DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Białystok, dnia 4 kwietnia 2025 r.

Poz. 1798

Podpisany przez:
Dorota Tadaj
Data: 04.04.2025 14:36:46

UCHWAŁA NR VIII/64/2025
RADY GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY

z dnia 27 marca 2025 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji Gminy Bargłów Kościelny

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 z późn. zm.) oraz art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 278) Rada Gminy Bargłów Kościelny uchwala co następuje:

§ 1. Wyznacza się obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji Gminy Bargłów Kościelny w granicach określonych w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Ustanawia się na rzecz Gminy Bargłów Kościelny prawo pierwokupu wszystkich nieruchomości położonych na obszarze rewitalizacji.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bargłów Kościelny.

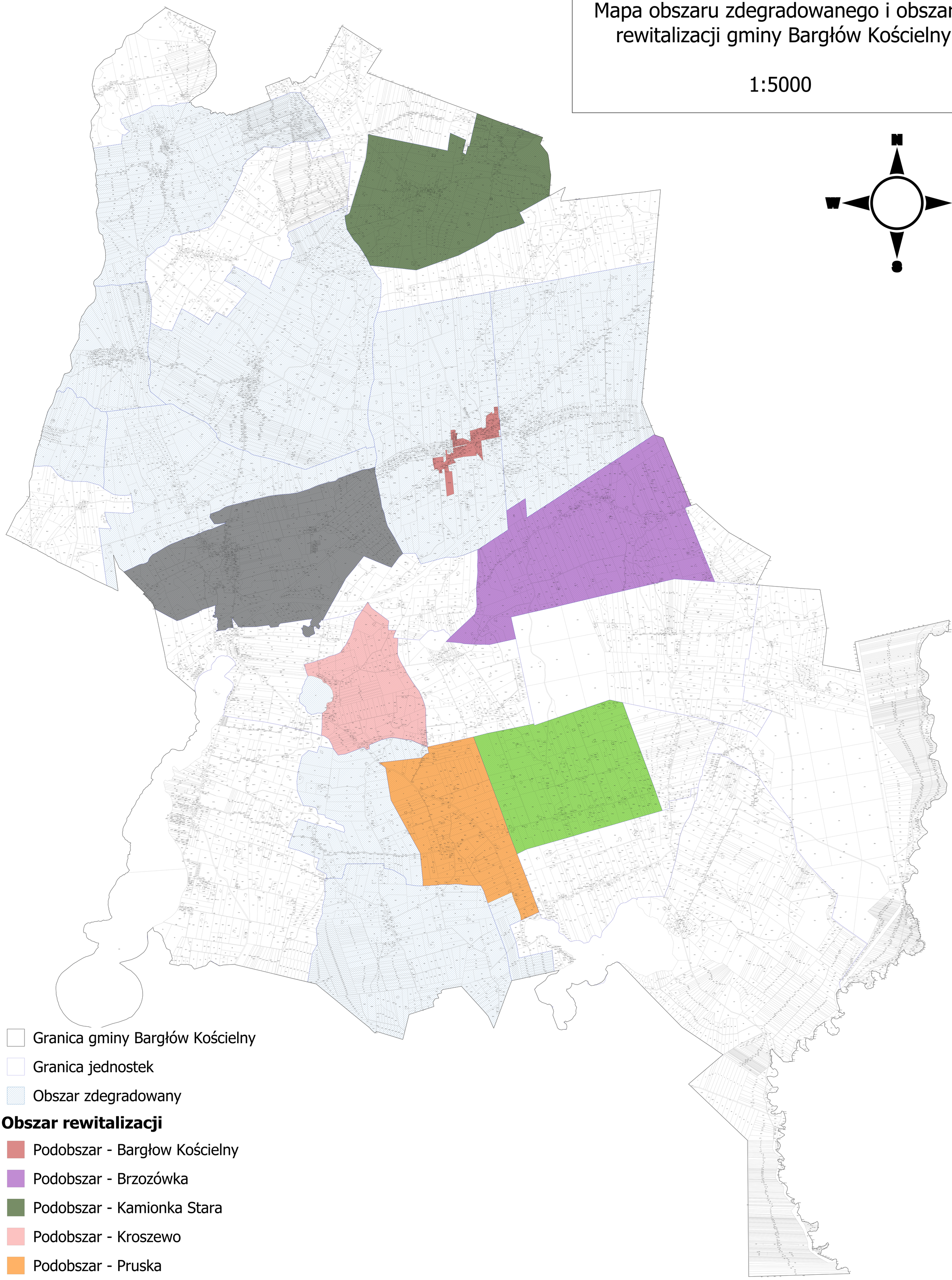
§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Przewodniczący Rady
Gminy

Jarosław Kukliński

Mapa obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji gminy Bargłów Kościelny

1:5000



Granica gminy Bargłów Kościelny

Granica jednostek

Obszar zdegradowany

Obszar rewitalizacji

Podobszar - Bargłow Kościelny

Podobszar - Brzozówka

Podobszar - Kamionka Stara

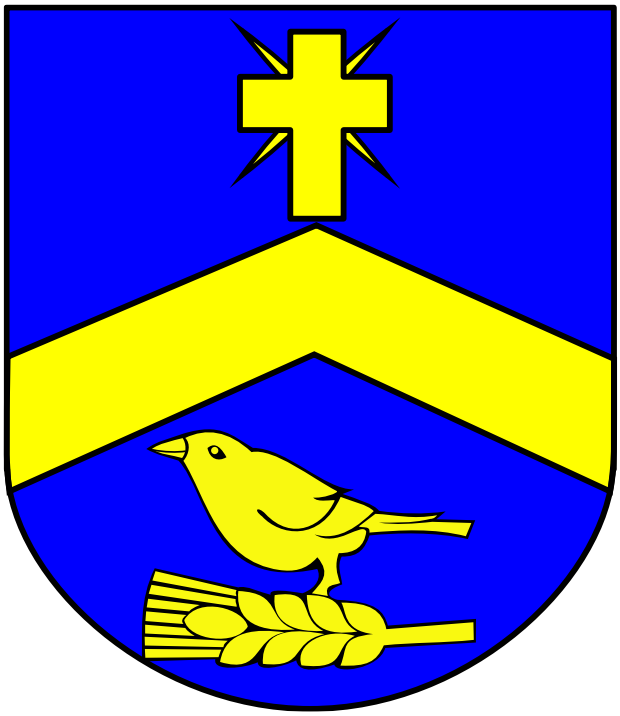
Podobszar - Kroszewo

Podobszar - Pruska

Podobszar - Solistówka

Podobszar - Tajno Stare

Załącznik do Uzasadnienia



DIAGNOZA NA POTRZEBY WYZNACZENIA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI NA TERENIE GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY

Bargłów Kościelny

Styczeń 2025

Spis treści

Wprowadzenie 1
Podstawowe informacje o gminie Bargłów Kościelny 2
Diagnoza czynników i zjawisk służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji 31
Wyznaczenie jednostek analitycznych 31
Zestawienie wskaźników wykorzystanych do oceny 34
Metoda analizy koncentracji negatywnych zjawisk 44
Analiza zjawisk w sferze społecznej 46
Analiza zjawisk w sferze gospodarczej 98
Analiza zjawisk w sferze środowiskowej 105
Analiza zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej 118
Analiza zjawisk w sferze technicznej 125
Wyznaczenie obszaru zdegradowanego 133
Wyznaczenie obszaru rewitalizacji 143
Spis rysunków 151
Spis tabel 152

Wprowadzenie

Zgodnie z ustawą z dnia 9 października 2015 roku o rewitalizacji „rewitalizacja stanowi proces wyprowadzania ze stanu kryzysowego obszarów zdegradowanych, prowadzony w sposób kompleksowy, poprzez zintegrowane działania na rzecz lokalnej społeczności, przestrzeni i gospodarki, skoncentrowane terytorialnie, prowadzone przez interesariuszy rewitalizacji na podstawie gminnego programu rewitalizacji.”

Przygotowanie Gminnego Programu Rewitalizacji odbywa się w dwóch krokach. W pierwszym niezbędnym i obligatoryjnym wyznacza się obszar zdegradowany oraz obszar rewitalizacji. Podstawą wyznaczenia obszarów są analizy wykorzystujące obiektywne i weryfikowalne mierniki i metody badawcze dostosowane do lokalnych uwarunkowań. Natomiast w drugim kroku, na wcześniej wyznaczonym obszarze rewitalizacji przygotowuje się dokument strategiczny, który za pomocą kompleksowych i powiązanych ze sobą projektów służy rozwiązaniu zdiagnozowanych problemów społecznych.

Wyznaczenie obszaru rewitalizacji, czyli obszaru, na którym prowadzi się rewitalizację, również przebiega dwuetapowo. Pierwszym etapem jest wyznaczenie obszaru zdegradowanego, czyli części gminy, która znajduje się w stanie kryzysowym z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych, przy jednoczesnym występowaniu negatywnych zjawisk w co najmniej jednej z następujących sfer: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej albo technicznej. W tym celu, w oparciu o rzetelne i dostępne dane (przede wszystkim ilościowe), przeprowadza się analizę uwarunkowań wewnątrzgminnych różnorodnych zjawisk zachodzących w gminie. W drugim etapie, na fragmencie gminy, wyznacza się obszar rewitalizacji spełniający następujące warunki:

- obejmuje całość lub część obszaru zdegradowanego,
- cechuje się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk społecznych wraz z jednoczesnym występowaniem problemów w sferze albo gospodarczej, albo środowiskowej, albo technicznej, albo przestrzenno-funkcjonalnej,
- posiada istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego, na którym gmina zamierza prowadzić rewitalizację,
- obejmuje nie więcej niż 20 % powierzchni gminy oraz zamieszkałej przez nie więcej niż 30% mieszkańców gminy, wyznacza się obszar rewitalizacji.

Uwzględniając lokalne uwarunkowania, w tym przede wszystkim dostępność danych, posiadaną wiedzę z zakresu rewitalizacji oraz zjawisk społecznych, opracowano metodologię procesu delimitacji obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji, składającą się z następujących kroków:
- wybór jednostek agregacji danych;
- pozyskanie i przetworzenie danych statystycznych;
- określenie listy wskaźników;
- analiza zróżnicowania wewnątrzgminnego zjawisk kryzysowych na obszarze gminy;

- wyznaczenie obszaru zdegradowanego;
- wyznaczenie obszaru rewitalizacji.

Niniejsze opracowanie stanowi załącznik do wniosku o wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Bargłów Kościelny, o którym mowa w art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 278), potwierdzający spełnienie przesłanek do ustanowienia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.

Podstawowe informacje o gminie Bargłów Kościelny

Gmina Bargłów Kościelny położona jest w północnej części województwa podlaskiego w powiecie augustowskim. Powierzchnia gminy wynosi 187,57 km^2 i stanowi 11,31% powiatu augustowskiego oraz 0,93% powierzchni województwa podlaskiego.

Gmina Bargłów Kościelny graniczy:

- od północnego wschodu z gminą Augustów,
- od wschodu z gminą Sztabin,
- od zachodu z leżącą w powiecie grajewskim gminą Rajgród,
- od południa z leżącą w powiecie monieckim gminą Goniądz,
- od północy z leżącą w województwie warmińsko-mazurskim w powiecie ełckim gminą Kalinowo.

Rysunek 1 Położenie geograficzne gminy Bargłów Kościelny

Źródło: opracowanie własne

Najważniejszym szlakiem komunikacyjnym w gminie jest droga wojewódzka numer 665, łącząca Warszawę z Augustowem – dalej z granicą państwa. Gmina Bargłów Kościelny leży w odległości 53 km od przejścia granicznego z Republiką Litewską w Ogrodnikach.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. gminę Bargłów Kościelny zamieszkuje 5 217 mieszkańców rozproszonych w 36 miejscowościach podzielonych na 30 sołectw. Największym ośrodkiem gminy jest miejscowość Bargłów Kościelny licząca 758 mieszkańców, co stanowi 14,53% ogółu mieszkańców gminy. Dodatkowo największa koncentracja ludności skupiona jest w sołectwach Bargłów Dworny, Brzozówka oraz Dreństwo.

Wskaźnik gęstości zaludnienia dla Gminy w 2023 roku wyniósł 26,6 osób/km^2, podczas gdy dla całość województwa wynosi on 56,4 osób/km^2, a dla powiatu 32,8 osób/km^2.

Krajobraz gminy jest urozmaicony, przy czym 14% powierzchni gminy stanowią kompleksy leśne, a prawie 6% wody. Na terenie gminy znajduje się 6 malowniczych jezior: Dreństwo, Tajno, Kroszewo, Kukowo, Pogorzałka oraz Reszki. Największym jeziorem jest Dreństwo o pow. 504 ha leżące w południowo - zachodniej części gminy, w ramach którego wzdłuż jego zachodnich brzegów biegnie granica z gminą Rajgród. Południowa część gminy leży w otulinie Biebrzańskiego Parku Narodowego, od wschodu gmina graniczy z zabytkowym Kanałem Augustowskim.

Gmina Bargłów Kościelny jest gminą o charakterze typowo rolniczym - ponad 73,5% jej powierzchni zajmują użytki rolne. Dominują tu głównie gospodarstwa indywidualne ukierunkowane na chów bydła mlecznego. Pomimo charakteru typowo rolniczego, oprócz rolnictwa rozwija się w niej również drobna działalność gospodarcza. Głównymi gałęziami gospodarki, jakie rozwinęły się w gminie w zakresie funkcjonujących podmiotów gospodarczych, zgodnie z danymi GUS za rok 2022, są podmioty zarejestrowane według PKD 2007 w sekcjach:

Tabela 1 Główne gałęzie gospodarki w gminie

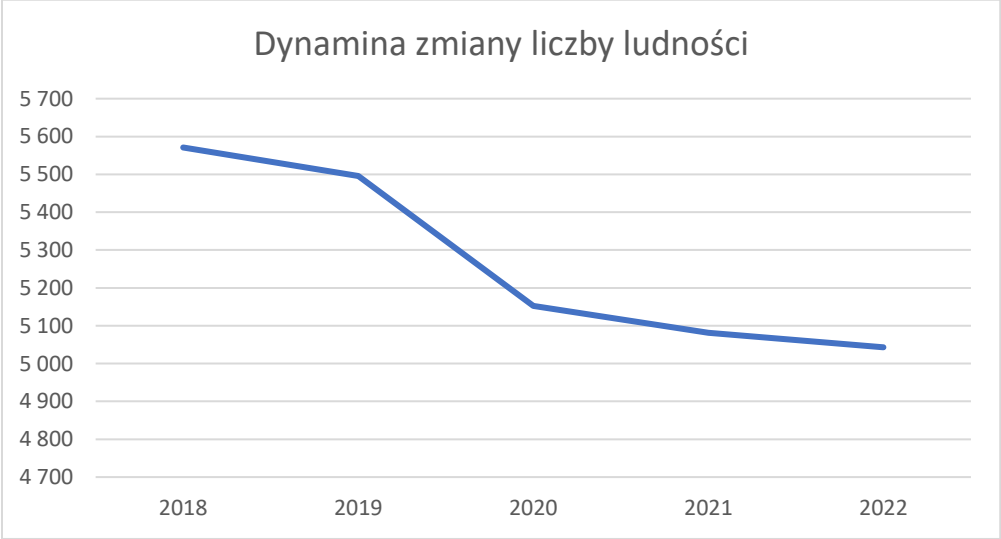
Sekcja	Nazwa	Liczba podmiotów
G	HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	43
F	BUDOWNICTWO	43
C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	27
H	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	24

Źródło: opracowanie własne

Potencjał demograficzny Gminy Bargłów Kościelny

Na przestrzeni lat 2018-2022 ludność gminy Bargłów Kościelny zmniejszyła się o 528 osób, czyli o prawie 11%. Zmiany w liczbie mieszkańców Gminy na przestrzeni lat 2018-2022 przedstawia poniższy wykres:

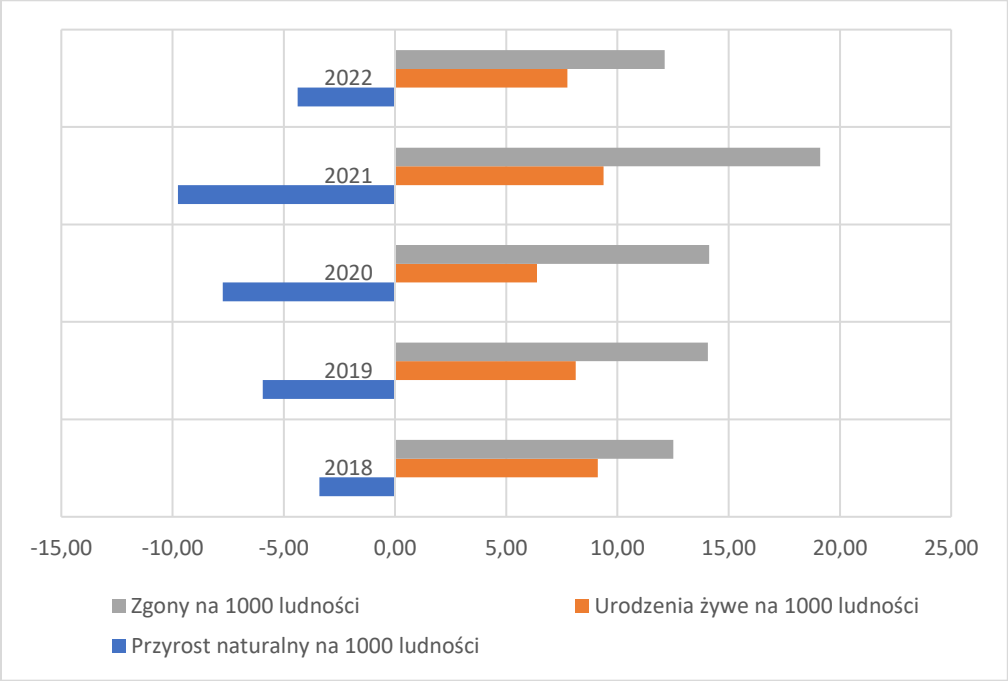
Wykres 1 Dynamika zmiany liczby ludności



Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Przyrost naturalny w Gminie Bargłów Kościelny w przeliczeniu na 1000 osób w 2022 roku wynosił -4,37 i w porównaniu do roku poprzedniego wykazuje wyraźny trend malejący.

Wykres 2 Przyrost naturalny w latach 2018 - 2022



Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Niemniej jednak w okresie 2018-2021 obserwowany był wyraźny trend rosnący przyrostu naturalnego, wynoszący 287%. Największy spadek przyrostu naturalnego w gminie odnotowano w roku 2021 (-9,76). Na wysokość wskaźnika niewątpliwy wpływ ma fakt, iż w całym powiecie augustowskim, średnia wartość przyrostu naturalnego w lata 2018-2022 jest niższa niż w województwie podlaskim.

Tabela 2 Przyrost naturalny na 1000 ludności

Nazwa	Przyrost naturalny na 1000 ludności					średnia
	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022
WOJEWÓDZTWO PODLASKIE	-1,00	-0,98	-3,50	-5,74	-3,76	-3,00
Powiat augustowski	-2,29	-2,58	-6,09	-7,73	-5,91	-4,92
Miasto Augustów	0,10	-1,06	-3,56	-6,63	-4,88	-3,21
Gmina Augustów	-5,59	-2,07	-6,76	-4,16	-2,63	-4,24
Gmina Bargłów Kościelny	-3,40	-5,95	-7,74	-9,76	-4,37	-6,24

Gmina Lipsk	-8,61	-8,77	-14,01	-12,35	-11,57	-11,06
Lipsk - miasto	-6,75	-3,87	-13,18	-7,44	-6,18	-7,48
Lipsk - obszar wiejski	-10,15	-12,84	-14,75	-16,63	-16,32	-14,14
Gmina Nowinka	-2,74	-1,38	-6,57	-4,15	-4,14	-3,80
Gmina Płaska	-3,85	-1,54	-8,76	-14,61	-12,32	-8,22
Gmina Sztabin	-3,33	-3,54	-9,65	-11,54	-11,10	-7,83

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Ważnym elementem decydującym o wzroście lub zmniejszaniu się liczby ludności jest saldo migracji stałej mieszkańców gminy. W gminie Bargłów Kościelny w latach 2018-2022 saldo migracji ogółem wyniosło -166. Jest to zjawisko zbieżne z trendami występującymi na terenie całego powiatu, gdzie liczba ludności wiejskiej systematycznie maleje, a saldo migracji jest ujemne. Wyjątkiem jest Gmina Nowinka, w której obserwuje się od 2019 roku stale utrzymujące się dodatnie saldo migracji. Gmina Bargłów Kościelny jest jedną z trzech gmin, zaraz po mieście Augustów oraz gminie Lipsk, o największym ujemnym saldzie migracji.

Natomiast analiza wskaźnika salda migracji na 1000 ludności wskazuje, iż gmina Bargłów Kościelny, obok gminy Lipsk, jest gminą o najniższym wskaźniku salda migracji na 1000 ludności. W latach 2018-2022 wartość średnia wskaźnika wyniosła -6,23, podczas gdy średnia wartość dla powiatu augustowskiego wynosi -2,92, a województwa podlaskiego -1,32. Sytuacja ta zasadniczo blokuje procesy rozwojowe gminy i wpływa niekorzystnie na jej sytuację społeczno-gospodarczą.

Tabela 3 Saldo migracji na 1000 ludności

Nazwa	Saldo migracji na 1000 ludności				
	2018	2019	2020	2021	2022
WOJEWÓDZTWO PODLASKIE	-1,70	-1,72	-1,14	-1,05	-1,00
Powiat augustowski	-3,01	-3,09	-2,79	-3,76	-1,96
Miasto Augustów	-1,19	-2,19	-2,99	-1,22	-1,71
Gmina Augustów	-2,06	-3,10	0,77	-3,54	-0,15
Gmina Bargłów Kościelny	-7,33	-8,48	-2,51	-5,07	-7,75
Gmina Lipsk	-7,65	-9,94	-10,83	-16,90	-6,45
Lipsk - miasto	-7,17	-10,32	-18,17	-14,88	-11,88
Lipsk - obszar wiejski	-8,05	-9,63	-4,38	-18,66	-1,67
Gmina Nowinka	-3,43	11,71	0,35	4,15	11,74
Gmina Płaska	1,54	-5,40	7,51	-6,26	-0,85
Gmina Sztabin	-7,65	-2,95	-5,87	-9,19	-4,57

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

W populacji mieszkańców gminy Bargłów Kościelny latach 2018-2022 w ramach struktury demograficznej grup ludności według zdolności do pracy, obserwuje się postępujący wzrost wartości ludności w wieku poprodukcyjnym. Zmniejsza się przy tym liczba ludności w wieku produkcyjnym, przy jednoczesnym spadku ludności w wieku przedprodukcyjnym. Struktura

ludności według tych grup jest bardzo ważna ze względów ekonomicznych, ponieważ pokazuje jaka część społeczeństwa potencjalnie może pracować, utrzymując niepracujących. Niekorzystnym zjawiskiem jest zmniejszający się udział mieszkańców w wieku nieprodukcyjnym, co oznacza możliwość wystąpienia w przyszłości niedoboru ludności w wieku produkcyjnym, przy wzroście ludności w wieku poprodukcyjnym. Najwyższy wskaźnik obciążenia demograficznego odnotowano w 2022 r. (28,7).

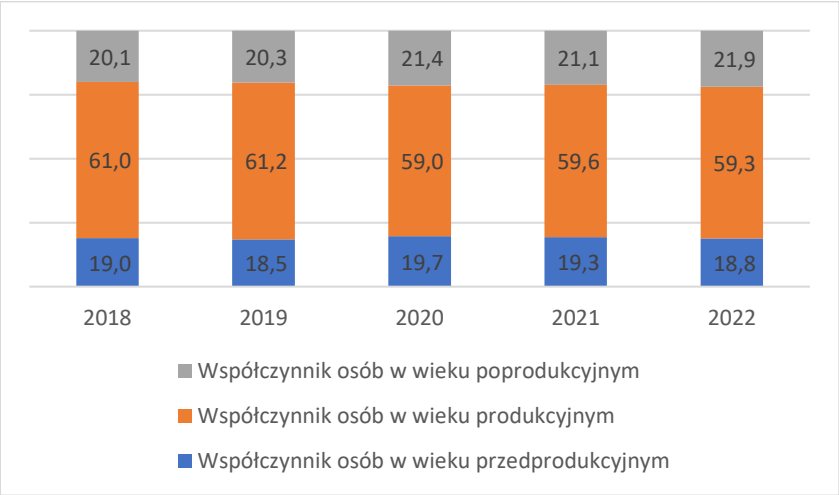
Tabela 4 Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi	25,9	26,3	28,0	27,7	28,7
ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym	106,0	109,6	108,7	109,4	116,1
ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	64,0	63,4	69,6	67,9	68,5
ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	33,0	33,1	36,2	35,4	36,8

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Niekorzystnym zjawiskiem jest zwiększający się udział mieszkańców w wieku nieprodukcyjnym, co oznacza możliwość wystąpienia w przyszłości niedoboru ludności w wieku produkcyjnym. Na przestrzeni lat 2018-2020 udział mieszkańców w wieku nieprodukcyjnym w Gminie Bargłów Kościelny wzrósł z 64% do prawie 69%. Jednocześnie stosunek liczby osób w wieku poprodukcyjnym w odniesieniu do osób w wieku przedprodukcyjnym również systematycznie rośnie, osiągając w 2022 r. wynik ponad 116%.

Wykres 3 Współczynniki osób w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym oraz poprodukcyjnym w gminie



Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Powyższe, niekorzystne trendy, świadczą o postępującym procesie starzenia się społeczeństwa. Postępujący proces starzenia się społeczeństwa niesie za sobą szereg zagrożeń natury społecznej, jak również i ekonomicznej, mającej znaczący wpływ na funkcjonowanie gminy. Coraz większa liczba osób starszych może prowadzić do utrwalania negatywnego stereotypu starości i wykluczenia, dostosowania opieki zdrowotnej do osób starszych, czy zwiększaniem nakładów na opiekę zdrowotną i opiekuńczą.

Bezrobocie w Gminie Bargłów Kościelny

Stopa bezrobocia rejestrowanego liczona jako stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej ekonomicznie (zasobu siły roboczej danej populacji) w latach 2018-2022 w gminie Bargłów Kościelny wynosiła średnio 9,96 %, podczas gdy stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie podlaskim w tym samym okresie wynosiła średnio 7,5%, natomiast w powiecie augustowskim 10,02%.

Szacunkowe wartości wskaźnika udziału bezrobotnych zarejestrowanych do liczby osób w wieku produkcyjnym w okresie 2018-2022 przedstawia poniższy wykres.

Wykres 4 Szacunkowa stopa bezrobocia rejestrowanego

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Analiza wskaźnika bezrobocia rejestrowanego odnotowanego na obszarze Gminy Bargłów Kościelny wskazuje, że liczba osób bezrobotnych na przestrzeni ostatnich lat utrzymuje się na zbliżonym poziomie pomiędzy wartością 195 (w 2018 oraz 2021 r.) a 204 osób (w 2020 r.). W roku 2022, według danych GUS, liczba osób bezrobotnych w gminie Bargłów Kościelny wynosiła ogółem 205 osób, przy czym na przestrzeni lat 2018-2022 nastąpił wzrost osób bezrobotnych o 6 osób. W przeciągu ostatnich lat (2018-2022) średnia liczba osób bezrobotnych wg płci

utrzymuje się na zbliżonym poziomie (49,22% kobiet oraz 50,78% mężczyzn). Największy odsetek bezrobotnych kobiet nastąpił w roku 2019 (52,03% w stosunku do 47,98% mężczyzn), najmniejszy zaś w roku 2021 (45,13% kobiet w stosunku do 54,87% mężczyzn). W strukturze wieku, największy odsetek osób bezrobotnych to osoby powyżej 30 roku życia. W 2022 r. stanowiły one ponad 32% ogółu osób bezrobotnych. Ponad 20% bezrobotnych to osoby po 50 roku życia. Na uwagę zasługuje wysoki odsetek osób długotrwale bezrobotnych. Średnia wartość w latach 2018-2022 wyniosła blisko 66%, wahając się między 75,35% w 2021 a 65,67% w roku 2022. Liczba osób długotrwale bezrobotnych jest jedną z najwyższych wartości w powiecie augustowskim oraz wśród najbliższych sąsiadów.

Tabela 5 Liczba osób długotrwale bezrobotnych według gmin

	Długotrwale bezrobotni według gmin				
	2018	2019	2020	2021	2022
	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]	[osoba]
WOJEWÓDZTWO PODLASKIE	21 238	18 346	20 674	20 157	17 391
Powiat augustowski	1 340	1 219	1 378	1 327	1 253
Miasto Augustów	672	614	681	650	624
Gmina Augustów	120	112	135	125	119
Gmina Bargłów Kościelny	145	135	143	147	132
Gmina Lipsk	135	114	139	140	121
Gmina Nowinka	53	57	63	57	64
Gmina Płaska	89	76	95	92	82
Gmina Sztabin	126	111	122	116	111
Gmina Rajgród	142	117	131	121	119
Gmina Goniądz	75	69	75	74	76
Gmina Kalinowo	195	153	173	183	163

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Ubóstwo w Gminie Bargłów Kościelny

W latach 2018-2022 75% gospodarstw domowych korzystających ze środowiskowej pomocy społecznego, to rodziny poniżej kryterium dochodowego. W przeciągu lat 2018-2020 zauważalny był trend spadkowy (z poziomu 79% w 2018 r. do 69% w 2020 r.). Natomiast w latach 2021 oraz 2022 nastąpił wzrost gospodarstw domowych poniżej kryterium dochodowego korzystających z pomocy społecznej. Średnia liczba osób korzystająca w latach 2018-2022 ze środowiskowej pomocy społecznej poniżej kryterium dochodowego wyniosła 66,68%.

Tabela 6 Liczba osób oraz gospodarstw domowych korzystająca z pomocy społecznej wg kryterium dochodowego

Gmina Bargłów Kościelny	ogółem	poniżej kryterium dochodowego

	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego	196	173	166	128	131	155	128	115	98	99
Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego	564	515	500	336	317	399	335	297	228	223

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Liczba osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego systematycznie spada. W 2022 r. liczba ta wyniosła 131 osób i była niższa o ponad 33% niż w roku 2018. Utrzymującą się tendencję spadkową osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej potwierdza również wskaźnik liczby beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności. W roku 2022 liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności była o ponad 37% niższa niż w roku 2018.

Tabela 7 Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. Ludności	1 008	929	967	656	630

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Liczba osób korzystających ze potrzeb środowiskowej pomocy społecznej poniżej kryterium dochodowego w latach 2018-2022 w gminie Bargłów Kościelny, z wyjątkiem Miasta Augustów, była najwyższa w całym powiecie augustowskim.

Edukacja i kapitał społeczny w Gminie Bargłów Kościelny

Źródłem kreującym kapitał społeczny jest szeroko rozumiana edukacja oraz jej efekty. Edukacja jest obszarem o fundamentalnym znaczeniu. Rozwija się i kształtuje kapitał ludzki oraz kapitał społeczny, decyduje o jakości życia zarówno uczniów, jak i ich rodzin. Ponadto wzmacnia rozwój oraz odporność społeczności lokalnych. Edukacja przyczynia się do zmian w świadomości ludzkiej na przyszłość, umożliwia nawiązywanie współpracy z różnymi instytucjami w realizacji wybranych zadań, a tym samym wspiera rozwój społeczeństwa obywatelskiego. Warunkiem powstawania kapitału ludzkiego oraz pośrednio kapitału społecznego jest wiedza, którą się zdobywa w procesie edukacji.

W gminie Bargłów Kościelny działają 4 publiczne szkoły podstawowe:

- Szkoła Podstawowa im. Noblistów Polskich w Bargłowie Kościelnym,
- Szkoła Podstawowa im. Zygmunta Augusta w Tajnie Starym,
- Szkoła Podstawowa w Kroszewie,
- Szkoła Podstawowa im. Błogosławionego Jana Pawła II w Łabętniku.

Tabela 8 Dane dotyczące szkół podstawowych

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
SZKOŁA PODSTAWOWA					
liczba szkół	4	4	4	4	4
liczba oddziałów	36	36	35	35	34
liczba uczniów	391	383	383	382	361
absolwenci	-	60	51	44	72
uczniowie przypadający na 1 oddział w szkole podstawowej	11	11	11	11	11

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Liczba uczniów w szkołach podstawowych, w ostatnich kilku latach sukcesywnie spada. Według danych GUS w 2022 r. liczba uczniów w placówkach edukacyjnych szkolnictwa podstawowego w gminie Bargłów Kościelny wynosiła ogółem 361 uczniów i była wartością najniższą w ostatnich 5 latach. Średnia liczba uczniów przypadających na 1 oddział w 2022 r. wyniosła 11 osób, przy spadającej z roku na rok liczbie oddziałów.

W gminie Bargłów Kościelny w latach 2018-2022 funkcjonowały cztery placówki wychowania przedszkolnego prowadzone przy szkołach przez jednostki samorządu gminnego. Na przestrzeni ostatnich lat 5 lat nastąpił wzrost dzieci w przedszkolach o ponad 80%, co skutkowało wzrostem liczby oddziałów z 5 w latach 2018-2019 do 11 w 2022.

Tabela 9 Dane dotyczące przedszkoli

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
liczba	4	4	4	4	4
liczba oddziałów	5	5	6	8	11
liczba uczniów	87	79	70	114	157

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Kapitał społeczny i kulturalny w Gminie Bargłów Kościelny

Kapitał społeczny stanowi zbiór zasobów, które wynikają z relacji i interakcji między ludźmi w społeczeństwie i organizacji. To wartość, która przekłada się na wzajemne relacje i zaufanie, a to z kolei na korzyści – ekonomiczne i społeczne – jakie dana grupa może osiągać. Lepsze i gęstsze relacje między ludźmi oraz wysoki poziom zaufania, w prosty sposób przekłada się na skuteczniejsze działania i adaptację się do zmieniającej się sytuacji. Na terenie Gminy infrastrukturę kultury stanowią Gminna Biblioteka Publiczna oraz Gminny Ośrodek Kultury, mające swoje siedziby w miejscowości Bargłów Kościelny.

Jednym z podstawowych kapitałów społecznych jest czytelnictwo. Oprócz pożytków rozwojowych czytanie przynosi też wymierne korzyści społeczne i gospodarcze, rozwija myśli, daje niekończącą się wiedzę, jednocześnie utrzymując aktywność umysłu. Czytelnictwo w znacznym stopniu uwarunkowane jest dostępem do książek i prasy, na co wpływ mają m.in. dostępność bibliotek i wielkość ich zasobów bibliotecznych. W gminie Bargłów Kościelny w 2022 r. funkcjonowała 1 biblioteka publiczna mająca swoją siedzibę w miejscowości Bargłów Kościelny. W 2022 r. biblioteka liczyła ponad 29 tys. pozycji księgozbioru i w stosunku do roku 2018 nastąpił ich rozrost o blisko 8%. Analiza wypożyczeń wskazuje, że w okresie 2018-2022 nastąpił ponad 17% spadek czytelnictwa. Najniższe wartości wypożyczeń, jak również najniższa liczba czytelników miała miejsce w 2020 r., czyli w roku wybuchu pandemii COVID-19. Następujący stały wzrost czytelnictwa w latach 2020-2022 nie osiągnął jednak w 2022 r. wartości notowanych w 2018 r.

Tabela 10 Czytelnictwo w gminie

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
biblioteki i filie	1	1	1	1	1
księgozbiór	26 978	27 820	28 077	28 768	29 202
czytelnicy w ciągu roku	541	519	428	435	446
wypożyczenia księgozbioru na zewnątrz	10 800	10 163	7 622	9 212	10 386

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Istotnym aspektem świadczącym o zaangażowaniu w życie publiczne w gminie jest kwestia organizacji i uczestnictwa w imprezach artystyczno-rozrywkowych. Uczestnictwo w kulturze to m.in. korzystanie z oferty artystycznej przygotowanej przez podmioty kultury czy organizacje

pozarządowe. Jest to istotny element życia i dobrostanu społecznego. Uczestnictwo w kulturze to również budowanie kapitału ludzkiego, społecznego oraz kulturowego, bezpośrednio lub pośrednio oddziałującego na rozwój gospodarczy i społeczny gminy. W 2022 r. w Bargłowie Kościelnym zorganizowano 15 imprez, w ramach których łącznie wzięło udział 700 osób.

W gminie Bargłów Kościelny w 2022 r. funkcjonowało 7 Kół Gospodyń Wiejskich.

Tabela 11 Liczba Kół Gospodyń Wiejskich w gminie

Gmina Bargłów Kościelny	Liczba założycieli koła
Koło Gospodyń Wiejskich w Bargłówce	38
Koło Gospodyń Wiejskich Tajno Stare	11
Koło Gospodyń Wiejskich Bargłowianki w Bargłowie Kościelnym	27
Koło Gospodyń Wiejskich w Pomianach "Pomianki"	44
Koło Gospodyń Wiejskich "Brzozowianki" z Brzozówki	77
Koło Gospodyń Wiejskich KAM-STAR z Kamionki Starej	38
Koło Gospodyń Wiejskich ,,Bułka i Spółka" w Kroszewie	77

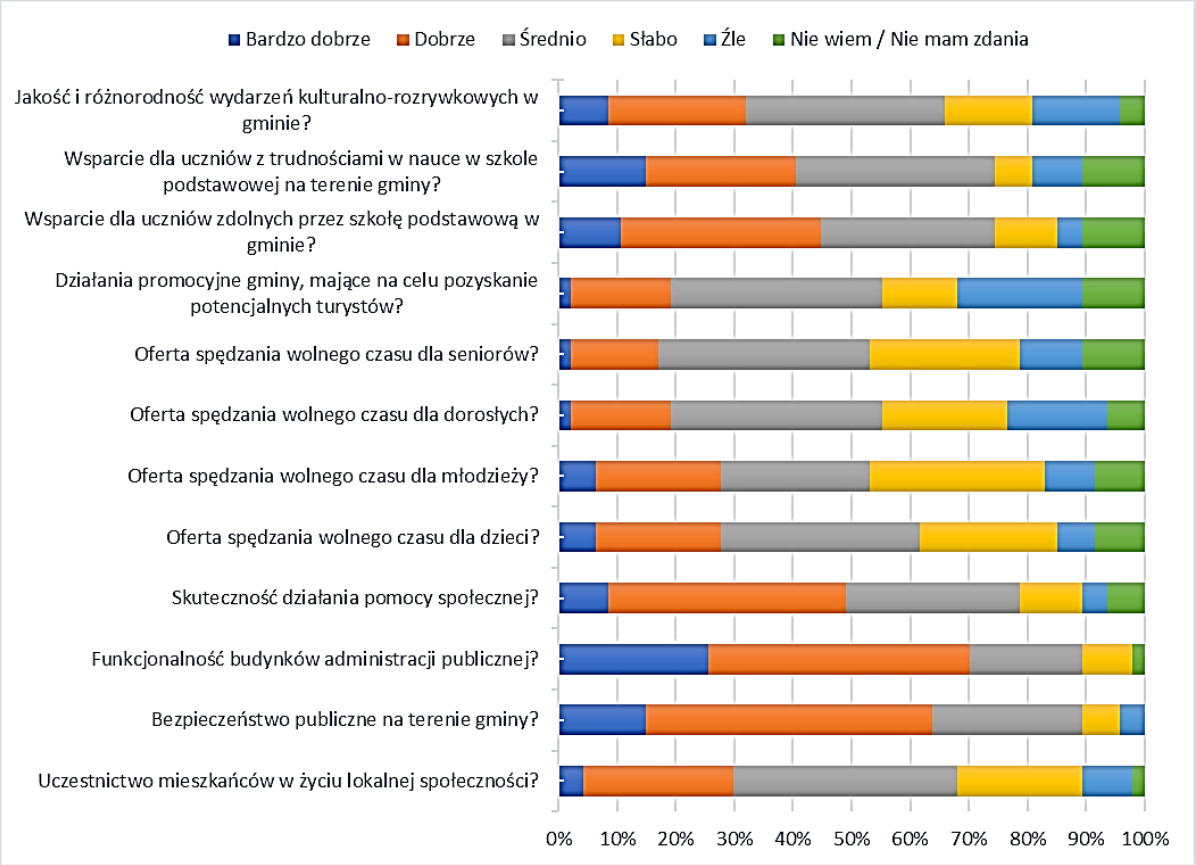
Źródło: opracowanie własne na podstawie https://krkgw.arimr.gov.pl/#

Główne problemy sfery społecznej w opinii mieszkańców

Mieszkańcy gminy Bargłów Kościelny w ramach przeprowadzonego w okresie 16.10.2024 – 15.11.2024 badania, mieli możliwość przedstawienia swoich opinii w zakresie aktualnych problemów, potrzeb oraz oczekiwanych działań mających na celu ożywienie społeczno-gospodarcze gminy Bargłów Kościelny.

W pierwszej kolejności mieszkańcy oceniali uczestnictwo mieszkańców w życiu lokalnej społeczności. Zjawisko to zostało ocenione przez mieszkańców na słabym poziomie (38,30%) – najwięcej wskazań. 25,53% mieszkańców oceniło je jako dobre. Dobrze (44,68%) i bardzo dobrze (25,53%) mieszkańcy oceniają bezpieczeństwo publiczne na terenie gminy. Średnio i słabo oceniona została natomiast oferta spędzania wolnego czasu przez dzieci, młodzież, dorosłych oraz seniorów. Dobrze oceniono natomiast skuteczność działania pomocy społecznej (40,43%) oraz wspieranie przez szkoły podstawowe uczniów zdolnych (34,04%). Mieszkańcy średnio ocenili działania promocyjne gminy – ponad 70% odpowiedzi były to odpowiedzi średnio (36,17%), słabo (12,77%) oraz źle (21,28%). Średnio oceniono również jakość i różnorodność wydarzeń kulturalno-rozrywkowych.

Wykres 5 Ocena zjawisk problemowych w sferze społecznej w opinii mieszkańców

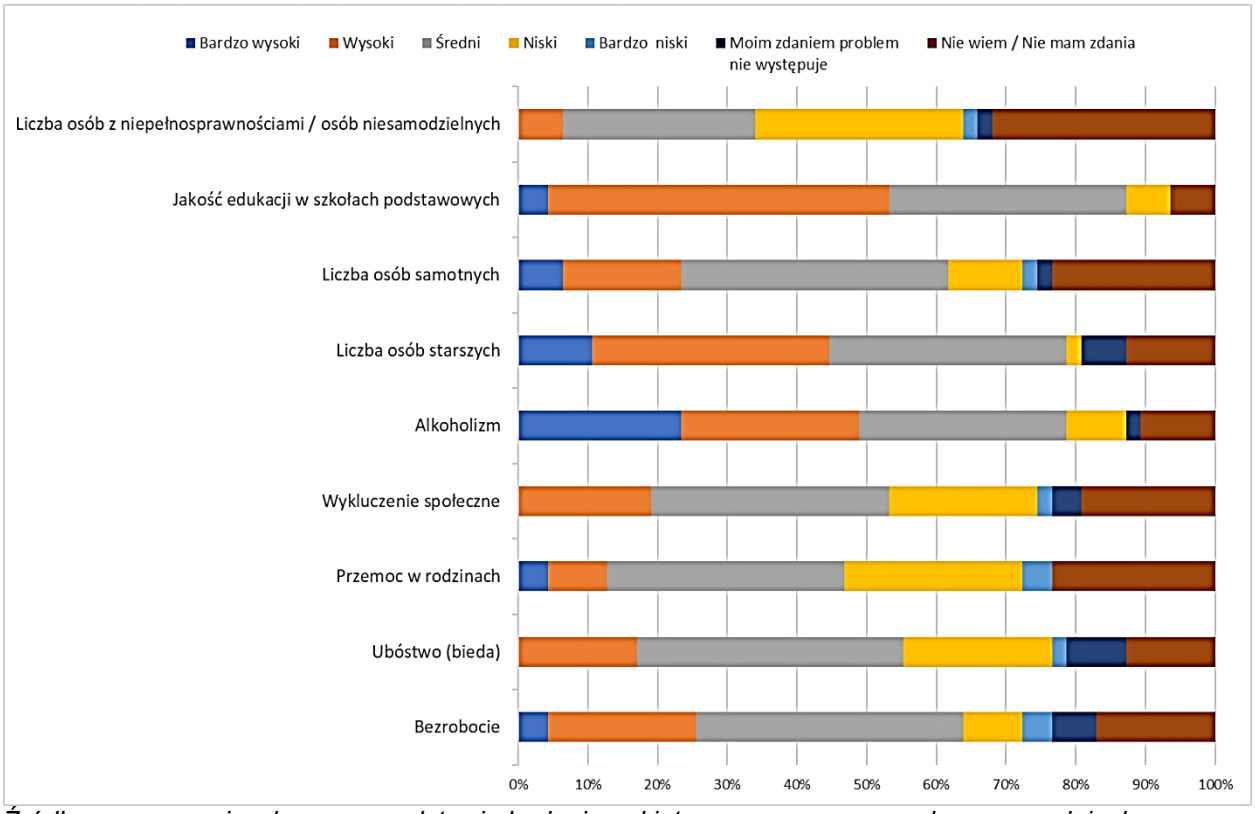


Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

W przypadku wskazania głównych zjawisk problemowych w sferze społecznej, mieszkańcy gminy mieli możliwość oceny: bezrobocia, ubóstwa (biedy), przemocy w rodzinach, wykluczenia społecznego, alkoholizmu, liczbę osób starszych, liczbę osób samotnych, jakość edukacji w szkołach podstawowych oraz liczbę osób z niepełnosprawnościami/ osób niesamodzielnych.

Jako wysoki stopień problemów określono jakość edukacji w szkołach (48,94%) oraz liczbę osób starszych (34,04%). Średnio natomiast oceniono problem bezrobocia (38,30%) – kolejnym wskazaniem było ocena wysoka (21,28%). Natomiast problem ubóstwa (38,30%), przemocy w rodzinach (34,04) oraz wykluczenia społecznego (34,04%) oceniono jako średni – odpowiednio ubóstwo (21,28%), przemoc w rodzinach (25,53%), wykluczenie społeczne (21,28%). Problem alkoholizmu oceniono jako średni (29,79%), jednak 25,53% respondentów ocenia ten problem jako wysoki. Ponad 38% mieszkańców ocenia zjawisko wysokiej liczby osób samotnych jako średni, jednak prawie co piąty respondent nie ma w tym temacie zdania. Podobnie w przypadku osób z niepełnosprawnościami/ osób niesamodzielnych – co trzecia odpowiedź to wskazanie „nie wiem/nie mam zdania”. Natomiast problem ten oceniony został jako niski (29,79%).

Wykres 6 Główne zjawiska problemowe w sferze społecznej w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

Przedsiębiorczość w Gminie Bargłów Kościelny

W latach 2018-2022 obserwuje się rosnący trend w zakresie liczby podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON. Liczba podmiotów w analizowanym okresie wzrosła o 11 podmiotów, osiągając w roku w roku 2022, według danych GUS, 252 podmioty.

Tabela 12 Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE DO REJESTRU REGON	241	240	242	252	252

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, w rejestrze REGON w okresie 2018-2022 r. wyniosła 111. W tym samym okresie liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych wyniosła 66. Tym samym w gminie obserwuje się dodatnie saldo podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON.

Wykres 7 Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane i wyrejestrowane

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

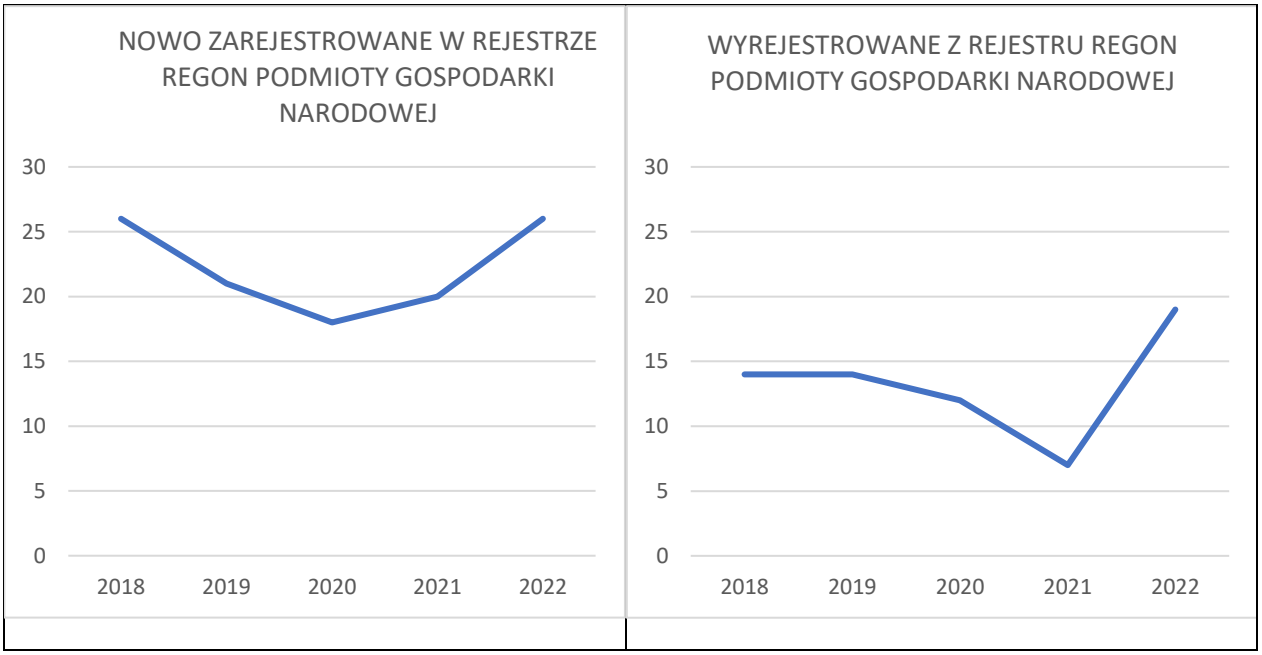


Tabela 13 Saldo podmiotów w rejestrze REGON w latach 2018-2022

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
SALDO PODMIOTÓW	12	7	6	13	7

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Gospodarka lokalna Gminy Bargłów Kościelny oparta jest na dominującej działalności przedsiębiorstw zatrudniających mniej niż 10 osób. Według danych GUS w 2022 r. ponad 96% podmiotów gospodarczych klasyfikowanych według kryterium liczby pracujących to mikro i małe przedsiębiorstwa.

Tabela 14 Pomioty gospodarcze wg klas wielkości

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
Pomioty wg klas wielkości - podmioty klasyfikowane według kryterium liczby pracujących	241	240	242	252	252

0-9	232	231	233	243	243
10-49	8	8	8	8	8
50-249	1	1	1	1	1
250 i więcej	0	0	0	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Zgodnie z danymi GUS za lata 2018-2022, największa liczba podmiotów w sektorze prywatnym zarejestrowanych według sekcji PKD 2007 działa w sekcji G (handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle) oraz w sekcji F (Budownictwo). Natomiast w sektorze publicznym dominuje sekcja P (Edukacja). Przekrój branżowy lokalnych podmiotów gospodarczych według dominujących branż w zakresie funkcjonujących podmiotów gospodarczych w latach 2018-2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 15 Przekrój branżowy lokalnych podmiotów gospodarczych według dominujących branż

	Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
sektor prywatny	**RAZEM**	**227**	**227**	**229**	**239**	**240**
	Sekcja F BUDOWNICTWO	34	34	36	39	43
	Sekcja G HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	48	48	45	46	43
	Sekcje S i T POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA oraz GOSPODARSTWA DOMOWE ZATRUDNIAJĄCE PRACOWNIKÓW; GOSPODARSTWA DOMOWE PRODUKUJĄCE WYROBY I ŚWIADCZĄCE USŁUGI NA WŁASNE POTRZEBY	19	20	20	21	24
	Sekcja H TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	30	28	25	26	24
	Sekcja C PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	17	20	23	26	27
sektor publiczny	Sekcja P EDUKACJA	7	7	7	7	5
	Sekcja O ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE	2	2	2	2	2
	Sekcja R DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ	1	1	1	1	2
	Sekcja Q OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA	2	2	2	2	2
	RAZEM	**12**	**12**	**12**	**12**	**11**

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

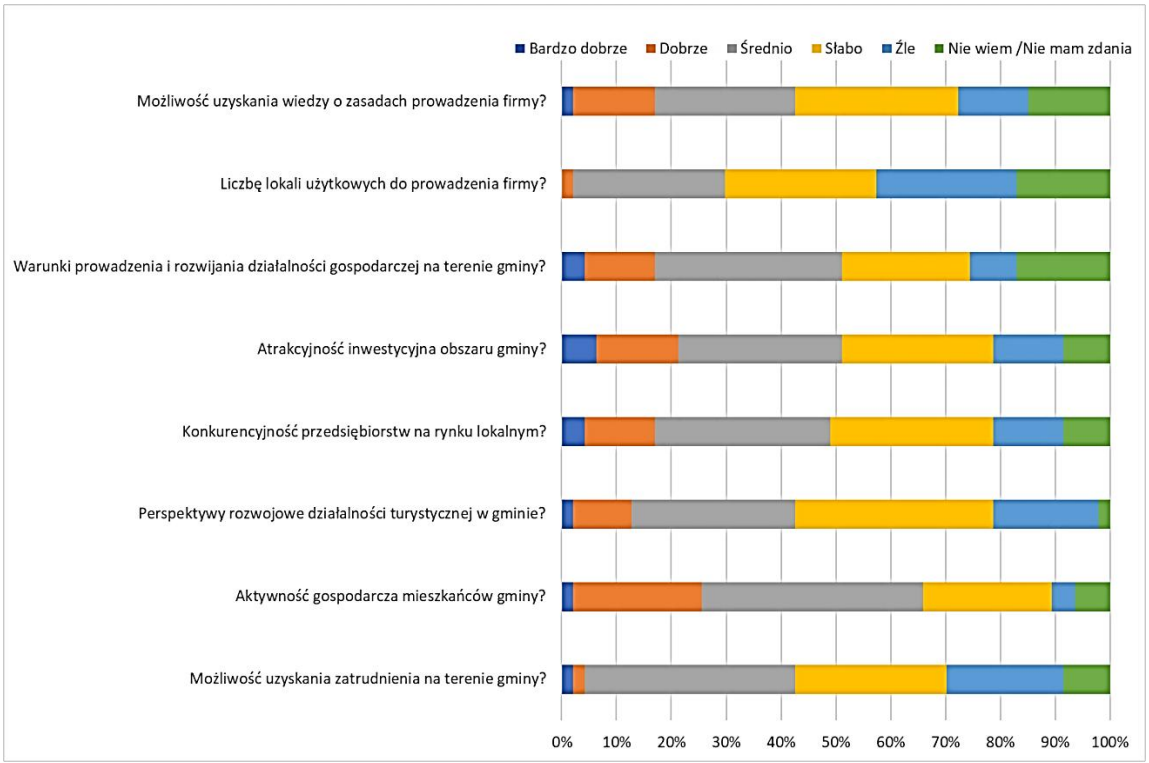
Główne problemy sfery gospodarczej w opinii mieszkańców

W przypadku sfery społecznej, w okresie 16.10.2024 – 15.11.2024 zapytano mieszkańców, jak oceniają następujące zjawiska w sferze gospodarczej:

- możliwość uzyskania zatrudnienia na terenie gminy,
- aktywność gospodarczą mieszkańców gminy,
- perspektywy rozwojowe działalności turystycznej w gminie,
- konkurencyjność przedsiębiorstw na rynku lokalnym,
- atrakcyjność inwestycyjną obszaru gminy,
- warunki prowadzenia działalności gospodarczej na terenie gminy,
- liczbę lokali użytkowych do prowadzenia formy oraz
- możliwość uzyskania wiedzy o zasobach prowadzenia firmy.

Generalnie powyższe zjawiska oceniane są przez mieszkańców średnio, tj. możliwość uzyskania zatrudnienia na terenie gminy (38,30%), aktywność gospodarcza mieszkańców gminy (40,43%), konkurencyjność przedsiębiorstw na rynku lokalnym (31,91%), atrakcyjność inwestycyjna obszaru gminy (29,79%), warunki prowadzenia działalności gospodarczej na terenie gminy (34,04%). Liczba lokali użytkowych do prowadzenia formy oceniono po równo jako średnią i słabą (po 27,66%). Natomiast słabo oceniono perspektywy rozwojowe działalności turystycznej w gminie (36,17%) oraz możliwość uzyskania wiedzy o zasobach prowadzenia firmy (29,79%).

Wykres 8 Główne zjawiska problemowe w sferze gospodarczej w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

Środowisko w Gminie Bargłów Kościelny

Niezwykle ważnym obszarem ważnym z punktu widzenia życia mieszkańców jest sfera środowiskowa. W głównej mierze jakość środowiska odnosi się do stanu środowiska. W tym też kontekście termin środowisko obejmuje zarówno środowisko przyrodnicze, jak również zbudowane struktury przestrzenne miejscowości gminnych. Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy są zanieczyszczenia pyłowe pochodzące z procesów energetycznego spalania paliw stałych, pochodzących głównie z domowych pieców i lokalnych kotłowni.

Jednym z odpadów, stanowiącym szczególne zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz środowiska naturalnego są wyroby azbestowe. Azbest jest szkodliwy dla zdrowia, może być przyczyną licznych chorób. Niebezpieczeństwo pojawia się na skutek rozpylania w powietrzu włókien azbestowych, uwalnianych w procesie produkcji, obróbki i eksploatacji wyrobów zawierających azbest, a także podczas ich uszkodzenia lub korozji. Wszystkie wyroby azbestowe muszą być usunięte do 2032 roku. Według stanu na koniec 2023 r. w gminie Bargłów Kościelny zutylizowano łącznie 671,798 Mg wyrobów azbestowych. Na terenie gminy pozostaje jednak ponad 4 961,68 Mg wyrobów azbestowych do unieszkodliwienia. Łącznie z 1 870 budynków, na

których stwierdzono występowanie azbestu, na ponad 87% znajdują się wybory azbestowe wymagające usunięcia.

Tabela 16 Wyroby azbestowe według pilności usunięcia

Gmina Bargłów Kościelny	RAZEM (Mg)	I stopień (Mg)	II stopień (Mg)	III stopień (Mg)
Wyroby azbestowe do unieszkodliwienia wg stopnia pilności ich usunięcia	4 961,679	242,585	66,271	4 652,823

Źródło: opracowanie własne na podstawie https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/

Tabela 17 Liczba wyrobów azbestowych według rodzaju obiektu

Gmina Bargłów Kościelny	Łącznie (szt.)	Budynki mieszkalne (szt.)	Budynki mieszkalno-gospodarcze (szt.)	Budynki gospodarcze (szt.)	Budynki przemysłowe (szt.)	Budynki użyteczności publicznej (szt.)	Budynki inne (szt.)	Azbest zmagazynowany (szt.)
Liczba zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych wg rodzaju obiektu	1870	196	19	406	1	1	953	294
Liczba wyrobów azbestowych do usunięcia wg rodzaju obiektu	1633	177	17	350	1	1	953	134

Źródło: opracowanie własne na podstawie https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/

Obszary prawnie chronione zajmują 7 299,54 ha i obejmują ponad 38% powierzchni gminy. W granicach gminy znajduje się Biebrzański Park Narodowy, zajmujący niewielki obszar łąk nad rzeką Nettą o pow. 281 ha terenu należącego do gminy. W gminie znajdują się trzy pomniki przyrody – są to pojedyncze drzewa. Zachodnia i środkowa część gminy należy do Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Rajgrodzkiego.

Tabela 18 Obszary prawnie chronione

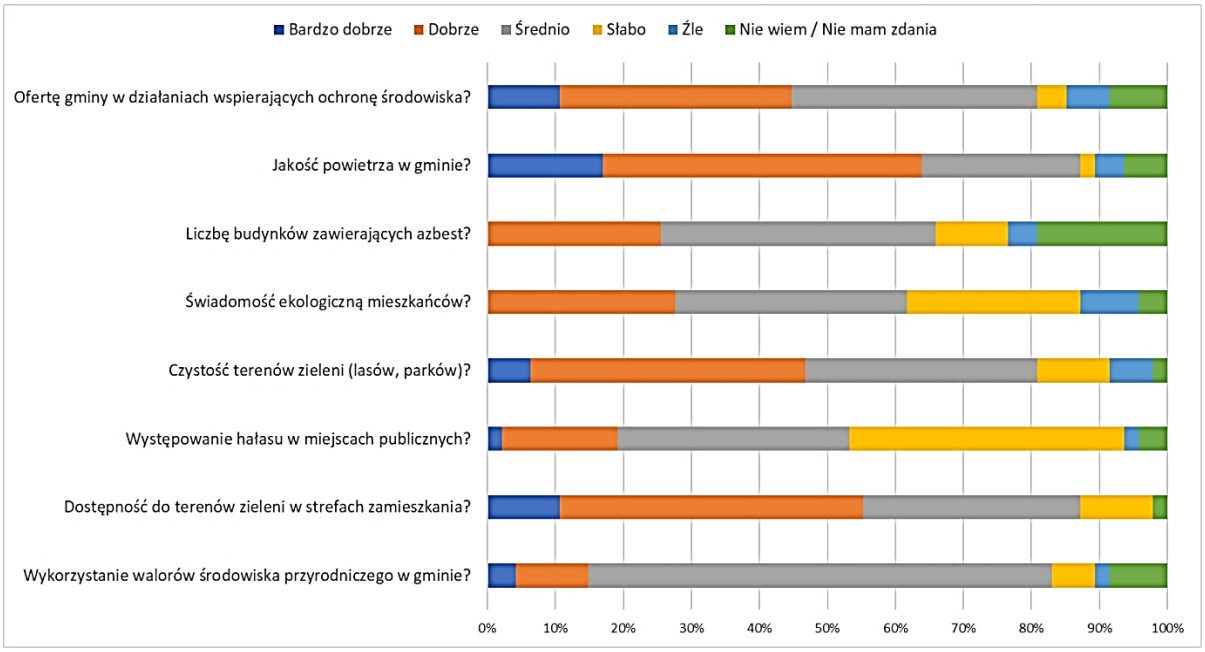
Gmina Bargłów Kościelny	2018 [ha]	2019 [ha]	2020 [ha]	2021 [ha]	2022 [ha]
Obszary prawnie chronione	7 299,83	7 299,54	7 299,54	7 299,54	7 299,54
w tym parki narodowe	281,00	281,00	281,00	281,00	281,00
w tym obszary chronionego krajobrazu	7 014,82	7 014,82	7 014,82	7 014,82	7 014,82

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Główne problemy sfery środowiskowej w opinii mieszkańców

Według mieszkańców gminy Bargłów Kościelny, najmniejszym problemem gminy jest jakość powietrza, gdzie ponad 63% odpowiedzi oceniono jako dobrze i bardzo dobrze (17,02% oceniono jakość powietrza bardzo dobrze oraz 46,81% jako dobrze). Dobrze ponadto oceniono dostępność terenów zielonych w strefach zamieszkania (44,68%), czystość terenów zieleni (lasów, parków) – 40,43% odpowiedzi. Mieszkańcy średnio ocenili wykorzystanie walorów środowiska przyrodniczego w gminie (68,09%), występowanie azbestu na budynkach (40,43%), ofertę gminy w działaniach wspierających ochronę środowiska (36,17%) oraz świadomość ekologiczną mieszkańców (34,04%). Słabo oceniono natomiast występowanie hałasu w miejscach publicznych (40,43%).

Wykres 9 Główne zjawiska problemowe w sferze środowiskowej w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

Sfera przestrzenno-funkcjonalna

Sieć osadniczą wiejskiej gminy Bargłów Kościelny tworzy 36 miejscowości:
Bargłów Dworny, Bargłów Kościelny, Bargłówka, Barszcze, Brzozówka, Bułkowizna, Dreństwo, Górskie, Judziki, Kamionka Nowa, Kamionka Stara, Komorniki, Kroszewo, Kresy, Kroszówka, Kukowo, Lipowo, Łabętnik, Nowiny Bargłowskie, Nowiny Stare, Piekutowo, Pieńki, Pomiany,

Popowo, Pruska, Reszki, Rumiejki, Solistówka, Sosnowo, Tajenko, Tajno Łanowe, Tajno Podjeziorne, Tajno Stare, Tobyłka, Wólka Karwowska, Żrobki.

Z punktu widzenia wielkości zaludnienia, położenia w obszarze gminy, infrastruktury technicznej oraz wyposażenia w urządzenia obsługi ludności głównym ośrodkiem gminy jest miejscowość Bargłów Kościelny, oferująca m.in. usługi z zakresu oświaty, administracji publicznej i gospodarczej, zdrowia, kultury oraz sportu.

Podstawowym elementem walorów turystycznych gminy Bargłów Kościelny są wody powierzchniowe. Na terenie gminy znajduje się jeden duży akwen wodny oraz szereg mniejszych akwenów i oczek wodnych oraz zalesionych zagłębień. Jak zostało już wcześniej wspomniane, największym jeziorem gminy jest Dreństwo o pow. 504 ha leżące w południowo - zachodniej części gminy, granicząc zachodnim brzegiem z gminą Rajgród. Drugim co do wielkości jest jezioro Tajno o pow. 235,6 ha, o płaskich brzegach i niewielkiej głębokości. Sieć rzeczna na obszarze gminy Bargłów Kościelny jest niewielka i słabo wykształcona, tym samym nie pełni funkcji turystycznej.

Unikatowym obiektem zabytkowym oraz krajobrazowym, spełniającym znakomicie funkcje rekreacyjno - turystyczne jest Kanał Augustowski wraz z otuliną. Służy on również turystyce przyrodniczo - edukacyjnej oraz badaniom naukowo - dydaktycznym na skalę krajową i międzynarodową. Ponadto stanowi jedną z podstawowych atrakcji turystycznych gminy i jest ważnym elementem turystyki regionalnej.

Obszar gminy charakteryzuje niski stan lesistości. Lasy wraz z terenami zakrzaczonymi i zadrzewionymi stanowią ok. 14% pow. gminy. Nie stanowią zwartych kompleksów, nie odgrywają istotnej roli ani gospodarczej, ani wypoczynkowej. Największe kompleksy leśne występują w okolicy wsi Solistówka, Bargłówka, Pieńki, Nowiny Stare i Tajenko.

Przez obszar gminy prowadzi żółty szlak turystyczny pieszy. Wychodzi z Równiny Augustowskiej i prowadzi przez Pojezierze Ełckie, łącząc ze sobą regiony. Na terenie gminy szlak rozpoczyna się we wsi Bargłów Dworny, prowadzi dalej przez środek gminy we wsi Bargłów Kościelny do Rozalina przez Pomiany i Łabętnik do Reszek, ostatniej wsi na szlaku w obrębie gminy. Szlak należy do słabo zagospodarowanych turystycznie.

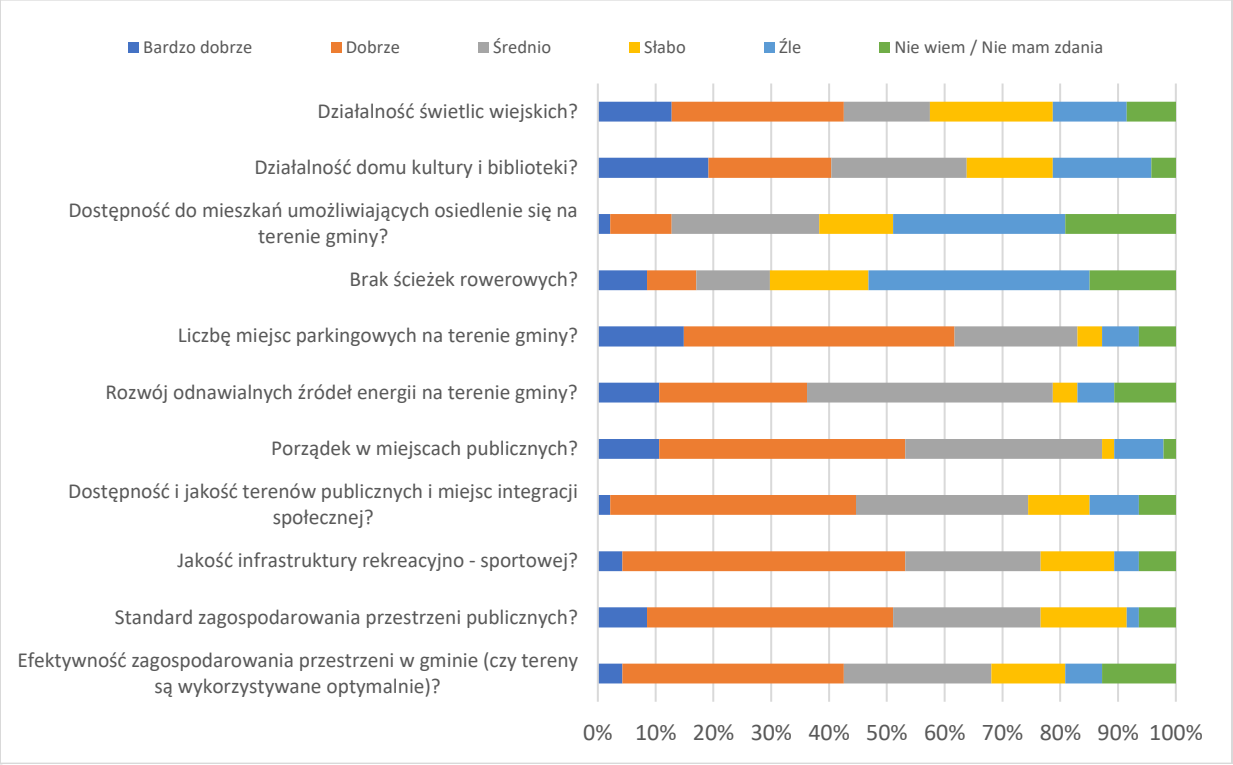
Na terenie gminy nie ma wyznaczonych szlaków rowerowych. Tym samym turystyka rowerowa może jedynie wykorzystywać tylko istniejące drogi.

Główne problemy sfery przestrzenno-funkcjonalnej w opinii mieszkańców

Pod kątem występujących zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej, mieszkańcy gminy w większości przypadków oceniają je dobrze. Dobrze oceniono efektywność zagospodarowania przestrzeni w gminie (36,30%), standard zagospodarowania przestrzeni publicznych (42,55%), jakość infrastruktury rekreacyjno – sportowej (48,94%), dostępność i jakość terenów publicznych i miejsc integracji społecznej i porządek w miejscach publicznych (po 42,55%), liczbę miejsc parkingowych na terenie gminy (46,81%) oraz działalność świetlic wiejskich (29,79%). Mieszkańcy średnio oceniają rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie gminy (42,55%) oraz

działalność domu kultury i biblioteki (23,40%). Źle natomiast oceniono brak ścieżek rowerowych (38,30%) oraz dostępność do mieszkań umożliwiających osiedlenie się na terenie gminy (29,79%).

Wykres 10 Główne zjawiska problemowe w sferze przestrzenno-funkcjonalnej w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

Sfera techniczna

Według stanu z 2022 r. liczba budynków mieszkalnych w gminie Bargłów Kościelny wyniosła 1440 i w stosunku do roku 2018 wzrosła o 26 budynków. W skład komunalnych (gminnych) zasobów mieszkaniowych w gminie w 2022 r. wchodziło 30 mieszkań, zlokalizowanych w 8 budynkach, z czego 11 lokali mieszkaniowych i 19 lokali socjalnych. Lokale znajdują się w miejscowościach: Tajno Stare 1 lokal mieszkalny, Kroszewo 3 lokale mieszkalne, Tobyłka 3 lokale mieszkalne, Pruska 3 lokale mieszkalne, Łabętnik 1 lokal mieszkalny, Bargłówka 4 lokale socjalne, Kamionka Stara 6 lokali socjalnych Tobyłka 6 lokali socjalnych, Brzozówka 3 lokale socjalne (Raport o Stanie Gminy Bargłów Kościelny za rok 2022). Dodatkowo w 2022 r. w gminie występowały 4 mieszkania niezamieszkałe wchodzące w skład zasobu gminy (pustostany). W okresie 2018-2022 wydano 52 pozwolenia na budowę. Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w 2022 r. wyniosła 144,9 m^2. Przeciętna liczba izb w 1 mieszkaniu oddanym do użytkowania wyniosła 6,1.

Tabela 19 Zasoby mieszkaniowe w gminie - wskaźniki

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
Liczba budynków mieszkalnych	1 414	1 415	1 426	1 433	1 440
Liczba izb	6 558	6 564	6 785	6 823	6 863
Powierzchnia użytkowa mieszkań	135 780	135 944	136 786	137 841	138 811

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Tabela 20 Budownictwo mieszkaniowe - wskaźniki

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania [m^2]	136,4	136,0	160,1	159,2	144,9
	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]
Liczba mieszkań oddanych do użytkowania na 1000 ludności	2,5	0,4	1,7	2,3	2,0
Przeciętna liczba izb w 1 mieszkaniu oddanym do użytkowania	5,9	6,5	5,8	5,9	6,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Tabela 21 Liczba wydanych pozwoleń na budowę

Gmina Bargłów Kościelny	2018	2019	2020	2021	2022
Liczba pozwoleń na budowę	7	9	13	11	12
w tym nowe budynki mieszkalne	7	9	13	11	12

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

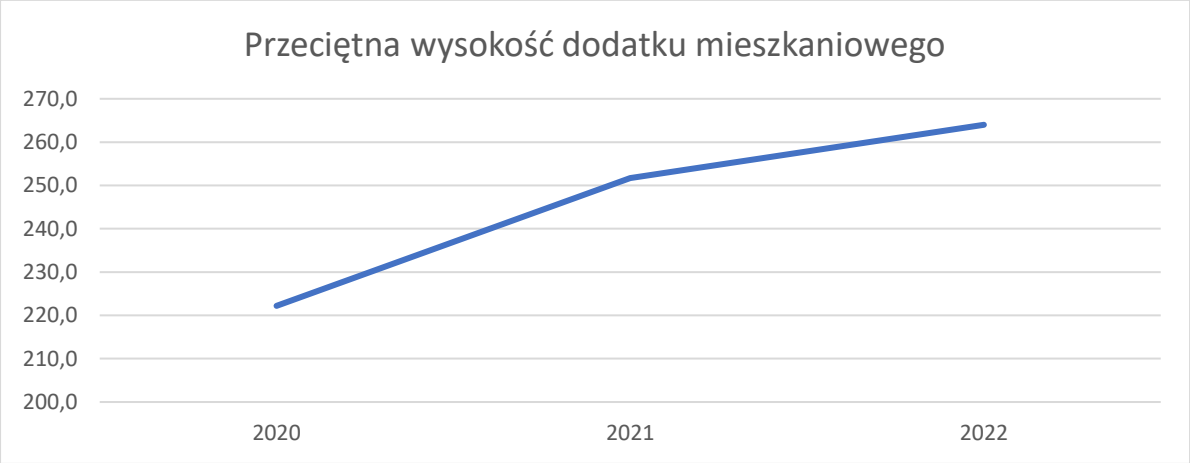
Formą pomocy wypłacaną przez gminę, mającą na celu dofinansowanie do wydatków mieszkaniowych ponoszonych w związku z zajmowaniem lokalu mieszkalnego są dodatki mieszkaniowe. Łączna liczba wypłaconych dodatków mieszkaniowych w gminie w latach 2018-2022 wyniosła 139. W przeciągu ostatnich lat obserwuje się znaczy spadek wypłaconych dodatków mieszkaniowych z 48 w 2018 r. do 6 w 2022 r. Z uwagi na zmniejszającą się liczbę wypłacanych dodatków mieszkaniowych spadkowi ulega również kwota wypłacanych dodatków. W 2022 r. była to wartość 1 584 zł, podczas gdy w 2018 r. wynosiła ona 10 209 zł.

Wykres 11 Liczba i kwota wypłaconych dodatków mieszkaniowych w latach 2018-2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Pomimo znacznemu spadkowi liczby oraz kwoty wypłacanych dodatków mieszkaniowych, przeciętna wysokość dodatku mieszkaniowego stale rośnie. W 2022 r. wynosiła 264 zł i była o prawie 20% wyższa niż w 2020 r.

Wykres 12 Przeciętna wysokość dodatku mieszkaniowego



Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Długość sieci wodociągowej w Gminie Bargłów Kościelny w 2022 r. wynosiła 230,5 km. Do sieci tej przyłączonych było 1 280 budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania. Ludność korzystająca z sieci wodociągowej wynosiła 4 493 osoby. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej

w 2022 r. wynosiła 9,5 km. Liczba przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wynosiła 153. Z sieci kanalizacyjnej korzystały łącznie 583 osoby.

Analiza warunków mieszkaniowych, w szczególności ich wyposażenia, tj. występowania w mieszkaniu co najmniej jednego z wymienionych urządzeń sanitarno - technicznych: wodociąg, ustęp spłukiwany, ciepła woda, łazienka, centralne ogrzewanie, gaz sieciowy, wskazuje, że w gminie w 2022 r. 87,9% budynków mieszkalnych podłączonych było do infrastruktury technicznej w ogóle budynków mieszkalnych. Natomiast do sieci kanalizacyjnej podłączonych było jedynie 12,3% budynków mieszkalnych.

Tabela 22 Liczba mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno - sanitarne

	Mieszkania wyposażone w instalacje techniczno-sanitarne				
Gmina Bargłów Kościelny	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
wodociąg	1 272	1 273	1 390	1 397	1 404
ustęp spłukiwany	1 196	1 197	1 266	1 273	1 280
łazienka	1 157	1 158	1 224	1 231	1 238
centralne ogrzewanie	929	930	1 090	1 097	1 104
gaz sieciowy	0	0	6	6	6

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Tabela 23 Korzystający z instalacji w % ogółu ludności

Gmina Bargłów Kościelny	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
	[%]	**[%]**	**[%]**	**[%]**	**[%]**
Wodociąg	88,5	88,6	88,7	89,0	89,1
Kanalizacja	11,2	11,4	11,4	11,4	11,6
Gaz	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4

Źródło: opracowanie własne na podstawie BDL GUS

Długość sieci kanalizacyjnej w realizacji do długości sieci wodociągowej w 2022 r. wynosiła 4,12.

Podstawowym układem komunikacyjnym w Gminie Bargłów Kościelny jest układ drogowy. Sieć dróg zapewnia spójność i dostępność komunikacyjną Gminy. W odniesieniu do powiazań zewnętrznych system komunikacyjny opiera się o drogę wojewódzką Nr 665, mająca długość 13 km na terenie gminy. Drogi powiatowe na obszarze gminy mają długość 82 km.

W zakresie publicznych środków transportu obszar Gminy Bargłów Kościelny obsługiwany jest przez Podlaską Komunikację Samochodową Nova S.A. Oddział w Suwałkach. Na terenie gminy znajduje się 16 przystanków autobusowych.

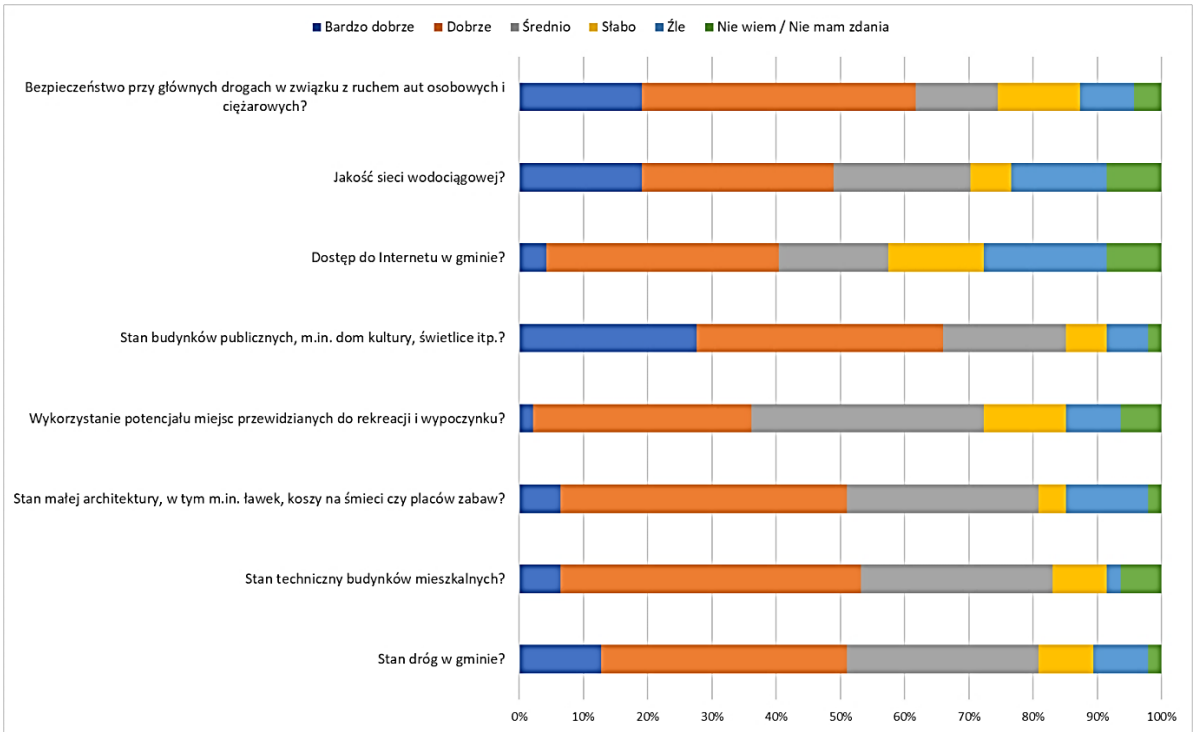
Główne problemy sfery technicznej w opinii mieszkańców

Problemy sfery technicznej, oceniane były przez mieszkańców w następujących kategoriach:

- stan dróg w gminie,
- stan techniczny budynków mieszkalnych,
- stan małej architektury, w tym m.in. ławek, koszy na śmieci czy placów zabaw,
- wykorzystanie potencjału miejsc przewidzianych do rekreacji i wypoczynku,
- stan budynków publicznych, m.in. dom kultury, świetlice itp.,
- dostęp do Internetu w gminie,
- jakość sieci wodociągowej, oraz
- bezpieczeństwo przy głównych drogach w związku z ruchem aut osobowych i ciężarowych,

Wszystkie zjawiska, oprócz wykorzystania potencjału miejsc przewidzianych do rekreacji i wypoczynku, zostały ocenione dobrze, w tym stan dróg w gminie (38,30%), stan techniczny budynków mieszkalnych (46,81%), stan małej architektury, w tym m.in. ławek, koszy na śmieci czy placów zabaw (44,68%), stan budynków publicznych, m.in. dom kultury, świetlice itp. (38,30%), dostęp do Internetu w gminie (36,7%, jakość sieci wodociągowej (29,79%) oraz bezpieczeństwo przy głównych drogach w związku z ruchem aut osobowych i ciężarowych (42,55%). Średnio natomiast oceniono wykorzystanie potencjału miejsc przewidzianych do rekreacji i wypoczynku - 36,17% odpowiedzi.

Wykres 13 Główne zjawiska problemowe w sferze technicznej w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

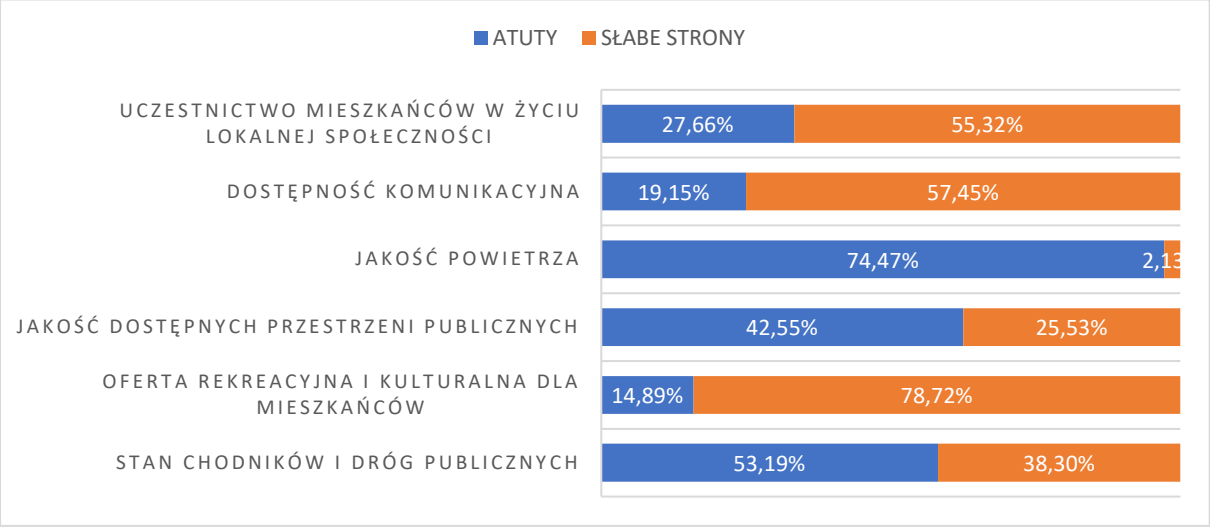
Atuty i słabe strony gminy Bargłów Kościelny według mieszkańców

W ramach badania ankietowego, zwrócono się do mieszkańców gminy Bargłów Kościelny z pytaniem jakie są, ich zdaniem, atuty oraz słabe strony gminy oraz jakich efektów mieszkańcy oczekują w wyniki podejmowanych przez włodarzy gminy działań rozwojowych, w tym również poprzez działania rewitalizacyjne.

W opinii mieszkańców gminy Bargłów Kościelny największym atutem gminy jest jakość powietrza oraz stan chodników i dróg publicznych.

Z kolei opinie mieszkańców gminy w zakresie słabych stron gminy, koncentrują się na niskiej ofercie rekreacyjnej i kulturalnej dla mieszkańców, niską dostępnością komunikacyjną oraz niskim uczestnictwem mieszkańców w życiu lokalnej społeczności.

Wykres 14 Główne atuty i słabe strony gminy w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

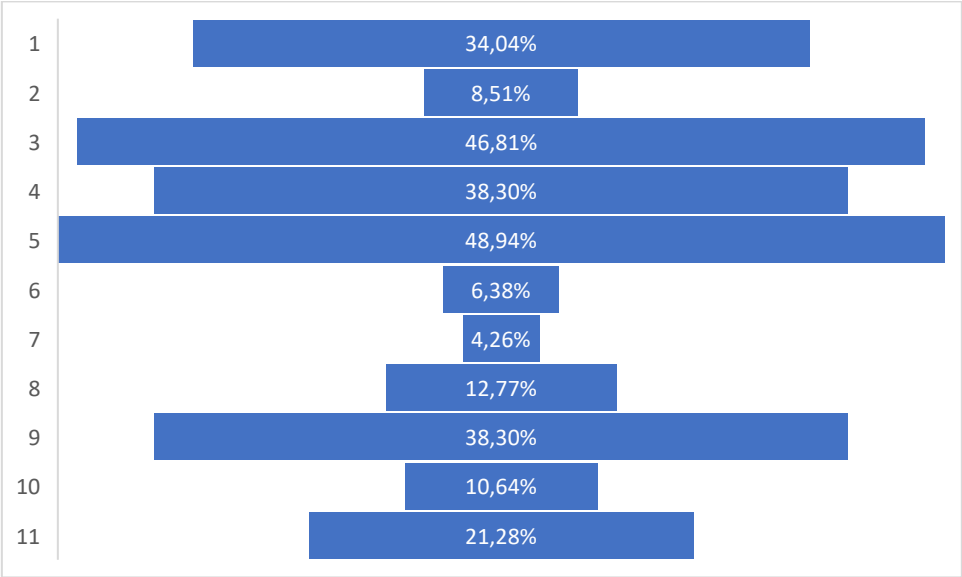
Jednocześnie zwrócono się do mieszkańców gminy ze wskazaniem efektów, jakich oczekują w wyniku podejmowanych działań rozwojowych w gminie. Określono 11 efektów, które w głównym zakresie mogą oczekiwać mieszkańcy i są to:

- Poprawa warunków i jakości zamieszkania w gminie (1);
- Włączenie społeczne osób wykluczonych lub zagrożonych marginalizacją (2);
- Zwiększenie integracji mieszkańców i pobudzenie ich aktywności społecznej (3);

- Poprawa jakości i zwiększenie dostępności do oferty kultury i rekreacji (4);
- Rozwój przedsiębiorczości, w tym atrakcyjności ofert zatrudnienia (5);
- Poprawa jakości powietrza, w tym ograniczenie emisji szkodliwych substancji w wyniku ogrzewania piecami (6);
- Poprawa jakości środowiska przyrodniczego (7);
- Poprawa estetyki i funkcjonalności przestrzeni publicznych (8);
- Rozwój oferty rekreacyjnej dla mieszkańców (9);
- Dostosowanie przestrzeni publicznych do osób ze szczególnymi potrzebami (w tym. osób niepełnosprawnych oraz starszych) (10);
- Zwiększenie zasobu mieszkaniowego (11).

Najbardziej oczekiwanymi efektami działań rozwojowych wśród mieszkańców gminy są działania związane z rozwojem przedsiębiorczości, w tym atrakcyjności ofert zatrudnienia oraz zwiększeniem integracji mieszkańców i pobudzeniem ich aktywności społecznej. Mieszkańcy oczekują dodatkowo rozwoju oferty rekreacyjnej oraz poprawy jakości i dostępności oferty kultury i rekreacji. Najmniejszą liczbę odpowiedzi otrzymały potrzeby związane z poprawą jakości środowiska przyrodniczego oraz poprawą jakości powietrza.

Wykres 15 Oczekiwane efekty działań rozwojowych gminy w opinii mieszkańców



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania ankietowanego przeprowadzonego w dniach 15.10.2024 – 16.11.2024, w którym udział wzięło 47 respondentów

Diagnoza czynników i zjawisk służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji

Wyznaczenie jednostek analitycznych

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy o rewitalizacji, w celu wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji wójt prowadzi analizy, w których wykorzystuje obiektywne i weryfikowalne mierniki i metody badawcze dostosowane do lokalnych uwarunkowań. Podejście takie zapewnia możliwość sprawniejszego gromadzenia danych statystycznych i późniejszych ich analiz. Dodatkowo podział gminy na mniejsze, adekwatne to lokalnych uwarunkowań, jednostki analityczne, gwarantuje zaangażowanie lokalnej społeczności w proces rewitalizacji oraz unika problemów interpretacyjnych.

Na potrzeby niniejszej diagnozy przyjęto, że jednostki analityczne są to obszary dające się wyodrębnić jako pewne spójne całości pod względem społecznym, morfologicznym, funkcjonalnym i przestrzennym, stanowiące obszary gminy, dla których możliwe jest pozyskanie danych niezbędnych do przeprowadzenia analiz w określonych ustawowo sferach zagadnień. Mając na uwadze powyższe, podział gminy Bargłów Kościelny, dokonany został w sposób racjonalny, oparty na funkcjonujących w gminie jednostkach pomocniczych – sołectwach, jako najmniejszych jednostkach analitycznych gromadzenia danych statystycznych i analiz diagnostycznych. W przypadku miejscowości Bargłów Kościelny – dane statystyczne gromadzone były w oparciu o ulice. Podział taki umożliwił precyzyjną analizę skupisk problemów społecznych.

Rysunek 2 Podział gminy na jednostki analityczne

Źródło: opracowanie własne

Przyjęcie wynikających z ustawy o rewitalizacji zapisów w zakresie struktury opracowania diagnozy pozwoliło w sposób logiczny i przejrzysty przeanalizować poszczególne zjawiska na obszarze całej gminy pod kątem ich natężenia oraz koncentracji. Tym samym, na potrzeby niniejszego opracowania na terenie gminy wydzielono łącznie trzydzieści jednostek referencyjnych. Każda z jednostek była zamieszkała, stąd też analiza została przeprowadzona w układzie terytorialnym, jak poniżej.

Tabela 24 Podział gminy na jednostki analityczne

L.p.	Jednostka analityczna	Miejscowości / ulice
1.	Bargłów Kościelny	ul. Augustowska
		ul. Cmentarna
		ul. Młodości
		ul. Ogrodowa
		ul. Polna

		ul. Tysiąclecia
		Bargłów Kościelny (bez ulicy)
2.	Bargłów Dworny	Bargłów Dworny
3.	Bargłówka	Bargłówka, Kresy
4.	Barszcze	Barszcze
5.	Brzozówka	Brzozówka
6.	Bułkowizna	Bułkowizna
7.	Dreństwo	Dreństwo
8.	Górskie	Górskie
9.	Judziki	Judziki
10.	Kamionka Nowa	Kamionka Nowa
11.	Kamionka Stara	Kamionka Stara
12.	Komorniki	Komorniki
13.	Kroszewo	Kroszewo
14.	Kroszówka	Kroszówka
15.	Kukowo	Kukowo
16.	Łabętnik	Łabętnik
17.	Nowiny Bargłowskie	Nowiny Bargłowskie
18.	Pieńki	Pieńki, Piekutowo, Lipowo, Nowiny Stare, Sosnowo
19.	Pomiany	Pomiany
20.	Popowo	Popowo
21.	Pruska	Pruska
22.	Reszki	Reszki
23.	Rumiejki	Rumiejki
24.	Solistówka	Solistówka, Tobyłka
25.	Tajenko	Tajenko
26.	Tajno Łanowe	Tajno Łanowe
27.	Tajno Podjeziorne	Tajno Podjeziorne
28.	Tajno Stare	Tajno Stare
29.	Wólka Karwowska	Wólka Karwowska
30.	Żrobki	Żrobki

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy

Tak wyznaczone obszary wykorzystano do wielowskaźnikowej, kompleksowej analizy porównawczej zróżnicowania wewnątrzgminnego. W konsekwencji, możliwe stało się precyzyjne określenie obszarów o wyraźnie gorszej kondycji w zakresie zjawisk społecznych, gospodarczych, technicznych, środowiskowych oraz przestrzenno – funkcjonalnych.

Diagnoza służąca wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji opiera się na danych ilościowych według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. Wyjątkami są następujące zjawiska, tj. zmiana liczby ludności w latach 2019-2023, średnia frekwencja wyborcza, którą dokonano według danych na lata 2019 – 2023, liczba zarejestrowanych i wyrejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 oraz średnie stężenie pyłów PM10, które dokonano na przestrzeni lat 2019-2022.

Dane na potrzeby delimitacji obszaru zdegradowanego oraz obszaru rewitalizacji pozyskano od m.in. następujących jednostek:

- Urząd Gminy w Bargłowie Kościelnym,
- Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym,
- Powiatowy Urząd Pracy w Augustowie,
- Komendy Powiatowej Policji w Augustowie,
- Szkół podstawowych funkcjonujących w gminie Bargłów Kościelny,
- Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego,
- oraz innych dostępnych źródeł danych.

Zestawienie wskaźników wykorzystanych do oceny

W ramach procesu diagnostycznego, w celu zobrazowania zjawisk kryzysowych pozwalających na wyznaczenie obszaru zdegradowanego wybrano zjawiska problemowe umożliwiające porównanie i uchwycenie zjawisk wewnątrzgminnych. Na podstawie dostępnych danych, zdecydowano o wykorzystaniu 43 wskaźników ilościowych, w tym 28 odnoszących się do sfery społecznej, 4 do sfery gospodarczej, 4 do sfery środowiskowej, 3 do sfery przestrzenno-funkcjonalnej oraz 4 do sfery technicznej. W przypadku, gdy nie było możliwości dokonania rzetelnego porównania zjawisk między jednostkami analitycznymi, np. ze względu na specyfikę gminy, w której w większości przypadków czynniki i zjawiska skupiają się na miejscowości Bargłów Kościelny, albo w przypadku gdy dane zjawiska występują tylko w pojedynczych jednostkach, dla zobrazowania występujących zjawisk zdecydowano się przedstawić występujące czynniki w sposób opisowy. Zjawiska przedstawione w sposób opisowy nie miały wpływu na diagnozowany poziom stanu kryzysowego, lecz miały wyłącznie charakter poglądowy.

Zestawienie wskaźników wykorzystanych do oceny sfery społecznej, gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej wraz z ich definicją na potrzeby dokonanej analizy przedstawiono poniżej.

Tabela 25 Zestawienie wskaźników wykorzystanych do oceny sfery społecznej, gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej wraz z ich definicją

L.p.	Nazwa wskaźnika	Analiza opisowa + przestrzenna	Definicja	Źródło danych
			Sfera społeczna	
1.	Zmiana liczby mieszkańców w latach 2019-2023 przypadająca na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje różnicę w liczebności populacji w okresie ostatnich 5 lat, tj. między rokiem 2019 a 2023 w danej jednostce w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
2.	Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym przypadająca na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	-	Wskaźnik obrazuje udział osób w wieku nieprodukcyjnym, w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym w danej jednostce	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
3.	Liczba mieszkańców w wieku powyżej 65 roku życia na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje udział osób w wieku senioralnym (w tym osób ze szczególnymi potrzebami w zakresie dostępności) w przeliczeniu na 100 mieszkańców w danej jednostce	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
4.	Liczba mieszkańców w wieku powyżej 50 roku życia na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje udział osób w wieku 50+, w przeliczeniu na 100 mieszkańców w danej jednostce	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
5.	Stosunek salda liczby urodzeń i zgonów na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje stosunek różnicy między liczbą urodzeń i liczby zgonów, w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
6.	Stosunek salda liczby zameldowań i wymeldowań na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje stosunek różnicy między liczbą osób zameldowanych i liczbą osób wymeldowanych, w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
7.	Liczba mieszkańców w wieku 18 - 30 roku życia na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje udział mieszkańców w wieku 18-30 lat (czyli mieszkańców charakteryzujących się największą mobilnością w strukturze społecznej), w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki	Urząd Gminy Bargłów Kościelny

8.	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym	-	Wskaźnik obrazuje udział liczby osób bezrobotnych w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	Powiatowy Urząd Pracy w Augustowie/ Urząd Gminy Bargłów Kościelny
9.	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poniżej 30 roku życia w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem	-	Wskaźnik obrazuje udział liczby osób bezrobotnych poniżej 30 roku życia w przeliczeniu na 100 osób bezrobotnych ogółem w gminie	Powiatowy Urząd Pracy w Augustowie
10.	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem	-	Wskaźnik obrazuje udział liczby osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych w przeliczeniu na 100 osób bezrobotnych ogółem w gminie	Powiatowy Urząd Pracy w Augustowie
11.	Liczba zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych pozostających bez pracy w stosunku liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem	-	Wskaźnik obrazuje udział liczby osób długotrwale bezrobotnych w przeliczeniu na 100 osób bezrobotnych ogółem w gminie	Powiatowy Urząd Pracy w Augustowie
12.	Liczba osób korzystająca ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną w gminie, w tym skalę występującego ubóstwa, wyrażoną liczbą osób pobierających świadczenia pieniężne z pomocy społecznej, w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym
13.	Liczba osób do 18 r.ż. korzystająca z pomocy społecznej w stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej	-	Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną w gminie, w tym skalę występującego ubóstwa wśród dzieci i młodzieży, wyrażoną liczbą przyznanych świadczeń z pomocy społecznej osobom do 18 roku życia, w przeliczeniu100 osób korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym
14.	Liczba osób do 30 r.ż. korzystająca ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 osób korzystającej z pomocy		Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną w gminie, w tym skalę występującego ubóstwa wśród osób młodych, wyrażoną liczbą przyznanych świadczeń z pomocy społecznej osobom do 30 roku życia, w przeliczeniu100 osób korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym
15.	Liczba przyznanych świadczeń ogółem stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej	-	Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną w gminie, w tym skalę występującego ubóstwa, wyrażoną liczbą przyznanych świadczeń z pomocy społecznej ogółem,	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym

			w przeliczeniu100 osób korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce	
16.	Liczba osób korzystająca z pomocy społecznej z tytułu bezrobocia w stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej	-	Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną w gminie, w tym skalę występującego ubóstwa, wyrażoną liczbą osób w rodzinach pobierających świadczenia pieniężne ze środowiskowej pomocy społecznej z powodu bezrobocia, w przeliczeniu na 100 osób korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym
17.	Liczba dzieci i młodzieży do lat 18 korzystających z dożywiania w przeliczeniu na 100 osób do 18 r.ż		Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną w gminie, w tym skalę występującego zjawiska ubóstwa żywieniowego dzieci i młodzieży, wyrażoną liczbą dzieci i młodzieży do lat 18 korzystających z dożywania, w przeliczeniu na 100 osób w wieku do 18 roku życia	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym/ Urząd Gminy Bargłów Kościelny
18.	Liczba osób korzystająca z pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy	-	Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną gminy osób ze szczególnymi potrzebami w zakresie dostępności, wyrażoną liczbą osób pobierających świadczenia społeczne z tytułu niepełnosprawności, w przeliczeniu na 100 osób korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym
19.	Liczba osób korzystająca z pomocy społecznej z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy.	-	Wskaźnik obrazuje sytuację społeczną gminy osób ze szczególnymi potrzebami w zakresie dostępności, wyrażoną liczbą osób pobierających świadczenia społeczne z tytułu długotrwałej lub ciężkiej choroby, w przeliczeniu na 100 osób korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym
20.	Liczba osób, którym założono "Niebieską Kartę' w przeliczeniu na 100 mieszkańców	-	Wskaźnik obrazuje skalę zjawiska występowania problemu przemocy w rodzinach, które wymagają wsparcia w zakresie ochrony życia i zdrowia w odniesieniu do 100 mieszkańców danej jednostki	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym

21.	Liczba zdarzeń – wymagających inicjatywy i zaangażowania policjantów na 100 popełnionych czynów w ogóle		Wskaźnik obrazuje natężenie problemu bezpieczeństwa publicznego, wyrażony liczbą zdarzeń wymagających inicjatywy i zaangażowania policji tj. interwencje porządku publicznego, wykroczenia i przestępstwa, kradzieże, naruszenia nietykalności osobistej, naruszenie mienia, zdarzenia drogowe, interwencje przemocy domowej , mających miejsce w 2023 r., w przeliczeniu na 100 popełnionych czynów ogółem	Komenda Powiatowa Policji w Augustowie
22.	Liczba popełnionych wykroczeń i przestępstw na 100 mieszkańców		Wskaźnik obrazuje skalę zjawiska występowania problemu przestępstw i wykroczeń w odniesieniu do 100 mieszkańców danej jednostki	Komenda Powiatowa Policji w Augustowie
23.	Liczba interwencji służb porządku publicznego na 100 mieszkańców		Wskaźnik obrazuje skalę zjawiska konieczności interwencji służb porządku publicznego w odniesieniu do 100 mieszkańców danej jednostki	Komenda Powiatowa Policji w Augustowie
24.	Liczba interwencji dotyczącej przemocy domowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców		Wskaźnik obrazuje skalę zjawiska występowania problemu przemocy domowej, które wymagają wsparcia w zakresie ochrony życia i zdrowia w odniesieniu do 100 mieszkańców danej jednostki	Komenda Powiatowa Policji w Augustowie
25.	Frekwencja wyborcza w latach 2019-2023 w %	-	Wskaźnik obrazuje potencjał lokalnego kapitału społecznego, wyrażony wskaźnikiem uczestnictwa w wyborach samorządowych, parlamentarnych, prezydenckich oraz do parlamentu europejskiego	Opracowanie własne na podstawie www.wybory.gov.pl
26.	Liczba mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich w przeliczeniu na 100 mieszkańców powyżej 18 roku życia	-	Wskaźnik obrazujący bezpośrednie angażowanie się społeczności lokalnej w sprawach ich dotyczących, wyrażony liczbą mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich w przeliczeniu na 100 mieszkańców powyżej 18 r.ż. w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki	Urząd Gminy Bargłów Kościelny

27.	Liczba uczniów w szkole podstawowej sprawiających problemy wychowawcze na 100 uczniów	-	Wskaźnik przedstawia niski poziom lokalnego kapitału społecznego wśród dzieci i młodzieży, wyrażony liczbą uczniów z problemami wychowawczymi w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki.	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
28.	Liczba dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w szkołach podstawowych na 100 uczniów	-	Wskaźnik obrazuje potencjał lokalnego kapitału społecznego wśród dzieci i młodzieży wymagającej dodatkowych metod nauczania, wyrażony liczbą uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki.	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
	-	Wyniki egzaminu ośmioklasisty	Analiza opisowa obrazu niskiego poziomu kapitału społecznego i problemów edukacyjnych w gminie	*Opracowanie własne na podstawie www.oke.lomza.pl/ Szkoły Podstawowe w gminie Bargłów Kościelny*
Sfera gospodarcza				
1.	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w CEIDG w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	-	Wskaźnik obrazuje potencjał lokalnej gospodarki, wyrażony poziomem aktywności gospodarczej mieszkańców, odnoszącym się do łącznej liczby zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w stosunku do 100 osób w wieku produkcyjnym	Opracowanie własne na podstawie danych CEIDG oraz KRS
2.	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w CEIDG oraz działalności rolniczej w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	-	Wskaźnik obrazuje potencjał lokalnej gospodarki, wyrażony poziomem aktywności gospodarczej mieszkańców (łącznie z działalnością rolniczą), odnoszącym się do łącznej liczby zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w stosunku do 100 osób w wieku produkcyjnym	Opracowanie własne na podstawie danych CEIDG oraz KRS
3.	Liczba nowych zarejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	-	Wskaźnik obrazuje kondycję lokalnej gospodarki, wyrażoną liczbą podmiotów gospodarczych nowo rejestrowanych w CEIDG w latach 2020-2023 na 100 mieszkańców danej jednostki	Opracowanie własne na podstawie danych CEIDG oraz KRS
4.	Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	-	Wskaźnik obrazuje kondycję lokalnej gospodarki, wyrażoną liczbą podmiotów gospodarczych wyrejestrowanych z	Opracowanie własne na podstawie danych CEIDG oraz KRS

			CEIDG w latach 2020-2023 na 100 mieszkańców danej jednostki	
Sfera środowiskowa				
1.	*Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [Mg] / na 100 mieszkańców jednostki*	-	*Wskaźnik obrazuje problem przekroczenia standardów jakości środowiska, mierzone występowaniem odpadów niebezpiecznych, wyrażonych ilością wyrobów zawierających azbest do unieszkodliwienia w Mg, w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/
2.	*Poziom stężenia pyłów PM10 w danej jednostce w latach 2019-2022 w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki*	-	*Wskaźnik obrazuje problem przekroczenia standardów jakości środowiska, mierzone występowaniem ponadprzeciętnego poziomu stężenia pyłów PM 10 w danej jednostce w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki*	Opracowanie własne na podstawie danych https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/maps/modeling
3.	*Liczba urządzeń obniżających jakość powietrza (kotłów o klasie 3 i niższej) w przeliczeniu na 100 kotłów ogółem w danej jednostce*	-	*Wskaźnik obrazuje problem przekroczenia standardów jakości środowiska, mierzone występowaniem urządzeń obniżających jakość powierza - kotłów na paliwo stałe o klasie 3 i niższej, w odniesieniu do 100 pieców w danej jednostce*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
4.	*Liczba urządzeń obniżających jakość powietrza (mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń) w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki*	-	*Wskaźnik obrazuje problem przekroczenia standardów jakości środowiska, mierzone występowaniem urządzeń obniżających jakość powierza - mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe, w odniesieniu do 100 ogrzewaczy w danej jednostce*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
5.	-	*Występowanie obszarów narażonych zagrożeniem powodziowym*	*Wskaźnik obrazuje niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego w danej jednostce*	*Opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl*

6.	*-*	*Występowanie obszarów ochrony środowiska*	*Analiza opisowa występowania obszarów ochrony środowiska w danej jednostce, mający wpływ m.in. na rodzaj podejmowanej czy prowadzonej działalności gospodarczej*	*Opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl*
7.	*-*	*Występowanie obszarów na których występuje zjawisko suszy rolniczej*	*Analiza opisowa występowania w gminie obszarów podatności gleb na suszę*	*Opracowanie własne na podstawie danych https://susza.iung.pulawy.pl/kategorie/*
Sfera przestrzenno-funkcjonalna				
1.	*Liczba wydanych prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przeliczeniu na 100 mieszkańców*	*-*	*Wskaźnik obrazuje poziom pobudzający działalność inwestycyjną w gminie, wyrażoną liczbą wydanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny
2.	*Liczba zdarzeń komunikacyjnych zagrażających życiu i zdrowiu mieszkańców w przeliczeniu na 100 wypadków ogółem*	*-*	*Wskaźnik obrazuje stopień dostępności infrastruktury komunikacyjnej, wyrażony liczbą wypadków komunikacyjnych w danej jednostce w odniesieniu do 100 wypadków ogółem*	Komenda Powiatowa Policji w Augustowie
3.	*Długość dróg o statusie drogi gminnej o niskiej jakości (grunt naturalny, tłuczeń, żwir) w stosunku do ogółu dróg gminnych w danej jednostce*		*Wskaźnik obrazuje stopień dostępności infrastruktury komunikacyjnej, wyrażony długością dróg o statusie drogi gminnej o niskiej jakości (grunt naturalny, tłuczeń, żwir) w stosunku do ogółu dróg gminnych w danej jednostce*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny

4.	*-*	*Liczba i stan budynków użyteczności publicznej (m.in. domy kultury, świetlice wiejskie, szkoły), w tym występowanie rozwiązań umożliwiających korzystanie z nich przez osoby ze szczególnymi potrzebami*	*Analiza opisowa obrazująca liczbę budynków użyteczności publicznej posiadających rozwiązania techniczne umożliwiające efektywne korzystanie przez osoby ze szczególnymi potrzebami*	*Urząd Gminy Bargłów Kościelny*
Sfera techniczna				
1.	*Liczba budynków mieszkalnych nieużywanych i w złym stanie technicznym w przeliczeniu na 100 mieszkańców*	*-*	*Wskaźnik obrazuje skalę degradacji gminnego zasobu mieszkaniowego, mierzoną liczbą budynków nieużywanych lub których stan techniczny wymaga przeprowadzenia remontu, w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki.*	Opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl/BDOT10K
2.	*Liczba budynków - budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa (budynki gospodarcze) nieużywanych i w złym stanie w przeliczeniu 100 budynków gospodarczych w danej jednostce*	*-*	*Wskaźnik obrazuje skalę degradacji zasobu produkcyjno-usługowego, mierzonego liczbą budynków produkcyjnych, usługowych lub gospodarczych dla rolnictwa, nieużywanych lub których stan techniczny wymaga przeprowadzenia remontu, w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki.*	Opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl/BDOT10K
3.	*Liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców*	*-*	*Wskaźnik obrazuje skalę zwodociągowania gminy wyrażoną liczbą budynków podłączonych do sieci wodociągowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny

4.	*Liczba budynków mieszkalnych podłączonych do kanalizacji sanitarnej (kanalizacja sieciowa, przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) w przeliczeniu na 100 mieszkańców*	-	*Wskaźnik obrazuje rozwój sieci kanalizacyjnej w gminie, wyrażoną liczbą budynków podłączonych do kanalizacji sanitarnej (w tym m.in. Kanalizacji sieciowej, przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych) w przeliczeniu na 100 budynków mieszkańców.*	Urząd Gminy Bargłów Kościelny

Źródło: opracowanie własne

Metoda analizy koncentracji negatywnych zjawisk

Kolejnym krokiem służącym porównaniu stopnia natężenia zjawisk kryzysowych w poszczególnych jednostkach analitycznych było opracowanie porównywalnego wskaźnika syntetycznego dla wszystkich jednostek w całej gminie. Następnie, z uwagi na fakt korzystania ze zróżnicowanych wskaźników, dokonano standaryzacji każdego z nich, umożliwiając tym samym ich wzajemne porównywanie i dalszą analizę – tzw. normalizacja danych.

Tym samym w celu wyznaczenia wskaźnika syntetycznego dla poszczególnych zjawisk, posłużono się metodą statystyczną Perkala, stanowiącą rekomendację Ministerstwa Rozwoju i Technologii[1]. W pierwszej kolejności każde ze zjawisk kryzysowych normalizowane było zgodnie ze wzorem:

$$t_{ij} = \frac{x_{ij} - \bar{x}_j}{s_j}$$

gdzie:

t_{ij} – wartość znormalizowanego wskaźnika j dla jednostki urbanistycznej i,
x_{ij} – wartość wskaźnika j dla jednostki urbanistycznej i,
$\bar{x}_j$ – średnia arytmetyczna wskaźnika j,
s_j – odchylenie standardowe wskaźnika j.

W następnym etapie dokonano analizy czy dana wartość wskaźnika po normalizacji jest tzw. stymulantą (tzn. czy wysokie wartości wskaźnika oznaczają, że dane zjawisko jest pozytywne), czy destymulantą (tzn. wysokie wartości wskaźnika oznaczają, że dane zjawisko jest negatywne). W przypadku destymulanty otrzymane w wyniku normalizacji wartości pozostawia się bez zmian, natomiast uzyskane wartości dla stymulanty należy przekształcić według wzoru:

$$z_{ij} = x_{ij} * (-1)$$

gdzie:

z_{ij}– wartość wskaźnika (stymulanty) po przekształceniu,

x_{ij}– wartość wskaźnika j dla jednostki urbanistycznej i.

Ostatnim etapem jest wyznaczenie jednej wartości wskaźnika syntetycznego, który jest sumą wszystkich wskaźników cząstkowych dla każdej z jednostek. Wartość wskaźnika syntetycznego wskazuje czy dana jednostka znajduje się w stanie kryzysowym. Wysokie wartości wskaźnika świadczą o dużym natężeniu zjawisk kryzysowych, natomiast niskie ukazują pozytywny obraz danego zjawiska (w stosunku do przeciętnej sytuacji gminie). Wskaźnik syntetyczny dla zjawisk społecznych oblicza się za pomocą wzoru:

$$P_i = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} t_{ij}$$

[1] *„Delimitacja krok po kroku. Metoda wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na potrzeby Gminnych Programów Rewitalizacji" - https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologia/delimitacja-krok-po-kroku - stan na 22.07.2024*

gdzie:

Pi – syntetyczny wskaźnik negatywnych zjawisk,

n – liczba wskaźników (cech),

t_{ij} – wartość wskaźnika j dla jednostki analitycznej.

Podsumowując - jeżeli wartość wskaźnika syntetycznego jest dodatnia świadczy to o występowaniu kryzysu w danej sferze w jednostce analitycznej, podczas gdy wartość ujemna wskazuje na pozytywny obraz zjawisk.

Mając na uwadze zapisy ustawy o rewitalizacji przyjęto, że podstawowym warunkiem, aby dana jednostka mogła zostać uznana za obszar zdegradowany, jest występowanie na niej negatywnych zjawisk w sferze społecznej przy jednoczesnym występowaniu negatywnych zjawisk w co najmniej jednej z pozostałych sferach.

W przypadku analizy sfery społecznej, zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji analizie poddano występowanie koncentracji negatywnych zjawisk społecznych, w szczególności bezrobocia, ubóstwa, przestępczości, wysokiej liczby mieszkańców będących osobami ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. z 2022 r. poz. 2240), niskiego poziomu edukacji lub kapitału społecznego, a także niewystarczającego poziomu uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym. W celu wychwycenia występowania stanu kryzysowego w sferze społecznej posłużono się analizą ilościową 28 wskaźników. Przyjęto, że występowanie wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0” (zerowej) świadczy o występowaniu stanu kryzysowego w danej jednostce w sferze społecznej. Natomiast w celu występowania koncentracji kryzysu w danej jednostce, koniecznym jest współwystępowanie co najmniej jednego negatywnego zjawiska w co najmniej 1 pozostałych sferach.

W przypadku analizy sfery gospodarczej, zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji analizie poddano występowanie koncentracji negatywnych zjawisk gospodarczych, w szczególności niskiego stopnia przedsiębiorczości oraz słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw. W celu wychwycenia występowania stanu kryzysowego w sferze gospodarczej posłużono się analizą ilościową 4 wskaźników. Przyjęto, że występowanie wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0” (zerowej) świadczy o występowaniu stanu kryzysowego w danej jednostce w analizowanej sferze z jednoczesnym współwystępowaniem wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0” (zerowej) w sferze społecznej.

W przypadku analizy sfery środowiskowej, zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji analizie poddano występowanie koncentracji negatywnych zjawisk środowiskowych, w szczególności przekroczenia standardów jakości środowiska, obecność odpadów stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub stanu środowiska. W celu wychwycenia występowania stanu kryzysowego w sferze środowiskowej posłużono się analizą ilościową 4 wskaźników. Przyjęto, że występowanie wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0” (zerowej) świadczy o występowaniu stanu kryzysowego w danej jednostce w analizowanej sferze z jednoczesnym współwystępowaniem wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0” (zerowej) w sferze społecznej.

W przypadku analizy sfery przestrzenno-funkcjonalnej, zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji analizie poddano występowanie koncentracji negatywnych zjawisk przestrzenno-funkcjonalnych, w szczególności niewystarczającego wyposażenia w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej złego stanu technicznego, braku dostępu do podstawowych usług lub ich niskiej jakości, niedostosowania rozwiązań urbanistycznych do zmieniających się funkcji obszaru, niedostosowania infrastruktury do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, niskiego poziomu obsługi komunikacyjnej, niedoboru lub niskiej jakość terenów publicznych. W celu wychwycenia występowania stanu kryzysowego w sferze przestrzenno-funkcjonalnej posłużono się analizą ilościową 3 wskaźników. Przyjęto, że występowanie wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) świadczy o występowaniu stanu kryzysowego w danej jednostce w analizowanej sferze z jednoczesnym współwystępowaniem wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) w sferze społecznej.

W przypadku analizy sfery technicznej, zgodnie z art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji analizie poddano występowanie koncentracji negatywnych zjawisk technicznych, w szczególności degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym, oraz niefunkcjonowaniu rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z obiektów budowlanych, w szczególności w zakresie energooszczędności, ochrony środowiska i zapewniania dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. W celu wychwycenia występowania stanu kryzysowego w sferze technicznej posłużono się analizą ilościową 4 wskaźników. Przyjęto, że występowanie wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) świadczy o występowaniu stanu kryzysowego w danej jednostce w analizowanej sferze z jednoczesnym współwystępowaniem wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) w sferze społecznej.

Mając na uwadze powyższe uznaje się, że przyjęte założenia metodologiczne spełniają wymogi zapisów ustawy o rewitalizacji.

Analiza zjawisk w sferze społecznej

Demografia

W 2023 roku, według danych Urzędu Gminy, Gminę Bargłów Kościelny zamieszkiwało 5 266 mieszkańców. Ponad 15% mieszkańców gminy mieszka w miejscowości Bargłów Kościelny. Ponadto, jednostkami najbardziej zamieszkałymi w gminie to miejscowości Bargłów Dworny, Dreństwo oraz Brzozówka. Mniej niż 50 mieszkańców liczy tylko jedna miejscowość – Kukowo. W przedziale między 50 a 100 mieszkańców liczy siedem miejscowości.

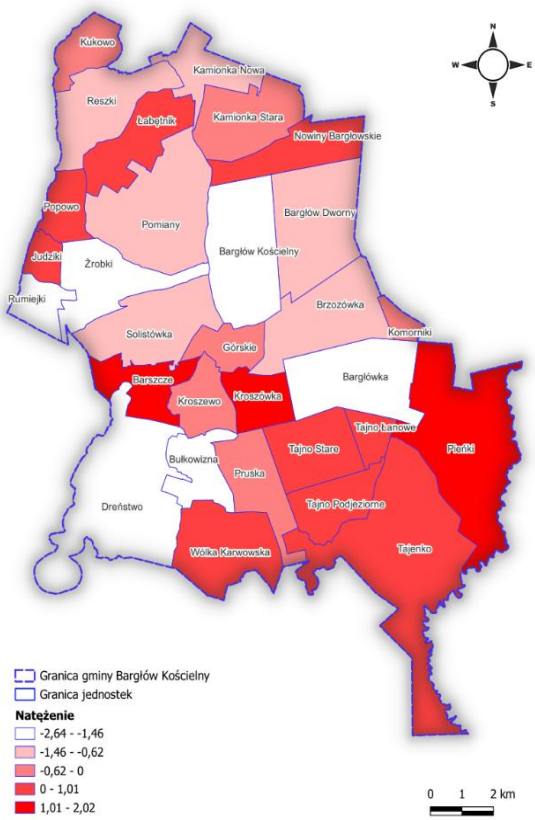
Tabela 26 Liczba ludności w podziale na jednostki analityczne w gminie w roku 2023

Jednostka analityczna	Liczba mieszkańców	Udział procentowy
Bargłów Kościelny	787	15,06%
Bargłów Dworny	383	7,33%
Bargłówka	166	3,18%

Barszcze	90	1,72%
Brzozówka	324	6,20%
Bułkowizna	124	2,37%
Dreństwo	325	6,22%
Górskie	56	1,07%
Judziki	61	1,17%
Kamionka Nowa	113	2,16%
Kamionka Stara	182	3,48%
Komorniki	54	1,03%
Kroszewo	84	1,61%
Kroszówka	113	2,16%
Kukowo	45	0,86%
Łabętnik	164	3,14%
Nowiny Bargłowskie	114	2,18%
Pieńki	122	2,33%
Pomiany	251	4,80%
Popowo	114	2,18%
Pruska	**206**	3,94%
Reszki	141	2,70%
Rumiejki	69	1,32%
Solistówka	234	4,48%
Tajenko	134	2,56%
Tajno Łanowe	82	1,57%
Tajno Podjeziorne	163	3,12%
Tajno Stare	235	4,50%
Wólka Karwowska	152	2,91%
Żrobki	138	2,64%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy

Rysunek 3 Zmiana liczby ludności gminy w latach 2018-2022

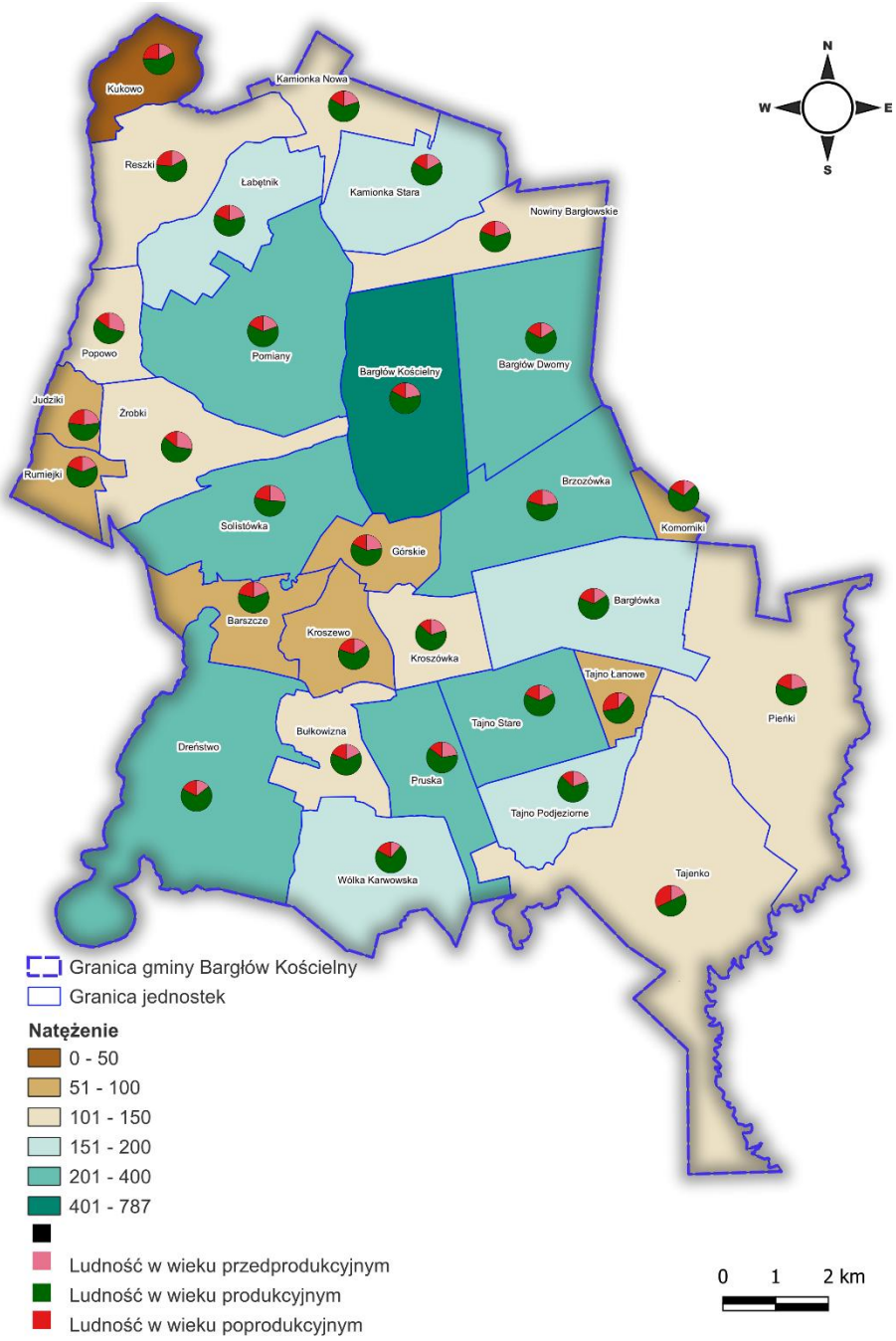


Źródło: opracowanie własne

Zgodnie z danymi Urzędu Gminy, latach 2019 – 2023 dynamika zmian liczby ludności w poszczególnych jednostkach jest zróżnicowana. Największą dynamikę wzrostu liczby mieszkańców notują Nowiny Bargłowskie, Żrobki, Solistówka oraz Bargłów Kościelny. Natomiast najniższe wartości odnotowano w miejscowości Górskie, Wólka Karwowska oraz Komorniki.

Poniższa rycina przedstawia strukturę liczby ludności według ekonomicznych grup wieku, czyli osoby w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym oraz poprodukcyjnym.

Rysunek 4 Liczba ludności gminy według ekonomicznych grup wieku



Źródło: opracowanie własne

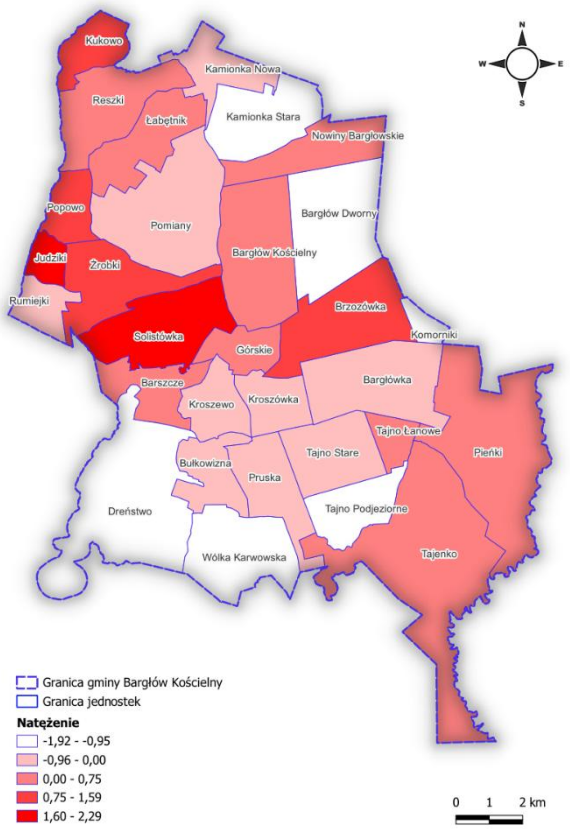
Liczbę osób w wieku przedprodukcyjnym wynosząca więcej niż 20% ogółu mieszkańców, obserwuje się w 14 jednostkach. Największy odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym w odniesieniu do ogólnej liczby mieszkańców danej miejscowości notują jednostki Popowo (28,95%), Żrobki (27,54%) oraz Solistówka (25,64%). Jednocześnie najmniejszy odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym mieszka w miejscowościach Tajno Łanowe (10,98%) oraz Wólka Karwowska (11,18%). Liczbę osób w wieku przedprodukcyjnym wynosząca więcej niż 20% ogółu mieszkańców, obserwuje się w 14 jednostkach. Największy odsetek osób w wieku

przedprodukcyjnym w odniesieniu do ogólnej liczby mieszkańców danej miejscowości notują jednostki Popowo (28,95%), Żrobki (27,54%) oraz Solistówka (25,64%). Jednocześnie najmniejszy odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym mieszka w miejscowościach Tajno Łanowe (10,98%) oraz Wólka Karwowska (11,18%). Z kolei największy procent osób w wieku poprodukcyjnym w gminie, wynoszący ponad 20% wszystkich mieszkańców danej miejscowości odnotowano dziewięciu jednostkach, z czego największy odsetek występuje w jednostce Tajno Łanowe (28,05%) oraz Kukowo (24,44%).

W przypadku odsetka mieszkańców w wieku produkcyjnym, struktura mieszkańców waha się w przedziale pomiędzy 52,99% a 71,71%. Jednostkami, w których notuje się największą liczbę mieszkańców w wieku produkcyjnym w odniesieniu do ogółu mieszkańców danej jednostki to Wólka Karwowska oraz Komorniki. Z kolei najmniejszy odsetek mieszkańców w wieku produkcyjnym mieszka w Solistówce oraz Judzikach.

Wskaźnik obciążenia demograficznego mierzony jest stosunkiem liczby osób w wieku nieprodukcyjnym do liczby osób w wieku produkcyjnym.

Rysunek 5 Wskaźnik obciążenia demograficznego



Wartość referencyjna (0,00) została przekroczona w 15 analizowanych jednostkach. Największe wartości wskaźnika obciążenia demograficznego zostały osiągnięte w jednostkach Solistówka (2,29) oraz Judziki (1,96). W jednostkach tych suma liczby osób w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym wynosi ponad 45%. Związane jest to przede wszystkim z niskim odsetkiem osób w wieku produkcyjnym oraz jednymi z najwyższych wartości odsetka osób w wieku poprodukcyjnym.

Ponadto jednostkami o wysokim wskaźniku obciążenia demograficznego są Popowo (1,38) oraz Brzozówka (1,21). Najkorzystniejsze wartości obciążenia demograficznego notuje się w jednostkach Wólka Karwowska (-1,92) oraz Komorniki (-1,69).

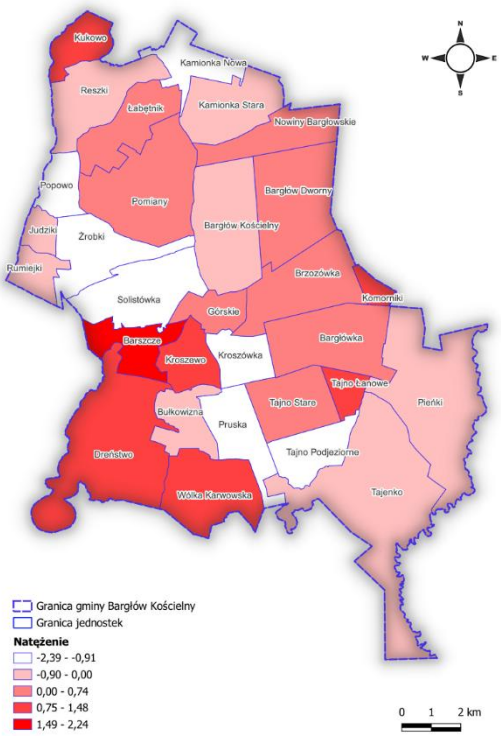
Źródło: opracowanie własne

Rysunek 6 Liczba mieszkańców powyżej 65 roku życia

Analizujące proces obciążenia demograficznego, warto zwrócić uwagę na zjawisko starzenia się społeczeństwa. W ramach analizy zjawiska starzenia się społeczeństwa, badaniu poddano odsetek osób powyżej 65 roku życia w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców. Dla celów analizy liczby osób w wieku senioralnym przyjęto wiek 65 lat zarówno dla kobiet, jak i mężczyzn. Starzenie się ludności obserwowane jest z różnym natężeniem w poszczególnych jednostkach. Najkorzystniej pod tym względem wypadają jednostki Tajno Podjeziorne (-1,76) oraz Kroszówka (-1,66). W obydwu przypadkach, stosunek liczby osób pow. 65 roku życia do ogólnej liczby mieszkańców wynosi 13%. Natomiast największy odsetek seniorów, odpowiednio odnotowuje się w jednostkach Tajno Łanowe (2,79), Kukowo (1,85) oraz Judziki 1,36. W miejscowości Tajno Łanowe odsetek osób po 65 roku życia

Źródło: opracowanie własne

Rysunek 7 Liczba mieszkańców po 50 roku życia



Źródło: opracowanie własne

w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców wynosi 28%. Niekorzystne wskaźniki demograficzne mogą mieć istotny wpływ na politykę społeczną w zakresie rozwijania usług dla osób starszych, czyli osób które można traktować jako osoby o szczególnych potrzebach.

Obserwowane starzenie się społeczeństwa wynika m.in. z niskiego przyrostu naturalnego, wieloletniego ujemnego salda migracji zewnętrznych oraz wyższej przeciętnej długości życia.
Konsekwencją postępującego starzenia się społeczeństwa będzie zmiana struktury wieku grupy produkcyjnej, czyli więc potencjalnej siły roboczej. Zgodnie z szacunkami[2] mediana wieku populacji w Polsce wzrośnie z 39 lat w 2015 r. do 45 lat w 2030, a w 2050 r. będzie wynosiła 50 lat.

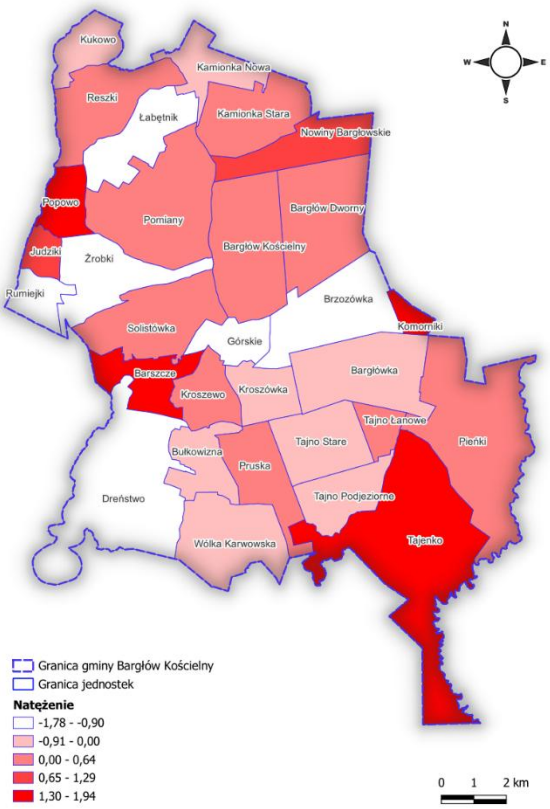
Stąd też zjawisko demografii przeanalizowano również pod kątem liczby osób po 50 roku życia w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców. W gminie Bargłów Kościelny w 2023 roku, jednostkami o największej liczbie mieszkańców powyżej 50 roku, przekraczającej próg 45 % były Barszcze (49,38%) Tajno Łanowe (46,05%), Dreństwo (45,39%) oraz Komorniki (45,28%). Natomiast stosunkowo najkorzystniejszymi pod tym kątem jednostkami są Popowo (29,91%), Kroszówka (32,71%) oraz Żrobki (34,43%).

W ramach analizy występujących zjawisk demograficznych, analizie poddano również zjawisko depopulacji, czyli stopniowe zmniejszanie się liczby mieszkańców gminy Bargłów Kościelny. W tym celu dokonano analizy dwóch trendów demograficznych, czyli migracji ludności oraz przyrostu naturalnego.

[2] Izabela Bień, Starzenie się zasobów pracy w Polsce, Analizy BAS 14 lutego 2024, nr 1 (156)

Rysunek 8 Saldo liczby urodzeń i zgonów

W pierwszym kroku analizie poddano współczynnik dynamiki demograficznej, czyli stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów przypadający na 100 mieszkańców. W 2023 r. dodatnie salo liczby urodzeń żywych do liczby zgonów odnotowano w 7 jednostkach. Dodatkowo w 5 jednostkach saldo wyniosło 0, czyli liczba urodzeń i zgonów była sobie równa. W siedmiu jednostkach (Barszcze, Judziki, Komorniki, Kroszewo, Kukowo, Popowo oraz Tajno Łanowe) nie odnotowano w 2023 r. urodzenia nowego mieszkańca. Podobnie, w 2023 roku, w jednostkach Górskie, Kukowo oraz Rumiejki nie odnotowano zgonów. Jednostką, w której w 2023 roku nie odnotowano zarówno urodzeń oraz zgonów jest Kukowo.



Źródło: opracowanie własne

Stąd też stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów przypadający na 100 mieszkańców najkorzystniej prezentuje się w jednostkach Dreństwo (-1,78) oraz Górskie (-1,70). Z drugiej strony najgorzej pod kątem współczynnika dynamiki demograficznej wypadają Komorniki (1,94), Popowo (1,91), Barszcze (1,89) oraz Tajenko (1,52).

Rysunek 9 Saldo liczby zameldowań i wymeldowań

Zjawisko depopulacji mieszkańców gminy dokonano również poprzez analizę procesu napływu mieszkańców lub wyludniania się danej przestrzeni. Tym samym zbadano stosunek liczby osób zameldowanych do liczby osób wymeldowanych, przypadających na 100 mieszkańców. W 2023 r. liczba nowo zameldowanych mieszkańców gminy oraz liczby mieszkańców, jaka została wymeldowana wynosi odpowiednio 117 oraz 194 osoby. Wśród 30 jednostek, jedynie w 4 bilans osób zameldowanych i wymeldowanych jest dodatni. Są to jednostki Dreństwo (-0,86), Pieńki (-2,92), Kukowo (-1,63) oraz Rumiejki (-1,24). Największe saldo wymeldowań w stosunku do zameldowań obserwuje się w jednostkach Tajenko (2,15) oraz Reszki (2,03).

Źródło: opracowanie własne

Rysunek 10 Liczba mieszkańców w wieku 18 - 30

Zjawiskiem wartym poddaniu analizie, które charakteryzuje się największą mobilnością w strukturze społecznej jest liczba osób w przedziale wieku 18 – 30. Osoby w wieku 18 - 30 lat po zakończeniu etapu edukacji rozpoczynają pracę zawodową i stają się ważną częścią lokalnego rynku pracy. Generują przepływy kapitałowe związane z zakupem nieruchomości i intensywnym rozwojem osobistym. Aby ograniczyć odpływ tych mieszkańców, należy tworzyć realne zachęty do pozostania dla osób młodych, np. w postaci atrakcyjnej przestrzeni życiowej. Do działań tych zaliczyć należy zarówno liczne inwestycje w obszarze edukacji najmłodszych dzieci oraz opieki nad nimi, jak również tworzenie oraz wspieranie funkcjonowania przestrzeni mieszkalnej dostosowanej do potrzeb rodzin.

Źródło: opracowanie własne

Jednostkami o najniższym wskaźniku relacji liczby mieszkańców w wieku 18 - 30 lat w stosunku do 100 mieszkańców są Popowo (2,02), Górskie (1,99) oraz Judziki (1,65). Najkorzystniej wypadają Komorniki (-1,54) oraz Wólka Karwowska (-1,97).

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 27 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze DEMOGRAFIA

Jednostka	Zmiana liczby ludności w latach 2019-2023 w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym przypadająca na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym	Liczba mieszkańców w wieku powyżej 65 roku życia w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Stosunek salda liczby urodzeń i zgonów w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Stosunek salda liczby zameldowań i wymeldowań w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba mieszkańców w wieku 18 - 30 roku życia w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba mieszkańców w wieku powyżej 50 roku życia w przeliczeniu na 100 mieszkańców
Bargłów Kościelny	-2,31	0,17	-0,26	0,15	-0,01	0,53	-0,16
Bargłów Dworny	-1,42	-1,05	-0,43	0,05	1,42	-1,20	-0,35
Bargłówka	-2,64	-0,82	-0,12	-0,91	-0,57	-0,26	0,58
Barszcze	1,28	0,41	0,93	1,89	-0,03	0,90	2,24
Brzozówka	-1,45	1,21	0,53	-0,93	0,45	0,95	0,09
Bułkowizna	-1,95	-0,42	0,08	-0,50	-0,18	-1,13	-0,45
Dreństwo	-1,49	-1,27	-0,36	-1,78	-0,86	-1,22	1,29
Górskie	-0,39	0,66	-0,43	-1,70	-0,57	1,99	0,63
Judziki	0,96	1,96	1,35	0,65	0,21	1,65	-0,58
Kamionka Nowa	-1,06	-0,24	-0,59	-0,50	-0,57	0,12	-0,97
Kamionka Stara	-0,02	-0,98	-0,72	0,63	0,19	-0,30	-0,65
Komorniki	-0,60	-1,69	-0,85	1,94	1,07	-1,54	1,27
Kroszewo	0,35	-0,54	0,63	0,35	0,58	-0,06	1,14
Kroszówka	1,42	-0,96	-1,66	-0,50	0,24	-0,01	-1,72
Kukowo	-0,33	0,95	1,85	-0,50	-1,63	-0,11	0,94
Łabętnik	0,45	0,18	0,05	-1,37	0,02	-0,22	0,46
Nowiny Bargłowskie	0,71	0,28	0,53	0,79	-0,57	0,04	0,49
Pieńki	2,02	0,45	0,18	0,08	-2,92	-0,04	-0,29

Pomiany	-0,86	-0,17	-0,21	0,61	0,93	-0,13	0,09
Popowo	0,78	1,38	-1,15	1,91	0,24	2,02	-2,39
Pruska	-0,60	-0,29	-1,20	0,18	-0,57	0,08	-0,91
Reszki	-0,95	0,51	1,25	0,46	2,03	-0,27	-0,09
Rumiejki	-2,02	-0,12	-0,02	-1,49	-1,24	-1,19	-0,35
Solistówka	-0,65	2,29	1,08	0,43	0,69	0,66	-0,93
Tajenko	0,07	0,66	0,28	1,52	2,15	0,61	-0,03
Tajno Łanowe	0,47	0,18	2,79	0,35	0,00	-1,31	1,45
Tajno Podjeziorne	0,03	-1,17	-1,79	-0,50	-0,29	0,01	-0,91
Tajno Stare	0,91	-0,54	-0,07	-0,20	0,63	-0,15	0,58
Wólka Karwowska	0,60	-1,92	-0,65	-0,06	-0,27	-1,97	0,85
Żrobki	-1,52	0,90	-1,01	-1,03	-0,57	1,56	-1,31

Źródło: opracowanie własne

Bezrobocie

Według danych Powiatowego Urzędu Pracy w Augustowie liczba osób bezrobotnych w gminie Bargłów Kościelny w 2023 roku wynosiła 201 osób. Oznacza to liczba osób bezrobotnych w stosunku do roku 2022 nie uległa zmianie. Natomiast w przedziale lat 2018 – 2021 liczba osób bezrobotnych systematycznie ulegała okresowym wahaniom, uzyskując najniższe wartości (195) w roku 2018 oraz 2021 oraz najwyższe (204) w roku 2020.

Poniższa tabela prezentuje zestawienie odsetka liczby osób bezrobotnych w poszczególnych jednostkach, z uwzględnieniem płci, w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych. Analiza przestrzennego rozmieszczenia osób bezrobotnych wskazuje, że największa liczba osób bezrobotnych mieszka w miejscowości Brzozówka (ponad 10%). Dodatkowo wśród osób bezrobotnych, ponad 52% stanowią mężczyźni. W gminie Bargłów Kościelny jedynie w dwóch spośród 30 jednostek nie stwierdza się występowania osób bezrobotnych.

Tabela 28 Odsetek liczby osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych w poszczególnych jednostkach

Bargłów Kościelny	**Odsetek liczby osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych w poszczególnych jednostkach w Gminie Bargłów Kościelny w roku 2023**		
Jednostka	**ogółem**	**Kobiety**	**Mężczyźni**
Bargłów Kościelny	9,95%	9,38%	10,48%
Bargłów Dworny	8,46%	8,33%	8,57%
Bargłówka	3,98%	5,21%	2,86%
Barszcze	1,99%	4,17%	0,00%
Brzozówka	10,95%	10,42%	11,43%
Bułkowizna	1,99%	1,04%	2,86%
Dreństwo	4,98%	5,21%	4,76%
Górskie	0,50%	1,04%	0,00%
Judziki	0,50%	0,00%	0,95%
Kamionka Nowa	1,49%	3,13%	0,00%
Kamionka Stara	2,49%	3,13%	1,90%
Komorniki	1,49%	0,00%	2,86%
Kroszewo	2,49%	5,21%	0,00%
Kroszówka	1,00%	2,08%	0,00%
Kukowo	0,00%	0,00%	0,00%
Łabętnik	2,49%	4,17%	0,95%
Nowiny Bargłowskie	1,49%	1,04%	1,90%
Pieńki	0,00%	0,00%	0,00%
Pomiany	4,48%	3,13%	5,71%
Popowo	2,99%	1,04%	4,76%
Pruska	7,96%	4,17%	11,43%
Reszki	1,99%	3,13%	0,95%

Rumiejki	0,50%	0,00%	0,95%
Solistówka	4,48%	6,25%	2,86%
Tajenko	0,50%	1,04%	0,00%
Tajno Łanowe	0,50%	1,04%	0,00%
Tajno Podjeziorne	5,47%	4,17%	6,67%
Tajno Stare	5,97%	6,25%	5,71%
Wólka Karwowska	3,98%	4,17%	3,81%
Żrobki	4,98%	2,08%	7,62%
Liczba osób bezrobotnych w gminie	**201**	**96**	**105**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych PUP

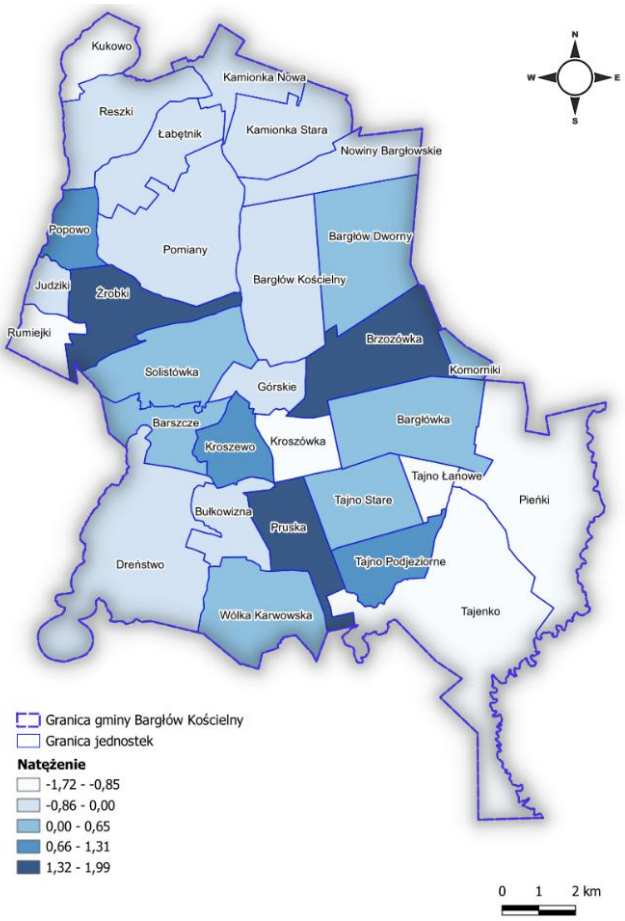
Jednym z istotnych czynników odzwierciedlających stan sytuacji społecznej w gminie jest poziom bezrobocia. Brak możliwości podjęcia zatrudnienia skutkuje bezrobociem, które doprowadza do pogorszenia sytuacji materialnej rodziny. Skutki bezrobocia w postaci braku środków finansowych na podstawowe potrzeby mają bezpośredni wpływ na pogorszenie jakości życia mieszkańców, stąd też pierwszym wskaźnikiem analizowanym w ramach zjawiska bezrobocia jest liczba osób bezrobotnych w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym zamieszkującym daną jednostkę.

Rysunek 11 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym

Najwyższy udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym odnotowano w jednostkach Żrobki (1,99), Pruska (1,94) oraz Brzozówka (1,83).

Najkorzystniej (wyłączając jednostki, w których nie występują osoby bezrobotne) na tle całej gminy wypadają jednostki Pieńki (-1,72), Kukowo (-1,72) oraz Tajenko (-1,34).

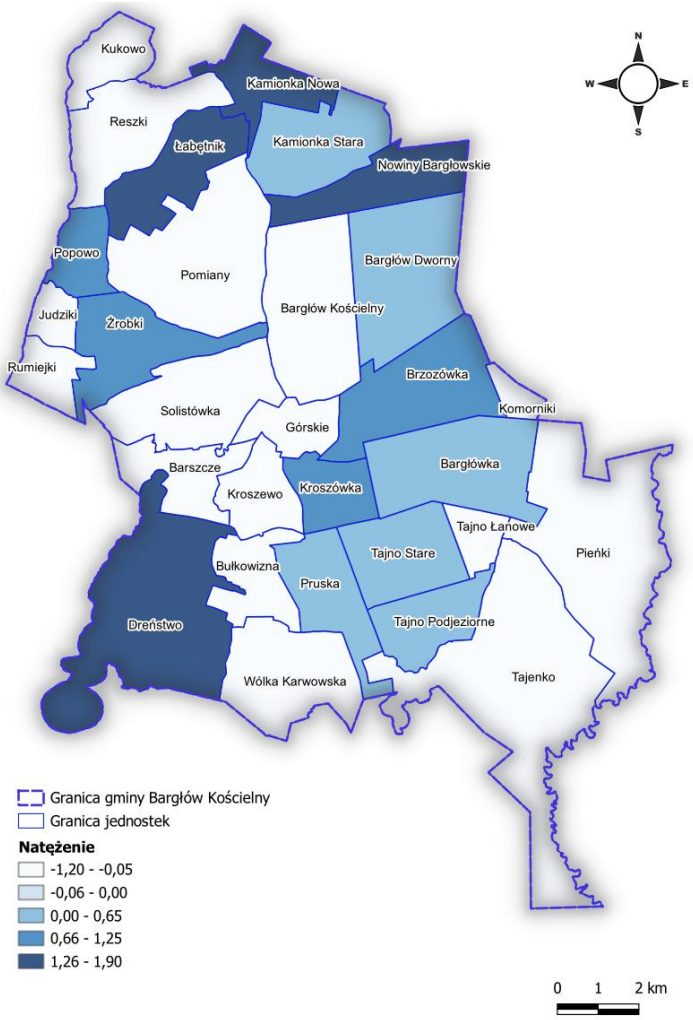
Pod względem struktury wieku osób bezrobotnych, analizie poddano liczbę osób pozostających bez pracy w wieku poniżej 30 roku życia. Osoby do 30 roku życia, przede wszystkim z racji wieku, nie mogą wykazać się posiadaniem bogatego doświadczenia zawodowego, stąd też osobom młodym wchodzącym na rynek pracy trudniej jest rozpocząć karierę zawodową. Dodatkowo wielu młodych, pozostających bez zatrudnienia nie posiada kwalifikacji zawodowych, wymaganych na rynku pracy.



Źródło: Opracowanie własne

Analiza danych statystycznych wskazuje, że w gminie Bargłów Kościelny w 2023 roku osoby bezrobotne do 30 roku życia, to grupa licząca 67 osób, co stanowiło ponad 33% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych. Pod względem płci ponad 58% bezrobotnych do 30 roku życia to kobiety. Analizowanym w ramach zjawiska bezrobocia wskaźnikiem jest liczba osób bezrobotnych poniżej 30 roku życia w przeliczeniu na 100 osób bezrobotnych w danej jednostce. Najwyższy udział młodych bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem, tym samym jednostkami posiadającymi najbardziej niekorzystne wartości są Dreństwo (1,9), Kamiona Nowa (1,75) oraz Nowiny Bargłowskie (1,75). W jednostkach tych notuje się blisko 70% bezrobocie młodych osób w stosunku do ogółu osób bezrobotnych. Pomijając jednostki, w których nie ma osób bezrobotnych, w jednostkach Górskie, Judziki, Komorniki, Rumiejki, Tajenko, Tajno Łanowe oraz Wólka Karwowska nie stwierdza się występowania osób bezrobotnych poniżej 30 roku życia.

Rysunek 12 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poniżej 30 roku życia

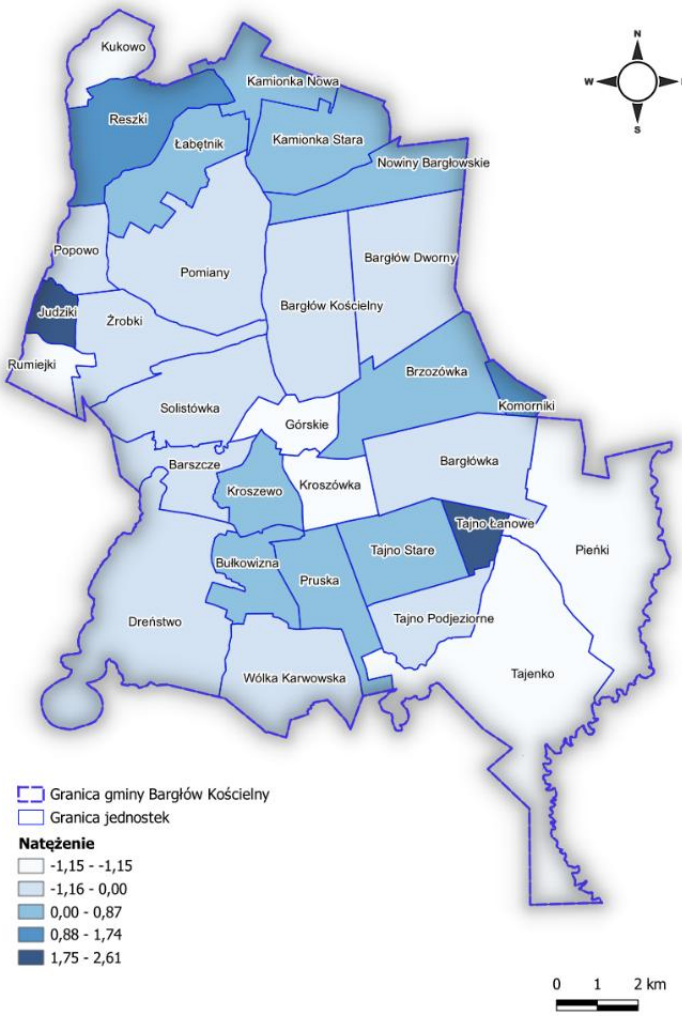


Źródło: Opracowanie własne

Jedną z przyczyn bezrobocia jest brak kwalifikacji umożliwiających podjęcie pracy w zawodzie. Zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy[3], przez osobę bezrobotną bez kwalifikacji zawodowych, rozumie się bezrobotnego nieposiadającego kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu. Sytuacja ta dotyczy zarówno osób, które mają doświadczenie zawodowe, ale nie mają odpowiedniego dokumentu potwierdzającego posiadanie umiejętności i kwalifikacji, jak również sytuację gdy posiadane przez daną osobę kwalifikacje formalne mogły ulec dezaktualizacji na wskutek dłuższej przerwy w zatrudnieniu lub zostały utracone, a wykonywanie zawodu bez aktualnych i ważnych uprawnień jest niemożliwe.

[3] Art. 2 ust. 1 pkt 6) ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U.2023.0.735 t.j.)

Rysunek 13 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych



Na koniec 2023 r. prawie 30% ogółu bezrobotnych w gminie, stanowiły osoby bez kwalifikacji zawodowych. Zgodnie z danymi PUP, w gminie Bargłów Kościelny w 24 jednostkach odnotowano występowanie osób bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych. W przypadku dwóch jednostek (Judziki oraz Tajno Łanowe) osoby bezrobotne bez kwalifikacji zawodowych stanowią 100% ogółu bezrobotnych w jednostce. Jednocześnie wyłączając jednostki, w których nie stwierdza się występowania osób bezrobotnych, jednostkami w których nie występują osoby bezrobotne bez kwalifikacji zawodowych, to Górskie, Kroszówka oraz Rumiejki. Dodatkowo należy zaznaczyć, że w przypadku czterech jednostek, tj. Barszcze, Kamionka Stara, Pomiany oraz Solistówka osoby bez kwalifikacji zawodowych to jednocześnie osoby bezrobotne poniżej 30 roku życia.

Źródło: Opracowanie własne

Ważnym zjawiskiem z punktu widzenia negatywnych czynników społecznych analizowanych w ramach bezrobocia jest bezrobocie długotrwałe. Długotrwale bezrobotnych zalicza się do kategorii osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, co oznacza, że mogą mieć oni większe niż przeciętne trudności ze znalezieniem zatrudnienia. Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 5, za osobę długotrwale bezrobotną uznaje bezrobotnego zarejestrowanego w powiatowym urzędzie pracy łącznie przez ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych. Najistotniejszym problemem osób długotrwale bezrobotnych jest postępująca dewaluacja kompetencji i kwalifikacji oraz dezaktualizacja wiedzy. Tym samym „wartość” takiego pracownika na rynku maleje, a pracodawcy są zainteresowani zatrudnianiem np. osób młodych.

Rysunek 14 Liczba zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych pozostających bez pracy

Źródło: Opracowanie własne

W 2023 r. w gminie Bargłów Kościelny osoby długotrwale bezrobotne stanowiły blisko 64% ogółu osób bezrobotnych. W 10 jednostkach liczba osób długotrwale bezrobotnych wynosiła powyżej 75% ogólnej liczby osób bezrobotnych, w tym w czterech jednostkach (Judziki, Kamionka Stara, Reszki oraz Tajenko) liczba osób długotrwale bezrobotnych wynosiła 100% ogółu bezrobotnych w jednostce.

Najniekorzystniej pod względem wartości wskaźnika liczby zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych pozostających bez pracy w stosunku liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem wypadają jednostki Judziki (1,46), Kamionka Stara (1,46), Reszki (1,46) oraz Tajenko (1,46) . Jednocześnie, w jednostkach Judziki oraz Kamionka Stara osobami długotrwale bezrobotnymi były osoby bez kwalifikacji zawodowych.

Nie włączając jednostek, w których nie ma osób bezrobotnych, w trzech jednostkach nie odnotowano kryzysu związanego z występowaniem długotrwałego bezrobocia. Są to jednostki Górskie, Rumiejki ora Tajno Łanowe.

Jednocześnie w gminie Bargłów Kościelny, w 2023 roku odnotowano cztery osoby bezrobotne, które założyły własną firmę. Osoby te zamieszkują jednostki Bargłów Kościelny, Popowo oraz Solistówkę.

Dodatkowo wśród osób bezrobotnych w gminie, trzy osoby to osoby bezrobotne z niepełnosprawnościami.

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 29 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze BEZROBOCIE

Jednostka	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby osób w wieku produkcyjnym	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poniżej 30 roku życia w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem	Liczba zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych pozostających bez pracy w stosunku liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych ogółem
Bargłów Kościelny	-0,48	-0,31	0,67	-0,21
Bargłów Dworny	0,25	0,36	0,34	-0,04
Bargłówka	0,46	0,46	0,67	-0,21
Barszcze	0,48	-0,09	0,67	-0,21
Brzozówka	1,83	0,81	0,16	0,22
Bułkowizna	-0,21	-0,09	0,67	0,73
Dreństwo	-0,37	1,90	-0,45	-0,77
Górskie	-0,82	-1,20	-1,73	-1,15
Judziki	-0,82	-1,20	1,46	2,61
Kamionka Nowa	-0,46	1,75	-0,66	0,10
Kamionka Stara	-0,49	0,57	1,46	0,35
Komorniki	0,63	-1,20	-0,66	1,35
Kroszewo	1,03	-0,31	-0,45	0,35
Kroszówka	-0,93	1,01	-0,13	-1,15
Kukowo	-1,72	-1,20	-1,73	-1,15
Łabętnik	-0,23	1,46	-1,09	0,35
Nowiny Bargłowskie	-0,43	1,75	0,40	0,10
Pieńki	-1,72	-1,20	-1,73	-1,15
Pomiany	-0,02	-0,70	0,40	-0,73
Popowo	1,07	1,01	-0,13	-0,52
Pruska	1,94	0,19	0,86	0,49
Reszki	-0,30	-0,09	1,46	1,67
Rumiejki	-1,03	-1,20	-1,73	-1,15
Solistówka	0,44	-0,21	0,40	-0,31
Tajenko	-1,34	-1,20	1,46	-1,15
Tajno Łanowe	-1,12	-1,20	-1,73	2,61
Tajno Podjeziorne	1,25	0,01	0,88	-0,47
Tajno Stare	0,64	0,28	0,13	0,42
Wólka Karwowska	0,46	-1,20	0,27	-0,21

Żrobki	1,99	1,01	-0,13	-0,77

Źródło: Opracowanie własne

Ubóstwo

Według danych Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym, ze wsparcia środowiskowej pomocy społecznej w gminie Bargłów Kościelny korzystało 353 osoby ze 137 rodzin. Ponad 55% osób korzystających z pomocy społecznej mieszka w miejscowości Bargłów Kościelny. Jednostkami, w których nie stwierdza się występowania osób otrzymujących wsparcie z pomocy społecznej są Dreństwo, Kamionka Nowa, Komorniki, Kroszewo, Kroszówka, Kukowo, Nowiny Bargłowskie, Pieńki, Rumiejki, Tajenko, Tajno Łanowe oraz Tajno Podjeziorne.

Rysunek 15 Odsetek rodzin korzystających z pomocy społecznej

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 30 Odsetek osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej z uwzględnieniem płci

Gmina Bargłów Kościelny	**Odsetek osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej z uwzględnieniem płci w stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej w poszczególnych sołectwach w Gminie Bargłów Kościelny w roku 2023**		
Jednostka	**Ogółem**	**Kobiety**	**Mężczyźni**

Bargłów Kościelny	54,67%	54,07%	55,25%
Bargłów Dworny	1,42%	1,74%	1,10%
Bargłówka	3,40%	3,49%	3,31%
Barszcze	1,42%	1,74%	1,10%
Brzozówka	1,70%	2,33%	1,10%
Bułkowizna	1,98%	1,74%	2,21%
Dreństwo	0,00%	0,00%	0,00%
Górskie	0,85%	1,16%	0,55%
Judziki	0,85%	0,58%	1,10%
Kamionka Nowa	0,00%	0,00%	0,00%
Kamionka Stara	1,98%	1,74%	2,21%
Komorniki	0,00%	0,00%	0,00%
Kroszewo	0,00%	0,00%	0,00%
Kroszówka	0,00%	0,00%	0,00%
Kukowo	0,00%	0,00%	0,00%
Łabętnik	3,68%	2,91%	4,42%
Nowiny Bargłowskie	0,00%	0,00%	0,00%
Pieńki	0,00%	0,00%	0,00%
Pomiany	5,67%	5,81%	5,52%
Popowo	1,98%	2,33%	1,66%
Pruska	9,63%	8,72%	10,50%
Reszki	2,83%	2,91%	2,76%
Rumiejki	0,00%	0,00%	0,00%
Solistówka	3,97%	4,65%	3,31%
Tajenko	0,00%	0,00%	0,00%
Tajno Łanowe	0,00%	0,00%	0,00%
Tajno Podjeziorne	0,00%	0,00%	0,00%
Tajno Stare	0,85%	1,16%	0,55%
Wólka Karwowska	0,85%	1,16%	0,55%
Żrobki	2,27%	1,74%	2,76%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GOPS w Bargłowie Kościelnym

Struktura i liczba osób korzystających ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej pozwalają zidentyfikować obszary, w których nawarstwia się zjawisko uzależnienia mieszkańców od środków pomocy społecznej. Stąd też obszarem poddanym analizie były zagadnienia związane z zapotrzebowaniem mieszkańców na pomoc społeczną ze względu m.in. na poziom ubóstwa czy wykluczenie społeczne. W ramach zjawiska poddano analizie:

- liczbę osób korzystającą ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 mieszkańców,
- liczbę osób do 18 r.ż. korzystającą ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 osób korzystającej z pomocy,

- liczbę osób do 30 r.ż. korzystającą ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej w przeliczeniu na 100 osób korzystającej z pomocy,
- liczbę przyznanych świadczeń ogółem w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce,
- liczbę osób korzystającą z pomocy społecznej z tytułu bezrobocia w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce,
- liczbę dzieci i młodzieży do lat 18 korzystających z dożywiania w przeliczeniu na 100 osób do 18 r.ż.,
- liczbę osób korzystającą z pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy,
- liczbę osób korzystającą z pomocy społecznej z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy.

Podstawowym wskaźnikiem obrazującym poziom natężenia problemów społecznych jest liczba osób korzystających ze wsparcia Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Bargłowie Kościelnym. Wysokie wartości wskaźnika mogą mówić o złej sytuacji społecznej w rodzinach mieszkających na terenie gminy, w tym także może obrazować problem związany z marginalizacją i wykluczeniem społecznym oraz generowaniem skali problemów społecznych lokalnej społeczności. W 2023 r. przekroczenie wartości referencyjnej wskaźnika liczby osób korzystającej ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej na 100 mieszkańców danej jednostki odnotowano w 13 analizowanych jednostkach. Najwyższe odchylenia, świadczące o dużym uzależnieniu od środków pomocy społecznej odnotowano w jednostkach Bargłów Kościelny (3,9) oraz Pruska (2,26).

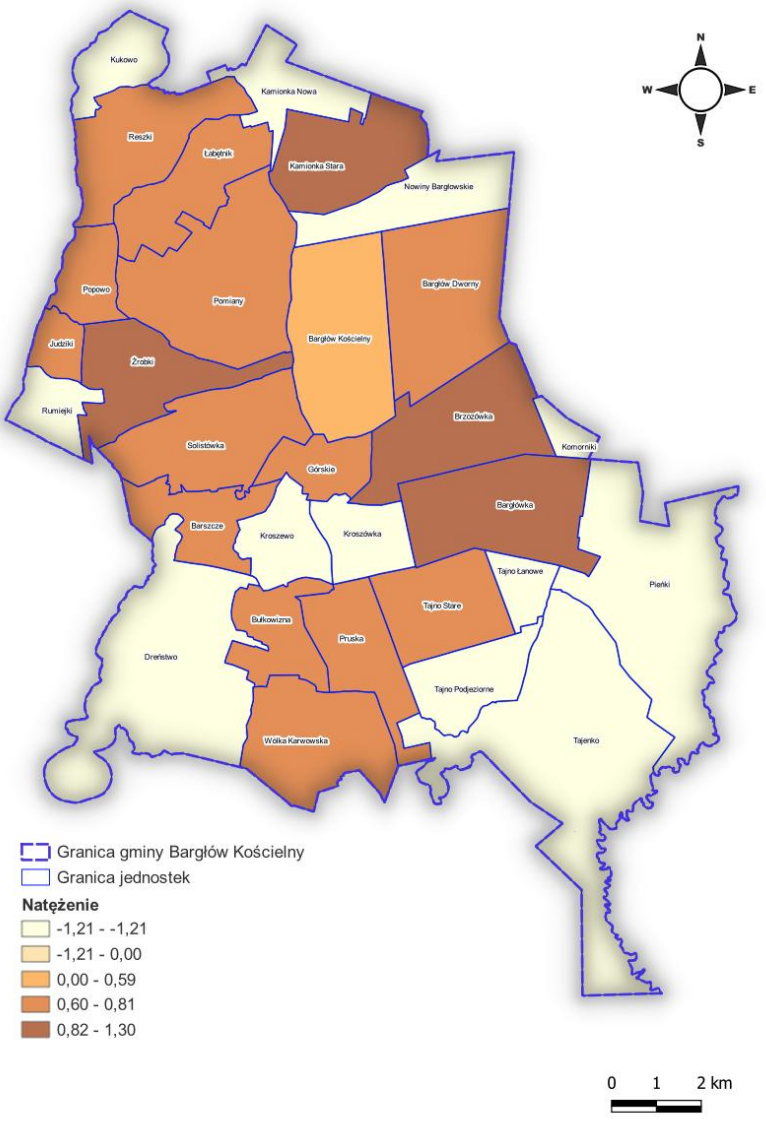
Rysunek 16 Liczba osób korzystająca ze świadczeń środowiskowej pomocy społecznej

Źródło: Opracowanie własne

Jednocześnie, wyłączając jednostki, w których nikt nie korzysta z pomocy społecznej, najbardziej korzystne wartości występują w jednostkach Bargłów Dworny (1,42), Brzozówka (2,00), Tajno Stare (1,38) oraz Wólka Karwowska (2,04).

W gminie Bargłów Kościelny w 2023 r. łączna podstawa przyznawania świadczeń wyniosła 569 przypadków. Najczęstszą podstawą przyznawania świadczeń pomocy społecznej jest ubóstwo (353 przypadków) co stanowi ponad 60% wszystkich przyznawanych świadczeń. W dalszych kolejnościach są bezrobocie (20%), bezradność w sprawach opiekuńczo-wychowawczych (11%), niepełnosprawność (4%), długotrwała lub ciężka choroba (2%), Dodatkowo, odnotowano po dwa przypadki korzystania ze świadczeń pomocy społecznej z tytułu potrzeby ochrony macierzyńska oraz alkoholizmu. Nie odnotowano zaś ani jednego przypadku pobierania świadczenia z pomocy społecznej z tytułu bezdomności, narkomanii oraz przemocy w rodzinie.

Rysunek 17 Liczba przyznanych świadczeń pomocy społecznej ogółem



Najwyższe wartości wskaźnika liczby przyznanych świadczeń ogółem w stosunku w przeliczeniu na 100 korzystających z pomocy społecznej w danej jednostce, świadczące o wysokim stopniu uzależnienia od korzystania ze świadczeń pomocy społecznej odnotowano w jednostkach Brzozówka (1,30) Żrobki (0,93), Kamionka Stara (0,94) oraz Bargłówka (0,88).

W gminie Bargłów Kościelny, zgodnie z danymi GOPS, w 2023 r. ubóstwo było najczęstszą przyczyną przyznawania świadczeń pomocy społecznej. Z tego rodzaju pomocy korzystało 100% beneficjentów GOPS. Stąd też, pod kątem powodu przyznawania świadczeń pomocy społecznej, analizie poddano udział osób korzystających z pomocy

Źródło: Opracowanie własne

społecznej z powodu bezrobocia oraz z tytułu niepełnosprawności, długotrwałej lub ciężkiej choroby oraz bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych.

Ze świadczeń pomocy społecznej z tytułu bezrobocia korzystało 20% beneficjentów GOPS. Największy odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z powodu bezrobocia występuje w jednostkach Barszcze (1,95), Judziki (1,95), Tajno Stare (1,95) oraz Wólka Karwowska (1,95). Dodatkowo wysokie wartości notuje się w Bargłowie Dwornym (1,37). Pomijając jednostki, w których nie notuje się osób korzystających z pomocy społecznej, najniższy odsetek osób korzystających z GOPS z tytułu bezrobocia występuje w jednostkach Bargłów Kościelny (-0,41), Łabędnik (-0,04) oraz Popowo (-0,11).

Rysunek 18 odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z powodu bezrobocia

Źródło: Opracowanie własne

Z kolei z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych w 2023 r. z pomocy społecznej korzystało 11% beneficjentów GOPS. Najwięcej osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych mieszkało w jednostkach Brzozówka (2,04) oraz Górskie (2,04). Nie uwzględniając jednostek, w których nie notuje się osób korzystających z pomocy społecznej, najniższe wartości wskaźnika odsetka osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych występuje w jednostkach Bargłów Kościelny (-0,67), Bargłów Dworny (-0,76), Barszcze (-0,76), Judziki (-0,76), Tajno Stare (-0,76) oraz Wólka Karwowska (-0,76).

Rysunek 19 Odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych

Źródło: Opracowanie własne

W gminie Bargłów Kościelny w szesnastu jednostkach odnotowano zjawiska ubóstwa żywieniowego dzieci i młodzieży. Łączna liczba dzieci i młodzieży w gminie korzystająca z dożywania wynosi 111 osób, przy czym blisko 50% dzieci mieszka w jednostce Bargłów Kościelny. Stąd też kolejnym wskaźnikiem poddanym analizie jest liczba osób do 18 roku życia korzystających z dożywiania w odniesieniu do 100 osób do 18 roku życia mieszkających w danej jednostce. Analiza w/w zjawiska prezentuje skalę problemów finansowych, występującą w rodzinach, w których wychowują się dzieci. Największy odsetek osób do 18

roku życia korzystających z dożywiania występuje w jednostkach Bargłów Kościelny (2,54), Górskie (1,62), Kroszewo (1,62), Popowo (1,43) oraz Reszki (1,39). W jednostkach Kroszewo oraz Tajno Podjeziorne, pomimo iż nie występują osoby korzystające ze świadczeń pomocy społecznej, to jednak występują dzieci i młodzież do lat 18 korzystająca z dożywania.

Rysunek 20 Ubóstwo żywieniowe dzieci i młodzieży

Źródło: Opracowanie własne

Zgodnie z ustawą o rewitalizacji, w ramach analizy sfery społecznej analizie należy poddać wysoką liczbę mieszkańców będących osobami ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1062, ze zm.). Ustawa ta za osobę ze szczególnymi potrzebami uznaje osobę, która ze względu na swoje cechy zewnętrzne lub wewnętrzne, albo ze względu na okoliczności, w których się znajduje, musi podjąć dodatkowe

działania lub zastosować dodatkowe środki w celu przezwyciężenia bariery, aby uczestniczyć w różnych sferach życia na zasadzie równości z innymi osobami. Natomiast z zakresem dostępności wskazanym w Programie rządowym Dostępność Plus 2018-2025[4], „dostępność dotyczy nas wszystkich, ale w codziennym życiu jej brak jest dostrzegany głównie przez osoby o szczególnych potrzebach, w tym indywidualnych, wynikających z braku pełnej sprawności". Dostępność dotyczy w szczególności: osoby na wózkach inwalidzkich, poruszające się o kulach, o ograniczonej możliwości poruszania się, osoby niewidome i słabowidzące, osoby z niepełnosprawnością słuchu, osoby głuchoniewidome, osoby z niepełnosprawnością psychiczną i intelektualną, osoby starsze i osłabione chorobami, kobiety w ciąży, osoby z małymi dziećmi, w tym z wózkami dziecięcymi, osoby mające trudności w komunikowaniu się z otoczeniem (także z rozumieniem języka pisanego albo mówionego), osoby o nietypowym wzroście (w tym również dzieci) oraz osoby z ciężkim lub nieporęcznym bagażem, towarem. Do analizy gminy Bargłów Kościelny za osoby ze szczególnymi potrzebami w gminie uwzględniono osoby powyżej 65 roku życia oraz osoby korzystające ze wsparcia środowiskowej pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności oraz bezradności w sprawach opiekuńczo – wychowawczych.

Rysunek 21 Odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności

Analiza osób powyżej 65 roku życia w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców została zaprezentowana w ramach analizy sytuacji demograficznej w gminie.

Niepełnosprawność lub przewlekła choroba, obok pobierania nauki, jest jedną z częstszych przyczyn bierności zawodowej, dotyczy to głównie osób samotnie gospodarujących. W 2023 r. z tytułu niepełnosprawności ze środków pomocy społecznej korzystały 23 osoby mieszkające w 12 jednostkach. Największe wartości wskaźnika odsetka osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności w stosunku do 100 osób korzystających z pomocy społecznej, odnotowano w jednostkach Brzozówka (2,64), Górskie (2,64) oraz Stara Kamionka (2,17).

Źródło: Opracowanie własne

Brak osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności (wyłączając jednostki, w których nikt nie korzysta z pomocy społecznej) występuje w 6 jednostkach.

[4] https://www.funduszeeuropejskie.gov.pl/media/62311/Program_Dostepnosc_Plus.pdf

Zjawiskiem wartym uwagi jest wiek osób pobierających świadczenia środowiskowej pomocy społecznej. W 2023 r. w gminie Bargłów Kościelny, 29% świadczeń pobierały osoby do 18 roku życia oraz natomiast kolejne 30% świadczeń pobierały osoby w przedziale wieku 19- 30 lat. Oznacza to, że blisko 60% świadczeń przyznawano osobom do 30 roku życia. W przedziale wieku do 18 roku życia, największy odsetek świadczeń przyznawano osobom mieszkającym w jednostkach Tajno Stare (2,10), Wólka Karwowska (2,10), Bargłów Dworny (1,80) oraz Popowo (1,67).). Nie uwzględniając jednostek, w których nie notuje się osób korzystających z pomocy społecznej, najniższe wartości wskaźnika występują w jednostkach Barszcze (-0,03), Bargłówka (-0,18) oraz Solistówka (-0,29).

Rysunek 22 Odsetek osób do 18 roku życia korzystająca ze świadczeń pomocy społecznej

Źródło: Opracowanie własne

Natomiast w przypadku odsetka osób w przedziale wieku 19-30 lat, korzystających ze świadczeń pomocy społecznej, największe wartości wskaźnika odsetka osób do 30 roku życia korzystających z pomocy społecznej z stosunku do 100 osób korzystających z pomocy społecznej, odnotowano w jednostkach Judziki (2,62), Popowo (1,33), Bułkowizna (1,33) oraz Bargłów Dworny (1,18). Pomijając jednostki, w których nie notuje się osób korzystających z pomocy społecznej, Najkorzystniej wypada jednostka Brzozówka (-0,09) oraz Pomiany (-0,18).

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 31 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze POMOC SPOŁECZNA

Jednostka	Odsetek osób korzystających z pomocy społecznej do liczby mieszkańców	Odsetek osób do 18 r.ż. korzystających z pomocy społecznej w stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej	Odsetek osób do 30 r.ż. korzystających z pomocy społecznej w stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej	Liczba przyznanych świadczeń ogółem stosunku do ogólnej liczby osób korzystających z pomocy społecznej	Udział osób korzystających z pomocy społecznej z powodu bezrobocia w ogóle osób korzystających z pomocy społecznej	Udział osób korzystających z pomocy społecznej z powodu niepełnosprawności w ogóle osób korzystających z pomocy społecznej	Udział osób korzystających z pomocy społecznej z powodu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych w ogóle osób korzystających z pomocy społecznej	Liczba dzieci i młodzieży do lat 18 korzystających z dożywiania w stosunku do liczby mieszkańców do 18 r.ż.
Bargłów Kościelny	3,90	0,24	0,80	0,06	-0,41	-0,38	-0,67	2,54
Bargłów Dworny	-0,50	1,80	1,18	0,80	1,37	-0,63	-0,76	-0,80
Bargłówka	0,54	-0,18	-0,99	0,88	0,51	0,19	0,99	-0,80
Barszcze	0,30	-0,03	0,09	0,80	1,95	-0,63	-0,76	-0,18
Brzozówka	-0,40	-0,95	-0,09	1,30	0,51	2,64	2,04	-0,66
Bułkowizna	0,30	0,36	1,33	0,80	0,30	-0,63	1,64	0,63
Dreństwo	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Górskie	0,20	0,58	0,81	0,80	-0,93	2,64	2,04	1,62
Judziki	0,16	0,58	2,62	0,80	1,95	-0,63	-0,76	0,70
Kamionka Nowa	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Kamionka Stara	-0,05	0,36	0,56	0,94	0,30	2,17	0,44	-0,12
Komorniki	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80

Kroszewo	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	1,62
Kroszówka	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Kukowo	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Łabętnik	0,74	0,46	-0,16	0,80	-0,04	0,12	1,50	-0,49
Nowiny Bargłowskie	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Pieńki	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Pomiany	0,71	1,11	-0,18	0,75	0,22	0,84	0,29	1,13
Popowo	0,36	1,67	1,33	0,80	-0,11	0,77	0,44	1,43
Pruska	2,26	0,40	0,76	0,80	0,76	-0,05	0,48	1,03
Reszki	0,52	0,88	0,63	0,80	0,22	0,35	1,34	1,39
Rumiejki	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Solistówka	0,39	-0,29	0,56	0,80	0,10	1,47	1,04	-0,45
Tajenko	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Tajno Łanowe	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,80
Tajno Podjeziorne	-0,74	-0,95	-0,99	-1,21	-0,93	-0,63	-0,76	-0,14
Tajno Stare	-0,51	2,10	0,81	0,80	1,95	-0,63	-0,76	-0,80
Wólka Karwowska	-0,40	2,10	0,81	0,80	1,95	-0,63	-0,76	-0,80
Żrobki	0,36	0,20	1,04	0,93	0,51	0,60	1,34	1,13

Źródło: Opracowanie własne

Bezpieczeństwo

Według danych przekazanych przez Komendę Powiatową w Augustowie Posterunek Policji w Bargłowie Kościelnym w 2023 r. na terenie gminy popełniono łącznie 280 czynów wymagających interwencji policji, wśród których dominują przestępstwa i wykroczenia, które stanowią blisko 48% wszystkich popełnionych przestępstw. W dalszej kolejności są to interwencje zakłóceń porządku publicznego (66) oraz interwencje odnoszące się do przemocy domowej (51). Analiza odnosiła się również do weryfikacji liczby wykroczeń dotyczących nielegalnego spalania odpadów, jednak wskazuje, że w 2023 r. nie stwierdzono w gminie wykroczeń w tym zakresie. Ponad 10% zgłoszeń dotyczyło kradzieży, naruszeń nietykalności osobistej oraz niszczenia mienia prywatnego i publicznego.

Do analizy zjawiska bezpieczeństwa w gminie Bargłów Kościelny wzięto pod uwagę następujące wskaźniki:

- liczbę zdarzeń – wymagających inicjatywy i zaangażowania policjantów w przeliczeniu na 100 popełnionych czynów w ogóle;
- liczbę popełnionych wykroczeń i przestępstw w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki;
- liczbę interwencji służb porządku publicznego w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki;
- liczbę interwencji dotyczącej przemocy domowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki;
- liczbę osób, którym założono „Niebieską Kartę” w przeliczeniu na 100 mieszkańców danej jednostki.

Rysunek 23 Odsetek wydanych "Niebieskich Kart"

W gminie Bargłów Kościelny w 2023 r. liczba osób liczba osób którym założono "Niebieską kartę" wyniosła 23 i dotyczyła mieszkańców 14 jednostek. Wysoka liczba zarejestrowanych „Niebieskich kart” świadczy o występowaniu problemu przemocy w rodzinach, które wymagają wsparcia w zakresie ochrony życia i zdrowia. Analizując to zjawisko, najmniej korzystnie wypadają jednostki Górskie (3,73), Reszki (2,89) oraz Tajno Stare (1,02).

Źródło: Opracowanie własne

Źródło: Opracowanie własne

Jednocześnie analizując zjawisko przemocy domowej, w 2023 r. łącznie wystąpiło 51 interwencji policji z tego tytułu, co stanowi blisko 20% ogółu interwencji policji. Najmniej korzystnie wypadają mieszkańcy jednostek Komorniki (2,35) oraz Reszki (2,32). Ponadto wysokie wartości zjawiska przemocy domowej odnotowują jednostki Solistówka (1,6), Kroszewo (1,38) oraz Barszcze (1,24). W przypadku trzynastu jednostek nie odnotowano występowania tego zjawiska.

Rysunek 24 Liczba interwencji policji z tytułu przemocy domowej

Wśród jednostek, w których w 2023 r. występowały zdarzenia wymagające zaangażowania i interwencji policji, ze względu na najwyższą liczbę mieszkańców wyróżnia się jednostka Bargłów Kościelny (4,34). Ponadto wysokie wskaźniki notuje się w jednostkach Solistówka (1,04), Pruska (1,04) Brzozówka (0,94) oraz Bargłów Dworny (0,94). W dwóch jednostkach w 2023 r. nie odnotowano czynów wymagających interwencji policji. Są to Judziki oraz Kukowo.

Rysunek 25 Liczba zdarzeń wymagających interwencji policji

Źródło: Opracowanie własne

Rysunek 26 Liczba zakłóceń porządku publicznego

Ponad 23 % zgłoszeń dotyczyło zakłóceń porządku publicznego. W 2023 r. odnotowano łącznie 66 takich przypadków i dotyczyło to 20 analizowanych jednostek. Najmniej korzystna wartość wskaźnika liczby interwencji zakłóceń porządku publicznego w gminie Bargłów Kościelny w przeliczeniu na 100 mieszkańców występuje w jednostkach Kamionka Stara (2,49), Górskie (1,96) oraz Pieńki (1,88). W przypadku jednostki Pieńki, zakłócenia porządku publicznego stanowiło 80% łącznej liczby interwencji policji w jednostce.

Źródło: Opracowanie własne

W 2023 r. liczba popełnionych wykroczeń i przestępstw w gminie Bargłów Kościelny wyniosła 134, co stanowiło blisko 48% wszystkich przestępstw i wykroczeń. Przestępstwa i wykroczenia zostały odnotowane w 27 z 30 analizowanych jednostkach. Jedynie w jednostkach Judziki, Kukowo oraz Komorniki nie odnotowano występowania tego zjawiska. Najwyższy odsetek popełnianych przestępstw i wykroczeń w przeliczeniu na 100 mieszkańców występuje w jednostce Barszcze (3,11). Dodatkowo wysokie wartości notuje się w jednostkach Kroszówka (2,49) oraz Pruska (2,03).

Rysunek 27 Liczba popełnionych wykroczeń i przestępstw w gminie

Źródło: Opracowanie własne

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 32 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze BEZPIECZEŃSTWO

Jednostka	Liczba osób, którym założono "Niebieską Kartę' w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba zdarzeń wymagających inicjatywy i zaangażowania policjantów na 100 przestępstw i wykroczeń w ogóle	Liczba popełnionych wykroczeń i przestępstw na 100 mieszkańców	Liczba interwencji służb porządku publicznego na 100 mieszkańców	Liczba interwencji dot. przemocy domowej na 100 mieszkańców
Bargłów Kościelny	-0,42	4,34	1,04	0,35	-0,50
Bargłów Dworny	0,08	0,94	-0,11	-0,58	1,08
Bargłówka	0,15	-0,23	-0,81	0,50	0,22
Barszcze	-0,59	0,36	3,11	0,96	1,24
Brzozówka	0,58	0,94	-0,09	0,31	0,84
Bułkowizna	-0,59	-0,71	-0,33	-1,04	-0,86
Dreństwo	-0,59	0,06	-0,52	-0,24	-0,30
Górskie	3,73	-0,32	0,49	1,96	-0,86
Judziki	-0,59	-0,91	-1,08	-1,04	-0,86
Kamionka Nowa	-0,59	-0,42	0,12	-0,27	-0,86
Kamionka Stara	0,09	0,36	-0,83	2,26	0,62
Komorniki	-0,59	-0,71	-1,08	-1,04	2,35
Kroszewo	-0,59	-0,42	-0,52	0,03	1,38
Kroszówka	-0,59	0,16	2,49	-1,04	0,73
Kukowo	-0,59	-0,91	-1,08	-1,04	-0,86
Łabętnik	-0,59	-0,62	-0,50	-1,04	-0,86
Nowiny Bargłowskie	0,58	-0,62	-0,23	-0,23	-0,86
Pieńki	-0,59	-0,42	-0,70	1,88	-0,86

Pomiany	-0,59	0,16	-0,35	0,35	-0,86
Popowo	-0,59	-0,62	-0,68	0,48	-0,86
Pruska	0,02	1,04	2,03	-0,61	0,03
Reszki	2,89	0,36	0,19	1,38	2,32
Rumiejki	-0,59	-0,62	0,23	0,21	-0,86
Solistówka	-0,03	1,04	-0,26	1,30	1,60
Tajenko	-0,59	-0,71	-0,42	-1,04	-0,86
Tajno Łanowe	-0,59	-0,62	0,60	-1,04	-0,86
Tajno Podjeziorne	0,16	-0,62	-0,53	-1,04	-0,31
Tajno Stare	1,02	0,55	0,29	-0,29	0,32
Wólka Karwowska	0,20	-0,42	-0,79	0,62	-0,28
Żrobki	0,37	-0,42	0,31	-1,04	-0,16

Źródło: Opracowanie własne

Oświata i wychowanie

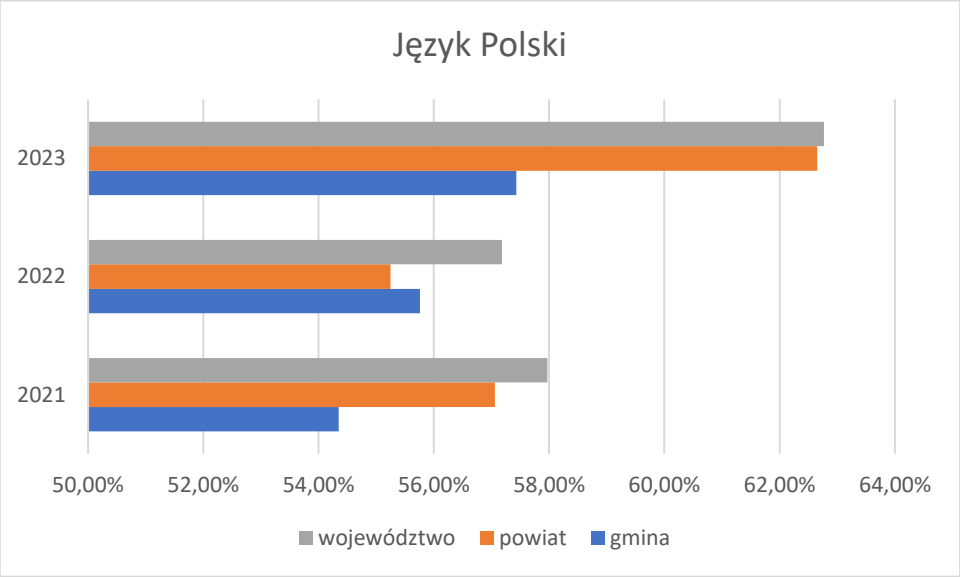
O poziomie edukacji świadczą m.in. wyniki egzaminów końcowych oraz umiejętności zdobyte przez uczniów. Na poniższych rycinach zaprezentowano wyniki egzaminu ósmoklasisty na przestrzeni ostatnich 3 lat, tj. 2021-2023, zestawiające średnie wyniki uczniów z gminy ze średnią powiatu i średnią województwa. Ich analiza wskazuje, że średnia gminna wyników egzaminów z języka polskiego, matematyki i języka angielskiego zdecydowanie odbiega od średniej powiatowej i średniej wojewódzkiej, za wyjątkiem wyników egzaminów z języka polskiego w 2021 roku, gdzie wyniki uzyskane w gminie były wyższe niż średnia powiatowa. Analiza poszczególnych lat wskazuje, iż najsłabiej wypadają egzaminy z języka angielskiego, gdzie wartości dla gminy były odpowiednio o ponad 15% oraz o 22% niższe niż dla powiatu i województwa w 2022 r. oraz o ponad 15% dla roku 2022 oraz 2023.

Tabela 33 Wyniki egzaminów z języka polskiego w latach 2021-2023

Gmina Bargłów Kościelny	język polski		
rok	gmina	powiat	województwo
2021	54,35%	57,06%	57,97%
2022	55,76%	55,25%	57,18%
2023	57,43%	62,65%	62,77%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie cke.gov.pl oraz mapa.wyniki.edu.pl

Wykres 16 Wyniki egzaminów z języka polskiego w latach 2021-2023



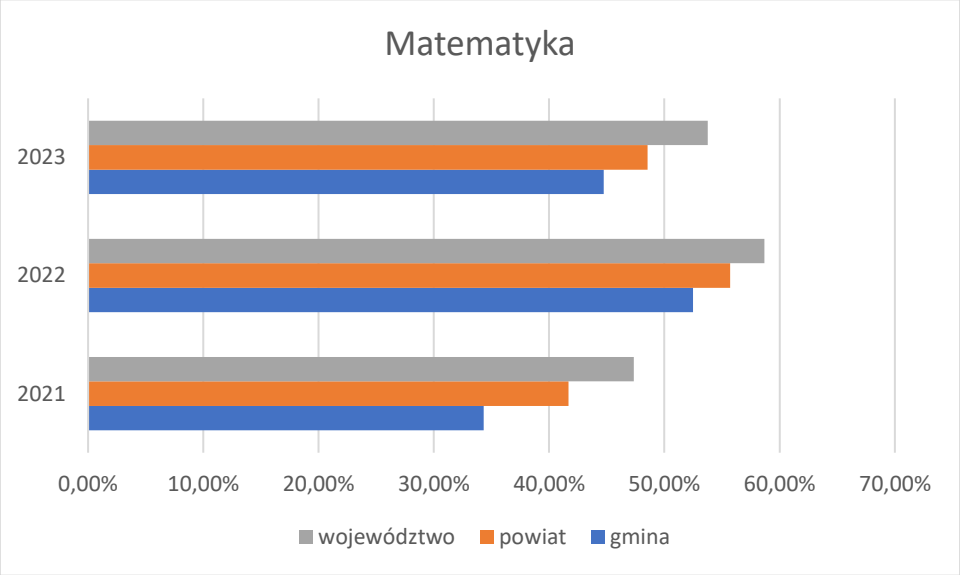
Źródło: Opracowanie własne na podstawie cke.gov.pl oraz mapa.wyniki.edu.pl

Tabela 34 Wyniki egzaminów z matematyki w latach 2021-2023

Gmina Bargłów Kościelny	Matematyka		
rok	gmina	powiat	województwo
2021	34,33%	41,67%	47,36%
2022	52,50%	55,72%	58,69%
2023	44,73%	48,54%	53,77%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie cke.gov.pl oraz mapa.wyniki.edu.pl

Wykres 17 Wyniki egzaminów z matematyki w latach 2021-2023



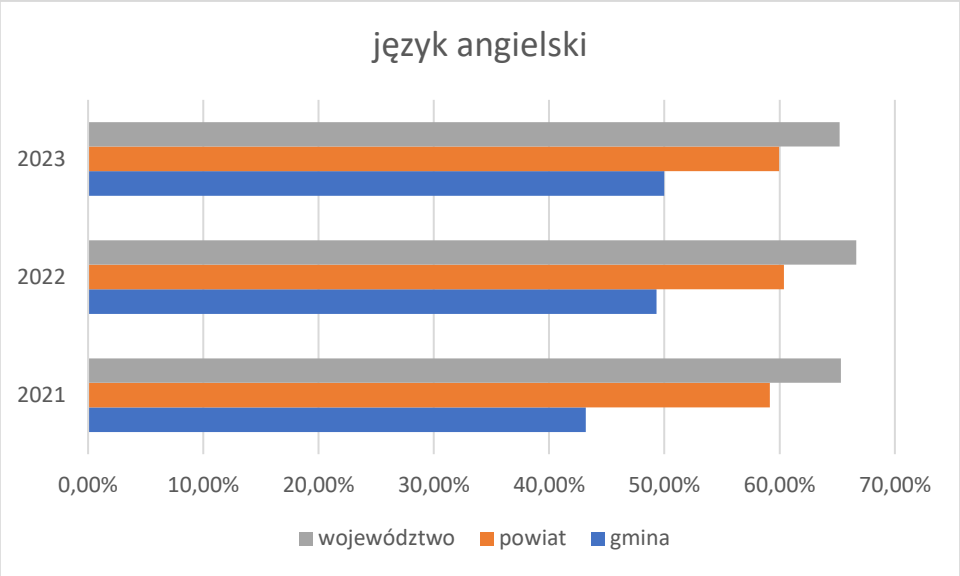
Źródło: Opracowanie własne na podstawie cke.gov.pl oraz mapa.wyniki.edu.pl

Tabela 35 Wyniki egzaminów z języka angielskiego w latach 2021-2023

Gmina Bargłów Kościelny	Język angielski		
rok	gmina	powiat	województwo
2021	43,19%	59,14%	65,32%
2022	49,32%	60,38%	66,65%
2023	50,00%	59,97%	65,21%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie cke.gov.pl oraz mapa.wyniki.edu.pl

Wykres 18 Wyniki egzaminów z języka angielskiego w latach 2021-2023



Źródło: Opracowanie własne na podstawie cke.gov.pl oraz mapa.wyniki.edu.pl

Liczba dzieci w wieku 3-6 lat objętych wychowaniem przedszkolnym w 2023 wyniosła 159 osób, wśród których blisko 1/5 z nich to dzieci mieszkające w jednostce Bargłów Kościelny.

Natomiast według stanu na koniec 2023 r. liczba uczniów uczęszczających do szkół podstawowych w gminie Bargłów Kościelny wynosiła 356 osoby, w tym:

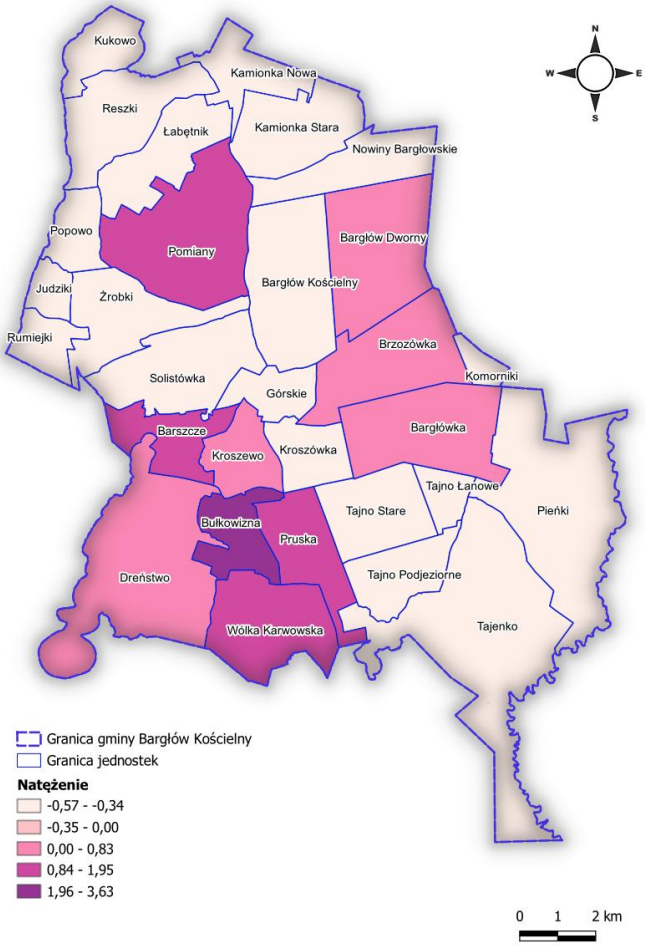
- SP Bargłów Kościelny – 214 osób (zamieszkałych w 21 jednostkach),
- SP Tajno Stare – 62 osoby (zamieszkałych w 15 jednostkach),
- SP Kroszewo – 36 osób (zamieszkałych w 5 jednostkach),
- SP Łabędnik – 44 osoby (zamieszkałych w 6 jednostkach).

Jednostką, w której w roku 2023 nie było dzieci uczęszczających do szkół podstawowych to Kukowo.

W 2023 r. nie odnotowano braku promocji przez uczniów szkół podstawowych w gminie Bargłów Kościelny do następnej klasy. Natomiast w szkołach zdarzyły się łącznie 22 sytuacje problemowe. Stąd też analizie poddano kondycję wychowawczą oraz poziom kapitału społecznego wśród dzieci i młodzieży szkolnej.

Pierwszy wskaźnik poddany analizie to wskaźnik liczby uczniów sprawiających problemy wychowawcze w szkołach podstawowych w odniesieniu do 100 uczniów. W 2023 r. 17 uczniów sprawiało problemy wychowawcze, zamieszkujący 12 jednostek. Najbardziej niekorzystnie wypadają jednostki Bułkowizna (3,63), Wólka Karwowska (1,95) oraz Pruska (1,65).

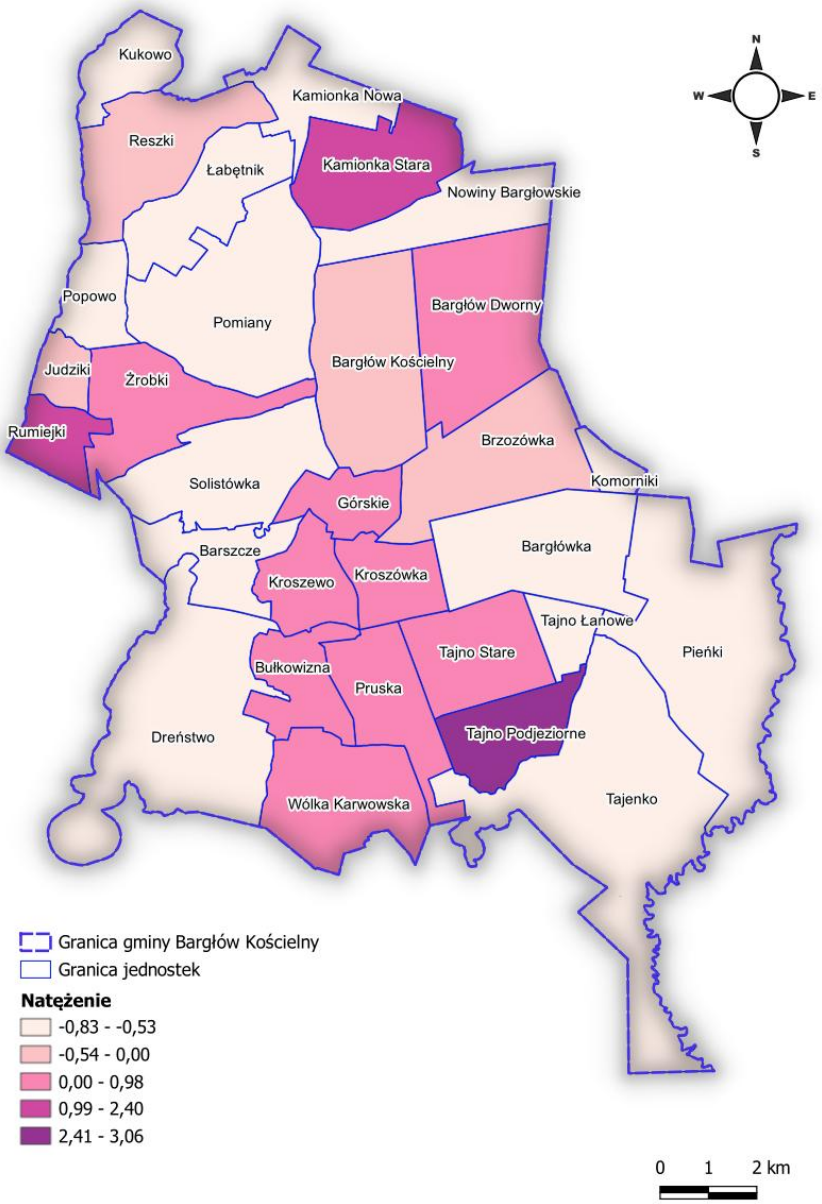
Rysunek 28 Liczba uczniów sprawiających problemy wychowawcze



Źródło: Opracowanie własne

Z kwestią edukacji nieodzownie wiąże się kolejny wskaźnik, czyli liczba dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w szkołach podstawowych w odniesieniu do 100 uczniów. W 2023 r. w gminie Bargłów Kościelny 14% uczniów (52 osoby) to byli uczniowie ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Uczniowie ci byli mieszkańcami 20 jednostek, wśród których największe wartości wskaźnika, świadczące o dużej liczbie dzieci wymagających specjalnych potrzeb edukacyjnych, notuje się w jednostkach Tajno Podjeziorne (3,06), Rumiejki (2,44) oraz Kamionka Stara (1,89).

Rysunek 29 Liczba uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi



Źródło: Opracowanie własne

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 36 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze OŚWIATA I WYCHOWANIE

Jednostka	Liczba uczniów sprawiających problemy wychowawcze w przeliczeniu na 100 uczniów	Odsetek dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w szkołach podstawowych w przeliczeniu na 100 uczniów
Bargłów Kościelny	-0,34	-0,01
Bargłów Dworny	0,09	0,31
Bargłówka	0,83	-0,83
Barszcze	1,23	-0,83
Brzozówka	0,06	-0,02
Bułkowizna	3,63	0,98
Dreństwo	0,09	-0,55
Górskie	-0,57	0,26
Judziki	-0,57	-0,05
Kamionka Nowa	-0,57	-0,83
Kamionka Stara	-0,57	1,89
Komorniki	-0,57	-0,83
Kroszewo	0,48	0,53
Kroszówka	-0,57	0,53
Kukowo	-0,57	-0,83
Łabętnik	-0,57	-0,83
Nowiny Bargłowskie	-0,57	-0,83
Pieńki	-0,57	-0,83
Pomiany	1,23	-0,57
Popowo	-0,57	-0,83
Pruska	1,65	0,77
Reszki	-0,57	-0,34
Rumiejki	-0,57	2,44
Solistówka	-0,57	-0,53
Tajenko	-0,57	-0,83
Tajno Łanowe	-0,57	-0,83
Tajno Podjeziorne	-0,57	3,06
Tajno Stare	-0,57	0,20
Wólka Karwowska	1,95	0,26
Żrobki	-0,57	0,01

Źródło: Opracowanie własne

Kapitał społeczny

Kapitał społeczny z reguły odnosi się do sfery codziennych interakcji międzyludzkich oraz aktywności społecznej i obywatelskiej. Istotną składową kapitału społecznego jest zaangażowanie, partycypacja oraz zaufanie. W związku z powyższym analizie poddano dwa zagadnienia odnoszące się bezpośrednio do aktywności obywatelskiej, tj. udział w wyborach oraz udział w zebraniach sołeckich. Dodatkowo analizie poddano liczbę funkcjonujących w gminie organizacji społecznych.

W odniesieniu do zagadnienia frekwencji wyborczej analizie statystycznej poddane zostały wskaźniki dotyczące udziału społeczeństwa w:
- wyborach do Parlamentu Europejskiego w roku 2019,
- wyborach do Sejmu i Senatu w 2019 roku,
- wyborach prezydenckich (I oraz II tura) w roku 2020;
- wyborach do Sejmu i Senatu w roku 2023 oraz udziału w Referendum krajowym w 2023 r..

Rysunek 30 Frekwencja wyborcza

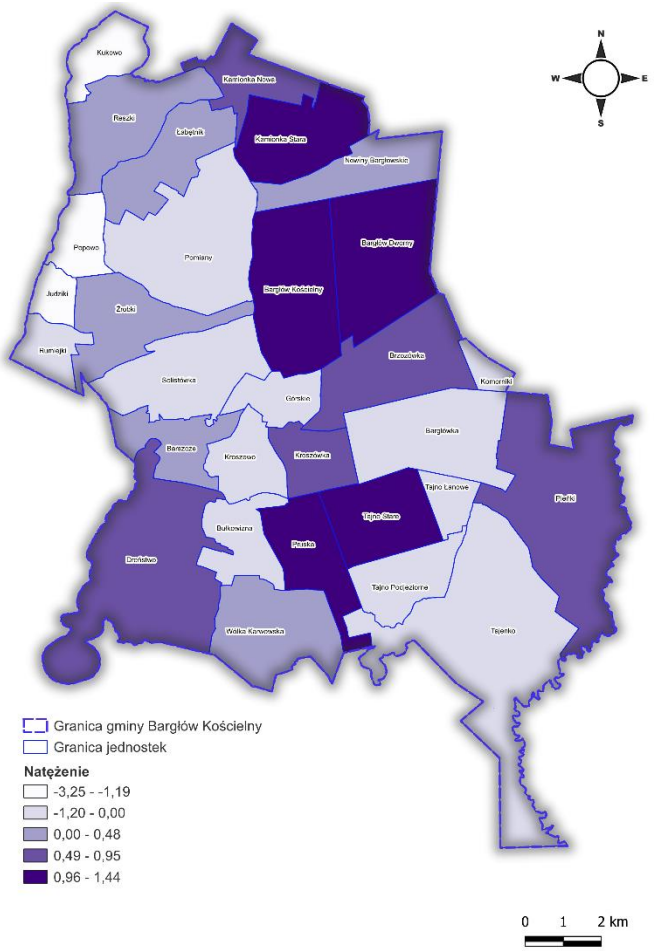
Średnia wartość frekwencji w wyborach w latach 2019-2023 wyniosła 43,47%. Udział w wyborach poniżej średniej odnotowano w 11 jednostkach. Najsłabiej na tle całej gminy, w odniesieniu do wartości referencyjnej wypadały jednostki Tajenko, Tajno Łanowe, Tajno Podjeziorne oaz Tajno Stare. Natomiast jednostkami o najwyższym wskaźniku udziału w wyborach są Jednostki Bargłów Kościelny, Bargłów Dworny, Bargłówka, Brzozówka, Kamionka Nowa, Kamionka Stara, Komorniki, Kroszówka, Nowiny Bargłowskie, Pieńki oraz Solistówka. .

Źródło: opracowanie własne na podstawie wybory.gov.pl.

Interakcja międzyludzka to również aktywność społeczna w otaczającym nas środowisku, mająca bezpośredni wpływ na działania służące poprawie jakości życia w miejscowościach, w których mieszkamy. Stąd też jako podstawowy wskaźnik partycypacji społecznej, przyjęto zaangażowanie dorosłych mieszkańców gminy Bargłów Kościelny w zebraniach społecznych.

Wskaźnikiem poddanym analizie, obrazującym bezpośrednie angażowanie się społeczności lokalnej w sprawach ich dotyczących, jest liczba mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich w przeliczeniu na 100 mieszkańców powyżej 18 roku życia. W 2023 r. liczba mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich wyniosła 566 osób. Jednostkami, których mieszkańcy najmniej angażowali się w sprawy lokalne były Bargłów Dworny (1,44), Tajno Stare (1,30), Kamionka Stara (1,26), Pruska (1,14) oraz Bargłów Kościelny (1,08). Najbardziej w sprawy lokalne angażowali się mieszkańcy jednostek Judziki (-3,25), Kukowo (-1,35), Pomiany (-1,21) oraz Tajno Łanowe (-1,19).

Rysunek 31 Liczba mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich



Źródło: opracowanie własne

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 37 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze KAPITAŁ SPOŁECZNY

Jednostka	Frekwencja wyborcza w latach 2019-2023 w %	Liczba mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich w przeliczeniu na 100 mieszkańców powyżej 18 roku życia
Bargłów Kościelny	-0,85	1,08
Bargłów Dworny	-0,85	1,44
Bargłówka	-0,85	-0,55
Barszcze	1,70	0,13
Brzozówka	-0,85	0,94
Bułkowizna	1,70	-0,13
Dreństwo	1,70	0,52
Górskie	1,70	-0,81
Judziki	-0,09	-3,25
Kamionka Nowa	-0,85	0,94
Kamionka Stara	-0,85	1,26
Komorniki	-0,85	-0,53
Kroszewo	1,70	-0,39
Kroszówka	-0,85	0,94
Kukowo	-0,47	-1,35
Łabętnik	-0,47	0,20
Nowiny Bargłowskie	-0,85	0,25
Pieńki	-0,85	0,87
Pomiany	-0,47	-0,63
Popowo	-0,47	-1,21
Pruska	1,70	1,14
Reszki	-0,47	0,35
Rumiejki	-0,47	-0,32
Solistówka	-0,85	-0,86

Tajenko	0,23	-0,03
Tajno Łanowe	0,23	-1,19
Tajno Podjeziorne	0,23	-0,52
Tajno Stare	0,23	1,30
Wólka Karwowska	1,70	0,29
Żrobki	-0,47	0,14

Źródło: opracowanie własne

Analiza zjawisk w sferze gospodarczej

Zgodnie z bazą internetową REGON w 2023 r. w gminie Bargłów Kościelny funkcjonowało łącznie 1 286 przedsiębiorstw wpisanych do rejestru przedsiębiorców (CEIDG), w tym 1 054 osoby prowadzące pozarolniczą działalność gospodarczą. Stąd też, w celu uchwycenia poziomu natężenia uwarunkowań gospodarczych w gminie, analizie poddano zarówno przedsiębiorców prowadzących pozarolniczą działalność gospodarczą zarejestrowanych w CEiDG, jak również, z uwagi na charakter gminy, osoby prowadzące działalność rolniczą. Na potrzeby analizy uwarunkowań gospodarczych dokonano weryfikacji liczby zarejestrowanych w gminie przedsiębiorców w stosunku do liczby mieszkańców gminy w wieku produkcyjnym. Im większa liczba przedsiębiorców działających na obszarze gminy tym lepiej dla jej rozwoju, z kolei – czym mniej działających na terenie danej miejscowości przedsiębiorców tym sytuacja problemowa będzie identyfikowana w większym stopniu, a podejmowane działania rewitalizacyjne powinny doprowadzić do zwiększenia liczby działających na tych terenach firm. Rozkład przestrzenny powyższych wskaźników pozwoli również zidentyfikować jednostki, które są atrakcyjne pod względem prowadzenia działalności gospodarczej.

Pierwszym krokiem analizy sfery gospodarczej było poddanie analizie wskaźnika przedsiębiorczości ogółem w gminie, tj. zestawienie liczby przedsiębiorstw (łącznie z działalnością rolniczą) w odniesieniu do 100 osób w wieku produkcyjnym. Wskaźnik ten osób obrazuje aktywność gospodarczą mieszkańców, a także potencjał lokalnej gospodarki.

Rysunek 32 Liczba przedsiębiorstw ogółem (łącznie z osobami prowadzącymi działalność rolniczą) w latach 2020 -2023

Źródło: opracowanie własne

Największy odsetek aktywnych działalności gospodarczych w 2023 r. w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym występuje w jednostkach Górskie (-2,49), Kukowo (-1,59) oraz Żrobki (-1,58). Najniższe wartości obserwuje się w jednostkach Wólka Karwowska (1,91), Pruska (1,38), Komorniki (1,37) oraz Kamionka Stara (1,06).

Inaczej natomiast wygląda analiza sytuacji gospodarczej na podstawie liczby przedsiębiorstw wpisanych wyłącznie do CEiDG (bez działalności rolniczej). Analiza gminy wyłącznie pod kątem pozarolniczej działalności gospodarczej wskazuje, iż największy odsetek aktywnych działalności gospodarczych w 2023 r. w przeliczeniu na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym występuje w jednostkach Bargłów Kościelny (-3,11), Barszcze (-1,73) oraz Żrobki (-1,18). Najniższe wartości obserwuje się w jednostkach Komorniki (1,40), Rumiejki (1,40) oraz Reszki (1,1).

Rysunek 33 Liczba przedsiębiorstw ogółem (z wyłączeniem osób prowadzących działalność rolniczą) w latach 2020 -2023

Źródło: opracowanie własne

Dodatkowo w gminie, w przypadku 19 jednostek, liczba przedsiębiorstw prowadzących pozarolniczą działalność gospodarczą, nie przekracza 5 przedsiębiorstw w jednostce. W ramach tych jednostek występują dwie jednostki, w których podstawową i jedyną formą przedsiębiorczości jest działalność rolnicza (Komorniki oraz Rumiejki). Nie stwierdza się jednostki, w której nie ma obecnie żadnego aktywnego podmiotu prowadzącego działalność gospodarczą w formie rolniczej lub pozarolniczej.

Analiza sytuacji gospodarczej w gminie, to również analiza kondycji lokalnych przedsiębiorstw. Jest to jeden z elementów, który przy niskich wartościach może stanowić jedno ze zjawisk kryzysowych, których identyfikacja może prowadzić do wyznaczenia obszaru zdegradowanego. W celu zbadania kondycji lokalnych przedsiębiorstw, na podstawie danych CEiDG, analizie poddano liczbę nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym oraz liczbę wyrejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym.

W okresie 2020-2023 w gminie Bargłów Kościelny zarejestrowanych zostało 77 nowych podmiotów gospodarczych. Najwięcej podmiotów powstało w jednostkach Bargłów Kościelny (14) oraz Bargłów Dworny (10). W przypadku 7 jednostek nie zanotowano powstania nowego podmiotu gospodarczego. Tym samym zestawiając liczbę nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym, najmniejsze wartości (1,22) notuje się w jednostkach Judziki, Komorniki, Kukowo, Nowiny Bargłowskie, Popowo, Reszki oraz Rumiejki. Najwyższe zaś wartości wskaźnika, w odniesieniu do 100 osób w wieku produkcyjnym, obserwuje się w miejscowości Gorskie (-2,23), Kroszewo (-1,95) oraz Kroszówka (-1,82).

Rysunek 34 Liczba nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020 - 2023

Źródło: opracowanie własne

Kondycja lokalnych przedsiębiorstw, to również tempo likwidacji istniejących podmiotów gospodarczych. Analizę intensywności wykreślania firm z rejestru CEiDG, dokonano poprzez zbadanie liczby wyrejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym. Wysokie wartości wskaźnika, mogą stanowić jedno ze zjawisk kryzysowych. Zjawisko wyrejestrowania przedsiębiorstwa z rejestru odnotowano w 21 jednostkach. W przypadku 15 jednostek stwierdza się występowanie zawieszonego podmiotu gospodarczego. Ogólna liczba zawieszonych podmiotów gospodarczych w gminie wynosi 26.

Przyglądając się wyłącznie nowo zarejestrowanym podmiotom gospodarczym w latach 2020-2023, 12 z 77 nowych podmiotów gospodarczych zostało w okresie 2020-2023 zawieszonych, oraz 7 nowo powstałych działalności zostało w okresie 2020-2023 wyrejestrowanych.

W latach 2020-2023 wyrejestrowano 55 podmiotów gospodarczych. Największa liczba wyrejestrowanych w latach 2020-2023 r. podmiotów gospodarczych występuje w jednostce Bargłów Kościelny. Natężenie wskaźnika liczby wyrejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym, w gminie najbardziej niekorzystnie przedstawia się w jednostkach Rumiejki (3,56), Kukowo (1,50) oraz Bargłów Kościelny (1,02). Najkorzystniej w analizowanym okresie wypada w 9 jednostek, w których nie

stwierdza się występowania podmiotu gospodarczego zawieszonego czy wyrejestrowanego (Bargłówka, Górskie, Kamionka Stara, Komorniki, Pieńki, Popowo, Pruska, Reszki oraz Żrobki).

Rysunek 35 Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych w latach 2020-2023

Źródło: opracowanie własne

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 38 Analiza zjawisk w sferze gospodarczej

Jednostka	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w CEIDG w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w CEIDG oraz działalności rolniczej w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	Liczba zarejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym	Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020-2023 w przeliczeniu na 100 osób w wieku produkcyjnym
Bargłów Kościelny	-3,11	0,72	-0,44	1,02
Bargłów Dworny	-0,71	0,43	-1,01	0,50
Bargłówka	0,69	0,81	0,69	-1,04
Barszcze	-1,47	-0,59	-0,89	0,18
Brzozówka	0,00	0,44	-0,64	0,03
Bułkowizna	0,75	0,18	0,50	-0,21
Dreństwo	-0,23	1,00	-0,07	0,45
Górskie	-1,73	-2,49	-2,23	-1,04
Judziki	0,62	-1,28	1,22	0,96
Kamionka Nowa	0,31	-0,61	0,41	-0,11
Kamionka Stara	0,98	1,06	0,75	-1,04
Komorniki	1,40	1,37	1,22	-1,04
Kroszewo	-0,03	0,15	-1,95	0,18
Kroszówka	0,37	0,43	-1,82	-0,16
Kukowo	0,41	-1,59	1,22	1,50
Łabętnik	-0,66	-0,42	0,08	0,28
Nowiny Bargłowskie	-0,09	-1,76	1,22	0,87
Pieńki	0,70	-0,08	0,44	-1,04

Pomiany	0,25	0,49	0,13	0,22
Popowo	0,19	-0,25	1,22	-1,04
Pruska	0,41	1,38	-0,10	-1,04
Reszki	1,10	-0,13	1,22	-1,04
Rumiejki	1,40	0,62	1,22	3,56
Solistówka	-0,89	0,10	0,30	-0,51
Tajenko	-0,88	-0,49	-0,95	0,63
Tajno Łanowe	0,37	-0,55	-1,06	0,28
Tajno Podjeziorne	0,93	0,73	-0,85	0,76
Tajno Stare	-0,82	0,02	-0,29	-0,61
Wólka Karwowska	0,93	1,91	0,69	-0,44
Żrobki	-1,18	-1,58	-0,21	-1,04

Źródło: opracowanie własne

Analiza zjawisk w sferze środowiskowej

Analiza sfery środowiskowej w gminie obejmuje 4 czynniki mogące ilustrować problemy obniżające standardy jakości środowiska. Na podstawie danych Urzędu Gminy w Bargłowie Kościelnym oraz w oparciu o dane Głównego Inspektora Ochrony Środowiska za 2023 r. do analizy sfery środowiskowej wykorzystano dane dotyczące masy zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [Mg], poziomu stężenia pyłów PM10 w danej jednostce w latach 2019-2022, liczby kotłów o klasie 3 i niższej obniżających jakość powietrza oraz liczby mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Dodatkowo analizie poddano gminę pod kątem występowania obszarów o zagrożeniu powodziowym 10% (raz na 10 lat), obszarów o zagrożeniu powodziowym 1% (raz na 100 lat), obszarów zagrożonych powodzią od wód gruntowych (podtopienia), zagrożeń suszą rolniczą oraz występowaniem obszarów ochrony środowiska.

Pierwszym czynnikiem, który w sposób istotny może wywoływać zagrożenia zarówno dla zdrowia mieszkańców, jak również dla środowiska przyrodniczego, jest obecność wyrobów zawierających azbest. Azbest ze względu na rakotwórcze właściwości podlega przepisom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. W gminie Bargłów Kościelny w 2023 r. znajdowało się łącznie 4 962 Mg wyrobów zawierających azbest. Rozmieszczenie wyrobów zawierających azbest w gminie Bargłów Kościelny, pod kątem ich pilności usunięcia, przedstawia poniższy rysunek:

Rysunek 36 Lokalizacja wyrobów zawierających azbest

Źródło: opracowanie własne

Wartość referencyjna wskaźnika liczby wyrobów zawierających azbest w przeliczeniu na 100 mieszkańców wyniosła 119,62 Mg. W 11 spośród 30 jednostkach obserwuje się wartości przekraczające średnią dla gminy. Największe natężenie substancji zawierających azbest w odniesieniu do 100 mieszkańców występuje w jednostce Rumiejki (5,07), najmniejsze zaś w jednostkach Tajno Łanowe (-0,78), Bargłów Kościelny (-0,70) oraz Barszcze i Górskie (po -0,57).

Rysunek 37 Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest (Mg

Źródło: Opracowanie własne

Istotnym negatywnym zjawiskiem w sferze środowiskowej są kwestie związane z występowaniem na jego obszarze przekroczeń związanych z jakością stanu powietrza atmosferycznego. Najważniejsze w tym zakresie są przekroczenia norm związanych ze stężeniami pyłu zawieszonego PM10. Analizy stężenia pyłów dokonano na przestrzeni lat 2019-2022. Wykorzystano w tym celu wskaźnik poziom stężenia pyłów PM10 w danej jednostce w latach 2019-2022 w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki. Średnia wartość wskaźnika wynosi 14,24 µg/m^3.

Najwyższe stężenia poziomu stężenia pyłów PM10 w danej jednostce w latach 2019-2022 w przeliczeniu na 100 mieszkańców w analizie wewnątrzgminnej odnotowywano w jednostkach Kukowo (2,80), Górskie (1,84), Komorniki (1,82) oraz Judziki (1,65). Najbardziej korzystnie w obszarze stężeń pyłu zawieszonego PM10, w zakresie analizowanego wskaźnika, wypadają jednostki Bargłów Kościelny (-1,41), Bargłów Dworny (-1,13) oraz Brzozówka (-1,06).

Rysunek 38 Średnie stężenie pyłu zawieszonego PM10 w latach 2019 - 2022

Źródło: Opracowane własne na podstawie https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/maps/modeling

Kolejnym czynnikiem, który może wywoływać zagrożenia zarówno dla zdrowia mieszkańców, jak również dla środowiska przyrodniczego, jest obecność starych pieców znajdujących się często w starszych budynkach, będących głównym źródłem niskiej emisji. Węgiel, który jest paliwem używanym w takich piecach, podczas spalania emituje duże ilości dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu oraz innych szkodliwych związków. Podczas analizy stanu środowiska ze względu na występowanie czynników zagrażających życiu i zdrowiu ludzi, zwierząt oraz przyrody, pod uwagę wzięto liczbę kotłów na paliwo stałe oraz liczbę mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń, w skład których wchodzą m.in. kominek, koza, ogrzewacz powierza na paliwo stałe, trzon kuchenny, piecokuchnia węglowa, piec kaflowym.

W gminie Bargłów Kościelny w 2023 r. znajdowało się 955 kotłów o klasie 3 i niższej. Analiza przestrzenna występowania w/w kotłów wykazała ich największą koncentrację w jednostkach Bargłów Kościelny (3,52) oraz Bargłów Dworny (2,08). Najkorzystniej przedstawiają jest jednostki Judziki (-0,99) oraz Rumiejki (-0,99).

Rysunek 39 Liczba kotłów o klasie 3 i niższej w gminie

Źródło: Opracowane własne

Rysunek 40 Liczba mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń

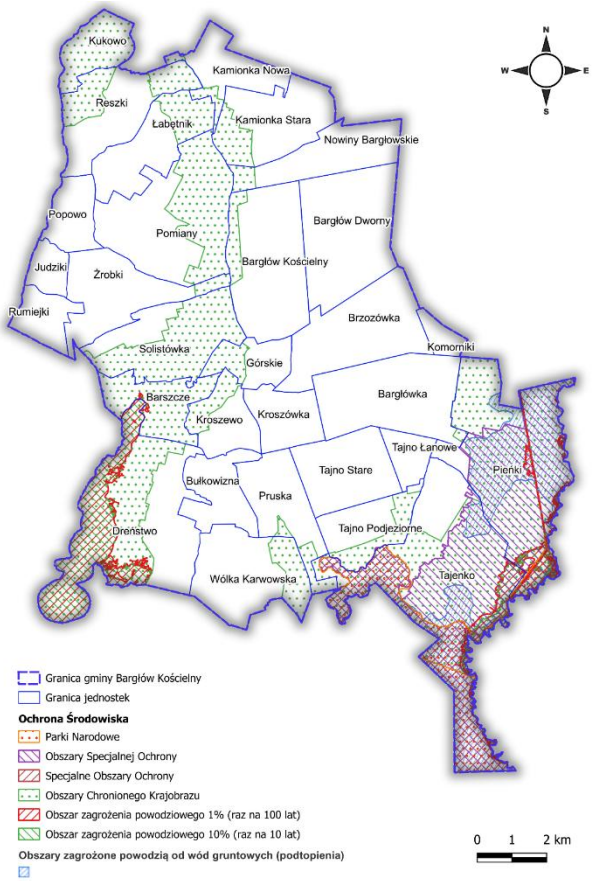
Liczba mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń, zgodnie z danymi Urzędu Gminy w Bargłowie Kościelnym w 2023 r. wyniosła 911 urządzeń. Największa koncentracja w/w urządzeń znajduje się w jednostkach Dreństwo (2,88), Bargłów Kościelny (2,41) oraz Brzozówka (1,69). Najmniej z mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe korzystają mieszkańcy jednostek Rumiejki (-1,36) oraz Kroszówka (-1,16).

Źródło: Opracowane własne

Innym istotnym problemem, który wzięto pod uwagę, jeśli chodzi o zagrożenia środowiskowe jest zagrożenie powodziowe. Teren Gminy Bargłów Kościelny został objęty mapami zagrożenia powodziowego, sporządzonymi przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, na których wyznaczono obszary szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Netta. Na terenie gminy Bargłów Kościelny 4 jednostki (Barszcze, Dreństwo, Tajenko oraz Pieńki) znajdują się sferze zagrożenia powodziowego, tym samym w jednostkach tych występuje potrzeba podejmowania działań na rzecz zmniejszenia w/w niebezpieczeństwa.

Niezwykle ważne, z punktu widzenia jakości życia mieszkańców oraz możliwości prowadzenia określonej formy działalności gospodarczej, są występujące w obrębie gminy powierzchniowe formy ochrony przyrody. Atrakcyjność przyrodnicza przekłada się na zainteresowanie gminą zarówno ze strony turystów (co może wpływać także na rozwój gospodarczy danego obszaru), jak i osób szukających miejsca do zamieszkania. Z punktu widzenia przyrodniczego w gminie Bargłów Kościelny występują m.in. Obszary Chronionego Krajobrazu (Dolina Biebrzy oraz Pojezierze Rajgrodzkie), Obszary Specjalnej Ochrony NATURA 2000 (Ostoja Biebrzańska), Specjalne Obszary Ochrony Natura 2000 (Dolina Biebrzy). Jednostkami, w których występuje Park Narodowy (Biebrzański Park Narodowy) są Pieńki oraz Tajenko. Obszar NATURA 2000 występuje w jednostkach Pieńki, Tajenko oraz Tajno Podjeziorne. W obszarze chronionego krajobrazu znajduje się 20 jednostek, przy czym w przypadku 6 jednostek powierzchnia chronionego krajobrazu jest powyżej 50% - są to Barszcze, Dreństwo, Kukowo, Pieńki, Solistówka oraz Tajenko. W przypadku jednostki Barszcze, powierzchnia jednostki w całości objęta jest obszarem chronionego krajobrazu. Powierzchnia Pieniek oraz Kukowa objęta jest obszarem chronionego krajobrazu w odpowiednio 95,59% oraz 99,97%.

Rysunek 41 Powierzchniowe formy ochrony przyrody



Źródło: Opracowane własne

Z uwagi na charakter gminy, warto przyjrzeć się zjawisku suszy rolniczej. Susza, jako zjawisko pogodowe dość często nawiedza obszar województwa podlaskiego. Zdarzają się ekstremalne susze o wyjątkowo dotkliwych konsekwencjach dla środowiska i społeczeństwa. Generalizując, susza to zauważalny brak wody, który powoduje szkody w środowisku naturalnym i w gospodarce, a także niesie zagrożenie dla ludności. Zjawisko to cechuje czasowość oraz przestrzenność. Susza różni się od innych naturalnych zagrożeń tym, że postępuje powoli. Susza rolnicza, zwana także suszą glebową - to okres, w którym wilgotność gleby nie zaspokaja potrzeb roślin. Etap ten należy traktować jako straty w produkcji rolnej i leśnej.

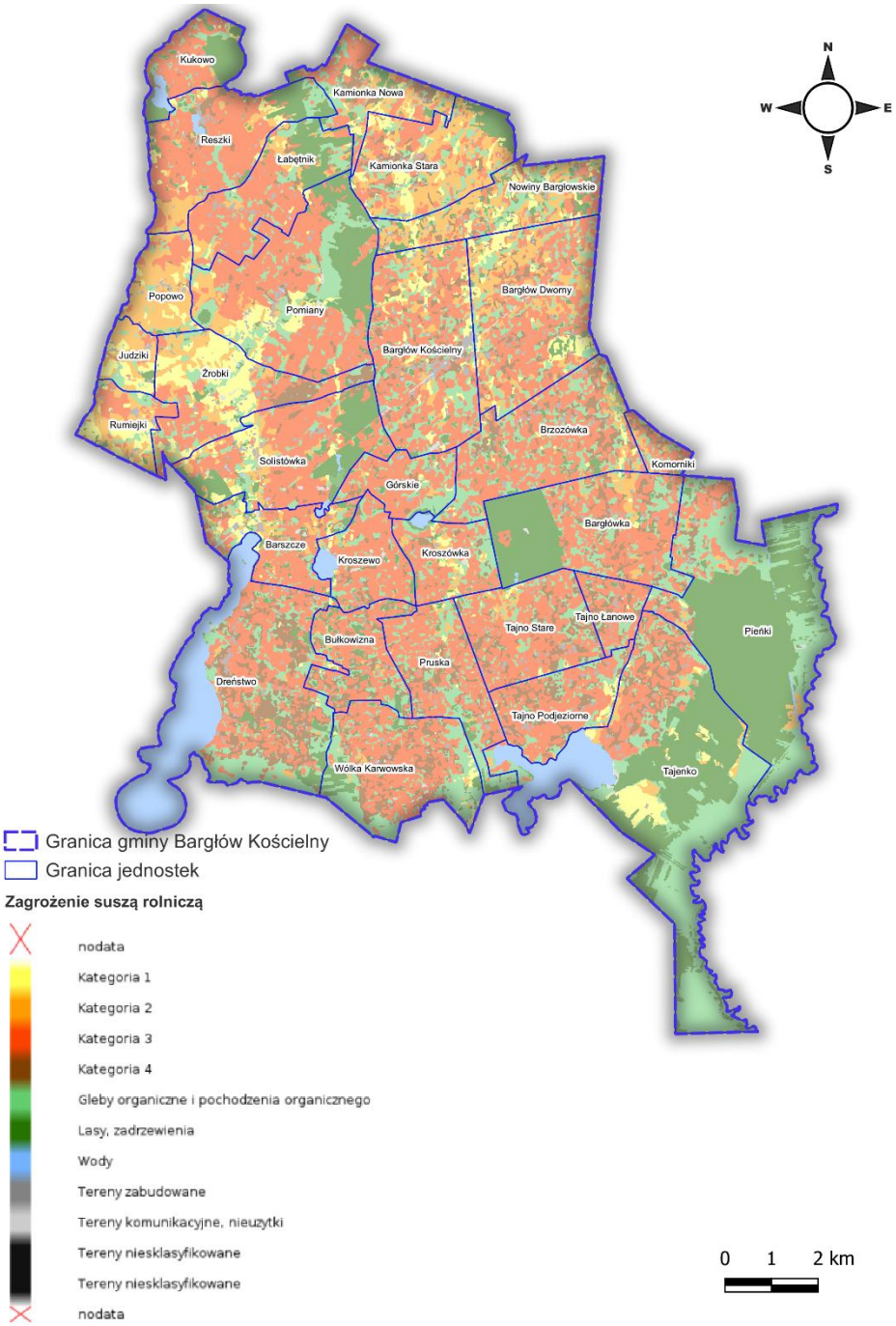
System Monitoringu Suszy Rolniczej, w celu określenia podatności gleb na suszę wykorzystuje się ich pojemność wodną mierzoną ilością wody ogólnie dostępnej (WOD) dla roślin, która jest obliczana jako różnica wilgotności objętościowej dla polowej pojemności wodnej i punktu trwałego więdnięcia w strefie korzeniowej. Kategorie podatności gleb na suszę obejmują kontury gleb o zbliżonych właściwościach retencyjnych i potencjalnej ilości (WOD) w profilu glebowym z uwzględnieniem typowego zróżnicowania poboru wody przez system korzeniowy wraz z głębokością. Podstawowym czynnikiem decydującym o przynależności gleb do danej kategorii glebowej jest skład granulometryczny i jego zróżnicowanie w profilu glebowym do głębokości 1,5 m.

Zróżnicowanie przestrzenne pokrywy glebowej w Polsce według kategorii podatności gleb na suszę:

Kategoria I - Bardzo podatna na suszę(WOD < 127,5 mm), gatunki gleby:	piasek luźny - pl piasek luźny pylasty - plp piasek słabo gliniasty - ps piasek słabo gliniasty pylasty - psp
Kategoria II - Podatna na suszę (WOD 127,5 - 169,9 mm), gatunki gleby:	piasek gliniasty lekki - pgl piasek gliniasty lekki pylasty - pglp piasek gliniasty mocny - pgm piasek gliniasty mocny pylasty - pgmp
Kategoria III - Średnio podatna na suszę (WOD 170 - 202,5 mm), gatunki gleby:	glina lekka - gl glina lekka pylasta - glp pył gliniasty - płg pył zwykły - płz pył piaszczysty - płp
Kategoria IV - Mało podatna na suszę(WOD > 202,5 mm), gatunki gleby:	glina średnia - gs glina średnia pylasta - gsp glina ciężka - gc glina ciężka pylasta - gcp pył ilasty - płi ił - i ił pylasty - ip

Źródło: https://susza.iung.pulawy.pl/kategorie/

Rysunek 42 Mapa zagrożenia suszą rolniczą



Źródło: Opracowane własne

Analizując zjawisko suszy rolniczej w gminie Bargłów Kościelny, jednostkami najbardziej podatnymi na suszę rolniczą są jednostki Żrobki, Judziki, Popowo oraz Rumiejki.

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 39 Analiza zjawisk w sferze środowiskowej

Jednostka	Poziom stężenia pyłów PM10 w danej jednostce w latach 2019-2022 w przeliczeniu na 100 mieszkańców jednostki	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest [Mg] / na 100 mieszkańców jednostki	Liczba starych kotłów w klasie 3 i niższej na 100 kotłów w ogóle	Liczba mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń na 100 ogrzewczy w ogóle
Bargłów Kościelny	-1,41	-0,70	3,52	2,41
Bargłów Dworny	-1,13	-0,41	2,08	1,69
Bargłówka	-0,56	-0,38	-0,03	0,14
Barszcze	0,65	-0,57	-0,45	-0,48
Brzozówka	-1,06	-0,63	1,17	1,27
Bułkowizna	-0,05	0,29	-0,45	-0,69
Dreństwo	-1,09	0,25	1,12	2,88
Górskie	1,84	-0,57	-1,07	-0,85
Judziki	1,65	-0,26	-0,99	-0,79
Kamionka Nowa	0,07	-0,56	-0,65	-0,74
Kamionka Stara	-0,59	0,14	-0,12	-0,07
Komorniki	1,78	-0,06	-0,94	-0,95
Kroszewo	0,76	-0,15	-0,70	-0,79
Kroszówka	0,03	-0,34	-0,65	-1,16
Kukowo	2,80	0,02	-0,94	-0,43
Łabętnik	-0,43	0,30	-0,08	-0,12
Nowiny Bargłowskie	0,21	-0,20	0,01	-0,69
Pieńki	-0,19	-0,34	-0,16	-0,12

Pomiany	-0,88	0,23	1,21	0,34
Popowo	0,06	0,02	-0,53	-0,69
Pruska	-0,75	0,05	0,01	-0,02
Reszki	-0,31	-0,06	-0,20	0,55
Rumiejki	1,20	5,07	-0,99	-1,36
Solistówka	-0,77	-0,01	0,54	0,86
Tajenko	-0,42	-0,49	-0,37	0,08
Tajno Łanowe	0,65	-0,78	-0,82	-0,64
Tajno Podjeziorne	-0,58	-0,45	0,17	0,65
Tajno Stare	-0,85	-0,23	0,92	0,60
Wólka Karwowska	-0,48	0,30	-0,49	-0,69
Żrobki	-0,14	0,52	-0,12	-0,17

Źródło: Opracowane własne

Tabela 40 Formy ochrony przyrody w gminie

Jednostka	Zagrożenie powodziowe			Występowanie powierzchniowych form ochrony przyrody			
	Obszar zagrożenia powodziowego 10% (raz na 10 lat)	Obszar zagrożenia powodziowego 1% (raz na 100 lat)	Obszary zagrożone powodzią od wód gruntowych (podtopienia)	Park Narodowy	Natura 2000	Obszar Chronionego Krajobrazu	Suma
	TAK/NIE	**TAK/NIE**	**TAK/NIE**	**TAK/NIE**	**TAK/NIE**	**TAK/NIE**	
Bargłów Kościelny	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Bargłów Dworny	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00

Bargłówka	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Barszcze	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Brzozówka	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Bułkowizna	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Dreństwo	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Górskie	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Judziki	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Kamionka Nowa	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Kamionka Stara	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Komorniki	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Kroszewo	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Kroszówka	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Kukowo	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Łabętnik	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Nowiny Bargłowskie	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Pieńki	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	3,00
Pomiany	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Popowo	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	Nie	0,00
Pruska	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Reszki	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Rumiejki	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	Nie	0,00
Solistówka	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00
Tajenko	TAK	TAK	TAK	Tak	TAK	TAK	3,00
Tajno Łanowe	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Tajno Podjeziorne	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK	2,00
Tajno Stare	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	0,00
Wólka Karwowska	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00

Żrobki	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	1,00

Źródło: Opracowane własne

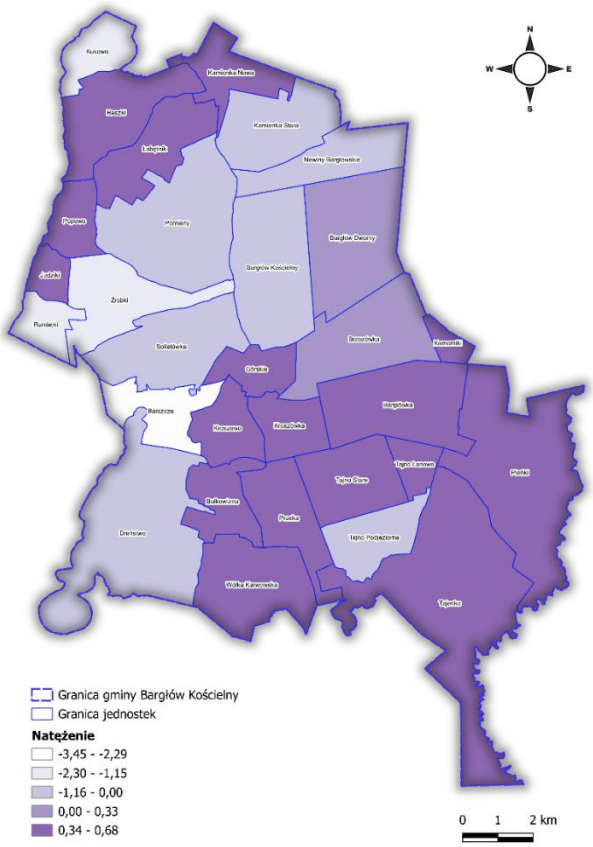
Analiza zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej

Analiza i zobrazowanie problemów przestrzenno-funkcjonalnych ma na celu wskazanie tych części gminy, których ramy przestrzenne są niewystarczająco dobrze zorganizowane dla funkcjonujących w nim osób. Jakość i funkcjonalność przestrzeni publicznych ma decydujące znaczenie dla rozwoju społecznego, ekonomicznego i gospodarczego całej gminy, jak również atrakcyjności zamieszkania w danej miejscowości oraz wzmacnianiu relacji międzysąsiedzkiej. W jej zakresie znajdują się aspekty dotyczące m.in. infrastruktury technicznej, dostępności przestrzennej usług publicznych oraz rozwiązań technicznych dla osób ze szczególnymi potrzebami.

W ramach analizy sfery przestrzenno-funkcjonalnej przeanalizowano następujące zagadnienia:
- liczbę wydanych prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przeliczeniu na 100 mieszkańców,
- liczbę zdarzeń komunikacyjnych zagrażających życiu i zdrowiu mieszkańców w przeliczeniu na liczbę wypadków ogółem
- długość dróg o statusie drogi gminnej o niskiej jakości (grunt naturalny, tłuczeń, żwir) w stosunku do ogółu dróg gminnych w danej jednostce, oraz
- liczbę i stan budynków użyteczności publicznej (m.in. domy kultury, świetlice wiejskie, szkoły), w tym występowanie rozwiązań umożliwiających korzystanie z nich przez osoby ze szczególnymi potrzebami.

Rysunek 43 Liczba wydanych prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Atrakcyjność inwestycyjną lub jej brak wskazuje liczba wydanych prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Decyzje o warunkach zabudowy mogą być wykorzystywane w procesach rozwoju jako czynnik je pobudzający. W ramach analizy przyjęto, że im mniejsza liczba wydanych pozwoleń, tym słabsza kondycja danej jednostki. W 2023 r. w gminie wydano 38 decyzji o warunkach zabudowy. Najwięcej decyzji wydano dla miejscowości Bargłów Kościelny (8) oraz Barszcze i Dreństwo (po 4 decyzje). W 14 jednostkach nie wydano ani jednej decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego.



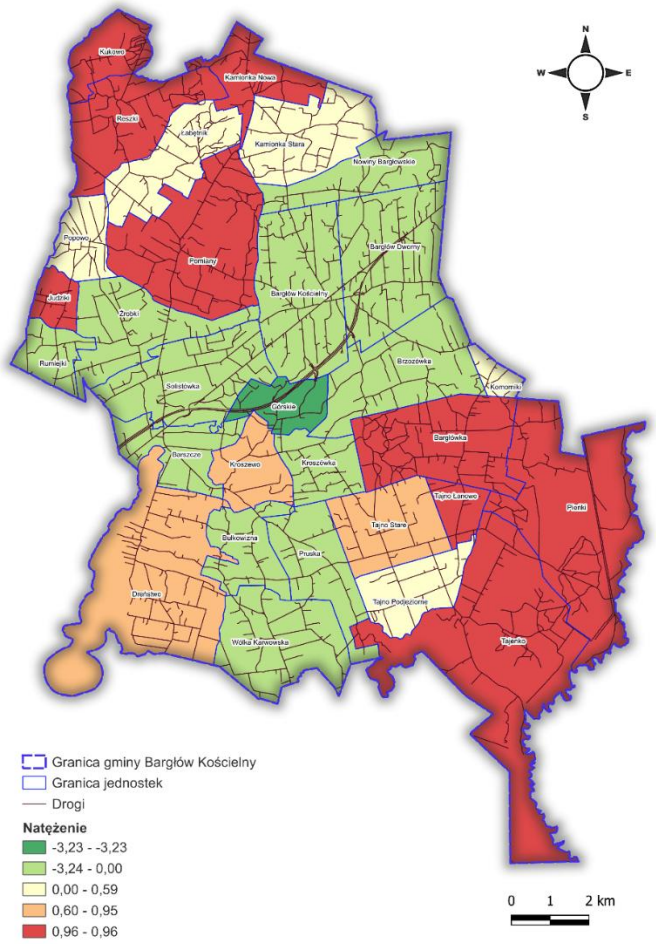
Źródło: Opracowane własne

Analizując wskaźnik liczby wydanych prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przeliczeniu na 100 mieszkańców, czyli wskaźnik świadczący o rozwoju jednostki pod kątem przyciągania nowych mieszkańców, potencjalnych inwestorów lub rozwoju mieszkańców gminy, najkorzystniej wypadają jednostki Barszcze, Rumiejki, Żrobki oraz Kukowo.

Kształt i jakość sieci komunikacyjnej w oczywisty sposób wpływa na bezpieczeństwo mieszkańców. Stąd też analizie poddano stan dróg o statusie drogi gminnej oraz liczbę zdarzeń komunikacyjnych.

Zgodnie z danymi BDOT10K (stan na 31.12.2023 r.) długość dróg gminnych o statusie drogi gminnej w gminie Bargłów Kościelny wynosi 515,25 km, w tym 64,28 km dróg gminnych o nawierzchni twardej (beton, kostka prefabrykowana, masa bitumiczna) oraz 450,97 km dróg pokrytych żwirem, tłuczniem oraz będących gruntem naturalnym. Stąd też uznano, iż analiza stanu jakości dróg dokonana zostanie poprzez analizę długości dróg o nawierzchni innej niż twarda. Analiza wskazuje, iż w gminie Bargłów Kościelny istnieją jednostki, w których 100% dróg gminnych nie posiadają nawierzchni twardej. Są to następujące jednostki: Bargłówka, Judziki, Kamionka Nowa, Kukowo, Pieńki, Pomiany, Reszki, Tajenko oraz Tajno Łanowe. Jednostką, w której większość dróg są to drogi o nawierzchni twardej to Górskie.

Rysunek 44 Kształt i jakość sieci komunikacyjnej w gminie



Źródło: Opracowane własne

Z jakością dróg często wiąże się bezpieczeństwo na drodze. Średnio w gminie na 100 mieszkańców zdarzyło się 0,35 wypadków drogowych. Dane otrzymane z policji wskazują, że w 2023 r. w gminie doszło do 27 zdarzeń komunikacyjnych. Do wypadków komunikacyjnych dochodziło w 12 jednostkach. Największe natężenie zdarzeń komunikacyjnych w stosunku do 100 mieszkańców doszło w jednostkach Barszcze (3,58) oraz Bargłów Kościelny (2,55), czyli w jednostkach wzdłuż których przebiega droga wojewódzka Nr 665. Zestawiając ze sobą dane dotyczące nawierzchni drogowej ze zdarzeniami komunikacyjnymi można wywnioskować, że przyczyną zdarzeń komunikacyjnych niekoniecznie jest rodzaj nawierzchni lecz np. zbyt duża prędkość. Spośród 9 jednostek, w których drogi gminne nie posiadają nawierzchni twardej, tylko w jednym przypadku wystąpiło zdarzenie komunikacyjne wymagające interwencji policji.

Rysunek 45 Liczba zdarzeń komunikacyjnych w gminie

Źródło: Opracowane własne

Istotnym obszarem analizy służącej identyfikacji negatywnych czynników i zjawisk pozaspołecznych w sferze przestrzenno-funkcjonalnej oraz w sferze technicznej jest ocena stopnia degradacji stanu technicznego budynków użyteczności publicznej, w tym w szczególności niedostatku rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z istniejących obiektów oraz identyfikacji barier w dostępie do budynków osób ze szczególnymi potrzebami.

Na podstawie danych uzyskanych Urzędu Gminy Bargłów Kościelny w ramach analizy sfery w/w zjawiska odniesiono się do trzech zagadnień – oceny stanu technicznego budynków o przeznaczeniu publicznym, występowania rozwiązań umożliwiających korzystanie z budynku przez osoby ze szczególnymi potrzebami (w szczególności przez osoby niepełnosprawne).

Na 16 budynków o przeznaczeniu publicznym (w tym m.in. domy kultury, świetlice wiejskie, szkoły):

- 3 budynki znajdują się w złym stanie technicznym – lokalizacja: Kamionka Stara, Brzozówka oraz Bargłówka) – budynki wymagają kapitalnego remontu wewnątrz i na zewnątrz;

- 2 są w stanie średnim – Dreństwo oraz Tajno Podjeziorne – budynki wymagają termomodernizacji lub/oraz odświeżenia wewnątrz budynku;

- 11 budynków jest w stanie w dobrym (lokalizacja: Bargłów Kościelny, Kroszewo, Łabędnik, Pomiany, Popowo, Solistówka (patrz Tobyłka), Tajno Stare oraz Żrobki).

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Rysunek 46 Analiza zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej

Jednostka	Liczba wydanych decyzji o warunkach zabudowy w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba zdarzeń komunikacyjnych zagrażających życiu i zdrowiu mieszkańców w przeliczeniu na 100 wypadków ogółem	Długość dróg o statusie drogi gminnej o niskiej jakości (grunt naturalny, tłuczeń, żwir) w stosunku do ogółu dróg gminnych w danej jednostce
Bargłów Kościelny	-0,16	2,55	-1,19
Bargłów Dworny	0,20	0,37	-0,66
Bargłówka	0,68	-0,59	0,96
Barszcze	-3,45	3,58	-0,71
Brzozówka	0,12	-0,59	-0,92
Bułkowizna	0,68	-0,59	-0,36
Dreństwo	-0,42	1,08	0,94
Górskie	0,68	-0,59	-3,26
Judziki	0,68	-0,59	0,96
Kamionka Nowa	0,68	-0,59	0,96
Kamionka Stara	-0,78	0,39	0,05
Komorniki	0,68	-0,59	0,15
Kroszewo	0,68	-0,59	0,93
Kroszówka	0,68	0,99	-0,62
Kukowo	-1,36	-0,59	0,96
Łabętnik	0,68	0,55	0,09
Nowiny Bargłowskie	-0,99	1,10	-1,88
Pieńki	0,68	-0,59	0,96
Pomiany	-0,40	0,14	0,96
Popowo	0,68	-0,59	0,28
Pruska	0,68	-0,59	-0,26
Reszki	0,68	-0,59	0,96
Rumiejki	-1,89	-0,59	-0,20

Solistówka	-0,12	0,22	-0,77
Tajenko	0,68	-0,59	0,96
Tajno Łanowe	0,68	-0,59	0,96
Tajno Podjeziorne	-0,94	-0,59	0,14
Tajno Stare	0,68	0,19	0,74
Wólka Karwowska	0,68	-0,59	-0,26
Żrobki	-1,38	-0,59	-0,84

Źródło: Opracowane własne

Analiza zjawisk w sferze technicznej

Istotnym obszarem analizy służącej identyfikacji negatywnych czynników i zjawisk pozaspołecznych jest również sfera techniczna, która w szczególności odnosi się do oceny stopnia stanu technicznego obiektów budowlanych, w szczególności o przeznaczeniu mieszkaniowym oraz niedostatku rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z istniejących obiektów budowlanych. Mając na uwadze powyższe, sfera techniczna na terenie gminy Bargłów Kościelny została przeanalizowana na podstawie wskaźników obrazujących stan techniczny przestrzeni publicznej:

- Liczby budynków mieszkalnych nieużywanych i w złym stanie technicznym w przeliczeniu na 100 mieszkańców,
- Liczby budynków - budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa (budynki gospodarcze) nieużywanych i w złym stanie w przeliczeniu na 100 budynków gospodarczych w danej jednostce,
- Liczba budynków mieszkalnych podłączonych do kanalizacji sanitarnej (kanalizacja sieciowa, przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) w przeliczeniu na 100 mieszkańców,
- Liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców,

Liczba budynków w złym stanie technicznym obrazuje rozkład w przestrzeni gminy zasobu budynków o funkcji mieszkaniowej, usługowej i produkcyjnej, charakteryzującego się często brakiem rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z budynków, skalę ich degradacji oraz jednocześnie wielkość potrzeb remontowych. Stąd też zagadnieniem poddanym analizie był stan degradacji technicznej obiektów budowlanych, w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym oraz stan degradacji budynków produkcyjnych, usługowych oraz gospodarczych dla rolnictwa, mogących wzmocnić potencjał gospodarczy gminy.

Zgodnie z Bazą Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10K – stan na 31.12.2023), w 2023 r. łączna liczba budynków mieszkalnych, w tym m.in. jednorodzinnych, wielorodzinnych oraz domów letniskowych wynosiła 1569, w tym 1434 budynki jednorodzinne oraz 4 budynki wielorodzinne/zbiorowego zamieszkania.

Pod kątem stanu technicznego budynków mieszkalnych, czyli budynków nieczynnych oraz zniszczonych, najwyższe natężenie wskaźnika liczby budynków mieszkalnych nieużywanych i w złym stanie technicznym w przeliczeniu na 100 mieszkańców, odnotowano w jednostkach Tajenko (2,37), Tajno Łanowe (1,84) oraz Komorniki (1,71). Nie notuje się natomiast budynków mieszkalnych w złym stanie technicznym w jednostkach Bargłówka, Judziki, Kamionka Nowa, Kroszewo, Kukowo, Nowiny Bargłowskie, Popowo, Reszki oraz Rumiejki.

Rysunek 47 Liczba budynków mieszkalnych nieużywanych i w złym stanie technicznym

Źródło: Opracowane własne

W gminie Bargłów Kościelny liczba budynków o funkcjach produkcyjnej, usługowej oraz gospodarczej, zgodnie z BDOT10K wynosi 3 985. Analiza stanu technicznego budynków gospodarczych nieużywanych i w złym stanie technicznym, wskazuje, iż w 8 jednostkach nie obserwuje się budynków gospodarczych w złym stanie technicznym. Natomiast najwyższe natężenie wskaźnika liczby budynków - budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa (budynki gospodarcze) nieużywanych i w złym stanie w przeliczeniu na 100 mieszkańców występuje w jednostkach Kroszewo (2,64) oraz Tajno Łanowe (2,09).

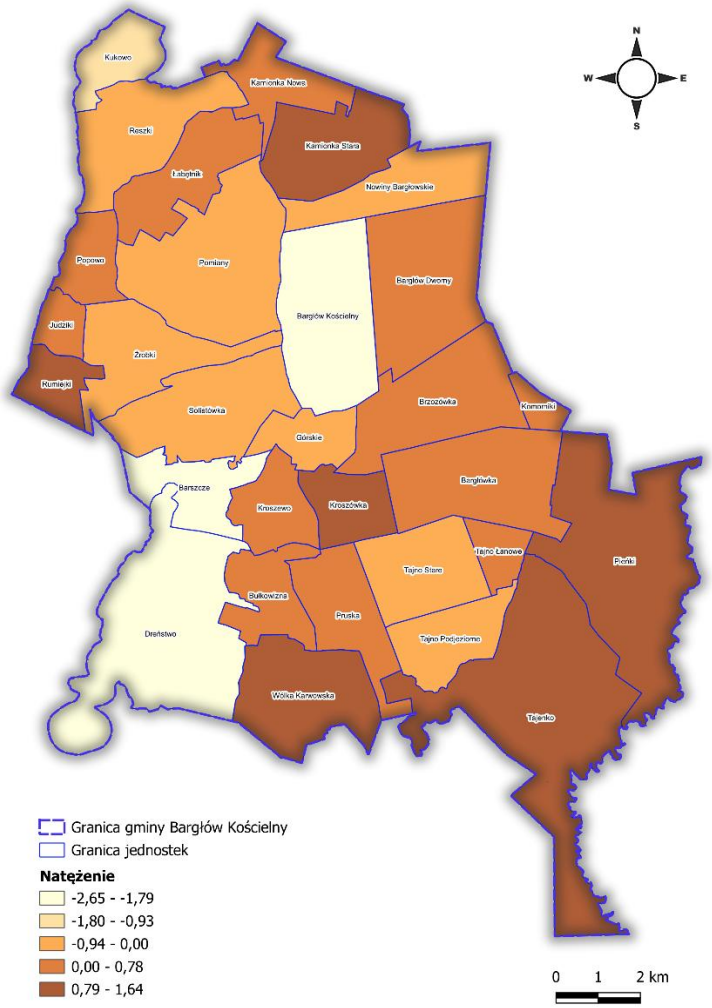
Rysunek 48 Liczba budynków produkcyjnych budynków gospodarczych nieużywanych i w złym stanie technicznym

Źródło: Opracowane własne

Łącznie sumując zły stan techniczny budynków mieszkalnych oraz gospodarczych, najbardziej niekorzystne wartości uzyskują jednostki: Tajno Łanowe (3,92), Kroszówka (2,97), Pieńki (2,72), Bułkowizna (2,67) oraz Tajenko (2,64). Jednostkami, w których zgodnie z BDOT10K nie obserwuje się budynków nieczynnych oraz zniszczonych, są Judziki, Kamionka Nowa, Kukowo, Popowo oraz Rumiejki.

Miernikiem pozwalającym na analizę warunków życia mieszkańców gminy jest liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców. W 2023 r. 1261 budynków podłączonych było sieci wodociągowej. Najkorzystniejsze wartości wskaźnika notuje się w jednostkach Barszcze (-2,65), Bargłów Kościelny (-1,97) oraz Dreństwo (-1,84). Najmniejsze wartości wskaźnika występują w Kroszówce (1,64) oraz Pieńkach (1,40).

Rysunek 49 Liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej



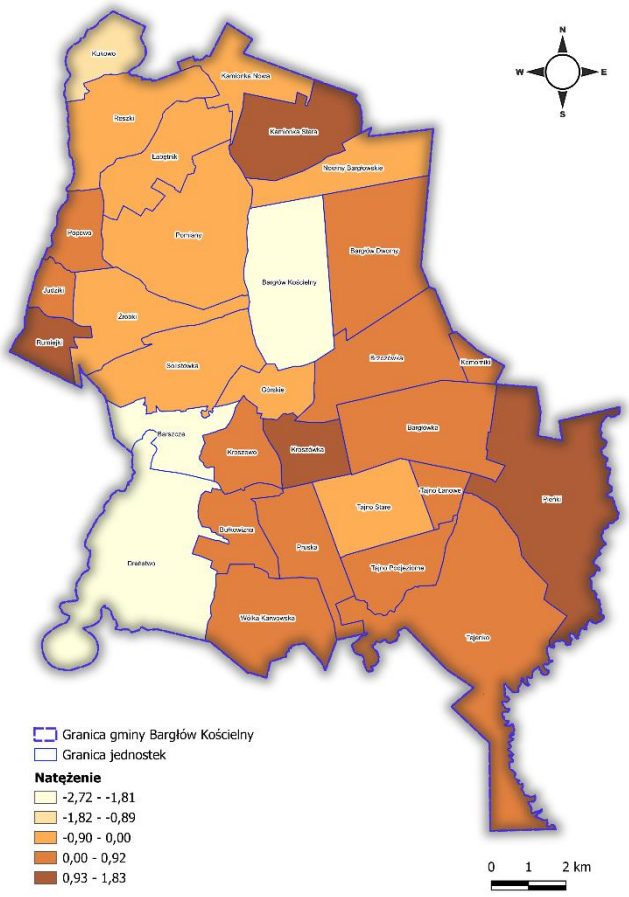
Źródło: Opracowane własne

Innym niezwykle istotnym czynnikiem, z punktu widzenia jakości życia mieszkańców i ochrony środowiska, jest skuteczny system kanalizacyjny. Kanalizacja ściekowa obecnie funkcjonuje na terenie miejscowości Bargłów Kościelny. W 2023 r. 182 budynki były podłączone do sieci kanalizacyjnej. Na pozostałych obszarach gminy, tam gdzie nie ma możliwości podłączenia się do sieci kanalizacyjnej ścieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych (szamb), bądź do przydomowych oczyszczalni ścieków. W gminie do zbiorników bezodpływowych podłączonych jest 749 budynków. Natomiast 377 budynków podłączonych jest do przydomowych oczyszczalni ścieków,

Wskaźnikiem poddanym analizie była liczba budynków podłączonych do kanalizacji sanitarnej (kanalizacja sieciowa, przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) w przeliczeniu na 100 mieszkańców. Największy odsetek mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego znajduje się w jednostkach Barszcze, Bargłów Kościelny oraz

Dreństwo. Najmniejszy odsetek mieszkańców korzysta z systemu kanalizacyjnego w Kroszówce, Rumiejkach oraz Pieńkach.

Rysunek 50 Liczba budynków podłączonych do kanalizacji sanitarnej



Źródło: Opracowane własne

Istotnym elementem analizy gminy pod kątem uchwycenia negatywnych zjawisk w sferze technicznej jest stan sieci wodociągowo – kanalizacyjnej. W 2023 r. zdiagnozowano w gminie 9 awarii sieci wodno-kanalizacyjnej, w tym po dwie w jednostkach Brzozówka oraz Dreństwo, oraz po jednej w Bargłowie Dwornym, Pomianach, Tajenku, Tajnie Starym oraz Wólce Karwowskiej.

Wartości wyników poszczególnych jednostek w wyniku ich normalizacji, dokonanej w celu ich wzajemnego porównania

Tabela 41 Analiza zjawisk w sferze technicznej

Jednostka	Liczba budynków mieszkalnych nieużywanych i w złym stanie technicznym w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba budynków - budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa (budynki gospodarcze) nieużywanych i w złym stanie w przeliczeniu na 100 budynków gospodarczych w danej jednostce	Liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej w przeliczeniu na 100 mieszkańców	Liczba budynków podłączonych do kanalizacji sanitarnej (kanalizacja sieciowa, przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe) w przeliczeniu na 100 mieszkańców
Bargłów Kościelny	-0,61	-0,89	-1,97	-1,96
Bargłów Dworny	-0,20	-0,68	0,73	0,52
Bargłówka	-1,03	-0,45	0,32	0,29
Barszcze	0,76	0,50	-2,65	-2,72
Brzozówka	-0,30	-0,59	0,41	0,66
Bułkowizna	0,90	1,51	0,23	0,47
Dreństwo	0,17	-0,68	-1,84	-1,96
Górskie	0,32	-0,89	-0,55	-0,39
Judziki	-1,03	-0,89	0,01	0,22
Kamionka Nowa	-1,03	-0,89	0,67	-0,09
Kamionka Stara	-0,18	0,45	1,17	0,99
Komorniki	1,71	1,04	0,10	0,33
Kroszewo	-1,03	0,98	0,27	0,22
Kroszówka	0,33	2,98	1,64	1,83
Kukowo	-1,03	-0,89	-1,34	-1,26
Łabętnik	-0,05	-0,48	0,01	-0,23
Nowiny Bargłowskie	-1,03	-0,89	-0,39	-0,22
Pieńki	1,59	0,78	1,40	1,17
Pomiany	-0,72	-0,62	-0,40	-0,52
Popowo	-1,03	-0,89	0,33	0,58

Pruska	-0,65	-0,30	0,50	0,54
Reszki	-1,03	-0,47	-0,82	-0,85
Rumiejki	-1,03	-0,89	1,31	1,67
Solistówka	0,02	-0,16	-0,38	-0,52
Tajenko	2,37	0,06	0,79	0,57
Tajno Łanowe	1,84	2,15	0,27	0,51
Tajno Podjeziorne	0,84	0,37	-0,16	0,04
Tajno Stare	0,31	0,74	-0,43	-0,26
Wólka Karwowska	-0,53	0,88	1,33	0,79
Żrobki	1,35	-0,89	-0,57	-0,41

Źródło: Opracowane własne

Wyznaczenie obszaru zdegradowanego

Zgodnie z art. 9 ust 1 ustawy o rewitalizacji, obszar gminy znajdujący się w stanie kryzysowym z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych (…) można wyznaczyć jako obszar zdegradowany w przypadku występowania na nim ponadto co najmniej jednego z następujących negatywnych zjawisk:

1) gospodarczych (…), lub
2) środowiskowych (…), lub
3) przestrzenno-funkcjonalnych (…), lub
4) technicznych.

Przeprowadzona analiza porównawcza poszczególnych zjawisk miała na celu wykazanie, która z analizowanych jednostek charakteryzuje się największą liczbą wskaźników świadczących o sytuacji kryzysowej. Na podstawie dostępnych danych, wykorzystanie 43 wskaźników ilościowych pozwoliło na szeroką analizę uwarunkowań wewnątrzgminnych. Stąd też, zgodnie z przyjętą metodologią, w celu zaliczenia danej jednostki jako obszaru zdegradowanego uznano konieczność występowania na jej terenie wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) świadczącego o występowaniu stanu kryzysowego w sferze społecznej z jednoczesnym występowaniem wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) w co najmniej jednej z pozostałych sfer.

Poniżej przedstawiono wartość wskaźników syntetycznych dla sfery społecznej. gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej dla poszczególnych wyznaczonych jednostek analitycznych w gminie Bargłów Kościelny.

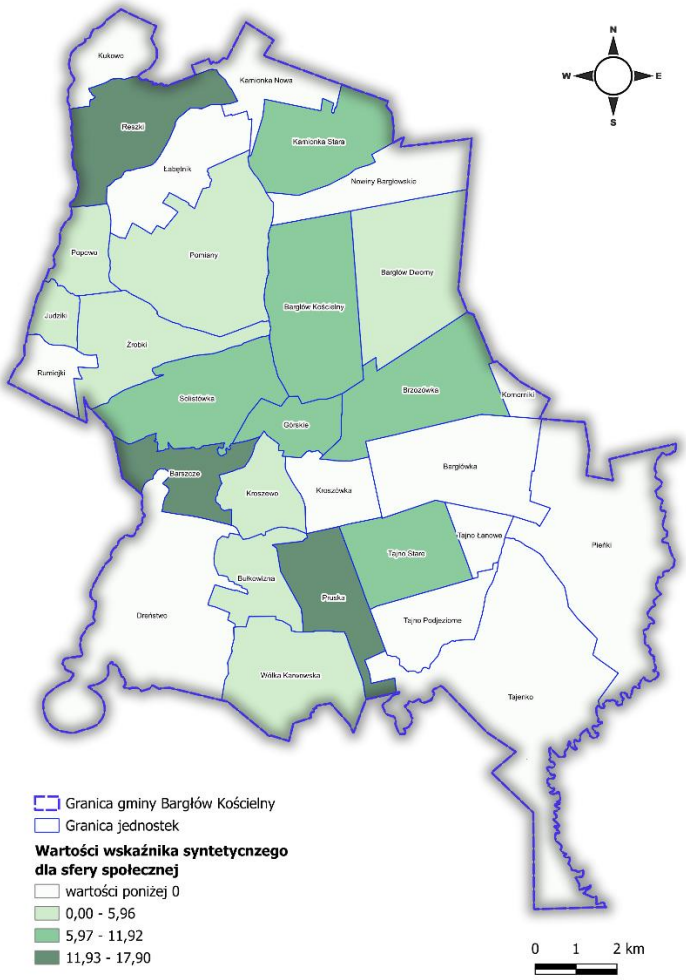
Tabela 42 Wartości wskaźników syntetycznych w poszczególnych sferach

Jednostka	SPOŁECZNA	GOSPODARCZA	ŚRODOWISKOWA	PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNA	TECHNICZNA
Bargłów Kościelny	8,56	-1,82	3,82	1,21	-5,44
Bargłów Dworny	2,78	-0,79	2,22	-0,08	0,37
Bargłówka	-3,80	1,16	-0,84	1,05	-0,86
Barszcze	17,29	-2,77	-0,85	-0,58	-4,10
Brzozówka	10,97	-0,17	0,75	-1,39	0,17
Bułkowizna	3,92	1,22	-0,90	-0,27	3,11
Dreństwo	-12,21	1,14	3,17	1,60	-4,31
Górskie	8,66	-7,49	-0,65	-3,17	-1,52
Judziki	5,23	1,51	-0,40	1,05	-1,69
Kamionka Nowa	-13,43	0,00	-1,89	1,05	-1,35
Kamionka Stara	8,87	1,74	-0,64	-0,33	2,43
Komorniki	-11,14	2,95	-0,17	0,25	3,18
Kroszewo	0,66	-1,65	-0,88	1,03	0,45
Kroszówka	-9,59	-1,19	-2,12	1,05	6,78

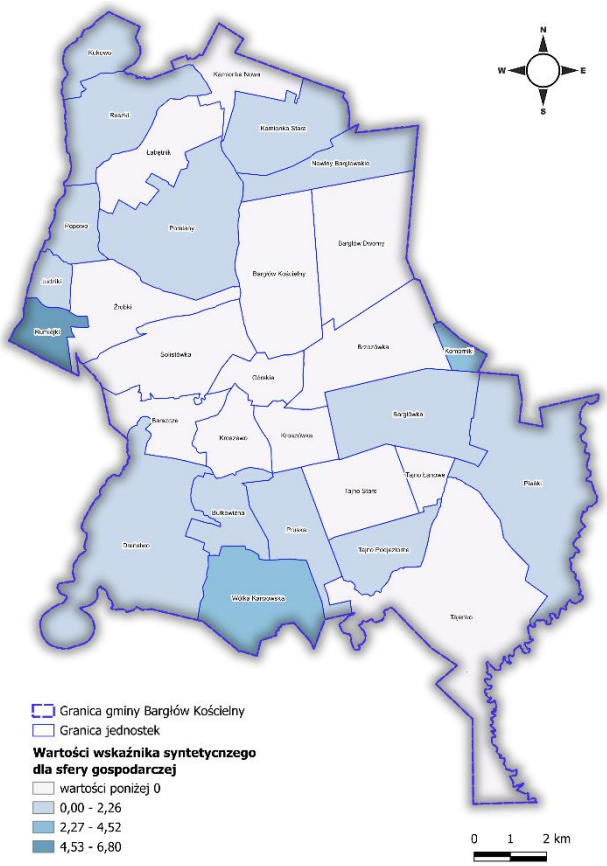
Kukowo	-19,33	1,53	1,44	-0,99	-4,52
Łabętnik	-2,30	-0,72	-0,33	1,32	-0,75
Nowiny Bargłowskie	-6,27	0,24	-0,67	-1,77	-2,54
Pieńki	-15,40	0,01	-0,81	1,05	4,94
Pomiany	2,33	1,09	0,89	0,70	-2,26
Popowo	5,56	0,12	-1,14	0,37	-1,00
Pruska	14,36	0,65	-0,72	-0,17	0,10
Reszki	17,90	1,14	-0,02	1,05	-3,17
Rumiejki	-19,10	6,80	3,91	-2,68	1,06
Solistówka	8,32	-1,00	0,63	-0,67	-1,04
Tajenko	-8,78	-1,69	-1,19	1,05	3,79
Tajno Łanowe	-9,39	-0,96	-1,58	1,05	4,77
Tajno Podjeziorne	-9,41	1,57	-0,20	-1,39	1,10
Tajno Stare	8,65	-1,70	0,44	1,61	0,35
Wólka Karwowska	2,48	3,10	-1,37	-0,17	2,46
Żrobki	3,39	-4,01	0,09	-2,81	-0,52

Źródło: Opracowane własne

Rysunek 51 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze społecznej



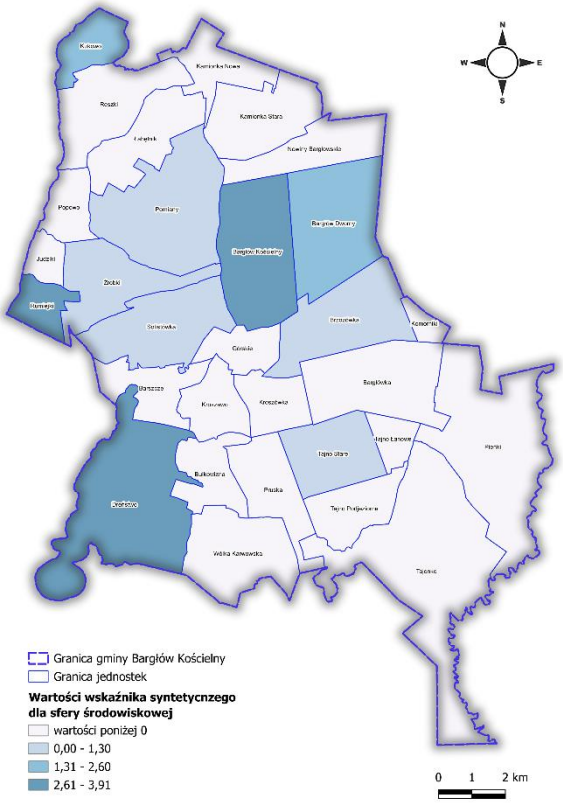
Źródło: Opracowane własne



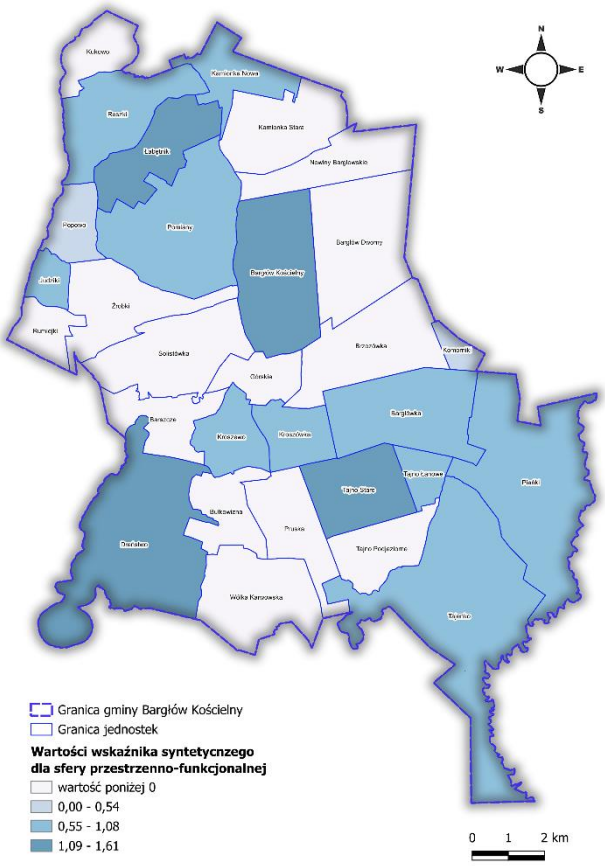
Rysunek 52 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze gospodarczej

Źródło: Opracowane własne

Rysunek 53 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze środowiskowej



Źródło: Opracowane własne



Rysunek 54 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze przestrzenno-funkcjonalnej

Źródło: Opracowane własne

Rysunek 55 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze technicznej

Źródło: Opracowane własne

Spośród 17 jednostek, których wartość wskaźnika syntetycznego potwierdza występowanie zjawiska kryzysowego w sferze społecznej - przyjętą na wstępie metodologią, tj. jednoczesnym występowaniem wartości wskaźnika syntetycznego powyżej wartości „0" (zerowej) w co najmniej jednej z pozostałych sfer, spełnia 15 jednostek.

Tabela 43 Podsumowanie koncentracji negatywnych zjawisk we wszystkich sferach

	Koncentracja negatywnych zjawisk					Obszar zdegradowany
Jednostka	w sferze społecznej	w sferze gospodarczej	w sferze środowiskowej	w sferze przestrzenno-funkcjonalnej	w sferze technicznej	
Bargłów Kościelny	TAK		TAK	TAK		TAK
Bargłów Dworny	TAK		TAK		TAK	TAK
Bargłówka		TAK		TAK		
Barszcze	TAK					
Brzozówka	TAK		TAK		TAK	TAK
Bułkowizna	TAK	TAK			TAK	TAK
Dreństwo		TAK	TAK	TAK		
Górskie	TAK					
Judziki	TAK	TAK		TAK		TAK
Kamionka Nowa		TAK		TAK		

Kamionka Stara	TAK	TAK			TAK	TAK
Komorniki		TAK		TAK	TAK	
Kroszewo	TAK			TAK	TAK	TAK
Kroszówka				TAK	TAK	
Kukowo		TAK	TAK			
Łabętnik				TAK		
Nowiny Bargłowskie		TAK				
Pieńki		TAK		TAK	TAK	
Pomiany	TAK	TAK	TAK	TAK		TAK
Popowo	TAK	TAK		TAK		TAK
Pruska	TAK	TAK			TAK	TAK
Reszki	TAK	TAK		TAK		TAK
Rumiejki		TAK	TAK		TAK	
Solistówka	TAK		TAK			TAK
Tajenko				TAK	TAK	
Tajno Łanowe				TAK	TAK	
Tajno Podjeziorne		TAK			TAK	
Tajno Stare	TAK		TAK	TAK	TAK	TAK
Wólka Karwowska	TAK	TAK			TAK	TAK
Żrobki	TAK		TAK			TAK

Źródło: Opracowane własne

W wyniku tak przeprowadzonego badania zidentyfikowano jednostki, w których występuje koncentracja negatywnych zjawisk stanowiących obszar zdegradowany.

Tabela 44 Wykaz jednostek stanowiących obszar zdegradowany

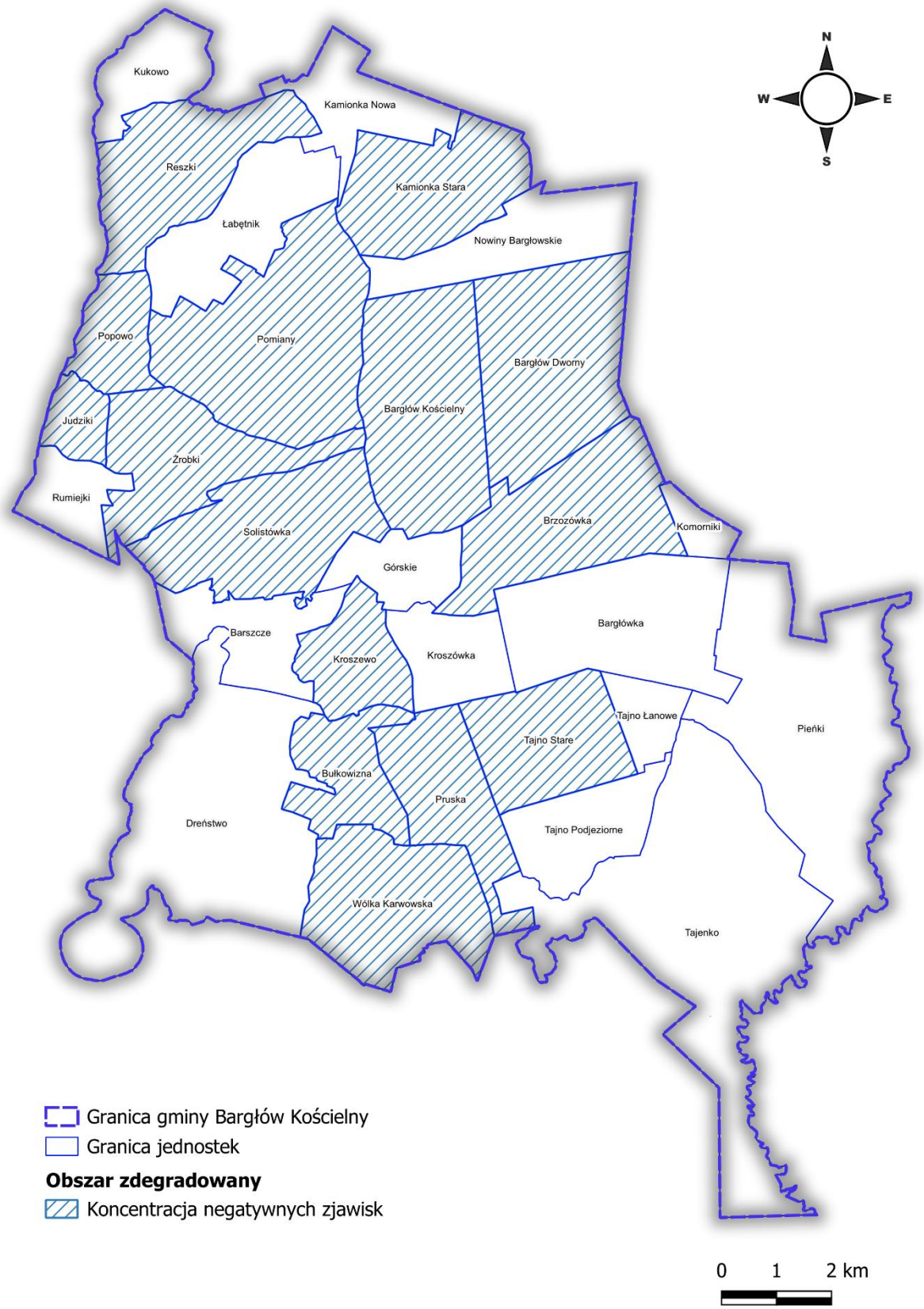
L.p.	Jednostka	Liczba mieszkańców	% ludności gminy	Powierzchnia poszczególnych jednostek [km2]	% powierzchni gminy
1	Bargłów Kościelny	787	15,06%	9,243570	4,92%
2	Bargłów Dworny	383	7,33%	9,334935	4,97%
3	Brzozówka	324	6,20%	7,953937	4,23%
4	Bułkowizna	124	2,37%	3,772207	2,01%
5	Judziki	61	1,17%	1,513383	0,81%
6	Kamionka Stara	182	3,48%	6,423579	3,42%
7	Kroszewo	84	1,61%	3,407919	1,81%
8	Pomiany	251	4,80%	11,359132	6,05%
9	Popowo	114	2,18%	2,697905	1,44%
10	Pruska	206	3,94%	8,518715	4,54%
11	Reszki	141	2,70%	6,702802	3,57%
12	Solistówka	234	4,48%	7,724270	4,11%
13	Tajno Stare	235	4,50%	5,472209	2,91%
14	Wólka Karwowska	152	2,91%	7,291172	3,88%
15	Żrobki	138	2,64%	6,202837	3,30%
	RAZEM	3416	65,37%	97,62	51,97%

Źródło: Opracowane własne

W związku z powyższym jako obszar zdegradowany gminy Bargłów Kościelny wskazuje się jednostki: Bargłów Kościelny, Bargłów Dworny, Brzozówka, Bułkowizna, Judziki, Kamiona Stara, Kroszewo, Pomiany, Popowo, Pruska, Reszki, Solistówka, Tajno Stare, Wólka Karwowska, Żrobki.

Obszar zdegradowany obejmuje 97,62 km^2, co stanowi 51,97% powierzchni gminy i zamieszkuje go 3 416 osób, co stanowi 65,37% mieszkańców gminy.

Rysunek 56 Obszar zdegradowany w gminie Bargłów Kościelny



Źródło: Opracowane własne

Wyznaczenie obszaru rewitalizacji

Zgodnie z art. 10 ustawy o rewitalizacji obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechujący się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk społecznych, gospodarczych, środowiskowych, przestrzenno-funkcjonalnych oraz technicznych, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego gmina zamierza prowadzić rewitalizację, wyznacza się jako obszar rewitalizacji. Dodatkowo, obszar rewitalizacji nie może być większy niż 20% powierzchni gminy oraz zamieszkały przez więcej niż 30% liczby mieszkańców gminy.

Z uwagi, iż wyznaczony obszar zdegradowany, nie spełnia warunku, o którym mowa w art. 10 ust. 2 ustawy o rewitalizacji, tzn. jest większy niż 20% powierzchni gminy oraz jest zamieszkały przez więcej niż 30% liczby mieszkańców gminy, koniecznym było przeprowadzenie dodatkowej analizy pod kątem istotności obszaru kwalifikującego się jako obszar rewitalizacji, to znaczy posiadającego warunki i potencjały do prowadzenia na nim procesu rewitalizacji.

Całkowita liczba mieszkańców gminy Bargłów Kościelny mieszkająca w obszarach zidentyfikowanych jako zdegradowane obejmuje 65,37% mieszkańców gminy (Tabela 44). Z uwagi na ograniczenie ustawowe liczby mieszkańców obszaru rewitalizacji, koniecznym stało się zawężenie jako obszaru rewitalizacji jedynie części obszaru zdegradowanego, celem spełnienia zapisów ustawowych.

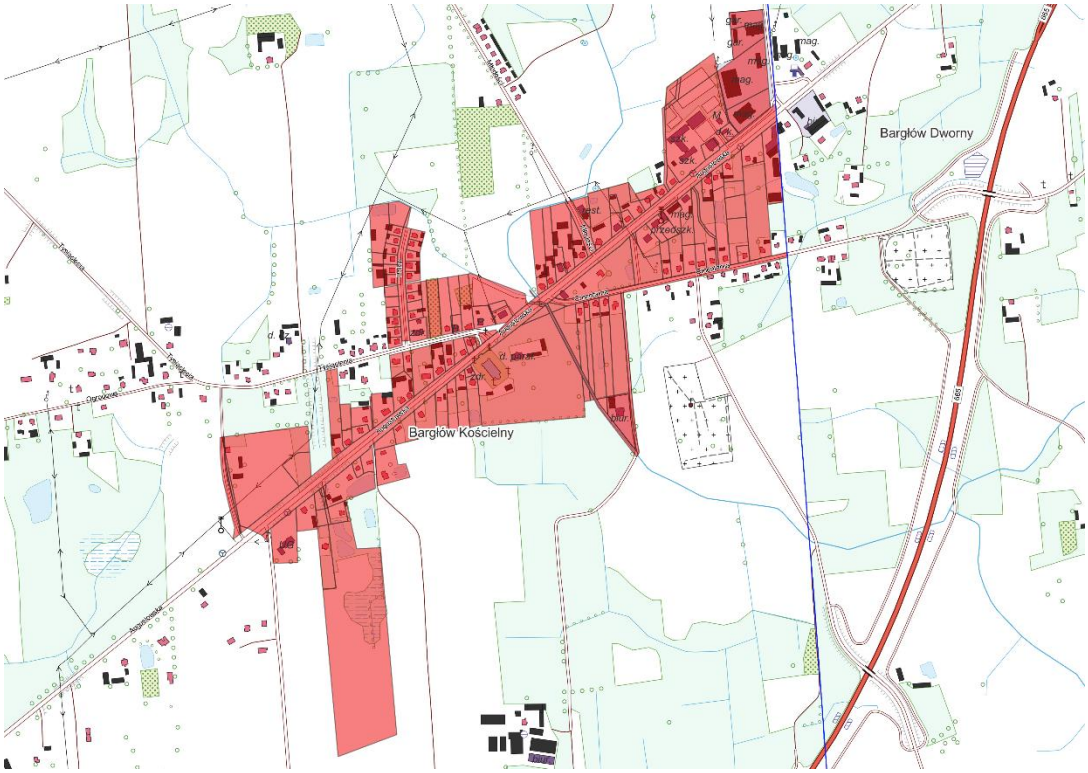
Przyjmując konieczność zastosowania w/w limitów zdecydowano, aby działania rewitalizacyjne prowadzone były w obszarach o największych potencjałach rozwojowych, w których znajduje się baza infrastrukturalna lub/i kapitał społeczny. Stąd też obszar rewitalizacji w gminie Bargłów Kościelny przedstawia się następująco:

Tabela 45 Wykaz jednostek stanowiących obszar rewitalizacji

L.p.	Jednostka	Liczba mieszkańców	% ludności gminy	Powierzchnia poszczególnych jednostek [km2]	% powierzchni gminy
1	**Bargłów Kościelny**	296	5,66%	0,45	0,24%
2	**Brzozówka**	324	6,20%	7,95	4,23%
3	**Kamionka Stara**	182	3,48%	6,42	3,42%
4	**Kroszewo**	84	1,61%	3,13	1,67%
5	**Pruska**	206	3,94%	4,40	2,34%
6	**Solistówka**	234	4,48%	7,72	4,11%
7	**Tajno Stare**	235	4,50%	5,47	2,91%
	RAZEM	**1561**	**29,87%**	**35,54**	**18,92%**

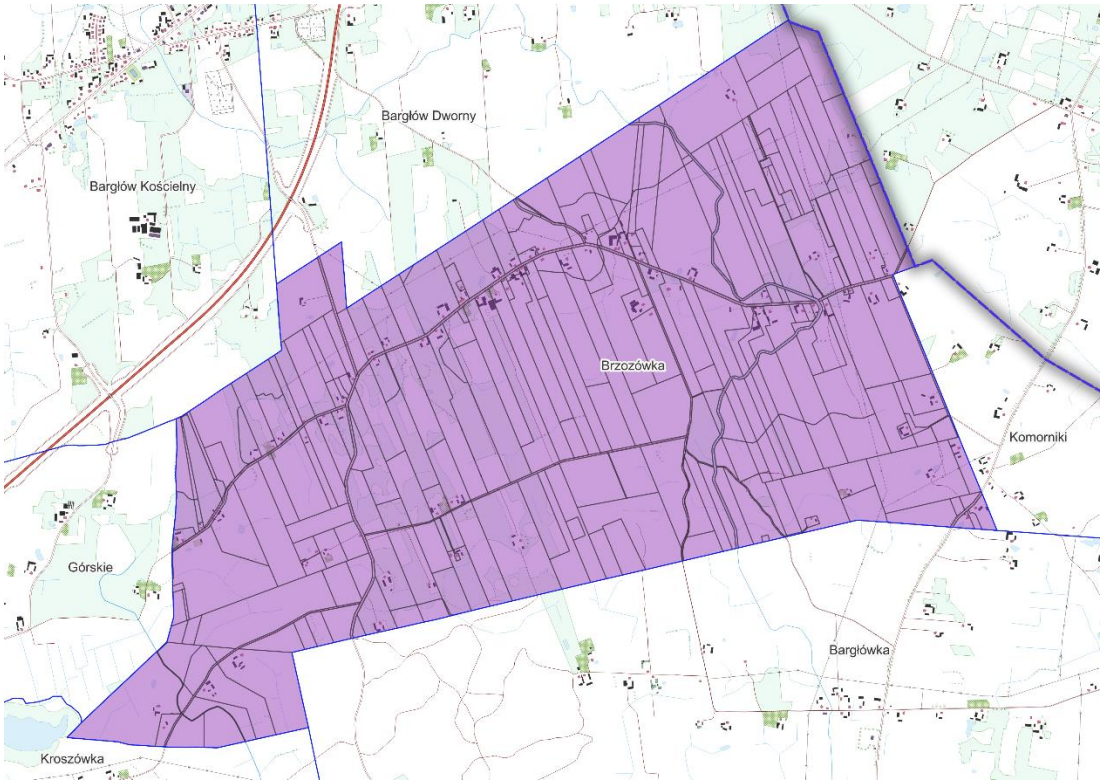
Źródło: Opracowane własne

Rysunek 57 Podobszar rewitalizacji - Bargłów Kościelny



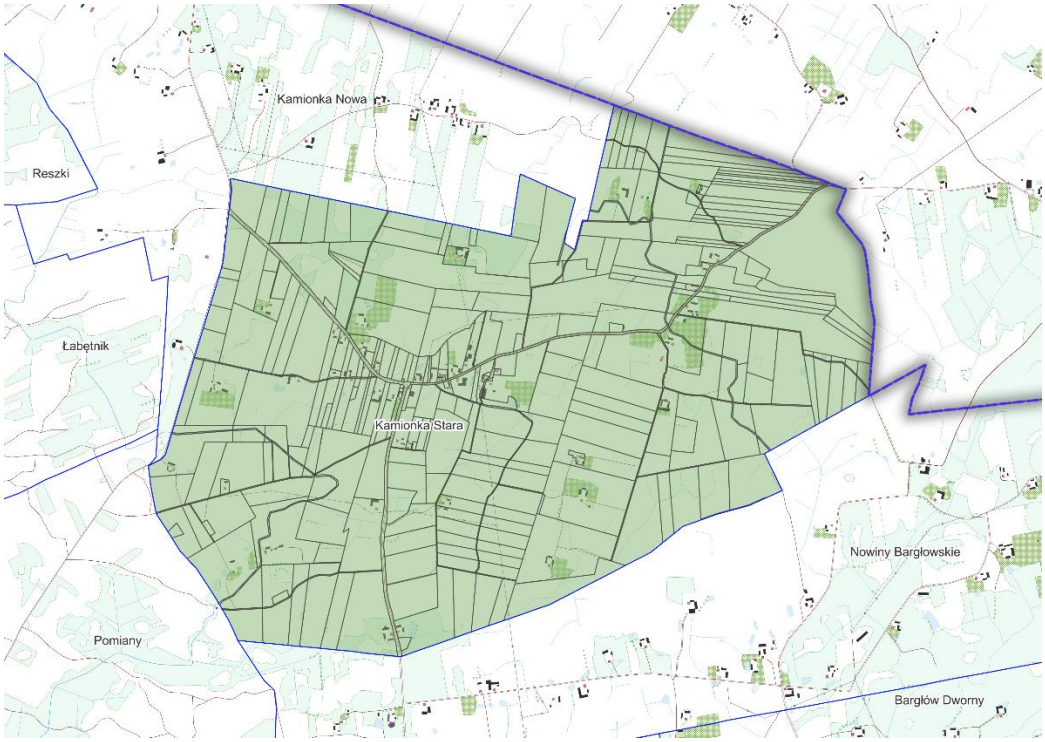
Źródło: Opracowane własne

Rysunek 58 Podobszar rewitalizacji - Brzozówka



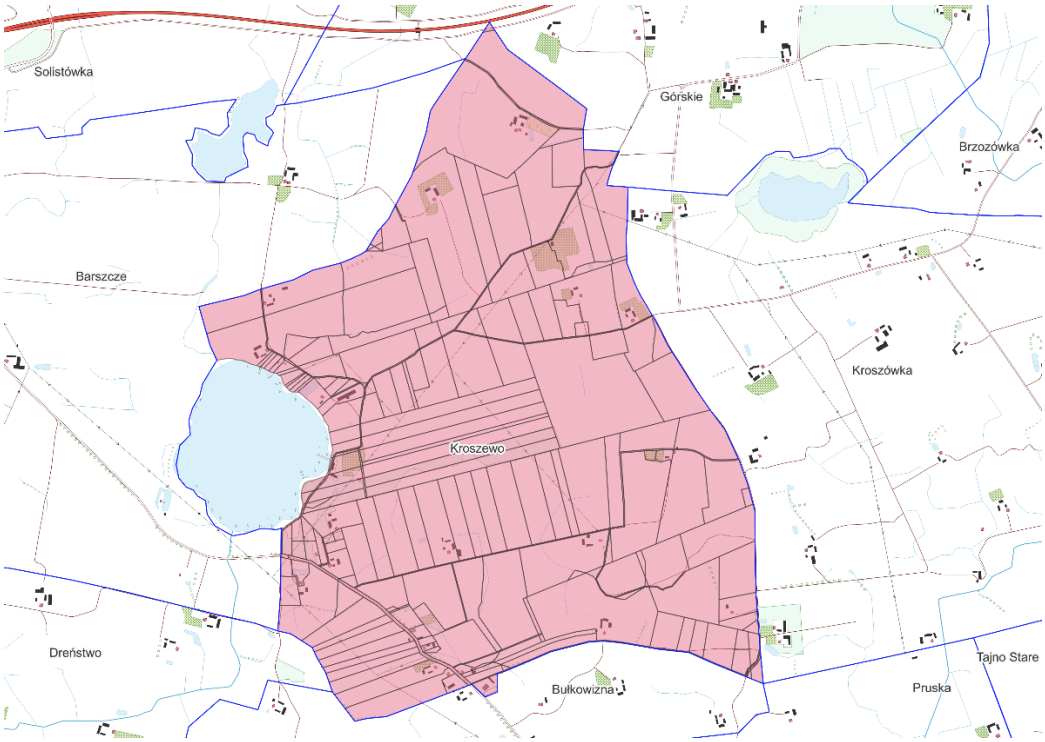
Źródło: Opracowane własne

Rysunek 59 Podobszar rewitalizacji - Kamionka Stara



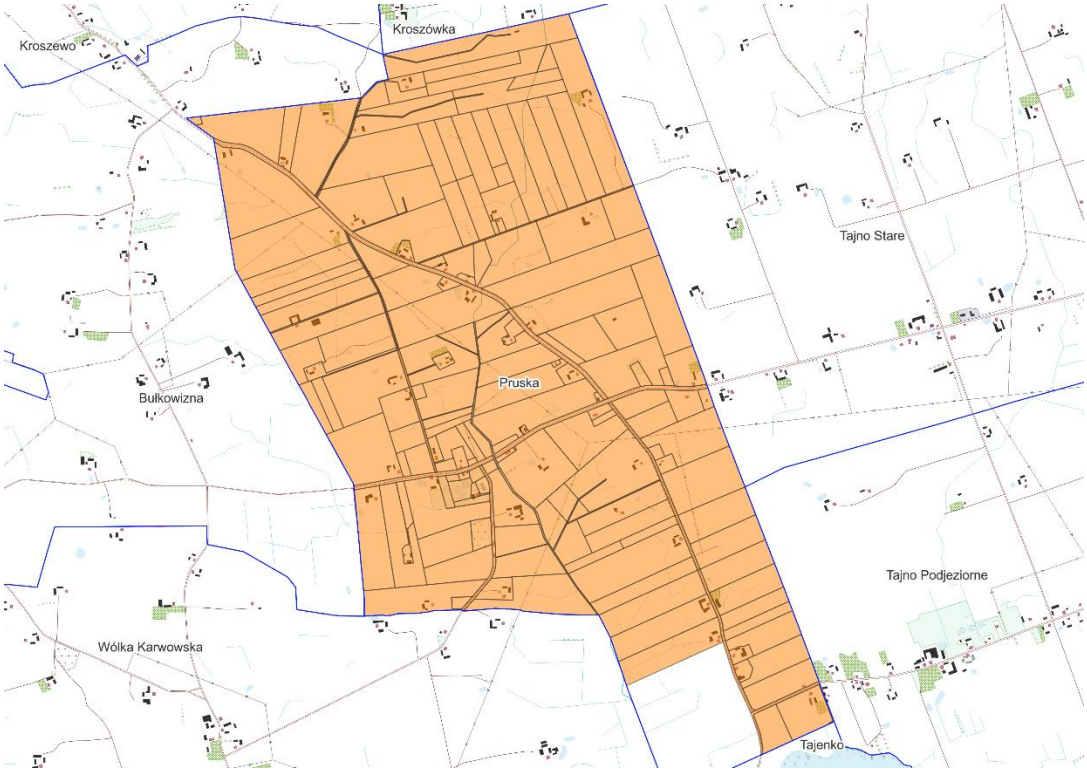
Źródło: Opracowane własne

Rysunek 60 Podobszar rewitalizacji - Kroszewo



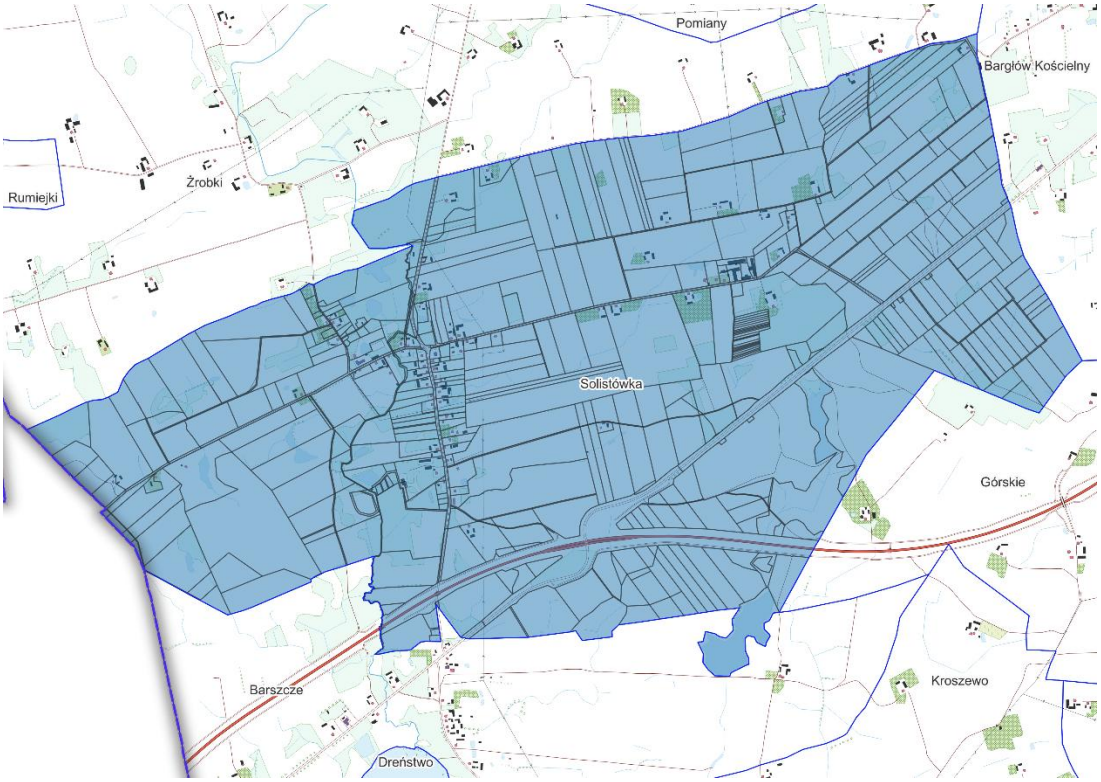
Źródło: Opracowane własne

Rysunek 61 Podobszar rewitalizacji - Pruska



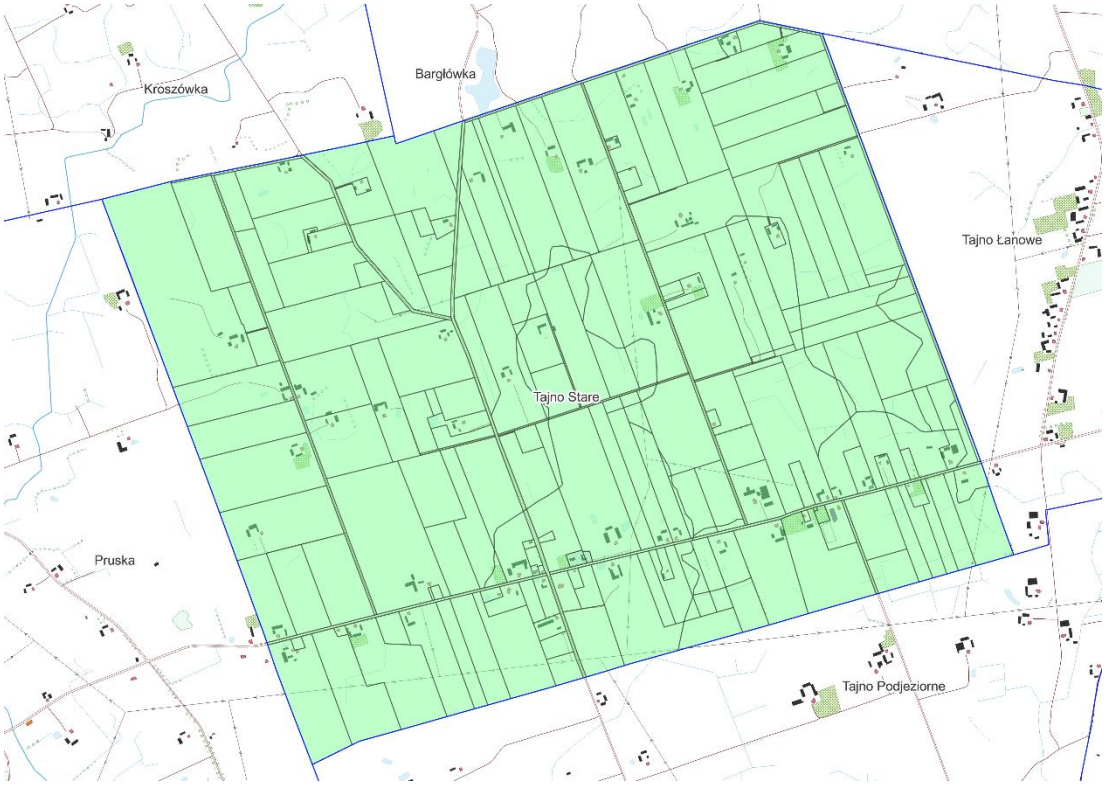
Źródło: Opracowane własne

Rysunek 62 Podobszar rewitalizacji - Solistówka



Źródło: Opracowane własne

Rysunek 63 Podobszar rewitalizacji - Tajno Stare

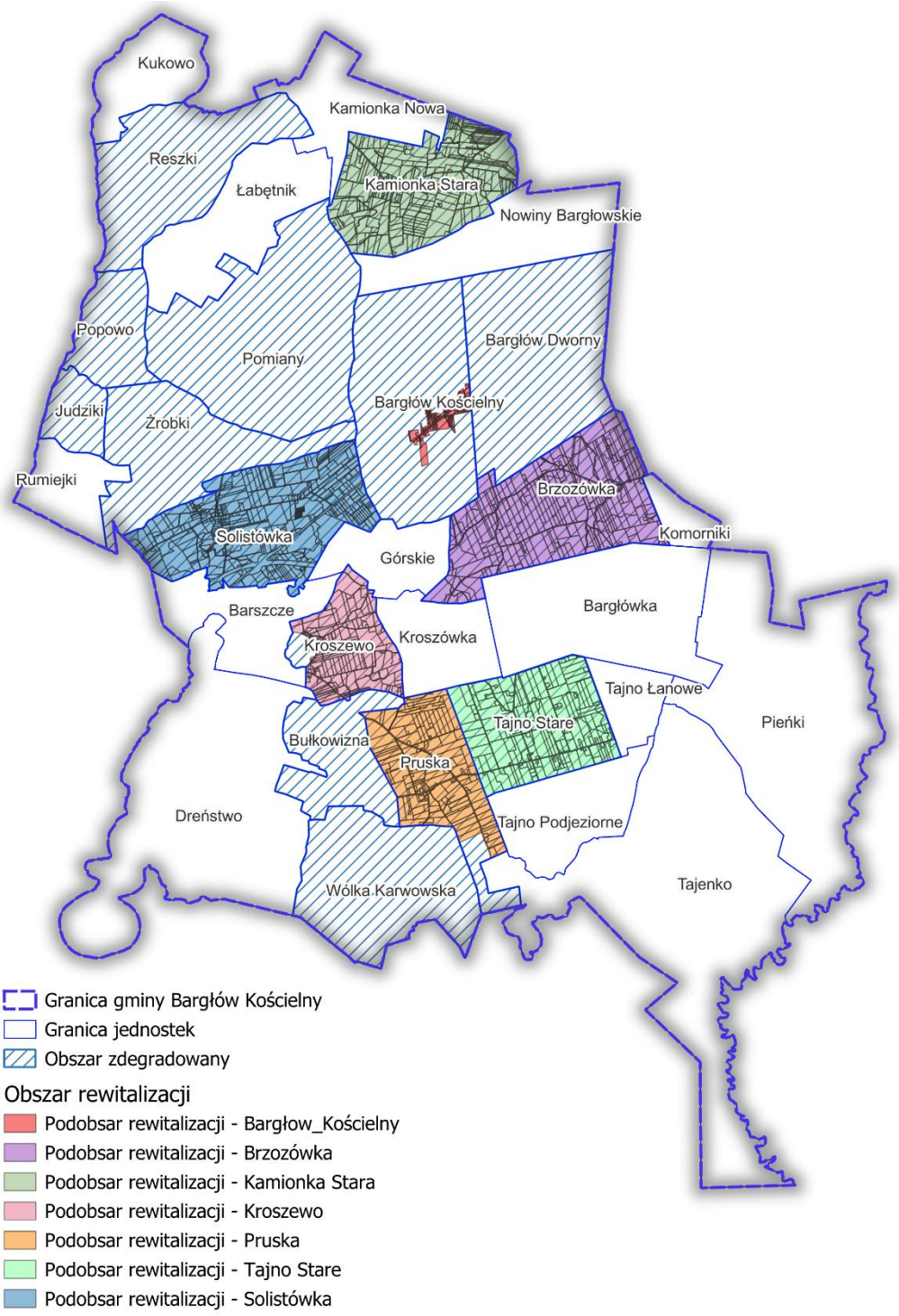


Źródło: Opracowane własne

Wyznaczone obszary rewitalizacji charakteryzują się jednymi z największych natężeniami niekorzystnych zjawisk społecznych. Przeprowadzona analiza wskaźnikowa wykazała, że wyznaczone obszary charakteryzują się m.in. wysokim odsetkiem osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej, wysokim odsetkiem osób bezrobotnych czy wysokiej liczby przestępstw i wykroczeń. Jednocześnie jednostki te charakteryzują się potencjałami, które mogą wzmacniać prowadzenie procesu rewitalizacji. Zalicza się do nich m.in. wysoką liczbę mieszkańców, która skorzysta z działań rewitalizacyjnych, przestrzeń publiczną niezbędną do realizacji działań, poprawiającą jakość życia mieszkańców i stwarzającą warunki do spędzania wolnego czasu, infrastrukturę (w tym jednostki publiczne, boiska, mieszkania socjalne, szkoły podstawowe) stanowiące niewykorzystany potencjał przestrzenno-funkcjonalny umożliwiający prowadzenie działań rewitalizacyjnych w zakresie pobudzenia aktywności społecznej mieszkańców, wzmocnienia integracji, prowadzenia projektów podnoszących poziom kapitału społecznego w postaci szkoleń, spotkań integracyjnych czy działań kulturalno-edukacyjnych. Jednocześnie w jednostkach tych działają aktywnie Koła Gospodyń Wiejskich, Ochotnicza Straż Pożarna oraz lokalni liderzy (sołtysi), których inicjatywy i zaangażowanie stanowić mogą fundament w inicjowaniu i realizacji działań rozwojowych. Stąd też infrastruktura, jak również działki gminne do zagospodarowania stanowią potencjały, wymagające doinwestowania w celu stworzenia lepszych warunków do nauki dla dzieci, organizacji imprez kulturalnych, czy wykreowania miejsc dla rekreacji oraz rozwoju lokalnej przedsiębiorczości.

Łączna powierzchnia obszaru rewitalizacji wynosi 35,54 km^2 (18,92 % powierzchni gminy) i jest zamieszkany przez 1561 osób (29,87% populacji gminy). Tym samym wskazany obszar rewitalizacji spełnia kryteria zawarte w ustawie o rewitalizacji i co do zasady, w jego obrębie prowadzone będą działania rewitalizacyjne w ramach gminnego programu rewitalizacji.

Rysunek 64 Obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji gminy Bargłów Kościelny



Źródło: Opracowane własne

Spis rysunków

Rysunek 1 Położenie geograficzne gminy Bargłów Kościelny ... 3
Rysunek 2 Podział gminy na jednostki analityczne ... 31
Rysunek 3 Zmiana liczby ludności gminy w latach 2018-2022 ... 47
Rysunek 4 Liczba ludności gminy według ekonomicznych grup wieku ... 50
Rysunek 5 Wskaźnik obciążenia demograficznego ... 51
Rysunek 6 Liczba mieszkańców powyżej 65 roku życia ... 52
Rysunek 7 Liczba mieszkańców po 50 roku życia ... 53
Rysunek 8 Saldo liczby urodzeń i zgonów ... 54
Rysunek 9 Saldo liczby zameldowań i wymeldowań ... 55
Rysunek 10 Liczba mieszkańców w wieku 18 - 30 ... 56
Rysunek 11 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych ... 60
Rysunek 12 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych poniżej 30 roku życia ... 62
Rysunek 13 Liczba zarejestrowanych bezrobotnych ... 63
Rysunek 14 Liczba zarejestrowanych długotrwale ... 64
Rysunek 15 Odsetek rodzin korzystających z pomocy społecznej ... 67
Rysunek 16 Liczba osób korzystająca ze świadczeń ... 69
Rysunek 17 Liczba przyznanych świadczeń pomocy społecznej ogółem ... 70
Rysunek 18 odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z powodu bezrobocia ... 71
Rysunek 19 Odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu bezradności w sprawach opiekuńczo-wychowawczych ... 73
Rysunek 20 Ubóstwo żywieniowe dzieci i młodzieży ... 74
Rysunek 21 Odsetek osób korzystających z pomocy społecznej z tytułu niepełnosprawności ... 75
Rysunek 22 Odsetek osób do 18 roku życia korzystająca ze świadczeń pomocy społecznej ... 76
Rysunek 23 Odsetek wydanych "Niebieskich Kart" ... 80
Rysunek 24 Liczba interwencji policji z tytułu przemocy domowej ... 81
Rysunek 25 Liczba zdarzeń wymagających interwencji policji ... 82
Rysunek 26 Liczba zakłóceń porządku publicznego ... 83
Rysunek 27 Liczba popełnionych wykroczeń i przestępstw w gminie ... 84
Rysunek 28 Liczba uczniów sprawiających problemy wychowawcze ... 90
Rysunek 29 Liczba uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi ... 91
Rysunek 30 Frekwencja wyborcza ... 93
Rysunek 31 Liczba mieszkańców biorących udział w zebraniach sołeckich ... 94
Rysunek 32 Liczba przedsiębiorstw ogółem (łącznie z osobami prowadzącymi działalność rolniczą) w latach 2020 -2023 ... 99
Rysunek 33 Liczba przedsiębiorstw ogółem (z wyłączeniem osób prowadzących działalność rolniczą) w latach 2020 -2023 ... 100
Rysunek 34 Liczba nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw w latach 2020 - 2023 ... 101
Rysunek 35 Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych w latach 2020-2023 ... 102
Rysunek 36 Lokalizacja wyrobów zawierających azbest ... 106
Rysunek 37 Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest (Mg ... 106
Rysunek 38 Średnie stężenie pyłu zawieszonego PM10 w latach 2019 - 2022 ... 108
Rysunek 39 Liczba kotłów o klasie 3 i niższej w gminie ... 109
Rysunek 40 Liczba mieszkaniowych ogrzewaczy pomieszczeń ... 109
Rysunek 41 Powierzchniowe formy ochrony przyrody ... 111
Rysunek 42 Mapa zagrożenia suszą rolniczą ... 113

Rysunek 43 Liczba wydanych prawomocnych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu ... 118
Rysunek 44 Kształt i jakość sieci komunikacyjnej w gminie ... 120
Rysunek 45 Liczba zdarzeń komunikacyjnych w gminie ... 121
Rysunek 46 Analiza zjawisk w sferze przestrzenno-funkcjonalnej ... 123
Rysunek 47 Liczba budynków mieszkalnych nieużywanych i w złym stanie technicznym ... 126
Rysunek 48 Liczba budynków produkcyjnych budynków gospodarczych nieużywanych i w złym stanie technicznym ... 127
Rysunek 49 Liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej ... 128
Rysunek 50 Liczba budynków podłączonych do kanalizacji sanitarnej ... 129
Rysunek 51 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze społecznej ... 135
Rysunek 52 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze gospodarczej ... 136
Rysunek 53 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze środowiskowej ... 137
Rysunek 54 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze przestrzenno-funkcjonalnej ... 138
Rysunek 55 Wartość wskaźnika syntetycznego w sferze technicznej ... 139
Rysunek 56 Obszar zdegradowany w gminie Bargłów Kościelny ... 142
Rysunek 57 Podobszar rewitalizacji - Bargłów Kościelny ... 144
Rysunek 58 Podobszar rewitalizacji - Brzozówka ... 145
Rysunek 59 Podobszar rewitalizacji - Kamionka Stara ... 145
Rysunek 60 Podobszar rewitalizacji - Kroszewo ... 146
Rysunek 61 Podobszar rewitalizacji - Pruska ... 147
Rysunek 62 Podobszar rewitalizacji - Solistówka ... 148
Rysunek 63 Podobszar rewitalizacji - Tajno Stare ... 149
Rysunek 64 Obszar zdegradowany i obszar rewitalizacji gminy Bargłów Kościelny ... 150

Spis tabel

Tabela 1 Główne gałęzie gospodarki w gminie ... 4
Tabela 2 Przyrost naturalny na 1000 ludności ... 5
Tabela 3 Saldo migracji na 1000 ludności ... 6
Tabela 4 Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi ... 7
Tabela 5 Liczba osób długotrwale bezrobotnych według gmin ... 9
Tabela 6 Liczba osób oraz gospodarstw domowych korzystająca z pomocy społecznej wg kryterium dochodowego ... 9
Tabela 7 Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej ... 10
Tabela 8 Dane dotyczące szkół podstawowych ... 11
Tabela 9 Dane dotyczące przedszkoli ... 12
Tabela 10 Czytelnictwo w gminie ... 12
Tabela 11 Liczba Kół Gospodyń Wiejskich w gminie ... 13
Tabela 12 Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON ... 15
Tabela 13 Saldo podmiotów w rejestrze REGON w latach 2018-2022 ... 16
Tabela 14 Pomioty gospodarcze wg klas wielkości ... 16
Tabela 15 Przekrój branżowy lokalnych podmiotów gospodarczych według dominujących branż ... 17
Tabela 16 Wyroby azbestowe według pilności usunięcia ... 20
Tabela 17 Liczba wyrobów azbestowych według rodzaju obiektu ... 20
Tabela 18 Obszary prawnie chronione ... 20
Tabela 19 Zasoby mieszkaniowe w gminie - wskaźniki ... 24
Tabela 20 Budownictwo mieszkaniowe - wskaźniki ... 24
Tabela 21 Liczba wydanych pozwoleń na budowę ... 24

Tabela 22 Liczba mieszkań wyposażonych w instalacje techniczno - sanitarne 26
Tabela 23 Korzystający z instalacji w % ogółu ludności 26
Tabela 24 Podział gminy na jednostki analityczne 32
Tabela 25 Zestawienie wskaźników wykorzystanych do oceny sfery społecznej, gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej wraz z ich definicją 35
Tabela 26 Liczba ludności w podziale na jednostki analityczne w gminie w roku 2023 46
Tabela 27 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze DEMOGRAFIA 57
Tabela 28 Odsetek liczby osób bezrobotnych z uwzględnieniem płci w stosunku do ogólnej liczby osób bezrobotnych w poszczególnych jednostkach 59
Tabela 29 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze BEZROBOCIE 65
Tabela 30 Odsetek osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej z uwzględnieniem płci 67
Tabela 31 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze POMOC SPOŁECZNA 77
Tabela 32 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze BEZPIECZEŃSTWO 85
Tabela 33 Wyniki egzaminów z języka polskiego w latach 2021-2023 87
Tabela 34 Wyniki egzaminów z matematyki w latach 2021-2023 87
Tabela 35 Wyniki egzaminów z języka angielskiego w latach 2021-2023 88
Tabela 36 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze OŚWIATA I WYCHOWANIE 92
Tabela 37 Analiza zjawisk w sferze społecznej w obszarze KAPITAŁ SPOŁECZNY 96
Tabela 38 Analiza zjawisk w sferze gospodarczej 103
Tabela 39 Analiza zjawisk w sferze środowiskowej 114
Tabela 40 Formy ochrony przyrody w gminie 115
Tabela 41 Analiza zjawisk w sferze technicznej 131
Tabela 42 Wartości wskaźników syntetycznych w poszczególnych sferach 133
Tabela 43 Podsumowanie koncentracji negatywnych zjawisk we wszystkich sferach 139
Tabela 44 Wykaz jednostek stanowiących obszar zdegradowany 140
Tabela 45 Wykaz jednostek stanowiących obszar rewitalizacji 143

Uzasadnienie

DO UCHWAŁY RADY GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY W SPRAWIE WYZNACZENIA OBSZARU ZDEGRADOWANEGO I OBSZARU REWITALIZACJI W GMINIE BARGŁÓW KOŚCIELNY

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz. U. z 2024 r. poz. 278 t.j.), w przypadku, gdy gmina zamierza realizować zadania własne związane z prowadzeniem procesu rewitalizacji, niezbędne jest wyznaczenie w drodze uchwały rady gminy obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.

Wyznaczenie obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji jest pierwszym etapem w procesie planowania procesu rewitalizacji. Gmina Bargłów Kościelny zamierza przystąpić do opracowania gminnego programu rewitalizacji na podstawie ustawy o rewitalizacji. Zgodnie z treścią ustawy o rewitalizacji, podstawą do podjęcia uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji jest diagnoza potwierdzająca spełnienie przesłanek określonych w art. 9 i 10 ustawy.

W związku z powyższym w celu wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji opracowano dokument pt. „Diagnoza na potrzeby wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Bargłów Kościelny”, stanowiący załącznik nr 1 do uzasadnienia projektu uchwały Rady Gminy w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji.

W ramach diagnozy – zgodnie z wymogami ustawowymi – przeprowadzono w oparciu o obiektywne i weryfikowalne mierniki analizę negatywnych zjawisk na terenie gminy. Zjawiska te diagnozowano w podziale na pięć wskazanych w ustawie sfer – społeczną (kluczową) oraz gospodarczą, środowiskową, przestrzenno-funkcjonalną i techniczną. Na podstawie dostępnych danych łącznie, do wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji, wykorzystano 43 wskaźniki ilościowe, w tym 28 odnoszących się do sfery społecznej, 4 do sfery gospodarczej, 4 do sfery środowiskowej, 3 do sfery przestrzenno-funkcjonalnej oraz 4 do sfery technicznej. Pozwalało to z jednej strony na szeroką analizę uwarunkowań wewnątrzgminnych, z drugiej zaś wymagało zdefiniowania szczegółowych zasad wychwycenia poziomu koncentracji negatywnych zjawisk służących wyznaczeniu obszaru zdegradowanego.

W związku z powyższym jako obszar zdegradowany gminy Bargłów Kościelny wskazuje się tereny jednostek: Bargłów Kościelny, Bargłów Dworny, Brzozówka, Bułkowizna, Judziki, Kamiona Stara, Kroszewo, Pomiany, Popowo, Pruska, Reszki, Solistówka, Tajno Stare, Wólka Karwowska oraz Żrobki.

Wyznaczony **obszar zdegradowany,** na terenie gminy Bargłów Kościelny, **obejmuje 51,97% powierzchni gminy i zamieszkuje go 65,37% mieszkańców gminy.**

Na podstawie dokonanej analizy danych zastanych, lokalizacji danej jednostki, dostępu do infrastruktury i bazy lokalowej, możliwości inwestycyjnych gminy, liczby mieszkańców, w tym liczby osób dotkniętych różnymi problemami, którzy zostaną objęci wsparciem w ramach planowanych działań uznano, że jednostkami stanowiącymi obszar rewitalizacji w gminie Bargłów Kościelny stanowić będzie:

·Podobszar rewitalizacji – Bargłów Kościelny;

·Podobszar rewitalizacji – Brzozówka;

·Podobszar rewitalizacji – Kamionka Stara;

·Podobszar rewitalizacji – Kroszewo;

·Podobszar rewitalizacji – Pruska;

·Podobszar rewitalizacji – Solistówka;

·Podobszar rewitalizacji – Tajno Stare.

Wyznaczony **obszar rewitalizacji łącznie obejmuje 18,92 % powierzchni gminy (35,54 km^2) i jest zamieszkały przez 29,87 % mieszkańców gminy (1561 osób)** co jest zgodne z art.10 ust. 2 ustawy o rewitalizacji.

Granice obszaru zdegradowanego oraz obszaru rewitalizacji zostały zaprezentowane na mapie o skali 1:5000, o treści mapy zasadniczej, stanowiącej załącznik graficznym do uchwały.

Dla obszaru rewitalizacji – zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy o rewitalizacji - ustanawia się na rzecz gminy Bargłów Kościelny prawo pierwokupu wszystkich nieruchomości położonych na obszarze rewitalizacji. Prawo to pozwala na racjonalne gospodarowanie przestrzenią i daje gminie możliwość wykupienia nieruchomości szczególnie dla gminy cennych, wartych objęcia ochroną czy ujednolicenia stanów własnościowych w nieruchomościach z udziałem własności gminy. Uprawnienia dotyczące prawa pierwokupu mają charakter czasowy i obowiązywać będą przez okres dwóch lat od wejścia w życie uchwały o wyznaczeniu obszaru zdegradowanego i obszarów rewitalizacji. Prawo pierwokupu może zostać przedłużone wyłącznie, jeżeli na terenie gminy zostanie ustanowiona Specjalna Strefa Rewitalizacji, co wymaga osobnej decyzji podejmowanej przez radę gminy w drodze osobnej uchwały.

Przyjęcie niniejszej uchwały pozwoli na kontynuację prac nad gminnym programem rewitalizacji oraz w dalszej kolejności realizację kompleksowych działań rewitalizacyjnych na obszarze gminy. Po uchwaleniu gminnego programu rewitalizacji możliwe będzie skorzystanie z nowych rozwiązań prawnych przewidzianych w ustawie o rewitalizacji, w postaci Miejscowego Planu Rewitalizacji i Specjalnej Strefy Rewitalizacji. Dają one samorządom lokalnym realne narzędzia finansowe, organizacyjne i prawne służące uporządkowaniu i odnowie zaniedbanych przestrzeni gminnych.

Gminny Program Rewitalizacji umożliwi też pozyskanie środków zewnętrznych m.in. w ramach Funduszy Europejskich dla Podlaskiego 2021-2027. Obszar rewitalizacji będzie więc terenem silnej koncentracji działań rewitalizacyjnych, prowadzonych z wykorzystaniem dodatkowych funduszy, ale też możliwych do wykorzystania, wymienionych wyżej rozwiązań i narzędzi.

Załącznik nr 1 do Uzasadnienia: Diagnoza na potrzeby wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na terenie Gminy Bargłów Kościelny.