

Barwińska Sylwia, Józwiak Patrycja. Napływ ludności na teren gminy Białe Błota w latach 1988-2013 = Inflow of population into Białe Błota municipality in the years 1988-2013. *Journal of Health Sciences*. 2014;4(16):241-253. ISSN 1429-9623 / 2300-665X.
<http://journal.rsw.edu.pl/index.php/JHS/article/view/2014%3B4%2816%29%3A241-253>
<https://pbn.nauka.gov.pl/works/562595>

The journal has had 5 points in Ministry of Science and Higher Education of Poland parametric evaluation. Part B item 1089. (31.12.2014).

© The Author (s) 2014;

This article is published with open access at Licensee Open Journal Systems of Radom University in Radom, Poland

Open Access. This article is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Noncommercial License which permits any noncommercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author(s) and source are credited. This is an open access article licensed under the terms of the Creative Commons Attribution Non Commercial License

(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>) which permits unrestricted, non commercial use, distribution and reproduction in any medium, provided the work is properly cited.

This is an open access article licensed under the terms of the Creative Commons Attribution Non Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>) which permits unrestricted, non commercial use, distribution and reproduction in any medium, provided the work is properly cited.

The authors declare that there is no conflict of interests regarding the publication of this paper.

Received: 15.11.2014. Revised 05.12.2014. Accepted: 25.12.2014.

NAPŁYW LUDNOŚCI NA TEREN GMINY BIAŁE BŁOTA W LATACH 1988-2013 **Inflow of population into Białe Błota municipality in the years 1988-2013**

Sylwia Barwińska, Patrycja Józwiak

IG, WKFZIT, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego

Streszczenie: Artykuł ukazuje wyniki badania przyływu ludności na teren gminy Białe Błota w latach 1988-2013. Opisano w nim zameldowania w gminie Białe Błota na przestrzeni analizowanego przedziału czasowego pod względem ilości oraz poprzedniego miejsca zamieszkania, płci, wieku i stanu cywilnego osób meldujących się. W dyskusji zaprezentowano prognozę liczby mieszkańców tej gminy na lata 2014-2025 na podstawie dotychczasowej wielkości napływu ludności.

Słowa kluczowe: społeczeństwo, demografia, migracja, napływ ludności, gmina Białe Błota.

Abstract: The article presents the results of the study of the population inflow into the municipality of Białe Błota in the years 1988-2013. It describes resident registration in the municipality of Białe Błota over the analyzed time period in terms of number, previous place of residence of people granted registration, gender, age and marital status. The discussion presents the projection of population number for the years 2014-2025 as a result of the inflow of population.

Key words: society, demography, migration, population inflow, Białe Błota municipality.

Wprowadzenie

Białe Błota to gmina wiejska, która zlokalizowana jest w środkowej części województwa kujawsko-pomorskiego, na południu powiatu bydgoskiego, w sąsiedztwie Bydgoszczy. Gmina ta charakteryzuje się długoletnim dynamicznym wzrostem liczby mieszkańców; w przeciągu 26 lat (1988-2013 r.) jej społeczeństwo zwiększyło się o ponad 120%, stanowiąc w 2013 r. 19215 osób (GUS, 2014). Osiągnięta na koniec 2013 roku wielkość ludności sklasyfikowała Gminę na drugim miejscu wśród gmin powiatu bydgoskiego.

Uzyskana przez Gminę lokata oraz poziom wzrostu ludności zwróciły uwagę i były podstawą do podjęcia badania napływu ludności oraz jego wpływu na zwiększanie się jej zbiorowości. Napływ ludności na teren gminy Białe Błota określono wykorzystując dane dotyczące liczby zameldowań.

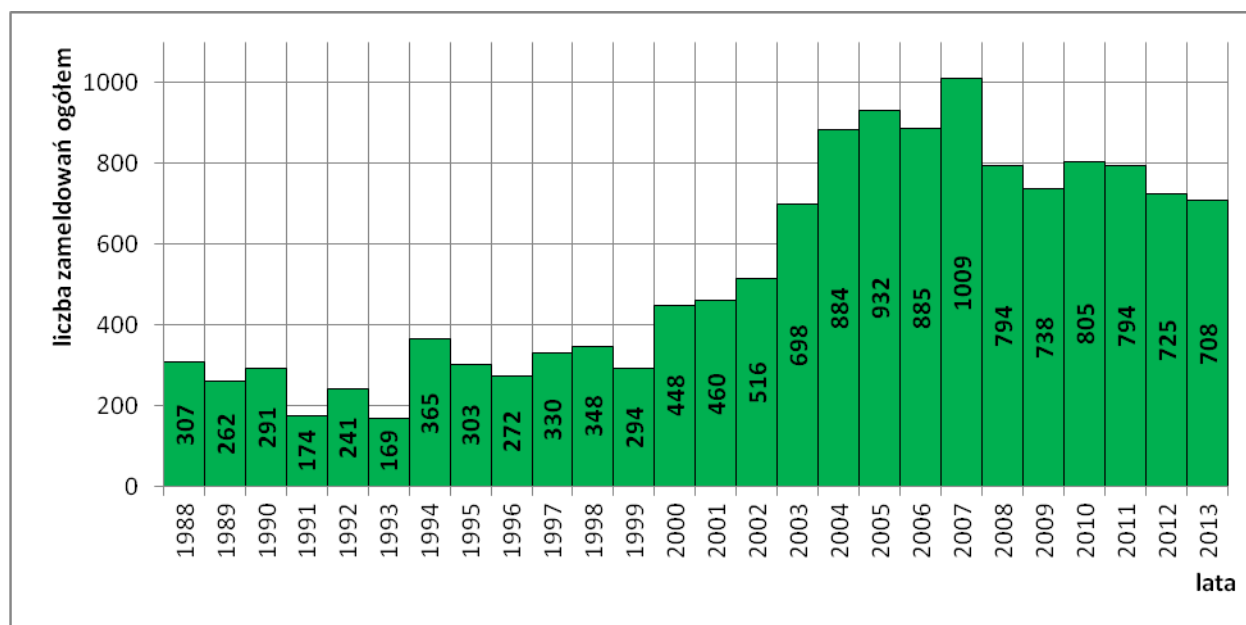
Wyniki

W ciągu analizowanych 26 lat łącznie zameldowały się na badanym obszarze 13752 osoby, tj. średnio ok. 529 osób rocznie. Czynnikiem wpływającym na tak wysoki napływ ludności są: położenie w strefie podmiejskiej Bydgoszczy, niewielka odległość od centrum miasta, dobre powiązania komunikacyjne z centrum, korzystne warunki środowiska przyrodniczego oraz ceny gruntu (*Delimitacja ...*, 2014). Na podstawie porównania wielkości danych stwierdzono ponad dwukrotny wzrost napływu ludności w 2013 r. w stosunku do 1988 r. (ryc. 1). Ponadto, dostrzeżono, że z punktu widzenia badanego zjawiska okres jest dwudzielny. Pierwszy przedział czasowy, obejmujący lata 1988-2002, charakteryzuje się liczbą zameldowań niższą od średniej dla całego okresu, bowiem jej wartości dla poszczególnych lat mieszczą się w granicach 169-516. Natomiast drugi przedział czasowy – lata 2003-2013 – wyróżnia wyraźny wzrost liczby zameldowań, ponieważ wartości wynoszą od 698 do 1009. Przyczyną tak istotnego zwiększenia się zameldowań na terenie gminy Białe Błota w latach 2003-2013 jest najprawdopodobniej rozpoczęcie realizacji zadań zapisanych w *Strategii zrównoważonego rozwoju gminy na lata 2001-2015*, które dotyczą rozbudowy infrastruktury społecznej oraz technicznej. Wiąże się to bezpośrednio z rozwojem społecznym oraz podniesieniem jakości życia mieszkańców, a zatem procesami, których ocena wpływa współcześnie na wybór miejsca zamieszkania.

Najmniejszy napływ ludności na teren gminy Białe Błota zanotowano w 1993 r. – 169 osób, natomiast największy w 2007 r. – 1009 osób. Ponadto, za okres największego napływu ludności do gminy Białe Błota uznano lata 2004-2007, gdy liczba zameldowań w ciągu roku zdecydowanie przekraczała 800. Dodatkowo zaobserwowano:

- naprzemienny wzrost i spadek liczby zameldowań w latach 1988-1995;
- kilkuletnią tendencję wzrostu napływu ludności w latach 1999-2005;
- spadek liczby zameldowań w latach 2010-2013.

Działaniami gminy, które podjęto w ostatnich latach w celu zwiększenia liczby meldujących się na badanym obszarze był konkurs „Zamelduj się i wygraj” zorganizowany w 2013 r. W jego ramach, każdy meldujący się na terenie gminy mógł ubiegać się o specjalną nagrodę.

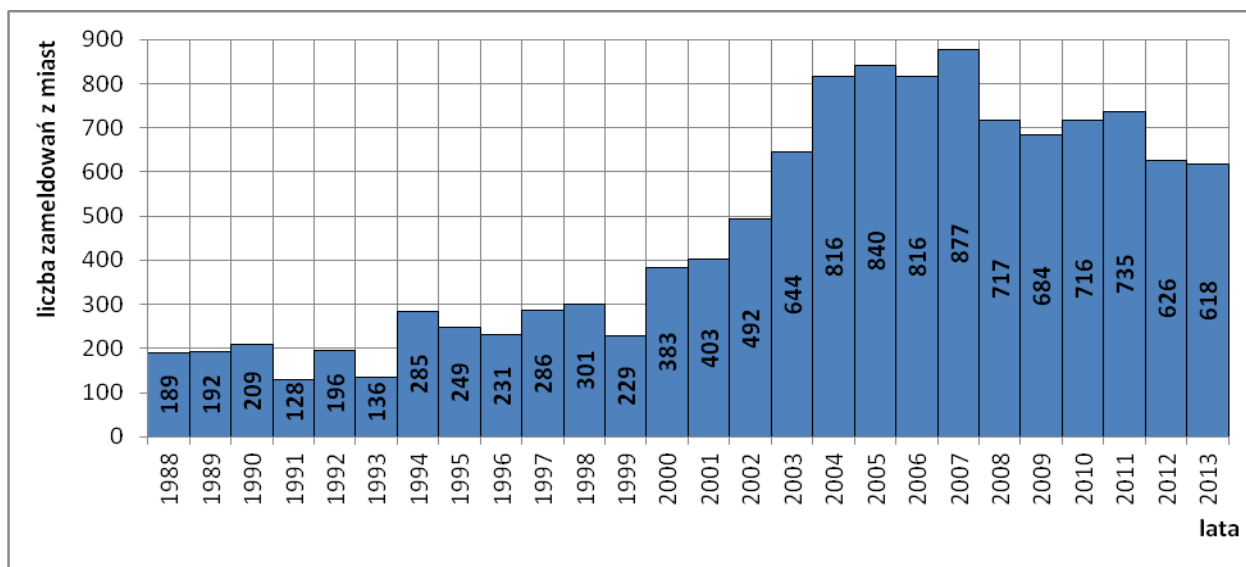


Ryc. 1. Liczba zameldowań w gminie Białe Błota w latach 1988-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z *Roczników statystycznych województwa bydgoskiego 1989-1995 r.*, *Podstawowych danych statystycznych według miast i gmin za 1989-1994 r.* oraz *Banku Danych Lokalnych GUS*.

W celu scharakteryzowania struktury zameldowań dane zagregowano ze względu na kryterium zameldowania z miast oraz ze wsi (ryc. 2). W latach 1988-2013 na teren gminy Białe Błota napłynęło blisko 12 tys. osób z miast, co stanowiło 87,2% wszystkich zameldowań. W tej grupie dominowały osoby, które do gminy przeniosły się z pobliskiej Bydgoszczy. Liczba zameldowań z miast na przestrzeni badanych 26 lat mieściła się w granicach 128-877, przy czym

najmniejszą wartość zanotowano w 1991 r., a największą w 2007 r. Ponadto, stwierdzono, że tendencja napływu ludności miejskiej na teren gminy wykazuje zgodność z ze zmianami ogólnej liczby zameldowań. Świadczą o tym m.in. wzrost liczby zameldowań z miast w latach 1999-2005 (czyli w pierwszym przedziale czasowym) i towarzysząca mu tendencja wzrostowa, oraz zmniejszanie się liczby zameldowań w drugim przedziale czasowym i tendencja spadkowa w ostatnich latach analizowanego okresu. W związku z powyższym można stwierdzić, iż to właśnie zameldowania z miast w największym stopniu kształtują napływ ludności na badany obszar. Można przypuszczać, iż głównymi przyczynami migracji ludności z miast na teren wiejskiej gminy Białe Błota jest „zmęczenie miastem”, ucieczka od hałasu, zmiana miejsca zamieszkania bez konieczności zmiany miejsca pracy ze względu na dobre powiązania komunikacyjne. Ponadto coraz bardziej istotnym czynnikiem kształtującym preferencje mieszkańców stają się walory środowiska przyrodniczego.

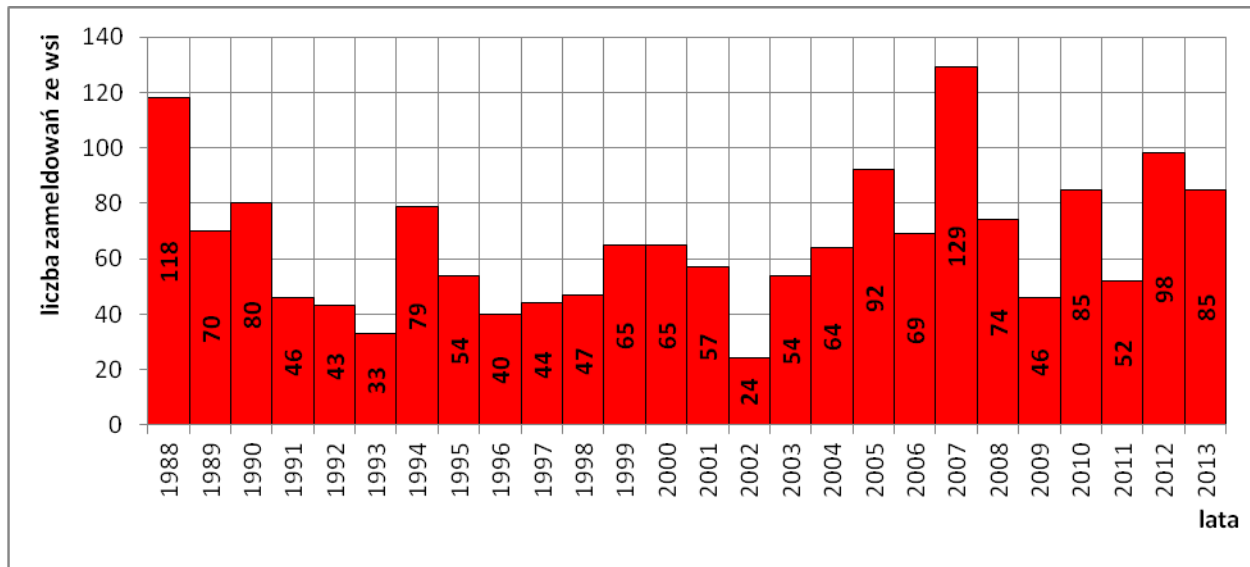


Ryc. 2. Napływ ludności z miast na teren gminy Białe Błota w latach 1988-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z *Roczników statystycznych województwa bydgoskiego 1989-1995 r.*, *Podstawowych danych statystycznych według miast i gmin za 1989-1994 r.* oraz *Banku Danych Lokalnych GUS*.

Analiza liczby zameldowań osób, które na teren gminy Białe Błota przybyły z obszarów wiejskich wykazała zdecydowanie mniejsze wahania i mieściła się w granicach 24-129 (ryc. 3). Na przestrzeni badanych 26 lat, w gminie Białe Błota zameldowało się 1713 osób pochodzących z innych wsi. Oznacza to, że udział zameldowań ze wsi w stosunku do ogólnej liczby meldunków na badanym obszarze wyniósł 12,5%, czyli był prawie siedmiokrotnie

mniejszy od udziału zameldowań z miast. Potwierdza to tezę, że gmina Białe Błota jest atrakcyjna dla dotychczasowych mieszkańców innych wsi, przede wszystkim z racji położenia w sąsiedztwie miasta, w którym istnieje potencjalnie większa szansa na znalezienie pracy (*Delimitacja..., 2014*).



Ryc. 3. Napływ ludności ze wsi na teren gminy Białe Błota w latach 1988-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z *Roczników statystycznych województwa bydgoskiego 1989-1995 r.*, *Podstawowych danych statystycznych według miast i gmin za 1989-1994 r.* oraz *Banku Danych Lokalnych GUS*.

Uzupełnieniem liczby zameldowań z terenów miejskich i wiejskich jest napływ na teren gminy osób z zagranicy (tab. 1). W latach 1988-2013 w gminie Białe Błota zameldowało się łącznie 41 osób z zagranicy, co stanowi procentowy udział 0,3% w ogólnej liczbie zameldowań. Analiza wykazała, iż w latach 1988-2003 liczba zameldowań z zagranicy wynosiła 6, a zameldowania wystąpiły w latach: 1990 (2), 1992 (2), 1994 (1) i 1996 (1). W kolejnych latach nie było napływu osób z zagranicy i dopiero w 2004 r. odnotowano 4 tego typu przypadki. W ostatnich z analizowanych lat, tj. w latach 2007-2013, na terenie gminy zameldowało się od 3 do 8 osób rocznie z zagranicy.

Tab. 1. Liczba zameldowań z zagranicy na terenie gminy Białe Błota w latach 1988-2013

Lata	Liczba zameldowań z zagranicy	Lata	Liczba zameldowań z zagranicy i kraj poprzedniego pobytu
1988	0	2001	0
1989	0	2002	0
1990	2	2003	0
1991	0	2004	4 (1 – Ukraina, 3 – Niemcy)
1992	2	2005	0
1993	0	2006	0
1994	1	2007	3 (1 – Niemcy, 1 – Wielka Brytania, 1 – USA)
1995	0	2008	3 (1 – Ukraina, 2 – Niemcy)
1996	1	2009	8 (1 – Austria, 1 – Cypr, 1 – Dania, 1 – Niemcy, 1 – Hiszpania, 3 – Wielka Brytania)
1997	0	2010	4 (1 – Irlandia, 1 – Norwegia, 1 – Ukraina, 1 – Wielka Brytania)
1998	0	2011	7 (1 – Niemcy, 2 – Norwegia, 2 – Wielka Brytania, 2 – USA)
1999	0	2012	1 (1 – Niemcy)
2000	0	2013	5 (1 – Francja, 1 – Niemcy, 1 – Szwecja, 1 – Wielka Brytania, 1 – USA)

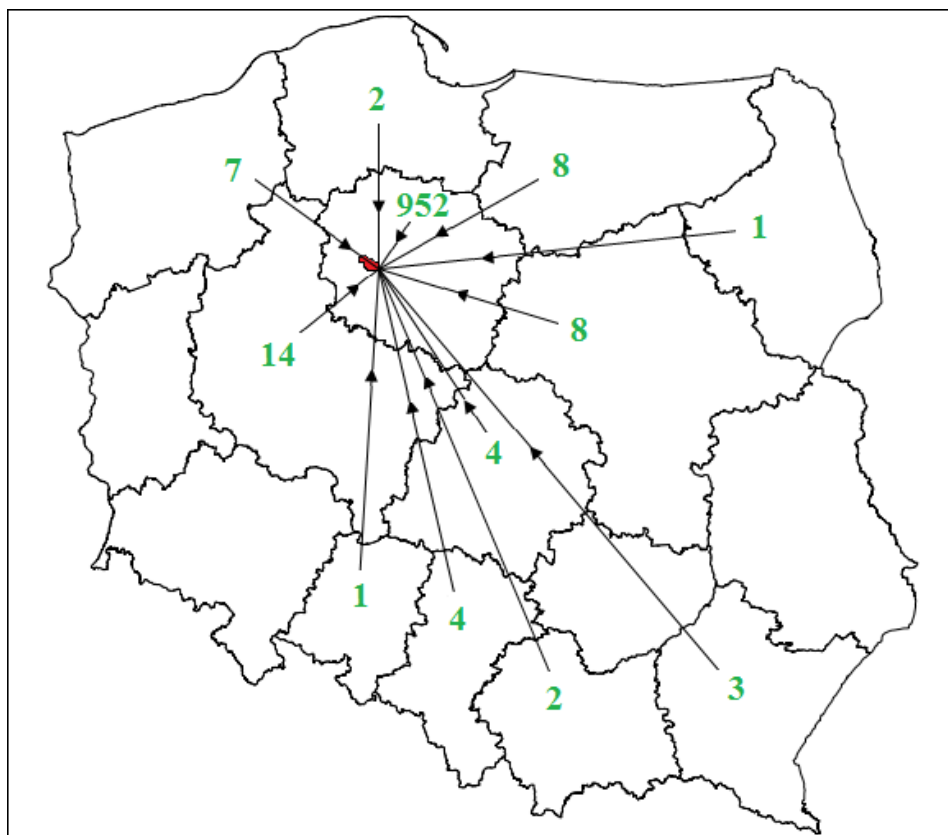
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z *Roczników statystycznych województwa bydgoskiego 1989-1995 r.*, *Podstawowych danych statystycznych według miast i gmin za 1989-1994* oraz *Banku Danych Lokalnych GUS*.

W celu scharakteryzowania napływu ludności na teren gminy Białe Błota pod względem: kierunków migracji (według województw i krajów poprzedniego pobytu), płci, wieku oraz stanu cywilnego do analizy wybrano: rok 2007 (ze względu na największą liczbą zameldowań 1009 osób) oraz rok 2013 (zamykający analizowany okres czasu).

W roku 2007 na teren gminy Białe Błota napłynęło 1006 osób z Polski oraz 3 osoby z zagranicy. Największy udział w strukturze migracji odnotowało w przypadku województwa kujawsko-pomorskiego (ryc. 4), skąd do gminy Białe Błota napłynęły 952 osoby. Wartość ta odpowiada 94,4% wszystkich zameldowań w 2007 r. Ponadto kolejnych 5,4% zameldowań, czyli napływ 54 osób przypadał na migracje ludności z 11 województw. Największy udział posiadało w tym województwo wielkopolskie, z którego na terenie gminy Białe Błota zameldowało się 14 osób, a następnie województwa: warmińsko-mazurskie i mazowieckie, z których na badany obszar przeniosło się po 8 osób, a także województwo zachodniopomorskie skąd na analizowanym terenie zameldowało się 7 osób. Do gminy Białe Błota napłynęły w 2007 r. także po 4 osoby z województwa łódzkiego i śląskiego, 3 osoby z województwa podkarpackiego, po 2

osoby z województw pomorskiego i małopolskiego oraz 1 osoba z województwa opolskiego. W strukturze napływu ludności według województw poprzedniego pobytu w 2007 r. na terenie gminy Białe Błota widoczny jest brak zameldowań z województw lubuskiego, lubelskiego, świętokrzyskiego oraz dolnośląskiego.

Na terenie gminy Białe Błota w 2007 r. odnotowano także 3 zameldowania osób z zagranicy, co stanowi 0,3% wszystkich zameldowań w tym roku na badanym obszarze. Państwami poprzedniego pobytu osób przybyłych do gminy Białe Błota były: Niemcy, Wielka Brytania oraz Stany Zjednoczone (tab. 1).



Ryc. 4. Napływ ludności na teren gminy Białe Błota w 2007 r. według województwa poprzedniego pobytu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS i US w Olsztynie.

Ponadto analiza wykazała, iż wśród ludności migrującej, w roku 2007 do gminy Białe Błota napłynęło więcej mężczyzn (509) niż kobiet (500) (tab. 2). Z kolei w strukturze wieku osób migrujących najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 30-34 lat (132 osoby), 25-29 lat (118 osób) i 35-39 lat (118 osób) oraz 40-44 lat (83 osoby). Liczną grupę wiekową wśród osób

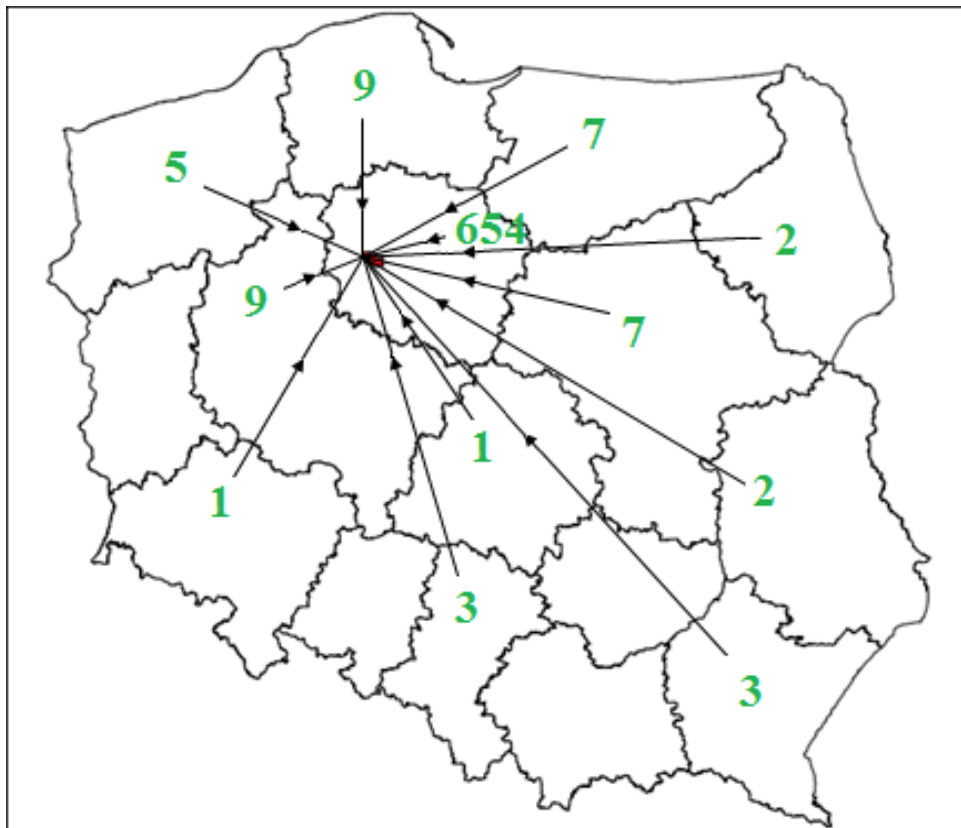
migrujących stanowiły także dzieci w wieku 0-4 lat (92 osoby), 5-9 lat (76 osób), młodzież w wieku 10-14 lat (68 osób) oraz osoby w wieku 15-19 lat (62 osoby).

Tab. 2. Ludność napływająca na teren gminy Białe Błota w 2007 r. sklasyfikowana według kryterium płci, wieku i stanu cywilnego

Płeć	Kobiety					Mężczyźni					Razem	
	Stan cywilny	nieustalony	kawalerowie (panny)	żonaci (zamężne)	wdowcy (wdowy)	rozwidzeni	nieustalony	kawalerowie (panny)	żonaci (zamężne)	wdowcy (wdowy)		rozwidzeni
Wiek												
0-4 lat			48					44				92
5-9 lat			32					44				76
10-14 lat			31					37				68
15-19 lat		1	30	2				29				62
20-24 lat			14	11				17	6			48
25-29 lat		1	14	51		3		7	40		2	118
30-34 lat			6	66		1		9	48		2	132
35-39 lat			4	53		3		9	45		4	118
40-44 lat				26		3	1	1	48		4	83
45-49 lat			2	22		2		2	26	1	4	59
50-54 lat			2	15	1	1		1	26	1	3	50
55-59 lat				23	1				18		2	44
60-64 lat				10		1			8		1	20
65-69 lat			1	1	3			1	6			12
70-74 lat			1	1	3				2	3		10
75-79 lat				1	2				2	1		6
80-84 lat			1		2					3		6
85 i więcej lat				2	2				1			5
Razem		2	186	284	14	14	1	201	276	9	22	1009

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS i US w Olsztynie.

W 2007 r. pod względem stanu cywilnego osób migrujących najliczniejszą grupę stanowiły zamężne kobiety oraz żonaci mężczyźni, których łącznie w gminie Białe Błota zameldowało się 560, co stanowiło ponad połowę wszystkich zameldowań w omawianym roku. Drugą pod względem liczebności grupą o największym udziale w strukturze migrantów były panny oraz kawalerowie, których do gminy Białe Błota napłynęło łącznie 387 osób.



Ryc. 5. Napływ ludności na teren gminy Białe Błota w 2013 r. według województwa poprzedniego pobytu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS i US w Olsztynie.

Rozkład przestrzenny napływu ludności do gminy Białe Błota w 2013 r. kształtował się inaczej niż w 2007 r. Zmniejszył się o 2% udział napływu ludności z województwa kujawsko-pomorskiego do badanej gminy. Nie mniej jednak wynosił on nadal ponad 90%, a dokładniej – 92,4% wszystkich zameldowań w 2013 r. Ponadto, w porównaniu do 2007 r. zmniejszeniu uległa także liczba osób, które na teren gminy Białe Błota napłynęły z województwa wielkopolskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego, mazowieckiego, łódzkiego i śląskiego (ryc. 5). Wzrosła natomiast liczba osób migrujących do gminy Białe Błota z województw: pomorskiego, podlaskiego, lubelskiego oraz województwa dolnośląskiego. Zarówno w 2013 r. jak i w 2007 r. na terenie gminy zameldowały się 3 osoby z województwa podkarpackiego. Nie odnotowano natomiast na terenie gminy Białe Błota zameldowań osób pochodzących z województw: lubuskiego, opolskiego, małopolskiego oraz świętokrzyskiego. **Dodatkowo w 2013 r. w porównaniu** do 2007 r., w gminie Białe Błota zameldowało się więcej osób z zagranicy (5), co

stanowiło 0,7% wszystkich zameldowań w 2013 r. Państwami poprzedniego pobytu migrantów były Francja, Niemcy, Szwecja, Wielka Brytania oraz Stany Zjednoczone (tab. 1).

Tab. 3. Ludność napływająca na teren gminy Białe Błota w 2013 r. sklasyfikowana według kryterium płci, wieku i stanu cywilnego

Płeć Stan cywilny Wiek	Kobiety					Mężczyźni					Razem
	nieustalony	kawalerowie (panny)	żonaci (zamężne)	wdowcy (wdowy)	rozwidzeni	nieustalony	kawalerowie (panny)	żonaci (zamężne)	wdowcy (wdowy)	rozwidzeni	
0-4 lat		43					33				76
5-9 lat		36					32				68
10-14 lat		19					19				38
15-19 lat		13					13				26
20-24 lat	1	11	7				12	3			34
25-29 lat		5	31				9	26		2	73
30-34 lat	1	7	44		1		6	39		1	99
35-39 lat		7	40		1		7	37		3	95
40-44 lat			30		1		1	29		4	65
45-49 lat		2	10		2		1	18		1	34
50-54 lat		1	18		2		1	16	1		39
55-59 lat			5	2	1			7		2	17
60-64 lat			6		1			4	1	1	13
65-69 lat			4	3	2			7			16
70-74 lat				1							1
75-79 lat		1	1	2	1			1		1	7
80-84 lat			1	3				1	1		6
85 i więcej lat				1							1
Razem	2	145	197	12	12	0	134	188	3	15	708

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS i US w Olsztynie.

Na podstawie analizy rozkładu przestrzennego migracji według województwa poprzedniego pobytu z lat 2007 i 2013 stwierdzono, że największy udział w napływie ludności na teren gminy Białe Błota miały osoby, które na badany obszar przeniosły się z województwa kujawsko-pomorskiego. Należy jednak zauważyć, iż w 2013 r., porównaniu do 2007 r.,

procentowy udział zameldowań na terenie gminy Białe Błota z województwa kujawsko-pomorskiego uległ zmniejszeniu, jednak dalej utrzymywał się na poziomie powyżej 90%. Ponadto, spośród pozostałych województw istotny był także napływ do gminy Białe Błota ludności z województw: warmińsko-mazurskiego, mazowieckiego, wielkopolskiego oraz zachodniopomorskiego. W roku 2013 (w stosunku do 2007 r.) znacznie zwiększyła się także liczba zameldowań osób pochodzących z województwa pomorskiego.

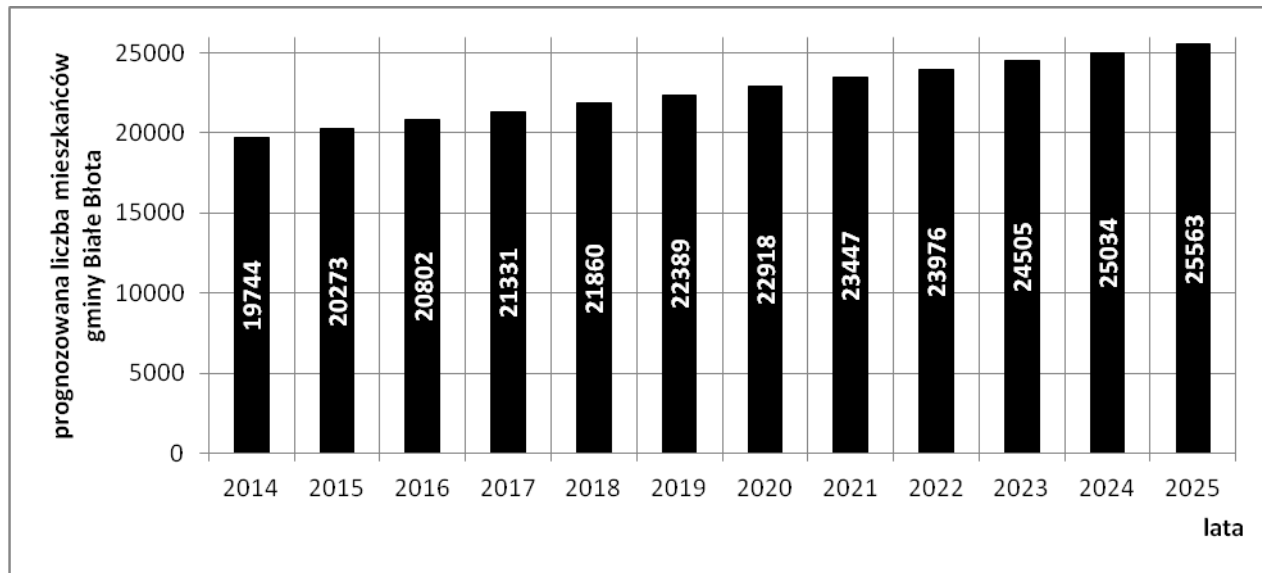
Analiza danych dotyczących struktury osób migrujących na teren gminy Białe Błota pod względem płci wykazała, iż w 2013 r. wśród osób meldujących się na badanym obszarze przeważały kobiety, których zameldowało się 368 w stosunku do 340 zameldowanych mężczyzn. Była to zarazem sytuacja odmienna do 2007 r., gdy wśród nowo zameldowanych mieszkańców gminy Białe Błota przeważali mężczyźni.

W 2013 r. (podobnie do 2007 r., najliczniejszą grupą wiekową wśród osób napływających na teren gminy Białe Błota były osoby w wieku 30-34 lat (99 osób), 35-39 lat (95 osób), 25-29 lat (73 osoby) oraz osoby w wieku 40-44 lat (65 osób). W młodszych kategoriach wiekowych wśród migrantów zdecydowanie przeważały dzieci w wieku 0-4 oraz 5-9 lat. Dodatkowo, analogicznie do poprzedniego analizowanego roku w 2013 r., także wśród osób, które zameldowały się na terenie gminy Białe Błota dominowały zamężne kobiety oraz żonaci mężczyźni, których łącznie zameldowało się 385 osób, co stanowiło 54% wszystkich zameldowań w podanym roku (tab. 3).

Dyskusja

Wynik analizy struktury płci ludności napływającej na analizowany obszar nie dał jednoznacznej odpowiedzi na pytanie: Czy wśród migrantów przeważają kobiety czy mężczyźni? W 2007 r. wśród osób meldujących się na terenie gminy dominowali mężczyźni, natomiast w 2013 r. – kobiety. Ponadto, struktura wieku ludności napływającej do gminy Białe Błota pozwala zaobserwować, iż największy udział w migracjach mają osoby w grupy wiekowej 25-44 lat oraz w młodszych kategoriach wiekowych dzieci w wieku 0-9 lat. Dalsza analiza osób, które zameldowały się na terenie gminy Białe Błota w latach 2007 i 2013, wykonana pod względem stanu cywilnego wykazała, iż najczęściej na terenie gminy osiedlają się zamężne kobiety oraz żonaci mężczyźni, którzy zarówno w 2007 r., jak i 2013 r., stanowili ponad 50% nowych mieszkańców gminy. Ze względu na powyższe przesłanki można przypuszczać, iż najczęściej na

teren gminy Białe Błota migrują małżeństwa z dziećmi. Dodatkowo można sądzić, iż w dużym stopniu są to osoby o ustabilizowanej sytuacji zawodowej, która pozwala na staranie się o uzyskanie kredytu na budowę nowego domu.



Ryc. 6. Prognozowana liczba mieszkańców gminy Białe Błota w latach 2014-2025

Źródło: opracowanie własne.

W latach 1988-2013 liczba mieszkańców gminy Białe Błota, wskutek napływu ludności powiększyła się znacząco, tj. o 13752 osoby, co przy uwzględnieniu długości analizowanego okresu (26 lat) wskazuje na wzrost liczby mieszkańców o średnio 529 osób rocznie. Przy zachowaniu takiej tendencji liczba mieszkańców gminy Białe Błota w 2014 r. może wynosić 19744 osób, a w 2015 r. przekroczy 20 tys. mieszkańców, natomiast w perspektywie kilkuletniej – liczba mieszkańców gminy Białe Błota może przekroczyć 25 tys. osób w 2024 r. (ryc. 6).

Podsumowanie

Jak wykazała analiza, gminę Białe Błota w latach 1988-2013 charakteryzowała wysoka liczba zameldowań. Największą wartość osiągnęła w 2007 r., gdy napływ ludności na badany teren przekroczył 1009 osób w ciągu roku. Wyniki analizy struktury zameldowań potwierdziły, iż dominującym kierunkiem napływu ludności na obszar gminy Białe Błota są migracje ludności z miast, które stanowią ponad 80% wszystkich zameldowań. Ponadto, na badany teren także

migrują mieszkańcy z innych obszarów wiejskich oraz osoby z zagranicy, choć odsetek tego typu osób stanowi niewielki udział w strukturze napływu ludności.

Dodatkowo w wyniku analizy struktury przestrzennej napływu ludności z lat 2007 i 2013 wykazano, iż największy udział wśród osób migrujących na teren gminy Białe Błota mają osoby, które na badany obszar przenoszą się z województwa kujawsko-pomorskiego.

Literatura

- Delimitacja i charakterystyka realizacji instrumentu Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych w obszarze funkcjonalnym Bydgoszczy i Torunia*, Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego, 2014, Toruń, http://www.kujawskopomorskie.pl/pliki/wiadomosci/zit/dokumenty/delimitacja_i_charakterystyka_obszaru_realizacji_instrumentu_zintegrowan.pdf, data dostępu 06.12.2014 r., s. 14.
- Podstawowe dane statystyczne według miast i gmin za 1989 r.*, 1990, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 23
- Podstawowe dane statystyczne według miast i gmin za 1991 r.*, 1992, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, s. 32.
- Podstawowe dane statystyczne według miast i gmin za 1993 r.*, 1994, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, s. 30.
- Rocznik statystyczny województwa bydgoskiego*, 1989, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, s. 49.
- Rocznik statystyczny województwa bydgoskiego*, 1991, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, s. 47.
- Rocznik statystyczny województwa bydgoskiego*, 1993, Wojewódzki Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, s. 47.
- Rocznik statystyczny województwa bydgoskiego*, 1995, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Bydgoszcz, s. 51.
- Strategia zrównoważonego rozwoju gminy Białe Błota na lata 2001-2015*, 2000, Białe Błota, s. 15-18.
- Strona internetowa GUS (Głównego Urzędu Statystycznego) – Bank Danych Lokalnych – Ludność* – http://stat.gov.pl/bdl/app/dane_podgrup.hier?p_id=476864&p_token=-598955827, data dostępu 15.11.2014 r.
- Strona internetowa GUS (Głównego Urzędu Statystycznego), Urzędu Statystycznego w Olsztynie – Baza demografia* – demografia.stat.gov.pl/bazademografia/CustomSelect.aspx, data dostępu 06.12.2014 r.