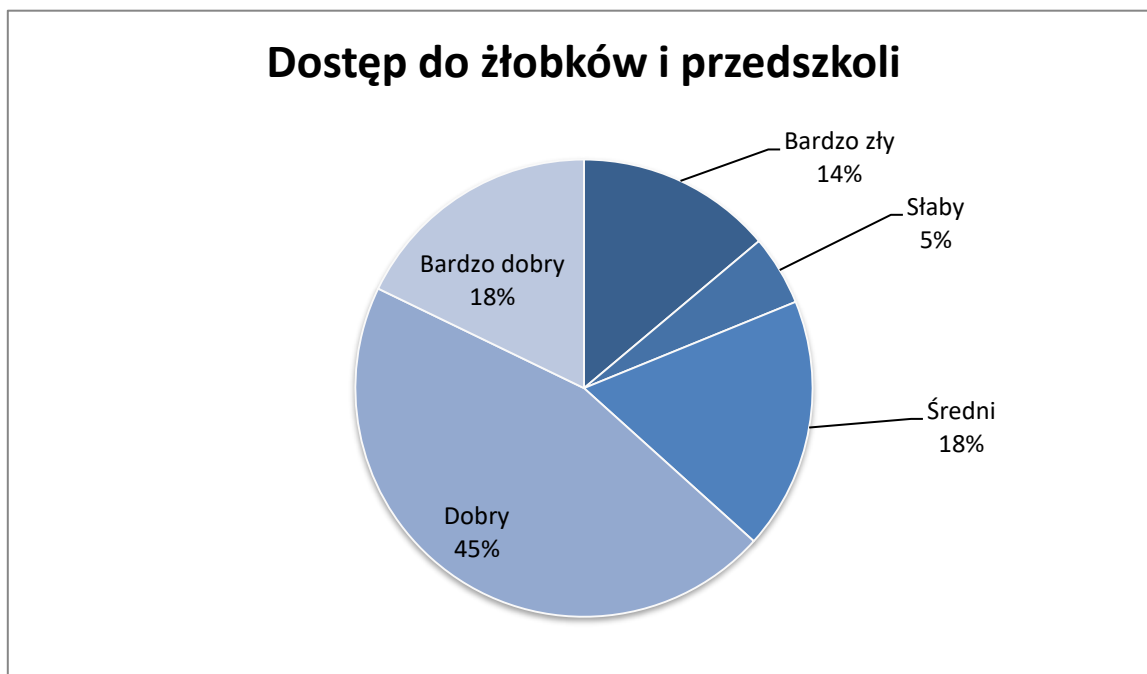
W procesie tworzenia programu rewitalizacji niezwykle ważna jest partycypacja lokalnej społeczności. W celu zapoznania się z opinią mieszkańców Gminy Krzywiń przeprowadzono badanie ankietowe wśród jej mieszkańców. Ankietowani ocenili obecny stan Gminy, określili jej pozytywne i negatywne cechy, a także przedstawili pomysły dotyczące tego, co należałoby zmienić w Gminie Krzywiń.

Łącznie w Gminie Krzywiń rozdano około 400 ankiet, natomiast wypełnione kwestionariusze oddały 93 osoby (w tym 55 kobiet i 29 mężczyzn), z czego 9 osób nie mieszkało na terenie Gminy. W wieku 18-24 lat było 6 ankietowanych, w wieku 25-34 lat – 23 ankietowanych, w wieku 35-44 lat – 18 ankietowanych, w wieku 45-54 lat - 21 ankietowanych, w wieku 55-64 – 7 respondentów, natomiast w wieku powyżej 65 lat było 11 ankietowanych. Spośród nich 9 osób miało wykształcenie podstawowe, 13 osób ukończyło szkołę zawodową, 28 zadeklarowało wykształcenie średnie, natomiast uczelnie wyższą ukończyło 37 osób. W badaniu nie wziął udział żaden bezrobotny, za to odpowiedzi udzieliło 5 osób uczących się, 7 osób pracujących

w rolnictwie, 50 osób pracujących u pracodawcy, 5 osób prowadzących własną działalność oraz 17 emerytów/ rencistów.

W zakresie oceny infrastruktury społecznej badani zostali poproszeni o ocenę dostępu do żłobków, przedszkoli, szkół podstawowych, gimnazjum oraz do placówek użyteczności publicznej i baz sportowo-rekreacyjnych. Na poniższych wykresach przedstawiono odpowiedzi ankietowanych.

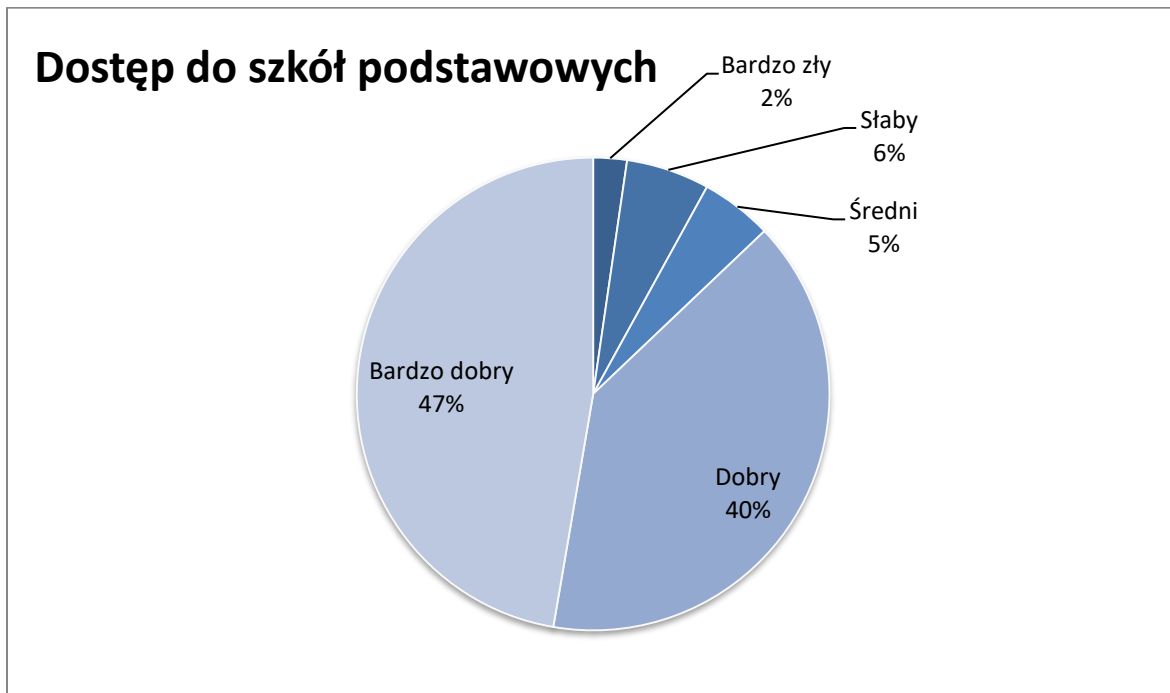
Ankietowani ocenili dostęp do żłobków i przedszkoli w sposób bardzo rozbieżny: 45% ankietowanych oceniło go jako „dobry”, 18% jako „bardzo dobry”, natomiast aż 14% uznało go za „bardzo zły”.



Wykres 12: Dostęp do żłobków na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

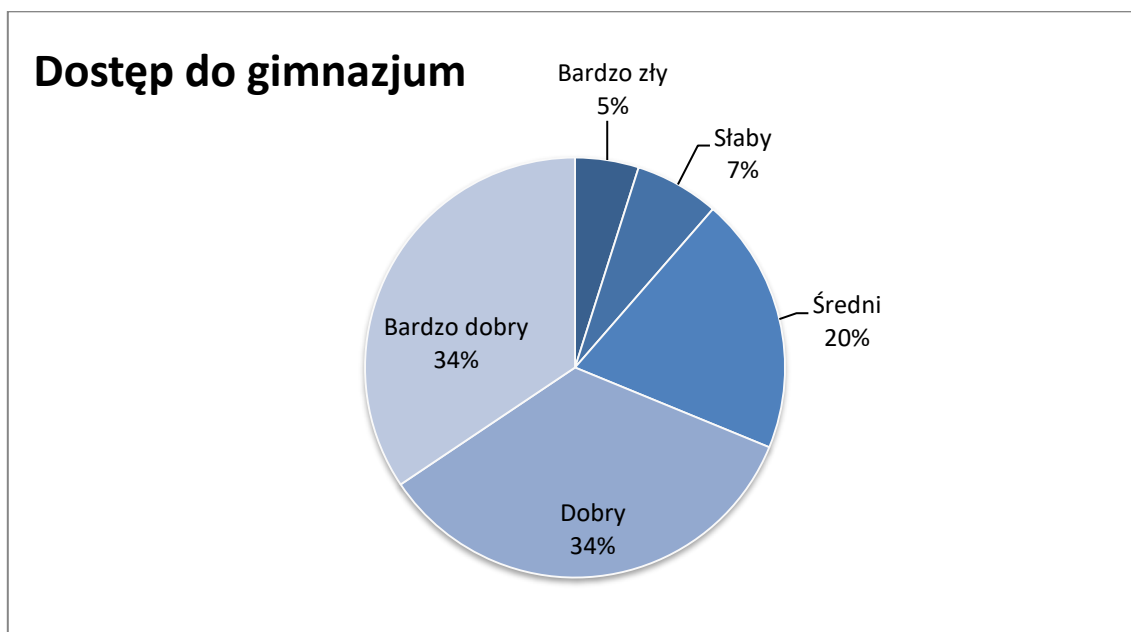
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Inaczej sytuacja przedstawia się jeśli chodzi o dostęp do szkół podstawowych, tutaj większość respondentów uznała go za „bardzo dobry” (47%) oraz „dobry” (40%). Podobnie jeśli chodzi o dostęp do szkół gimnazjalnych – za „bardzo dobry” i „dobry” uznało go 34% respondentów.



Wykres 13: Dostęp do szkół podstawowych na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

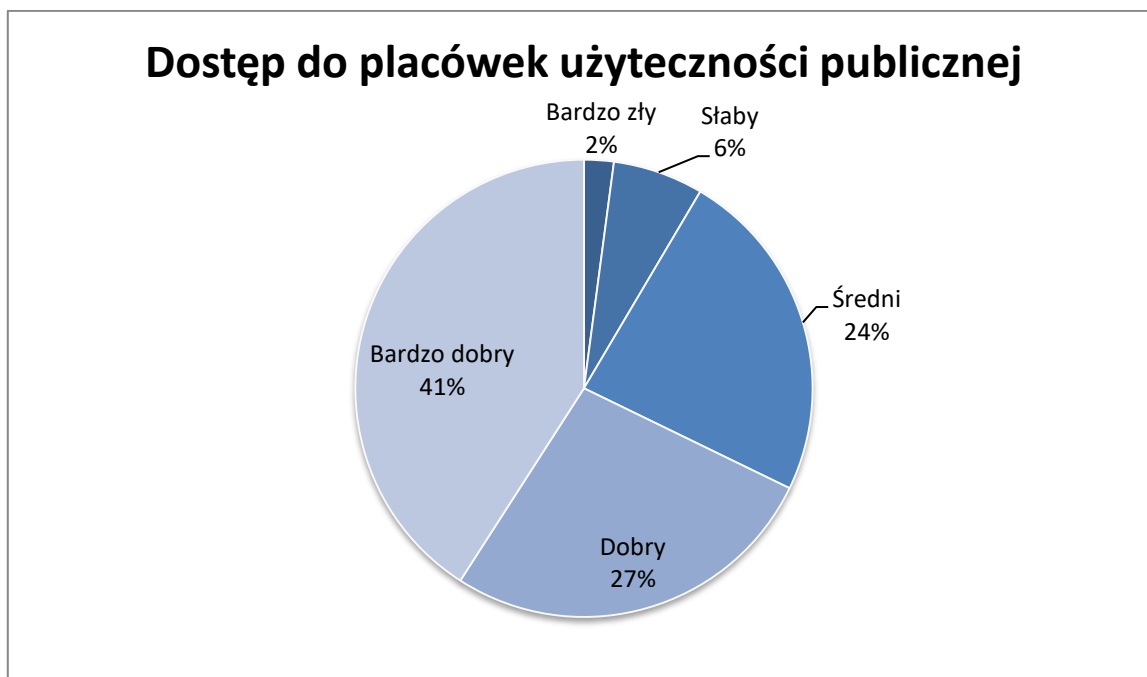
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.



Wykres 14: Dostęp do gimnazjum na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

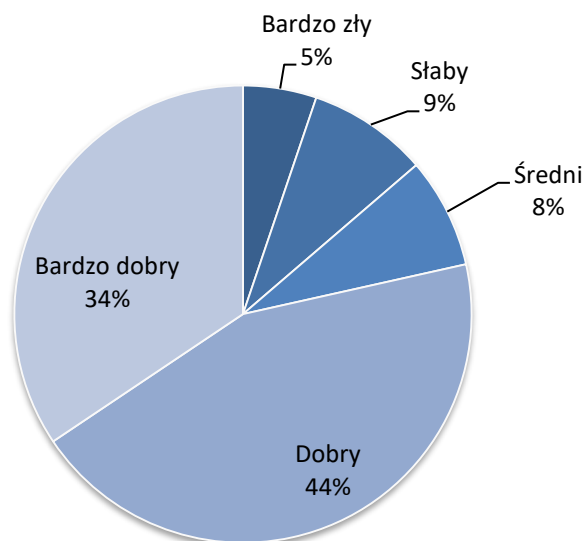
Większość ankietowanych oceniła dostęp do placówek użyteczności publicznej na dobry (40,9% osób), bardzo dobry (26,9% osób) i średni (23,7% osoby), natomiast dostęp do bazy sportowo-rekreacyjnej określono jako dobry (44,1% osób) i bardzo dobry (34,4% osób).



Wykres 15: Dostęp do placówek użyteczności publicznej na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Dostęp do bazy sportowo-rekreacyjnej



Wykres 16: Dostęp do bazy sportowo-rekreacyjnej na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Ankietowani zostali również poproszeni o ocenę poziomu edukacji w szkołach podstawowych oraz gimnazjalnych. W tym badaniu nieco lepiej wypadły szkoły podstawowe, ponieważ 39,8% respondentów oceniło ich poziom jako dobry, natomiast poziom edukacji w gimnazjach na „dobry” oceniło 33,3% osób.

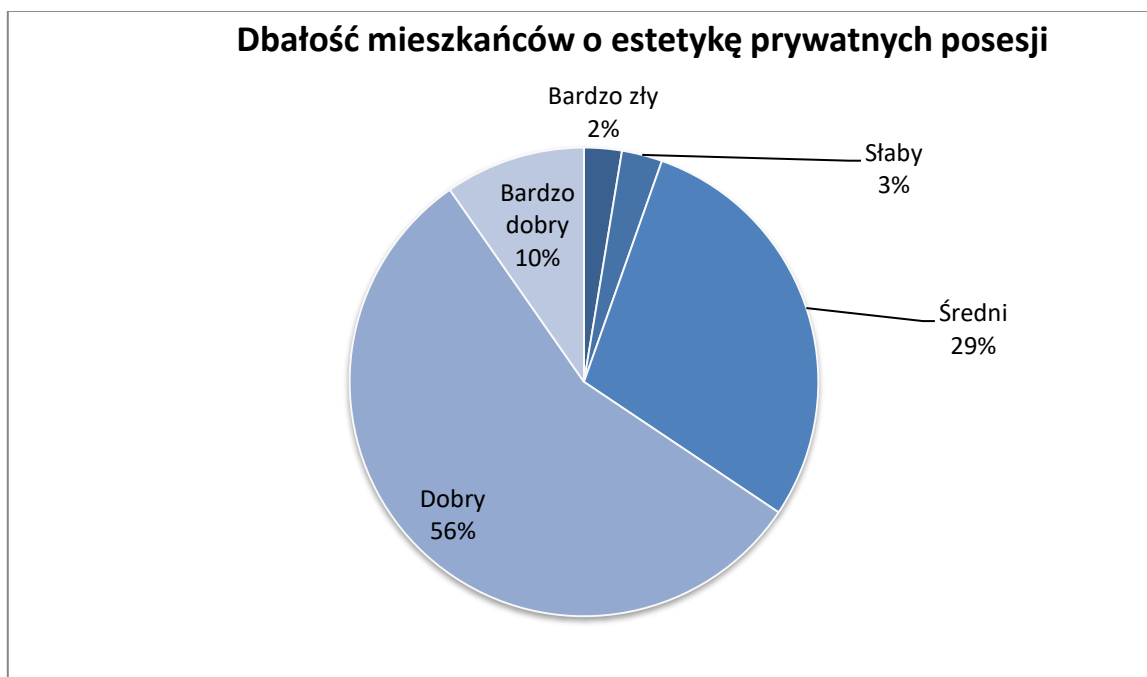
Większość ankietowanych ocenia możliwość uczestnictwa w stowarzyszeniach, klubach i kołach na dobry (44,1% osób). Dostęp do miejsc w których można się spotkać ankietowani oceniają na dobry (32,3% osób) oraz przeciętny (30,1% osób), natomiast jakość tych miejsc oceniana jest dobrze (40,9% osób) oraz średnio (26,9% osób).

Spośród ankietowanych, 53,8% osób ocenia dostęp do sieci wodociągowej jako dobry. Gorzej jest z kanalizacją, ponieważ 32,3% osób uznało, że dostęp do sieci jest bardzo zły, a 25,8% osób określiło go jako słaby. Dostęp do sieci gazowej uznano za bardzo zły (58,1% osób) oraz słaby (24,7% osoby). 28,0% osób uznało dostęp do Internetu szerokopasmowego jako bardzo zły, a 19,4% osób jako słaby.

Liczbę zasobów mieszkaniowych oceniono na średnią (37,6% osób) oraz słabą (26,9% osób), jakość mieszkań oceniono podobnie - na średnią (46,2% osób) oraz słabą (19,4% osób).

Stan nawierzchni dróg w Gminie Krzywiń 41,9% osób uznało za średni, a 25,8% osoby oceniły, że jest on słaba. Stan infrastruktury około drogowej oceniono na średni (37,6% osób) oraz słaby (25,8 osoby). 40,9% osób zadeklarowało, że na drodze czuje się średnio bezpiecznie, a 33,3% osób oceniło poczucie bezpieczeństwa na drodze jako dobre.

Jeśli chodzi o estetykę przestrzenną Gminy, 55,9% osób uznało, że dbałość mieszkańców o estetykę prywatnych posesji utrzymuje się na poziomie dobrym, 29,0% osób uznało ją za przeciętną.



Wykres 17: Dbłość mieszkańców o estetykę prywatnych posesji na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

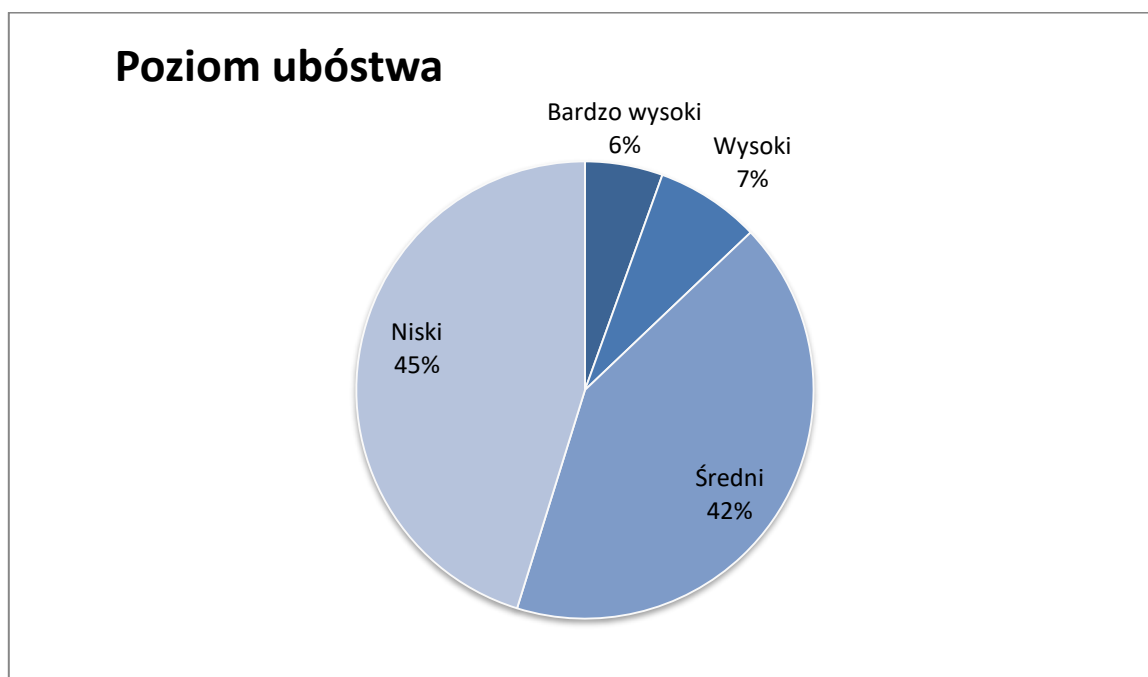
Estetykę budynków użyteczności publicznej większość ankietowanych (51,6%) uznała za dobrą, podobnie jak estetykę przestrzeni publicznej (45,2% osób).

Stan środowiska oraz świadomość ekologiczną oceniono na średnią (kolejno 47,3% oraz 38,7% osób).

Możliwość znalezienia pracy na terenie Gminy 43,0% ankietowanych oceniło na przeciętną, natomiast dostęp do opieki społecznej oceniono na dobry (57,0% osób), a jakość świadczonych przez nią usług oceniono na dobrą (59,1% osób). 47,3% osób deklaruje, że poziom bezpieczeństwa na terenie Gminy jest dobry.

Wśród odpowiedzi na pytanie o natężenie problemów społecznych występujących na terenie Gminy, 59,1% osób uznało, że narkomania występuje w natężeniu niskim, podobnie jak przemoc w rodzinie (54,8% osób uznało jej natężenie za niskie). 50,5% osób uznało poziom natężenia alkoholizmu na terenie Gminy jako średni.

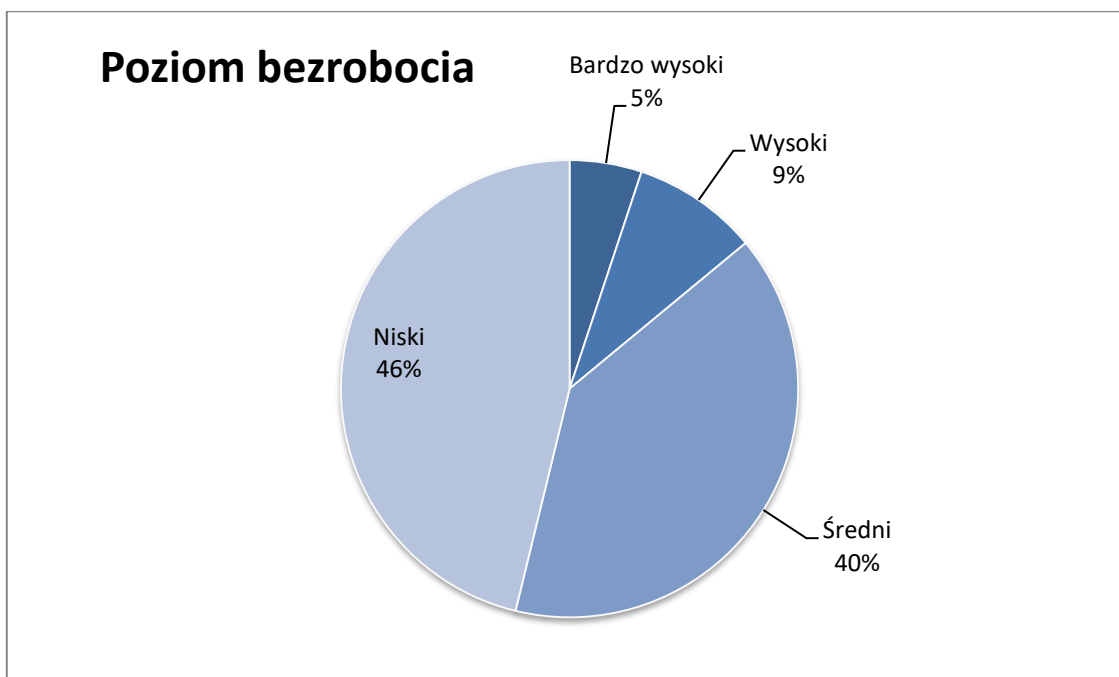
Ubóstwo zostało uznane przez 45,2% osoby jako niskie, natomiast według 41,9% osób kształtuje się ono na poziomie średnim.



Wykres 18: Poziom ubóstwa na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Podobnie ma się sprawa z bezrobociem, 46,2% osoby uznały jego poziom za niski, a 39,8% osób za średni.



Wykres 19: Poziom bezrobocia na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

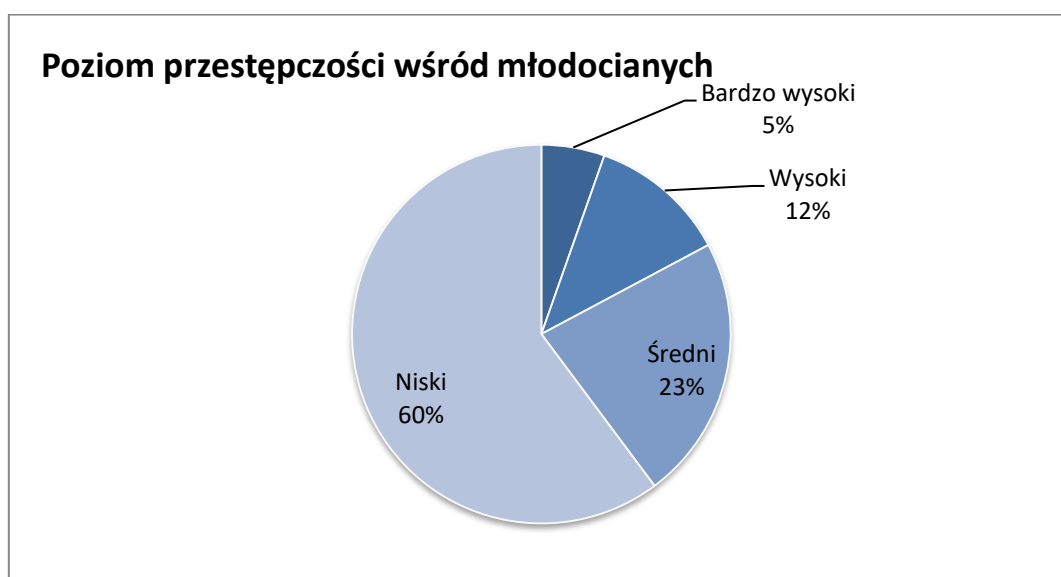
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Zarówno przestępczość, jak i przestępczość wśród młodocianych kształtuje się podobnie, kolejno: 58,1% i 60,2% osób uznało jej natężenie za niskie, natomiast 29,0% i 22,6% osób uznało poziom przestępczości za średni.



Wykres 20: Poziom przestępczości na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.



Wykres 21: Poziom przestępczości wśród młodocianych na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.

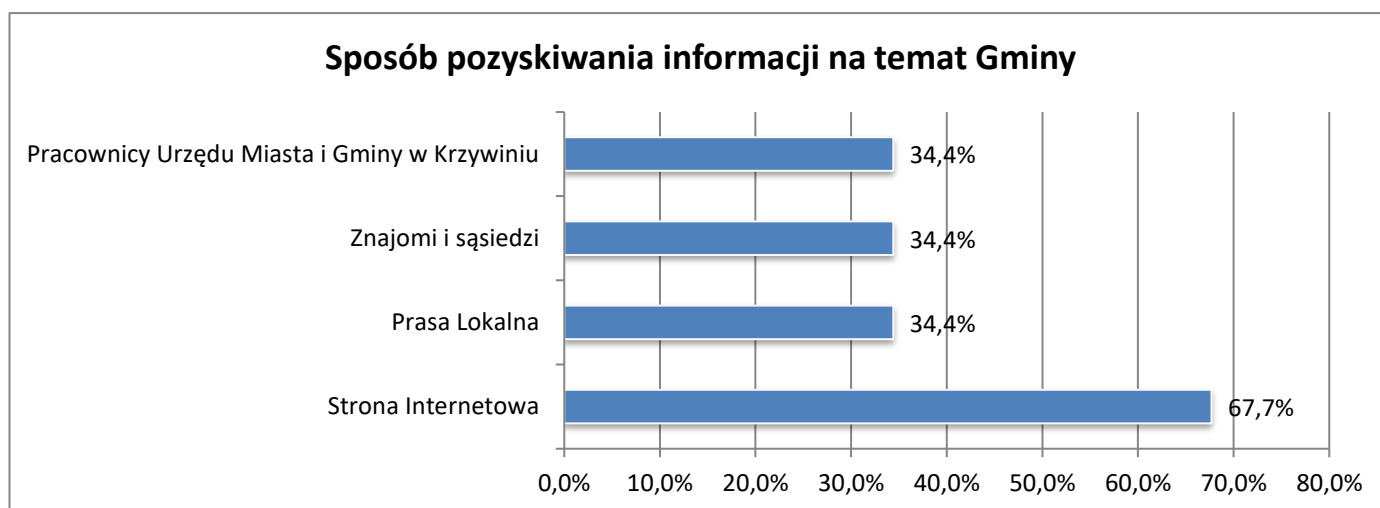
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Najwięcej ankietowanych (74,2% osób) wskazało modernizację chodników i ścieżek rowerowych jako przedsięwzięcie, które powinno być realizowane przez Gminę. Wiele osób wskazało także remont i budowę dróg jako niezbędne (59,1% osób) oraz budowę i modernizację sieci technicznej (57,0% osób). Najmniej potrzebne, według ankietowanych, są przedsięwzięcia dotyczące wspierania działań kulturalnych (8,6%

osób), modernizacji budynków użyteczności publicznej (5,4%) oraz budowy obiektów sportowo-rekreacyjnych.

73,1% osób uważa, że Gmina daje mieszkańcom dobre warunki do życia. 45,2% osób twierdzi, że Gmina jest bardziej atrakcyjna niż sąsiednie gminy, natomiast 48,4% osób nie zgadza się z tym stwierdzeniem. Większość ankietowanych (76,3% osób) uważa, że Gmina Krzywiń jest dobrze zarządzana. 87,1% osób uważa, że Gmina jest położona w atrakcyjnym miejscu, a jej atrakcyjność dla mieszkańców pozytywnie oceniło 83,9% ankietowanych. 57,0% osoby oceniły, że Gmina jest atrakcyjna dla przedsiębiorców, natomiast 83,9% osób uznało ją atrakcyjną dla turystów. 57,0% osób uważa, że Gmina znajduje się w dobrej sytuacji finansowej, natomiast negatywnie odpowiedziało 29,0% respondentów.

Większość ankietowanych (67,7% osób) informacje o organizowanych przedsięwzięciach i działaniach podejmowanych przez władze gminy bierze z gminnej strony internetowej, inne częste formy zdobywania informacji to również prasa lokalna (34,4% osoby), znajomi i sąsiedzi (34,4% osób) oraz pracownicy Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu i innych instytucji (34,4% osoby).



Wykres 22: Sposób pozyskiwania informacji na temat Gminy Krzywiń przez osoby ankietowane.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań społecznych, 2017 r.

Wśród zalet Gminy Krzywiń ankietowani najczęściej wymieniali bezpieczeństwo oraz spokój, duży dostęp do informacji, czyste powietrze, podkreślali również atrakcyjną okolicę, w której znajduje się Gmina. Według osób ankietowanych w Gminie brakuje natomiast ścieżek rowerowych, sieci gazowej oraz kanalizacyjnej. Respondenci wskazali, że dużym problemem jest brak dobrego połączenia komunikacyjnego z sąsiadującymi Gminami. Mieszkańcom brakuje również zajęć integracyjnych i rekreacyjnych, kina oraz miejsc spotkań.

Według mieszkańców należałoby rozwiązać problemy ze spożywaniem alkoholu w miejscach publicznych, małą liczbą ścieżek rowerowych, brakiem sieci gazowej oraz kanalizacji na terenie Gminy. Ponadto wiele osób wskazało, że dużym problemem jest słaba jakość nawierzchni dróg oraz chodników. Mieszkańcom brakuje miejsc parkingowych, ponadto nie wszystkie ulice są wystarczająco oświetlone. Brakuje atrakcyjnych parków zabaw, miejsc spotkań dla młodzieży, żłobków, oraz wyremontowanych świetlic wiejskich. Respondenci wskazują również problem w sferze edukacyjnej – z powodu likwidacji szkół i klas, oddziały są przepełnione, co znacząco wpływa na spadek poziomu edukacji. Dużym problemem jest również brak aptek i dostępu do lekarzy specjalistów. W pierwszej kolejności należałoby przeprowadzić remont i budowę dróg i chodników, budowę sieci gazowej i kanalizacyjnej oraz budowę ścieżek rowerowych.

Według respondentów Gmina Krzywiń posiada potencjał: turystyczno-wypoczynkowy, rekreacyjny, rolniczy, agroturystyczny, przedsiębiorczy oraz edukacyjny. Duży potencjał w Gminie, według ankietowanych, posiadają młodzi ludzie.

Osoby ankietowane wskazywały, że dobrym działaniem władz na terenie Gminy była modernizacja budynków użyteczności publicznej oraz rozbudowa obiektów sportowych. Wielu ankietowanych pozytywnie wypowiedziało się również na temat Budowy oczyszczalni i kanalizacji sanitarnej w Krzywiniu. Jako negatywne strony Gminy wskazuje się zbyt liczne klasy w podstawówkach, brak imprez na świeżym powietrzu, brak ścieżek rowerowych i chodników oraz brak sieci komunikacyjnej na terenie Gminy.

Odpowiedzi udzielone w badaniu ankietowym dla Gminy Krzywiń potwierdziły występowanie problemów, które wykazała także przeprowadzona diagnoza. Do najczęściej udzielanych pomysłów w ankiecie należą działania podejmowane w zakresie rozbudowy infrastruktury technicznej, zapewnienia bezpieczeństwa poprzez budowę infrastruktury około drogowej, stworzenia miejsc rekreacji, gdzie mieszkańcy mogą odpocząć oraz działania wspierające rozwój przedsiębiorczości. Propozycje ankietowanych dotyczące stworzenia miejsc rekreacji i podjęcia działań wspierających przedsiębiorczość zostały uwzględnione przy tworzeniu projektów niniejszego programu rewitalizacji dla Gminy Krzywiń

Dnia 13.11.2017 w godzinach od 15.00-17.00 w Urzędzie Miasta i Gminy w Krzywiniu, odbyło się kolejne spotkanie konsultacyjne, którego celem było skonsultowanie z mieszkańcami gotowego Lokalnego Programu Rewitalizacji. W konsultacjach udział wzięło 17 osób. Zgodnie z regulaminem, uwagi do projektu były zbierane przez 7 dni, od 13.11.2017 do 20.11.2017. Opierając się na sugestii osób obecnych podczas konsultacji, zmieniono nazwę jednego z programów z „Budowa świetlicy wiejskiej typu kontener w Rogaczewie Małym” na „Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie Małym”, która według uczestników będzie lepiej odebrana niż wcześniejsza nazwa.

Kluczowym aspektem partycypacji społecznej interesariuszy rewitalizacji na etapie wdrażania oraz monitorowania LPR będzie włączenie szerokiego grona partnerów, tj. mieszkańców, podmiotów prowadzących działalność gospodarczą lub społeczną (w tym organizacji pozarządowych oraz grup nieformalnych), jednostki samorządu terytorialnego z terenu objętego rewitalizacją. Istotne będzie wykorzystanie współdecydowania w/w podmiotów w trakcie wdrażania LPR. Aby włączyć mieszkańców, przedsiębiorców oraz inne zainteresowane podmioty i grupy w proces rewitalizacji konieczne jest zapewnienie jasnego przepływu informacji pomiędzy organami wdrażającymi i monitorującymi program rewitalizacji a pozostałymi uczestnikami tego procesu. Zaplanowano następujące bezpośrednie i pośrednie sposoby komunikacji:

Bezpośrednie sposoby komunikowania:

1. Spotkania urzędników z mieszkańcami,
2. Rutynowe kontakty w urzędzie,
3. Współpraca z jednostkami pomocniczymi (Sołtysami),
4. Informacja drogą pocztową (tradycyjną i elektroniczną),
5. Publikacje w prasie lokalnej

Pośrednie sposoby komunikowania:

1. Publikacje internetowe,
2. Publikacje prasowe (zwłaszcza w prasie lokalnej).

Ponadto, interesariusze rewitalizacji zostaną zaangażowani w proces zarządzania Programem, a także w proces monitorowania realizacji jego zapisów. Szeroko rozumiana partycypacja społeczna stanowi kluczowy element w ramach aktualizacji działań i projektowania przedsięwzięć rewitalizacyjnych. Proponowany katalog działań obejmuje m.in.:

1. Powołanie Zespołu Roboczego ds. rewitalizacji,
2. Cykliczne spotkania Zespołu Roboczego ds. rewitalizacji otwarte dla potencjalnych zainteresowanych postępem prac,
3. Konsultacje społeczne dotyczące wyboru projektów i przedsięwzięć rewitalizacyjnych,
4. Opracowanie zakładki informacyjnej na stronie internetowej Gminy,
5. Podnoszenie tematyki rewitalizacji w trakcie spotkań z mieszkańcami, także w ramach zebrań sołeckich,

6. Udostępnianie wniosków z posiedzeń Zespołu Roboczego ds. Rewitalizacji na stronie internetowej gminy, a co za tym idzie umożliwienie zapoznania się z postępowaniem prac wszystkim zainteresowanym,

7. Udział w realizacji projektów zgłoszonych przez podmioty sektora prywatnego,

8. Działalność organizacji pozarządowych i ich wsparcie dla podejmowanego procesu rewitalizacji w Gminie, w tym w szczególności w ramach Programu współpracy z organizacjami pozarządowymi,

9. Podejmowanie zadań rewitalizacyjnych w trakcie imprez kulturalnych i sportowych organizowanych w Gminie,

10. Organizację konkursów, wystaw, spotkań edukacyjnych, umieszczanie informacji o ogłaszanych przez odpowiednie jednostki naborach wniosków na realizację projektów i przedsięwzięć rewitalizacyjnych na stronie internetowej Gminy i w Biuletynie Informacji Publicznej,

11. Umieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń w miejscach publicznie dostępnych.

Istotne będzie również zapewnienie możliwości współdecydowania interesariuszy w trakcie procesu wdrażania i monitorowania LPR, które będzie polegać na rozwijaniu dialogu między partnerami, zgłaszaniu propozycji nowych projektów rewitalizacyjnych, uczestnictwie w przygotowaniu raportów z realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji, zaangażowaniu przy realizacji projektów i rozległych tematycznie zadań. W celu włączenia interesariuszy w proces wdrażania i monitorowania programu rewitalizacji gmina Krzywiń utworzy także stały punkt informacyjny, zlokalizowany w Urzędzie Miasta i Gminy w Krzywiniu.

13. SYSTEM WDRAŻANIA PROGRAMU REWITALIZACJI

System wdrażania Lokalnego Programu Rewitalizacji powiązany jest ze strukturą organizacyjną Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu oraz innych jednostek organizacyjnych. Za program w imieniu Gminy Krzywiń będzie odpowiadał Burmistrz

Miasta i Gminy Krzywiń przy współpracy z podległymi instytucjami oraz z uwzględnieniem różnych grup interesariuszy. Burmistrz Miasta i Gminy powoła Zespół Roboczy ds. Rewitalizacji, w skład którego wchodzić będą wybrane osoby z wydziałów Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu, przedstawiciele instytucji podległych, przedstawiciele lokalnych stowarzyszeń i grup działania oraz partnerzy prywatni. W ramach zespołu powinny funkcjonować osoby reprezentujące poszczególne inicjatywy wdrożeniowe. Wiodącą rolę sprawowania odpowiedzialności za inwestycje i projekty współfinansowane ze środków zewnętrznych i nadzorowanie skuteczności i jakości realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji pełnić będzie komórka Urząd Miasta i Gminy w Krzywiniu.

Do jej szczególnych zadań należeć będzie:

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

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

1. Podmioty zainteresowane realizacją projektów na terenie LPR zgłaszają swoje propozycje do Burmistrza Miasta i Gminy,
2. Komórka organizacyjna Urząd Miasta i Gminy w Krzywiniu po weryfikacji wniosku oraz przeprowadzeniu konsultacji z właściwymi wydziałami Urzędu oraz konsultacji społecznych z mieszkańcami, organizacjami, przedsiębiorstwami i innymi zainteresowanymi podmiotami wydaje decyzję odnośnie włączenia lub odmowy włączenia zgłaszanego projektu,

3. Burmistrz Miasta i Gminy po zapoznaniu się z opinią komórki organizacyjnej Urząd Miasta i Gminy w Krzywiniu dokonuje akceptacji,
4. Złożenie przez Burmistrza Miasta i Gminy wniosku o zaopiniowanie zaktualizowanego projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz Sanepidu w sprawie możliwości odstąpienia od przeprowadzenia Oceny Oddziaływania na Środowisko
5. Podjęcie uchwały przez Radę Miejską Krzywina o przyjęciu do realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji
6. Zaopiniowanie programu przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego oraz uzyskanie pozytywnej opinii i wpisanie dokumentu na wykaz programów rewitalizacji Gmin województwa wielkopolskiego,
7. Opracowanie dokumentacji niezbędnej do realizacji poszczególnych przedsięwzięć
8. Pozyskiwanie funduszy zewnętrznych współfinansujących szczególnie przedsięwzięcia rewitalizacyjne
9. Realizacja przedsięwzięć i projektów ujętych w planie rewitalizacji
10. Ewaluacja realizacji lokalnego planu rewitalizacji zgodnie z przyjętymi celami pod względem efektywności
11. 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. 14: „System monitoringu i oceny skuteczności działań”)

możliwe będzie wprowadzanie modyfikacji do zapisów Lokalnego Programu Rewitalizacji. Ścieżka postępowania będzie następująca:

1. Analiza efektów dotychczas przeprowadzonych działań w oparciu o mierniki wykorzystane do zidentyfikowania zjawisk kryzysowych,
2. Rozpoznanie istniejących potrzeb rewitalizacyjnych w oparciu o przeprowadzone badania wskaźnikowe oraz konsultacje społeczne,
3. Określenie kierunku działań rewitalizacyjnych oraz proponowanych przedsięwzięć,
4. Przeprowadzenie konsultacji społecznych proponowanych zmian w Lokalnym Programie Rewitalizacji wraz z zebraniem uwag i propozycji projektów od wszystkich interesariuszy procesu rewitalizacji,
5. Złożenie przez Burmistrza wniosku do Rady Miejskiej o zmiany w LPR z opisem zmian i uzasadnieniem,
6. Podjęcie uchwały Rady Miejskiej o przystąpieniu do sporządzenia aktualizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji,
7. Dokonanie aktualizacji dokumentu,
8. Przeprowadzenie konsultacji społecznych zaktualizowanego projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji,
9. Złożenie przez Burmistrza Gminy wniosku o zaopiniowanie zaktualizowanego projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i Sanepidu.
10. Zaopiniowanie programu przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego oraz uzyskanie pozytywnej opinii i wpisanie dokumentu na wykaz programów rewitalizacji Gmin województwa wielkopolskiego,
11. Podjęcie uchwały przez Radę Miejską Krzywina o przyjęciu do realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji,

12. Opracowanie dokumentacji niezbędnej do realizacji poszczególnych przedsięwzięć,
13. Pozyskiwanie funduszy zewnętrznych współfinansujących poszczególne przedsięwzięcia rewitalizacyjne,
14. Realizacja przedsięwzięć i projektów ujętych w planie rewitalizacji,
15. Ewaluacja realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji zgodnie z przyjętymi celami pod względem efektywności.

14. SYSTEM MONITORINGU I OCENY SKUTECZNOŚCI DZIAŁAŃ

Program rewitalizacji Gminy Krzywiń nie jest dokumentem zamkniętym. W zależności od bieżącej sytuacji, nowych możliwości i problemów, będzie co dwa lata oceniany i w razie potrzeby aktualizowany.

Monitorowanie Lokalnego Programu Rewitalizacji polega na systematycznym pozyskiwaniu i analizie danych, które pozwalają na ocenę realizacji projektów i ich efektywności oraz oceniają stopień wykorzystania udzielonej pomocy finansowej.

W Gminie Krzywiń LPR będzie monitorowany w trzech zakresach:

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

Konieczność aktualizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji może wynikać z czasu obowiązywania dokumentu, ze zmian wymogów prawnych, pojawienia się nowych projektów. Na determinację nowych odbiorców oraz zakres nowych projektów wpływ będą miały zmiany sytuacji społeczno-gospodarczej gminy, potrzeby mieszkańców obszaru rewitalizacji, możliwości budżetu gminy oraz dostępność środków zewnętrznych. Wszelkie informacje dotyczące stanu realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji oraz ewentualne zamierzenia aktualizacji dokumentu będą publicznie

udostępniane. W przypadku aktualizacji LPR, zostanie ona poprzedzona konsultacjami społecznymi w zakresie identyfikacji nowych problemów i potrzeb rewitalizacyjnych.

Ocena programu rewitalizacji ma na celu potwierdzenie spełniania wymagań określonych w „Wytycznych w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020”. Ocena wszystkich projektów i zadań rewitalizacyjnych będzie brała pod uwagę kryteria ewaluacyjne:

1. Skuteczność - kryterium, które pozwala ocenić, w jakim stopniu zostały osiągnięte cele dokumentu opracowane na etapie planowania,
2. Efektywność - kryterium, które pozwala ocenić stosunek poniesionych nakładów do uzyskanych efektów, czyli określić poziom „ekonomiczności” zrealizowanych projektów,
3. Użyteczność - kryterium, które pozwala ocenić, do jakiego stopnia oddziaływanie Programu odpowiada zdiagnozowanym potrzebom grupy docelowej,
4. Trafność - kryterium, które pozwala ocenić, do jakiego stopnia cele określone w programie odpowiadają potrzebom wskazanym w odniesieniu do obszaru rewitalizowanego,
5. Trwałość - kryterium, które pozwala ocenić, w jakim stopniu pozytywne zmiany wywołane oddziaływaniem Programu będą nadal widoczne po zakończeniu jego realizacji.

Ewaluacja Lokalnego Programu Rewitalizacji pozwala oszacować oddziaływanie programu, jak i pomocy publicznej, w tym pomocy strukturalnej Unii Europejskiej w odniesieniu do założonych celu programu. Wyniki oceny powinny zostać wykorzystane w celu jak najlepszego dopasowania realizowanych przedsięwzięć do rzeczywistych potrzeb oraz najbardziej efektywnego wydatkowania środków. Warunkiem dobrej oceny jest dostępność danych i terminowe raportowanie przez wszystkie podmioty zaangażowane w system wdrażania programu.

Efektywne przeprowadzenie działań rewitalizacyjnych w Gminie Krzywiń będzie polegało na monitorowaniu wydatków oraz efektów rzeczowych przedsięwzięć. Monitorowanie powinno obejmować następujące etapy: zbieranie, raportowanie

i interpretowanie danych, opisując postęp i efekty realizowanego dokumentu. Monitoring rzeczowy będzie polegał na pozyskiwaniu informacji o postępach w realizacji zaplanowanych działań, przedstawi efekty realizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych, a także zapewni zgodność z założeniami Programu. Monitoring finansowy umożliwi kontrolę nad finansowymi aspektami inwestycji, będzie podstawą do oceny sprawności wydatkowania środków. Ponadto monitoring finansowy będzie oferował pomoc interesariuszom rewitalizacji w uzyskaniu informacji dotyczących możliwych do pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji.

Przedstawiony poniżej wzór karty oceny projektów powinien zostać wypełniony przez poszczególne podmioty wykonawcze po zakończeniu realizacji projektu. Dzięki takim kartom możliwe będzie monitorowanie rezultatu z perspektywy pojedynczej inwestycji, co umożliwi opisanie i porównanie efektów w sposób przejrzysty i jednoznaczny. Posiadając karty monitoringu projektów już zrealizowanych inwestycji, będzie możliwa ocena ich skuteczności. Ponadto będzie możliwe oszacowanie zagrożeń oraz szans inwestycji o podobnym charakterze. Wszystko to w następnych latach procesu rewitalizacji będzie stanowić doskonały punkt odniesienia do przeprowadzenia monitoringu. Dodatkowo, zaleca się organizację spotkań z mieszkańcami, na których możliwe będzie przeprowadzenie otwartej debaty na temat przebiegu prowadzonych przedsięwzięć. Pozwoli to na bezpośrednie włączenie lokalnej społeczności w proces monitoringu LPR.

Ważnym elementem raportu monitoringowego będzie zestawienie mierników realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji, które pozwolą na określenie efektów rzeczowych realizacji projektów. Ujęte mierniki należy dostosować do możliwości oraz potrzeb, które można rozszerzyć o dodatkowe, bardziej szczegółowe (np. z MGOPS, PUP, Policji - poniższe wskaźniki są zgodne z wykorzystanymi w delimitacji obszarów zdegradowanych).

Tabela 30: Mierniki realizacji LPR

Nazwa wskaźnika	Rok bazowy (2016)	Rok docelowy (2023)
Liczba osób korzystających z pomocy społecznej na 100 mieszkańców	6,22	6,02
Liczba gospodarstw domowych korzystających z pomocy społecznej na 100 gospodarstw	20,78	19,96
Liczba przestępstw na 100 mieszkańców	0,95	0,95
Liczba fundacji, stowarzyszeń i organizacji na 100 mieszkańców	0,35	0,35
Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w przeliczeniu na 100 mieszkańców	5,01	5,06
Liczba obiektów infrastruktury społecznej na 100 mieszkańców	9,04	9,6
Liczba terenów publicznych na 100 mieszkańców	0,41	0,42
Liczba budynków w złym stanie technicznym na 100 gospodarstw domowych	26,10	25,98
Liczba zbiorników bezodpływowych	50,16	50,16
Liczba budynków pokryta płytami azbestowo-cementowymi	21,79	21,79

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miasta i Gminy w Krzywiniu

Monitoring wdrażanych zadań oraz ocena osiągniętych rezultatów będzie się również odbywać poprzez zmierzenie wskaźników produktu i rezultatu, które dostarczą informacji o skuteczności realizacji celów i kierunków LPR Gminy Krzywini. Ze względu

na charakter wskaźników produktu i rezultatu ich ostateczny pomiar i ocena będzie się odbywać tuż po zakończeniu realizacji projektu (zmierzenie i ocena wskaźników produktu) oraz rok po zakończeniu ich realizacji (zmierzenie i ocena wskaźników rezultatu). Niemniej jednak, aby zapewnić bieżące monitorowanie i zachować kontrolę nad wdrażanymi projektami mierniki te będą określane i oceniane raz w roku. Wskaźniki realizacji celów i kierunków programu rewitalizacji są zależne od zakresu danego projektu.

System monitorowania stopnia realizacji celów będzie się odbywał przy wykorzystaniu poniższych wskaźników produktu i rezultatu:

Tabela 31: Wskaźniki produktu i rezultatu dla projektów podstawowych

Nazwa projektu	Wskaźniki produktu	Wskaźniki rezultatu
Podniesienie poziomu przedsiębiorczości	<ul style="list-style-type: none"> - liczba przeprowadzonych kursów - 10 - liczba godzin, w czasie których działał punkt konsultacyjny – 160 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba uczestników kursów - 20 - liczba udzielonych porad - 20 - liczba nowopowstałych podmiotów gospodarczych prowadzonych przez osoby fizyczne – 5
Aktywizacja osób starszych	<ul style="list-style-type: none"> - liczba zorganizowanych spotkań integracyjnych - 25 - liczba zorganizowanych kursów z obsługi komputera - 25 - liczba zorganizowanych kursów językowych - 100 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba seniorów biorących udział w zorganizowanych spotkaniach – 250 - liczba osób biorących udział w zorganizowanych kursach – 30

<p>Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców</p>	<ul style="list-style-type: none"> - liczba zorganizowanych przedsięwzięć integracyjnych - 25 - liczba terenów publicznych objętą opieką mieszkańców - 10 - liczba przeprowadzonych spotkań organizacyjnych z mieszkańcami - 10 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba uczestników przedsięwzięć integracyjnych - 300 - liczba uczestników spotkań organizacyjnych - 50
<p>Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży</p>	<ul style="list-style-type: none"> - liczba zorganizowanych wydarzeń kulturalnych - 25 - liczba zorganizowanych zajęć kulinarnych - 50 - liczba zorganizowanych zajęć decoupage - 25 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba dzieci i młodzieży biorących udział w zorganizowanych spotkaniach - 100 - liczba dzieci i młodzieży biorących udział w zajęciach decoupage - 60
<p>Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - liczba odnowionych pomieszczeń obiektu - 8, - powierzchnia utworzonych terenów zielonych - 300 m², - liczba postawionych obiektów małej architektury - 20, 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba osób korzystających z obiektu - 1500 osób/rok - liczba zajęć organizowana na terenie obiektu - 20
<p>Nowe Centrum Świńca - miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku</p>	<ul style="list-style-type: none"> -powierzchnia przekształconego i zagospodarowanego terenu - ok. 3000 m² - liczba przebudowanych lub przekształconych pomieszczeń w świetlicy wiejskiej - 5 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba osób przebywająca w przestrzeni centrum - 1000 osób/rok - liczba osób korzystających z budynku świetlicy wiejskiej - 600 osób/ rok

	- liczba nowopowstałych obiektów użyteczności publicznej – 1	- liczba osób korzystających z obiektów rekreacyjno-sportowych – 800 osób/rok
Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie	- powierzchnia użytkowa wyremontowanego obiektu – 400 m ² - powierzchnia uporządkowanego i zagospodarowanego terenu - 500m ²	- liczba osób korzystających z obiektu – 600 osób/rok - liczba organizowanych wydarzeń w obiekcie - 15
Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie Małym	- liczba nowych pomieszczeń -3 - powierzchnia utworzonych terenów zielonych – 300 m ² - liczba postawionych obiektów małej architektury - 10	- liczba osób korzystających z obiektu – 300 osób/rok - liczba organizowanych wydarzeń w obiekcie - 10
Rewitalizacja techniczna i społeczna świetlicy wiejskiej w Żelaźnie	- liczba odnowionych pomieszczeń obiektu - 6 - powierzchnia utworzonych terenów zielonych – 150m ² - liczba postawionych obiektów małej architektury - 15	- liczba osób korzystających z obiektu – 500 osób/rok - liczba organizowanych wydarzeń w obiekcie – 10

Źródło: opracowanie własne

Monitorowanie skutków realizacji programu rewitalizacji będzie się odbywało poprzez cykliczną, prowadzoną co dwa lata analizę poziomu wskaźników wykorzystanych na etapie delimitacji obszarów zdegradowanych oraz wskaźników produktu i rezultatu przypisanych odpowiadającym im projektom społecznym i inwestycyjnym.

Pomiar wskaźników będzie odbywał się na dwóch poziomach:

- pomiar wartości wskaźników na podobszarach rewitalizacji, w celu sprawdzenia jak prowadzone działania wpłynęły na dany obszar;
- pomiar wartości wskaźników na terenie całej Gminy – przewiduje się, że wpływ działań rewitalizacyjnych będzie odczuwalny na terenie całej Gminy stąd pojawia się konieczność przeprowadzenia analizy zjawisk kryzysowych na większym obszarze.

Bieżące monitorowanie poziomu wdrażania programu rewitalizacji będzie uwzględniało aktualny stan realizacji przedsięwzięć podstawowych i pozostałych przyjętych w programie. Monitorowanie realizacji przedsięwzięć będzie polegało na sporządzaniu rocznych sprawozdań, które swym zakresem będą obejmować zagadnienia dotyczące:

- stopnia przygotowania projektu do realizacji (m.in. posiadanej dokumentacji, przygotowania terenu),
- w przypadku już rozpoczętych działań – ocenę prowadzonych prac (czy są opóźnienia, co zostało już wykonane, jakie prace zostaną podjęte w dalszej kolejności),
- analizę poniesionych kosztów finansowych – wielkość środków przeznaczonych na dany projekt, stopień ich wykorzystania, określenie źródeł finansowania, prognozę dalszych kosztów, które trzeba ponieść na rzecz danego projektu.

Dzięki regularnemu przeprowadzaniu monitorowania i oceny wykonanych zadań rewitalizacyjnych będzie możliwa aktualizacja programu rewitalizacji i dostosowanie go do bieżących potrzeb oraz w uzasadnionych przypadkach nanoszenie zmian uchwałą Rady Miejskiej w Krzywiniu.

15. POWIĄZANIA PROGRAMU REWITALIZACJI Z INNYMI PROGRAMAMI STRATEGICZNYMI I PLANISTYCZNYMI

Wyprowadzenie obszarów zdegradowanych na terenie Gminy Krzywiń z sytuacji kryzysowej oraz zapobieganie jej rozprzestrzeniania się na inne obszary w Gminie jest celem nadrzędnym programu rewitalizacji.

Niniejszy Lokalny Program Rewitalizacji wykazuje w tej kwestii silne powiązania z dokumentami strategicznymi i planistycznymi Miasta i Gminy Krzywiń. Realizacja szeregu zintegrowanych projektów jest w stanie trwale zminimalizować występowanie zjawisk kryzysowych na wyznaczonych obszarach rewitalizacji oraz efektywnie wpłynąć na ogólną poprawę jakości życia mieszkańców tych obszarów, a także oddziaływać pozytywnie na obszar całej Gminy.

STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO DO 2020 ROKU
„WIELKOPOLSKA 2020”

Działania dla celów Strategii Rozwoju Województwa Wielkopolskiego powiązane są z celami niniejszego dokumentu.

Tabela 32: Powiązanie celów Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Krzywiń z celami Strategii rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku „Wielkopolska 2020”

Cel strategiczny Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Krzywiń	Cele i działania Strategii rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku „Wielkopolska 2020”
<p>CEL 1: Zwiększenie zatrudnienia</p>	<p>Cel operacyjny 5.4. Wsparcie terenów wymagających restrukturyzacji, odnowy i rewitalizacji.</p> <p>Cel operacyjny 6.7. Doskonalenie kadr gospodarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wsparcie edukacji wzmacniającej zdolności samo zatrudniania, - Rozwój doradztwa w zakresie zmiany lub modyfikacji działalności gospodarczej, w kierunku zwiększania innowacyjności. <p>Cel operacyjny 6.11. Rozwój gospodarki społecznej</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Wypracowanie/przyjęcie/realizacja podstawowych kierunków rozwoju ekonomii solidarności w Wielkopolsce: (reintegracja zawodowa, integracja społeczna, rozwój usług społecznych, rozwój aktywności lokalnej, edukacja obywatelska, idea solidaryzmu społecznego). - Realizacja działań edukacyjnych i promocyjnych w zakresie gospodarki społecznej. <p>Cel operacyjny 7.3. Promocja przedsiębiorczości i zatrudnialności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wsparcie systemu poradnictwa w zakresie własnej działalności gospodarczej, - Promocja przedsiębiorczości społecznej, - System szkoleń rozwijających pozazawodowe umiejętności na rynku pracy i w biznesie oraz łączących umiejętności twarde z miękkimi.
<p>CEL 2: Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców.</p>	<p>Cel operacyjny 5.4. Wsparcie terenów wymagających restrukturyzacji, odnowy i rewitalizacji.</p> <p>Cel operacyjny 8.4. Promocja zdrowego stylu życia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tworzenie infrastruktury dla podtrzymania aktywności fizycznej i psychospołecznej,

w szczególności seniorów oraz osób niepełnosprawnych.

Cel operacyjny 8.5. Wzmacnianie włączenia społecznego:

- Działania na rzecz zapobiegania zjawisku wykluczenia społecznego poprzez szeroko rozumianą integrację społeczną,
- Rozwój zainteresowań dzieci i młodzieży oraz zapewnienie aktualnej, atrakcyjnej oferty edukacyjnej.
- Wspieranie zaangażowania wszystkich mieszkańców w działania na rzecz społeczności lokalnej, w tym wolontariatu.

Cel operacyjny 8.7. Kształtowanie skłonności mieszkańców do zaspokajania potrzeb wyższego rzędu:

- Wspieranie wzrostu czynnego lub biernego udziału kultury w życiu mieszkańców,
- Programy aktywizujące mieszkańców dla sportu i rekreacji.

Cel operacyjny 8.8. Budowa kapitału społecznego na rzecz społeczeństwa obywatelskiego

- Wzmocnienie świadomości lokalnej i regionalnej.
- Promocja i wsparcie form samoorganizacji

	<p>społecznej.</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.
<p>CEL 3: Podniesienie jakości i standardu infrastruktury społecznej</p>	<p>Cel operacyjny 5.2. Rozwój obszarów wiejskich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozwój turystyki, w tym turystyki wiejskiej i agroturystyki. - Przeciwdziałanie procesom migracyjnym. - Stymulowanie rozwoju lokalnego oraz inicjatyw lokalnych. - Promocja i ochrona dziedzictwa kulturowego wsi. <p>Cel operacyjny 5.4. Wsparcie terenów wymagających restrukturyzacji, odnowy i rewitalizacji.</p> <p>Cel operacyjny 5.6. Wsparcie terenów o wyjątkowych walorach środowiska kulturowego</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promocja terenów o wybitnych walorach kulturowych. - Odnowa obiektów dziedzictwa kulturowego.

Źródło: opracowanie własne na podstawie Strategii Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2020 roku. „Wielkopolska 2020”

Głównym celem „Planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego” jest zrównoważony rozwój przestrzenny regionu jako jedna z podstaw wzrostu poziomu życia mieszkańców. Celem szczegółowym nr 1 jest dostosowanie przestrzeni do wyzwań XXI wieku, między innymi poprzez poprawę stanu środowiska oraz restrukturyzację obszarów o ograniczonym potencjale rozwojowym. Celem szczegółowym nr 2 jest zwiększenie efektywności wykorzystania potencjałów rozwojowych województwa między innymi poprzez wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw i zwiększenie udziału usług turystycznych i rekreacji w gospodarce regionu. Działania w kierunku osiągnięcia celów horyzontalnych wyznaczonych przez „Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego” są realizowane również w ramach niniejszego programu rewitalizacji. Realizacja projektów rewitalizacyjnych wpłynie pozytywnie na ład przestrzenny, będący oczekiwanym stanem przestrzeni (projekt nr 6: Nowe Centrum Świńca – miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku oraz projekt nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie), oraz na zrównoważony rozwój, w którym następuje proces integrowania działań społeczno-gospodarczych (projekt nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości).

W PZPWW zaplanowana jest między innymi Budowa linii napowietrznej WN-110 kV stanowiącej zasilanie planowanego GPZ-u Krzywiń (KWN) jako wcięcie do istniejącej linii napowietrznej relacji GPZ Leszno Gronowo (LES) – GPZ Śrem Helenki (HEL) oraz Budowa GPZ Krzywiń (KWN).

Dla realizacji celów polityki przestrzennej w zakresie rozwoju miejskiego obszaru funkcjonalnego ośrodka subregionalnego Leszna przedstawiono rozwój i modernizację sieci drogowej poprzez rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 432 na odcinku od Leszna do Jerki.

Potencjał turystyczny

W Gminie Krzywiń zlokalizowane są obszary o zachowanych cechach krajobrazu ukształtowanego historycznie przez działalność zakonów (w okolicach Lubinia i Krzywinia) oraz obiekty i urządzenia związane z koleją (Krzywińska Kolej Drezynowa).

Na terenie Gminy wyróżniono również obszary o wysokim stopniu atrakcyjności wyróżniające się ze względu na występowanie zbiorników wodnych często w otoczeniu lasów oraz zróżnicowane ukształtowanie terenu.

Gmina Krzywiń posiada potencjał jako:

→ Obszar turystyki kulturowej obejmujący:

- ⇒ tereny, na których występują szlaki kulturowe o randze krajowej lub międzynarodowej oraz zabytki o znaczeniu krajowym,
- ⇒ tereny, na których występują obiekty związane z początkami państwa polskiego oraz przebiega szlak piastowski, proponowane do wpisania na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO

→ Obszar rozwoju turystyki kwalifikowanej obejmujący tereny, na których występują obszary predysponowane do rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnej oraz szlaki turystyczne o randze regionalnej, krajowej lub międzynarodowej albo jeziora predysponowane do rozwoju sportów wodnych

Zwiększenie znaczenia turystyki i rekreacji w województwie wielkopolskim wymaga podjęcia działań na rzecz poprawy obsługi ruchu turystycznego poprzez rozbudowę infrastruktury turystycznej, poprawę dostępności do atrakcji turystycznych oraz utworzenie zintegrowanego regionalnego systemu centrów informacji turystycznej. Dla realizacji powyższych kierunków zagospodarowania przestrzennego określono następujące działania:

→ W zakresie wzmocnienia tożsamości narodowej i regionalnej:

- ⇒ Kształtowanie głównego obszaru kulturotwórczego poprzez:
- ⇒ Zachowanie zasobów dziedzictwa kulturowego materialnego i niematerialnego poprzez:
 - ochronę obiektów cennych kulturowo
 - ochronę przestrzeni miast i wsi
 - ochronę obszarów cennych kulturowo
 - rozwój działalności kulturalnej, promującej tradycje, obrzędy, rzemiosło, stroje, muzykę czy tradycyjną kuchnię grup regionalnych;

⇒ Poprawa jakości przestrzeni kulturowej i krajobrazu poprzez:

- zachowania tożsamości miejsca lokalizacji obiektów cennych kulturowo
- ochronę i zachowanie historycznej specyfiki przestrzeni miast i wsi
- ochronę i zachowanie specyfiki krajobrazu obszarów cennych kulturowo, w tym

⇒ Rozwój instytucjonalnej działalności kulturalnej poprzez:

- rozwój działalności kulturalnej w miejscowościach o wysokich wartościach dziedzictwa kulturowego
- poprawę dostępności do usług kultury,
- podnoszenie jakości usług kulturalnych w istniejących instytucjach kultury, w tym rozwijanie współpracy
- wspieranie lokalnej działalności kulturalnej tworzonej w oparciu o specyficzne, lokalne zasoby dziedzictwa

→ W zakresie rozwoju zróżnicowanych form turystyki i rekreacji:

⇒ Zwiększenie atrakcyjności obszarów wizerunkowych dla rozwoju zróżnicowanych form turystyki poprzez

- efektywną ochronę, ekspozycję i organizację zasobów kulturowych, przyrodniczych i krajobrazowych,
- podnoszenie jakości, innowacyjności i konkurencyjności ofert turystycznych,
- poprawę estetyki miast i wsi, w tym szczególnie obiektów o funkcjach turystycznych,
- promowanie lokalnej kultury – tradycji i zwyczajów wielkopolskiej wsi oraz kuchni regionalnej,
- rozwój preferowanych specjalizacji turystyki kulturowej, krajoznawczej, biznesowej, kwalifikowanej i wypoczynkowej w poszczególnych gminach.

Działania zakładają:

→ poprawę estetyki miast i wsi, w tym szczególnie obiektów o funkcjach turystycznych,

→ rozwój działalności kulturalnej w miejscowościach o wysokich wartościach dziedzictwa kulturowego

→ poprawę dostępności do usług kultury,

są spójne z projektami:

→ Projekt nr 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie

→ Projekt nr 6: Nowe Centrum Świńca - miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku

→ Projekt nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie Projekt nr

→ Projekt 8: Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie Małym

→ Projekt nr 9: Rewitalizacja techniczna i społeczna świetlicy wiejskiej w Żelaznie

ponieważ ich głównym celem jest stworzenie i modernizacja infrastruktury społecznej która znacząco przyczyni się do poprawy aktywności kulturalnej w miejscowościach obszaru rewitalizacji.

Wiejski obszar funkcjonalny

Wiejski obszar funkcjonalny jest niezwykle istotny z punktu widzenia działań na rzecz zwiększenia spójności regionu. Ograniczony dostęp do głównych ośrodków miejskich, a tym samym mniejsze możliwości rozwojowe, powodują emigrację mieszkańców na tereny bardziej atrakcyjne pod względem społeczno-gospodarczym, powodując depopulację terenów wiejskich. Wsparcie wiejskiego obszaru funkcjonalnego służyć będzie eliminowaniu dysproporcji w poziomie rozwoju regionu, poprawi jego spójność, a tym samym zwiększy atrakcyjność całego województwa wielkopolskiego. W granicach wiejskiego obszaru funkcjonalnego znalazło się 137 gmin, w tym Gmina Krzywiń.

Celem polityki przestrzennej jest kształtowanie struktury funkcjonalno-przestrzennej ukierunkowane na podnoszenie jakości życia mieszkańców, poprawę dostępności do usług oraz osiągnięcie wysokiego poziomu konkurencyjności i dostępności obszaru.

Dla realizacji celu kluczowego zdefiniowano następujące cele polityki przestrzennej:

→ Cel 1. Poprawa jakości przestrzeni osadniczej miast i wsi

→ Cel 2. Ochrona rolniczej przestrzeni produkcyjnej

- Cel 3. Ochrona dziedzictwa kulturowego
- Cel 4. Wzmacnianie potencjału społeczno-gospodarczego
- Cel 5. Poprawa dostępności komunikacyjnej
- Cel 6. Rozbudowa systemów infrastruktury technicznej

Cel 4 realizowany jest bezpośrednio poprzez projekt nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości oraz projekt nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców. Pośrednio cel realizują również projekty inwestycyjne, których zadaniem jest modernizacja i budowa infrastruktury społecznej, w której będą mogły być realizowane wymienione wyżej projekty miękkie.

Obszary wiejskie wymagające wsparcia procesów rozwojowych

Obszary wiejskie wymagające wsparcia procesów rozwojowych na terenie Wielkopolski obejmują wszystkie jednostki gminne wiejskie i miejsko-wiejskie, które nie są pod bezpośrednim wpływem najważniejszych ośrodków gospodarczych regionu. Obszary wiejskie wymagające wsparcia procesów rozwojowych są niezwykle istotne z punktu widzenia działań na rzecz zwiększenia spójności regionu. Ograniczony dostęp do głównych ośrodków miejskich, a tym samym mniejsze możliwości rozwojowe, powodują emigrację mieszkańców na tereny bardziej atrakcyjne pod względem gospodarczym i społecznym, powodując depopulację terenów wiejskich.

W granicach obszaru znalazła się Gmina Krzywiń, z wyłączeniem obszaru miasta.

Działania na rzecz rozwoju obszarów wiejskich wymagających wsparcia procesów rozwojowych będą podejmowane w następujących kierunkach:

- wzmocnienie kapitału ludzkiego i rozwój edukacji,
- wsparcie sektorów pozarolniczych oraz wzmocnienie endogenicznej bazy ekonomicznej,
- rozwój turystyki wiejskiej i agroturystyki,
- przeciwdziałanie procesom migracji na pobyt stały,
- zwiększenie możliwości zatrudnienia przez zwiększenie mobilności zawodowej,
- budowa infrastruktury związanej z odnawialnymi źródłami energii,

- budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej,
- zapewnienie efektywnej infrastruktury transportowej i poprawa transportu zbiorowego,
- tworzenie instytucjonalnych warunków do zwiększenia inwestycji pozarolniczych,
- stymulowanie rozwoju lokalnego oraz inicjatyw lokalnych,
- propagowanie i wdrażanie idei odnowy wsi,
- promocja i ochrona dziedzictwa kulturowego wsi,
- rozwój organizacji pozarządowych działających na wsi.

W LPR zostają spełnione kierunki: przeciwdziałanie procesom migracji na pobyt stały, stymulowanie rozwoju lokalnego oraz inicjatyw lokalnych, propagowanie i wdrażanie idei odnowy wsi, promocja i ochrona dziedzictwa kulturowego wsi, rozwój organizacji pozarządowych działających na wsi. Kierunki te będą realizowane poprzez projekt nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości, projekt nr 2: Aktywizacja osób starszych, projekt nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców, projekt nr 4: Animacja mobilnego ośrodka kultury dla dzieci i młodzieży

Obszary ochrony gleb dla celów produkcji rolnej

Istota obszaru ochrony gleb dla celów produkcji rolnej nie odnosi się wyłącznie do ochrony gleb, ale dotyczy szeregu innych funkcji powiązanych z szeroko rozumianym rolnictwem. Głównymi przesłankami do wydzielenia obszaru ochrony gleb dla produkcji rolnej jest zapewnienie i zachowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej niezbędnej dla rozwoju rolnictwa, będącego głównym źródłem utrzymania i miejscem pracy dla znacznej grupy mieszkańców Wielkopolski.

Cele polityki regionalnej:

- promocja programów rolnośrodowiskowych,
- wsparcie ekologicznej produkcji rolnej,
- odnowa tradycyjnych, regionalnych ras zwierząt i odmian roślin,
- ograniczanie erozji gleb,
- wprowadzanie zadrzewień do przestrzeni rolniczej,

→ restrukturyzacja rolnictwa w celu ograniczenia negatywnego wpływu na gleby.

W granicach obszaru znalazła się Gmina Krzywiń, jednak LPR dla Miasta i Gminy Krzywiń nie realizuje powyższych celów polityki regionalnej, ze względu na społeczny charakter Lokalnego Programu Rewitalizacji.

Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi w skali dorzeczy

Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi w skali dorzeczy wyznaczone zostały w oparciu o mapy zagrożenia powodziowego – zakwalifikowano do niego gminy, na obszarze których znajdują się obszary zagrożenia powodziowego. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi wskazane zostały we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego (WORP) i obejmują one obszary, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub jest prawdopodobne wystąpienie znaczącego ryzyka powodzi.

Gmina Krzywiń została zidentyfikowana jako:

- Gmina, na której znajdują się obszary o wysokim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi wynoszącym $p=10\%$, czyli raz na 10 lat (obszary szczególnego zagrożenia powodzią):
- Gmina, na której znajdują się obszary o średnim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi wynoszącym $p=1\%$, czyli raz na 100 lat
- Gmina, na której znajdują się obszary o niskim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi wynoszącym $p=0,5\%$, czyli raz na 500 lat, lub na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego
- Gmina, na której znajdują się tereny narażone na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego:

Zapobieganie ryzyku wystąpienia powodzi winno być na poziomie regionalnym przedmiotem działań interwencyjnych, do których zaliczyć można m.in.:

- modernizację i rozbudowę budowli hydrotechnicznych zabezpieczających przed wysokimi stanami powodziowymi i łagodzących ich skalę i skutki,
- renaturalizację terenów zalewowych w dolinach rzek i wzrost retencji korytowej,

- prace melioracyjne porządkujące stosunki wodne i ograniczające stany ekstremalne,
- wsparcie działalności oraz doposażanie jednostek straży pożarnej w sprzęt służący do usuwania skutków powodzi i podtopień.

LPR dla Miasta i Gminy Krzywiń nie realizuje powyższych założeń, ze względu na społeczny charakter Lokalnego Programu Rewitalizacji, którego celem jest przede wszystkim rozwiązanie problemów społecznych, które dotyczą mieszkańców Gminy.

Obszary ochrony krajobrazów kulturowych

Dziedzictwo kulturowe stanowi ważny element struktury przestrzennej krajobrazu Wielkopolski. Jest świadectwem historii, wpływającym na jakość życia lokalnych społeczności. Zintegrowana ochrona środowiska kulturowego oraz kompleksowe gospodarowanie całym krajobrazem umożliwia harmonijny i zrównoważony rozwój, wpływa na wzrost rozpoznawalności i atrakcyjności miast, miasteczek i obszarów wiejskich.

Gmina Krzywiń znalazła się w zestawieniu ze względu na:

- Zlokalizowanie w jej granicach obiektów najwyższych wartościach np.: pomniki historii istniejące i proponowane, obiekt proponowany do ujęcia jako Znak Dziedzictwa Europejskiego, obiekty ujęte w Czerwonej Księdze Krajobrazów Polski,
- Znajdowanie się w jej granicach historycznych układów przestrzennych miast i wsi, w tym: układy przestrzenne objęte ochroną jako Pomnik Historii oraz proponowane do objęcia tą formą ochrony, układy przestrzenne ujęte w rejestrze zabytków, obszary cenne kulturowo związane z kształtowaniem się przestrzeni miast, które proponuje się do objęcia ochroną w formie parków kulturowych

W zakresie ochrony krajobrazu oraz wsparcia terenów o wyjątkowych walorach środowiska kulturowego, zaplanowano działania w celu:

- identyfikacji i oceny krajobrazów oraz określenia przyczyn i kierunków ich zmian,

- zachęcania samorządów lokalnych do uwzględniania kwestii krajobrazowych w odpowiednich dokumentach gminnych,
- zrównoważonego użytkowania przestrzeni,
- ograniczania przekształcania terenów cennych pod względem przyrodniczym i krajobrazowym objętych ochroną prawną,
- ograniczania przekształcania terenów nieobjętych ochroną prawną
- rekultywacji obszarów zdegradowanych,
- wdrażania kompleksowych programów rewitalizacji i aktywizacji gospodarczej wykorzystującej walory kulturowe,
- tworzenia parków kulturowych,
- promocji terenów o wybitnych walorach kulturowych,
- odnowy obiektów dziedzictwa kulturowego.

Głównym założeniem Lokalnego Programu Rewitalizacji jest rekultywacja obszarów zdegradowanych. LPR Miasta i Gminy Krzywiń wdraża projekt, który ma na celu zaktywizować gospodarczo mieszkańców (Projekt nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości).

STRATEGIA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW SPOŁECZNYCH POWIATU KOŚCIAŃSKIEGO NA LATA 2016-2020

Pierwszym celem wyżej wymienionego programu jest wspieranie rodzin oraz zapewnienie opieki dzieciom i młodzieży. Zakłada on pomoc rodzinom w wypełnianiu podstawowych funkcji oraz dzieciom pozbawionym opieki, wsparcie dzieci i młodzieży w kształceniu i wszechstronnym rozwoju, w tym dotkniętych niepełnosprawnością, pomoc wychowankom opuszczającym rodziny zastępcze i placówki opiekuńczo-wychowawcze oraz przeciwdziałanie uzależnieniom i przemocy w rodzinie. Żaden z zaplanowanych w ramach rewitalizacji projektów nie nawiązuje bezpośrednio do celu nr 1 Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych powiatu Kościańskiego na lata 2016-2020.

Drugi cel strategiczny zakłada aktywizację osób zagrożonych wykluczeniem społecznym, która ma polegać na udzieleniu wsparcia osobom bezrobotnym

i poszukującym pracy oraz pomoc ubogim, zagrożonym bezdomnością i bezdomnym. Cel ten spójny jest z projektem nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców, który ma na celu zaktywizowanie i zintegrowanie całej społeczności lokalnej.

Cel strategiczny nr 3 skupia się na zwiększeniu udziału osób starszych i niepełnosprawnych w życiu społecznym i zawodowym. Ma on na celu usprawnianie osób starszych i zapewnienie im właściwej opieki oraz ograniczenie skutków niepełnosprawności oraz aktywizacja społeczna i zawodowa osób niepełnosprawnych. Cel ten łączy się z projektem nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości oraz projektem nr 2: Aktywizacji osób starszych, dotyczącym podniesienia poziomu przedsiębiorczości w Gminie Krzywiń poprzez kursy oraz szkolenia pomagające nabyć umiejętności potrzebne do zdobycia pracy,

Czwarty cel strategiczny ma na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa w powiecie za pomocą przeciwdziałania przestępczości, w tym wśród nieletnich oraz zwiększenie poczucia bezpieczeństwa mieszkańców. Cel ten spójny jest z projektem nr 4: Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży.

Cel strategiczny nr 5 zakłada zwiększenie aktywności społecznej i obywatelskiej w powiecie kościańskim za pomocą rozwoju kadr i służb pomocowych oraz rozwijania infrastruktury socjalnej oraz wspieranie instytucji społeczeństwa obywatelskiego. Cel ten odpowiada projektowi nr 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców który zakłada integrację oraz aktywizację społeczną mieszkańców poprzez zabawy integracyjne oraz imprezy.

STRATEGIA ROZWOJU GMINY KRZYWIŃ NA LATA 2014-2020

Celami strategicznymi ujętymi w „Strategii rozwoju Gminy Krzywiń” są:

- stabilny rozwój strategiczny branż gospodarczych, szczególnie branży mięsnej, oraz pobudzenie innych branż w celu dywersyfikacji struktury gospodarczej Gminy.
- tworzenie wysokiej jakości przestrzeni oraz infrastruktury, w celu zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego.

→ stały wzrost kapitału ludzkiego i społecznego.

Cele te są powiązane są z projektami ujętymi w niniejszym programie rewitalizacji. Cel 1 strategii będzie osiągnięty poprzez realizację projektu nr 1: Podniesienie przedsiębiorczości, cel 2 realizować będą projekty: projekt nr 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie, projekt nr 6: Nowe Centrum Świńca – miejsce rekreacji, zabawy i wypoczynku oraz projekt nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie, natomiast cel 3 będzie zrealizowany poprzez projekt nr 2: Aktywizacja osób starszych, projekt 3: Integracja i aktywizacja społeczna mieszkańców oraz projekt nr 4: Animacja Mobilnego Ośrodka Kultury dla dzieci i młodzieży. Ich realizacja rzutować będzie na zwiększenie integracji społecznej, zmniejszenie bezrobocia oraz poprawę infrastruktury w Gminie Krzywiń.

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA I GMINY KRZYWIŃ

W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Krzywiń, najważniejszym celem jest aktywność na rzecz wzrostu gospodarczego, związanego zwłaszcza ze stworzeniem nowych miejsc pracy. Uznano również, że oprócz aktywizacji gospodarczej, należy rozwijać funkcje turystyczną i wypoczynku oraz rolnictwa.

Konkretyzacja celu generalnego polityki przestrzennej związanego z „ukierunkowaniem procesu podnoszenia jakości życia mieszkańców i poziomu funkcjonowania Miasta i Gminy, następować będzie poprzez działania wiążące się z osiągnięciem celów pośrednich wyrażonych w formach właściwych polityce przestrzennej w tym głównie poprzez:

- Stałe rozpoznanie stanu przestrzeni Gminy ze szczególnym uwzględnieniem obszaru miasta Krzywiń i obszarów wsi położonych w otoczeniu głównych tras komunikacyjnych jako rejonów koncentracji podstawowych procesów urbanizacyjnych.
- Dotyczy to zagospodarowania i użytkowania tej przestrzeni z uwzględnieniem racjonalizowania powiązań zewnętrznych i strukturalnych zależności

wewnętrznych, ochrony i efektywnego wykorzystywania jej walorów w myśl zasady zrównoważonego rozwoju, przeciwdziałania konfliktom i barierom związanym z właściwym użytkowaniem przestrzeni, a w konsekwencji dokonywaniu wyborów miejsc lokalizacji dla rozwoju podstawowych funkcji miasta i gminy w ramach generalnych ustaleń „studium”.

- Integrowaniu polityki przestrzennej państwa z interesem gminy i samego miasta a także wpływu na formułowanie zadań rządowych, wojewódzkich i powiatowych związanych z priorytetami rozwoju Gminy.

Kierunki polityki przestrzennej – dział społeczno-gospodarczy

Głównym celem społecznym rozwoju Gminy jest poprawa standardu cywilizacyjnego społeczności lokalnej. Spełnienie celu wymaga prowadzenia działalności, która doprowadzi do stworzenia przyjaznych warunków życia i rozwoju w drodze rozwijania infrastruktury publicznej, oraz zapewnienie sprawnego funkcjonowania gminy jako miejsca zamieszkania, pracy, obsługi, wypoczynku i aktywności jej mieszkańców. Niezbędne są trzy główne kierunki działania:

- Zapewnienie dogodnych warunków zamieszkania
- Wyposażenie obszaru w usługi zaspokajające potrzeby lokalne oraz zapewnienie dostępności do usług w zakresie: szkolnictwa, opieki przedszkolnej, ochrony zdrowia, kultury, sportu i wypoczynku, handlu i gastronomii, łączności, administracji, wyznań i kultu religijnego.
- Poprawa sytuacji na rynku pracy poprzez tworzenie nowych miejsc pracy, które zapewnią źródło dochodów ludności.

Kierunki rozwoju komunikacji

Głównym celem rozwoju komunikacji drogowej na terenie Gminy jest stwarzanie warunków materialnych, prawnych i organizacyjnych do realizacji systemu transportowego gminy zapewniającego: efektywność i bezpieczeństwo połączeń w transporcie publicznym, ograniczenie uciążliwości komunikacji dla otoczenia.

Cele szczegółowe

→ Zapewnienie sprawności funkcjonowania układu przy rosnącym poziomie motoryzacji:

- zahamowanie degradacji całej istniejącej infrastruktury drogowej,
- modernizacja układu komunikacyjnego poprzez doprowadzenie do stanu zgodnego z normatywem technicznym dróg układu podstawowego (wojewódzkie, powiatowe),
- wyprowadzenie ruchu drogowego poza tereny ścisłej zabudowy w ciągu drogi wojewódzkiej 432 w mieście Krzywiń,
- utworzenie funkcjonalnych ciągów „głównych” dróg powiatowych dla obsługi planowanych obszarów gospodarczych oraz powiązań zewnętrznych gminy,
- wytworzenie nowych połączeń drogowych wynikających z planowanego rozwoju,
- likwidacja nawierzchni gruntowej w ciągu dróg powiatowych,
- systematyczne podnoszenie stanu dróg gminnych.

→ Ograniczenie negatywnego wpływu komunikacji na środowisko naturalne, warunki życia i bezpieczeństwo mieszkańców:

- zabezpieczenie obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej przed oddziaływaniem komunikacji,
- zmiana produkcji rolnej w obszarach zagrożeń (strefa uciążliwości wzdłuż dróg) na uprawy roślin przemysłowych,
- promocja i wdrażanie do realizacji ścieżek rowerowych turystycznych i komunikacyjnych.

Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Krzywiń realizuje niektóre z wyżej wymienionych projektów poprzez projekty: nr 1: Podniesienie poziomu przedsiębiorczości, którego celem jest aktywizacja gospodarcza mieszkańców obszaru rewitalizacji i zachęcenie ich do zakładania własnej działalności gospodarczej, czego efektem będzie zwiększona liczba miejsc pracy. Dzięki realizacji projektów nr 5: Centrum Integracji i Aktywizacji Lokalnej w Łuszkowie, nr 6: Nowe Centrum Świńca – miejsce rekreacji, zabaw i wypoczynku, nr 7: Remont świetlicy wiejskiej w Bielewie, nr 8: Budowa świetlicy wiejskiej w systemie modułowym w Rogaczewie

Małym oraz nr 9: Rewitalizacja techniczna i społeczna świetlicy wiejskiej w Żelaźnie, mieszkańcy zyskają miejsca wypoczynku i rekreacji, w których spędzanie wolnego czasu będzie przyjemnością.

STRATEGIA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW SPOŁECZNYCH

Gmina w latach 2009-2015 wdrażała strategię rozwiązywania problemów społecznych, która nie została zaktualizowana, dlatego uznaje się, że na chwilę obecną Gmina Krzywiń nie posiada żadnego planu rozwiązywania problemów społecznych.

16. STRATEGICZNA OCENA 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 Miasta i Gminy Krzywiń skierował pismo do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Sanitarnego w dniu 21.11.2017 r. w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Krzywiń 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 05.12.2017 r. (data wpływu do Urzędu Miasta i Gminy Krzywiń - 07.12.2017 r.) uzupełnionego pismem z dnia 29.12.2017 r. (data wpływu do UMiG - 02.01.2018 r.)

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w nawiązaniu do pisma z dnia 21.11.2017 r. uzupełnionego pismem z dnia 15.12.2017 r. w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta i Gminy Krzywiń na lata 2017-2023 wyraziła zgodę na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko pismem z dnia 17.01.2018 (data wpływu do UMiG – 22.01.2018). 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. Zatem według opinii RDOŚ projekt Programu nie kwalifikuje się do projektów dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 3 i art. 47 ustawy ooś i nie wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

17. SPIS TABEL I WYKRESÓW

RYSUNKI

Rysunek 1: Jednostki analityczne w Gminie Krzywiń.....	8
Rysunek 2: Podział miasta Krzywiń na strefy.....	10
Rysunek 3: Podział wsi Jerka na strefy.....	12
Rysunek 4: Sieć dróg na terenie Gminy Krzywiń.....	48
Rysunek 5: Zasięg przebadanych złóż węgla brunatnego.....	58
Rysunek 6: Obszar zdegradowany w Gminie Krzywiń.....	69
Rysunek 7: Obszar rewitalizacji w Gminie Krzywiń.....	70
Rysunek 8: Obszar rewitalizacji we wsi Łuszkowo.....	72
Rysunek 9: Obszar rewitalizacji we wsi Bielewo.....	74
Rysunek 10: obszar rewitalizacji we wsi Żelazno.....	75
Rysunek 11: Obszar rewitalizacji we wsi Świniec.....	76
Rysunek 12: Obszar rewitalizacji we wsi Rogaczewo Małe.....	78
Rysunek 13: Obszar rewitalizacji we wsi Zbęchy-Pole.....	79
Rysunek 14: Lokalizacja miejsc realizacji projektów rewitalizacyjnych w Gminie Krzywiń	109
Rysunek 15: Spotkanie dot. Rewitalizacji w Gminie Krzywiń.....	116

WYKRESY

Wykres 1: Liczba ludności w Gminie Krzywiń.....	20
Wykres 2: Przyrost naturalny na 1000 osób.....	20

Wykres 3: Saldo migracji w Gminie Krzywiń.	21
Wykres 4: Struktura ludności Gminy w podziale na ekonomiczne grupy wieku.	22
Wykres 5: Liczba osób bezrobotnych w Gminie Krzywiń	23
Wykres 6: Gospodarstwa korzystające z pomocy społecznej w Gminie Krzywiń.	27
Wykres 7: Przestępstwa wśród osób nieletnich w powiecie kościańskim w latach 2013-2016.	31
Wykres 8: Ogólna liczba przestępstw w powiecie kościańskim w latach 2014-2016.	32
Wykres 9: Porównanie wyników Sprawdzianu Szóstoklasisty w Gminie Krzywiń w latach 2015-2016	34
Wykres 10: Liczba podmiotów gospodarczych w Gminie Krzywiń w przeliczeniu na 10.000 mieszkańców w latach 2011-2016.	37
Wykres 11: Udział podmiotów gospodarczych w ogólnej liczbie podmiotów w podziale na sektory gospodarki w Gminie Krzywiń w 2016 roku.	38
Wykres 12: Dostęp do żłobków na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	118
Wykres 13: Dostęp do szkół podstawowych na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	119
Wykres 14: Dostęp do gimnazjum na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	119
Wykres 15: Dostęp do placówek użyteczności publicznej na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	120
Wykres 16: Dostęp do bazy sportowo-rekreacyjnej na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	121
Wykres 17: Dbłość mieszkańców o estetykę prywatnych posesji na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	122
Wykres 18: Poziom ubóstwa na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	123

Wykres 19: Poziom bezrobocia na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	124
Wykres 20: Poziom przestępczości na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	125
Wykres 21: Poziom przestępczości wśród młodocianych na terenie Gminy Krzywiń według ankietowanych.	125
Wykres 22: Sposób pozyskiwania informacji na temat Gminy Krzywiń przez osoby ankietowane.	126

TABELE

Tabela 1: podstawowe informacje dotyczące jednostek analitycznych wyznaczonych na terenie gminy Krzywiń na rok 2016.	8
Tabela 2: Podział miasta Krzywiń.....	10
Tabela 3: Podział wsi Jerka.....	13
Tabela 4: Wskaźniki służące wyznaczeniu obszaru zdegradowanego na terenie Gminy Krzywiń	14
Tabela 5: Liczba ludności i gospodarstw domowych w Gminie Krzywiń.....	18
Tabela 6: Liczba osób bezrobotnych oraz ich udział w ogólnej liczbie ludności w poszczególnych miejscowościach w 2016 roku.	23
Tabela 7: Struktura osób bezrobotnych w 2016 roku.	25
Tabela 8: Liczba osób korzystających z pomocy społecznej oraz ich udział w ogólnej liczbie ludności w poszczególnych jednostkach analitycznych w roku 2016.....	27
Tabela 9: Liczba popełnionych przestępstw na poszczególnych obszarach Gminy Krzywiń w 2016 roku.	29
Tabela 10: Liczba uczniów w latach 2014-2016 oraz ich liczba przypadająca na 1 oddział w 2016 roku.	32

Tabela 11: Średnie wyniki procentowe Sprawdzianu Szóstoklasisty w roku 2016.....	33
Tabela 12: Wskaźnik liczby podmiotów gospodarczych na 1000 ludności dla gminy i powiatu w 2016 roku.....	38
Tabela 13: Liczba zabytków nieruchomych znajdujących się w Gminie Krzywiń.....	42
Tabela 14: Liczba obiektów infrastruktury społecznej i terenów publicznych w przeliczeniu na 100 mieszkańców w 2016 roku.....	46
Tabela 15: Udział % mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno-sanitarne w latach 2013-2015.....	51
Tabela 16: Obszary prawnie chronione w Gminie Krzywiń w 2016 roku.....	52
Tabela 17: Wyniki pomiarów w punktach oceny krótkookresowego poziomu hałasu w 2015 r.....	54
Tabela 18: Bilans wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Krzywiń.....	56
Tabela 19: Problem zidentyfikowane na terenie Gminy Krzywiń.....	59
Tabela 20: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze społecznej.....	61
Tabela 21: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze gospodarczej.....	63
Tabela 22: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze przestrzenno-funkcjonalnej.....	64
Tabela 23: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych dla sfery technicznej.....	66
Tabela 24: Wartości wskaźnika Perkala dla poszczególnych jednostek analitycznych w sferze środowiskowej.....	67
Tabela 25: Wartości wskaźnika Perkala dla obszarów zdegradowanych.....	68

Tabela 26: Podstawowe dane na temat obszaru zdegradowanego w Gminie Krzywiń ...	69
Tabela 27: Cele i kierunki programu rewitalizacji	80
Tabela 28: Indyktywne ramy finansowe dla projektów podstawowych i uzupełniających.	106
Tabela 29: Powiązanie projektów podstawowych z wyznaczonymi kierunkami działań rewitalizacyjnych.....	111
Tabela 30: Mierniki realizacji LPR.....	137
Tabela 31: Wskaźniki produktu i rezultatu dla projektów podstawowych	138
Tabela 32: Powiązanie celów Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Krzywiń z celami Strategii rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 roku „Wielkopolska 2020”	142

Przewodnicząca Rady Miejskiej

/-/ Krystyna Motławska