

Załącznik nr 5 do
Uchwały Nr ____/2016
Rady Miejskiej w Brzesku
z dnia ____ 2016 r.



RAPORT z diagnozy służącej wyznaczeniu obszarów zdegradowanych Gminy Brzesko do objęcia Gminnym Programem Rewitalizacji

Kraków, sierpień 2016

WSTĘP – METODOLOGIA OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie ma celu wyznaczenie obszarów zdegradowanych w Gminie Brzesko, a następnie zmierzać do opracowania „Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Brzesko na lata 2016-2022”. Sporządzenie Gminnego Programu Rewitalizacji wynika z wymogów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego (RPOWM) i daje możliwość realizacji działań rewitalizacyjnych przy wsparciu środków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Raport sporządzony został zgodnie z zasadami zawartymi w rozdziale 1.5.4 Umowy Partnerstwa, zatwierdzonej decyzją Komisji Europejskiej w dniu 23 maja 2014 roku oraz opracowany po dniu wejścia w życie ustawy z dn. 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz. U. 2015, poz. 1777) tj. od dn. 18 listopada 2015 r., i przygotowany zgodnie z zasadami i trybem wynikającym z ustawy o rewitalizacji. W programie uwzględniono również przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17.12.2013 r., w zakresie zapisów dotyczących rewitalizacji.

Celem głównym Raportu z diagnozy służącej wyznaczeniu obszarów zdegradowanych gminy Brzesko jest rozpoznanie terenu gminy Brzesko, dokonanie diagnozy problemów społecznych oraz funkcjonalno-przestrzennych lub technicznych, gospodarczych, środowiskowych. Następnie zdefiniowanie i wyznaczenie obszaru wymagającego rewitalizacji przy współpracy ze społecznością terenów zdegradowanych oraz z zaangażowaniem wszystkich interesariuszy tych obszarów.

Raport został opracowany zgodnie z Ustawą z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (art.9 ust.1-2) oraz Wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 (dokument przyjęty w dniu 3 lipca 2015 r.).

W trakcie prowadzonych analiz statystycznych oraz konsultacji z przedstawicielami samorządu lokalnego zdefiniowano czynności będące jednocześnie częścią niniejszego raportu:

- Analizę wskaźnikową gminy
- Analizę struktury funkcjonalno – przestrzennej gminy
- Podział obszaru gminy Brzesko na poszczególne miejscowości
- Analizę miernikową poszczególnych miejscowości w sferze społecznej, gospodarczej, funkcjonalno przestrzennej i środowiskowej.

W opracowaniu, zgodnie z ustawą o rewitalizacji z dnia 9 października 2016 r. i wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020, przyjęto do analizy metodę porównawczą jednostek referencyjnych opartą na zestawie syntetycznych wskaźników degradacji, pozwalającą na obiektywne określenie stopnia zróżnicowania rozwoju społeczno-gospodarczego poszczególnych obszarów (jednostka referencyjna = jednostki administracyjne gminy: obszar miejski - osiedla i obszar wiejski - miejscowości) gminy.

Wskaźniki degradacji użyte do analizy zostały wskazane w wytycznych MliR. Są to wskaźniki opisujące negatywne zjawiska społeczne, czyli poziom bezrobocia, ubóstwa, przestępczości, niski poziom edukacji lub kapitału społecznego, niewystarczający poziom uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym. Dane zostały pozyskane z Głównego Urzędu Statystycznego, Urzędu Miejskiego w Brzesku (ewidencje ludności, podmiotów gospodarczych, gruntów i budynków), Powiatowej Komendy Policji w Brzesku, Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej oraz innych instytucji, podmiotów posiadających dane dotyczące gminy, a także innych źródeł w miarę ogólnodostępnych danych pozwalających na dokonanie diagnozy obszaru gminy. Z uwagi na charakter i cel opracowania, jakim jest analiza i ocena sytuacji wewnątrzgminnej, dobór wskaźników oparto o wydzielone jednostki referencyjne (administracyjne) jakimi w tym wypadku są osiedla i miejscowości gminy.

Dla poprawnego wyznaczenia obszaru rewitalizacji w gminie należy dodatkowo na obszarach gminy znajdujących się w stanie kryzysowym (z powodu koncentracji negatywnych zjawisk społecznych), zdiagnozować także występowanie co najmniej jednego z następujących negatywnych zjawisk:

1. gospodarczych,
2. środowiskowych,
3. przestrzenno-funkcjonalnych,
4. technicznych.

Otrzymane wskaźniki w poszczególnych jednostkach administracyjnych zestawiono w tabelę podsumowującą każdą ze sfer. W większości badanych wskaźników otrzymana wartość świadczy o sytuacji gorszej niż średnia w gminie, jednak w niektórych przyjętych wskaźnikach wartość świadczy o sytuacji lepszej niż średnia, zatem w tych przypadkach za odchylenie od normy uznawane były wartości poniżej lub powyżej średniej. Każdy z analizowanych wskaźników w którym występują nieprawidłowości, zaznaczono kolorem. W celu obliczenia wyniku końcowego zestawiono wszystkie dane w zbiorczej tabeli wynikowej dla sfery społecznej oraz zbiorczej tabeli wynikowej dla pozostałych sfer. Następnie dokonano klasyfikacji wskaźników świadczących o odchyleniach od normy, polegającej na nadaniu punktacji w skali od „1” do „4”, gdzie punkt „1” – „poniżej normy” – nadano jednostkom o niewielkich anomaliach (do 20% odchylenia), zaś punkt „4” – „najgorszy” – został przyznany

jednostkom, w których odchylenia od normy są bardzo duże (powyżej 100%). Dla wartości świadczących o lepszej sytuacji niż średnia dla gminy przyjęto wartość „0”.

Kolejno w wyniku korelacji wyników danych statystycznych dotyczących sfery społecznej z wynikami z pozostałych analizowanych sfer, tj. gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz technicznej, otrzymano macierz ukazującą problemy w poszczególnych jednostkach, które zestawiono w zbiorczej tabeli. W tabeli zaznaczono występowanie negatywnych zjawisk we wszystkich sferach.

Kolejno w celu określenia, wskazania obszarów zdegradowanych zsumowano liczbę występujących negatywnych zjawisk społecznych, a następnie do nich dodano liczbę występowania zjawisk w pozostałych wskaźnikach ze sfer: gospodarczej i funkcjonalno-przestrzennej dla jednostek referencyjnych (administracyjnych) na obszarze miejskim oraz wiejskim oraz dodatkowo w przypadku sołectw dodano także wskaźniki ze sfery technicznej. Następnie ułożono listę w kolejności o największej liczby występowania negatywnych zjawisk, która stanowi wskazanie dla wyznaczenia obszarów zdegradowanych i obszarów do rewitalizacji.

Skalę negatywnych zjawisk odzwierciedlają wskaźniki opisujące wszystkie analizowane sfery, które wskazują na niski poziom rozwoju lub dokumentują silną dynamikę spadku poziomu rozwoju w odniesieniu do wartości dla całej gminy.

Analizując poziom wskaźników zgodnie z art. 10 ustawy o rewitalizacji w ww. sferach obejmujących analizowane jednostki referencyjne (administracyjne), wyznaczono obszary zdegradowane, cechujące się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk, na których, z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego, gmina zamierza prowadzić rewitalizację

CHARAKTERYSTYKA GMINY

POŁOŻENIE

Brzesko – gmina miejsko – wiejska położona w powiecie brzeskim oraz zlokalizowana w środkowej części województwa małopolskiego. Gmina Brzesko należy do subregionu tarnowskiego i jest jedną z siedmiu gmin powiatu brzeskiego. Siedzibą gminy jest miasto Brzesko w którym mieszczą się władze administracyjne Gminy. Przez gminę Brzesko przebiegają ważne szlaki komunikacyjne, drogowe, prowadzące w odległości autostradowej 55 km na wschód od Krakowa, 31 km na zachód od Tarnowa, 56 km na południe od Nowego Sącza – trzech największych miast z których drogi krzyżują się w Gminie Brzesko.

Gminę tworzy obszar miejski Miasto Brzesko i 9 miejscowości Bucze, Jadowniki, Jasień, Mokrzyńska, Okocim, Poręba Spytkowska, Sterkowice, Szczepanów, Wokowice.

Rysunek 1. Mapa Gminy Brzesko



Gmina Brzesko zajmuje obszar 10266,0 ha, w tym samo miasto 1183,0 ha, a obszar wiejski 9083,0 ha. Ogólnie powierzchnia Gminy stanowi 17,4% powierzchni powiatu brzeskiego oraz 0,67% powierzchni województwa małopolskiego.

Tabela 1. Powierzchnia w ha miejscowości w gminie Brzesko

Lp.	Miejscowości	Powierzchnia (ha)	% do ogółu
1.	Miasto Brzesko	1183	11,57
2.	Bucze	531	5,19
3.	Jadowniki	1935	18,92
4.	Jasień	1452	14,20
5.	Mokrzyska	1273	12,45
6.	Okocim	1240	12,13
7.	Poręba Spytkowska	1435	14,03
8.	Sterkowiec	317	3,10
9.	Szczepanów	452	4,42
10.	Wokowice	408	3,99
Gmina ogółem		10266	100

Największą miejscowością gminy są Jadowniki stanowi 18,92 % ogólnej powierzchni gminy Brzesko. Gmina Brzesko graniczy z 7 gminami, odpowiednio:

- część południowa z gminami Nowy Wiśnicz, Gnojnik
- część wschodnia z gminą Dębno
- część północno-wschodnia z gminami Borzęcin, Szczurowa
- część północno-zachodnia z gminą Rzeszawa
- część północno-wschodnia z gminą Bochnia

DEMOGRAFIA

Gmina Brzesko na tle gmin sąsiednich jak i na tle całego powiatu brzeskiego zajmuje 1 miejsce pod względem powierzchni i liczby ludności.

Tabela 2. Liczba ludności gminy Brzesko na tle powiatu brzeskiego w 2014 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Na 1 km2	Liczba ludności gmin, jako % liczby powiatu brzeskiego	Miejsce w powiecie	
				Ze względu na liczbę ludności	Ze względu na gęstość załudnienia
<i>Powiat brzeski</i>	<i>92 908</i>	<i>157</i>			
Borzęcin	8 424	82	9,1 %	5	6
Brzesko	36 366	354	39,1 %	1	1
Czchów	9 724	146	10,5 %	3	3
Dębno	14 560	178	15,7 %	2	2

Gnojnik	7 858	143	8,5 %	6	4
Iwkowa	6 291	133	6,8 %	7	5
Szczurowa	9 709	72	10,5 %	4	7

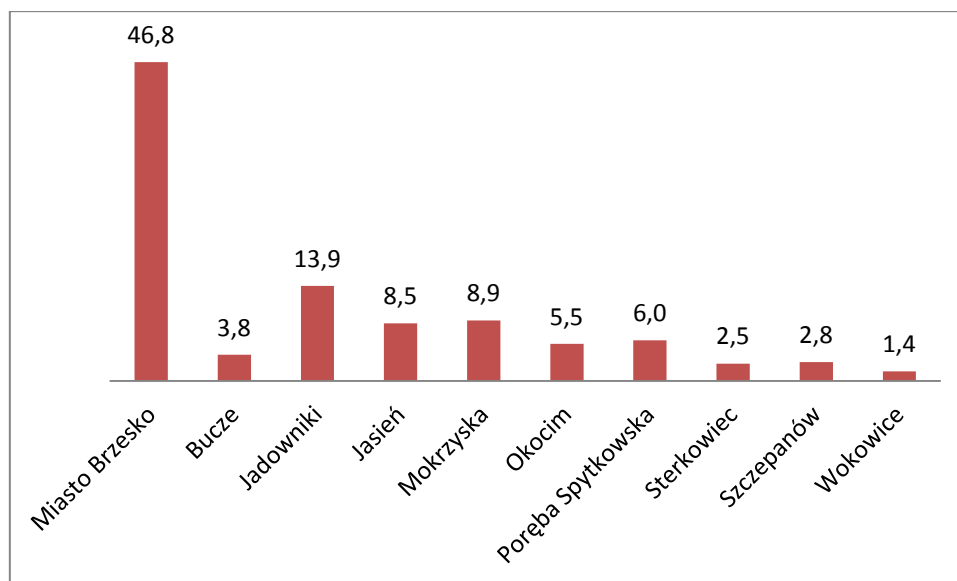
Ludność Gminy Brzesko stanowi ponad 39,1% ludności powiatu brzeskiego i 1,07% ludności całego województwa małopolskiego. A także w skali powiatu brzeskiego zajmuje 1 miejsce ze względu na gęstość zaludnienia zarówno na obszarze miejskim jak i wiejskim.

Tabela 3. Liczba ludności miejscowości gminy Brzesko (stan na 31.12.2014 r.)

Lp.	Miejscowości	Liczba mieszkańców	% do ogółu
1.	Miasto Brzesko	17023	46,81
2.	Bucze	1389	3,82
3.	Jadowniki	5073	13,95
4.	Jasień	3078	8,46
5.	Mokrzyska	3225	8,87
6.	Okocim	1983	5,45
7.	Poręba Spytkowska	2164	5,95
8.	Sterkowiec	919	2,53
9.	Szczepanów	1002	2,76
10.	Wokowice	510	1,40
Gmina ogółem		36366	100

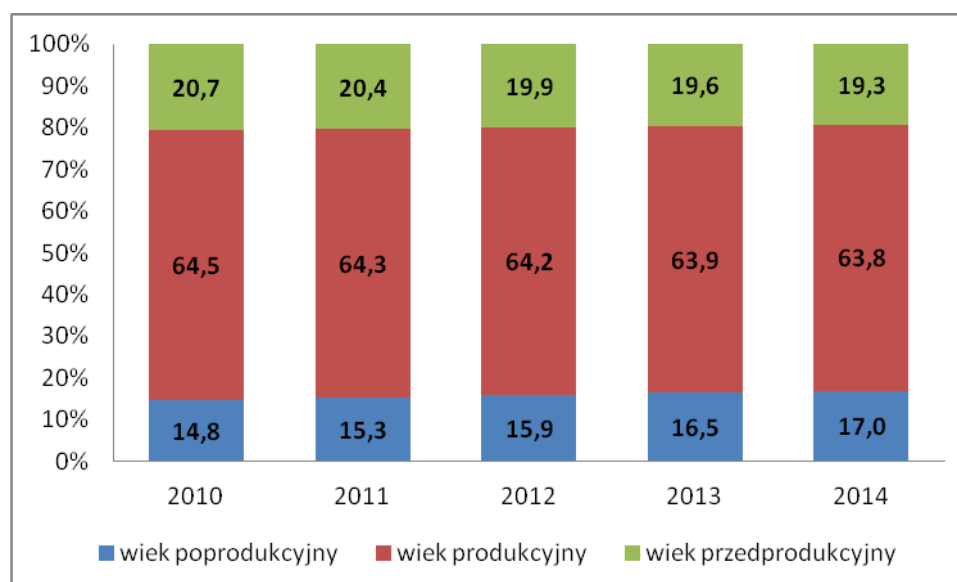
Gmina Brzesko według danych GUS na koniec 2014 r. liczy 36 366 mieszkańców, wśród których 50,8 % stanowią kobiety, a 49,2 % mężczyźni. Najliczniejszym obszarem gminy pod względem ludności jest obszar wiejski gminy, w której zameldowanych jest 53,2 % ogółu ludności. W podziale na sołectwa największa liczba mieszkańców znajduje się w Jadownikach 13,95 % ogółu ludności gminy, natomiast najmniejsza w Wokowicach (jedynie 1,40% ludności).

Wykres 1. Odsetek ludności zamieszkującej poszczególne części gminy w ogólnej liczbie mieszkańców



W strukturze ludności 19,3 % mieszkańców to osoby w wieku przedprodukcyjnym, 63,8 % w wieku produkcyjnym i 17 % w wieku poprodukcyjnym. Porównując dane statystyczne w latach 2010–2014 widoczny jest stały wzrost liczby ludności Gminy wśród osób w wieku poprodukcyjnym, co wskazuje na negatywną tendencję związaną z procesem starzenia się społeczeństwa na terenie Gminy (o ok. 2,2 % w porównaniu z 2010 r.). W pozostałych kategoriach wiekowych widoczny jest nieznaczny spadek liczby mieszkańców o ok. 1% (w porównaniu z 2010 r.)

Wykres 2. Struktura wieku ludności gminy (stan na 31.12.2014 r.)



Średni wiek mieszkańców gminy wynosi 38,4 lat i jest nieznacznie niższy od średniego wieku mieszkańców powiatu brzeskiego (38,5) oraz mieszkańców województwa małopolskiego (39,7).

Mieszkańcy gminy Brzesko zawarli w 2014 r. 200 małżeństw, co odpowiada 5,5 małżeństwom na 1000 mieszkańców. Jest to nieznacznie więcej od wartości dla województwa małopolskiego oraz znacznie więcej od wartości dla Polski. W tym samym okresie odnotowano 0,8 rozwodów przypadających na 1000 mieszkańców. 31,8 % mieszkańców gminy Brzesko jest stanu wolnego, 57,3 % żyje w małżeństwie, 2,0 % mieszkańców jest po rozwodzie, a 8,7 % to wdowy/wdowcy.

Gmina Brzesko ma dodatni przyrost naturalny wynoszący 92. Odpowiada to przyrostowi naturalnemu 2,5 na 1000 mieszkańców gminy Brzesko. W 2014 roku urodziło się 350 dzieci, w tym 49,7% dziewczynek i 50,3% chłopców. Współczynnik dynamiki demograficznej, czyli stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów wynosi 1,25 i jest taki sam dla powiatu brzeskiego, natomiast większy od średniej dla województwa (1,6) oraz znacznie większy od współczynnika dynamiki demograficznej dla całego kraju (1,0).

W 2014 roku zarejestrowano 267 zameldowań w ruchu wewnętrznym oraz 297 wymeldowań, w wyniku czego saldo migracji wewnętrznych wynosi dla gminy Brzesko -30. W tym samym roku 12 osób zameldowało się z zagranicy oraz zarejestrowano 26 wymeldowań za granicę - daje to saldo migracji zagranicznych wynoszące -14. Dodatkowo widoczna jest stała tendencja wyludniania się ludności miasta przy jednoczesnym wzroście liczby mieszkańców obszaru wiejskiego o około 100 osób w ciągu roku.

GOSPODARKA

Na koniec 2014 roku w Gminie Brzesko prowadzonych było 2 904 podmiotów gospodarki narodowej, w tym w sektorze publicznym 72, a w sektorze prywatnym 2 829 podmiotów. Głównym obszarem działalności podmiotów gospodarki narodowej jest obszar miejski (62%).

W okresie od 2010 – 2014 najwięcej podmiotów funkcjonowało w sektorze prywatnym, w tym podmiotów prowadzonych przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (na koniec 2014 wzrost o nowych 240 podmiotów), spółek handlowych (wzrost o 70%) oraz fundacji, stowarzyszenia i organizacji społecznych (102 organizacje).

Tabela 4. Liczba i struktura podmiotów gospodarczych w Gminie Brzesko zarejestrowanych w REGON

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014
podmioty gospodarki narodowej ogółem	2671	2703	2803	2851	2904
sektor publiczny - ogółem	82	82	74	76	72
państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego	53	53	53	54	54
spółki handlowe	6	6	6	6	6
sektor prywatny - ogółem	2589	2621	2729	2775	2829
osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	2094	2107	2178	2196	2213

spółki handlowe	117	124	135	151	165
spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego	10	9	10	11	11
spółdzielnie	12	12	11	11	12
fundacje	4	4	4	5	5
stowarzyszenia i organizacje społeczne	78	85	87	95	97

W tym samym okresie corocznie rejestrowano ponad 200 nowych podmiotów gospodarczych. Rok 2014 przyniósł największy spadek w rejestracji nowych podmiotów szczególnie w sektorze prywatnym (spadek o 10% w porównaniu z 2010 rokiem). Jedyny wzrost w 2014 roku odnotowano wśród spółek handlowych prowadzonych przez sektor prywatny, wzrost o 100% w porównaniu z 2010 rokiem.

Począwszy od 2010 roku można zauważyć stałą tendencję wzrostu liczby podmiotów wpisanych do rejestru REGON na 10 tys. ludności, ok. 10 w skali roku zarówno na obszarze miejskim i wiejskim oraz stałą liczbę osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 1000 ludności ok. 60 osób.

Na terenie gminy dominują mikro przedsiębiorstwa stanowiące 95% ogółu wszystkich zarejestrowanych podmiotów, kolejno 4 % stanowią małe przedsiębiorstwa, natomiast średnie i duże już poniżej 1% ogółu przedsiębiorstw gminy.

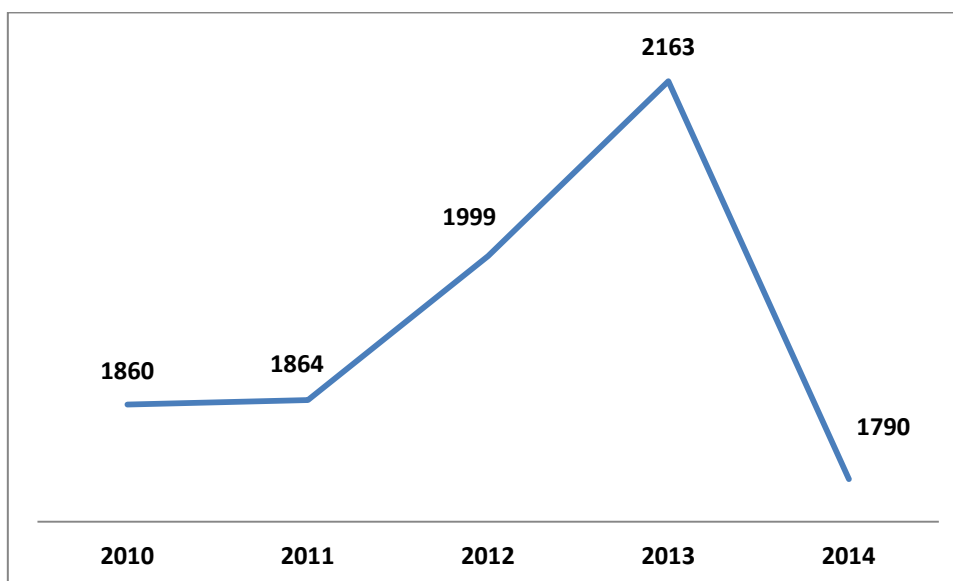
Przeważającymi rodzajami działalności na terenie gminy są branże: handel detaliczny i hurtowy, usługowa m.in. naprawa pojazdów samochodowych oraz budownictwo, (79% działalności o charakterze budowlanym funkcjonuje na terenie obszaru wiejskiego), przetwórstwo przemysłowe. Równie dominującymi branżami na terenie gminy są gospodarka żywnościowa, opieka zdrowotna, transport, łączność, składowanie. Ważnym sektorem działalności podmiotów na terenie gminy jest rolnictwo i leśnictwo, hotelarstwo, gastronomia, obsługa finansowa i prawna firm, które stanowią 2% ogółu podmiotów. Najrzadziej występującymi podmiotami są działające w sektorze górnictwa, wytwarzania i zaopatrywania w energię oraz gospodarki odpadami (poniżej 1 %).

RYNEK PRACY

Według danych na 2014 r. stopa bezrobocia rejestrowanego na terenie powiatu brzeskiego wynosiła 11,6% i była o 1,8% wyższa od średniej stopy bezrobocia dla całego województwa małopolskiego (9,9%).

W latach 2010 – 2014 na terenie Gminy Brzesko występowała tendencja wzrostowa liczby osób bezrobotnych rejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy. Jednakże rok 2014 przyniósł największy spadek osób bezrobotnych w przeciągu 5 ostatnich lat. W porównaniu z 2010 r. spadek o 4%, a w porównaniu z 2013 r., (kiedy odnotowano wyraźny wzrost liczby bezrobotnych) spadek o 17 %.

Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych w Gminie Brzesko (stan na 31.12.2014 r.)



Według najnowszych danych na koniec maja 2016 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Brzesku zarejestrowanych było 1738 osób, w tym 1001 kobiet, które stanowiły 57 % ogółu bezrobotnych w Gminie Brzesko oraz 46% ogółu kobiet zarejestrowanych w powiecie brzeskim.

Osoby bezrobotne w wieku produkcyjnym mobilnym, tj. 18-44 lat, stanowią 66% ogółu bezrobotnych wg. danych na koniec maja 2015 r. (w porównaniu z 2014 r. spadek o 165 osób). Najwięcej osób bezrobotnych w wieku produkcyjnym mobilnym zamieszkuje obszar wiejski i jest ich o ponad 100 osób więcej w porównaniu z obszarem miejskim. Jednocześnie w tej grupie wiekowej (18-44 lat) można zaobserwować tendencję spadkową ilości osób bezrobotnych na przestrzeni pięciu pierwszych miesięcy roku 2015 r. średnio o ok. 10 osób w skali miesiąca. Podobną regularną tendencję spadkową można zaobserwować w pozostałych grupach wiekowych.

Wśród zarejestrowanych osób bezrobotnych przeważają osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz policealnym i średnim zawodowym - ponad 56% ogółu bezrobotnych (wg. danych na koniec maja 2015 r.). W porównaniu z analogicznym okresem z 2014 r. spadek bezrobotnych wystąpił wśród grupy osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym o ponad 2%. W dalszym ciągu najmniej liczną grupę stanowią osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym - ponad 9% ogółu bezrobotnych.

Najliczniejszą grupę osób bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy (wg. danych na koniec maja 2015 r.) stanowią osoby powyżej 6 miesięcy bez zatrudnienia, w tej grupie przeważają osoby długotrwale bezrobotne pozostające bez pracy ponad 24 miesiące (31,82% ogólnej liczby bezrobotnych), widoczna jest przy tym stała tendencja wzrostu. Drugą grupą

osób, w której występuje regularny wzrost, jest grupa osób, które pozostają od 6 do 12 miesięcy bez zatrudnienia. Najmniej liczną grupę bezrobotnych stanowią osoby od 1 do 3 miesięcy bez zatrudnienia - w tej grupie widoczny jest stały spadek osób bezrobotnych.

POMOC SPOŁECZNA

W ogóle mieszkańców Gminy Brzesko jedynie 6,79 % to osoby korzystające z pomocy społecznej, w tym głównymi beneficjentami pomocy są rodziny wielodzietne 26%, rodziny niepełne 20% oraz rodziny emerytów i rencistów 17%.

Najczęściej występującym powodem, który zmusza mieszkańców do korzystania z pomocy społecznej, jest bezrobocie (ponad 55%) i ubóstwo (ponad 41 %). Wysoki procent pomocy dotyczy również osób, które wykazują bezradność w sprawach opiekuńczo-wychowawczych i prowadzenia gospodarstwa domowego (ponad 42 %). Równie dużą grupę osób stanowią te borykające się z długotrwałą chorobą oraz osoby niepełnosprawne. Pozytywnie natomiast kształtuje się znikome występowanie trudnej sytuacji z powodu bezdomności i nadużywania narkotyków.

Tabela 5. Procent osób w rodzinach korzystających z pomocy społecznej w Gminie Brzesko w 2014 r.

Powód trudnej sytuacji życiowej	% osób w rodzinach objętych pomocą
Bezrobocie	55,86%
Ubóstwo	41,26%
Bezradność w sprawach opiekuńczo-wychowawczych i prowadzenia gospodarstwa domowego	42,16%
Długotrwała choroba	28,94%
Niepełnosprawność	25,29%
Potrzeba ochrony macierzyństwa	17,63%
Wielodzietność	15,85%
Sytuacja kryzysowa	8,19%
Przemoc	6,36%
Alkoholizm	4,86%
Bezdomność	0,41%
Kłęska żywiołowa lub ekologiczna	0,32%
Narkomania	0,04%
Sieroctwo	0,00%

INFRASTRUKTURA

Przedmiotem analizy w tym obszarze jest infrastruktura przestrzenno – funkcjonalna oraz techniczna. Ogólnej analizie poddano infrastrukturę drogową, zasoby mieszkaniowe oraz sieć wodociągową, kanalizacyjną i gazową na terenie gminy.

DROGI

Przez Gminę Brzesko przebiegają następujące rodzaje dróg:

- Autostrada międzynarodowa A4: Zgorzelec – Medyka
- Droga krajowa 94: Jędrzychowice – Korczowa
- Droga krajowa 75: Brzesko – Nowy Sącz – Krynica
- Droga wojewódzka: 768 - Jędrzejów - Węchadłów - Skalbmierz - Koszyce – Brzesko
- Drogi powiatowe
- Drogi gminne

Według danych Zarządu Dróg Powiatowych w Brzesku z 2013 roku przez teren Gminy przebiega 54,2 km dróg z pośród 256,6 km dróg nadzorowanych przez powiat. W ocenie powiatu na podstawie zbiorczej oceny dróg powiatowych, na terenie Gminy Brzesko 25,9 km dróg posiada stan dobry, na których nie zachodzi potrzeba wykonywania zabiegów remontowych, 21,7 km określono jako niezadowolający, tj. zachodzi potrzeba wykonania zabiegów modernizacyjnych, a 6,6 km dróg wymaga pilnego remontu.

ZASOBY MIESZKANIOWE

W Gminie Brzesko na koniec 2014 r. było 10 963 mieszkań i 46 483 izb. Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania 84,6 m², jednocześnie przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę wynosi 25,5m², a także przeciętna liczba osób na 1 mieszkanie to 3,31. W przeliczeniu na 1000 mieszkańców gminy przypada 301,7 mieszkań.

W 2014 r. oddano do użytku 91 mieszkania indywidualne i 1 przeznaczone na wynajem/sprzedaż. W porównaniu z 2010 r. wystąpił 4,6% wzrost liczby mieszkań oddanych do użytku, który wyniósł w tamtym czasie 87.

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Gmina Brzesko posiada 185,2 km długości czynnej sieci rozdzielczej wodociągowej oraz kanalizacyjnej 157,2 km. Do sieci wodociągowej podłączonych jest 28 750 mieszkańców (79,2% ogółu mieszkańców gminy), w tym 16 325 mieszkańców w obszarze miejskim, a 12 425 mieszkańców w obszarze wiejskim. Woda dla mieszkańców Gminy Brzesko dostarczana jest z ujęcia wody w Łukanowicach na rzece Dunajec. Jego dobową zdolność produkcyjną wynosi 11 200 m³.

SIEĆ KANALIZACYJNA

Do sieci kanalizacyjnej podłączonych jest 17 300 mieszkańców (47,6 % ogółu mieszkańców), w tym 13 250 mieszkańców w obszarze miejskim, a 4050 mieszkańców w obszarze wiejskim. Widoczna jest wyraźna różnica w długości sieci wodociągowej do kanalizacyjnej oraz dysproporcja w ilości mieszkańców posiadających dostęp do sieci wodociągowej

i kanalizacyjnej. Długość sieci kanalizacyjnej stanowi jedynie 78 % długości sieci wodociągowej.

SIEĆ GAZOWA

Gmina posiada 142 064 m długości czynnej sieci gazowej. W porównaniu z 2010 r. wzrost o 12 342 m tj. 9,5 % długości sieci. Co rocznie do sieci gazowej podłączanych jest więcej mieszkańców, w 2014 r. było to 10 172 odbiorców (91,9% ogółu mieszkańców gminy) o 8 % więcej niż 2010 r. Wraz z wzrostem liczby użytkowników rośnie zużycie gazu w gospodarstwach domowych, które w 2014 r. wyniosło o 28,9% więcej w porównaniu w 2010 r.

ŚRODOWISKO NATURALNE

W Gminie Brzesko występuje 7457,85 ha obszaru prawnie chronionego, w tym 7457,80 ha stanowią obszary chronionego krajobrazu, 1,75 ha to rezerваты i pozostałe formy ochrony przyrody na obszarach chronionego krajobrazu oraz 1,80 ha to użytki ekologiczne.

Na terenie Gminy znajduje się 31 pomników przyrody wpisanych do rejestru Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie. Pomniki przyrody występują w postaci drzew oraz głazów narzutowych.

ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA

Na podstawie oceny Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie z 2014 roku na terenie strefy bocheńskiej – brzeskiej, do której należy Gmina Brzesko występują stałe przekroczenia norm zanieczyszczenia powietrza przez substancję szkodliwą dla zdrowia mieszkańców.

Przekroczenie norm dotyczy trzech substancji:

- pyłu zawieszonego PM10
- pyłu zawieszonego PM2,5
- benzo(a)piranu

Poziome stężenia 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM10 przekraczają wartości dopuszczalne w ciągu roku częściej niż 35-razy, poziom stężenia średniorocznego pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 przekracza poziom dopuszczalny oraz poziom stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu przekracza poziom docelowy w roku kalendarzowym.

W tych przypadkach zanieczyszczenia powietrza substancjami spowodowane jest oddziaływaniem emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków (zwłaszcza w okresie zimowym), emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów w centrum miasta oraz szczególnymi lokalnymi warunkami rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń (ukształtowanie terenu, warunki meteorologiczne).

HAŁAS

Normy dopuszczalnego poziomu hałasu określa rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz.U.2007.120.826). Dopuszczalne normy na terenie o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej wynoszą kolejno: dla pory dziennej 45dB, dla pory nocnej 40 dB.

Gmina Brzesko ze względu usytuowanie przy sieci dróg tranzytowych jest narażona szczególnie na przekroczenie dopuszczalnych norm hałasu spowodowanych ruchem komunikacyjnym (drogowym i kolejowym).

W przypadku drogi krajowej nr 75 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach mieszkalnych o 11 dB. Dla drogi wojewódzkiej nr 768 wartość przekroczeń sięga 8 dB w porze dziennej. Natomiast w przypadku linii kolejowej na odcinku granica woj. małopolskiego – Bochnia – Brzesko – Tarnów stwierdzono niewielkie przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (do 5 dB).

WODY POWIERZCHNIOWE I GRUNTOWE

Gmina Brzesko znajduje się w prawobrzeżnej zlewni rzeki Wisły. Największymi ciekami przepływającym przez gminę są Uszwica i Uszewka. Uszwica wraz z dopływami odwadnia południową, centralną oraz północnowschodnią część gminy. Na terenie Gminy Brzesko, na odcinku około 20 km, przepływa przez sołectwa Porębę Spytkowską, Okocim, Brzesko, Jadowniki, Sterkowiec i Wokowice. Głównymi dopływami Uszwicy w Gminie Brzesko są potoki: Leksandrówka, Spytkowianka, Spod Kamieńca, Spod Okocimia, Grodna, Rędziny, Jastwianka, Bagno, Niedźwiedź.

Drugą rzeką, odwadniającą północno-zachodnią część Gminy Brzesko jest Uszewka. Wypływa z podmokłych terenów w okolicach Mokrzysk. Przepływa przez sołectwa Mokrzyska i Bucze. Należy do zlewni rzeki Gróbki.

Wody powierzchniowe poddawane są stałej kontroli jakości przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie. Na terenie Gminy Brzesko zlokalizowane są trzy punkty pomiaru wody. W wyniku przeprowadzonych badań w 2013 roku pod kątem elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych i oceny stanu chemicznego, wykazano dobry stan wody w rzece Uszewka. W przypadku rzeki Uszwica zły stan wód obejmował rzekę w miejscach pomiaru: Uszwica do Niedźwiedzia, Uszwica od Niedźwiedzia do ujścia. Niska jakość wody spowodowana jest m. in. zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych wód.

W przypadku wody wykorzystywanej do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia pomiary w punkcie Uszwica - Brzesko Okocim wykazały spełnianie wymagań dla obszarów chronionych przeznaczonych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do picia, jednakże aby była zdatna do spożycia, konieczne jest typowe lub wysokosprawne uzdatnianie fizyczne i chemiczne.

Wody powierzchniowe na terenie Gminy tworzą również zbiorniki wód stojących typu stawy. Zbiorniki te zlokalizowane są w obrębie miasta Brzesko oraz jeden w sołectwie Jasień. Ze względu na małą pojemność oraz powierzchnię, zbiorniki te nie spełniają roli retencyjnej.

WODY PODZIEMNE

Gmina Brzesko posiada bogate złoża wód podziemnych. Wody podziemne zaliczane są do klasy III, czyli zadawalającej jakości. Zgromadzone są w zbiorniku typu otwartego (szczelinowy), tzn. bez warstwy izolującej dopływ zanieczyszczeń z powierzchni.

Strefy wód podziemny występują na czteropiętrowych poziomach utworów wodonośnych składających się z podłoża przepuszczalnych oraz nieprzepuszczalnych, wykształconych z piasków i piaskowca oraz osadów z układów rzecznych.

Ukształtowanie terenu oraz poziomy wodonośne tworzą korzystne warunki do występowania wód termalnych. Wody termalne występują w sąsiedztwie licznych, niedużych złóż gazu. Temperatury wód na poziomie 25° C mogą mieć zastosowania jako źródła energii w systemach pomp ciepła lub bezpośrednio w ogrodnictwie. Każdorazowo jednak o możliwości wykorzystania energii geotermalnej decyduje charakter potencjalnego odbiorcy, warunkujący ekonomiczną efektywność przedsięwzięcia. Miejsca z potencjałem hydrotermicznych wód podziemnych występują na północnym oraz południowym obszarze gminy: Brzesko, Bucze – Dąbrówka, Okocim i Poręba Spytkowska.

EDUKACJA

Na terenie Gminy Brzesko funkcjonuje szeroko rozwinięta sieć placówek oświatowych oferujących edukację zarówno na poziomie przedszkolnym, podstawowym i gimnazjalnym. Edukacja dzieci i młodzieży odbywa się w 11 publicznych szkołach podstawowych (w tym szkole muzycznej I stopnia), 4 publicznych gimnazjach oraz 1 katolickim gimnazjum.

Tabela 6. Liczba placówek edukacyjnych na terenie Gminy Brzesko w latach 2010–2014

Wyszczególnienie	Liczba placówek					Liczba uczniów				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Przedszkola	13	14	15	15	16	944	1008	1059	1084	1046
Szkoły podstawowe	12	11	11	11	11	2286	2204	2101	2098	2193
Gimnazja	4	4	4	4	4	1339	1299	1281	1231	1178

Źródło: opr. wł. na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Według danych na koniec 2014 roku w Gminie Brzesko funkcjonowało 31 placówek oświatowych. Do 16 przedszkoli uczęszczało 1046 dzieci. Średnio 1,11 dzieci w wieku 3-5 lat przypadało na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego. Z edukacji podstawowej w 11 szkołach korzystało 2193 uczniów, natomiast do 4 szkół gimnazjalnych uczęszczało 1178 uczniów. Średnio na 1 oddział szkoły podstawowej przypadało 20 uczniów, a na 1 oddział szkoły gimnazjalnej 21 uczniów. Powyższa tabela obrazuje zwiększającą się

liczbę dzieci uczęszczających do szkół podstawowych oraz spadek liczby dzieci uczęszczających do przedszkoli oraz uczniów szkół gimnazjalnych.

OCHRONA ZDROWIA

Ochrona zdrowia mieszkańców gminy realizowana jest poprzez publiczne i prywatne zakłady opieki zdrowotnej oraz apteki i punkty apteczne. Na koniec 2014 roku na terenie Gminy funkcjonowało 19 przychodni ambulatoryjnej opieki zdrowotnej, z których 5 było podległych samorządom. Spośród ogółu przychodni 15 jest zlokalizowanych na obszarze miejskim, a 4 na obszarze wiejskim. W przeliczeniu na każde 10 tys. mieszkańców przypada 5 obiektów przychodni medycznej. W 2014 roku lekarze udzieli ponad 300 tysięcy porad lekarskich.

Na koniec 2014 roku na terenie Gminy Brzesko działało 17 aptek (w tym 2 na obszarze wiejskim) i 1 punkt apteczny. W przeliczeniu na 1 aptekę przypada 2138 mieszkańców.

KULTURA, BIBLIOTEKI

W gminie Brzesko działa Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna oraz jej 5 filii. Łącznie zatrudnionych jest 28 pracowników. Mieści się w Regionalnym Centrum Kulturalno-Bibliotecznym, który jest dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Powierzchnia Biblioteki wynosi ok. 1700 m².

W 2014 r. z usług biblioteki skorzystało łącznie 9499 użytkowników, aktywnie wypożyczało książki 8590 czytelników (w bibliotece głównej: 6193). Łączna liczba odwiedzin w 2014 roku to 122 906 osób (30 066 w filiach). Średnia dzienna odwiedzin wynosi 425 osób (w tym 321 w PiMBP w Brzesku).

Biblioteka jest postrzegana jako miejsce, w którym można miło i ciekawie spędzić czas, a to zdecydowanie podnosi jej rangę w środowisku lokalnym.

Tabela 7. Charakterystyka bibliotek na terenie Gminy Brzesko w 2014 r.

Placówki biblioteczne		2014
biblioteki i filie	obiekt	6
pracownicy bibliotek	osoba	28
księgozbiór	wolumin	127109
czytelnicy w ciągu roku	osoba	8590
wypożyczenia księgozbioru na zewnątrz	wolumin	164311
obiekty przystosowane dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich: wejście do budynku	obiekt	1
obiekty przystosowane dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich: udogodnienia wewnątrz budynku	obiekt	1
Obiekt przystosowany dla użytkowników niewidzących i słabowidzących	obiekt	1

ZABYTKI

Wg. stanu na I kwartał 2015 roku Gmina Brzesko posiada 22 zabytki wpisane do rejestru zabytków nieruchomych oraz 1 zabytek wykreślony z rejestru. Do zabytków gminnych należą m.in. układ urbanistyczny, zespoły pałacowe, kamienice, zagrody, kościoły, cmentarze i inne.

KAPITAŁ SPOŁECZNY

NGO – STRUKTURA, BRANŻE

Na podstawie danych GUS na koniec 2014 r. na terenie Gminy Brzesko funkcjonowały 102 organizacje pozarządowe, w tym 5 fundacji i 97 stowarzyszeń i organizacji społecznych (w tym także lokalne kluby sportowe, ochotnicze straże pożarne). W ogóle organizacji pozarządowych w Gminie Brzesko 55 % organizacji jest zarejestrowanych na terenie miasta, a pozostałe na obszarze wiejskim. Najczęściej występującym profilem działalności organizacji pozarządowych jest pomoc społeczna i humanitarna, ratownictwo oraz edukacja, sport i rekreacja.

W okresie od 2010 r. do 2014 r. można zaobserwować stałą tendencję w rejestracji nowych organizacji, zwłaszcza stowarzyszeń i organizacji społecznych (wzrost o 24% w porównaniu z 2010 r.). Tym samym w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców liczba fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych wyniosła 28 w 2014, co jest znaczącym wzrostem w porównaniu z 2010 r., kiedy to liczba ta wynosiła 23 organizacje/10 tys. mieszkańców Gminy.

Na podstawie danych Ministerstwa Finansów w 2014 roku tylko 10 organizacji posiadało status organizacji pożytku publicznego. Stanowi to 1/3 organizacji pożytku publicznego z terenu powiatu brzeskiego.

FREKWENCJA W WYBORACH: SAMORZĄDOWYCH, PARLAMENTARNYCH, PREZYDENCKICH, EUROPEJSKICH

Tabela 8. Frekwencja w wyborach samorządowych, parlamentarnych, prezydenckich

	Wybory samorządowe 2010		Wybory prezydenckie 2010	Wybory do Sejmu /Senatu 2011	Wybory do parlamentu europejskiego 2014	Wybory samorządowe 2014		Wybory prezydenckie 2015	
	I tura	II tura	I tura			I tura	II tura	I tura	II tura
Gmina Brzesko	47,43%	---	57,92 %	49,46 %	26,97%	41,53 %	30,31 %	50,37 %	56,23 %
Powiat brzeski	49,37%	47,29%	57,30%	47,96 %	24,54%	43,33 %	30,31 %	49,65 %	55,95 %
Województwo Małopolskie	48,58%	37,19%	59,02 %	48,35 %	27,61%	40,97 %	31,50 %	52,16 %	58,88 %
Polska	47,32%	35,31%	55,31%	48,92%	23,83%	39,28%	32,33%	48,96%	55,34%

Aktywność obywatelską mieszkańców najlepiej obrazują wyniki frekwencji w wyborach samorządowych, parlamentarnych i prezydenckich. Na terenie Gminy Brzesko frekwencja mieszkańców w wyborach była najczęściej wyższa od średniej frekwencji mieszkańców powiatu brzeskiego oraz województwa małopolskiego i całego kraju.

WYZNACZENIE OBSZARÓW KRYZYSOWYCH DO DIAGNOZY W GMINIE BRZESKO

Delimitacja obszarów została przeprowadzona zgodnie z Ustawą z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (art.9 ust.1-2) oraz Wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020.

Podstawowym kryterium delimitacji są problemy (kwestie społeczne), a o wyznaczeniu obszarów kryzysowych (zdegradowanych) decydowało zaistnienie negatywnych zjawisk w przynajmniej jednym z kryteriów ze sfery: gospodarczej, środowiskowej, przestrzenno-funkcjonalnej i technicznej. Przy czym, delimitację obszaru kryzysowego (zdegradowanego) wyznaczono dla obszaru miejskiego na poziomie osiedli, a dla obszaru wiejskiego na poziomie sołectw/miejscowości w odniesieniu do referencyjnych wskaźników statystycznych obliczonych dla całej gminy.

Dla wyznaczanie obszarów zdegradowanych przyjęto zróżnicowanie wskaźników dla obszaru miejskiego oraz obszaru wiejskiego. W przypadku obszaru miejskiego zrezygnowano z obliczania dwóch wskaźników (1) liczby osób w wieku poprodukcyjnych oraz (2) stopnia dostępności w infrastruktury technicznej. W obu przypadkach brak dostępności szczegółowych danych uniemożliwiał obiektywną analizę.

Pozostałe wskaźniki obliczono dla każdego badanego wskaźnika ustalając wskaźnik syntetyczny degradacji (dana referencyjna). Zasadniczo daną referencyjną jest średnia dla gminy. Jednostki referencyjne - administracyjne (osiedla i miejscowości), dla których wskaźnik syntetyczny będzie gorszy lub wyższy w zależności o ważności czynnika niż średnia dla gminy może być potencjalnie uznany za obszar zdegradowany.

Dla wyznaczonych obszarów przeprowadzono diagnozę wskaźników opisujących negatywne zjawiska społeczne, czyli poziom ubóstwa, przestępczości, niskiego kapitału społecznego, niewystarczający poziom uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym.

Na delimitację obszaru kryzysowego (zdegradowanego) wpływała intensywność występowania poszczególnych zjawisk w kolejności poszczególnych grup (typów).

1. **gospodarczych** – w szczególności niskiego stopnia przedsiębiorczości, słabej kondycji lokalnych przedsiębiorstw lub
2. **środowiskowych** – w szczególności przekroczenia standardów jakości środowiska, obecności odpadów stwarzających zagrożenie dla życia, zdrowia ludzi lub stanu środowiska, lub
3. **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 administracyjnych do zmieniających się funkcji obszaru, niskiego poziomu obsługi komunikacyjnej, niedoboru lub niskiej jakości terenów publicznych, lub

4. **technicznych** – w szczególności degradacji stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym o przeznaczeniu mieszkaniowym, oraz nie funkcjonowaniu rozwiązań technicznych umożliwiających efektywne korzystanie z obiektów budowlanych, w szczególności w zakresie energooszczędności i ochrony środowiska.

Do wyznaczenia obszarów zdegradowanych przyjęto następujące wskaźniki:

OBSZAR MIEJSKI

Wskaźniki społeczne

1. Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej
2. Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu ubóstwa
3. Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu bezrobocia
4. Liczba przestępstw i wypadków
5. Liczba organizacji pozarządowych

Wskaźniki gospodarcze

6. Liczba nowych zarejestrowanych podmiotów gospodarczych
7. Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych

Wskaźniki przestrzenno-funkcjonalne i techniczne

8. Liczba mieszkańców przypadających na tereny rekreacyjne w tym place zabaw
9. Liczba boisk na osiedlach / w miejscowościach

OBSZAR WIEJSKI

Wskaźniki społeczne

1. Liczba osób w wieku poprodukcyjnym
2. Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej
3. Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu ubóstwa
4. Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu bezrobocia
5. Liczba przestępstw i wypadków
6. Liczba organizacji pozarządowych

Wskaźniki gospodarcze

7. Liczba nowych zarejestrowanych podmiotów gospodarczych
8. Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych

Wskaźniki przestrzenno-funkcjonalne i techniczne

9. Liczba mieszkańców przypadających na tereny rekreacyjne w tym place zabaw
10. Liczba boisk na osiedlach / w miejscowościach

Wskaźniki techniczne

11. Liczba gospodarstw podłączonych do wodociągu
12. Liczba gospodarstw podłączonych do kanalizacji

Poniżej zostały zestawione wszystkie wskaźniki w poszczególnych typach (grupach). Każdy wskaźnik został zobrazowany na podstawie danych statystycznych, z podaniem okresu zebrania danych i źródła. Następnie zostały policzone wskaźniki referencyjne dla gminy i wskaźnik degradacji dla każdego sołectwa (wg określonych wzorów), a wyniki zostały zamieszczone w układzie tabelarycznym. Zaznaczone na kolorowo dane wskaźnika dla danej jednostki referencyjnej – administracyjnej: osiedla/sołectwa oznaczają negatywny obraz analizowanego zjawiska. Po dokonaniu analizy wszystkich wskaźników, wyniki tej analizy zostały zebrane w zbiorczą tabelę porównawczą.

Do analizy przyjęto dane dotyczące 2014 r. ze względu na dostępność danych zarówno z oficjalnych statystyk jak i jednostkach organizacyjnych gminy.

WSKAŹNIKI ZJAWISK NEGATYWNYCH

WSKAŹNIKI SPOŁECZNE

KRYTERIUM: OSOBY W WIEKU POPRODUKCYJNYM

Dla zobrazowania negatywnego zjawiska związanego ze starzejącym się społeczeństwem analizie poddano podstawowe kryterium liczba osób w wieku poprodukcyjnym w gminie na obszarze miejskim – ogółem i wiejskim z podziałem na miejscowości:

Liczba osób w wieku poprodukcyjnym:

- Źródło danych: Urząd Miejski w Brzesku
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób powyżej 65 r. życia pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Los} * 100) / \text{Lmg}$$

- b) **degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób powyżej 65 r. życia pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Los} * 100) / \text{Lms}$$

Tabela 9. Wskaźnik dla kryterium: osoby w wieku poprodukcyjnym

Stan na dzień 31.12.2014		Liczba osób w wieku poprodukcyjnym	Wskaźnik degradacji
1.	Obszar miejski	2792	16,40
2.	Bucze	166	11,95
3.	Jadowniki	377	7,43
4.	Jasień	654	21,25
5.	Mokrzyska	248	7,69
6.	Okocim	385	19,42
7.	Poręba Spytkowska	277	12,80
8.	Sterkowice	127	13,82
9.	Szczepanów	123	12,28
10.	Wokowice	88	17,25
GMINA OGÓŁEM		5237	14,40
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

KRYTERIUM: UBÓSTWO

Dla zobrazowania negatywnego zjawiska związanego z ubóstwem analizie poddano kryterium: Liczba osób, które zgodnie z ustawą z 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej są uprawnione do ubiegania się o przyznanie wsparcia (bez względu na ich rodzaj, formę, liczbę i źródło finansowania).

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej

- Źródła danych: MOPS Brzesko
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Lz} * 100) / \text{Lmg}$$

- b) **degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób korzystających ze wsparcia finansowego pomocy społecznej w miejscowości pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Lz} * 100) / \text{Lmja}$$

Tabela 10. Wskaźnik dla kryterium: wysoki poziom ubóstwa 1/3

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej w gminie			
Stan na dzień 31.12.2014		Beneficjenci pomocy	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	56	1,50
2.	Jagiełły	32	0,80
3.	Ogrodowa	89	2,78
4.	Okocimskie	92	6,72
5.	Słotwina	17	0,95
6.	Stare Miasto	44	2,17
7.	Zielonka	5	0,55
8.	Bucze	17	1,22
9.	Jadowniki	52	1,03
10.	Jasień	71	2,31
11.	Mokrzyska	23	0,71
12.	Okocim	41	2,07
13.	Poręba Spytkowska	59	2,73
14.	Sterkowice	26	2,83
15.	Szczepanów	12	1,20
16.	Wokowice	10	1,96
GMINA OGÓŁEM		646	1,78
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu ubóstwa

- Źródła danych: MOPS Brzesko
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób korzystających ze wsparcia finansowego z powodu ubóstwa z pomocy społecznej pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (Lz * 100) / Lmg$$

- b) **degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu bezrobocia w jednostce administracyjnej pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (Lz * 100) / Lmja$$

Tabela 11. Wskaźnik dla kryterium: wysoki poziom ubóstwa 2/3

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej w gminie			
Stan na dzień 31.12.2014		Ubóstwo	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	36	0,97
2.	Jagiełły	14	0,35
3.	Ogrodowa	26	0,81
4.	Okocimskie	23	1,68
5.	Słotwina	11	0,61
6.	Stare Miasto	22	1,08
7.	Zielonka	2	0,22
8.	Bucze	13	0,94
9.	Jadowniki	30	0,59
10.	Jasień	19	0,62
11.	Mokrzyska	14	0,43
12.	Okocim	12	0,61
13.	Poręba Spytkowska	32	1,48
14.	Sterkowiec	19	2,07
15.	Szczepanów	6	0,60
16.	Wokowice	5	0,98
GMINA OGÓŁEM		284	0,78
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej z powodu bezrobocia

- Źródła danych: MOPS Brzesko
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób korzystających ze wsparcia finansowego z powodu bezrobocia z pomocy społecznej pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (Lz * 100) / Lmg$$

- b) **degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby osób korzystających ze wsparcia finansowego pomocy społecznej z powodu bezrobocia w jednostce administracyjnej pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (Lz * 100) / Lmja$$

Tabela 12. Wskaźnik dla kryterium: wysoki poziom ubóstwa 3/3

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej w gminie			
Stan na dzień 31.12.2014		Bezrobocie	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	33	0,89
2.	Jagiełły	19	0,48
3.	Ogrodowa	51	1,59
4.	Okocimskie	50	3,65
5.	Słotwina	11	0,61
6.	Stare Miasto	23	1,13
7.	Zielonka	2	0,22
8.	Bucze	11	0,79
9.	Jadowniki	31	0,61
10.	Jasień	36	1,17
11.	Mokrzyska	12	0,37
12.	Okocim	23	1,16
13.	Poręba Spytkowska	35	1,62
14.	Sterkowiec	18	1,96
15.	Szczepanów	5	0,50
16.	Wokowice	4	0,78
GMINA OGÓŁEM		364	1,00
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

KRYTERIUM PRZESTĘPCZOŚĆ:

Dla zobrazowania negatywnego zjawiska związanego z przestępczością analizie poddano kryterium: Liczba przestępstw na 100 osób (przestępstwa, wykroczenia, wypadki drogowe stwierdzone, poza przestępstwami gospodarczymi, w tym: czyny karalne nieletnich):

Liczba przestępstw, wykroczeń i wypadków drogowych stwierdzonych nie obejmujących przestępstw gospodarczych z uwzględnieniem czynów karalnych osób nieletnich tj. do 17-tego roku życia:

- Źródło danych: Powiatowa Komenda Policji w Brzesku
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu Ilość przestępstw, wykroczeń i wypadków drogowych stwierdzonych nie obejmujących przestępstw gospodarczych z uwzględnieniem czynów karalnych osób nieletnich tj. do 17-tego roku życia w gminie pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Lpw} * 100) / \text{Lmg}$$

- b) degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby przestępstw, wykroczeń i wypadków drogowych stwierdzonych w jednostkach administracyjnych pomnożone przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Lpw} * 100) / \text{Lms}$$

Tabela 13. Wskaźnik dla kryterium: przestępczość

Liczba osób korzystających ze wsparcia finansowego z pomocy społecznej w gminie			
Stan na dzień 31.12.2014		Bezrobocie	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	10	0,27
2.	Jagiełły	30	0,75
3.	Ogrodowa	43	1,34
4.	Okocimskie	13	0,95
5.	Słotwina	27	1,51
6.	Stare Miasto	76	3,74
7.	Zielonka	2	0,22
8.	Bucze	14	1,01
9.	Jadowniki	184	3,63
10.	Jasień	95	3,09
11.	Mokrzyska	37	1,15
12.	Okocim	86	4,34
13.	Poręba Spytkowska	31	1,43
14.	Sterkowice	54	5,88
15.	Szczepanów	17	1,70
16.	Wokowice	14	2,75
GMINA OGÓŁEM		733	2,02
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

KRYTERIUM NISKI POZIOM KAPITAŁU SPOŁECZNEGO

Kapitał społeczny – umiejętności społeczne, które pozwalają współpracować z innymi. Umiejętność współdziałania czy zaufanie do innych stają się jednymi z ważniejszych cech rozwoju w sytuacji, gdy rozwój w coraz mniejszym stopniu zależy od wysiłku pojedynczych osób, a jest efektem pracy zespołowej. Element procesu produkcji i życia w zorganizowanym społeczeństwie.

Charakterystyczną cechą obszarów zdegradowanych jest najczęściej niski kapitał pomostowy, który odnosi się do sieci pomiędzy osobami należącymi do różnych społeczności oraz niski stopień zainteresowania działaniami obywatelskimi, wolontariatem - do wyznaczenia obszarów kryzysowych zastosowano wskaźnik liczby organizacji pozarządowych działających dla i na rzecz mieszkańców w danej jednostce administracyjnej.

Liczba organizacji pozarządowych na terenie jednostek administracyjnych:

- Źródło danych: Krajowy Rejestr Sądowy / Urząd Miejski w Brzesku
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby organizacji pozarządowych w jednostkach administracyjnych pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.}=(\text{Lpw}*100)/\text{Lmg}$$

- b) degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby organizacji pozarządowych w jednostkach administracyjnych pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.}=(\text{Lpw}*100)/\text{Lms}$$

Tabela 14. Wskaźnik dla kryterium: kapitał społeczny

Liczba organizacji pozarządowych na terenie jednostek administracyjnych			
Stan na dzień 31.12.2014		Liczba organizacji pozarządowych	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	2	0,05
2.	Jagiełły	2	0,05
3.	Ogrodowa	0	0,00
4.	Okocimskie	2	0,15
5.	Słotwina	1	0,06
6.	Stare Miasto	14	0,69
7.	Zielonka	7	0,76
8.	Bucze	3	0,22
9.	Jadowniki	4	0,08
10.	Jasień	8	0,26
11.	Mokrzyska	3	0,09
12.	Okocim	5	0,25
13.	Poręba Spytkowska	5	0,23
14.	Sterkowiec	8	0,87
15.	Szczepanów	1	0,10
16.	Wokowice	3	0,59
GMINA OGÓŁEM		68	0,19
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Poniżej wskaźnika dla gminy	

WSKAŹNIKI GOSPODARCZE**KRYTERIUM: AKTYWNOŚĆ GOSPODARCZA**

Dla zdiagnozowania niskiej aktywności gospodarczej wzięto pod analizę wskaźnik:

Liczba nowych zarejestrowanych podmiotów gospodarczych

- Źródło danych: Bank Danych Lokalnych GUS / Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej (CEIDG)
- Zakres czasowy danych: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu Liczba nowych zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w gminie pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Lnpg} * 100) / \text{Lmg}$$

- b) **wskaźnika degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby nowych zarejestrowanych podmiotów gospodarczych w w jednostkach administracyjnych pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Lnpg} * 100) / \text{Lms}$$

Tabela 15. Wskaźnik dla kryterium: aktywność gospodarcza 1/2

Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych według głównego miejsca wykonania			
Stan na dzień 31.12.2014		Liczba podmiotów gospodarczych	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	19	0,51
2.	Jagiełły	25	0,63
3.	Ogrodowa	12	0,37
4.	Okocimskie	9	0,66
5.	Słotwina	19	1,06
6.	Stare Miasto	70	3,45
7.	Zielonka	3	0,33
8.	Bucze	8	0,58
9.	Jadowniki	24	0,47
10.	Jasień	33	1,07
11.	Mokrzyska	17	0,53
12.	Okocim	23	1,16
13.	Poreba Spytkowska	15	0,69
14.	Sterkowice	5	0,54
15.	Szczepanów	7	0,70
16.	Wokowice	2	0,39
GMINA OGÓŁEM		291	0,80

Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych	Poniżej wskaźnika dla gminy
--	-----------------------------

Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych

- Źródło danych: Bank Danych Lokalnych GUS / Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej (CEIDG)
- Zakres czasowy danych: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych w gminie pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.}=(\text{Lwpg}*100)/\text{Lmg}$$

- b) wskaźnika degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych w jednostce administracyjnej pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.}=(\text{Lwpg}*100)/\text{Lms}$$

Tabela 16. Wskaźnik dla kryterium: aktywność gospodarcza 2/2

Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych według głównego miejsca wykonania			
Stan na dzień 31.12.2014		Liczba podmiotów gospodarczych	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	30	0,80
2.	Jagiełły	26	0,65
3.	Ogrodowa	7	0,22
4.	Okocimskie	5	0,36
5.	Słotwina	22	1,23
6.	Stare Miasto	34	1,67
7.	Zielonka	7	0,76
8.	Bucze	7	0,50
9.	Jadowniki	16	0,32
10.	Jasień	23	0,75
11.	Mokrzyska	9	0,28
12.	Okocim	16	0,81
13.	Poręba Spytkowska	6	0,28
14.	Sterkowice	5	0,54
15.	Szczepanów	6	0,60
16.	Wokowice	2	0,39
GMINA OGÓŁEM		221	0,61
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

WSKAŹNIKI PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNE I TECHNICZNE**KRYTERIUM: PRZESTRZENNO-FUNKCJONALNE**

Dla zdiagnozowania negatywnych zjawisk przestrzenno-funkcjonalnych analizie poddano wskaźnik niewystarczającego wyposażenia w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej zły stan techniczny, brak dostępu do podstawowych usług lub ich niska jakość czy niedostosowanie rozwiązań administracyjnych do zmieniających się funkcji obszaru, jako:

Liczba mieszkańców przypadających na tereny rekreacyjne w tym place zabaw

- Źródło danych: Urząd Miejski w Brzesku
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz liczby terenów rekreacyjnych w tym placów zabaw podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = \text{Ltr/Lmg}$$

- b) **wskaźnika degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz liczby terenów rekreacyjnych w tym placów zabaw w jednostce administracyjnej podzielony przez liczbę mieszkańców jednostek referencyjnych (administracyjnych)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = \text{Ltr/Lms}$$

Tabela 17. Wskaźnik dla kryterium: przestrzenno-funkcjonalne 1/2

Niewystarczające wyposażenie w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej zły stan techniczny			
Stan na dzień 31.12.2014		Liczba terenów rekreacyjnych	Wskaźnik degradacji
1.	Brzegowieckie	0	0
2.	Jagiełły	2	1992
3.	Ogrodowa	1	3205
4.	Okocimskie	1	1370
5.	Słotwina	2	895
6.	Stare Miasto	2	1016
7.	Zielonka	2	458
8.	Bucze	1	1389
9.	Jadowniki	2	2537
10.	Jasień	1	3078
11.	Mokrzyska	2	1613
12.	Okocim	1	1983
13.	Poręba Spytkowska	1	2164

14.	Sterkowiec	2	460
15.	Szczepanów	2	501
16.	Wokowice	1	510
GMINA OGÓŁEM		23	1581
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy	

Liczba boisk na osiedlach / w miejscowościach

- Źródło danych: Urząd Miejski w Brzesku
- Zakres czasowy: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

a) **syntetycznego degradacji (referencyjnego)**: Wskaźnik wyliczono, jako iloraz liczby boisk na osiedlach / w miejscowościach pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Lbo} * 100) / \text{Lmg}$$

b) **wskaźnika degradacji dla poszczególnych miejscowości**: Wskaźnik wyliczono, jako iloraz liczby boisk w jednostek referencyjnej (administracyjnej) pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostki referencyjnej (administracyjnej)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Lbo} * 100) / \text{Lms}$$

Tabela 18. Wskaźnik dla kryterium: przestrzenno-funkcjonalne 2/2

Niewystarczające wyposażenie w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej zły stan techniczny			
Stan na dzień 31.12.2014		Liczba boisk na osiedlach, w miejscowościach	Wskaźnik degradacji
1.	Brzezowieckie	1	0,03
2.	Jagiełły	3	0,08
3.	Ogrodowa	0	0,00
4.	Okocimskie	1	0,07
5.	Słotwina	0	0,00
6.	Stare Miasto	1	0,05
7.	Zielonka	2	0,22
8.	Bucze	3	0,22
9.	Jadowniki	3	0,06
10.	Jasień	1	0,03
11.	Mokrzyska	2	0,06
12.	Okocim	1	0,05
13.	Poręba Spytkowska	3	0,14
14.	Sterkowiec	2	0,22
15.	Szczepanów	3	0,30
16.	Wokowice	0	0,00
GMINA OGÓŁEM		26	0,07

Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych**Poniżej wskaźnika dla gminy****KRYTERIUM: TECHNICZNE**

Dla zdiagnozowania niewystarczającego wyposażenia w infrastrukturę techniczną i społeczną lub jej złego stanu technicznego, braku dostępu do podstawowych usług lub ich niskiej jakości wzięto pod analizę wskaźnik dotyczące liczby gospodarstw korzystających z wodociągu, kanalizacji oraz gazociągu.

Liczba gospodarstw podłączonych do wodociągu

- Źródło danych: Urząd Miejski w Brzesku
- Zakres czasowy danych: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

- a) syntetycznego degradacji (referencyjnego):** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby gospodarstw podłączonych do wodociągu w jednostce referencyjnej (administracyjnej) pomnożoną przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Lgw} * 100) / \text{Lmg}$$

- b) wskaźnika degradacji dla poszczególnych miejscowości:** Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby gospodarstw podłączonych do wodociągu w jednostce referencyjnej (administracyjnej) pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostki referencyjnej (administracyjnej)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Lgw} * 100) / \text{Lms}$$

Tabela 19. Wskaźnik dla kryterium: techniczne 1/2

Stan na dzień 31.12.2014		Liczba gospodarstw podłączonych do wodociągu	Wskaźnik degradacji
1.	Bucze	215	15,48
2.	Jadowniki	1217	39,54
3.	Jasień	682	13,44
4.	Mokrzyska	532	26,83
5.	Okocim	427	19,73
6.	Poręba Spytkowska	187	8,64
7.	Sterkowice	209	20,86
8.	Szczepanów	187	20,35
9.	Wokowice	114	22,35
GMINA OGÓŁEM		3770	10,37
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Poniżej wskaźnika dla gminy	

Liczba gospodarstw podłączonych do kanalizacji

- Źródło danych: Urząd Miejski w Brzesku
- Zakres czasowy danych: 2014 r.
- Metodologia wyznaczania wskaźnika:

a) syntetycznego degradacji (referencyjnego): Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby gospodarstw podłączonych do kanalizacji w jednostce referencyjnej (administracyjnej) pomnożoną przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców gminy

$$\text{Wsk.deg.} = (\text{Lgk} * 100) / \text{Lmg}$$

b) wskaźnika degradacji dla poszczególnych miejscowości: Wskaźnik wyliczono, jako iloraz iloczynu liczby gospodarstw podłączonych do kanalizacji w jednostce referencyjnej (administracyjnej) pomnożony przez 100 i podzielony przez liczbę mieszkańców jednostki referencyjnej (administracyjnej)

$$\text{Wsk.deg.miej.} = (\text{Lgk} * 100) / \text{Lms}$$

Tabela 20. Wskaźnik dla kryterium: techniczne 2/2

Stan na dzień 31.12.2014		Liczba gospodarstw podłączonych do kanalizacji	Wskaźnik degradacji
1.	Bucze	0	0,00
2.	Jadowniki	563	11,10
3.	Jasień	234	7,60
4.	Mokrzyska	0	0,00
5.	Okocim	303	15,28
6.	Poręba Spytkowska	0	0,00
7.	Sterkowiec	231	25,14
8.	Szczepanów	11	1,10
9.	Wokowice	133	26,08
GMINA OGÓŁEM		1475	4,06
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Poniżej wskaźnika dla gminy	

WYNIKI DELIMITACJI I WSKAZANIE OBSZARÓW DO REWITALIZACJI

Kolejne tabele prezentują zbiorcze porównanie obszarów we wszystkich sferach.

Dla każdej z kategorii wskaźników ustalono wartość progową, która kwalifikowałaby dany współczynnik jako problematyczny lub wymagający interwencji, a tym samym wskazujący jednostkę do zawarcia w planie rewitalizacji. Otrzymane wskaźniki w poszczególnych jednostkach referencyjnych (administracyjnych) zestawiono w tabelę podsumowującą każdą ze sfer. W większości badanych wskaźników otrzymana wartość świadczy o sytuacji gorszej niż średnia w gminie, jednak w niektórych przyjętych wskaźnikach wartość świadczy o sytuacji lepszej niż średnia, zatem w tych przypadkach za odchylenie od normy uznawane były wartości poniżej lub powyżej średniej w zależności od analizowanego wskaźnika. Każdy z analizowanych wskaźników w którym występują nieprawidłowości, zaznaczono kolorem.

W celu obliczenia wyniku końcowego zestawiono wszystkie dane w zbiorczej tabeli wynikowej dla sfery społecznej oraz zbiorczej tabeli wynikowej dla pozostałych sfer. Następnie dokonano klasyfikacji wskaźników świadczących o odchyleniach od normy, polegającej na nadaniu punktacji w skali od „1” do „4”, gdzie punkt „1” – „poniżej normy” – nadano jednostkom o niewielkich anomaliach (do 20% odchylenia), zaś punkt „4” – „najgorszy” – został przyznany jednostkom, w których odchylenia od normy są bardzo duże (powyżej 100%). Dla wartości świadczących o lepszej sytuacji niż średnia dla gminy przyjęto wartość „0”. Otrzymaną punktację podsumowano i podzielono przez ilość analizowanych wskaźników dzięki czemu uzyskano średnią arytmetyczną.

Procedura przyznawania wartości punktowych wskaźnikom:

Pkt.	Odchylenie od wartości progowej	
1	Do 20 %	
2	21 %	49 %
3	50 %	99 %
4	Powyżej 100 %	

SFERA SPOŁECZNA – OBSZAR MIEJSKI

Tabela 21. Porównanie wskaźników dotyczących sfery społecznej 1/2

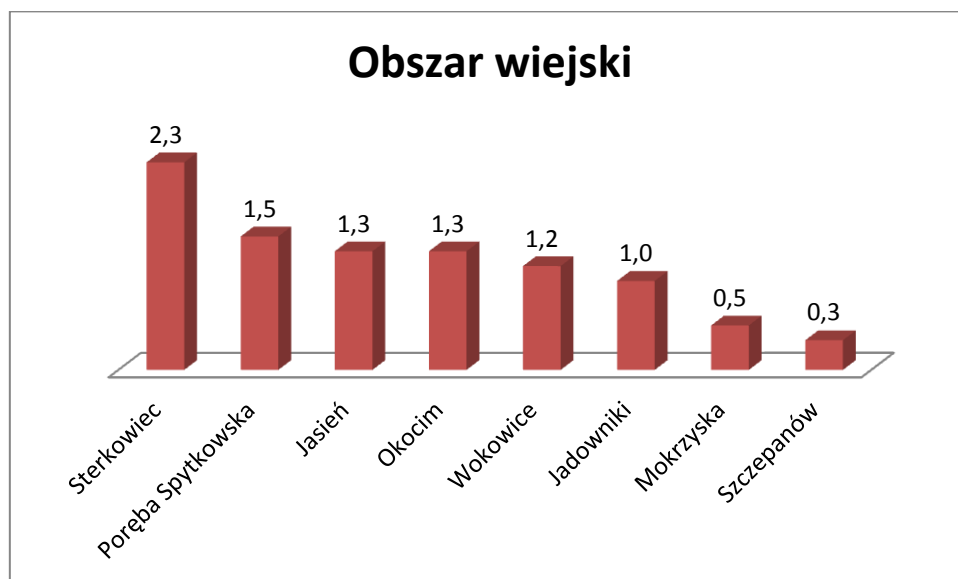
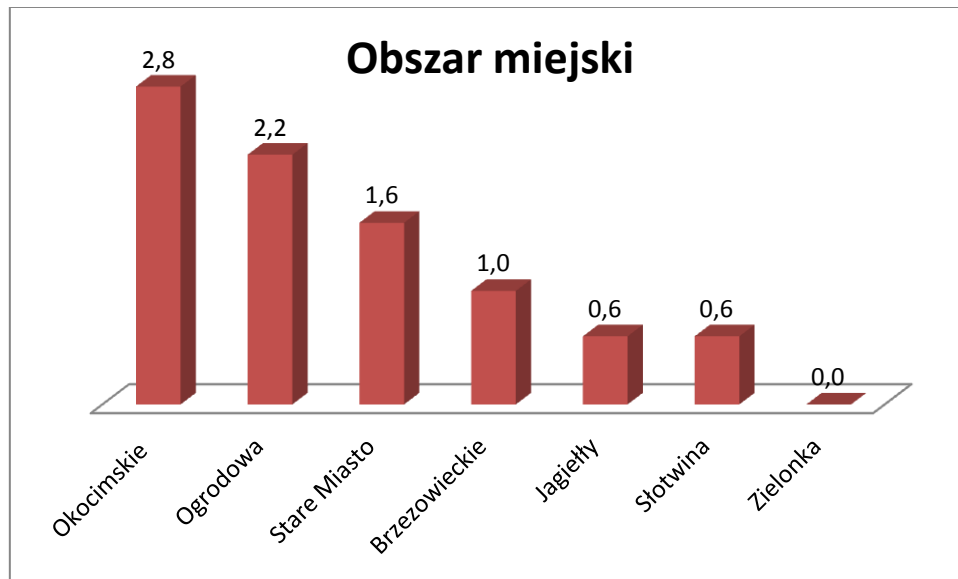
Wskaźnik porównawczy		Beneficjenci świadczeń pomocy społecznej - pomoc finansowa		Beneficjenci świadczeń pomocy społecznej - pomoc finansowa z powodu UBÓSTWA		Beneficjenci świadczeń pomocy społecznej - pomoc finansowa z powodu BEZROBOCIA		Liczba przestępstw i wypadków		Liczba organizacji pozarządowych		SUMA PUNKTÓW	Średnia Arytmetyczna
Jednostki administracyjne (osiedle)													
1.	Brzezowieckie	1,50	0	0,97	2	0,89	0	0,27	0	0,05	3	5	1,0
2.	Jagiełły	0,80	0	0,35	0	0,48	0	0,75	0	0,05	3	3	0,6
3.	Ogrodowa	2,78	3	0,81	1	1,59	3	1,34	0	0,00	4	11	2,2
4.	Okocimskie	6,72	4	1,68	4	3,65	4	0,95	0	0,15	2	14	2,8
5.	Słotwina	0,95	0	0,61	0	0,61	0	1,51	0	0,06	3	3	0,6
6.	Stare Miasto	2,17	2	1,08	2	1,13	1	3,74	3	0,69	0	8	1,6
7.	Zielonka	0,55	0	0,22	0	0,22	0	0,22	0	0,76	0	0	0,0
WSKAŹNIK DLA GMINY		1,78		0,78		1,00		2,02		0,19			
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Poniżej wskaźnika dla gminy			

SFERA SPOŁECZNA – OBSZAR WIEJSKI

Tabela 22. Porównanie wskaźników dotyczących sfery społecznej 2/2

Wskaźnik porównawczy		Liczba osób w wieku poprodukcyjnym		Beneficjenci świadczeń pomocy społecznej - pomoc finansowa		Beneficjenci świadczeń pomocy społecznej - pomoc finansowa z powodu UBÓSTWA		Beneficjenci świadczeń pomocy społecznej - pomoc finansowa z powodu BEZROBOCIA		Liczba przestępstw i wypadków		Liczba organizacji pozarządowych		SUMA PUNKTÓW	Średnia Arytmetyczna
Jednostki administracyjne (osiedle)															
1.	Bucze	11,95	0	1,22	0	0,94	2	0,79	0	1,01	0	0,22	0	2	0,3
2.	Jadowniki	7,43	0	1,03	0	0,59	0	0,61	0	3,63	3	0,08	3	6	1,0
3.	Jasień	21,25	2	2,31	2	0,62	0	1,17	1	3,09	3	0,26	0	8	1,3
4.	Okocim	19,42	2	2,07	1	0,61	0	1,16	1	4,34	4	0,25	0	8	1,3
5.	Poręba Spytkowska	12,80	0	2,73	3	1,48	3	1,62	3	1,43	0	0,23	0	9	1,5
6.	Mokrzyska	7,69	0	0,71	0	0,43	0	0,37	0	1,15	0	0,09	3	3	0,5
7.	Szczepanów	12,28	0	1,20	0	0,60	0	0,50	0	1,70	0	0,10	2	2	0,3
8.	Sterkowiec	13,82	0	2,83	3	2,07	4	1,96	3	5,88	4	0,87	0	14	2,3
9.	Wokowice	17,25	2	1,96	1	0,98	2	0,78	0	2,75	2	0,59	0	7	1,2
WSKAŹNIK DLA GMINY		14,40		1,78		0,78		1,00		2,02		0,19			
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy		Poniżej wskaźnika dla gminy			

Wykres 4. Negatywne zjawiska w sferze społecznej w gminie Brzesko

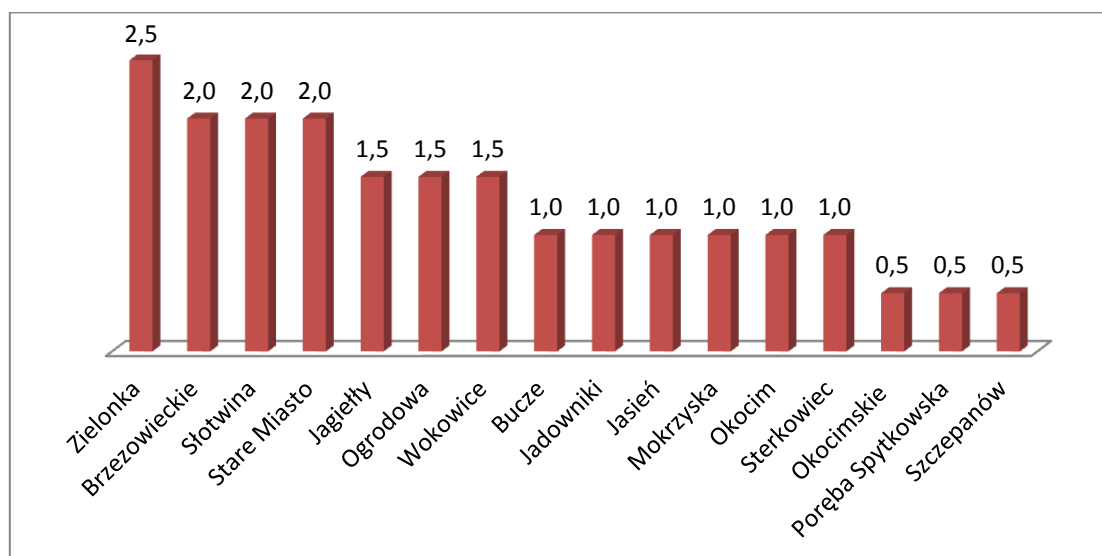


SFERA GOSPODARCZA

Tabela 23. Porównanie wskaźników dotyczących sfery gospodarczej

Wskaźnik porównawczy		Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych		Liczba wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych		SUMA	Średnia
Jednostki administracyjne (osiedle)							
1.	Brzezowieckie	0,51	2	0,80	2	4	2,0
2.	Jagiełły	0,63	2	0,65	1	3	1,5
3.	Ogródowa	0,37	3	0,22	0	3	1,5
4.	Okocimskie	0,66	1	0,36	0	1	0,5
5.	Słotwina	1,06	0	1,23	4	4	2,0
6.	Stare Miasto	3,45	0	1,67	4	4	2,0
7.	Zielonka	0,33	3	0,76	2	5	2,5
8.	Bucze	0,58	2	0,50	0	2	1,0
9.	Jadowniki	0,47	2	0,32	0	2	1,0
10.	Jasień	1,07	0	0,75	2	2	1,0
11.	Mokrzyska	0,53	2	0,28	0	2	1,0
12.	Okocim	1,16	0	0,81	2	2	1,0
13.	Poręba Spytkowska	0,69	1	0,28	0	1	0,5
14.	Sterkowiec	0,54	2	0,54	0	2	1,0
15.	Szczepanów	0,70	1	0,60	0	1	0,5
16.	Wokowice	0,39	3	0,39	0	3	1,5
WSKAŹNIK DLA GMINY		0,80		0,61			
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Poniżej wskaźnika dla gminy		Powyżej wskaźnika dla gminy			

Wykres 5. Negatywne zjawiska w sferze gospodarczej w gminie Brzesko

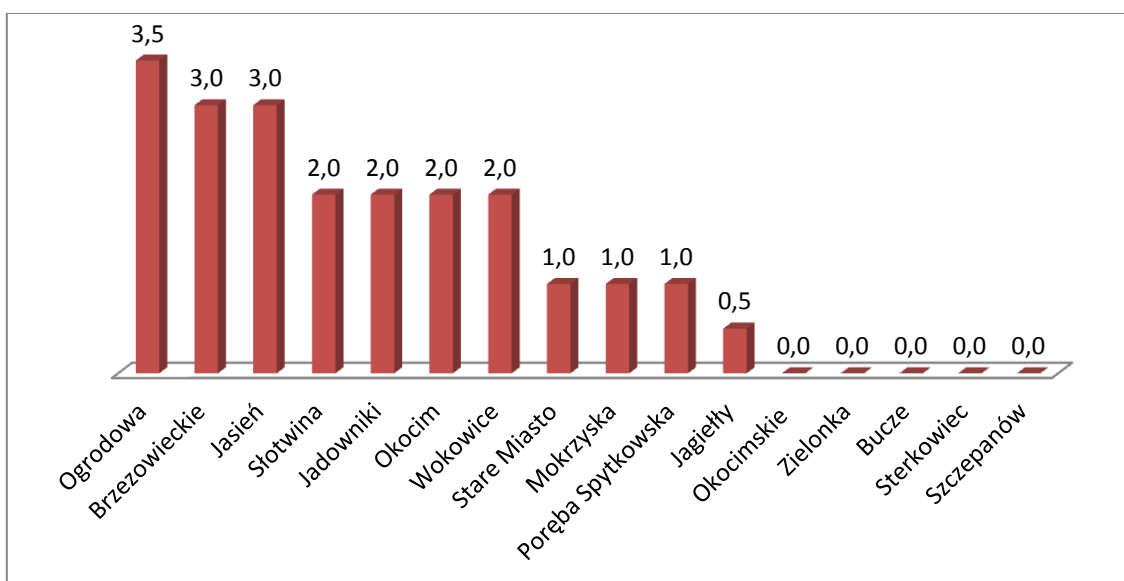


SFERA FUNKcjONALNO - PRZESTRZENNA

Tabela 24. Porównanie wskaźników dotyczących sfery funkcjonalno-przestrzennej

Wskaźnik porównawczy	Jednostki administracyjne (osiedle)	Liczba mieszkańców przypadających na tereny rekreacyjne w tym place zabaw		Liczba boisk na osiedlach / w miejscowościach		SUMA	Średnia
1.	Brzezowieckie	0	4	0,03	2	6	3,0
2.	Jagiełły	1992	1	0,08	0	1	0,5
3.	Ogrodowa	3205	3	0,00	4	7	3,5
4.	Okocimskie	1370	0	0,07	0	0	0,0
5.	Słotwina	895	0	0,00	4	4	2,0
6.	Stare Miasto	1016	0	0,05	2	2	1,0
7.	Zielonka	458	0	0,22	0	0	0,0
8.	Bucze	1389	0	0,22	0	0	0,0
9.	Jadowniki	2537	3	0,06	1	4	2,0
10.	Jasień	3078	3	0,03	3	6	3,0
11.	Mokrzyska	1613	1	0,06	1	2	1,0
12.	Okocim	1983	2	0,05	2	4	2,0
13.	Poręba Spytkowska	2164	2	0,14	0	2	1,0
14.	Sterkowiec	460	0	0,22	0	0	0,0
15.	Szczepanów	501	0	0,30	0	0	0,0
16.	Wokowice	510	0	0,00	4	4	2,0
WSKAŹNIK DLA GMINY		1581		0,07			
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Powyżej wskaźnika dla gminy		Poniżej wskaźnika dla gminy			

Wykres 6. Negatywne zjawiska w sferze funkcjonalno-przestrzennej w gminie Brzesko

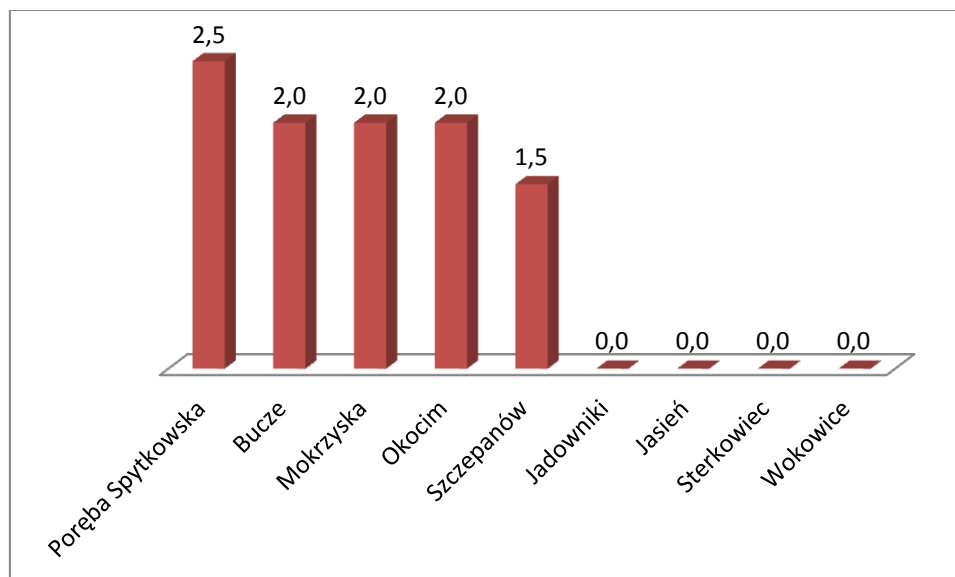


SFERA TECHNICZNA

Tabela 25. Porównanie wskaźników dotyczących sfery technicznej

Wskaźnik porównawczy		Liczba gospodarstw podłączonych do wodociągu		Liczba gospodarstw podłączonych do kanalizacji		SUMA	Średnia
Jednostki administracyjne (osiedle)							
1.	Bucze	15,48	0	0,00	4	4	2,0
2.	Jadowniki	23,99	0	11,10	0	0	0,0
3.	Jasień	22,16	0	7,60	0	0	0,0
4.	Mokrzyska	16,50	0	0,00	4	4	2,0
5.	Okocim	21,53	0	15,28	4	4	2,0
6.	Poręba Spytkowska	8,64	1	0,00	4	5	2,5
7.	Sterkowiec	22,74	0	25,14	0	0	0,0
8.	Szczepanów	18,66	0	1,10	3	3	1,5
9.	Wokowice	22,35	0	26,08	0	0	0,0
WSKAŹNIK DLA GMINY		10,37		4,06			
Kryterium: wartość dla obszarów zdegradowanych		Poniżej wskaźnika dla gminy		Poniżej wskaźnika dla gminy			

Wykres 7. Negatywne zjawiska w sferze technicznej w gminie Brzesko



TERENY ZDIAGNOZOWANE JAKO OBSZARY KRYZYSOWE

Na podstawie analizy i oceny wartości badanych wskaźników dla zdiagnozowanych jednostek referencyjnych (administracyjnych), w obszarze miejskim i 9 miejscowościach gminy Brzesko (wyjątek stanowi jedynie osiedle Zielonka w którym wskaźniki społeczne są korzystne) występują negatywne zjawiska społeczne, czyli wysoki wskaźnik ubóstwa, niska aktywność społeczna, przestępczość, ale w różnym natężeniu.

Zgodnie z Ustawą o rewitalizacji, jako obszar zdegradowany można wyznaczyć tylko ten, na którym występuje co najmniej jeden z negatywnych wskaźników gospodarczych, przestrzenno-funkcjonalnych lub technicznych. Z analizy wynika, iż negatywne wskaźniki w sferze gospodarczej, przestrzenno-funkcjonalnej oraz środowiskowej występują prawie w każdej miejscowości gminy Brzesko z różnym nasileniem.

W wyniku korelacji sfery społecznej ze sferami dodatkowymi, tj. gospodarczą, środowiskową, przestrzenno-funkcjonalną oraz techniczną, otrzymano macierz ukazującą problemy w poszczególnych jednostkach. W poniższej tabeli plusem zaznaczono występowanie negatywnych zjawisk w powyższych sferach. Dodatkowo kolorem czerwonym wyróżniono jednostki zdegradowane w sferze społecznej, możliwe do objęcia procesem rewitalizacji.

Tabela 26. Występowanie problemów w poszczególnych sferach

<i>Jednostka urbanistyczna</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Sfera społeczna</i>	<i>Sfera gospodarcza</i>	<i>Sfera przestrzenno-funkcjonalna</i>	<i>Sfera techniczna</i>	<i>Jednostka kryzysowa</i>
1.	Brzezowieckie	+	+	+		+
2.	Jagiełły	+	+	+		+
3.	Ogrodowa	+	+	+		+
4.	Okocimskie	+	+			+
5.	Słotwina	+	+	+		+
6.	Stare Miasto	+	+			+
7.	Zielonka		+			
8.	Bucze	+	+		+	+
9.	Jadowniki	+	+	+		+
10.	Jasień	+	+	+		+
11.	Mokrzyska	+	+	+	+	+

12.	Okocim	+	+	+		+
13.	Poręba Spytkowska	+	+	+	+	+
14.	Sterkowiec	+	+			+
15.	Szczepanów	+	+		+	+
16.	Wokowice	+	+	+		+

W celu określenia obszarów zdegradowanych zsumowano liczbę występujących negatywnych zjawisk społecznych, a następnie do nich dodano liczbę występowania zjawisk w pozostałych wskaźnikach ze sfer: gospodarczej i funkcjonalno-przestrzennej dla jednostek administracyjnych na obszarze miejskim oraz wiejskim oraz dodatkowo w przypadku sołectw dodano także wskaźniki ze sfery technicznej. Następnie ułożono listę w kolejności o największej liczbie występowania negatywnych zjawisk, która stanowi wskazanie dla wyznaczenia obszarów zdegradowanych i obszarów do rewitalizacji.

Tabela 27. Zestawienie ilościowe występowania negatywnych zjawisk

Lp.	Jednostki administracyjne (miejscowość)	Społeczne	Gospodarcze	Przestrzenno-funkcjonalne	Techniczne	Suma punktów
Obszar miejski						
1.	Brzezowieckie	2	2	2		6
2.	Kopaliny - Jagiełły	1	2	1		4
3.	Kościuszki – Ogrodowa	4	1	2		7
4.	Okocimskie	4	1	0		5
5.	Słotwina	1	1	1		3
6.	Stare Miasto	4	1	0		5
7.	Zielonka	0	1	0		1
Obszar wiejski						
8.	Bucze	1	1	0	1	3
9.	Jadowniki	2	1	2	0	5
10.	Jasień	4	1	2	0	7
11.	Mokrzyska	1	1	2	1	5
12.	Okocim	4	1	2	0	7
13.	Poręba Spytkowska	3	1	1	2	7
14.	Sterkowiec	4	1	0	0	5
15.	Szczepanów	1	1	0	1	3
16.	Wokowice	4	1	1	0	6

Analizując zjawiska kryzysowe w gminie na podstawie wskazanych w ustawie wskaźników (Wskaźniki negatywne zjawiska społeczne, czyli poziom bezrobocia, ubóstwa, przestępczości, niskiego poziomu edukacji lub kapitału społecznego, niewystarczający poziom uczestnictwa w życiu publicznym i kulturalnym) oraz biorąc pod uwagę iż obszar zdegradowany to obszar, w którym występuje ponadto co najmniej jeden z negatywnych wskaźników gospodarczych, przestrzenno-funkcjonalnych czy technicznych dla gminy Brzesko obszary zdegradowane,

rekomendowane do objęcia procesem rewitalizacji, znajdują się w 15 jednostkach administracyjnych:

OBSZAR MIEJSKI:

1. Osiedle Ogrodowa
2. Osiedle Brzezowieckie
3. Osiedle Okocimskie
4. Stare Miasto
5. Osiedle Jagiełły
6. Osiedle Słotwina

OBSZAR WIEJSKI:

1. Poręba Spytkowska
2. Jasień
3. Okocim
4. Mokrzyńska
5. Wokowice
6. Jadowniki
7. Sterkowiec
8. Bucze
9. Szczepanów

OBSZARY DO REWITALIZACJI I PODSUMOWANIE

Obszar obejmujący całość lub część obszaru zdegradowanego, cechujący się szczególną koncentracją negatywnych zjawisk, o których mowa w art. 9 ust. 1 ustawy o rewitalizacji, na którym z uwagi na istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego gmina zamierza prowadzić rewitalizację, wyznacza się jako obszar rewitalizacji.

Na podstawie analizy danych statystycznych, oceny wartości wskaźników osiągniętych oraz zdiagnozowanych dodatkowych czynników gospodarczych i walorów funkcjonalno-przestrzennych i środowiskowych obszarów, a także z uwagi na ich istotne znaczenie dla rozwoju lokalnego gminy Brzesko, na terenie wybranych jednostek administracyjnych, jako obszar do rewitalizacji, wymagający wsparcia, proponuje się uznać następujące tereny w wybranych jednostkach referencyjnych (administracyjnych):

Rysunek 2. Mapa gminy z lokalizacją proponowanych podobszarów



Tabela 28. Obszary do rewitalizacji

Nazwa jednostki referencyjnej	Pow. (ha) obszaru rewitalizacji	% powierzchni w ogóle gminy	Ilość mieszkańców obszaru rewitalizacji	% liczby mieszkańców w ogóle gminy
Część osiedli Jagiełły i Ogrodowa	21	0,20 %	7162	19,69 %
Stare Miasto	3	0,03 %	159	0,44 %
Jadowniki	13	0,13 %	24	0,07 %
Wokowice	4	0,04 %	51	0,14 %
RAZEM	41	0,40%	7396	20,34%

Powierzchnia do rewitalizacji obejmuje obszar 41 ha i stanowi 0,40 % ogólnej powierzchni gminy, zamieszkaną przez 7396 mieszkańców, którzy stanowią 20,34 % ogólnej liczby mieszkańców gminy.

Rysunek 3. Mapa podobszaru część osiedli Jagiełły i Ogrodowa



Na podobszarze koncentrują się problemy takie jak: wysoki odsetek osób w wieku poprodukcyjnym, osób korzystających ze świadczeń finansowych z pomocy społecznej z powodu ubóstwa i bezrobocia, niski kapitał społeczny oraz słaba zdolność mieszkańców do zakładania działalności gospodarczej oraz niewystarczający dostęp do terenów rekreacyjnych. Obszar został wybrany ze względu skalę wyżej wykazanych problemów oraz posiadane możliwości przestrzenne i infrastrukturalne, które sprzyjać mogą wdrożeniu działań naprawczych.

Rysunek 4. Mapa podobszaru Stare Miasto



Na podobszarze koncentrują się problemy takie jak: wysoki odsetek osób korzystających ze świadczeń finansowych z pomocy społecznej z powodu ubóstwa i bezrobocia, niski kapitał społeczny oraz słaby stopień przedsiębiorczości mieszkańców obszaru, a także wysoki stopień przestępczości i wypadków drogowych. Obszar został wybrany ze względu na duże znaczenie dla Gminy – centralne położenie, duży przepływ ludności i obecne tam, lecz wymagające usprawnień lokale gminne wynajęte lub planowane do wynajęcia dla celów społecznych.

Rysunek 5. Mapa podobszaru część Jadowniki



W miejscowości Jadowniki koncentrują się problemy takie jak: wysoki odsetek osób w wieku poprodukcyjnym, bezrobocie, niski kapitał gospodarczy, a także wysoki stopień przestępczości i niewystarczający dostęp do terenów rekreacyjnych. Podobszar Jadowniki - Bocheniec docelowo ma zostać miejscem rekreacyjnym wypoczynku których brakuje na terenie Gminy Brzesko. Szczególnie wykazały to badania społeczne oraz opinie mieszkańców w tym zakresie. Dodatkowo rozwój miejsc spędzania czasu wolnego wpłynie na wzrost atrakcyjności turystycznej gminy.

Rysunek 6. Mapa podobszaru część Wokowice



Na podobszarze koncentrują się problemy takie jak: wysoki odsetek osób w wieku poprodukcyjnym oraz osób korzystających ze świadczeń finansowych z pomocy społecznej z powodu ubóstwa, słaba zdolność do mieszkańców do podejmowania przedsięwzięć gospodarczych, a także wysoki stopień przestępczości, wypadków drogowych i niewystarczający dostęp do terenów rekreacyjnych i infrastruktury sportowej dla dzieci i młodzieży. Obszar został wybrany ze względu skalę wyżej wykazanych problemów oraz posiadane możliwości przestrzenne i infrastrukturalne (nie używany budynek byłej Szkoły Podstawowej), które sprzyjać mogą wdrożeniu działań naprawczych.

Głównym wnioskiem płynącym z przeprowadzonej diagnozy gminy, analiz statystycznych i badań społecznych jest konieczność podjęcia działań, które powinny koncentrować się przede wszystkim na integracji mieszkańców i poprawie jakości życia lokalnych społeczności, w tym:

- Stworzenie warunków wsparcia dla osób w wieku poprodukcyjnym poprzez integrację z pozostałymi grupami wiekowymi w gminie
- Zmniejszenie problemu ubóstwa, bezrobocia
- Zwiększenie integracji mieszkańców, eliminacja biernej postawy społeczeństwa oraz wzmacnianie postaw obywatelskich
- Zwiększenie poczucia bezpieczeństwa
- Stworzenie warunków do wzrostu poziomu przedsiębiorczości
- Poprawa dostępności oraz jakości terenów rekreacyjnych i zielonych, w tym tworzenie nowych, atrakcyjnych przestrzeni oraz kreowanie miejsc spotkań lokalnych społeczności
- Wykorzystanie lokalnego potencjału dla rozwoju turystyki oraz poprawy wizerunku gminy jako całości
- Poprawa dostępności do infrastruktury technicznej