



Urząd Miasta Kielce
Biuro Zarządzania
Funduszami Europejskimi

al. Solidarności 34

25-323 Kielce

e-mail: biurozit@um.kielce.pl

tel: 41 36 76 553

*Kielecki Obszar Funkcjonalny
w latach 2016-2019
w ujęciu statystycznym*

Spis treści

Słownik skrótów i pojęć.....	4
Wstęp	5
Struktura i wiek ludności	6
Liczba ludności oraz gęstość zaludnienia w gminach	6
Zameldowania i wymeldowania oraz wskaźnik migracji.....	8
Struktura wiekowa ludności oraz piramida wieku mieszkańców KOF	10
Przyrost naturalny	13
Przedsiębiorczość	14
Podmioty gospodarki narodowej wg rejestru REGON	14
Podmioty nowo zarejestrowane wg sekcji i działów PKD 2007	19
Podmioty wyrejestrowane wg sekcji i działów PKD 2007	24
Podmioty wg klas wielkości na 1000 mieszkańców w gminach KOF.....	28
Dochody gmin KOF	30
Dochody ogółem i wybrane składowe budżetu gmin na 1 mieszkańca	30
Wydatki gmin KOF	31
Bezrobocie	35
Wskaźnik bezrobocia rejestrowego	35
Bezrobotni zarejestrowani wg płci w gminach.....	36
Infrastruktura	39
Oczyszczalnie ścieków	39
Ścieki.....	42
Zbiorniki bezodpływowe	43
Oczyszczalnie przydomowe.....	44
Sieć kanalizacyjna i wodociągi	45
Kanalizacja	45
Wodociągi.....	49
Sieć gazowa	53
Przystanki autobusowe	57
Ścieżki rowerowe.....	57
Odpady	59
Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku	59
Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku	65
Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku.....	67
Mieszkalnictwo.....	72

Budynki mieszkalne w gminach.....	72
Budowa nowych mieszkań	76
Pomoc społeczna.....	77
Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. mieszkańców	77
Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego.....	79
Kultura, turystyka i sport.....	82
Kluby, koła, sekcje	82
Obiekty noclegowe – hotele, motele, pensjonaty	84
Noclegi udzielone turystom z zagranicy	88
Turzyści zagraniczni (nierezydenci).....	88
Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom).....	90
Biblioteki.....	94
Ochrona zdrowia	95
Apteki	95
Przychodnie oraz praktyki lekarskie	98
Przedszkola	101
Infrastruktura przedszkolna	101
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego	105
Poziom skolaryzacji – nauczanie podstawowe i gimnazjalne.....	109
Współczynnik skolaryzacji netto i brutto	109
Wnioski.....	112
Spis tabel	113
Spis wykresów	115

Słownik skrótów i pojęć

OSI – Obszar Strategicznej Interwencji

ZIT – Zintegrowane Inwestycje Terytorialne

KOF – Kielecki Obszar Funkcjonalny Kielecki KOF – obszar tworzony przez Miasto Kielce, jednostki samorządu terytorialnego wskazane w dokumencie Ministerstwa Rozwoju Regionalnego pn. Kryteria delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodków wojewódzkich (MOF OW) z lutego 2013r., to jest Gminę i Miasto Chęciny, Miasto i Gminę Daleszyce, Gminę Górno, Gminę Masłów, Gminę Miedziana Góra, Miasto i Gminę Morawica, Gminę Piekoszów, Gminę Sitkówka-Nowiny i Gminę Zagnańsk, a także:

- 2 jednostki samorządu terytorialnego dołączone na wniosek Miasta Kielce i zatwierdzone uchwałą Zarządu Województwa Świętokrzyskiego, to jest Gminę Strawczyn i Gminę Chmielnik,

- 1 jednostkę samorządu terytorialnego, która złożyła wniosek o włączenie do Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego i uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego o przyjęciu zaktualizowanej Strategii Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego 2030+ została włączona do KOF, to jest Miasto i Gminę Pierzchnica.

GUS – Główny Urząd Statystyczny

BDL – Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego

RPOWŚ 2014 – 2020 – Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020

UMWŚ – Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach

UM Kielce – Urząd Miasta Kielce

IZ RPOWŚ 2014 – 2020 – Instytucja Zarządzająca Regionalnym Programem Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020 – Zarząd Województwa Świętokrzyskiego

km – kilometry

m³ – metry sześcienne

M – mężczyźni

K – kobiety

mIn – miliony

tys. – tysiące

zł – złoty

dam – dekametr

dam³ - dekametr sześcienny

t – tona

m² – metr kwadratowy

POZ – Podstawowa Opieka Zdrowotna

Wstęp

Przedmiotowe opracowanie pn. Kielecki Obszar Funkcjonalny w latach 2016-2019 w ujęciu statystycznym zostało opracowane przez Biuro Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego w Biurze Zarządzania Funduszami Europejskimi Urzędu Miasta Kielce na podstawie danych publikowanych w Banku Danych Lokalnych GUS za okres lat 2016-2019.

Ideą Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego jest współpraca samorządów na rzecz maksymalnego wykorzystania wspólnych atutów i rozwiązywania problemów.

Opracowanie to ma za zadanie wskazać zmiany w sytuacji społecznej oraz makroekonomicznej 13 gmin Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego pod kątem stanu i struktury ludności, dostępu do usług publicznych, poziomu przedsiębiorczości, infrastruktury szkieletowej (ścieżki rowerowe, wodociągi, kanalizacja), czy też szeroko pojętej turystyki.

Dokument ten stanowi bazę wyjściową dla opracowania przez UM Kielce nowych dokumentów strategicznych pozwalających na wdrażanie w Kieleckim Obszarze Funkcjonalnym projektów finansowanych z perspektywy finansowej UE 2021-2027.

Struktura i wiek ludności

Liczba ludności oraz gęstość zaludnienia w gminach

Obszar Strategicznej Interwencji KOF w 2019 r. zamieszkiwało 344 057 osób, co stanowi spadek liczby mieszkańców o 253 osoby w stosunku do 2016 r.

Tabela 1 Liczba ludności w gminach KOF w okresie 2016-2019 [osoby]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	14 992	15 053	15 102	15 111
Chmielnik	11 417	11 362	11 320	11 264
Daleszyce	15 688	15 775	15 855	15 865
Górno	14 126	14 292	14 375	14 559
Masłów	10 667	10 819	10 951	11 063
Miedziana Góra	11 304	11 381	11 488	11 632
Morawica	16 018	16 290	16 482	16 756
Piekoszów	16 338	16 449	16 476	16 489
Pierzchnica	4 781	4 788	4 799	4 700
Sitkówka-Nowiny	7 728	7 777	7 838	7 910
Strawczyn	10 567	10 674	10 735	10 874
Zagnańsk	12 980	13 023	12 981	12 982
Kielce	197 704	196 804	195 774	194 852
Razem dla KOF	344 310	344 487	344 176	344 057

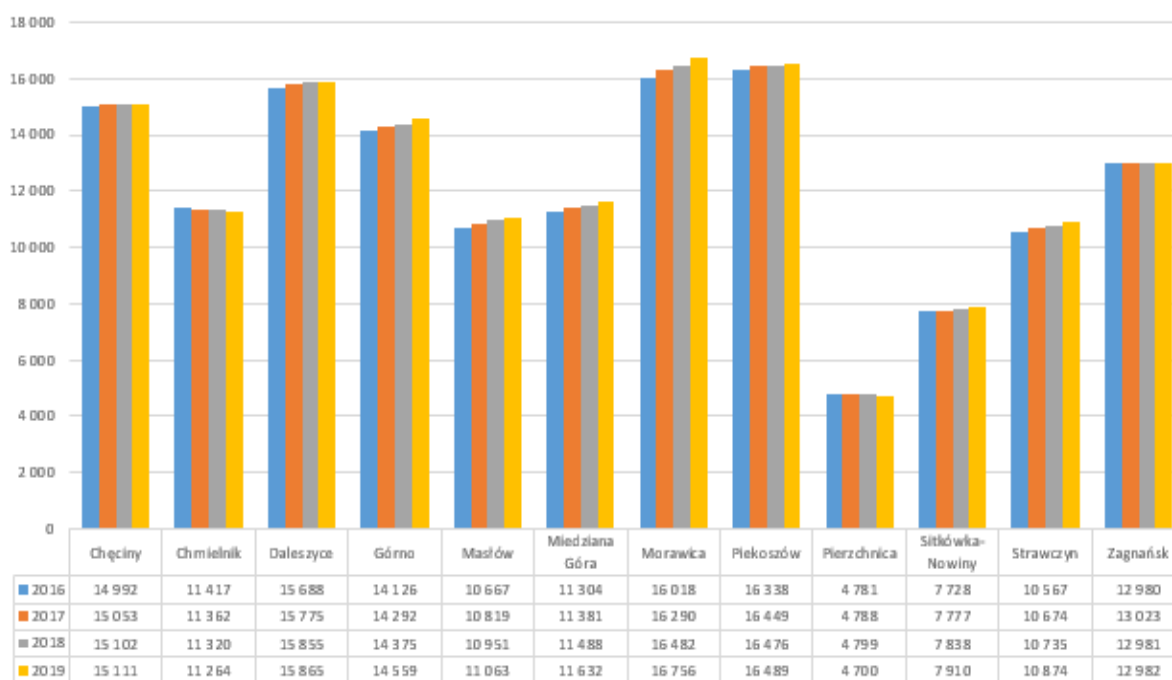
Za: BDL, opracowanie własne.

Największy spadek liczby mieszkańców zanotowało Miasto Kielce - 2 852 osoby (spadek o 1,44%). Inne Gminy KOF, w których można zaobserwować ten trend to: Miasto i Gmina Chmielnik – 153 mieszkańców (spadek o 1,34%) oraz gmina Pierzchnica - 81 mieszkańców (spadek o 1,69%).

W pozostałych 10 gminach w badanym okresie liczba mieszkańców wzrosła, z czego najwyższy wskaźnik odnotowało Miasto i Gmina Morawica – 738 osób (wzrost o 4,61%) oraz Masłów – 396 osób, (wzrost o 3,71%). Obie gminy są popularnym kierunkiem migracji mieszkańców Kielc, dzięki bogatej ofercie terenów pod zabudowę jednorodziną, np. Osiedle Bilcza oraz Osiedle Południowe na terenie gminy Morawica, nowe osiedle mieszkaniowe w Wiśniówce – gmina Masłów.

Poniższy wykres obrazuje zmianę liczby ludności w gminach KOF za wyjątkiem Miasta Kielce. Widać na nim, że występujący trend dodatni jest umiarkowany i w żaden sposób nie niweluje ujemnego trendu w największym ośrodku miejskim OSI – Mieście Kielce. Łącznie, liczba mieszkańców KOF spadła w analizowanym okresie o 253 osoby (0,07%).

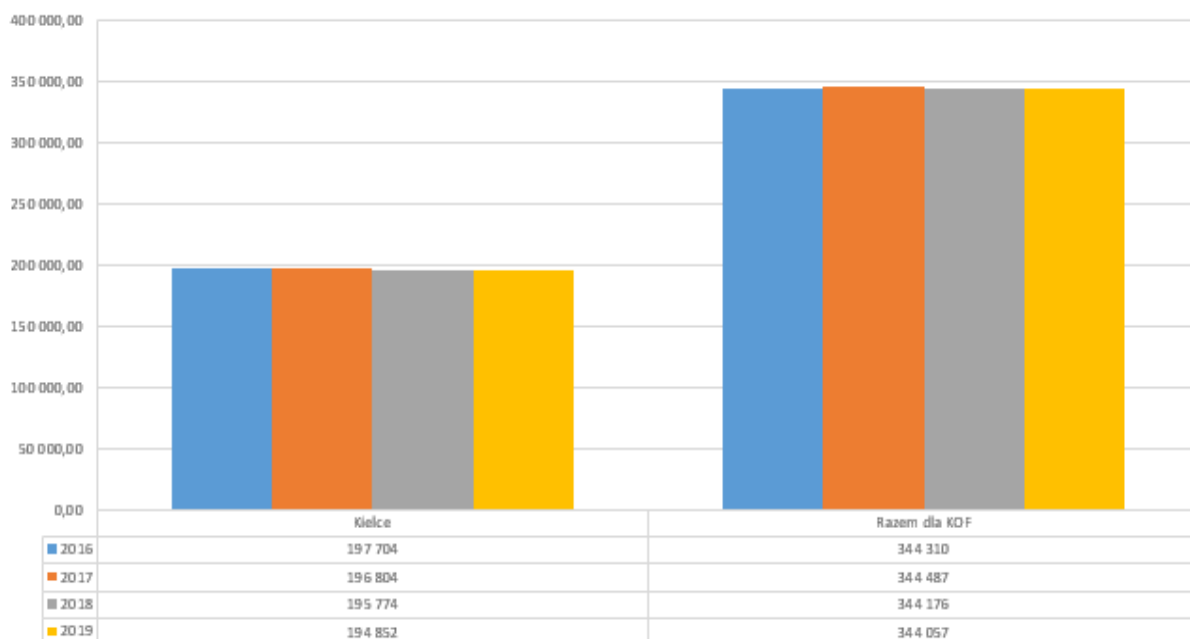
Wykres 1 Liczba ludności w gminach bez Miasta Kielce [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

Odsetek mieszkańców Kielc w stosunku do ogólnej liczby ludności KOF w 2016 r. stanowił 57,42%. Systematyczny spadek liczby mieszkańców Kielc sprawił, że udział mieszkańców stolicy regionu w 2019 r. wynosił już 56,63%, czyli mniej o 0,79%.

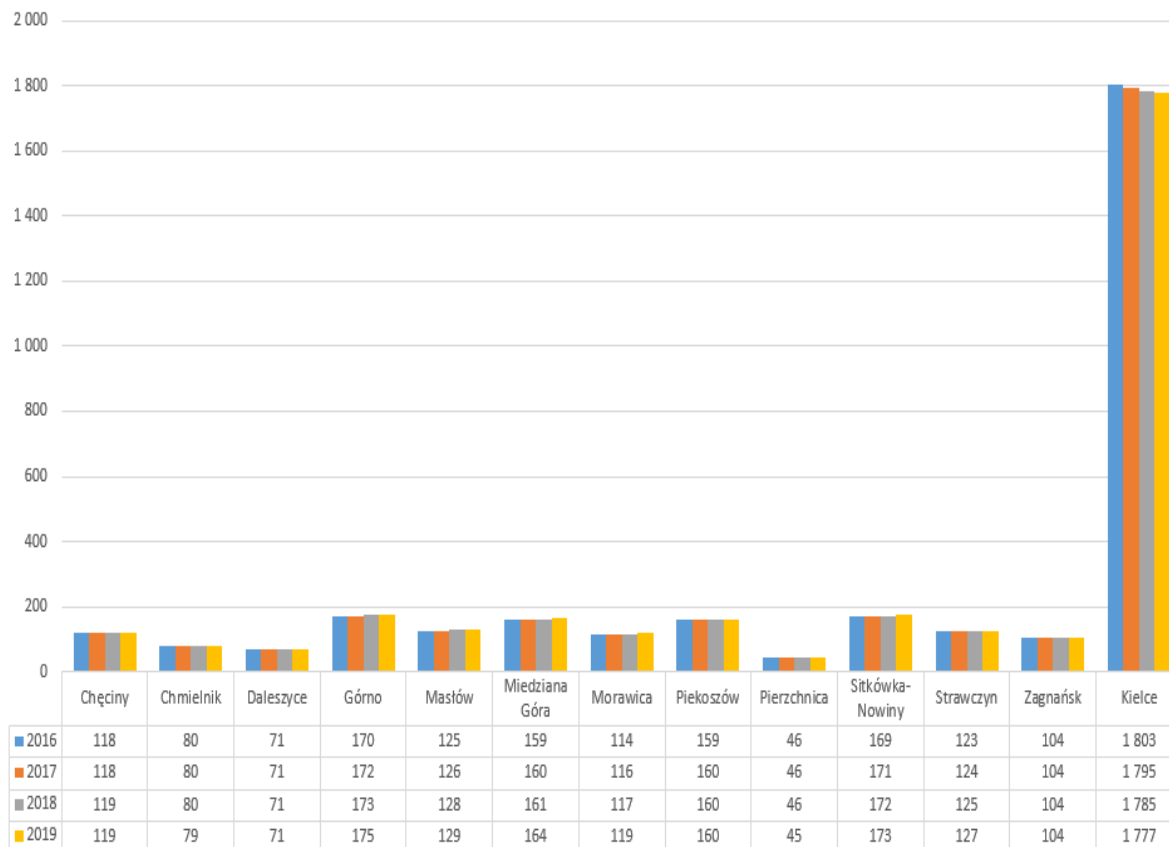
Wykres 2 Liczba ludności w Mieście Kielce oraz na obszarze całego KOF [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

Gęstość zaludnienia to wskaźnik pokazujący wielkość osadnictwa ludności na określonej powierzchni terenu.

Wykres 3 Gęstość zaludnienia w gminach KOF 2016-2019 [os/km²]



Za: BDL, opracowanie własne.

Spośród Gmin KOF największy spadek gęstości zaludnienia można zaobserwować w mieście Kielce, co bezpośrednio związane jest z zauważalnym spadkiem liczby mieszkańców na tym obszarze. Największy przyrost tego wskaźnika można zauważyć na terenie gminy Morawica: 2016 r : 114 os/km², 2019 r : 119 os/km², co oznacza wzrost o 4,39%.

Zameldowania i wymeldowania oraz wskaźnik migracji

Na podstawie ilości zameldowań i wymeldowań w danej gminie można określić wskaźnik migracji. Jego wysoka wartość informuje o atrakcyjności danego obszaru w postaci dostępności terenów pod zabudowę mieszkaniową, wysokości podatków od nieruchomości, dostępności usług, w tym zdrowotnych oraz komunikacji z miastem Kielce.

Tabela 2 Zameldowania, wymeldowania oraz saldo migracji [osoby]

GMINA/ROK	zameldowania ogółem				wymeldowania ogółem				saldo migracji ogółem			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	154	156	186	196	146	155	140	176	8	1	46	20
Chmielnik	104	129	108	99	126	126	130	124	-22	3	-22	-25
Daleszyce	169	184	218	182	132	142	152	173	37	42	66	9
Górno	171	197	136	213	96	105	131	127	75	92	5	86
Masłów	141	169	249	222	102	93	103	132	39	76	146	90
Miedziana Góra	141	177	176	200	94	87	103	115	47	90	73	85
Morawica	261	340	321	371	119	127	160	181	142	213	161	190
Piekoszów	167	182	175	175	111	114	164	178	56	68	11	-3
Pierzchnica	39	55	58	53	27	44	35	42	12	11	23	11
Sitkówka-Nowiny	76	151	126	157	71	88	95	97	5	63	31	60
Strawczyn	96	80	128	163	57	56	75	79	39	24	53	84
Zagnańsk	120	122	126	124	94	98	143	117	26	24	-17	7
Kielce	1 507	1 366	1 696	1 849	1 729	1 936	2 278	2 323	-222	-570	-582	-474
Razem dla KOF	3 146	3 308	3 703	4 004	2 904	3 171	3 709	3 864	242	137	-6	140

Za: BDL, opracowanie własne.

Ujemne saldo migracji można zaobserwować w szczególności w Mieście Kielce (-474 osób) oraz Mieście i Gminie Chmielnik (-25 osób) oraz w Gminie Piekoszów (-3 osoby). W pozostałych Gminach KOF saldo migracji jest dodatnie, a najlepiej pod tym względem w badanym okresie wypada Miasto i Gmina Morawica (saldo +190 osób).

Wykres 4 Saldo migracji w gminach i w KOF w okresie 2016-2019 [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

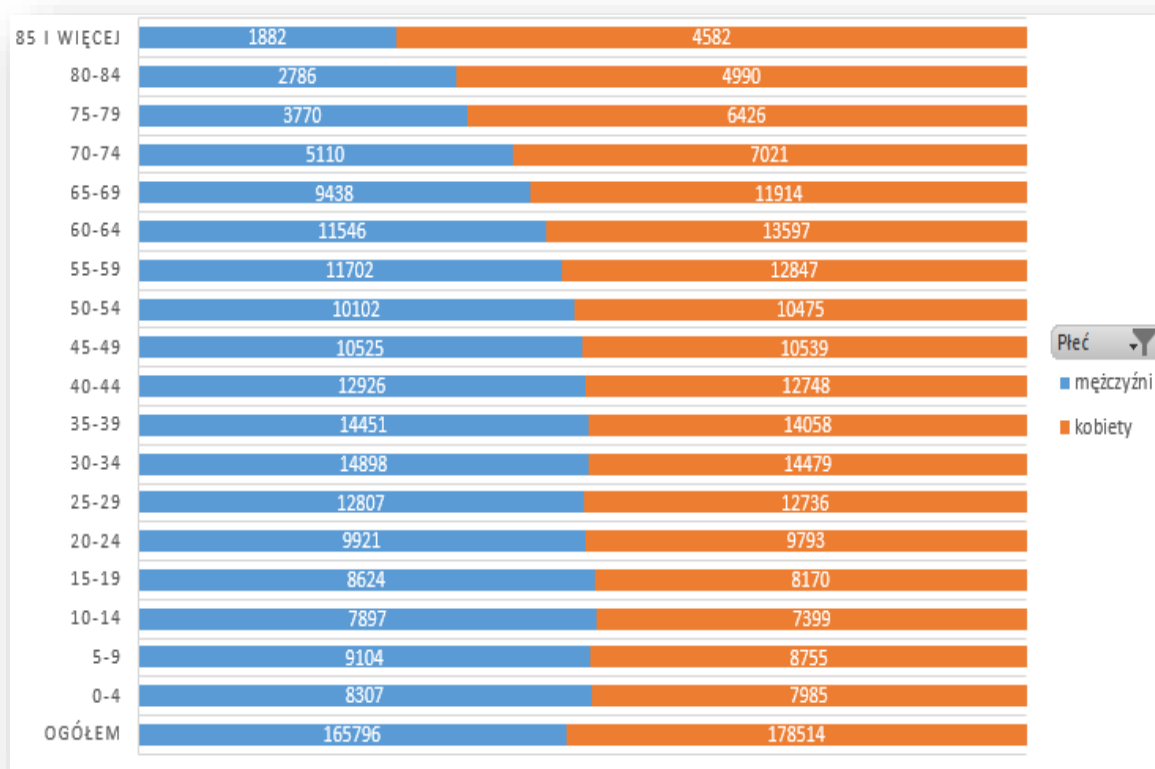
Cały obszar KOF charakteryzuje się dodatnim saldem migracji w badanym okresie, za wyjątkiem 2018 r., gdzie można zaobserwować ujemną wartość tego wskaźnika (-6). Warty podkreślenia jest fakt, iż pomimo dodatnich sald migracji na tym obszarze, wartość tego wskaźnika w 2019 r. w porównaniu do 2016 uległa zmniejszeniu o 42,15%.

Struktura wiekowa ludności oraz piramida wieku mieszkańców KOF

Struktura wiekowa ludności jest wypadkową uwarunkowań demograficznych i sytuacji ekonomiczno-gospodarczej każdego regionu. Analiza jej zmian wskazuje na postępowanie niekorzystnych tendencji związanych ze starzeniem się społeczeństwa.

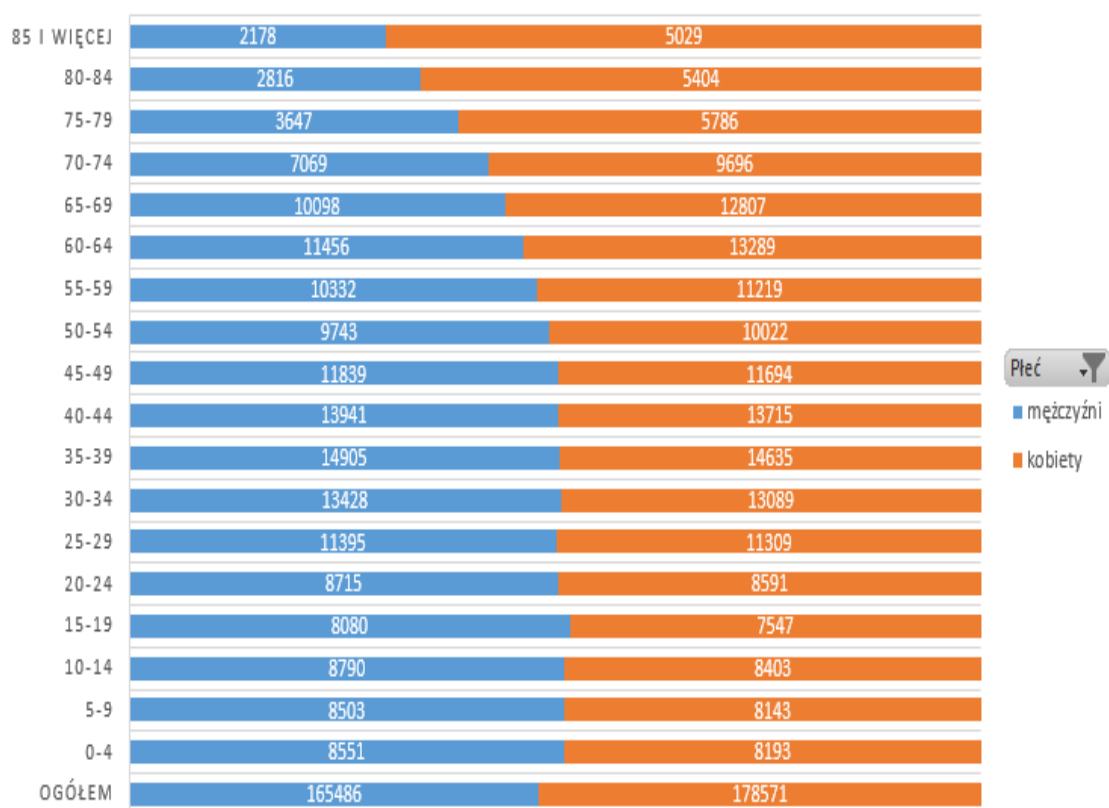
W 2016 r. obszar KOF zamieszkiwało 344 310 osób, z czego 165 796 mieszkańców stanowili mężczyźni, a 178 514 kobiety. Na koniec 2019 r. wielkości te prezentowały się następująco: M: 165 485 oraz K: 178 571, co daje łączną wartość 344 057 mieszkańców.

Wykres 5 Struktura ludności KOF z uwzględnieniem wieku i płci w 2016 r. [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

Wykres 6 Struktura ludności KOF z uwzględnieniem wieku i płci w 2019 r. [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. KOF w wieku przedprodukcyjnym (0 – 19 lat) zamieszkiwało 66 241 osób (33 932 M i 32 309 K). Na koniec 2019 r. było to 66 210 osób (33 924 M i 32 286 K). Łączna liczba osób w tym przedziale wiekowym zarówno w 2016 r. jak i w 2019 r. stanowiła 19,24% mieszkańców KOF.

W 2016 r. KOF w wieku produkcyjnym (20 – 64 lat) zamieszkiwało 220 150 osób (108 878 M i 111 272 K). Na koniec 2019 r. było to 213 317 osób – spadek o 3,1 % (105 754 M - spadek o 2,87% i 107 563 K - spadek o 3,33%). Łączna liczba osób w tym przedziale wiekowym stanowiła odpowiednio w 2016 r. 63,94% mieszkańców KOF oraz w 2019 r. 62% mieszkańców KOF, co stanowi spadek o 1,94%.

W 2016 r. KOF w wieku poprodukcyjnym (65 lat i więcej) zamieszkiwało 57 919 osób (22 986 M i 34 933 K). Na koniec 2019 r. było to 64 530 osób – wzrost o 11,41% (25 808 M i 38 722 K). Łączna liczba osób w tym przedziale wiekowym stanowiła odpowiednio w 2016 r. - 16,82%, mieszkańców KOF oraz w 2019 r. - 18,76% mieszkańców KOF, co stanowi wzrost o 1,94%.

Z analizy przedstawionych powyżej danych wynika, iż społeczeństwo zamieszkujące KOF systematycznie się starzeje. Nie zwiększa się liczba mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym, odnotowano natomiast spadek liczby osób w wieku produkcyjnym, przy jednoczesnym wzroście osób w wieku poprodukcyjnym, co przekłada się na sytuację na rynku pracy w KOF.

Tabela 3 Wskaźnik udziału mieszkańców z wieku przedprodukcyjnego, produkcyjnego i poprodukcyjnego w ogólnej liczbie mieszkańców w 2016 i 2019 [%]

	Współczynnik udziału mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców	Współczynnik udziału mieszkańców w wieku produkcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców	Współczynnik udziału mieszkańców w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców	Współczynnik udziału mieszkańców w wieku przedprodukcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców	Współczynnik udziału mieszkańców w wieku produkcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców	Współczynnik udziału mieszkańców w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie mieszkańców
GMINA/ROK	2016	2016	2016	2019	2019	2019
Chęciny	20,62%	64,65%	14,73%	20,38%	63,11%	16,52%
Chmielnik	20,80%	62,45%	16,75%	20,14%	61,60%	18,25%
Daleszyce	21,19%	66,23%	12,58%	20,70%	65,22%	14,08%
Górno	23,78%	65,29%	10,93%	23,70%	63,91%	12,38%
Masłów	21,43%	66,73%	11,84%	21,10%	65,25%	13,65%
Miedziana Góra	21,96%	65,97%	12,08%	21,60%	64,58%	13,82%
Morawica	23,85%	64,97%	11,18%	23,66%	63,98%	12,35%
Piekoszów	22,29%	65,50%	12,21%	21,63%	64,98%	13,39%
Pierzchnica	21,50%	62,29%	16,21%	21,55%	62,83%	15,62%
Sitkówka-Nowiny	21,39%	63,92%	14,69%	20,96%	63,21%	15,83%
Strawczyn	23,33%	65,17%	11,51%	23,00%	64,70%	12,30%
Zagnańsk	19,14%	65,01%	15,85%	19,00%	63,56%	17,45%
Kielce	17,31%	63,12%	19,57%	17,51%	60,45%	22,05%
Razem dla KOF	19,24%	63,94%	16,82%	19,24%	62,00%	18,76%

Za: BDL, opracowanie własne

Przyrost naturalny

Istotnym wskaźnikiem kondycji społeczeństwa jest przyrost naturalny, definiowany jako różnica pomiędzy ilością urodzeń a zgonów. Ujemny przyrost naturalny skutkuje niedoborem ludzi w wieku produkcyjnym i tym samym nadmiarem osób w wieku poprodukcyjnym co ma poważne konsekwencje dla struktury demograficznej kraju.

Tabela 4 Liczba urodzeń, zgonów oraz przyrost naturalny w latach 2016-2019 na obszarze KOF [osoby]

	Urodzenia żywe	Zgony	Przyrost naturalny	Urodzenia żywe	Zgony	Przyrost Naturalny	Urodzenia Żywe	Zgony	Przyrost Naturalny	Urodzenia Żywe	Zgony	Przyrost Naturalny
GMINA	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018	2019	2019	2019
Chęciny	152	110	42	152	142	10	153	152	1	127	143	-16
Chmielnik	119	147	-28	107	168	-61	113	137	-24	101	133	-32
Daleszyce	157	133	24	174	138	36	158	152	6	177	134	43
Górno	173	92	81	175	110	65	173	112	61	189	116	73
Masłów	99	91	8	120	90	30	103	87	16	99	82	17
Miedziana Góra	94	70	24	102	85	17	113	94	19	132	89	43
Morawica	194	107	87	178	123	55	169	128	41	184	120	64
Piekoszów	146	154	-8	182	158	24	172	137	35	152	163	-11
Pierzchnica	62	68	-6	43	69	-26	45	68	-23	51	82	-31
Sitkówka-Nowiny	58	56	2	71	63	8	85	63	22	68	59	9
Strawczyn	123	94	29	138	73	65	129	97	32	137	91	46
Zagnańsk	118	128	-10	121	122	-1	98	131	-33	99	125	-26
Kielce	1 760	2 038	-278	1 850	2 016	-166	1 808	2 134	-326	1 681	2 178	-497
Razem dla KOF	3 255	3 288	-33	3 413	3 357	56	3 319	3 492	-173	3 197	3 515	-318

Za: BDL, opracowanie własne

Na obszarze KOF można zaobserwować ujemny przyrost naturalny pomiędzy 2016 r. (-33) i 2019 r. (-318). Najistotniejszy wpływ ma na to wysokość tego wskaźnika w Kielcach, który poza rokiem 2017 notował ujemne wartości.

Przedsiębiorczość

Podmioty gospodarki narodowej wg rejestru REGON

Przedsiębiorczość jest istotnym elementem stanowiącym o sile gospodarczej danego obszaru. Przedsiębiorstwa ze względu na charakter swojej działalności realizują główny element zatrudnienia, generując ruch pieniądza w gospodarce na określonym terenie, prowadząc swoją działalność na przychodach pokrywających koszty ich funkcjonowania, czyli na wskaźniku rentowności.

Tabela 5 Liczba przedsiębiorstw w gminach KOF w latach 2016-2019 [przedsiębiorstwa]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	1 035	1 055	1 115	1 161
Chmielnik	767	808	846	904
Daleszyce	1 461	1 537	1 588	1 642
Górno	1 048	1 089	1 136	1 178
Masłów	1 121	1 162	1 190	1 254
Miedziana Góra	1 111	1 144	1 212	1 252
Morawica	1 571	1 637	1 754	1 883
Piekoszów	1 179	1 228	1 274	1 308
Pierzchnica	266	275	291	313
Sitkówka-Nowiny	699	725	739	811
Strawczyn	755	777	857	913
Zagnańsk	1 072	1 080	1 104	1 126
Kielce	28 837	28 762	28 214	28 678
Razem dla KOF	40 922	41 279	41 320	42 423

Za: BDL, opracowanie własne.

Analizując od 2016 do 2019 roku na terenie KOF przybyło 1501 podmiotów gospodarczych, osiągając wartość 42 423 firm. We wszystkich gminach można zaobserwować wzrost liczby przedsiębiorstw za wyjątkiem Kielc, gdzie liczba przedsiębiorstw uległa niewielkiemu zmniejszeniu.

Największy przyrost w danym okresie nastąpił w gminie Strawczyn – 20,93 % (755 podmiotów w 2016 r., 913 w 2019 r.). Istotny przyrost można zauważyć także w gminie Morawica, gdzie w 2016 r. funkcjonowało 1 571 firm a w 2019 r. było to już 1 883 (dodatnia korekta o 19,86%).

Tabela 6 Liczba przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2016 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]

GMINY/ SEKCJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	SiT	U	Suma	Udział przedsiębiorstw z terenu gminy w ogólnej sumie przedsiębiorstw w KOF
Chęciny	19	5	106	1	3	175	281	108	20	10	22	16	67	23	10	48	37	18	66	0	1 035	2,53%
Chmielnik	19	0	55	1	2	105	308	58	16	6	11	22	26	12	10	33	24	10	49	0	767	1,87%
Daleszyce	37	3	130	2	2	196	602	89	24	17	29	12	99	40	10	36	30	15	88	0	1 461	3,57%
Górno	12	1	105	2	12	224	280	106	33	12	21	9	58	29	6	34	34	14	56	0	1 048	2,56%
Masłów	19	2	123	4	4	205	253	70	37	22	26	23	97	26	8	34	76	17	75	0	1 121	2,74%
Miedziana Góra	13	2	137	1	5	210	260	93	32	20	29	11	95	30	6	29	57	17	64	0	1 111	2,71%
Morawica	18	4	159	0	12	248	417	116	30	25	39	18	126	44	16	67	92	22	118	0	1 571	3,84%
Piekoszów	14	14	108	10	9	228	321	97	25	28	26	19	78	32	8	35	30	11	86	0	1 179	2,88%
Pierzchnica	11	4	18	0	1	33	82	16	8	4	2	4	18	5	8	7	13	3	29	0	266	0,65%
Sitkówka- Nowiny	3	2	87	1	11	96	215	48	8	13	21	29	46	18	5	25	23	12	36	0	699	1,71%
Strawczyn	18	2	75	0	3	185	197	73	19	8	6	9	34	11	9	27	21	14	44	0	755	1,84%
Zagnańsk	28	3	157	1	7	175	254	72	27	22	22	12	82	27	6	37	59	17	64	0	1 072	2,62%
Kielce	94	42	2 113	30	78	3 026	8 077	1 711	752	920	1 015	1 374	3 491	705	82	950	1 928	527	1 919	3	28 837	70,47%
Razem dla KOF	305	84	3 373	53	149	5 106	11 547	2 657	1 031	1 107	1 269	1 558	4 317	1 002	184	1 362	2 424	697	2 694	3	40 922	100%

Za: BDL, opracowanie własne.

Tabela 7 Liczba przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2019 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]

GMINY/ SEKCJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	SiT	U	Suma	Udział przedsiębiorstw z terenu gminy w ogólnej sumie przedsiębiorstw w KOF
Chęciny	19	4	124	2	2	198	282	109	24	19	28	18	83	33	10	52	48	19	87	0	1 161	2,74%
Chmielnik	15	0	58	1	5	162	323	70	22	2	16	23	33	13	10	32	30	12	77	0	904	2,13%
Daleszyce	37	3	136	2	1	258	626	95	27	17	25	15	119	45	10	41	46	27	112	0	1 642	3,87%
Górno	13	1	111	0	11	267	301	103	33	19	24	12	82	35	6	29	42	19	70	0	1 178	2,78%
Masłów	18	0	142	5	4	241	277	77	45	28	27	27	121	31	8	27	78	19	79	0	1 254	2,96%
Miedziana Góra	12	3	149	1	9	264	270	107	30	31	29	15	112	35	6	23	55	16	85	0	1 252	2,95%
Morawica	23	5	185	0	12	330	442	131	35	46	40	29	187	51	15	69	129	23	131	0	1 883	4,44%
Piekoszów	12	14	140	12	10	294	312	101	31	38	26	17	83	28	8	31	33	16	102	0	1 308	3,08%
Pierzchnica	11	4	21	0	1	57	82	19	11	7	3	4	17	9	8	4	14	3	38	0	313	0,74%
Sitkówka- Nowiny	4	2	95	1	8	106	237	47	11	24	27	40	67	23	5	24	31	15	44	0	811	1,91%
Strawczyn	19	1	87	2	4	264	201	85	22	12	9	13	51	15	8	19	26	19	56	0	913	2,15%
Zagnańsk	33	3	151	1	6	199	245	70	23	30	18	18	102	37	6	40	59	12	73	0	1 126	2,65%
Kielce	98	41	2 013	82	88	3 108	7 201	1 674	783	1 017	1 011	1 516	3 701	765	81	989	2 029	558	1 920	3	28 678	67,60%
Razem dla KOF	314	81	3 412	109	161	5 748	10 799	2 688	1 097	1 290	1 283	1 747	4 758	1 120	181	1 380	2 620	758	2 874	3	42 423	100%

Legenda:

Sekcja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo

Sekcja B – Górnictwo i wydobywanie

Sekcja C – Przetwórstwo przemysłowe

Sekcja D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Sekcja E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Sekcja F – Budownictwo

Sekcja G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

Sekcja H – Transport i gospodarka magazynowa

Sekcja I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi

Sekcja J – Informacja i komunikacja

Sekcja K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa

Sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Sekcja M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna

Sekcja N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

Sekcja O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne

Sekcja P – Edukacja

Sekcja Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna

Sekcja R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją

Sekcja S – Pozostała działalność usługowa

Sekcja T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby

Sekcja U – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

Za: BDL, opracowanie własne.

Analizując poszczególne sekcje gospodarki należy zwrócić uwagę na sekcję C - Przetwórstwo przemysłowe. Jest to jedna z ważniejszych gałęzi gospodarki, na której w głównej mierze oparty jest przemysł oraz produkcja. W ramach tej sekcji w 2016 r. prowadziło działalność gospodarczą 3 373 podmiotów. Natomiast w 2019 r. było to już 3 412 (wzrost o 39 firm – 1,16%). Inną istotną gałęzią gospodarki jest sekcja F – Budownictwo, gdzie w 2016 r. 5 106 podmiotów prowadziło działalność gospodarczą. W 2019 r. ilość podmiotów prowadzących działalność w ramach tej sekcji wynosiła 5 748 (wzrost o 12,57%). Kolejną sekcją istotną dla gospodarki regionu ze względu na turystyczny charakter KOF jest sekcja I - Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi. Porównując oba okresy referencyjne nastąpił wzrost liczby przedsiębiorstw prowadzących działalność gospodarczą o 66 podmiotów – 6,40% (2016 r : 1 031, 2019 r : 1 097).

Podmioty nowo zarejestrowane wg sekcji i działów PKD 2007

W 2016 r. na obszarze KOF zostało zarejestrowanych 3362 przedsiębiorstw. Porównując te dane do 2019 r. nastąpił spadek łącznej sumy nowych przedsiębiorstw o 70 nowopowstałych podmiotów gospodarczych do wartości 3 292 (spadek o 2,08%).

Tabela 8 Liczba nowych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w latach 2016 – 2019 [przedsiębiorstwa]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	106	101	116	99
Chmielnik	95	112	102	109
Daleszyce	175	208	157	160
Górno	131	146	142	112
Masłów	106	109	108	111
Miedziana Góra	102	111	132	91
Morawica	188	163	218	179
Piekoszów	133	157	173	127
Pierzchnica	25	44	35	34
Sitkówka-Nowiny	54	71	76	88
Strawczyn	68	96	124	109
Zagnańsk	120	102	117	79
Kielce	2 059	2 004	2 078	1 994
Razem dla KOF	3 362	3 424	3 578	3 292

Za: BDL, opracowanie własne.

Analizując indywidualnie gminy obszaru KOF największy spadek liczby nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw wystąpił na terenie gminy Zagnańsk, spadek o 34,17% (2016 r : 120, 2019 r : 79 przedsiębiorstw). Znaczny spadek odnotowała również gmina Górno - 14,50%, gdzie w 2016 r. utworzono 131 przedsiębiorstw, a w 2019 r. już tylko 112.

W 2016 r. najwięcej nowych przedsiębiorstw rozpoczęło swoją działalność w ramach sekcji G - Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 807 podmiotów gospodarczych. W 2019 r. w tym sektorze powstało 639 nowych przedsiębiorstw – spadek o 20,82%.

W 2019 r. najwięcej nowych przedsiębiorstw rozpoczęło swoją działalność w ramach sekcji F – Budownictwo – 687 podmiotów gospodarczych. Jest to wzrost o 19,69% w porównaniu do 2016 r., gdzie swoją działalność rozpoczęły 574 przedsiębiorstwa.

Wartą uwagi jest różnica pomiędzy latami 2016-2019 dla sekcji C – Przetwórstwo przemysłowe. W 2016 r. dla tej sekcji zostało zarejestrowanych 281 podmiotów. Natomiast w 2019 r. liczba ta spadła o 22,78% do wielkości 217 nowych firm.

Warto podkreślić również znaczący przyrost nowych firm w ramach sekcji L - Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości. W 2016 r. zarejestrowano 78 takich przedsiębiorstw, a w 2019 r. nastąpił wzrost o 35,90% co dało liczbę 106.

Tabela 9 Liczba nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2016 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]

GMINY/ SEKCJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Suma	Udział przedsiębiorstw nowo zarejestrowanych w gminie w ogólnej liczbie nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze KOF
Chęciny	3	1	11	1	0	31	20	15	2	1	3	1	7	4	0	1	1	3	1	0	106	3,15%	
Chmielnik	0	0	8	0	0	27	32	8	1	3	0	0	4	4	0	2	4	0	2	0	95	2,83%	
Daleszyce	3	1	11	0	0	43	59	3	2	0	4	2	15	10	0	1	2	3	16	0	175	5,21%	
Górno	0	0	13	0	1	42	23	12	4	2	3	1	9	8	0	2	2	1	8	0	131	3,90%	
Masłów	2	0	11	0	0	25	21	5	4	3	7	2	5	2	0	3	5	3	8	0	106	3,15%	
Miedziana Góra	0	0	14	0	1	24	24	7	0	3	0	1	10	3	0	4	5	2	4	0	102	3,03%	
Morawica	1	0	25	0	2	36	51	14	0	4	5	1	19	6	0	7	4	3	10	0	188	5,59%	
Piekoszów	1	1	17	2	1	27	32	6	6	6	2	3	7	7	0	2	2	1	10	0	133	3,96%	
Pierzchnica	3	0	2	0	0	6	4	2	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	3	0	25	0,74%	
Sitkówka-Nowiny	0	0	2	0	0	5	21	4	3	0	0	1	6	3	0	5	1	2	1	0	54	1,61%	
Strawczyn	0	0	8	0	0	25	15	2	3	2	0	0	3	2	0	0	3	1	4	0	68	2,02%	
Zagnańsk	1	0	15	0	1	29	30	10	3	2	2	1	9	9	0	2	3	1	2	0	120	3,57%	
Kielce	2	2	144	6	13	254	475	124	57	113	77	65	315	98	0	87	104	34	89	0	2 059	61,24%	
Razem dla KOF	16	5	281	9	19	574	807	212	85	139	103	78	410	157	0	117	138	54	158	0	3 362	100 %	

Za: BDL, opracowanie własne.

Legenda:

Sekcja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo

Sekcja B – Górnictwo i wydobywanie

Sekcja C – Przetwórstwo przemysłowe

Sekcja D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Sekcja E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Sekcja F – Budownictwo
Sekcja G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Sekcja H – Transport i gospodarka magazynowa
Sekcja I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Sekcja J – Informacja i komunikacja
Sekcja K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa
Sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Sekcja M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna
Sekcja N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
Sekcja O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne
Sekcja P – Edukacja
Sekcja Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna
Sekcja R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją
Sekcja S – Pozostała działalność usługowa
Sekcja T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby
Sekcja U – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

Tabela 10 Liczba nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2019 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]

GMINY/ SEKCJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Suma	Udział przedsiębiorstw nowo zarejestrowanych w gminie w ogólnej liczbie nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze KOF
Chęciny	0	0	11	1	0	26	17	2	0	4	3	4	8	5	0	2	3	2	11	0	99	3,01%	
Chmielnik	2	0	2	0	1	40	26	5	0	0	2	1	7	5	0	1	6	3	8	0	109	3,31%	
Daleszyce	2	0	9	0	0	34	50	7	1	5	3	0	9	9	0	5	1	7	18	0	160	4,86%	
Górno	1	0	8	0	0	34	29	5	5	3	2	1	8	6	0	1	4	1	4	0	112	3,40%	
Masłów	2	0	8	0	0	32	22	3	5	3	3	3	12	4	0	3	2	1	8	0	111	3,37%	
Miedziana Góra	0	0	15	0	0	27	11	9	2	2	1	1	3	4	0	3	4	0	9	0	91	2,76%	
Morawica	5	0	13	0	1	44	37	9	2	4	4	6	23	7	0	1	10	0	13	0	179	5,44%	
Piekoszów	1	1	12	2	0	39	27	8	1	4	4	2	8	1	0	1	2	4	10	0	127	3,86%	
Pierzchnica	0	0	1	0	0	18	4	0	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	5	0	34	1,03%	
Sitkówka-Nowiny	0	0	8	0	0	20	14	3	2	4	8	2	9	6	0	0	3	1	8	0	88	2,67%	
Strawczyn	2	0	12	1	0	42	15	3	4	5	2	0	11	3	0	0	3	1	5	0	109	3,31%	
Zagnańsk	2	0	5	0	0	15	15	7	1	5	2	0	10	5	0	3	4	0	5	0	79	2,40%	
Kielce	7	0	113	30	10	316	372	110	65	111	72	86	257	77	4	91	115	39	119	0	1 994	60,57%	
Razem dla KOF	24	1	217	34	12	687	639	171	88	150	108	106	366	134	4	112	157	59	223	0	3 292		

Za: BDL, opracowanie własne

Legenda:

Sekcja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo

Sekcja B – Górnictwo i wydobywanie

Sekcja C – Przetwórstwo przemysłowe

Sekcja D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Sekcja E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Sekcja F – Budownictwo

Sekcja G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

Sekcja H – Transport i gospodarka magazynowa

Sekcja I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi

Sekcja J – Informacja i komunikacja

Sekcja K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa

Sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Sekcja M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna

Sekcja N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

Sekcja O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne

Sekcja P – Edukacja

Sekcja Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna

Sekcja R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją

Sekcja S – Pozostała działalność usługowa

Sekcja T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby

Sekcja U – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

Podmioty wyrejestrowane wg sekcji i działów PKD 2007

W 2016 r. na obszarze objętym opracowaniem wyrejestrowano ze spisu REGON 3 020 podmiotów gospodarczych. Porównując tą wartość do 2019 r. można zaobserwować spadek tej wartości o 28,94%, co świadczy o większej „przeżywalności” przedsiębiorstw na terenie KOF.

Tabela 11 Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w latach 2016 – 2019 [przedsiębiorstwa]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	86	81	67	53
Chmielnik	60	71	62	51
Daleszyce	137	139	110	104
Górno	112	111	95	73
Masłów	75	86	88	62
Miedziana Góra	93	83	65	61
Morawica	127	132	124	81
Piekoszków	97	103	121	84
Pierzchnica	28	31	20	12
Sitkówka-Nowiny	58	47	60	33
Strawczyn	73	83	52	53
Zagnańsk	95	98	86	62
Kielce	1 979	1 997	2 476	1 417
Razem dla KOF	3 020	3 062	3 426	2 146

Za: BDL, opracowanie własne.

Największą zmianę można zaobserwować w gminie Pierzchnica - spadek o 57,14% (2016 r. : 28, 2019 r. : 12 wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych) oraz Sitkówka-Nowiny: 43,10%, (2016 r. : 58 wyrejestrowań, 2019 r. : 33.) Największy udział spośród wszystkich gmin KOF w liczbie wyrejestrowanych przedsiębiorstw mają Kielce. W 2016 r. było to 1 979 przedsiębiorstw - 65,53%, a w 2019 r. 1 417 - 66,03%, co oznacza spadek o 28,40% .

Tak samo ważnym wskaźnikiem poziomu przedsiębiorczości, jak liczba nowych przedsiębiorstw, jest wskaźnik poziomu wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych. Różnica pomiędzy oboma indykatorami stanowi fatyczny wzrost liczby przedsiębiorstw. Analizując liczbę nowych podmiotów oraz wielkość wyrejestrowanych firm na przestrzeni lat 2016-2019 należy wskazać, iż na obszarze KOF funkcjonuje dodatni wskaźnik przyrostu podmiotów gospodarczych. Dodatnie saldo w 2016 r. wynosiło 342 podmioty, notując wyraźny wzrost w 2019 r. do poziomu 1 146.

Najwyższy wskaźnik przyrostu nowych przedsiębiorstw netto można zaobserwować w Kielcach, gdzie wartość z 2016 r. : 80 wzrosła w 2019 r. : do 577, czyli ponad 7-krotnie. Co więcej, gminy, które w 2016 r. miały ujemną wartość tego wskaźnika, w 2019 r. znacząco zwiększyły jego wartość, np. gmina Strawczyn: w 2016 r. : - 5, w 2019 r. : 56.

Tabela 12 Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2016 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]

GMINY/ SEKCJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S i T	U	Suma	Udział przedsiębiorstw wyrejestrowanych w gminie w ogólnej liczbie wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze KOF
Chęciny	2	0	10	0	1	15	19	6	1	2	6	0	4	6	0	2	3	3	6	0	86	2,85%
Chmielnik	1	0	0	0	0	15	24	5	0	0	0	0	2	5	0	1	1	2	4	0	60	1,99%
Daleszyce	2	0	6	0	1	37	56	7	4	0	2	0	6	8	0	2	1	0	5	0	137	4,54%
Górno	0	0	18	0	0	38	32	3	1	2	4	0	7	2	0	0	1	0	4	0	112	3,71%
Masłów	0	0	6	0	0	13	25	6	3	0	2	1	11	1	0	2	2	0	3	0	75	2,48%
Miedziana Góra	0	0	7	1	1	22	31	5	2	1	3	0	8	3	0	0	0	1	8	0	93	3,08%
Morawica	3	0	12	0	1	24	42	13	3	2	4	0	8	4	0	2	2	4	3	0	127	4,21%
Piekoszów	1	0	7	1	0	26	25	9	3	2	2	2	7	3	0	1	2	1	5	0	97	3,21%
Pierzchnica	1	0	1	0	0	8	9	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	1	0	28	0,93%
Sitkówka-Nowiny	0	0	3	0	0	8	27	4	3	0	3	0	1	5	0	1	0	1	2	0	58	1,92%
Strawczyn	0	0	4	0	1	31	14	5	2	1	2	1	1	3	0	2	2	0	4	0	73	2,42%
Zagnańsk	2	0	7	0	0	22	34	7	5	0	3	0	8	1	0	1	2	1	2	0	95	3,15%
Kielce	2	1	119	1	8	285	608	141	56	48	96	26	238	51	0	94	72	33	100	0	1 979	65,53%
Razem dla KOF	14	1	200	3	13	544	946	212	85	58	128	30	303	93	0	108	88	47	147	0	3 020	100 %

Za: BDL, opracowanie własne.

Tabela 13 Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2019 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]

GMINY/ SEKCJE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Suma	Udział przedsiębiorstw wyrejestrowanych w gminie w ogólnej liczbie wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze KOF
Chęciny	1	0	5	0	0	15	13	7	1	0	0	0	4	3	0	0	0	1	3	0	0	53	2,47%
Chmielnik	1	0	5	0	0	10	15	3	4	1	0	0	3	4	0	2	1	1	1	0	0	51	2,38%
Daleszyce	1	0	11	0	0	13	47	4	2	0	0	0	3	14	0	0	1	2	6	0	0	104	4,85%
Górno	0	0	9	0	1	12	21	4	6	0	4	0	2	4	0	1	1	2	6	0	0	73	3,40%
Masłów	1	0	7	0	0	11	15	3	2	3	4	1	4	0	0	4	3	1	3	0	0	62	2,89%
Miedziana Góra	0	0	6	0	0	12	13	3	4	0	1	0	4	2	0	4	5	1	6	0	0	61	2,84%
Morawica	1	0	11	0	0	13	22	5	2	0	2	0	9	6	0	0	1	2	7	0	0	81	3,77%
Piekoszów	0	0	3	0	0	28	27	4	2	3	2	1	4	4	0	1	0	0	5	0	0	84	3,91%
Pierzchnica	0	0	1	0	0	4	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0,56%
Sitkówka-Nowiny	0	0	2	0	0	6	10	4	0	1	2	0	3	2	0	1	0	1	1	0	0	33	1,54%
Strawczyn	0	0	6	0	0	14	16	3	0	1	0	0	2	4	0	0	3	0	4	0	0	53	2,47%
Zagnańsk	1	0	6	0	1	11	22	2	4	0	1	0	3	2	0	3	1	0	5	0	0	62	2,89%
Kielce	0	1	98	0	4	165	477	119	49	32	41	16	150	53	1	64	63	12	72	0	0	1 417	66,03%
Razem dla KOF	6	1	170	0	6	314	700	162	77	41	57	19	191	98	1	80	79	23	121	0	0	2 146	100 %

Za: BDL, opracowanie własne.

Analizując poszczególne sekcje gospodarki należy podkreślić, iż spadła liczba podmiotów wyrejestrowanych w ramach sekcji C - Przetwórstwo przemysłowe: 2016 r. : 200 wyrejestrowań, 2019 r. : 170, spadek o 15%. Znaczny spadek można zaobserwować również dla sekcji F - Budownictwo, gdzie wskaźnik ten wynosi: - 42,28% (2016 r. : 544, 2019 r. : 314 wyrejestrowań). Mniej wyrejestrowań dotyczy także sekcji I - Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, spadek o 9,41% z wielkości w 2016 r. : 85 do 77 w 2019 r.

Wzrost poziomu wyrejestrowań podmiotów gospodarczych można zauważyć dla sekcji N - Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, która skoncentrowana jest wokół usług typu BPO, w zdecydowanej większości zlokalizowanej w Kielcach, dzięki podaży powierzchni biurowej. Wzrost ten wynosi 5,38% (2016 r. : 93, 2019 r. : 98 wyrejestrowań).

Podmioty wg klas wielkości na 1000 mieszkańców w gminach KOF

Najwyższy wskaźnik ilości podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców można zaobserwować dla sektora mikroprzedsiębiorstw. Największa wartość tego wskaźnika w 2016 r. występowała na terenie gminy Masłów (101,00) oraz Kielce (139,20). Natomiast najmniejsza wartość pojawiła się na obszarach gmin: Pierzchnica (52,30), Chmielnik (64,50) oraz Chęciny (66,00).

Tabela 14 Ilość przedsiębiorstw wg wielkości na 1000 mieszkańców w 2016 r. [przedsiębiorstwa]

GMINA/LICZBA ZATRUDNIONYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH	0 - 9	10 - 49	50 - 249	250 - 999	1000 i więcej
Chęciny	66,00	2,90	0,30	0,10	0,00
Chmielnik	64,50	2,20	0,60	0,00	0,00
Daleszyce	89,90	3,20	0,40	0,00	0,00
Górno	72,70	1,50	0,10	0,00	0,00
Masłów	101,00	4,30	0,10	0,00	0,00
Miedziana Góra	96,00	2,40	0,40	0,00	0,00
Morawica	94,10	3,50	0,40	0,10	0,00
Piekoszów	69,00	2,80	0,50	0,00	0,00
Pierzchnica	52,30	2,90	0,40	0,00	0,00
Sitkówka-Nowiny	83,50	5,70	1,00	0,30	0,00
Strawczyn	69,10	2,60	0,00	0,00	0,00
Zagnańsk	79,80	2,30	0,50	0,10	0,00
Kielce	139,20	5,40	1,30	0,20	0,00

Za: BDL, opracowanie własne.

Tabela 15 Ilość przedsiębiorstw wg wielkości na 1000 mieszkańców w 2019 r. [przedsiębiorstwa]

GMINA/LICZBA ZATRUDNIONYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH	0 - 9	10 - 49	50 - 249	250 - 999	1000 i więcej
Chęciny	73,90	2,90	0,30	0,10	0,00
Chmielnik	78,20	1,90	0,50	0,00	0,00
Daleszyce	100,80	2,90	0,20	0,00	0,00
Górno	79,70	1,60	0,10	0,00	0,00
Masłów	109,70	4,10	0,10	0,00	0,00
Miedziana Góra	105,70	2,20	0,20	0,00	0,00
Morawica	109,20	3,30	0,50	0,10	0,00
Piekoszów	75,80	3,10	0,70	0,00	0,00
Pierzchnica	63,00	3,20	0,40	0,00	0,00
Sitkówka-Nowiny	96,80	4,80	1,00	0,30	0,00
Strawczyn	81,90	2,10	0,10	0,00	0,00
Zagnańsk	84,60	2,20	0,40	0,10	0,00
Kielce	141,30	5,10	1,30	0,20	0,00

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. wielkości tego wskaźnika uległy zwiększeniu dla wszystkich gmin KOF. Największy przyrost można zauważyć w gminie Chmielnik, wzrost o 21,24% do wielkości 78,20 tego rodzaju przedsiębiorstw na 1000 mieszkańców oraz Pierzchnica (wzrost o 20,46%) do wartości 63,00 mikroprzedsiębiorstw na 1000 mieszkańców. Najmniejszy wzrost nastąpił w Kielcach (1,51%) do wielkości 141,30 takich firm na 1000 mieszkańców.

Analizując małe podmioty gospodarcze najwyższy wskaźnik tego typu przedsiębiorstw w 2016 r. występował na terenie gminy Sitkówka-Nowiny i wynosił 5,70 oraz w Kielcach: 5,40 na 1000 mieszkańców. Porównując ten sektor przedsiębiorstw do 2019 r. należy podkreślić, iż w 8 z 13 gmin wartość tego wskaźnika uległa zmniejszeniu. Największy spadek nastąpił w gminie Strawczyn (-19,23%) i wynosił 0,50 przedsiębiorstwa dając ostatecznie wartość 2,10 tego typu firm na 1000 mieszkańców w tym czasie. Z kolei największy przyrost po 0,3 przedsiębiorstwa zanotowały gminy: Piekoszów (w 2019 r. wzrost o 10,71%, 3,1 małej firmy na 1000 mieszkańców) oraz Pierzchnica (w 2019 r. wzrost o 10,34%, 3,2 małej firmy na 1000 mieszkańców).

Średnie przedsiębiorstwa w 2016 r. występowały we wszystkich gminach KOF za wyjątkiem gminy Strawczyn. Najwięcej tego typu firm w 2016 r. na 1000 mieszkańców funkcjonowało w Kielcach (1,30) oraz w Sitkówce-Nowinach (1,00). W 2019 r. w większości gmin wskaźnik nie uległ zmianie, ale w trzech gminach nastąpił wzrost wskaźnika: Strawczyn (wzrost o 100%) do wielkości 0,1 tego typu firmy na 1000 mieszkańców, Piekoszów (wzrost o 40% do wielkości 0,7) oraz Morawica (wzrost o 25% do wielkości 0,5).

Najmniejsza wartość wskaźnika ilości przedsiębiorstw na 1000 mieszkańców dotyczy dużych przedsiębiorstw. Występują one jedynie na terenie pięciu gmin: Chęciny (2016 r. : 0,10 na 1000 mieszkańców), Morawica (2016 r. : 0,10), Sitkówka-Nowiny (2016 r. : 0,30), Zagnańsk (2016 r. : 0,10), Kielce (2016 r. : 0,20). W 2019 r. wartości te nie uległy zmianie. Duże przedsiębiorstwa nadal występują tylko na terenach tych gmin.

Dochody gmin KOF

Dochody ogółem i wybrane składowe budżetu gmin na 1 mieszkańca

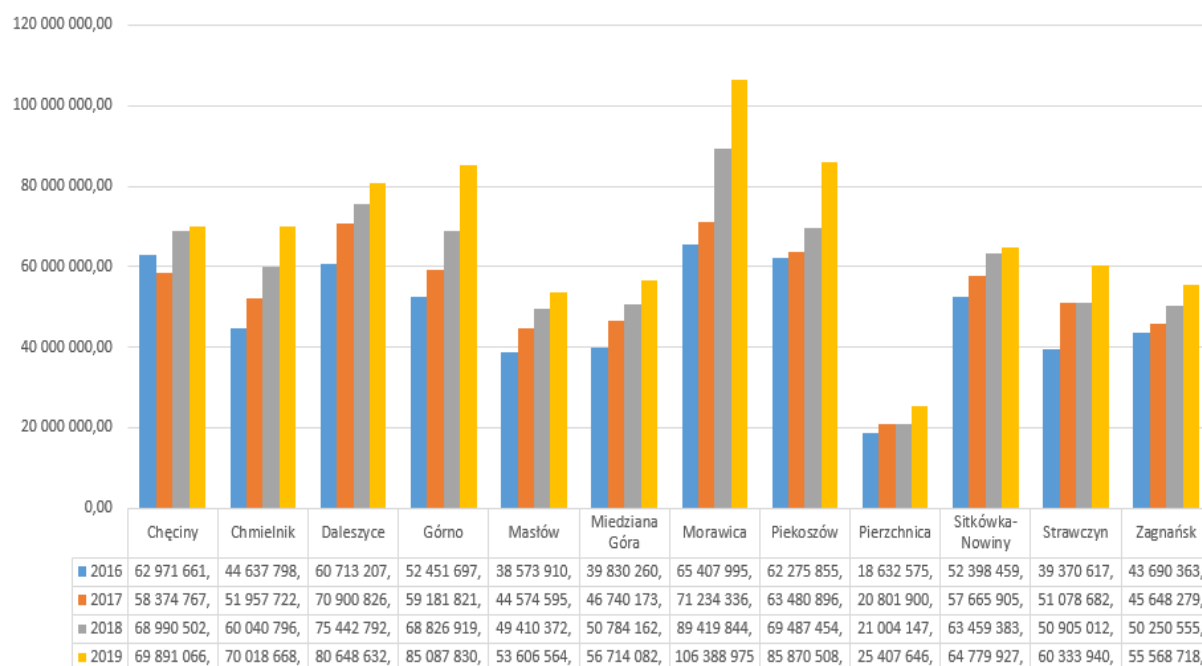
Na dochody gmin składają się: dochody własne, m.in. przychody ze sprzedaży gruntów i nieruchomości zabudowanych, wpływ z podatków, subwencja ogólna i dotacje celowe z budżetu państwa oraz środki pochodzące z budżetu UE.

W okresie objętym opracowaniem wszystkie gminy wchodzące w skład KOF zanotowały wzrost dochodów ogółem. Największy przyrost można zauważyć w gminie Morawica (38,52%), Górnio (38,36%) oraz Chmielnik (36,25%).

Gmina Morawica jest jedyną gminą oprócz Kielc, której budżet w 2019 r. przekroczył kwotę 100 mln zł (ponad 106 mln zł). Przyrost dochodów budżetu tej gminy w porównaniu do 2016 r. wyniósł w 2019 r. prawie 40,9 mln zł.

W 2016 r. budżet ogółem gmin KOF wynosił 1,694 mld zł, natomiast w 2019 r. wzrósł o 610,4 mln zł do poziomu 2,305 mld zł, czyli o 26,48%.

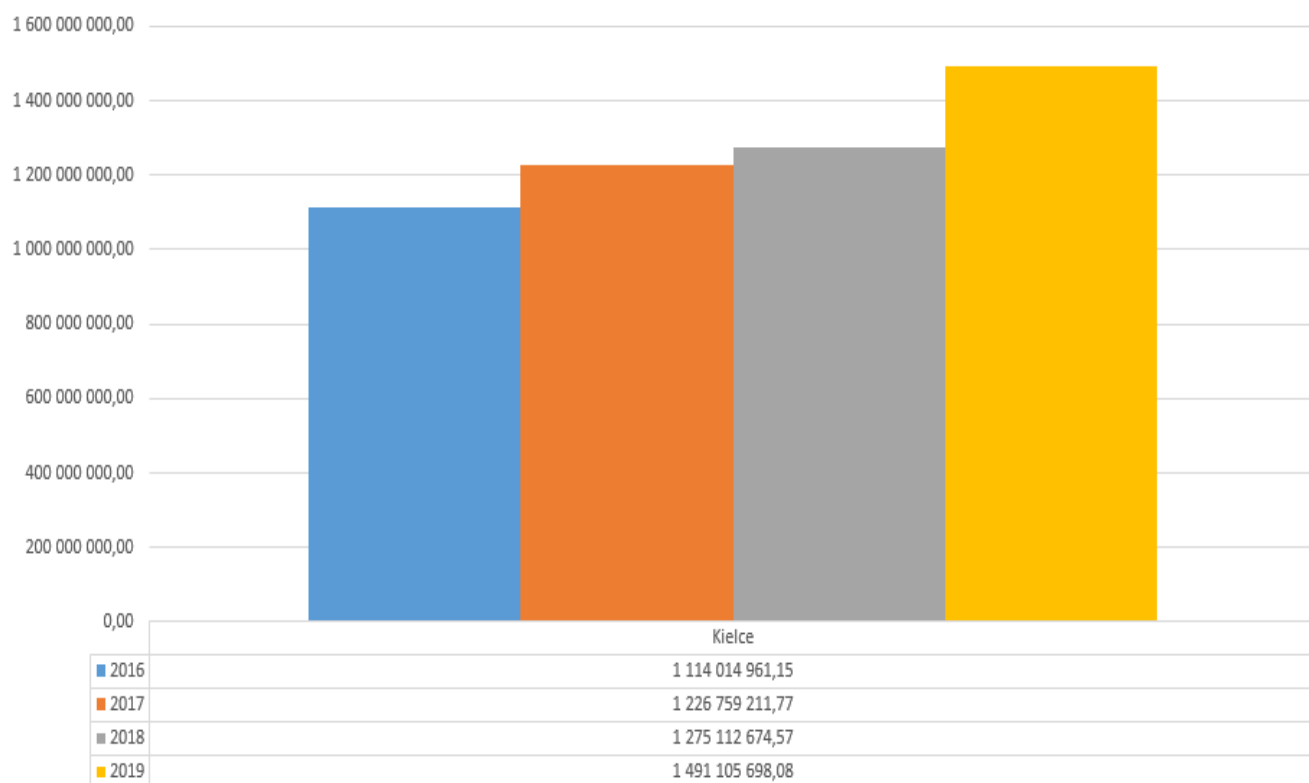
Wykres 7 Dochody gmin ogółem w latach 2016-2019 z wyłączeniem gminy Kielce [zł]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. budżet w gminie Kielce także uległ zwiększeniu w porównaniu do 2016 r., osiągając w tym czasie wartość 1,491 mld zł (wzrost o 25,29%).

Wykres 8 Dochody gminy Kielce ogółem w latach 2016-2019 [zł]



Za: BDL, opracowanie własne.

Wydatki gmin KOF

Gminy realizują swoje zadania za pomocą środków budżetowych, przyjmowanych dla każdego roku obrotowego osobno. Bardzo często wydatki przewyższają dochody, co wiąże się z deficytem i potrzebą znalezienia dodatkowego, zewnętrznego finansowania w postaci kredytów, pożyczek bankowych, czy też emisji obligacji.

Tabela 16 Wydatki gmin KOF w okresie 2016-2019 [zł]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	52 813 607,09	61 165 120,66	81 551 715,45	70 042 196,30
Chmielnik	43 651 183,17	51 544 163,32	65 224 677,70	73 441 018,00
Daleszyce	55 971 461,92	70 315 258,87	74 545 802,90	83 927 016,61
Górno	48 775 001,00	59 779 128,28	72 222 318,06	96 002 803,35
Masłów	37 501 708,98	45 468 465,18	52 062 319,35	54 652 042,61
Miedziana Góra	38 068 707,85	46 662 407,95	55 099 296,37	54 689 883,12
Morawica	61 399 889,18	74 049 118,41	92 753 356,87	93 819 276,74
Piekoszów	53 590 252,64	61 076 881,74	68 438 732,43	79 283 424,46
Pierzchnica	18 692 760,53	20 564 679,13	22 368 175,85	25 511 504,86
Sitkówka-Nowiny	47 279 859,84	71 302 076,01	63 710 636,92	69 339 903,34
Strawczyn	37 106 878,35	51 182 765,22	48 466 997,21	63 183 197,97
Zagnańsk	40 572 679,77	44 226 927,78	47 974 959,57	58 850 524,81
Kielce	1 150 430 201,46	1 268 520 464,36	1 373 712 393,92	1 544 716 167,18
Razem dla KOF	1 685 854 191,78	1 925 857 456,91	2 118 131 382,60	2 367 458 959,35

Za: BDL, opracowanie własne.

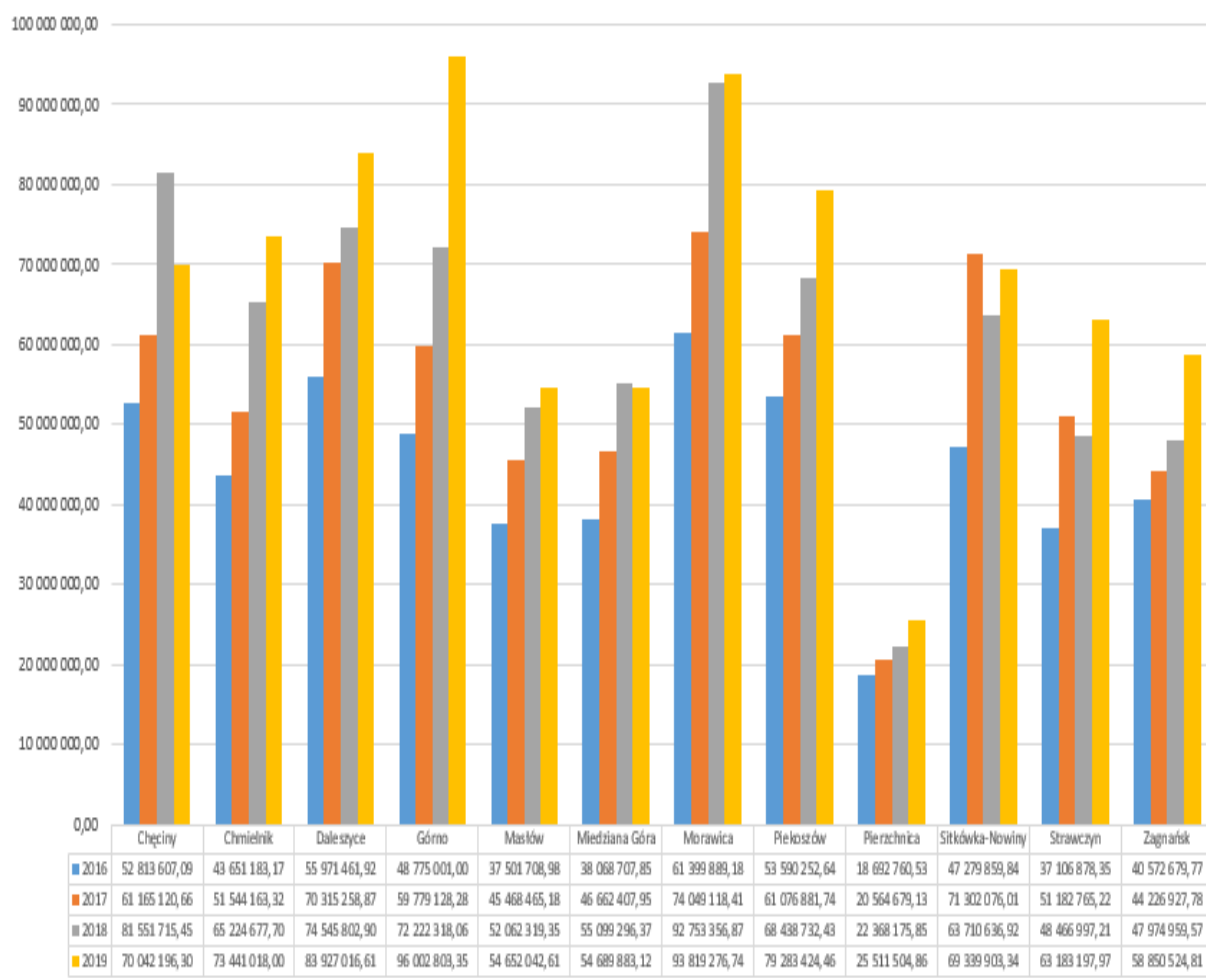
Wydatki z budżetu większości gmin w analizowanym okresie charakteryzują się systematycznym wzrostem. Wyjątkiem są gminy: Chęciny oraz Sitkówka-Nowiny, gdzie wartości wydatków w 2019 r. są mniejsze niż w latach poprzednich (Chęciny: w porównaniu do 2018 r., Sitkówka-Nowiny: w porównaniu do 2017 r.). Gmina Miedziana Góra w okresie 2016-2018 zwiększała swoje wydatki, redukując ich poziom dopiero w 2019 r.

Największy poziom wydatków spośród gmin KOF w 2016 r. z wyłączeniem gminy Kielce, posiadała gmina Morawica – 61,399 mln zł oraz gmina Daleszyce – 55,971 mln zł. Gminy te systematycznie zwiększały swoje wydatki w 2019 r. o 33,31% - Daleszyce i o 34,56% - Morawica.

Najmniejszym poziomem wydatków w 2016 r. dysponowała gmina Pierzchnica – 18,692 mln zł, która zwiększyła ich pułap w 2019 r. o 26,73% do wysokości 25,511 mln zł.

W 2019 r. w porównaniu do 2016 r. wszystkie gminy zwiększyły poziom swoich wydatków. Największy wzrost został zanotowany w gminie Górno, która zwiększyła poziom wydatków o 49,19% - 96,002 mln zł (2016 r.: 48,775 mln zł). Znaczny wzrost (o 41,27%) odnotowała także gmina Strawczyn – do poziomu 63,183 mln zł.

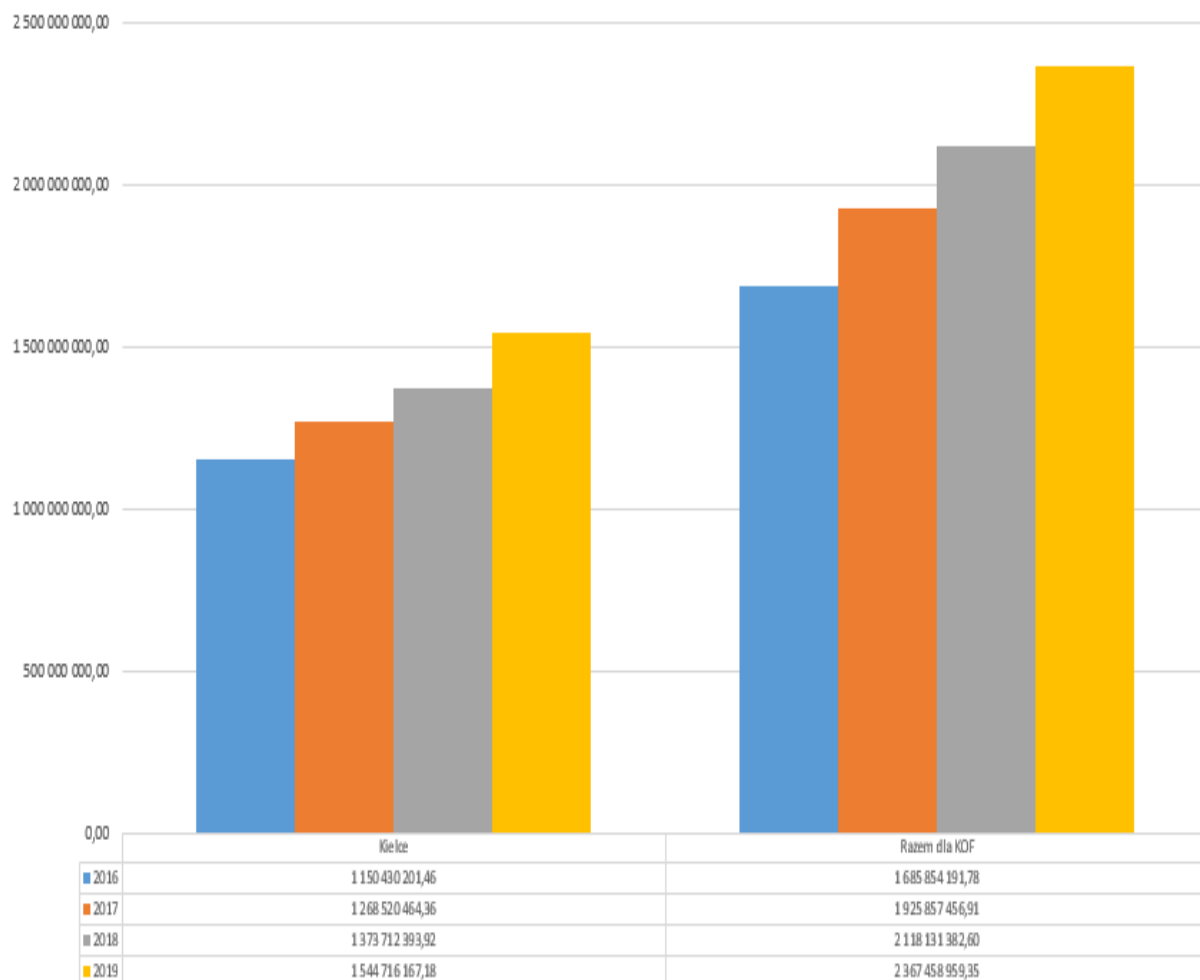
Wykres 9 Wydatki gmin KOF w okresie 2016-2019 za wyjątkiem Kielc [zł]



Za: BDL, opracowanie własne.

Gmina Kielce także zwiększyła swoje wydatki w badanym okresie. Porównując 2016 r. i 2019 r. nastąpił wzrost o 25,52% do wysokości 1,544 mld zł, czyli o 394,285 mln zł.

Wykres 10 Wielkość wydatków w gminie Kielce oraz w całym KOF w okresie 2016-2019 [zł]



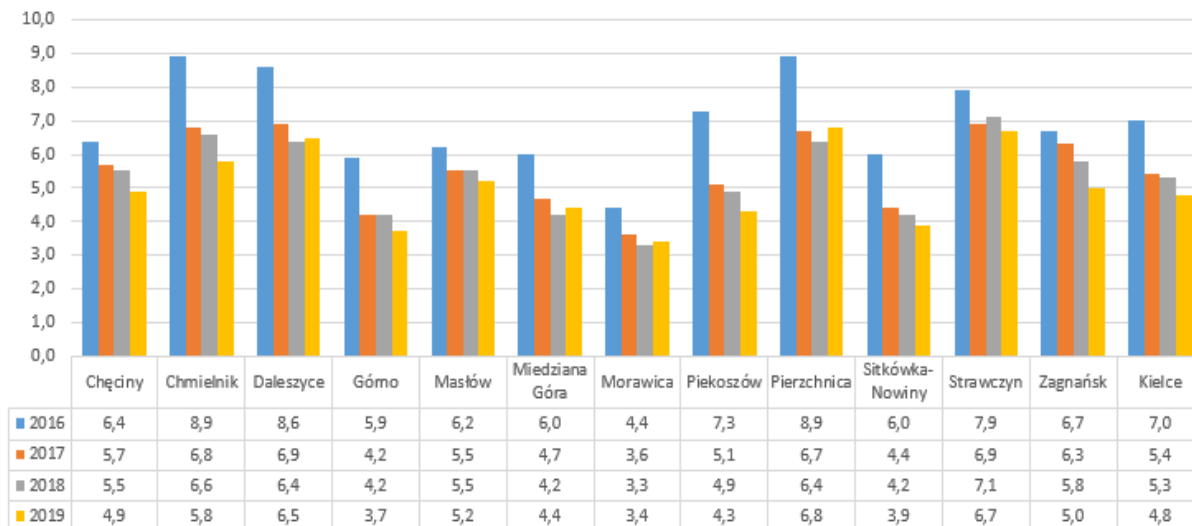
Za: BDL, opracowanie własne.

Bezrobocie

Wskaźnik bezrobocia rejestrowanego

Istotnym wskaźnikiem makroekonomicznym wskazującym na jakość życia jest poziom bezrobocia. Osoby bezrobotne są objęte formami wsparcia społecznego, zwiększając wydatki gmin w tym zakresie.

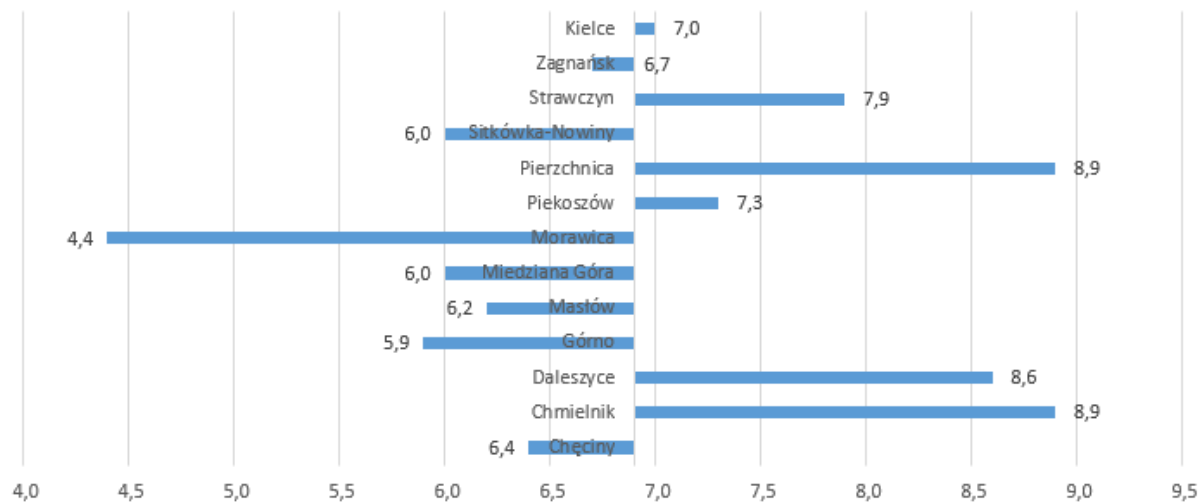
Wykres 11 Wskaźnik bezrobocia rejestrowanego w okresie 2016-2019 [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. średnia wartość bezrobocia rejestrowanego w gminach KOF wynosiła 6,9%. Największa wartość tego wskaźnika miała miejsce w gminach: Pierzchnica i Chmielnik (po 8,9%), Daleszyce (8,6%), Strawczyn (7,9%) oraz Piekoszów (7,3%). W gminie Kielce wielkość bezrobocia rejestrowanego w 2016 r. wynosiła 7,0%.

Wykres 12 Stopa bezrobocia rejestrowanego w gminach KOF w 2016 r. [%]

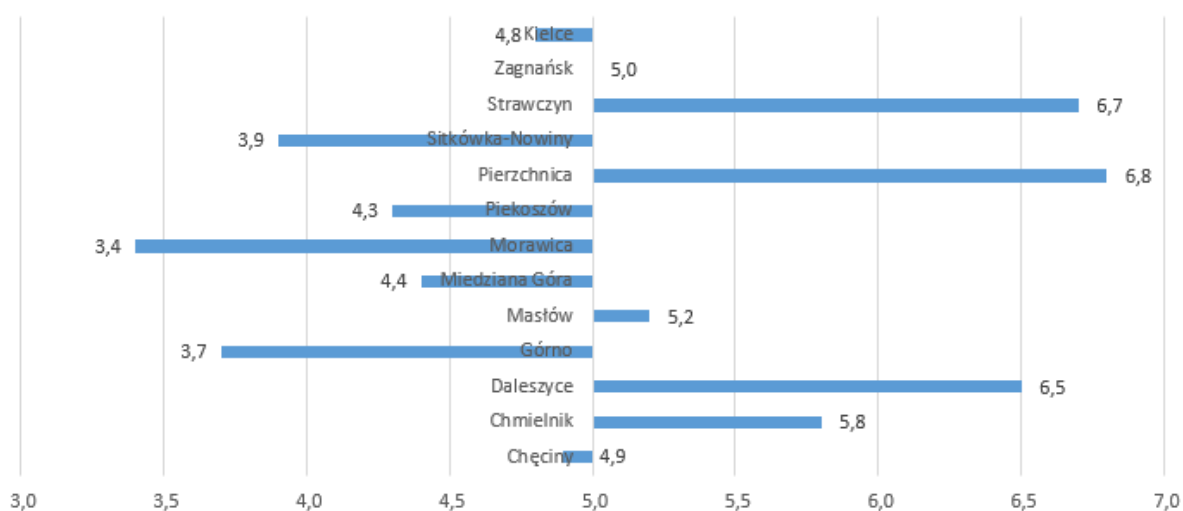


Za: BDL, opracowanie własne.

Najmniejszy wskaźnik bezrobocia w tym czasie występował w gminie Morawica i wynosił 4,4%, w gminie Górnó – 5,9% oraz w gminie Miedziana Góra (6,0%).

W 2019 r. średnia wielkość bezrobocia w gminach KOF wynosiła 5,0% i uległa zmniejszeniu (średnio o 27,5%). Największy spadek nastąpił w gminie Piekoszów (zmniejszenie o 41,1%) do wartości 4,3%. Mniejszy poziom bezrobocia występował jedynie w gminach: Morawica (3,4%, spadek o 22,7%), Górnó (3,7%, spadek o 37,3%) oraz Sitkówka-Nowiny (3,9%, spadek o 35,0%).

Wykres 13 Stopa bezrobocia rejestrowanego w gminach KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Poniżej średniej dla 2019 r. znajdowały się jeszcze gminy: Miedziana Góra (4,4%, spadek o 26,7%), Kielce (4,8%, spadek o 31,4%) oraz Chęciny (4,9% spadek o 23,4%). Gmina Zagnańsk w tym roku znalazła się w wartości średniej dla KOF tj. 5,0%.

Bezrobotni zarejestrowani wg płci w gminach

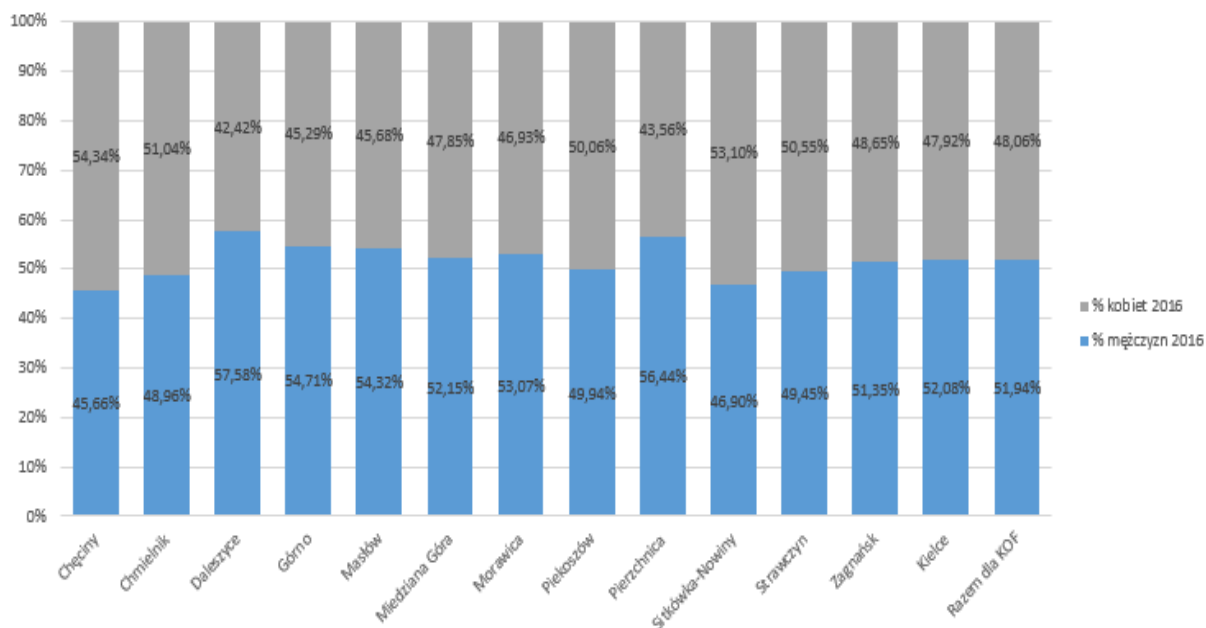
Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na terenie KOF w 2016 r. wynosiła 14 756 (M: 7 665, K: 7 091). W 2019 r. wielkość ta spadła o 32,26% do wartości: 9 995 (M: 5 116, spadek o 33,26%, K: 4 879, spadek o 31,19%).

Tabela 17 Liczba bezrobotnych w podziale na płeć w okresie 2016-2019 [bezrobotni]

GMINY/ZMIENNA	2016 ogółem	2017 ogółem	2018 ogółem	2019 ogółem	2016 mężczyźni	2017 mężczyźni	2018 mężczyźni	2019 mężczyźni	2016 kobiety	2017 kobiety	2018 kobiety	2019 kobiety
Chęciny	611	536	512	458	279	224	211	221	332	312	301	237
Chmielnik	623	478	454	393	305	219	206	187	318	259	248	206
Daleszyce	884	706	654	668	509	376	331	345	375	330	323	323
Górno	541	389	388	341	296	210	175	154	245	179	213	187
Masłów	440	390	390	367	239	212	214	206	201	178	176	161
Miedziana Góra	441	349	310	327	230	174	156	165	211	175	154	162
Morawica	456	373	343	362	242	187	160	186	214	186	183	176
Piekoszów	777	546	523	458	388	253	237	200	389	293	286	258
Pierzchnica	264	199	187	198	149	102	90	91	115	97	97	107
Sitkówka-Nowiny	290	217	204	190	136	97	100	79	154	120	104	111
Strawczyn	546	479	492	471	270	228	234	251	276	251	258	220
Zagnańsk	557	517	473	406	286	271	204	202	271	246	269	204
Kielce	8 326	6 349	6 024	5 356	4 336	3 327	3 128	2 829	3 990	3 022	2 896	2 527
Razem dla KOF	14 756	11 528	10 954	9 995	7 665	5 880	5 446	5 116	7 091	5 648	5 508	4 879

Za: BDL, opracowanie własne.

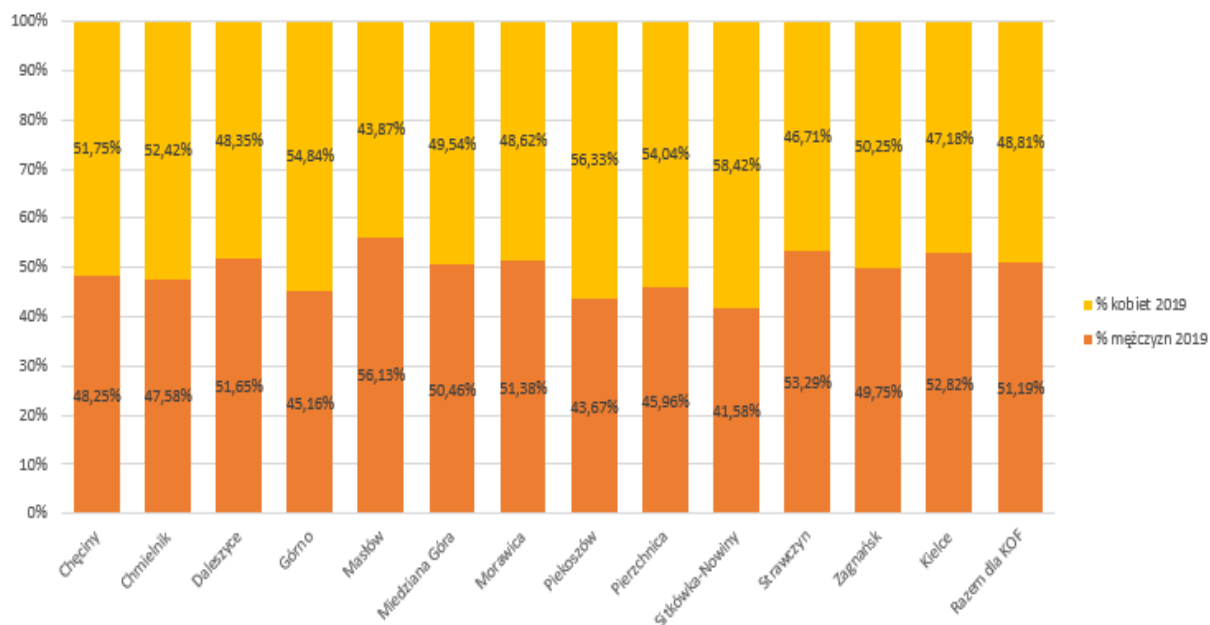
Wykres 14 Struktura bezrobotnych wg płci w 2016 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. na obszarze KOF 51,94% osób bezrobotnych stanowili mężczyźni, kobiety 48,06%. Jednak w pięciu gminach przewagę stanowiły kobiety: Chęciny (K: 54,34%, M: 45,66%), Chmielnik (K: 51,04%, M: 48,96%), Piekoszów (K: 50,06%, M: 49,94%), Sitkówka-Nowiny (K: 53,10%, M: 46,90%), Strawczyn (K: 50,55%, M: 49,45%).

Wykres 15 Struktura bezrobotnych wg płci w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. na obszarze KOF 51,19% bezrobotnych stanowili mężczyźni (48,81% kobiety). W gminie Strawczyn w porównaniu do 2016 r. bezrobotnych było więcej mężczyzn niż kobiet (K: 46,71%, M: 53,29%). Liczba gmin, gdzie udział kobiet w strukturze osób bezrobotnych był większy od mężczyzn wzrosła do siedmiu.

Infrastruktura

Oczyszczalnie ścieków

W 2016 r. na obszarze KOF funkcjonowało 21 oczyszczalni ścieków o przepustowości 67,8 tys. m³ na dobę.

Jedyną gminą na obszarze KOF, która na swoim obszarze nie posiada oczyszczalni ścieków jest gmina Masłów. Największa oczyszczalnia ścieków na obszarze KOF znajduje się w gminie Sitkówka-Nowiny. Jej wydolność dobową to 51,0 tys. m³. Oczyszczalnia ta w głównym stopniu obsługuje gminę Kielce, na obszarze której funkcjonuje jedna z najmniejszych oczyszczalni o zdolności 600 m³/dobę.

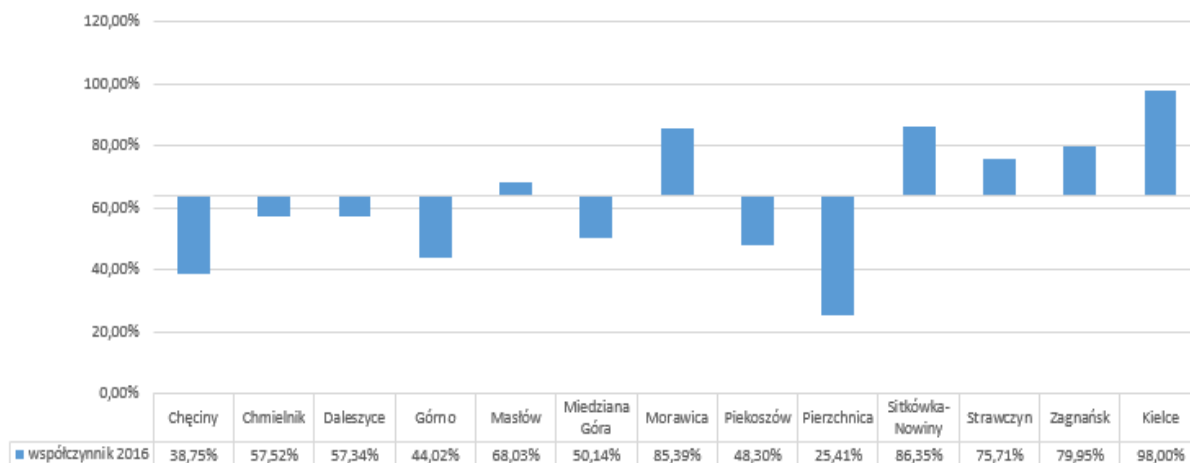
Tabela 18 Ilość oczyszczalni ścieków, przepustowość oraz liczba ludności korzystająca z tej infrastruktury w okresie 2016-2019

GMINA/ZMIENNE	Oczyszczalnie [szt]				Przepustowość [m3/doba]				Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków miejskich i wiejskich [osoby]				Współczynnik 2016 [%]	Współczynnik 2019 [%]
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019		
Chęciny	1	1	1	1	1 951	1 951	2 321	2 321	5 810	5 443	4 202	4 213	38,75%	27,88%
Chmielnik	2	2	2	2	1 840	1 840	1 840	1 840	6 567	7 140	7 260	7 207	57,52%	63,98%
Daleszyce	3	3	3	3	2 000	2 000	2 000	2 000	8 995	9 310	9 367	9 488	57,34%	59,80%
Górno	1	1	1	1	1 215	1 215	1 215	1 215	6 218	5 851	6 294	6 451	44,02%	44,31%
Masłów	0	0	0	0	0	0	0	0	7 257	7 316	7 651	7 860	68,03%	71,05%
Miedziana Góra	2	2	1	1	1 522	1 522	1 500	1 500	5 668	6 252	6 156	6 675	50,14%	57,38%
Morawica	2	2	2	2	2 150	2 150	2 150	2 150	13 678	13 905	14 547	14 702	85,39%	87,74%
Piekoszów	2	2	2	2	2 095	2 095	2 095	2 095	7 891	8 007	8 163	8 279	48,30%	50,21%
Pierzchnica	3	3	3	3	241	241	241	241	1 215	1 230	1 232	1 237	25,41%	26,32%
Sitkówka-Nowiny	1	1	1	1	51 000	51 000	51 000	51 000	6 673	6 708	6 904	6 989	86,35%	88,36%
Strawczyn	1	1	1	1	1 000	1 000	1 000	1 000	8 000	8 000	8 300	8 400	75,71%	77,25%
Zagnańsk	2	2	2	2	2 220	2 220	2 220	2 220	10 377	10 432	10 410	10 485	79,95%	80,77%
Kielce	1	1	1	1	600	600	600	600	193 750	195 560	189 319	188 337	98,00%	96,66%
Razem dla KOF	21	21	20	20	67 834	67 834	68 182	68 182	282 099	285 154	279 805	280 323	81,93%	81,48%

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. na terenie KOF podłączonych było do oczyszczalni ścieków 282 099 mieszkańców, co stanowiło 81,93% wszystkich osób zamieszkujących badany obszar. Średnia wartość tego wskaźnika dla badanego terenu w tym czasie wynosiła 62,69%. Najwyższy wskaźnik podłączenia do oczyszczalni ścieków miał miejsce w gminie Kielce i wynosił 98,00%. Powyżej średniej znalazły się także gminy: Sitkówka-Nowiny – 86,35%, Morawica – 85,39%, Zagnańsk – 79,95%, Strawczyn – 75,21%, Masłów – 68,03%.

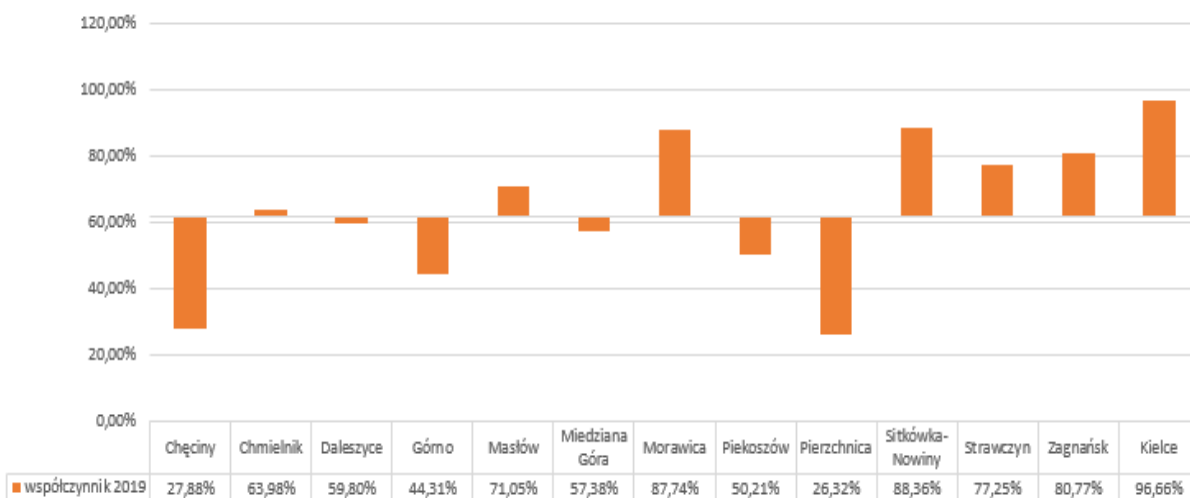
Wykres 16 Współczynnik podłączenia mieszkańców gmin KOF do oczyszczalni ścieków w 2016 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. podłączonych do oczyszczalni ścieków mieszkańców z obszaru KOF było 280 323 co stanowiło to 81,48% wszystkich osób zamieszkujących badany obszar. Średnia wartość tego wskaźnika dla badanego terenu w tym czasie wynosiła 63,98%. Gmina Kielce z największą wartością dla tego współczynnika – 96,66%, zanotowała spadek w porównaniu do 2016 r. Drugą gminą gdzie zmniejszyła się wartość tego wskaźnika jest gmina Chęciny - 27,88% mieszkańców podłączonych do oczyszczalni ścieków w 2019 r. Powyżej średniej w 2019 r. obok gminy Kielce znalazły się jeszcze następujące gminy: Sitkówka-Nowiny (88,36%), Morawica (87,74%), Zagnańsk (80,77%), Strawczyn (77,25%), Masłów (71,05%) oraz Chmielnik z wartością (63,98%).

Wykres 17 Współczynnik podłączenia mieszkańców gmin KOF do oczyszczalni ścieków w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Ścieki

W 2016 r. na terenie KOF zostało wyprodukowanych 17 454 dam³ ścieków. Najwięcej powstało na terenie gminy Kielce – 78,90% (13 771 dam³) wszystkich ścieków. Gminy: Zagnańsk oraz Chmielnik wyprodukowały zbliżone wartości, odpowiednio 2,93% (512 dam³) i 2,94% (514 dam³) wszystkich ścieków w tym czasie na terenie KOF. Najmniejszy udział w produkcji ścieków miała gmina Pierzchnica, jedynie 0,48% ogółu KOF (83,0 dam³), gmina Miedziana Góra 0,89% (156 dam³) oraz gmina Górno 0,99% (172,0 dam³).

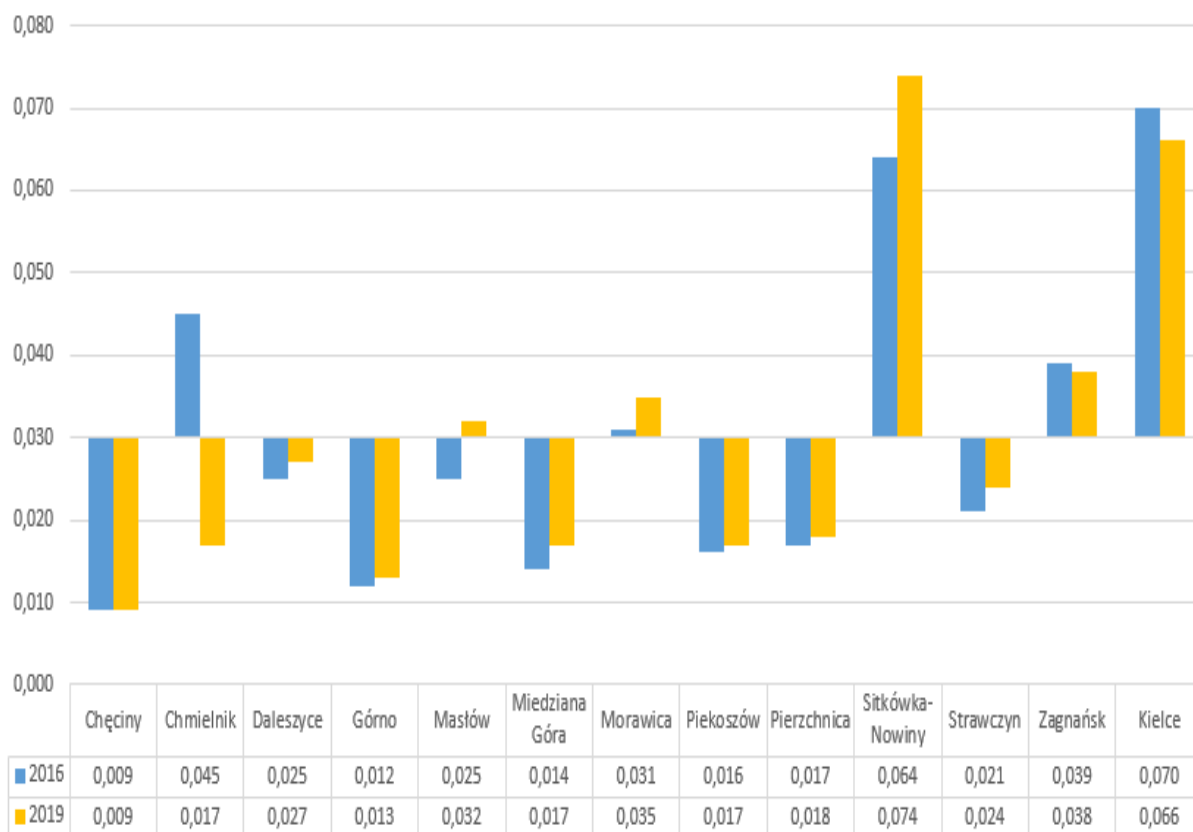
Tabela 19 Produkcja ścieków w gminach KOF w okresie 2016-2019 [dam³]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	130,00	129,00	132,00	135,00
Chmielnik	514,00	231,00	219,00	187,00
Daleszyce	392,00	422,00	412,00	431,00
Górno	172,00	168,00	174,00	187,00
Masłów	261,00	324,00	324,00	350,00
Miedziana Góra	156,00	145,00	173,00	198,00
Morawica	486,00	559,00	531,00	580,00
Piekoszów	258,00	253,00	267,00	284,00
Pierzchnica	83,00	86,00	89,00	86,00
Sitkówka-Nowiny	496,00	596,00	547,00	580,00
Strawczyn	223,00	223,00	251,00	256,00
Zagnańsk	512,00	600,00	484,00	495,00
Kielce	13 771,00	13 150,00	12 713,00	12 867,00
Razem dla KOF	17 454,00	16 886,00	16 316,00	16 636,00

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. zmniejszyła się ilość ścieków produkowanych przez gminy KOF do wielkości 16 636 dam³, czyli o 4,69% mniej (818 dam³). Gmina Kielce wyprodukowała 77,34% wszystkich ścieków w KOF w badanym roku. Największy spadek w produkcji ścieków zanotowano w gminie Chmielnik tj. 63,62 % do poziomu 187 dam³. Gminą gdzie również zmniejszyła się ilość produkowanych ścieków jest Zagnańsk (3,32%), spadek do poziomu 495 dam³ w 2019 r. (w 2016 r.: 512 dam³). Pozostałe gminy zanotowały wzrost poziomu produkcji ścieków. Największy przyrost wystąpił w gminie Masłów – 25,43% (więcej o 89,0 dam³), Miedziana Góra – 21,21% (42,0 dam³) oraz Morawica – 16,21% (94,0 dam³). Istotny wzrost nastąpił również w gminie Sitkówka-Nowiny – 14,48% (wzrost o 84,0 dam³), co spowodowało, iż gmina ta produkowała 3,49% wszystkich ścieków w KOF (2016 r.: 2,84%). Identyczny wskaźnik wystąpił także w gminie Morawica (2016 r.: 2,84%).

Wykres 18 Wielkość ścieków odprowadzana na 1 mieszkańca w gminach KOF w okresie 2016 i 2019 w porównaniu do średniej wartości w tych latach [$\text{dam}^3/\text{mieszkańca}$]



Za: BDL, opracowanie własne.

Zarówno w 2016 r. jak i w 2019 r. w gminach KOF odprowadzано średnio 0,03 dam^3 ścieków na 1 mieszkańca.

Zbiorniki bezodpływowe

Na terenie gmin KOF w 2016 r. funkcjonowało 12 549 zbiorników bezodpływowych. Największy współczynnik tej infrastruktury występował w gminie Chęciny – 23,10% (2 899 szt.) ogółu z terenu KOF, w gminie Górno – 17,17% (2 155 szt.) oraz w gminie Piekoszów – 14,65% (1 838 szt.). Najniższy wskaźnik miał miejsce w gminie Strawczyn 1,52% wszystkich zbiorników na terenie KOF (191 szt.), Morawica 1,59%, (200 szt.) oraz Sitkówka-Nowiny 1,63%, (205 szt.).

Tabela 20 Zbiorniki bezodpływowe – szamba – w gminach KOF w okresie 2016 – 2019 [szt.]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	2 899	3 236	3 215	2 466
Chmielnik	758	758	599	743
Daleszyce	1 035	1 039	1 039	2 011
Górno	2 155	2 175	2 225	2 250
Masłów	869	869	869	869
Miedziana Góra	996	949	1 613	1 255
Morawica	200	200	612	605
Piekoszów	1 838	1 838	857	857
Pierzchnica	473	473	469	469
Sitkówka-Nowiny	205	205	61	61
Strawczyn	191	191	191	241
Zagnańsk	574	388	403	349
Kielce	356	288	333	457
Razem dla KOF	12 549	12 609	12 486	12 633

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. na terenie wszystkich gmin nastąpił niewielki wzrost liczby zbiorników bezodpływowych o 0,66% (84 szt. więcej). Największy wzrost miał miejsce w gminie Morawica – 66,94% (405 szt.), co w rezultacie skutkowało funkcjonowaniem 605 zbiorników (4,79% wszystkich szamb w KOF w 2019 r.). Natomiast, w ujęciu ilościowym największy wzrost nastąpił w gminie Daleszyce: o 976 szt. (więcej o 48,53%), co dało rezultat 2011 szt. (15,92% wszystkich zbiorników bezodpływowych w KOF w roku). Na terenie gminy Kielce także zwiększyła się ilość tego typu zbiorników (więcej o 101 szt. – 22,10%). W 2019 r. na terenie gminy Kielce funkcjonowało 457 szt. zbiorników bezodpływowych (3,62% wszystkich z terenu KOF). W czterech gminach nastąpił spadek ilości zbiorników bezodpływowych: Sitkówka-Nowiny (mniej o 144 szt. – 42,36%), Piekoszów (mniej o 981 szt. – 87,36%), Zagnańsk (225 szt. – 64,47%) oraz Chmielnik (15 szt. – 2,01%).

Oczyszczalnie przydomowe

Na terenie gmin KOF w 2016 r. funkcjonowało 863 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. Najwięcej tego typu infrastruktury w KOF znajdowało się na terenie Gminy Chęciny – 30,01% (259 szt.). Gmina Daleszyce charakteryzowała się wielkością tego wskaźnika na poziomie 14,83% (128 szt.). Gmina Kielce na swoim obszarze posiadała 113 szt. tego typu oczyszczalni, co stanowiło 13,09% wszystkich na terenie gmin KOF.

Tabela 21 Przydomowe oczyszczalnie ścieków w gminach KOF w okresie 2016 – 2019 [szt.]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	259	286	292	337
Chmielnik	22	24	28	72
Daleszyce	128	130	221	240
Górno	55	60	65	70
Masłów	36	37	37	37
Miedziana Góra	73	76	80	85
Morawica	7	7	8	10
Piekoszów	52	52	170	182
Pierzchnica	67	67	133	293
Sitkówka-Nowiny	3	3	7	7
Strawczyn	0	0	0	0
Zagnańsk	48	73	90	82
Kielce	113	113	146	146
Razem dla KOF	863	928	1 277	1 561

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. ilość tego typu urządzeń przydomowych we wszystkich gminach KOF wzrosła do wartości 1561 szt., co oznacza wzrost o 44,71% w porównaniu do 2016 r. Największy wzrost nastąpił w gminie Daleszyce – 46,67% co skutkowało 240 funkcjonującymi przydomowymi oczyszczalniami ściekowymi, przez co gmina ta zwiększyła udział proporcjonalny w całej tego typu infrastrukturze w badanym obszarze do poziomu 15,37%. Gmina Kielce także zanotowała wzrost w badanym okresie o 22,60%. W 2019 r. w Kielcach funkcjonowało 146 szt. oczyszczalni, co stanowiło 9,35% wszystkich tego typu oczyszczalni na terenie KOF.

Sieć kanalizacyjna i wodociągi

Kanalizacja

Aby oczyszczalnie ścieków mogły należycie pełnić funkcję na danym obszarze musi się znajdować sieć kanalizacyjna, doprowadzająca ścieki. Jej alternatywą są przydomowe oczyszczalnie ścieków lub szamba, których zawartość jest transportowana i zrzucana do oczyszczalni.

W 2016 r. na obszarze KOF funkcjonowało 1 568,20 km sieci kanalizacyjnych. W badanym roku największy udział w ogólnej długości tej infrastruktury występował w gminach: Kielce (24,72% całej tego typu infrastruktury na terenie KOF), Morawica (16,03%), Daleszyce (9,79%) oraz Strawczyn (9,50%). Najmniejszy wskaźnik można zaobserwować w gminie Pierzchnica, gdzie w 2016 r. funkcjonowało jedynie 13,50 km sieci kanalizacyjnej, co przekładało się jedynie na 0,86% udziału w całej sieci na terenie KOF. Inną gminą o relatywnie niewielkim udziale tego wskaźnika była także gmina Chęciny (2,16%) oraz gmina Miedziana Góra (3,63%).

Tabela 22 Długość sieci kanalizacyjnej w gminach w okresie 2016-2019 [km]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	33,90	36,40	36,60	36,60
Chmielnik	70,00	70,00	70,00	70,00
Daleszyce	153,60	154,10	154,50	155,90
Górno	76,00	89,10	98,80	99,70
Masłów	62,80	63,20	63,40	64,20
Miedziana Góra	56,90	57,00	58,00	69,00
Morawica	251,40	259,40	263,20	272,30
Piekoszów	125,10	125,20	126,70	127,60
Pierzchnica	13,50	13,50	13,50	13,50
Sitkówka-Nowiny	70,20	70,40	73,10	75,50
Strawczyn	149,00	149,80	150,20	156,00
Zagnańsk	118,20	117,00	118,50	119,20
Kielce	387,60	345,00	362,50	367,70
Razem dla KOF	1 568,20	1 550,10	1 589,00	1 627,20

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. nastąpił wzrost długości sieci kanalizacyjnej na obszarze KOF o 3,63%, osiągając łącznie 1 627,20 km. W analizowanym okresie w prawie wszystkich gminach KOF nastąpił wzrost długości sieci kanalizacyjnej, za wyjątkiem gmin: Pierzchnica (długość sieci nie uległa zmianie) oraz Kielce (zmniejszenie długości o 5,41%). Największy wzrost długości tego typu infrastruktury szkieletowej nastąpił w gminach: Górno – 23,77% oraz Miedziana Góra (wzrost o 17,54%). Wraz z rozbudową systemu kanalizacji jednocześnie wzrasta liczba ludności do niej podłączonych.

W 2016 r. liczba mieszkańców KOF podłączonych do kanalizacji wynosiła 262 702 osób. Największy wskaźnik liczby mieszkańców do ogólnej liczby osób zamieszkujących na terenie KOF i korzystających z kanalizacji miał miejsce w gminie Kielce (68,24%) oraz Morawica (tylko 4,70%, co stanowiło drugą najwyższą wartość). Najniższą wartość tego współczynnika można było zaobserwować w gminie Pierzchnica 0,48% mieszkańców korzystało z tego typu infrastruktury w stosunku do liczby mieszkańców z terenu KOF.

Tabela 23 Liczba ludności podłączona do sieci kanalizacyjnej w okresie 2016-2019 [osoby]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	4 638	4 722	4 861	4 896
Chmielnik	6 736	6 681	6 638	6 592
Daleszyce	8 846	8 953	9 095	9 169
Górno	5 567	5 947	6 160	6 359
Masłów	7 784	7 908	8 043	8 160
Miedziana Góra	6 177	6 331	6 766	7 409
Morawica	12 352	12 635	12 784	13 018
Piekoszów	7 689	7 791	7 874	7 929
Pierzchnica	1 263	1 279	1 345	1 284
Sitkówka-Nowiny	6 567	6 563	6 645	6 736
Strawczyn	8 579	8 694	8 790	8 951
Zagnańsk	7 227	7 192	7 211	7 269
Kielce	179 277	176 828	176 289	175 707
Razem dla KOF	262 702	261 524	262 501	263 479

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba ludności jaka korzystała z sieci kanalizacyjnej wzrosła (o 0,29%) do wartości 263 479 mieszkańców. Największy wzrost tej liczby zaobserwowano w gminach: Miedziana Góra (o 16,63%) oraz Górnio (o 12,45%), co bezpośrednio związane było z budową nowej kanalizacji na obszarze tych gmin. Co za tym idzie, gminy te zwiększyły udział wskaźnika podłączenia do sieci kanalizacyjnej w ogólnej liczbie osób korzystających z tej infrastruktury z całego terenu KOF (Górnio, 2016 r.: 2,12%, 2019 r.: 2,41%, Miedziana Góra, 2016 r.: 2,35%, 2019 r.: 2,81%).

W 2016 r. 33 596 budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania było podłączonych do sieci kanalizacyjnej na obszarze KOF. Największy współczynnik przyłączy w całym KOF występował w gminie Kielce – 35,37%, co wynika ze względu na wysoki współczynnik występowania tego typu infrastruktury na tym obszarze. Spośród pozostałych gmin, wysoką wartość tego wskaźnika uzyskała gmina Morawica – 11,68 % (2016r.: 3 925 budynków podłączonych do kanalizacji), a także gmina Zagnańsk – 7,83% (2 631 budynków). Najniższą wartością charakteryzowały się gminy: Pierzchnica – 407 budynków (1,21%) oraz Chęciny – 968 budynków (2,88%).

W 2019 r. liczba budynków mieszkalnych podłączonych do sieci wzrosła o 2,86% (990 budynków) na obszarze badanego KOF. Największy wzrost nastąpił na terenie gminy Miedziana Góra – 33,03%, do wielkości 2 080 budynków (2016 r.: 1 393 budynki) oraz Górnio – 17,12% do wielkości 1 641 budynków (2016 r.: 1 360 budynki). Obie te gminy wykazują wysoki wskaźnik przyłączenia budynków mieszkalnych do ogólnej liczby podłączonych budynków do kanalizacji: 6,01% Miedziana Góra (w 2016 r. miała wskaźnik na poziomie 4,15%) oraz 4,74% Górnio (w 2016 r.: 4,05%). Wiele nowych budynków zostało podłączonych także w gminie Morawica – 267 budynków, wzrost o 6,37% oraz Daleszyce - 165 budynków, wzrost o 6,84%. Na uwagę zasługuje gmina Kielce, gdzie w badanym roku 979 budynków straciło podłączenie do kanalizacji, spadek o 8,98% (2016 r.: 11 882 budynki, 2019 r.: 10 903 budynki).

Tabela 24 Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania w okresie 2016-2019 [budynki]

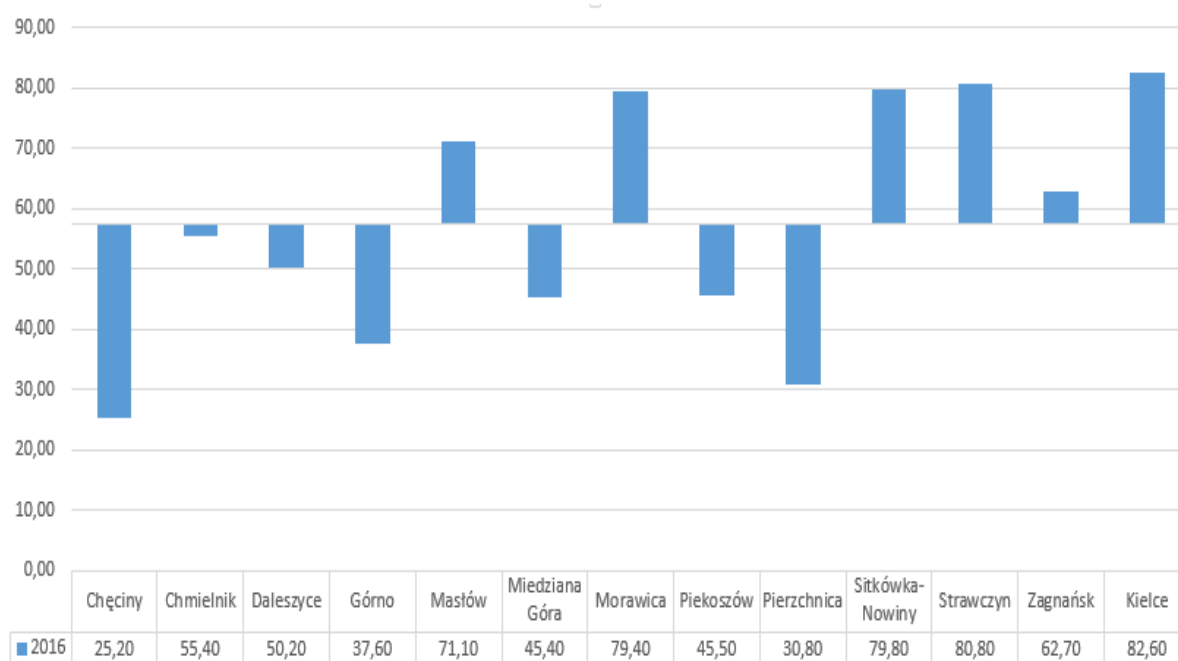
GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	968	991	1 031	1 050
Chmielnik	1 693	1 678	1 740	1 754
Daleszyce	2 246	2 287	2 357	2 411
Górnio	1 360	1 496	1 582	1 641
Masłów	1 952	1 965	2 000	2 036
Miedziana Góra	1 393	1 461	1 696	2 080
Morawica	3 925	4 028	4 160	4 192
Piekoszów	1 901	1 927	1 964	1 990
Pierzchnica	407	413	442	442
Sitkówka-Nowiny	1 181	1 121	1 161	1 201
Strawczyn	2 057	2 094	2 158	2 225
Zagnańsk	2 631	2 588	2 619	2 661
Kielce	11 882	10 341	10 678	10 903
Razem dla KOF	33 596	32 390	33 588	34 586

Za: BDL, opracowanie własne.

Kielce są jedyną gminą w obszarze KOF, gdzie nastąpił spadek wartości analizowanych wskaźników związanych z infrastrukturą kanalizacyjną.

W 2016 r. średnia wartość wskaźnika skanalizowania budynków mieszkalnych w gminach KOF wynosiła 57,42%. Powyżej tej średniej, wskaźnik występował w gminach: Masłów, Morawica Sitkówka-Nowiny, Strawczyn, Zagnańsk oraz Kielce - gdzie wystąpiła jego najwyższa wartość – 82,60%.

Wykres 19 Wskaźnik skanalizowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2016 r. [%]

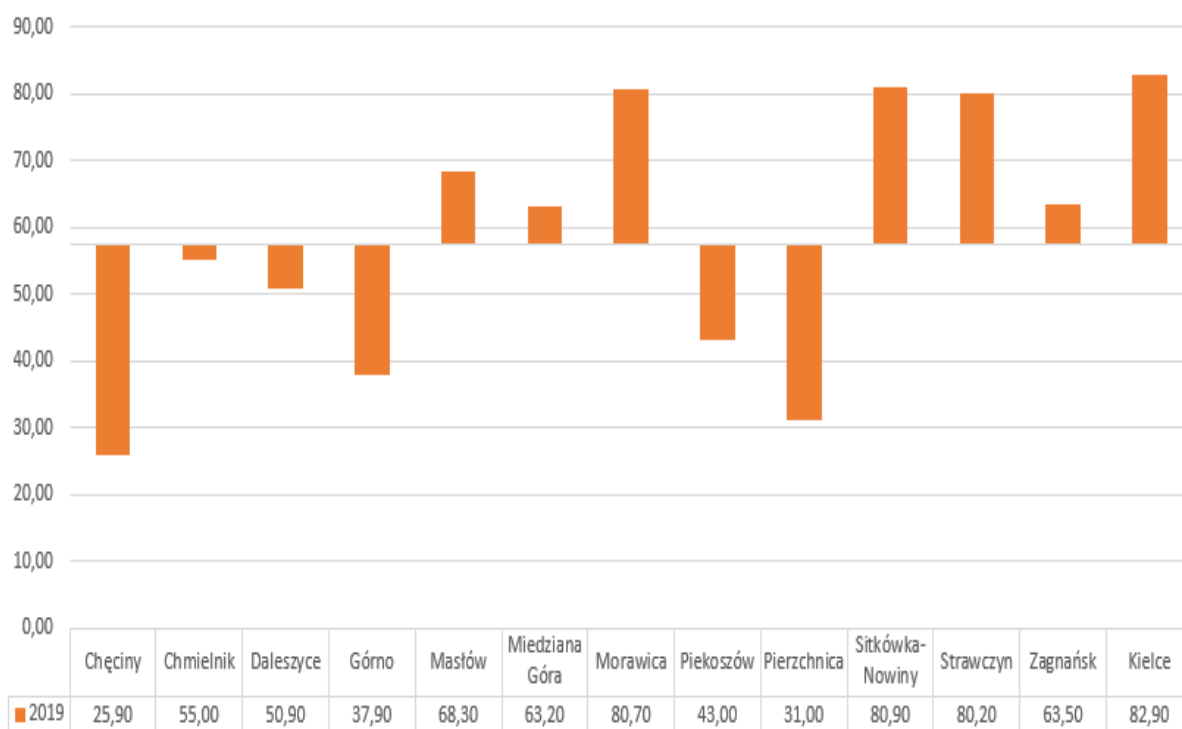


Za: BDL, opracowanie własne.

Poniżej wartości średniej znalazła się pozostała część gmin KOF. Najniższa wartość wskaźnika miała miejsce w gminie Chęciny (25,20%), Pierzchnica (30,80%) oraz Górno (37,60%). Z powyższych danych wynika, że zdecydowana większość budynków mieszkalnych musi nadal korzystać z przydomowych oczyszczalni lub szamb.

W 2019 r. średnia wielkość wskaźnika skanalizowania na terenie gmin KOF wynosiła 58,72%. Do gmin, gdzie wielkość tego wskaźnika znajdowała się powyżej średniej dołączyła gmina Miedziana Góra (2019 r.: 63,20%), gdzie wartość tego wskaźnika w 2016 r. wynosiła 45,40%.

Wykres 20 Wskaźnik skanalizowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Największy wzrost tego wskaźnika w badanym okresie nastąpił w gminie Miedziana Góra o 17,80% (w ujęciu proporcjonalnym – 28,16%). Inną gminą, gdzie nastąpił wzrost wskaźnika poziomu skanalizowania była gmina Chęciny wzrost o 2,78% z poziomu 25,20% w 2016 r. do wielkości 25,90% w 2019 r. Gmina Kielce także zanotowała dodatnią korektę poziomu skanalizowania budynków mieszkalnych, a mianowicie wzrost o 0,36% (2019 r.: 82,90%).

Wodociągi

Innym elementem infrastruktury szkieletowej podnoszącym jakość życia jest sieć wodociągowa. Uniezależnia ona mieszkańców danego obszaru od studni głębinowych, czy zaopatrywania w wodę przez beczkowsy.

Tabela 25 Długość sieci wodociągowej w gminach w okresie 2016-2019 [km]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	160,90	163,40	165,60	168,50
Chmielnik	192,20	192,20	192,40	192,50
Daleszyce	188,70	189,60	191,10	192,90
Górno	129,00	129,30	132,20	135,50
Masłów	101,60	103,20	103,30	104,70
Miedziana Góra	121,20	124,00	126,00	127,00
Morawica	238,20	239,90	248,20	257,60
Piekoszów	161,70	164,60	167,90	168,60
Pierzchnica	96,00	96,00	96,00	96,00
Sitkówka-Nowiny	66,60	67,80	70,10	79,60
Strawczyn	147,80	148,70	149,80	150,70
Zagnańsk	142,30	142,20	142,90	144,00
Kielce	346,10	333,50	340,80	345,40
Suma końcowa	2 092,30	2 094,40	2 126,30	2 163,00

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. na terenie KOF funkcjonowało 2 092,30 tys. km sieci wodociągowej. Najsilniej rozbudowaną siecią w tym czasie dysponowała gmina Kielce, gdzie funkcjonowało 346,10 km tej infrastruktury, stanowiło to 16,54% całej tego typu sieci na obszarze KOF. Wysokim współczynnikiem tej infrastruktury w porównaniu do całego obszaru KOF charakteryzowała się także gmina Morawica – 238,20 km (11,38%) oraz gmina Daleszyce – 188,70 km (9,02%). Natomiast najniższy wskaźnik dotyczący sieci wodociągowej występował na terenie gminy Sitkówka-Nowiny – 66,60 km (3,18%) oraz Pierzchnica – 96 km (4,59%).

W 2019 r. na terenie KOF funkcjonowało 2 163 km sieci wodociągowej, co stanowiło wzrost o 3,27% (70,70 km). Największy przyrost tej infrastruktury pojawił się w gminie Sitkówka-Nowiny 16,33%, (13 km) wybudowanej sieci wodociągowej od 2016 r. oraz w gminie Morawica 7,53%, (19,40 km). Dzięki temu wzrostowi długość kanalizacji w obu gminach w badanym roku stanowiła odpowiednio 3,68% (Sitkówka-Nowiny, 2016 r.: 3,18%) oraz 11,91% (Morawica, 2016 r.: 11,38%).

W 2016 r. 332,50 tys. mieszkańców KOF było podłączonych do sieci wodociągowej. Najwyższy współczynnik osób podłączonych do ogólnej liczby podłączonych na obszarze KOF występował w gminach: Kielce (57,14%) czyli 189,977 tys. osób, Piekoszów (4,91%) 16,327 tys. osób oraz Daleszyce (4,62%) 15,346 tys. osób.

Tabela 26 Liczba ludności podłączona do sieci wodociągowej w okresie 2016-2019 [osoby]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	14 977	15 038	15 087	15 096
Chmielnik	11 302	11 248	11 206	11 151
Daleszyce	15 346	15 436	15 520	15 536
Górno	13 746	13 909	14 028	14 221
Masłów	8 659	8 779	8 928	9 062
Miedziana Góra	11 119	11 196	11 301	11 447
Morawica	15 763	16 037	16 227	16 504
Piekoszów	16 327	16 438	16 465	16 478
Pierzchnica	4 780	4 787	4 798	4 448
Sitkówka-Nowiny	7 678	7 723	7 785	7 858
Strawczyn	10 557	10 664	10 725	10 864
Zagnańsk	12 269	12 297	12 264	12 273
Kielce	189 977	188 515	187 682	186 899
Razem dla KOF	332 500	332 067	332 016	331 837

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba mieszkańców KOF podłączonych do sieci wodociągowej spadła do 331 837 tys. osób (0,20%). Największy spadek zaobserwowano w gminach: Chmielnik (-1,35%, mniej o 151 mieszkańców), Kielce (-1,65%, mniej o 3 078 osób) oraz Pierzchnica (-7,46%, mniej o 332 osoby). Największy przyrost pod względem ilościowym nastąpił w gminach: Morawica – 741 mieszkańców (wzrost o 4,49%), Górno – 475 mieszkańców (wzrost o 3,34%) oraz Masłów – 403 osób (wzrost o 4,45%).

W 2016 r. do sieci wodociągowej było podłączonych 52,750 tys. budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania. Najwięcej zwodociagowanych budynków znajdowało się w gminie Kielce – 13 367 przyłączy, co stanowiło 25,34% wszystkich przyłączy na terenie KOF. Wysoki wskaźnik podłączeń budynków do infrastruktury wodociągowej w badanym okresie miał miejsce w gminie Morawica 9,17% w stosunku do przyłączy na terenie KOF - 4 836 budynków, gminie Daleszyce 8,32%, (4 389 budynków) oraz w gminie Piekoszów 8,02% (4 229 budynków). Natomiast najniższą wartość wskaźnika zanotowano w gminach: Pierzchnica – 2,93 ogółu budynków podłączonych do wodociągów na obszarze KOF (1 547 podłączeń) oraz Sitkówka-Nowiny – 2,81% (1 480 podłączeń).

Tabela 27 Przyłącza wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania w okresie 2016-2019 [budynki]

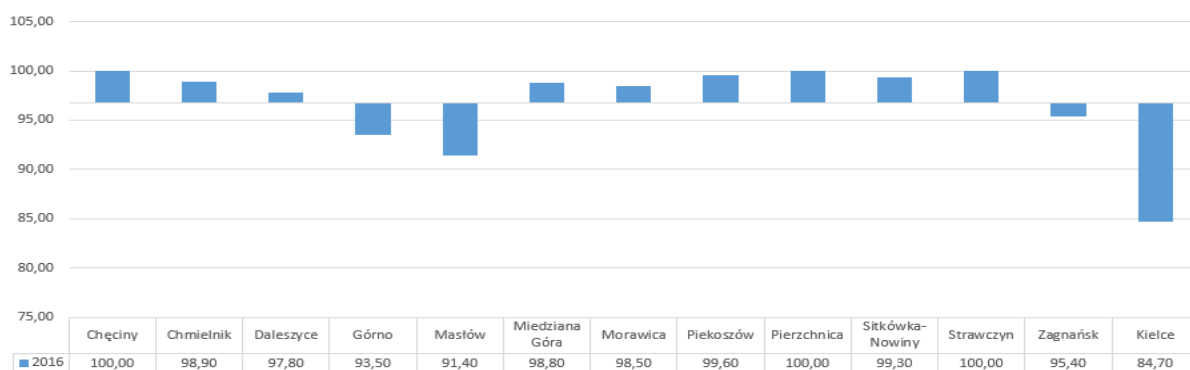
GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	3 832	3 913	3 994	4 060
Chmielnik	3 076	2 966	2 969	3 004
Daleszyce	4 389	4 453	4 529	4 617
Górno	3 479	3 492	3 890	4 044
Mastów	2 546	2 541	2 594	2 658
Miedziana Góra	3 445	3 466	3 467	3 540
Morawica	4 836	4 942	4 954	5 107
Piekoszków	4 229	4 298	4 381	4 453
Pierzchnica	1 547	1 556	1 568	1 574
Sitkówka-Nowiny	1 480	1 366	1 408	1 448
Strawczyn	2 548	2 590	2 690	2 774
Zagnańsk	3 976	3 900	3 942	3 988
Kielce	13 367	12 025	12 350	12 570
Razem dla KOF	52 750	51 508	52 736	53 837

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. na obszarze KOF podłączonych do wodociągów było 53 837 tys. budynków, co oznacza wzrost w porównaniu do 2016 r. o 2,02%. Największy wzrost podłączonych budynków miał miejsce w gminie Górno – o 13,97% (4 044 podłączonych budynków), co stanowiło 7,51% wszystkich budynków na terenie KOF. Istotny wzrost nastąpił także w gminie Strawczyn o 8,15% (w 2016 r. - 2 548 budynków, 4,83% wszystkich przyłączy na terenie KOF; w 2019 r. - 2 774 co stanowiło 5,15% ogółu przyłączy w KOF). Na uwagę zasługuje spadek ilości budynków podłączonych do tego typu infrastruktury w gminach: Kielce o 6,34% (w 2016 r.: 13 367, w 2019 r.: 12 570), Chmielnik o 2,40% (w 2016r.: 3 076, w 2019r.: 3 004) oraz Sitkówka-Nowiny o 2,21% (w 2016 r.: 1 480, w 2019 r.: 1 448)

W 2016 r. średnia wartość wskaźnika zwodociągowania budynków mieszkalnych do ogółu budynków mieszkalnych wynosiła 96,76%. Trzy gminy: Chęciny, Pierzchnica, Strawczyn charakteryzowały się 100,0% wartością tego wskaźnika, co oznacza, że wszystkie budynki mieszkalne były podłączone do sieci wodociągowej.

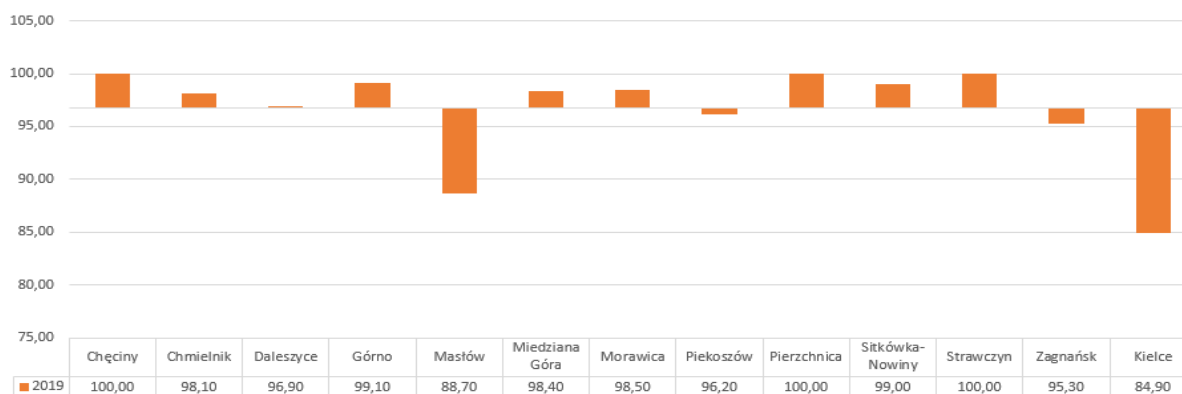
Wykres 21 Wskaźnik zwodociągowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2016r. [%]



Gminy: Kielce (84,70%), Masłów (91,40%), Górnio (93,50%), Zagnańsk (95,50%) uplasowały się poniżej średniej.

W 2019 r. średnia wartość wskaźnika zwodociągowania budynków mieszkalnych wynosiła 96,55%. Gminy: Chęciny, Pierzchnica, Strawczyn nadal charakteryzowały się 100,0% wartością tego wskaźnika. Oznacza to, że nowo wybudowane budynki mieszkalne były wznoszone w sąsiedztwie tego typu infrastruktury, co pozwalało na ich bezpośrednie podłączenie.

Wykres 22 Wskaźnik zwodociągowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Sieć gazowa

Podłączenie do sieci gazowej zapewnia dostęp do relatywnie czystego źródła energii dla ogrzewania typu CO i CWU. Oznacza to, że nie ma potrzeby instalacji kotłów na paliwo stałe (węgiel, eko - groszek), które zwiększają poziom zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego.

Tabela 28 Długość czynnej sieci gazowej w gminach KOF w okresie 2016-2019 [tys. m]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	37 158	39 758	39 758	41 019
Chmielnik	20 183	20 451	20 880	21 213
Daleszyce	19 335	20 268	20 362	20 362
Górnio	0	0	0	0
Masłów	9 833	12 767	13 219	13 394
Miedziana Góra	17 276	18 072	18 874	21 424
Morawica	102 727	104 540	106 112	113 780
Piekoszów	0	0	0	0
Pierzchnica	16 969	16 969	17 523	17 523
Sitkówka-Nowiny	25 604	30 369	32 342	35 330
Strawczyn	0	0	0	0
Zagnańsk	95 327	102 255	102 785	103 101
Kielce	349 317	359 213	370 073	378 725
Razem dla KOF	693 729	724 662	741 928	765 871

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. na obszarze gmin KOF funkcjonowało 693 729 km sieci gazowej, uwzględniając zarówno sieć przesyłową jak i rozdzielczą. Ponad połowa tej infrastruktury z terenu KOF (50,35%) było zlokalizowanych na terenie gminy Kielce – 349 317 km. Wysoki współczynnik tej infrastruktury szkieletowej występował także w gminie Morawica (14,81% udziału we wszystkich gminach KOF – 102,72 km) oraz gmina Zagnańsk (13,74%, - 95 327 km). Całkowity brak sieci gazowej występował na obszarach gmin: Górno, Piekoszów, Strawczyn.

W 2019 r. nastąpił wzrost sieci gazowej na terenie KOF o 72 142 km (9,42%). We wszystkich gminach (prócz tych gdzie w 2016 r. nie istniała infrastruktura gazowa) nastąpił wzrost jej długości. Największy proporcjonalny przyrost nastąpił w gminach: Sitkówka-Nowiny (27,53%) 9 726 km nowej sieci gazowej – 4,61% udział w całej sieci w KOF, Masłów (26,59%) 3 561 km – 1,75% udziału w sieci KOF oraz Miedziana Góra (19,36%) 4 148 km – 2,80% udział w sieci w KOF. Pod względem rzeczowym, najwięcej przybyło sieci gazowej w Kielcach – 29 408 km (wzrost o 7,77%), Morawica – 11 053 km (wzrost o 9,71%).

Tabela 29 Budynki mieszkalne i niemieszkalne podłączone do sieci gazowej w gminach KOF w latach 2016-2019 [budynki]

GMINA/ROK	Czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)				Czynne przyłącza do budynków mieszkalnych				Czynne przyłącza do budynków niemieszkalnych			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	54	117	133	211	50	109	125	203	4	8	8	8
Chmielnik	87	100	109	129	66	77	83	103	21	23	26	26
Daleszyce	32	40	44	48	30	38	42	46	2	2	2	2
Górno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masłów	78	107	125	143	75	100	118	136	3	7	7	7
Miedziana Góra	319	356	380	418	294	331	355	393	25	25	25	25
Morawica	1 254	1 443	1 471	1 558	1 200	1 375	1 403	1 487	54	68	68	71
Piekoszów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pierzchnica	37	37	45	47	34	34	42	44	3	3	3	3
Sitkówka-Nowiny	43	113	142	216	0	101	108	177	43	12	34	39
Strawczyn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zagnańsk	2 259	2 281	2 310	2 340	2 206	2 228	2 257	2 287	53	53	53	53
Kielce	9 319	9 516	9 841	10 089	8 854	9 039	9 039	9 267	465	477	802	822
Razem dla KOF	13 482	14 110	14 600	15 199	12809	13 432	13 572	14 143	673	678	1 028	1 056

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. na obszarze KOF podłączonych do sieci gazowej było 13 482 budynków (w tym: 12 809 budynków mieszkalnych i 673 niemieszkalnych). Największy współczynnik podłączeń budynków do sieci gazowej do ogółu podłączeń we wszystkich gminach KOF występował w gminie Kielce – 69,12% - 9 319 budynków (w tym 8 854 do budynków mieszkalnych). Inną gminą o wysokim wskaźniku podłączenia budynków do sieci gazowej była gmina Zagnańsk – 16,76% - 2 259 budynków (w tym 53 budynki niemieszkalne) oraz gmina Morawica – 9,30% - 1 254 budynki (w tym 1 200 budynków mieszkalnych).

W 2019 r. nastąpił wzrost liczby budynków podłączonych do sieci gazowej o 12,74% do poziomu 15 199 budynków w tym 14 143 mieszkalnych i 1 056 niemieszkalnych. Gmina Kielce charakteryzuje się najwyższym wskaźnikiem budynków podłączonych do sieci gazowej – 66,38% (10 089 budynków w tym: 9 267 mieszkalnych i 822 niemieszkalnych) w stosunku do wszystkich budynków podłączonych w KOF. Największy przyrost w 2019 r. nastąpił w gminie Chęciny – 390,74% do wielkości 211 budynków (203 mieszkalne – wzrost o 406,00% i 8 niemieszkalnych – wzrost o 100,00%).

W 2016 r. 175 855 tys. osób z obszaru KOF było podłączonych do sieci gazowej. Najwyższy wskaźnik ludności podłączonej do sieci gazowej występował w gminie Kielce – 92,61% (162,852 tys. osób) w stosunku do wszystkich mieszkańców KOF korzystających z tego typu infrastruktury. W gminie Zagnańsk wskaźnik ten wynosił 3,89% (6 834 osób), a w gminie Morawica 1,83% (3 221 osób). Pozostałe gminy znajdowały się poniżej progu 1,0%. Najbliżej tego progu w 2016 r. była gmina Miedziana Góra – 0,80% (1 410 osób) zamieszkujących teren KOF.

Tabela 30 Liczba ludności podłączona do sieci gazowej w okresie 2016-2019 [osoby]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	321	506	677	766
Chmielnik	178	198	221	238
Daleszyce	109	137	154	161
Górno	38	46	45	49
Masłów	498	607	705	770
Miedziana Góra	1 410	1 552	1 725	1 807
Morawica	3 221	3 571	3 918	4 176
Piekoszków	28	32	31	34
Pierzchnica	105	105	132	153
Sitkówka-Nowiny	241	397	559	675
Strawczyn	20	20	20	24
Zagnańsk	6 834	6 936	7 066	7 086
Kielce	162 852	162 462	160 425	163 721
Razem dla KOF	175 855	176 569	175 678	179 660

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. podłączonych do sieci gazowej było 179 660 tys. osób, co stanowiło wzrost o 2,16% względem podłączeń do sieci gazowej w 2016r. Największy udział ludności podłączonych do tej sieci względem obszaru KOF zaobserwowano w gminie Kielce – 91,13% (163 721 tys. osób, wzrost o 0,53%), gminie Zagnańsk – 3,94% (7 086 osób, wzrost o 3,69%) oraz Morawica – 2,32% (4 176 osób, wzrost o 29,65%). W badanym roku najwyższy przyrost nastąpił w gminie Sitkówka-Nowiny – 280,08%,

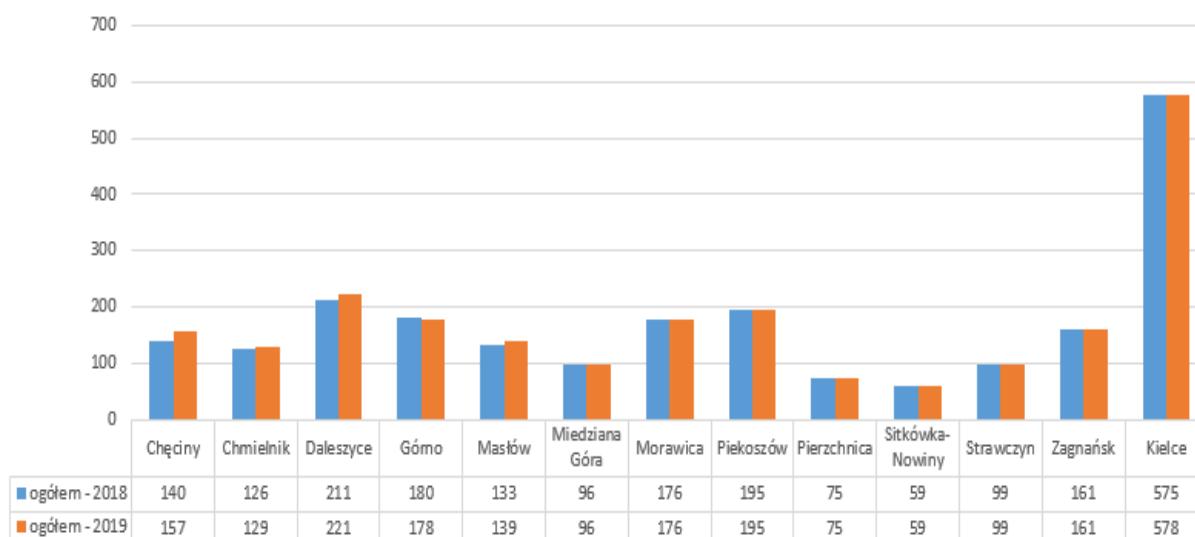
dając wartość 675 osób. Jednakże taki wzrost pozwolił tej gminie uzyskać jedynie 0,38% udziału wszystkich osób podłączonych do sieci gazowej na terenie KOF.

Przystanki autobusowe

Baza BDL GUS dane dla przystanków autobusowych publikuje dopiero od 2018r.

W 2018 r. na terenie gmin KOF znajdowało się 2 226 przystanków autobusowych. Najwięcej funkcjonowało na terenie gmin: Kielce – 575 (25,83% ogółu tego typu infrastruktury w KOF), Daleszyce – 211 (9,48%) oraz Piekoszów – 195 (8,76%). Najmniejszy współczynnik miał miejsce w gminie Sitkówka-Nowiny – 2,65% (59 przystanków), oraz w gminie Pierzchnica – 3,37% (75 przystanków).

Wykres 23 Liczba przystanków autobusowych w gminach KOF w okresie 2018-2019 [przystanki]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba przystanków autobusowych na terenie gmin KOF wzrosła o 37 sztuk (2 263 przystanki), co oznacza wzrost o 1,63%. Największe nasycenie tego typu infrastrukturą punktową miało miejsce w gminie Kielce – 25,54% wszystkich przystanków na terenie KOF (578 przystanki - wzrost o 3 przystanki), Daleszyce - 9,77% (221 szt., wzrost o 10 nowych przystanków). Gminami o najniższym wskaźniku w badanym okresie do obszaru KOF były: Sitkówka-Nowiny 2,61% (liczba przystanków bez zmian) oraz Pierzchnica 3,31% (liczba przystanków bez zmian).

Ścieżki rowerowe

Baza BDL GUS publikuje dane tylko dla wybranych gmin KOF.

Infrastruktura ścieżek rowerowych w badanym okresie funkcjonowała na terenie wybranych gmin. W 2016r. najdłuższa sieć DDR (Drogi Dla Rowerów) występowała w gminie Kielce – 49,0 km, co stanowiło 74,13% całej infrastruktury na terenie KOF. Gmina Górno posiadała na swoim obszarze

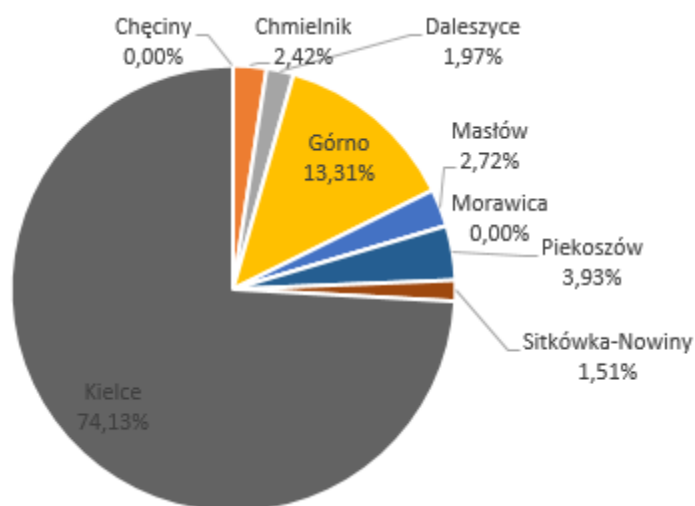
8,8 km DDR, co przekładało się na 13,31% udziału dróg dla rowerzystów w KOF. W 2016 r. gminy: Chęciny oraz Morawica nie posiadały na swoim terenie tego typu infrastruktury.

Tabela 31 Długość DDR w gminach KOF w okresie 2016-2019 [km]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	0,00	0,00	10,80	11,10
Chmielnik	1,60	1,60	2,70	2,70
Daleszyce	1,30	1,30	1,30	15,00
Górnio	8,80	8,80	8,80	9,50
Mastów	1,80	1,80	1,80	3,40
Morawica	0,00	0,00	0,00	4,50
Piekoszów	2,60	2,90	2,60	2,60
Sitkówka-Nowiny	1,00	1,00	1,00	1,00
Kielce	49,00	49,10	51,20	53,40
Razem dla KOF	66,10	66,50	80,20	103,20

Za: BDL, opracowanie własne.

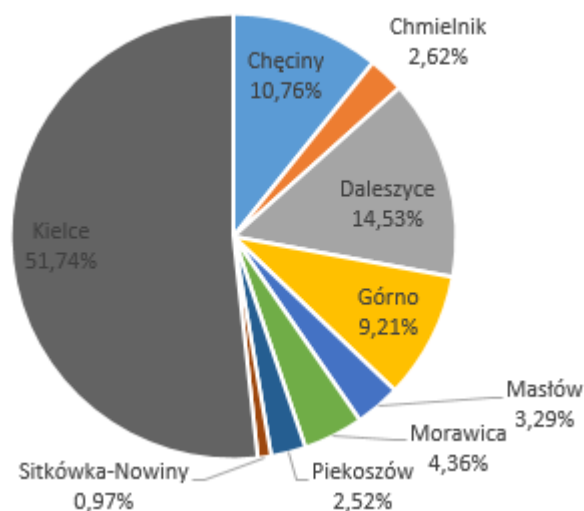
Wykres 24 Proporcjonalny rozkład DDR w gminach KOF w 2016 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. można zaobserwować wyraźny wzrost długości DDR na terenie KOF o 35,95% do wielkości 103,20 km. W gminach, w których w 2016 r. nie funkcjonowała żadna tego typu infrastruktura nastąpił jej wzrost o 100,0% – Chęciny 11,10 km, Morawica – 4,50 km. Wysoki wskaźnik wzrostu infrastruktury rowerowej nastąpił także w gminie Daleszyce – 91,33% (2019 r.: 15,0 km DDR) oraz w gminie Mastów – 47,06% (3,40 km DDR).

Wykres 25 Proporcjonalny rozkład DDR w gminach KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Proporcjonalnie najwięcej DDR znajduje się na obszarze gminy Kielce. Jednakże w porównaniu do 2016 r. udział ten zmalał do 51,74%. Obok gminy Kielce, wysoki wskaźnik udziału dróg dla rowerzystów w łącznej długości wszystkich DDR na terenie KOF występował w gminach: Chęciny, Daleszyce oraz Górno.

Odpady

Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku

Analiza pokazuje rok 2017 r., gdyż część danych za 2016 r. nie była kolekcjonowana przez GUS.

W 2017 r. w gminach KOF zostało zebranych 59 724 tys. ton odpadów zmieszanych, z czego 62,61% stanowiły odpady generowane przez gospodarstwa domowe, a 37,39% przez inne źródła (z usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji). Zdecydowana wielkość odpadów była generowana w gminie Kielce – 86,40% wszystkich odpadów w ramach KOF (51 604 tys. t), z czego 31 750 tys. ton z gospodarstw domowych i 19 854 tys. ton z innych źródeł. Oprócz gminy Daleszyce (2,02% udziału wszystkich odpadów z KOF) inne gminy nie przekroczyły 2,00% wielkości wskaźnika udziału w produkcji odpadów ogółem.

Tabela 32 Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w gminach KOF w okresie 2017-2019 [t]

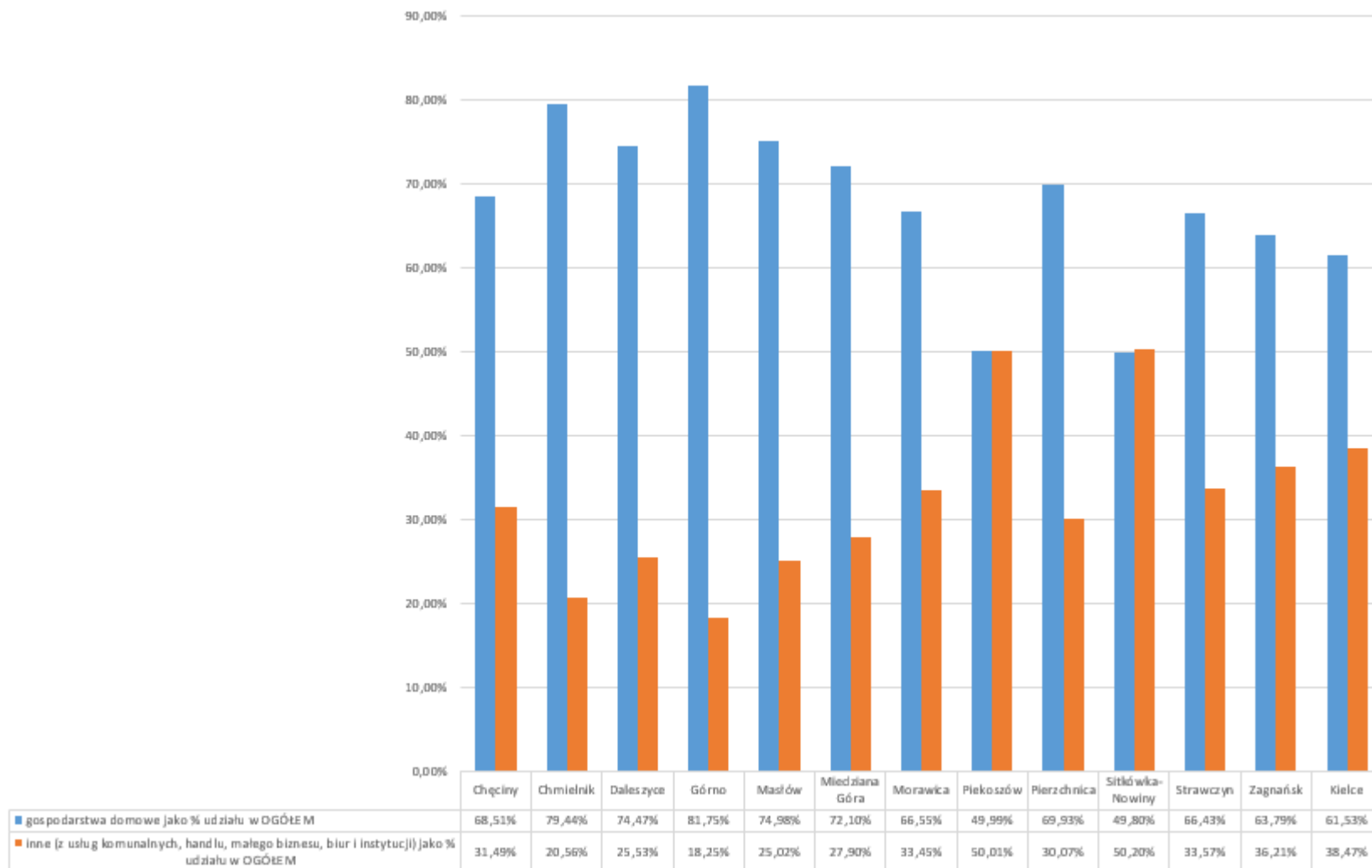
GMINA/ROK	2017 ogółem	2018 ogółem	2019 ogółem	2017 z gospodarstw domowych	2018 z gospodarstw domowych	2019 z gospodarstw domowych	2017 z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	2018 z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	2019 z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)
Chęciny	689,68	658,46	982,14	472,50	433,46	648,90	217,18	225,00	333,24
Chmielnik	462,89	575,51	694,93	367,70	496,07	553,80	95,19	79,44	141,13
Daleszyce	1 204,17	1 272,61	1 414,70	896,77	955,85	1 036,18	307,40	316,76	378,52
Górno	773,13	765,92	991,42	632,02	584,89	778,68	141,11	181,03	212,74
Masłów	829,03	794,76	1 781,66	621,57	530,90	1 492,06	207,46	263,86	289,60
Miedziana Góra	648,92	660,04	1 322,44	467,84	491,80	1 054,28	181,08	168,24	268,16
Morawica	937,08	1 173,41	2 073,96	623,60	756,74	1 400,41	313,48	416,67	673,55
Piekoszów	395,77	509,80	514,70	197,85	206,74	211,00	197,92	303,06	303,70
Pierzchnica	253,77	249,69	469,22	177,46	171,24	261,10	76,31	78,45	208,12
Sitkówka-Nowiny	427,92	621,03	1 257,07	213,12	340,22	800,28	214,80	280,81	456,79
Strawczyn	585,80	867,76	1 368,24	389,16	616,38	1 056,04	196,64	251,38	312,20
Zagnańsk	911,50	811,04	796,55	581,42	519,78	480,00	330,08	291,26	316,55
Kielce	51 604,94	51 240,86	50 746,08	31 750,03	33 574,60	33 513,77	19 854,91	17 666,26	17 232,31
Razem dla KOF	59 724,60	60 200,89	64 413,11	37 391,04	39 678,67	43 286,50	22 333,56	20 522,22	21 126,61

Za: BDL, opracowanie własne.

Proporcjonalnie w 2017 r. gospodarstwa domowe miały największy udział w produkcji odpadów zmieszanych w gminach: Górno (81,75%), Chmielnik (79,44%), Masłów (74,98%) oraz Daleszyce (74,47%). Poniżej średniej wartości w 2017r. dla gospodarstw domowych – tj. 67,63% znalazły się gminy: Morawica (66,55%), Strawczyn (66,43%), Zagnańsk (63,79%), Kielce (61,53%), Piekoszów (49,99%) oraz Sitkówka-Nowiny (49,80%). Wskaźnik dla gmin całego KOF w produkcji odpadów zmieszanych przez gospodarstwa domowe wynosił 62,61%.

Udział produkcji odpadów zmieszanych z innych źródeł: z usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji wynosił średnio – 32,37%. Powyżej tej średniej były gminy: Morawica (33,45%), Strawczyn (33,57%), Zagnańsk (36,21%), Kielce (38,47%). Gminy: Piekoszów oraz Sitkówka-Nowiny posiadały zbliżoną wartość, co stanowiło niemalże połowę udziału wszystkich odpadów zmieszanych w tych gminach, odpowiednio: 50,01% i 50,20%. Natomiast wszystkie gminy KOF posiadały udział w produkcji odpadów z tych źródeł powyżej średniej tj. na poziomie 37,39%.

Wykres 26 Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w gminach KOF w 2017 r. [%]



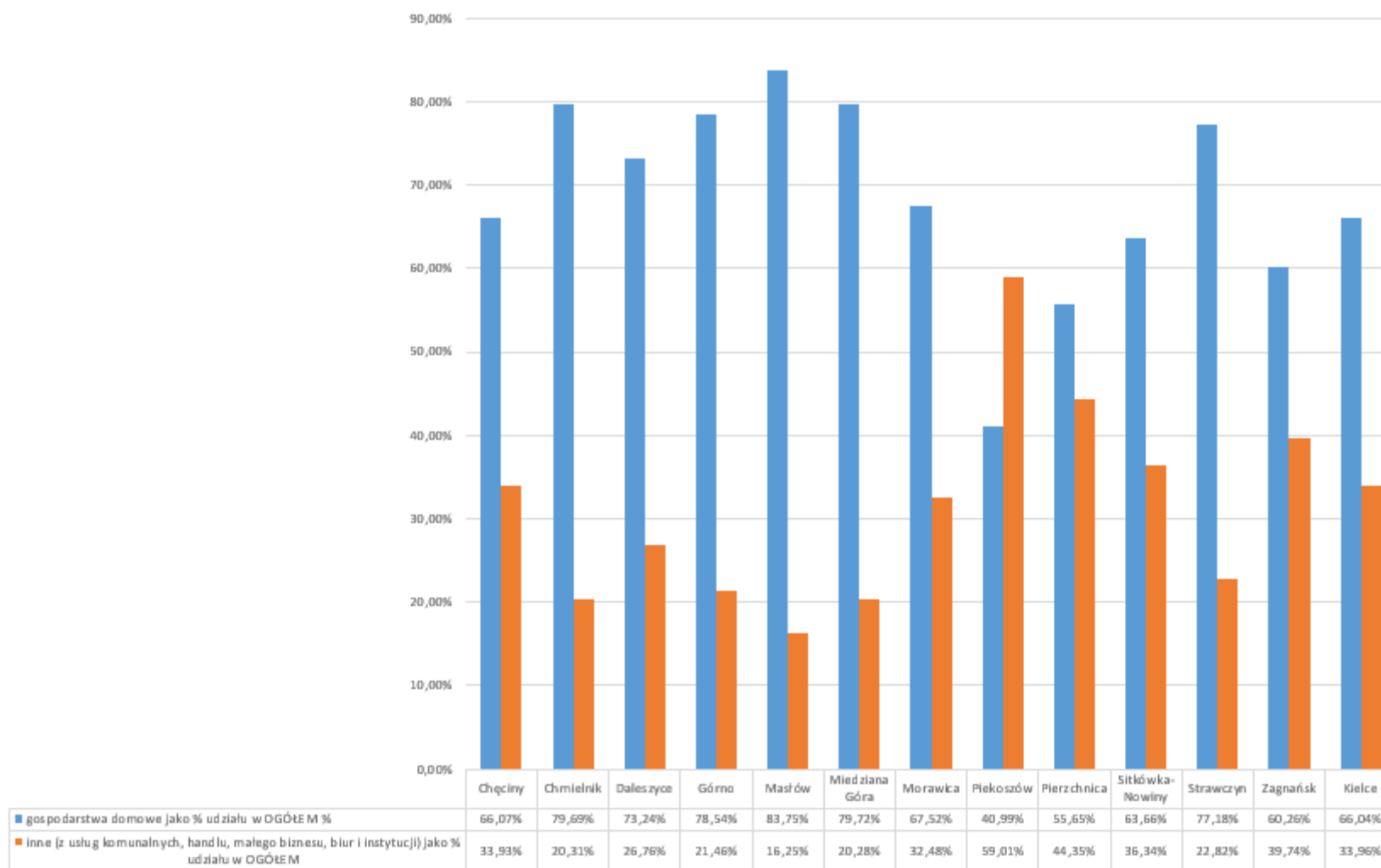
Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. na terenie gmin KOF wytworzono 64 413,11 tys. t odpadów zmieszanych. Oznacza to proporcjonalny wzrost o 7,28% – (4 688,51 tys. t). Najwięcej tego typu odpadów powstało w gminie Kielce – 50 746,08 tys. t (78,78% odpadów z KOF), Morawica – 2 073,96 tys. t (3,22%), Masłów – 1 781,66 tys. t (2,77%). Najmniej odpadów zmieszanych zostało zebranych z obszaru gmin: Pierzchnica (0,73%) – 469,22 t oraz Piekoszów (0,80%) – 514,70 t.

W 2019 r. udział odpadów zmieszanych pochodzących z gospodarstw domowych w stosunku do odpadów ogółem wynosił dla wszystkich gmin razem 67,20% (43 286,50 tys. t), natomiast przeciętnie dla gmin było to 68,64%. Powyżej przeciętnej znalazły się gminy: Daleszyce (73,24%) – 1 036,18 tys. t, Strawczyn (77,18%) – 1 056,04 tys. t, Górno (78,54%) – 778,68 t, Chmielnik (79,69%) – 553,80 t, Miedziana Góra (79,72%) – 1 054,28 tys. t, Masłów (83,75%) – 1 492,06 tys. t. Gospodarstwa domowe w gminie Kielce w 2019 r. wygenerowały 77,42% w stosunku do odpadów zmieszanych wszystkich gmin z terenu KOF, jednak udział tych odpadów stanowił 66,04% (33 513,77 tys. t) do odpadów ogółem.

W 2019r. odpady zmieszane pochodzące z innych źródeł tzn.: z usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji dla wszystkich gmin KOF wynosiło 32,80% (21 126,61 tys. t.) w porównaniu do wszystkich odpadów ogółem. Średnia wartość dla gmin z obszaru KOF w badanym roku wynosiła 31,36%. Najwięcej tego typu odpadów powstało w gminie Kielce 33,96% (17 232,31 tys.t), co stanowiło aż 81,57% wszystkich tego typu odpadów względem gmin z terenu KOF.

Wykres 27 Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w gminach KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku

Wskaźnik selektywności procesu zbierania odpadów jest istotny ze względu na późniejszy proces recyklingu i przetwarzania tychże odpadów, co za tym idzie podniesienie świadomości oraz zaangażowanie mieszkańców z obszaru KOF.

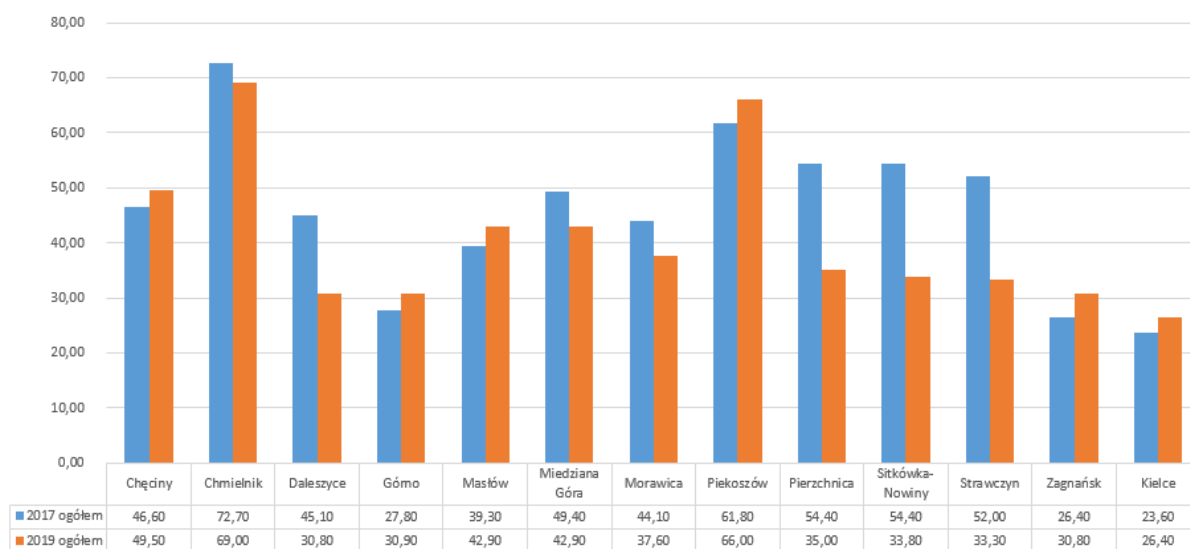
Tabela 33 Wskaźniki selektywności procesu zbierania odpadów do ogółu odpadów w gminach KOF w okresie 2017-2019 [%]

GMINA/ZMIENNA	2017 ogółem	2018 ogółem	2019 ogółem	2017 z gospodarstw domowych	2018 z gospodarstw domowych	2019 z gospodarstw domowych	2017 papier i tektura, metale, szkło i tworzywa sztuczne	2018 papier i tektura, metale, szkło i tworzywa sztuczne	2019 papier i tektura, metale, szkło i tworzywa sztuczne
Chęciny	46,60	46,40	49,50	54,60	55,70	55,70	31,10	33,40	18,20
Chmielnik	72,70	65,90	69,00	71,40	63,10	65,70	5,40	14,70	9,10
Daleszyce	45,10	47,30	30,80	49,30	51,00	36,00	34,80	32,10	20,80
Górno	27,80	34,80	30,90	30,80	39,60	34,50	24,70	21,70	22,30
Mastów	39,30	48,70	42,90	45,30	57,50	46,00	27,90	15,50	15,50
Miedziana Góra	49,40	53,40	42,90	57,00	58,60	46,90	32,40	34,80	14,50
Morawica	44,10	49,50	37,60	52,60	56,90	44,20	26,00	23,10	18,00
Piekoszów	61,80	56,80	66,00	73,90	72,40	81,00	29,50	23,30	30,20
Pierzchnica	54,40	50,90	35,00	61,70	58,10	43,70	32,60	24,40	22,30
Sitkówka-Nowiny	54,40	61,20	33,80	68,50	71,10	37,70	25,90	17,00	17,90
Strawczyn	52,00	43,90	33,30	52,90	45,30	38,40	29,30	26,80	15,00
Zagnańsk	26,40	35,20	30,80	33,60	43,60	40,70	25,90	26,30	14,30
Kielce	23,60	24,30	26,40	28,10	29,30	33,00	8,10	5,20	6,60

Za: BDL, opracowanie własne.

Średnia wartość wskaźnika poziomu selektywności procesu zbierania odpadów w 2017 r. wynosiła 45,97%. Powyżej przeciętnej wskaźnik udziału odpadów zbieranych selektywnie występował w gminach: Chmielnik (72,70%), Piekoszów (61,80%), Pierzchnica (54,40%), Sitkówka-Nowiny (54,40%), Strawczyn (52,00%), Miedziana Góra (49,40%) oraz Chęciny (46,60%). Gmina Kielce, jako obszar o największej liczbie mieszkańców oraz o wysokim wskaźniku przedsiębiorczości KOF.

Wykres 28 Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych w gminach KOF w latach 2017 i 2019 [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. średnia wartość wskaźnika dla wszystkich gmin KOF zmalała do poziomu 40,68%, tylko pięć gmin znalazło się powyżej tej wartości: Masłów, Miedziana Góra (po 42,90%), Chęciny (49,50%), Piekoszów (66,00%) oraz Chmielnik (69,00%). Dane te wykazują, że średni wskaźnik odpadów zbieranych selektywnie uległ zmniejszeniu, co obrazuje, że w poszczególnych gminach jest niski poziom zbierania odpadów w sposób selektywny.

Podobny trend można zaobserwować dla wartości selektywnego zbierania odpadów w gospodarstwach domowych. W 2017 r. wartość średnia dla tego wskaźnika wynosiła 52,28%. Poniżej tej wartości znalazło się pięć gmin: Kielce (28,10%), Górnio (30,80%), Zagnańsk (33,60%), Masłów (45,30%) oraz Daleszyce (49,30%). Natomiast w 2019 r. średnia wartość wskaźnika wynosiła 46,42%, cztery gminy z obszaru KOF znalazły się powyżej średniej dla tego roku: Miedziana Góra (46,90%), Chęciny (55,70%), Chmielnik (65,70%), Piekoszów (81,00%). Gmina Kielce zanotowała wzrost do wielkości 33,00%, mimo to nadal znajduje się ona znacznie poniżej średniej w badanym okresie.

Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku

Dedykowana baza GUS BDL nie przedstawia danych za 2016 r. Analiza przedstawia okres 2017-2019.

W 2017 r. w gminach KOF zostało selektywnie zebranych łącznie 23 375,87 tys. t odpadów. Największą ilość wygenerowano w gminie Kielce – 68,14% wszystkich odpadów w KOF (15 929,33 tys. t). Gmina Chmielnik partycypowała w wielkości 5,27% (1 230,74 tys. t), natomiast Daleszyce wygenerowały

4,23% wszystkich odpadów (989,29 t). Najmniejszy współczynnik powstałych odpadów miał miejsce w gminach: Górno 1,28% wszystkich odpadów z KOF (298,21 t) oraz Pierzchnica 1,29%,(302,39 t).

Tabela 34 Odpady komunalne zebrane w gminach KOF w okresie 2017-2019 [t]

GMINA/ROK	2017	2018	2019
Chęciny	603,03	570,78	961,14
Chmielnik	1 230,74	1 113,45	1 543,85
Daleszyce	989,29	1 144,28	629,06
Górno	298,21	408,37	442,37
Masłów	536,26	754,17	1 339,47
Miedziana Góra	633,81	755,12	994,89
Morawica	740,38	1 151,19	1 249,75
Piekoszów	639,93	670,34	998,88
Pierzchnica	302,39	259,19	252,96
Sitkówka-Nowiny	511,37	979,04	642,49
Strawczyn	634,27	678,02	682,90
Zagnańsk	326,86	439,74	354,79
Kielce	15 929,33	16 419,26	18 239,68
Razem dla KOF	23 375,87	25 342,95	28 332,23

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. nastąpił wyraźny wzrost ilości odpadów wytworzonych na terenie KOF o 17,49% (28 332,23 tys. t). Najwięcej odpadów wytworzono w gminie Kielce – 18 239,68 tys. t. (wzrost o 12,67% i 64,38% udziału w wyprodukowanych odpadach na terenie całego KOF). Największy wzrost w ujęciu proporcjonalnym nastąpił w gminie Masłów – 59,96% (1 339,47 tys. t), co stanowiło 4,73% udziału wszystkich odpadów z KOF w badanym roku. Gmina Morawica zanotowała wzrost produkcji odpadów o 40,76% (1 249,75tys. t), co stanowiło 4,41% udziału w ilości odpadów z całego terenu KOF. Dwie gminy zanotowały spadek ilości wytworzonych odpadów: Daleszyce o 57,26% do poziomu 629,06 t (2,22% udziału w KOF) oraz Pierzchnica o 19,54% do wielkości 252,96 t (0,89% udziału w KOF).

W 2017 r. na terenie KOF średnia wartość odpadów zebranych selektywnie generowanych przez gospodarstwa domowe wynosiła 80,89%, pozostała część odpadów to – 19,11% wytworzone przez inne źródła, w tym przedsiębiorców, etc.

Odbiegający od przeciętnej wskaźnik występował w gminie Strawczyn – 69,03% udziału z gospodarstw domowych oraz 30,97% z innych źródeł. Innymi gminami o wysokim wskaźniku udziału odpadów ze źródeł innych są: Chmielnik – 25,35% oraz Kielce – 22,16%. Najwyższy wskaźnik udziału odpadów z gospodarstw domowych był w gminie Miedziana Góra – 97,91%, Masłów – 95,89%, co w konsekwencji przekłada się na najniższy udział w produkcji odpadów z innych źródeł.

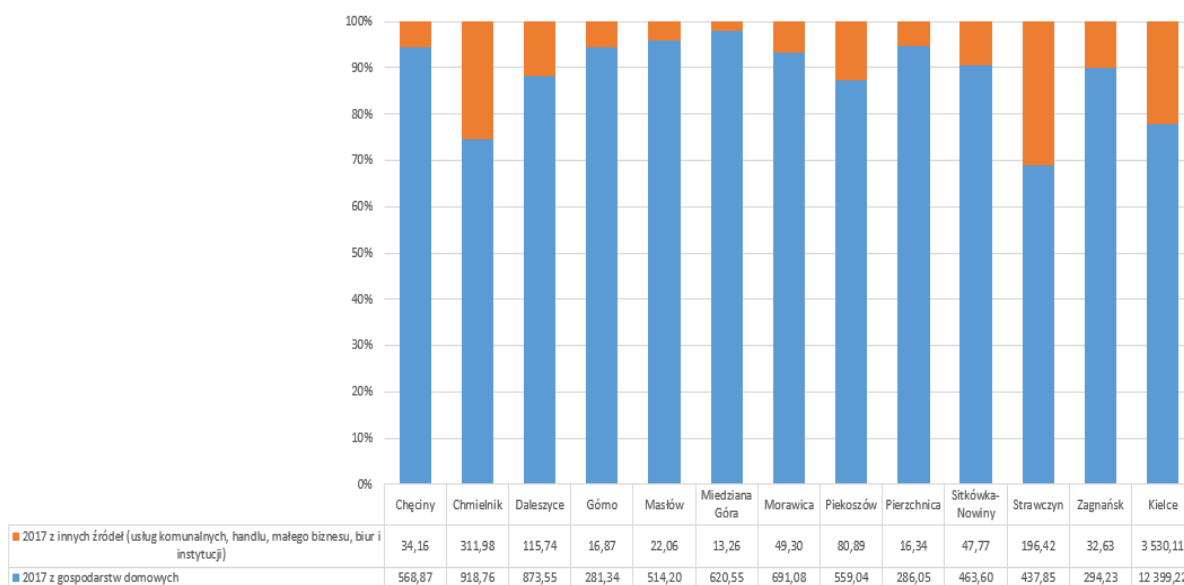
Tabela 35 Odpady zebrane selektywnie generowane z gospodarstw domowych i z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) w gminach KOF w okresie 2017-2019 [t]

GMINA/ROK	2017 z gospodarstw domowych	2019 z gospodarstw domowych	2017 z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)	2019 z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)
Chęciny	568,87	815,85	34,16	145,29
Chmielnik	918,76	1 061,71	311,98	482,14
Daleszyce	873,55	583,47	115,74	45,59
Górno	281,34	409,83	16,87	32,54
Masłów	514,20	1 272,23	22,06	67,24
Miedziana Góra	620,55	932,20	13,26	62,69
Morawica	691,08	1 110,99	49,30	138,76
Piekoszów	559,04	900,59	80,89	98,29
Pierzchnica	286,05	202,53	16,34	50,43
Sitkówka-Nowiny	463,60	484,71	47,77	157,78
Strawczyn	437,85	658,23	196,42	24,67
Zagnańsk	294,23	329,02	32,63	25,77
Kielce	12 399,22	16 485,77	3 530,11	1 753,91
Razem dla KOF	18 908,34	25 247,13	4 467,53	3 085,10

Za: BDL, opracowanie własne.

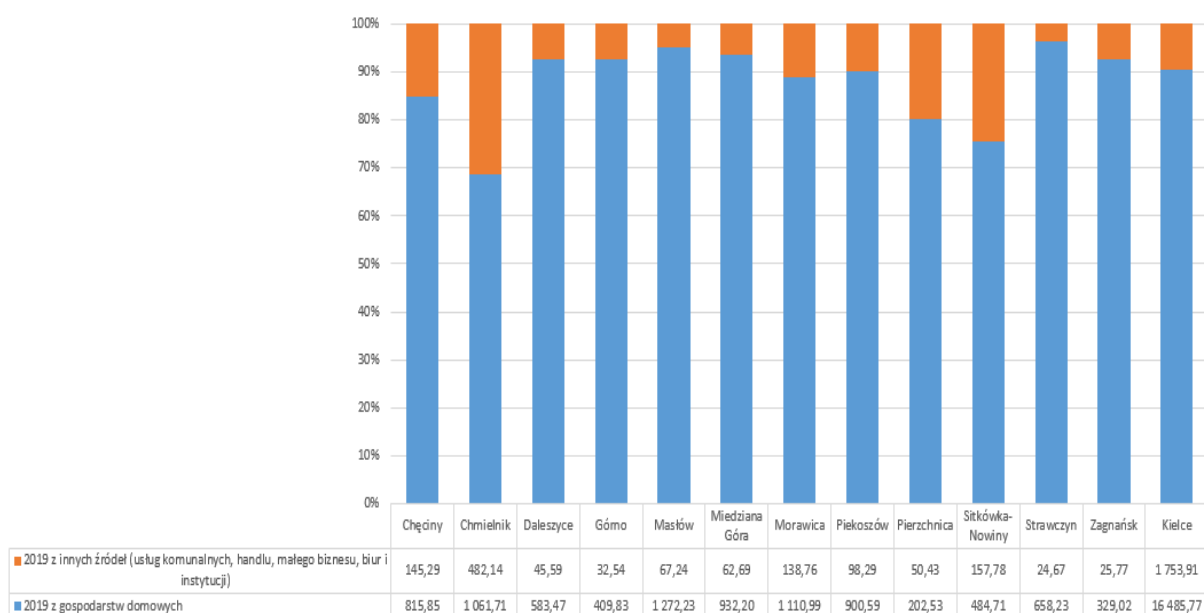
W 2019 r. w sposób zdecydowany wzrosła wielkość odpadów zbieranych selektywnie z gospodarstw domowych – 89,11%. Wysoki wzrost tego wskaźnika nastąpił w gminie Kielce do 90,38% oraz w gminie Strawczyn do 96,39%. Z drugiej strony, wyraźny spadek tego indykatora nastąpił w gminie Sitkówka-Nowiny do poziomu 75,44% (2017 r.: 90,66%) oraz Chęciny – 84,88% (2017r.: 94,34%).

Wykres 29 Udział źródeł pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie z gmin KOF w 2017 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

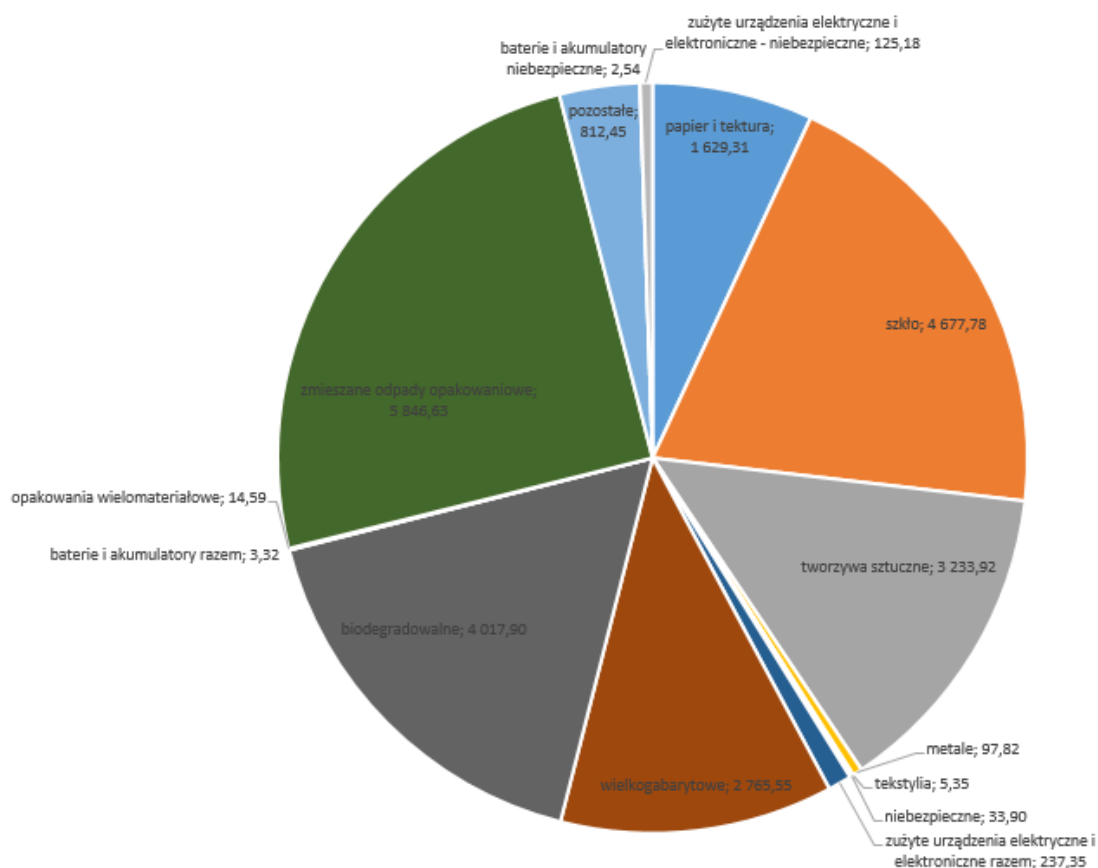
Wykres 30 Udział źródeł pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie z gmin KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Na całym obszarze KOF w 2017 r. najwięcej odpadów zbieranych selektywnie pochodziło z zmieszanych odpadów opakowaniowych – 5 846,63 tys. t, co stanowiło 24,88% wszystkich odpadów w tym czasie. Kolejnym istotnym źródłem powstawania odpadów w KOF było szkło – 19,90% (4 677,78 tys. t) oraz odpady biodegradowalne – 17,09% (4 017,90 tys. t). Najmniej odpadów w 2017 r. pochodziło z baterii i akumulatorów – 0,01% (3,32 t), tej samej kategorii jako niebezpiecznej – 0,01% (2,54 t) oraz z tekstyliów – 0,02% (5,35 t). Odpady niebezpieczne stanowiły 0,14% (33,9 t). Odpady wielkogabarytowe stanowiły 11,77% (2 765,55 tys. t).

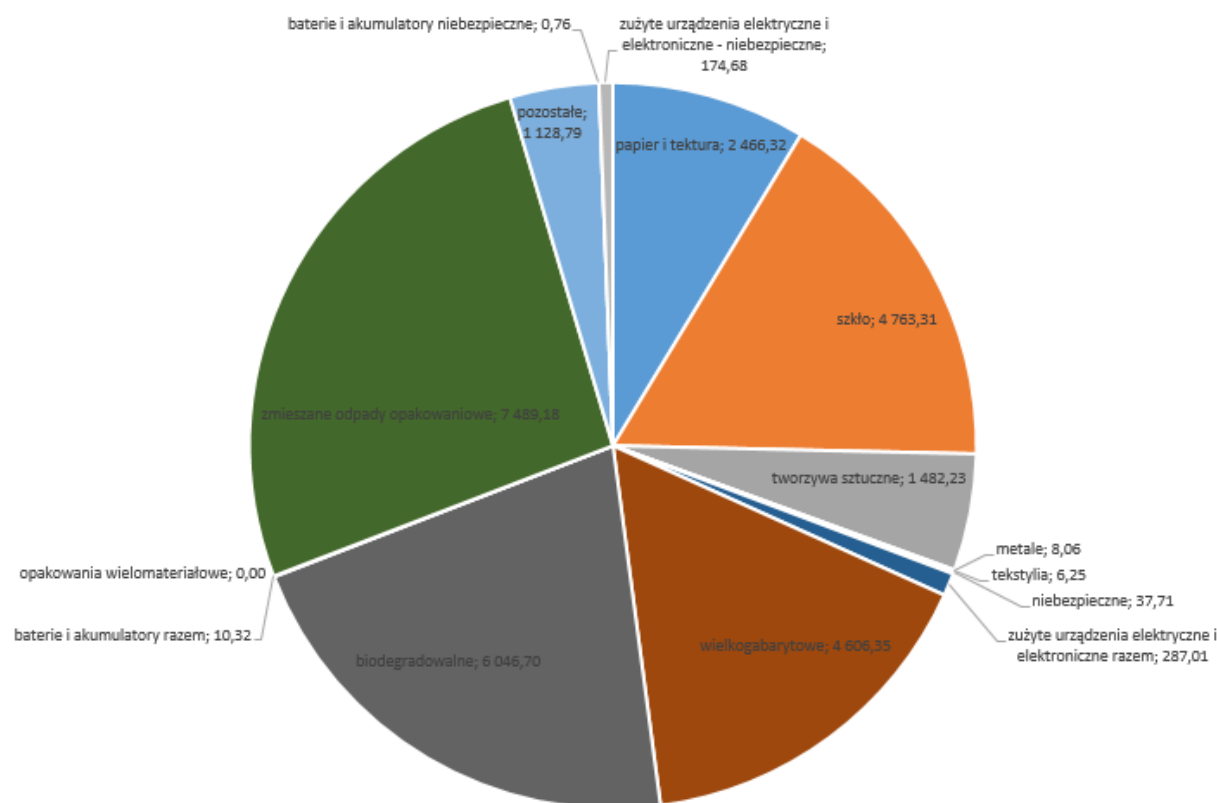
Wykres 31 Struktura pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie w gminach KOF w 2017 r. [t]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. największy udział w produkcji odpadów zbieranych selektywnie pochodził ze zmieszanych odpadów opakowaniowych – 26,27% wszystkich odpadów, co oznacza wzrost o 21,93% w porównaniu do 2017 r. o 1 642,55 tys. t. Odpady biodegradowalne stanowiły 21,21% udziału w powstałych odpadach (wzrost o 35,55% do wielkości 2 028,80 tys. t). Szkło stanowiło 16,71% wszystkich odpadów z terenu KOF (wzrost o 1,8% - 85,53 t). W badanym okresie nastąpił wyraźny spadek udziału metali w tego typu odpadach na całym terenie KOF. W 2017 r. metale stanowiły 0,42% wszystkich odpadów (97,82 t). Natomiast w 2019 r. było to o 89,76 t mniej (8,06 t), co oznacza ponad 11-krotny spadek wytwarzanych tego typu odpadów. Dzięki temu metale w 2019 r. stanowiły jedynie 0,03% wszystkich odpadów powstałych w KOF.

Wykres 32 Struktura pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie w gminach KOF w 2019 r. [t]



Za: BDL, opracowanie własne.

Mieszkalnictwo

Budynki mieszkalne w gminach

W 2016 r. na terenie całego KOF znajdowało się 53 527 tys. budynków mieszkalnych. Gmina Kielce o najmocniej rozbudowanej tkance zurbanizowanej charakteryzowała się najwyższym wskaźnikiem ilości mieszkań w stosunku do całości KOF – 29,39% (15 729 tys. mieszkań). Wysoki wskaźnik ilości budynków mieszkalnych występował także w gminach: Morawica (8,09% - 4 330 tys. budynków mieszkalnych), Daleszyce (8,07% - 4 320), Piekoszów (7,70% - 4 122) oraz Chęciny (7,21% - 3 858).

W 2019 r. na terenie gmin KOF liczba budynków mieszkalnych wzrosła o 5,43% (o 3 075 tys.) do wartości 56 602 tys. Największy proporcjonalny wzrost miał miejsce w gminach: Masłów – 10,52% (338 budynków) oraz Morawica – 10,02% (482). Gminy te w 2019 r. miały udział w sumie ilości wszystkich budynków z terenu KOF odpowiednio: 5,68% i 8,50%. Pod względem ilościowym, najwięcej nowych budynków mieszkalnych powstało w gminie Kielce – 519 szt., co stanowiło wzrost o 3,19%. Dzięki czemu gmina ta miała wskaźnik na poziomie 28,71% udziału we wszystkich tego typu budynkach na terenie KOF.

Tabela 36 Liczba budynków mieszkalnych w gminach KOF w okresie 2016-2019 [szt.]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	3 858	3 906	3 956	4 093
Chmielnik	3 007	3 031	3 047	3 103
Daleszyce	4 320	4 382	4 466	4 526
Górno	3 256	3 319	3 368	3 559
Masłów	2 876	2 929	2 973	3 214
Miedziana Góra	3 017	3 067	3 115	3 265
Morawica	4 330	4 412	4 501	4 812
Piekoszów	4 122	4 183	4 252	4 435
Pierzchnica	1 529	1 533	1 544	1 559
Sitkówka-Nowiny	1 465	1 496	1 519	1 548
Strawczyn	2 368	2 409	2 444	2 510
Zagnańsk	3 650	3 679	3 701	3 730
Kielce	15 729	15 844	15 931	16 248
Razem dla KOF	53 527	54 190	54 817	56 602

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. średnia liczba mieszkań na 1000 mieszkańców z gmin KOF wynosiła 300,25.

Tabela 37 Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców w gminach KOF w okresie 2016-2019 [szt.]

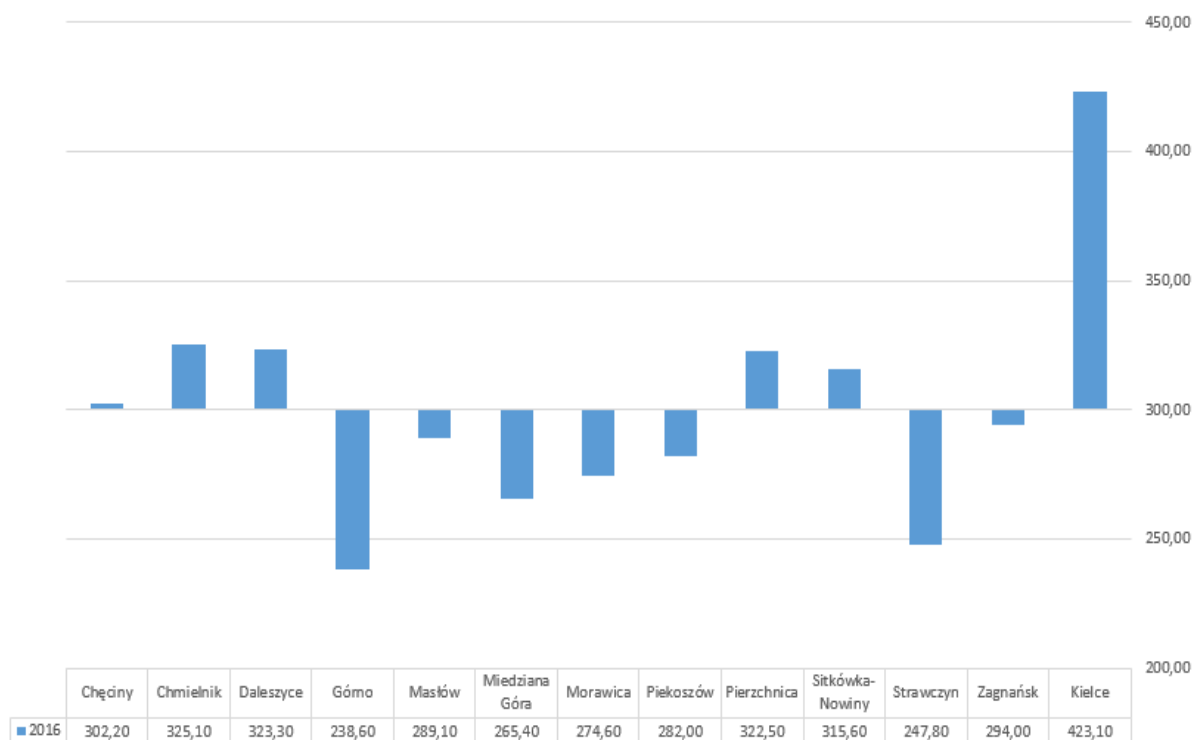
GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	302,20	304,10	306,40	309,10
Chmielnik	325,10	328,80	331,80	335,50
Daleszyce	323,30	325,50	329,30	332,40
Górno	238,60	240,20	242,20	245,00
Masłów	289,10	290,00	290,50	295,10
Miedziana Góra	265,40	268,00	269,70	272,00
Morawica	274,60	275,10	277,60	278,50
Piekoszów	282,00	283,90	287,60	290,90
Pierzchnica	322,50	322,90	324,40	334,70
Sitkówka-Nowiny	315,60	317,60	318,10	318,80
Strawczyn	247,80	249,10	251,00	253,90
Zagnańsk	294,00	295,20	298,00	300,20
Kielce	423,10	428,00	434,60	443,90

Za: BDL, opracowanie własne.

Powyżej średniej wskaźnik ten można było zaobserwować dla gmin: Chęciny (302,20), Sitkówka-Nowiny (315,60), Pierzchnica (322,50), Daleszyce (323,30), Chmielnik (325,10) oraz Kielce (423,10).

Najniższą wartość tego wskaźnika miała miejsce w gminie Górno – 238,60 mieszkań na 1000 mieszkańców oraz Strawczyn – 247,80.

Wykres 33 Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców w gminach KOF w 2016 r. w porównaniu do średniej w tym czasie [mieszkania]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. średnia liczba mieszkań na 1000 mieszkańców z gmin KOF wynosiła 308,46.

Wykres 34 Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców w gminach KOF w 2019 r. w porównaniu do średniej w tym czasie [mieszkania]



Za: BDL, opracowanie własne.

Analogicznie te same gminy z roku 2016 znalazły się zarówno powyżej jak i poniżej wartości średniej dla badanego okresu czasu.

Średnia powierzchnia użytkowa mieszkania w 2016 r. na terenie gmin KOF wynosiła 88,03m². Powyżej tej wartości znalazło się sześć gmin: Piekoszów, Strawczyn, Morawica, Miedziana Góra, Górno oraz Masłów. Gmina Kielce charakteryzowała się najniższą wartością – 58,60 m². Wynika to z charakterystyki zabudowy tkanki miejskiej, gdzie zdecydowaną przewagę ma zabudowa wielorodzinna w porównaniu do zabudowy indywidualnej, dominującej na terenach pozostałych gmin z KOF.

Tabela 38 Wskaźniki dotyczące mieszkalnictwa w gminach KOF w latach 2016-2019 [m², szt, osoby]

GMINY/ROK	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania				przeciętna liczba izb w 1 mieszkaniu				przeciętna liczba osób na 1 mieszkanie			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	82,00	82,50	83,00	83,40	4,20	4,21	4,23	4,25	3,31	3,29	3,26	3,24
Chmielnik	75,50	75,70	76,00	76,20	3,78	3,80	3,81	3,82	3,08	3,04	3,01	2,98
Daleszyce	84,80	85,40	85,90	86,30	4,02	4,05	4,08	4,10	3,09	3,07	3,04	3,01
Górno	104,20	104,60	104,90	105,00	4,63	4,65	4,67	4,70	4,19	4,16	4,13	4,08
Masłów	104,70	105,10	105,40	105,50	4,65	4,67	4,69	4,70	3,46	3,45	3,44	3,39
Miedziana Góra	102,50	102,90	103,30	103,90	4,80	4,82	4,83	4,86	3,77	3,73	3,71	3,68
Morawica	101,90	102,60	103,30	104,00	4,69	4,72	4,75	4,77	3,64	3,63	3,60	3,59
Piekoszów	90,30	90,60	91,10	91,40	4,50	4,52	4,54	4,56	3,55	3,52	3,48	3,44
Pierzchnica	80,30	80,50	80,70	81,00	3,74	3,75	3,76	3,78	3,10	3,10	3,08	2,99
Sitkówka-Nowiny	75,10	75,80	76,20	76,70	3,93	3,95	3,97	3,98	3,17	3,15	3,14	3,14
Strawczyn	96,60	96,90	97,30	97,90	4,42	4,44	4,46	4,49	4,04	4,01	3,98	3,94
Zagnańsk	87,90	88,30	88,60	89,00	4,18	4,19	4,20	4,22	3,40	3,39	3,36	3,33
Kielce	58,60	58,70	58,70	58,90	3,33	3,33	3,33	3,32	2,36	2,34	2,30	2,25

Za: BDL, opracowanie własne.

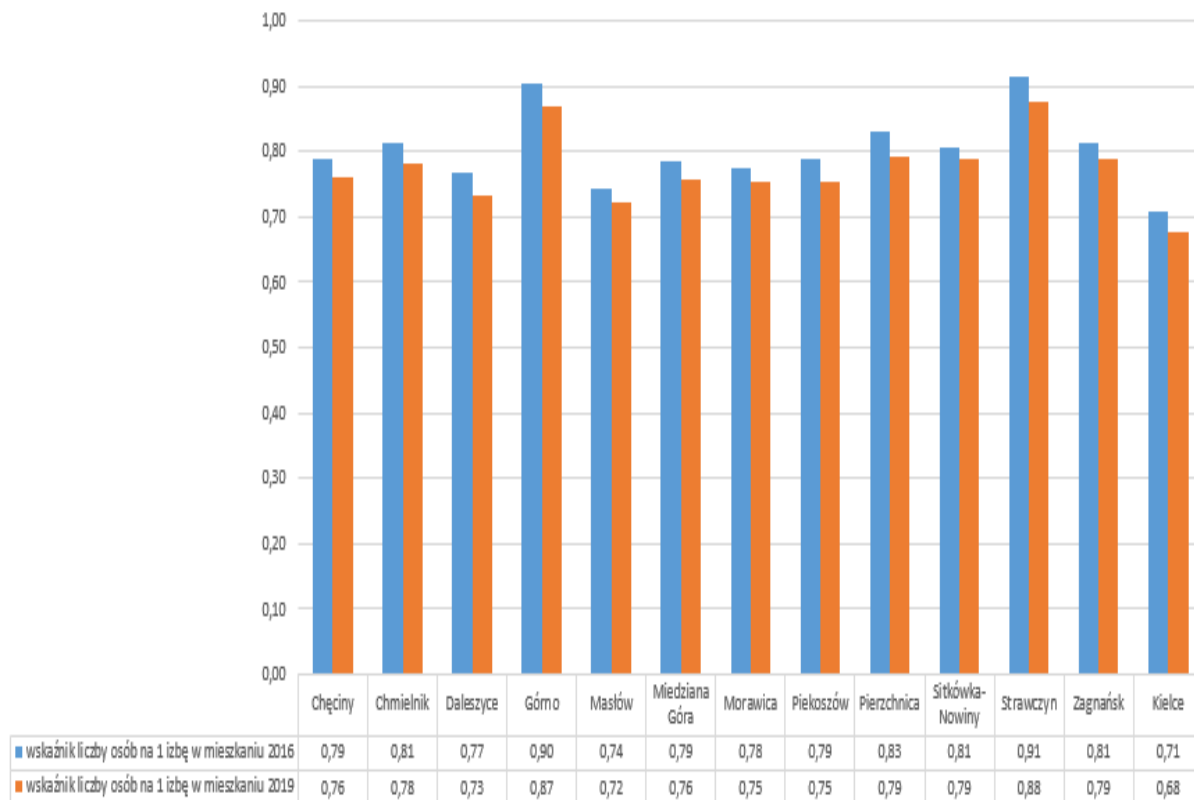
Porównując wartości do 2019 r. średnia powierzchnia użytkowa mieszkań dla gmin KOF wzrosła o 1,28% do wartości 89,17 m². We wszystkich gminach z KOF nastąpił wzrost tych wartości. Największy przyrost w badanym okresie można zauważyć w gminach: Sitkówka-Nowiny: 76,70 m² (wzrost o 2,09%), Morawica – 104,00 m² (wzrost o 2,02%). Powyżej średniej dla 2019 r. znajdowały się te same gminy, co dla roku referencyjnego. Najwyższa przeciętna powierzchnia mieszkania w tym roku miała miejsce w gminie Górno – 105,0 m² (wzrost o 0,76% w porównaniu do 2016 r.), a najniższa w gminie Kielce – 58,90 m² (wzrost o 0,51%).

Średnia wartość przeciętnej liczby izb w jednym mieszkaniu w 2016 r. dla terenu KOF wynosiła 4,22 szt. Wskaźnik ten jest ściśle związany ze wskaźnikiem dotyczącym przeciętnej powierzchni użytkowej mieszkań, co oznacza, że dokładnie te same gminy osiągnęły wartość powyżej średniej.

To samo zjawisko można zaobserwować dla danych dotyczących przeciętnej liczby izb w mieszkaniu w 2019 r., gdzie średnia wartość wzrosła o 1,22% - do wielkości 4,27 szt. We wszystkich gminach oprócz Kielc nastąpił wzrost wskaźnika przeciętnej liczby izb w mieszkaniu, z czego w ujęciu proporcjonalnym najwyższy wzrost nastąpił w gminie Daleszyce – 1,95% (4,10 szt. w 2019 r. w porównaniu do 4,02 szt. w 2016 r.), gminie Morawica – 1,68% (4,69 szt. versus 4,77 szt.) oraz w gminie Strawczyn – 1,56% (4,42

szt. versus 4,49 szt.). Gmina Kielce zanotowała w tym czasie spadek o 0,30% do wielkości 3,32 szt. na jedno mieszkanie.

Wykres 35 Przeciętna liczba osób na 1 izbę w mieszkaniach w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [os/mieszkanie]



Za: BDL, opracowanie własne.

Najwyższy wskaźnik przeciętnej liczby osób przypadających na izbę w mieszkaniach z terenu gmin KOF w 2016 r. miał miejsce w gminach: Strawczyn (0,91 osoby) oraz Górno (0,90 osoby), gdzie średnia wartość dla obszaru KOF wynosiła 0,80 osoby. Cztery kolejne gminy uplasowały wartość wskaźnika niewiele ponad wartością średnią: Zagnańsk, Chmielnik, Sitkówka-Nowiny po 0,81 osoby oraz Pierzchnica – 0,83 osoby. Pozostałe gminy osiągnęły wartość poniżej średniej, gdzie najniższą wartością charakteryzowały się Kielce – 0,71 osoby.

W 2019 r. średnia wartość wynosiła 0,77 osoby na izbę w mieszkaniu. We wszystkich gminach nastąpił spadek tego wskaźnika. Największy spadek nastąpiła w gminach: Pierzchnica, Górno oraz Strawczyn.

Budowa nowych mieszkań

Ważnym elementem rozwoju tkanki zurbanizowanej w gminach jest budowa nowych budynków mieszkalnych. W 2016 r. średnia wartość wskaźnika nowych budynków na 1000 mieszkańców we wszystkich gminach KOF wynosiła 3,94. Powyżej tej wartości znalazło się siedem gmin: Sitkówka-Nowiny – 4,00, Miedziana Góra – 4,10, Masłów – 4,80, Daleszyce – 5,20, Strawczyn – 5,30, Górno – 5,60 oraz Morawica – 6,00.

Tabela 39 Nowe budynki mieszkalne na 1000 ludności w gminach KOF w latach 2016-2019 [mieszkania]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	3,50	3,30	3,50	3,30
Chmielnik	2,40	2,20	2,10	2,20
Daleszyce	5,20	4,80	5,80	3,70
Górno	5,60	5,10	3,60	6,50
Masłów	4,80	5,40	4,50	6,40
Miedziana Góra	4,10	4,80	4,50	6,20
Morawica	6,00	6,00	6,10	6,70
Piekoszów	3,50	4,30	4,70	4,00
Pierzchnica	2,50	1,30	2,90	3,60
Sitkówka-Nowiny	4,00	4,60	3,50	3,70
Strawczyn	5,30	4,20	3,50	6,20
Zagnańsk	3,50	2,60	2,00	2,70
Kielce	0,80	0,70	0,70	1,00

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. średnia wielkość tego wskaźnika dla gmin KOF wzrosła do poziomu 4,32 nowych budynków na 1000 mieszkańców. Powyżej średniej uplasowało się sześć gmin, czyli o jedną mniej niż w 2016 r. a były to: Morawica (6,70), Masłów (6,40), Miedziana Góra i Strawczyn (po 6,20) oraz Górno (6,50).

Pomoc społeczna

Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. mieszkańców

Istotnym wskaźnikiem jakości życia jest wskaźnik osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej. Z jednej strony jest to ważny element składowy budżetu każdej gminy w kwestii wydatków. Z drugiej, świadczy o skali występujących problemów społecznych.

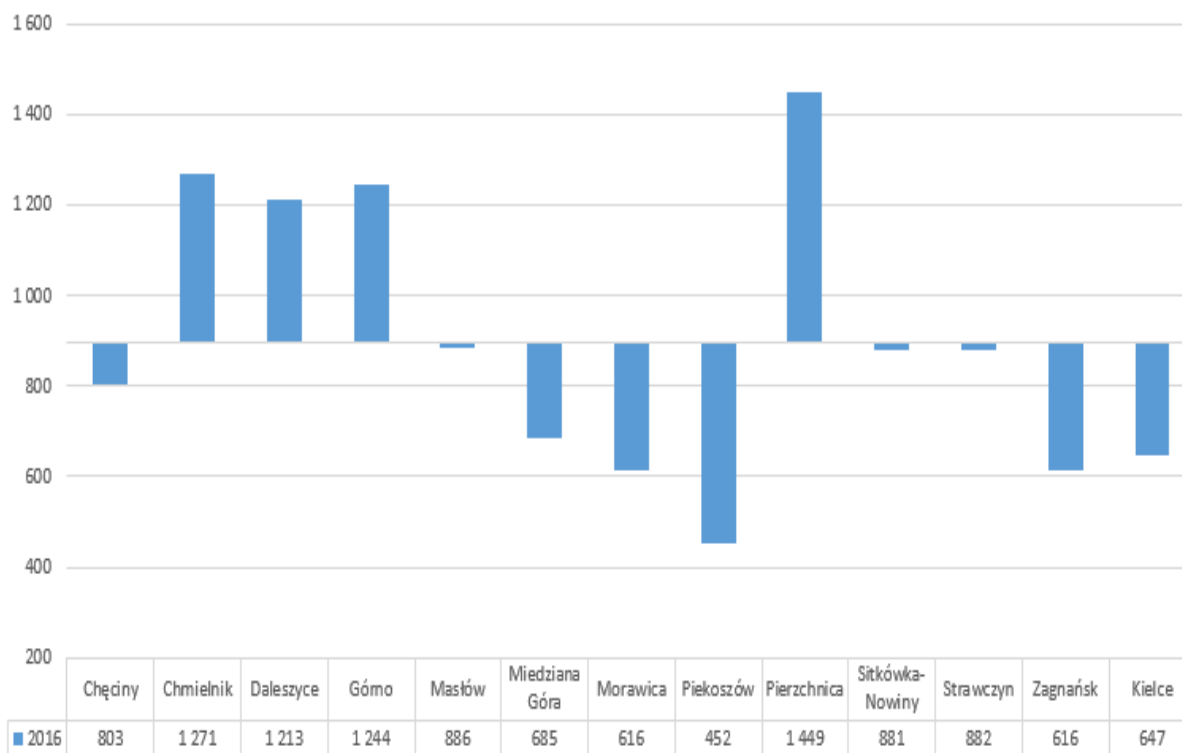
Średnia wartość tego wskaźnika dla wszystkich gmin KOF w 2016 r. wynosiła 895,77 osoby/10 tys. mieszkańców. Najwięcej beneficjentów tej pomocy zamieszkiwało gminę Pierzchnica – 1449 tys. osób/10 tys. mieszkańców. Wysoki poziom tego wskaźnika miał także miejsce w gminach: Chmielnik – 1271 tys. osób, Górno – 1244 tys. osób, Daleszyce – 1213 tys. osób. Najmniejsza wartość została zanotowana w gminie Piekoszów – 452 osoby/10 tys. mieszkańców. Gmina Kielce znalazła się poniżej średniej – 647 osób/10 tys. mieszkańców.

Tabela 40 Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. mieszkańców w gminach KOF w okresie 2016-2019 [osoby]

Gmina	2016	2017	2018	2019
Chęciny	803	730	661	562
Chmielnik	1 271	1 000	789	770
Daleszyce	1 213	1 147	1 029	965
Górno	1 244	1 071	929	774
Masłów	886	890	813	779
Miedziana Góra	685	639	487	485
Morawica	616	522	490	438
Piekoszów	452	467	408	390
Pierzchnica	1 449	1 126	978	782
Sitkówka-Nowiny	881	763	679	539
Strawczyn	882	717	615	575
Zagnańsk	616	545	494	466
Kielce	647	580	533	500

Za: BDL, opracowanie własne.

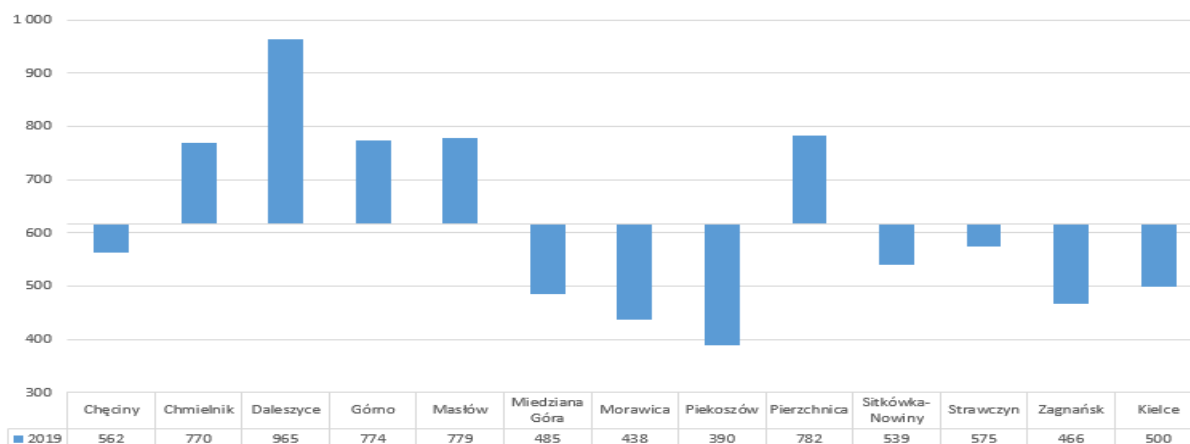
Wykres 36 Wskaźnik liczby osób objętych pomocą społeczną na 10 tys. mieszkańców w gminach KOF w 2016 r. [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. we wszystkich gminach nastąpił spadek wielkości tego wskaźnika, a średnia wartość uległa widocznemu zmniejszeniu i wynosiła 617,31 osoby/10 tys. mieszkańców. Gminą, która znacząco przewyższała wartość średniej była gmina Daleszyce – 965 osób/10 tys. mieszkańców. Oprócz gminy Daleszyce powyżej średniej znalazły się gminy: Chmielnik – 770 osób (spadek o 501 osób – mniej o 65,06% w porównaniu do 2016 r.), Górno – 774 osób (spadek o 470 osób – 60,72%), Masłów – 779 osób (spadek o 107 osób – 13,74%) oraz Pierzchnica – 782 osoby (spadek o 667 osób – 85,29%). W Gminie Kielce spadek wyniósł 29,40% (spadek o 147 osób).

Wykres 37 Wskaźnik liczby osób objętych pomocą społeczną na 10 tys. mieszkańców w gminach KOF w 2019 r. [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego

W 2016 r. na terenie KOF 12 602 tys. gospodarstw domowych było objętych środowiskową pomocą społeczną. Najwyższy wskaźnik ilości tego typu gospodarstw miał miejsce w gminie Kielce – 62,01% wszystkich gospodarstw korzystających z pomocy społecznej w KOF (7 815 gospodarstw domowych). Relatywnie wysoki wskaźnik miał miejsce także w gminie Daleszyce – 5,52% (696 gospodarstw domowych) oraz w gminie Chmielnik – 4,43% (558 gospodarstw domowych).

Ważnym elementem struktury liczby gospodarstw domowych objętych środowiskową pomocą społeczną jest kryterium dochodowe. Oznacza to, że występują gospodarstwa domowe, gdzie pomoc środowiskowa jest świadczona ze względu na niski dochód, nie w wyniku wystąpienia innych dysfunkcji społecznych, np. problemy alkoholowe.

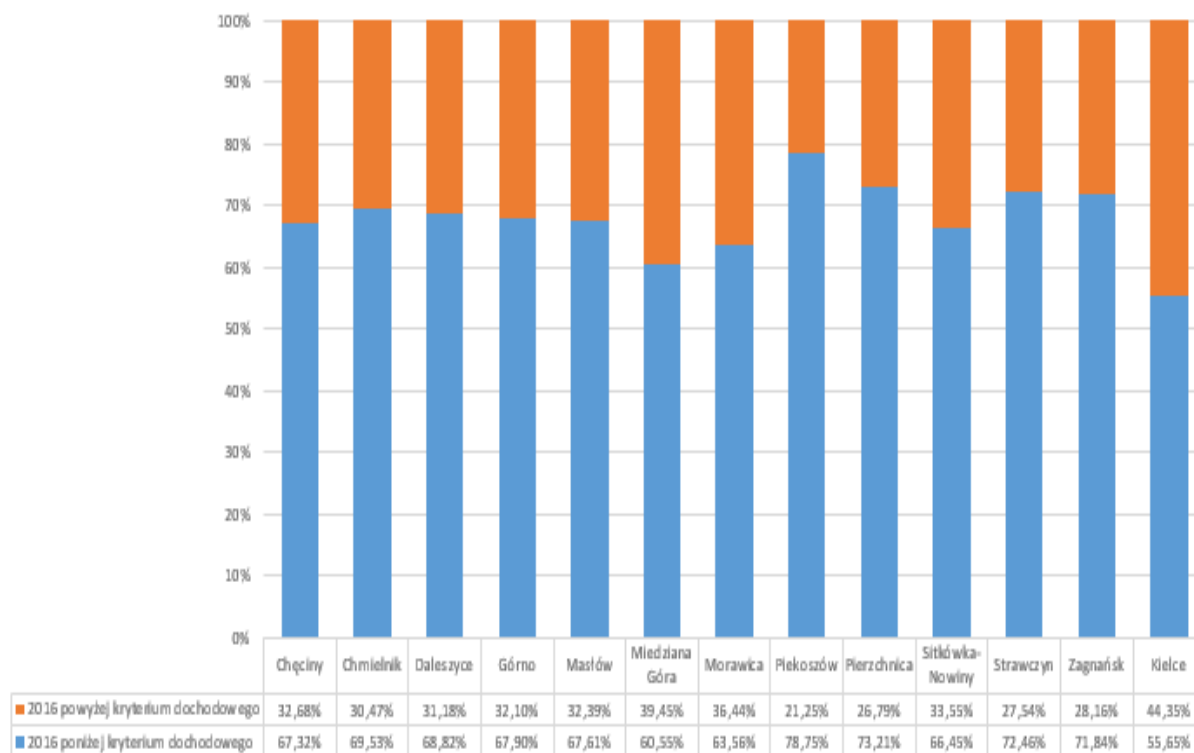
W 2016 r. poniżej kryterium dochodowego najwięcej gospodarstw domowych występowało w gminie Piekoszów (78,75%), Pierzchnica (73,21%) oraz Strawczyn (72,46%). Najniższa wartość tego wskaźnika miała miejsce w gminie Kielce (55,65%), gminie Miedziana Góra (60,55%), a także w gminie Morawica (63,56%). W tym czasie można zauważyć zdecydowaną przewagę liczby gospodarstw domowych objętych pomocą, ze względu na kryterium dochodowe, poniżej którego znajdowali się mieszkańcy gospodarstw domowych z gmin KOF.

Tabela 41 Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego w gminach KOF w okresie 2016-2019 [gospodarstwa domowe]

GMINA/ZMIENNA	2016 ogółem	2017 ogółem	2018 ogółem	2019 ogółem	2016 poniżej kryterium dochodo- wego	2017 poniżej kryterium dochodo- wego	2018 poniżej kryterium dochodo- wego	2019 poniżej kryterium dochodo- wego	2016 powyżej kryterium dochodo- wego	2017 powyżej kryterium dochodo- wego	2018 powyżej kryterium dochodo- wego	2019 powyżej kryterium dochodo- wego
Chęciny	514	477	447	385	346	308	275	209	168	169	172	176
Chmielnik	558	489	404	411	388	311	245	224	170	178	159	187
Daleszyce	696	685	661	640	479	423	385	354	217	262	276	286
Górno	542	477	449	398	368	287	285	217	174	190	164	181
Masłów	352	368	357	350	238	217	197	190	114	151	160	160
Miedziana Góra	289	279	246	251	175	149	124	108	114	130	122	143
Morawica	365	338	345	333	232	191	169	135	133	147	176	198
Piekoszów	287	325	296	302	226	229	205	208	61	96	91	94
Pierzchnica	224	193	165	140	164	127	105	86	60	66	60	54
Sitkówka-Nowiny	307	275	251	214	204	162	141	108	103	113	110	106
Strawczyn	305	267	249	241	221	189	174	164	84	78	75	77
Zagnańsk	348	330	306	290	250	219	192	182	98	111	114	108
Kielce	7 815	7 226	6 742	6 384	4 349	3 674	3 228	2 743	3 466	3 552	3 514	3 641
Razem dla KOF	12 602	11 729	10 918	10 339	7 640	6 486	5 725	4 928	4 962	5 243	5 193	5 411

Za: BDL, opracowanie własne.

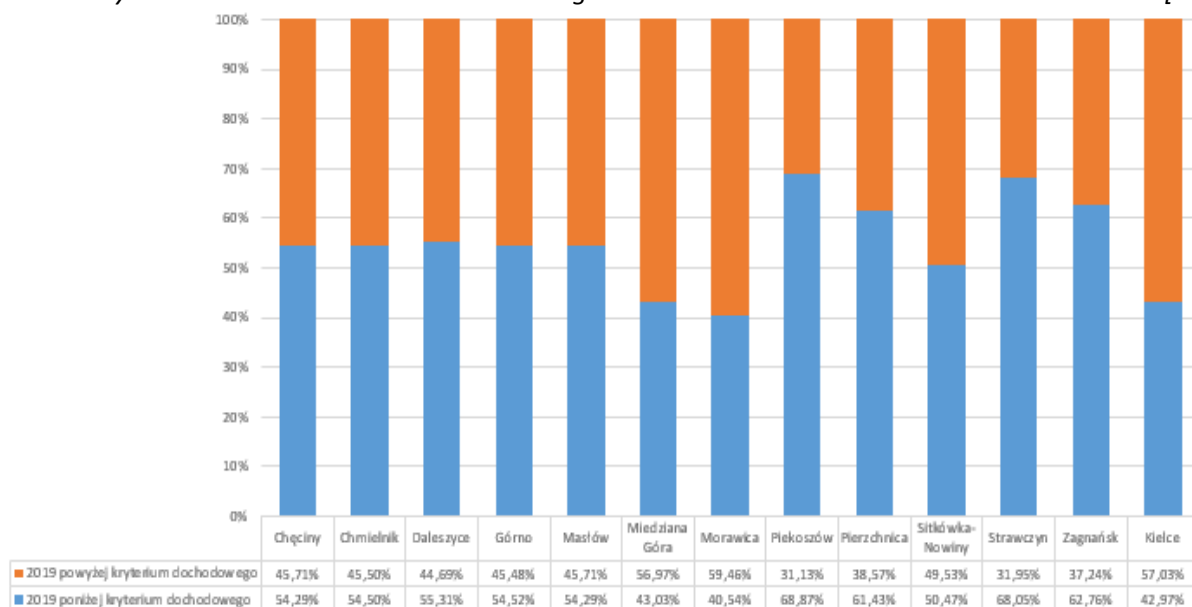
Wykres 38 Struktura gospodarstw domowych objętych środowiskową pomocą społeczną ze względu na kryterium dochodowe w gminach KOF w 2016 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba gospodarstw domowych objętych środowiskową pomocą społeczną wynosiła 10 339 tys., co oznacza spadek o 21,89% w porównaniu do 2016 r. Rok 2019 przyniósł przeniesienie liczby gospodarstw objętych środowiskową pomocą społeczną w kierunku powyżej kryterium dochodowego. W 2016 r. dla gmin KOF 7 640 tys. gospodarstw domowych znajdowało się poniżej kryterium dochodowego (co stanowiło 60,63% wszystkich gospodarstw w tym czasie), a w 2019 r. było to już 4 928 tys. gospodarstw domowych (47,66%). Największe tego typu przesunięcie (zwiększenie udziału gospodarstw domowych objętych pomocą społeczną powyżej kryterium dochodowego) miało miejsce w gminach: Miedziana Góra (2016 r.: 39,45%, 2019 r.: 56,97%) oraz Morawica (2016 r.: 36,44%, 2019 r.: 59,46%).

Wykres 39. Struktura gospodarstw domowych objętych środowiskową pomocą społeczną ze względu na kryterium dochodowe w gminach KOF w 2019 r. [%]



Za: BDL, opracowanie własne.

Kultura, turystyka i sport

Kluby, koła, sekcje

W 2016 r. na terenie KOF funkcjonowało 221 kół/klubów/sekcji. Najwięcej z nich działało w gminie Kielce – 53,39% (118). Zupełny brak tego typu inicjatyw miał miejsce w gminach: Miedziana Góra, Pierzchnica oraz Zagnańsk.

Tabela 42 Koła, kluby, sekcje oraz ich członkowie w gminach KOF w okresie 2016-2019 {szt}

GMINA/ZMIANA	2016 koła / kluby / sekcje	2017 koła / kluby / sekcje	2018 koła / kluby / sekcje	2019 koła / kluby / sekcje	2016 członkowie kół / klubów / sekcji	2017 członkowie kół / klubów / sekcji	2018 członkowie kół / klubów / sekcji	2019 członkowie kół / klubów / sekcji
Chęciny	21	23	24	21	446	445	515	550
Chmielnik	22	23	27	18	587	460	348	314
Daleszyce	10	11	13	13	180	195	225	230
Górno	8	7	0	15	125	112	0	320
Masłów	18	19	20	17	277	310	414	260
Miedziana Góra	0	0	0	0	0	0	0	0
Morawica	11	11	10	4	218	262	273	138
Piekoszów	5	4	15	21	187	218	309	488
Pierzchnica	0	0	0	0	0	0	0	0
Sitkówka-Nowiny	5	5	5	5	100	88	88	88
Strawczyn	3	5	0	2	45	50	0	50
Zagnańsk	0	0	0	0	0	0	0	0
Kielce	118	123	127	157	2 329	1 957	2 435	5 769
Razem dla KOF	221	231	241	273	4 494	4 097	4 607	8 207

Za: BDL, opracowanie własne.

W tym okresie wysoki wskaźnik tego typu zrzeszeń miał miejsce w gminach: Chmielnik – 22 (9,95%), Chęciny – 21 (9,50%) oraz Masłów – 18 (8,14%). Najwięcej członków zostało skupionych wokół tego typu organizacji w gminie Kielce – 2 329 tys. osób, co stanowiło 51,82%.

W 2019 r. liczba klubów, kół i sekcji na terenie KOF wzrosła do 273 (przyrost o 19,05%). Największy wzrost miał miejsce w gminie Kielce – 24,84% (157 inicjatyw). W gminach, w których nie było tego typu organizacji, w badanym roku nadal nie wystąpiły. Gmina Kielce zanotowała największy wzrost liczby członków – 3 440 tys. (do wartości 5 769 tys. - wzrost o 59,63%).

Obiekty noclegowe – hotele, motele, pensjonaty

Baza GUS BDL nie publikuje danych związanych z miejscami noclegowymi dla gminy Pierzchnica.

Na terenie gmin KOF zdecydowaną przewagę miejsc noclegowych posiadają hotele. Z 51 szt. ogółem obiektów noclegowych w tym czasie jedynie 2 stanowiły motele, a 4 prowadzone jako pensjonaty.

W 2016 r. łączna liczba hoteli na terenie KOF wynosiła 45 szt., z czego 55,56% (25 szt.) było zlokalizowanych w gminie Kielce. Na terenie gminy Masłów znajdowały się 4 tego typu obiekty (8,89% wszystkich obiektów z obszaru KOF). Natomiast po 3 hotele zlokalizowano w gminach Chęciny oraz Piekoszów.

Tabela 43 Liczba obiektów noclegowych w gminach KOF w latach 2016-2019 [obiekty]

GMINA/ZMIENNA	2016 hotele	2017 hotele	2018 hotele	2019 hotele	2016 motele	2017 motele	2018 motele	2019 motele	2016 pensjonaty	2017 pensjonaty	2018 pensjonaty	2019 pensjonaty
Chęciny	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Chmielnik	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daleszyce	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Górno	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Masłów	4	3	4	4	0	0	0	0	1	1	1	1
Miedziana Góra	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
Morawica	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Piekoszów	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sitkówka-Nowiny	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0
Strawczyn	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zagnańsk	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kielce	25	24	22	23	0	0	0	0	1	1	1	1
Razem dla KOF	45	41	41	42	2	2	2	2	4	4	4	3

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba hoteli zlokalizowanych na całym obszarze KOF wynosiła 42 szt., co oznacza spadek tej wartości o 7,14% (3 hotele). Gminy: Chęciny, Chmielnik, Piekoszów oraz Kielce zanotowały spadek liczby hoteli, z czego na terenie gminy Chmielnik przestał funkcjonować jedyny tego typu obiekt. Natomiast w gminach Daleszyce oraz Strawczyn przybyło po jednym obiekcie. W pozostałych gminach liczba hoteli nie uległa zmianie w badanym okresie.

Liczba miejsc noclegowych oferowana przez obiekty noclegowe jest wprost proporcjonalna do liczby i rodzaju wszystkich tego typu obiektów. Relatywnie niewielka liczba obiektów noclegowych innych niż hotele (motele, pensjonaty) sprawiła, że liczba miejsc noclegowych w 2016 r. wynosiła 4,58% (166 miejsc na 3627 tys. dostępnych), natomiast w 2019 r. było to już tylko 3,97% (154 miejsc z 3881 tys. dostępnych).

Tabela 44 Liczba miejsc w obiektach noclegowych w gminach KOF w latach 2016-2019 [miejsca noclegowe]

GMINA/ZMIENNA	2016 hotele	2017 hotele	2018 hotele	2019 hotele	2016 motele	2017 motele	2018 motele	2019 motele	2016 pensjonaty	2017 pensjonaty	2018 pensjonaty	2019 pensjonaty
Chęciny	153	53	53	98	0	0	0	0	0	0	0	0
Chmielnik	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daleszyce	26	26	26	110	0	0	0	0	0	0	0	0
Górno	347	165	347	351	30	30	30	30	26	26	26	26
Mastów	437	300	475	475	0	0	0	0	39	39	39	39
Miedziana Góra	154	154	152	154	36	36	37	37	0	0	0	0
Morawica	46	46	46	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Piekoszów	86	86	86	64	0	0	0	0	0	0	0	0
Sitkówka-Nowiny	35	35	35	35	0	0	0	0	13	13	13	0
Strawczyn	25	25	45	45	0	0	0	0	0	0	0	0
Zagnańsk	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0
Kielce	2 084	1 989	1 939	2 315	0	0	0	0	22	22	22	22
Razem dla KOF	3 461	2 947	3 272	3 727	66	66	67	67	100	100	100	87

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. najwięcej miejsc noclegowych w hotelach znajdowało się na terenie gminy Kielce – 2 084 tys., co stanowiło 60,21% wszystkich miejsc oferowanych w tego typu obiektach w badanym okresie na terenie KOF. W gminie Masłów znajdowało się 437 miejsc noclegowych (12,63%), w gminie Górno 347 miejsc (10,03%). Najmniej miejsc noclegowych w 2016 r. oferowały gminy: Strawczyn, Daleszyce, Zagnańsk oraz Chmielnik, które nie przekroczyły progu 1,00% wskaźnika podaży w ogólnej ilości miejsc noclegowych w hotelach.

W 2019 r. łączna liczba miejsc w hotelach wzrosła o 7,14%, do wielkości 3 727 tys. miejsc. Na terenie gminy Kielce przybyło 231 nowych miejsc w obiektach hotelowych (więcej o 9,98%) i był to największy wzrost w ujęciu ilościowym. Proporcjonalnie największy wzrost miał miejsce w gminie Daleszyce - 84 nowe miejsca hotelowe (wzrost o 76,36%) oraz w gminie Strawczyn – 20 nowych miejsc w hotelach (więcej o 44,44%). W gminach: Chęciny oraz Piekoszów zmalała liczba dostępnych miejsc noclegowych w tego typu obiektach, odpowiednio o 56,12% i 34,38%.

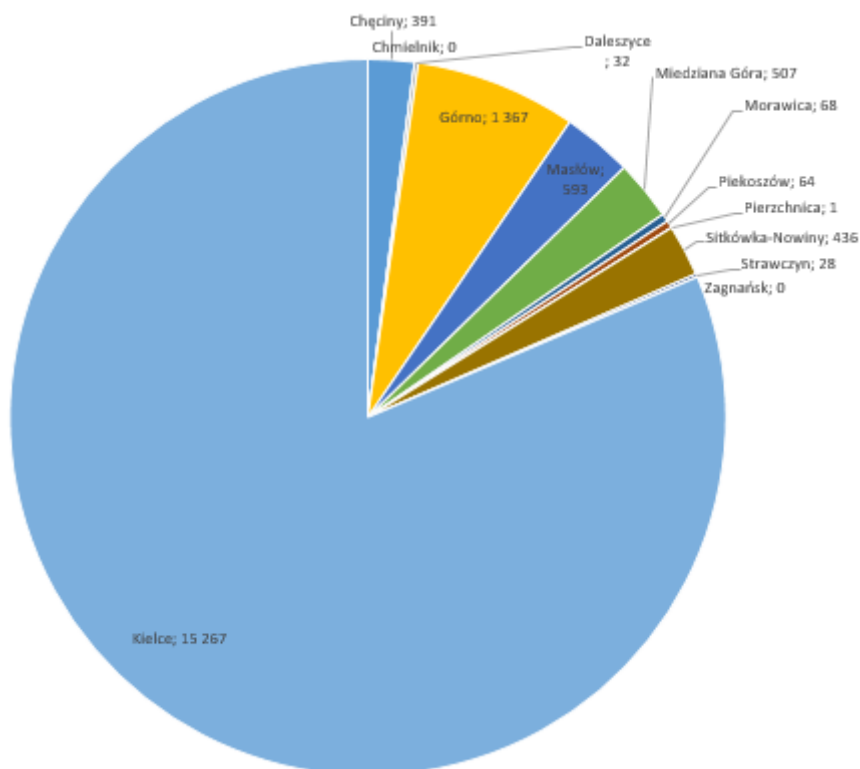
Noclegi udzielone turystom zza granicy

Turyści zagraniczni (nierezydenci)

Głównym ośrodkiem turystycznym obszaru KOF jest gmina Kielce, skupiająca zdecydowaną większość odwiedzin przez turystów zza granicy. Istotnym czynnikiem mającym na to wpływ jest relatywnie najlepiej rozbudowana baza noclegowa, gwarantująca ilość miejsc noclegowych o różnym standardzie, jak i drugi co do wielkości w Europie Środkowo-Wschodniej ośrodek targowo – wystawienniczy – Targi Kielce z licznymi imprezami, w tym największą – sztandarową – MSPO.

W 2016 r. w gminach KOF 18 754 tys. turystów zagranicznych korzystało z co najmniej jednego noclegu. Największa wartość miała miejsce w gminie Kielce – 15 267 tys. turystów, co stanowiło 81,41% ogółu. Wartość wskaźnika powyżej 2,00% miała miejsce w gminach: Chęciny (2,08%), Sitkówka-Nowiny (2,32%), Miedziana Góra (2,70%), Masłów (3,16%) oraz Górno (7,29%). Pozostałe gminy nie przekroczyły wielkości 0,5%. Natomiast gminy: Chmielnik, Zagnańsk oraz Pierzchnica nie udzielały tego typu usług lub ich ilość była marginalna.

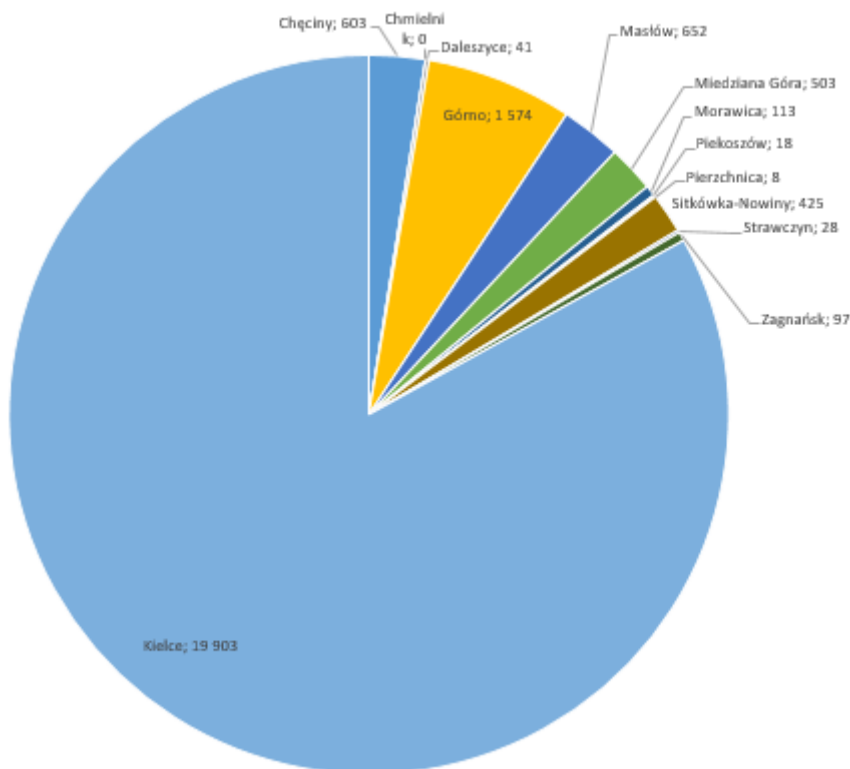
Wykres 40 Turyści zagraniczni (nierezydenci) korzystający z noclegu w gminach KOF w 2016r. [osoby]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. w gminach KOF nastąpił znaczący wzrost liczby turystów zza granicy - o 5211 tys. turystów, którym udzielono co najmniej jednego noclegu – (wzrost o 21,74% w porównaniu do 2016 r.), osiągając wartość 23 965 tys. Niemalże cały wzrost został wygenerowany w gminie Kielce – 4636 tys. turystów zagranicznych (wzrost o 23,29%). Duży przyrost w ujęciu proporcjonalnym w porównaniu do 2016r. miał miejsce w gminach: Zagnańsk – 100,00% (wzrost o 97 turystów), Chęciny – 35,16% (wzrost o 212 turystów), Morawica – 39,82% (45 turystów więcej). Zaobserwowano również większe zainteresowanie noclegami przez turystów zza granicy w gminie Górnó – o 207 turystów więcej (wzrost o 13,15%). Proporcjonalnie duży wzrost miał miejsce także w gminie Pierzchnica, gdzie w 2019r. z noclegu korzystało 8 turystów zza granicy (2016 r. tylko 1 turysta).

Wykres 41 Turyści zagraniczni (nierezydenci) korzystający z noclegu w gminach KOF w 2019 r. [osoby]



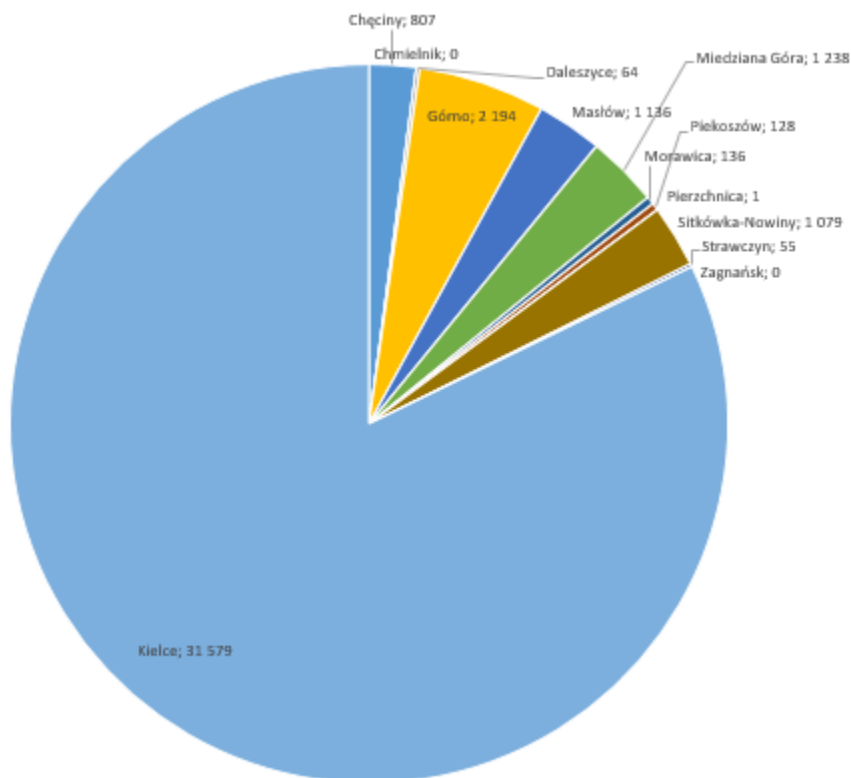
Za: BDL, opracowanie własne.

W badanym okresie w trzech gminach zaobserwowano spadek liczby turystów zagranicznych korzystających z noclegu: Miedziana Góra (spadek o 4 turystów, 0,8% mniej), Sitkówka-Nowiny (11 turystów, spadek o 2,59%), natomiast największy spadek odnotowano w gminie Piekoszów (46 turystów, mniej o 355,56%).

Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom)

W 2016 r. na terenie wszystkich gmin KOF udzielono 38 417 tys. noclegów. Największa liczba noclegów udzielonych turystom wystąpiła na terenie gminy Kielce – 31 579 tys. osób, co stanowiło 82,20% ogółu. W pozostałych gminach liczba udzielonych noclegów turystom zagranicznym nie przekroczyła pułapu 5,00%, z wyjątkiem gminy Górnica – 2194 tys. noclegów, co stanowiło 5,71% wszystkich noclegów.

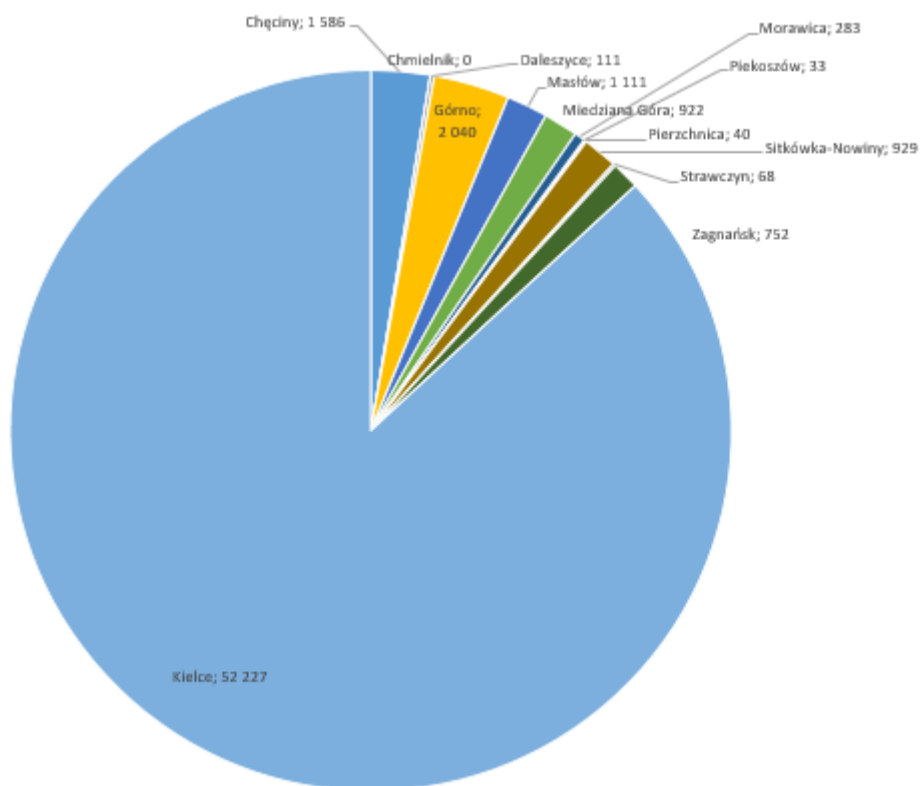
Wykres 42 Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom) w gminach KOF w 2016 r. [noclegi]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba udzielonych noclegów turystom zagranicznym na terenie gmin KOF znacząco wzrosła, osiągając w tym czasie wielkość 60 102 tys. osób (wzrost o 36,08%). Największy wzrost został zanotowany na terenie gminy Kielce do poziomu 52 227 tys. noclegów (więcej o 20 648 tys. noclegów – wzrost o 39,54%). W gminie Kielce także udzielono najwięcej noclegów pod względem ilościowym i proporcjonalnym – 86,90% wszystkich noclegów z terenu KOF. Na uwagę zasługuje także gmina Zagnańsk, w której w 2016 r. nie udzielono żadnego noclegu turystom zza granicy, za to w 2019 r. były to już 752 osoby. Duży wzrost w ujęciu proporcjonalnym miał miejsce także w gminach: Pierzchnica: 97,50%, Morawica: 51,94%, Chęciny: 49,12%, Daleszyce: 42,34%.

Wykres 43 Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom) w gminach KOF w 2019 r. [noclegi]



Za: BDL, opracowanie własne.

Porównując oba wskaźniki analizowane powyżej: turyści zagraniczni (nierezydenci) korzystający z noclegu oraz udzielone noclegi turystom zagranicznym można otrzymać inną zmienną, czyli średnią liczbę noclegów udzieloną turystom zagranicznym.

Tabela 45 Średnia liczba noclegów udzielona turystom zagranicznym [noclegi]

GMINA/ROK	Turzyści zagraniczni (nierezydenci) korzystający z noclegu				Udzielone noclegi turystom zagranicznym				Średnia liczba noclegów udzielona turystom zagranicznym			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	391	446	665	603	807	965	4 154	1 586	2,06	2,16	6,25	2,63
Chmielnik	0	0	2	0	0	0	24	0	N/D	N/D	12,00	N/D
Daleszyce	32	4	31	41	64	6	103	111	2,00	1,50	3,32	2,71
Górno	1 367	1 480	1 403	1 574	2 194	2 008	1 928	2 040	1,60	1,36	1,37	1,30
Masłów	593	646	481	652	1 136	1 399	1 063	1 111	1,92	2,17	2,21	1,70
Miedziana Góra	507	546	564	503	1 238	1 125	1 476	922	2,44	2,06	2,62	1,83
Morawica	68	77	74	113	136	388	231	283	2,00	5,04	3,12	2,50
Piekoszów	64	14	55	18	128	22	102	33	2,00	1,57	1,85	1,83
Pierzchnica	1	0	10	8	1	0	82	40	1,00	N/D	8,20	5,00
Sitkówka-Nowiny	436	389	406	425	1 079	832	820	929	2,47	2,14	2,02	2,19
Strawczyn	28	46	22	28	55	268	49	68	1,96	5,83	2,23	2,43
Zagnańsk	0	212	125	97	0	1 630	602	752	N/D	7,69	4,82	7,75
Kielce	15 267	16 522	15 799	19 903	31 579	36 101	39 742	52 227	2,07	2,19	2,52	2,62
Suma końcowa	18 754	20 382	19 637	23 965	38 417	44 744	50 376	60 102	2,05	2,20	2,57	2,51

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. najwięcej czasu turyści zagraniczni spędzali w gminach: Sitkówka-Nowiny: 2,47 osoby oraz Miedziana Góra: 2,44 osoby. Wskaźnik powyżej dwóch noclegów i więcej miał miejsce w gminach: Piekoszów, Morawica, Daleszyce po 2,00 noclegu, Chęciny: 2,06 noclegu, Kielce: 2,07 noclegu. Poniżej dwóch noclegów turyści spędzali w gminach: Pierzchnica: 1,00, Górno: 1,60, Masłów: 1,93 oraz Strawczyn: 1,96. W gminach: Zagnańsk oraz Chmielnik w 2016r. nie udzielono noclegu turystom zza granicy.

W 2019 r. najwięcej czasu turyści zza granicy spędzali w gminie Zagnańsk: 7,75 osoby. Relatywnie długi okres czasu turyści spoza Polski spędzali czas w gminie Pierzchnica: 5,00 noclegu oraz Daleszyce: 2,71. W 2019 r. nadal żaden turysta zza granicy nie spędził noclegu w gminie Chmielnik.

Biblioteki

Na obszarze gmin KOF w 2016 r. znajdowały się 94 biblioteki. Najwięcej z nich było zlokalizowanych w gminie Kielce – 28 bibliotek (29,79% wszystkich bibliotek z KOF). Najmniej takich miejsc (po 2 biblioteki) było zlokalizowanych w gminach : Strawczynie, Sitkówce-Nowiny oraz Pierzchnicy.

Tabela 46 Biblioteki i filie w gminach KOF w okresie 2016-2019 [biblioteki]

GMINA/ZMIENNA	2016	2017	2018	2019
Chęciny	4	4	4	4
Chmielnik	8	8	8	8
Daleszyce	6	6	6	6
Górno	8	8	8	8
Masłów	6	6	6	6
Miedziana Góra	4	4	4	4
Morawica	8	8	8	8
Piekoszów	8	8	8	8
Pierzchnica	2	2	2	2
Sitkówka-Nowiny	2	2	2	2
Strawczyn	2	2	2	2
Zagnańsk	8	8	6	6
Kielce	28	28	28	28
Razem dla KOF	94	94	92	92

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba bibliotek uległa zmianie tylko w gminie Zagnańsk, gdzie ubyły 2 biblioteki. W pozostałych gminach z obszaru KOF liczba tego typu obiektów nie uległa zmianie.

W 2016 r. najwięcej osób na jedną bibliotekę przypadało w gminach: Kielce – 14 122 tys. mieszkańców, Strawczyn – 10 567 tys. mieszkańców.

Tabela 47 Ludność na 1 placówkę biblioteczną w gminach KOF w okresie 2016-2019 [osoby]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	7 496	7 527	7 551	7 556
Chmielnik	2 854	2 841	2 830	2 816
Daleszyce	5 229	5 258	5 285	5 288
Górno	3 532	3 573	3 594	3 640
Masłów	3 556	3 606	3 650	3 688
Miedziana Góra	3 768	3 794	3 829	5 816
Morawica	4 005	4 073	4 121	4 189
Piekoszów	4 085	4 112	4 119	4 122
Pierzchnica	4 781	4 788	4 799	4 700
Sitkówka-Nowiny	7 728	7 777	7 838	7 910
Strawczyn	10 567	10 674	10 735	10 874
Zagnańsk	3 245	3 256	4 327	4 327
Kielce	14 122	14 057	13 984	13 918

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. przy tej samej liczbie bibliotek co w 2016 r., jedynie w trzech gminach zmalała liczba mieszkańców przypadająca na jedną bibliotekę: Chmielnik (mniej o 38 osób), Pierzchnica (mniej o 81 osób), Kielce (mniej o 204 osoby). W pozostałych gminach nastąpił wzrost wielkości tego wskaźnika przy zachowaniu tej samej liczby bibliotek, z wyjątkiem gminy Zagnańsk, gdzie w 2019 r. funkcjonowało dwie biblioteki mniej w porównaniu do 2016 r.

Ochrona zdrowia

Apteki

Liczba aptek ogólnodostępnych w gminach obszaru KOF w 2016r. wynosiła 122 szt. Zdecydowanie najwięcej tego typu obiektów znajdowało się na terenie gminy Kielce – 92 szt., co stanowiło 75,41% wszystkich aptek. Pozostałe 30 aptek znajduje się na terenie pozostałych gmin KOF. Najwięcej takich punktów znajdowało się na terenie gmin: Chęciny i Chmielnik po 5 szt. (po 4,10% wszystkich aptek na terenie KOF).

Tabela 48 Apteki ogólnodostępne w okresie 2016-2019 w gminach KOF [apteki]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	5	5	5	5
Chmielnik	5	6	6	5
Daleszyce	3	3	3	3
Górno	1	1	1	1
Masłów	1	1	1	1
Miedziana Góra	1	1	1	0
Morawica	4	4	4	4
Piekoszów	2	2	2	2
Pierzchnica	1	1	1	1
Sitkówka-Nowiny	3	3	3	2
Strawczyn	2	2	2	2
Zagnańsk	2	2	2	2
Kielce	92	97	90	84
Razem dla KOF	122	128	121	112

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba aptek na terenie KOF spadła o 8,93% (o 10 szt.). Największy spadek zaobserwowano w gminie Kielce, gdzie liczba aptek zmalała o 9,52% (8 szt.). Należy podkreślić, iż w gminie Miedziana Góra zaprzestała działalności jedyna apteka, która funkcjonowała na tym obszarze. Jednocześnie liczba aptek w porównaniu do roku 2016 zmniejszyła się na terenie gminy Sitkówka-Nowiny (mniej o 1). W pozostałych gminach liczba aptek nie uległa zmianie.

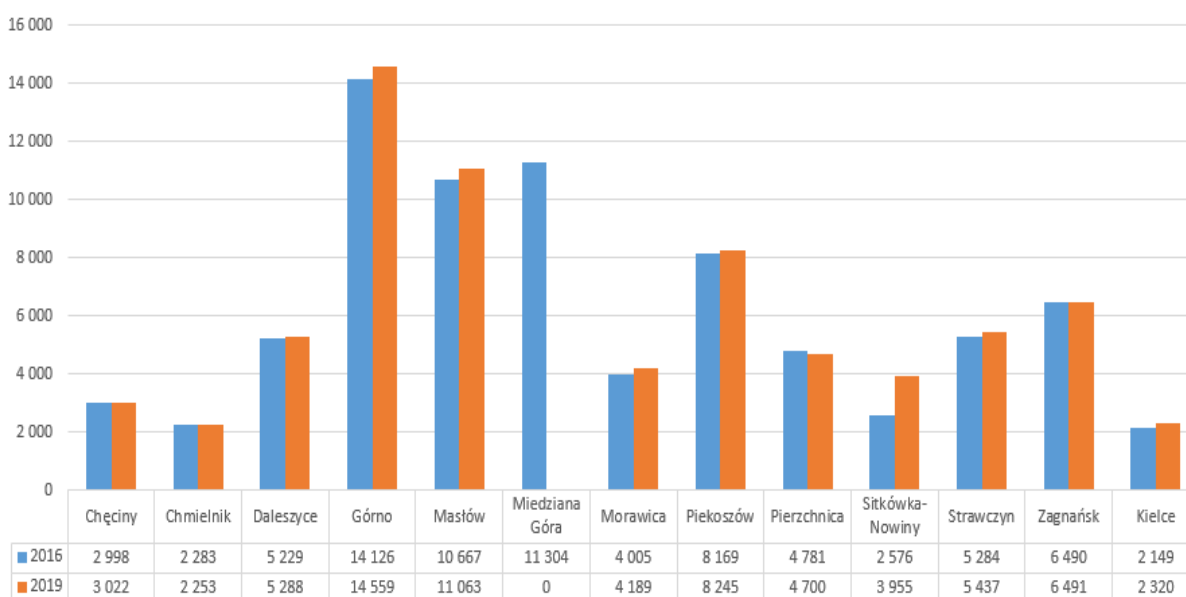
Najmniej mieszkańców na jedną aptekę przypadało w 2016 r. w gminie Kielce – 2 149 os./apteka. Zbliżona wartość miała miejsce w gminie Chmielnik, gdzie w tym samym czasie wartość ta wynosiła 2 283 os./aptekę. W pozostałych gminach wielkość ta była zdecydowanie większa, zwłaszcza w gminach: Masłów (10 667 tys. os./apteka), Miedziana Góra (11 304 tys. os./apteka), Górno (14 126 tys. os./apteka).

Tabela 49 Liczba mieszkańców na jedną aptekę w okresie 2016-2019 w gminach KOF [osoby/apteka]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	2 998	3 011	3 020	3 022
Chmielnik	2 283	1 894	1 887	2 253
Daleszyce	5 229	5 258	5 285	5 288
Górno	14 126	14 292	14 375	14 559
Masłów	10 667	10 819	10 951	11 063
Miedziana Góra	11 304	11 381	11 488	0
Morawica	4 005	4 073	4 121	4 189
Piekoszów	8 169	8 225	8 238	8 245
Pierzchnica	4 781	4 788	4 799	4 700
Sitkówka-Nowiny	2 576	2 592	2 613	3 955
Strawczyn	5 284	5 337	5 368	5 437
Zagnańsk	6 490	6 512	6 491	6 491
Kielce	2 149	2 029	2 175	2 320

Za: BDL, opracowanie własne.

Wykres 44 Liczba osób na punkt apteczny w gminach KOF w 2016r. i 2019 r. [osoby/apteka]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. wielkości te w niemalże we wszystkich gminach wzrosły, co jest efektem wzrostu liczby mieszkańców na danym obszarze lub zaprzestaniem działalności danego punktu aptecznego. Należy zwrócić uwagę na gminę Miedziana Góra, gdzie jedyna działająca apteka została zamknięta, przez co żaden tego typu punkt już nie funkcjonował w tym czasie na jej obszarze. W gminach: Chmielnik i Pierzchnica liczba punktów aptecznych w porównaniu do 2016 r. pozostała bez zmian, a liczba osób przypadających na jedną aptekę zmalała. Jest to pochodna spadku liczby mieszkańców, co jest trendem

odwrotnym w porównaniu do gmin: Chęciny, Daleszyce, Górno, Masłów, Morawica, Piekoszów, Strawczyn. W tych gminach liczba punktów aptecznych w badanym okresie pozostała bez zmian, ale poprzez wzrost liczby mieszkańców na tych obszarach wzrosła liczba osób przypadających na punkt apteczny. Warto wskazać, iż w gminie Sitkówka-Nowiny wzrost był największy, bo aż o 1 379 os. (2019 r.: 3 955 os./aptekę). W gminie Zagnańsk wartość tego wskaźnika niemalże pozostała bez zmian, przy tej samej liczbie punktów aptecznych (wzrost o 1 os./aptekę). Gmina Kielce zanotowała wzrost wartości wskaźnika o 171 osób, pomimo spadku liczby mieszkańców – 2 320 os./aptekę.

Przychodnie oraz praktyki lekarskie

Dostęp do POZ jest jedną z najważniejszych kwestii istotnych dla mieszkańców na danym obszarze. W 2016 r. na terenie całego KOF funkcjonowały 224 przychodnie, a ich zdecydowana większość była zlokalizowana w gminie Kielce – 172 szt. (76,79%). W tym czasie na terenie gminy Morawica funkcjonowało 9 przychodni, co stanowiło 4,02% wszystkich przychodni z terenu KOF, natomiast w gminie Chęciny 8 szt. (3,57%). W pozostałych gminach liczba przychodni nie przekroczyła wielkości 5 szt.

Tabela 50 Przychodnie oraz praktyki lekarskie w gminach KOF w okresie 2016-2019 [przychodnie]

GMINA/ROK	przychodnie ogółem				praktyki lekarskie w miastach				praktyki lekarskie na wsi			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	8	8	7	7	1	1	1	1	0	0	0	0
Chmielnik	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Daleszyce	5	5	5	5	1	1	1	1	0	0	0	0
Górno	3	3	3	3	0	0	0	0	2	2	2	2
Masłów	5	6	6	6	0	0	0	0	1	1	1	1
Miedziana Góra	3	3	3	2	0	0	0	0	1	1	1	2
Morawica	9	9	9	8	0	0	0	0	1	0	0	2
Piekoszów	4	4	4	4	0	0	0	0	2	2	2	2
Pierzchnica	3	3	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0
Sitkówka-Nowiny	3	4	4	4	0	0	0	0	1	1	1	1
Strawczyn	2	3	3	4	0	0	0	0	1	1	1	0
Zagnańsk	3	3	3	4	0	0	0	0	1	1	1	1
Kielce	172	188	191	192	60	53	49	42	0	0	0	0
Suma końcowa	224	244	246	247	62	55	51	45	10	9	10	11

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. ogólna liczba przychodni wrosła o 23 (wzrost o 9,31%). Największy wzrost nastąpił w gminie Kielce – więcej o 20 przychodni (wzrost o 10,42%). Obok gminy Kielce, wzrost nastąpił także w gminach: Sitkówka-Nowiny, Zagnańsk (w obu gminach więcej o 1 przychodnię, wzrost o 25,00% w porównaniu do 2016 r.), Masłów (1 wzrost o 16,67%), Strawczyn (2 wzrost o 50,00%). Tendencję spadkową odnotowano w gminach: Chęciny, Morawica oraz Miedziana Góra.

Dopełnieniem przychodni pełniących właściwą funkcję POZ są specjalistyczne praktyki lekarskie. W 2016 r. na terenie KOF funkcjonowało 72 praktyki lekarskie, z czego 60 było zlokalizowanych na terenie gminy Kielce. W tym samym okresie czasu w dwóch gminach: Chmielnik, Pierzchnia nie funkcjonowała ani jedna praktyka.

W 2019 r. spadek liczby praktyk lekarskich na terenie KOF jest dość zauważalna (mniej o 16). Znaczny spadek dotyczył gminy Kielce (mniej o 18). Inną gminą gdzie została zlikwidowana praktyka lekarska była gmina Strawczyn. Warto podkreślić, iż była to jedyna praktyka lekarska działająca w tej gminie. Natomiast w gminach: Miedziana Góra, Morawica oraz Pierzchnica nastąpił wzrost liczby praktyk o 100,00%.

W 11 gminach KOF funkcjonowały przychodnie, których organem prowadzącym był samorząd terytorialny. W 2016 r. najczęściej tego typu POZ znajdowało się w gminach: Chmielnik oraz Strawczyn – 100,00% wszystkich przychodni. Wysoki współczynnik miał także miejsce w gminach: Górnio, Miedziana Góra, Pierzchnica, Sitkówka-Nowiny oraz Zagnańsk – 66,67% wszystkich przychodni prowadzonych przez JST. Najniższy wskaźnik przychodni samorządowych przypadła w gminie Kielce – 7,56% oraz Morawica – 11,11%.

Tabela 51 Przychodnie samorządowe w wybranych gminach KOF w okresie 2016-2019 [przychodnie]

GMINA/ROK	przychodnie samorządowe ogółem			
	2016	2017	2018	2019
Chęciny	4	4	4	4
Chmielnik	4	5	5	5
Górnio	2	2	2	2
Miedziana Góra	2	2	2	1
Morawica	1	1	1	1
Piekoszów	1	1	1	1
Pierzchnica	2	2	2	2
Sitkówka-Nowiny	2	2	2	2
Strawczyn	2	2	2	2
Zagnańsk	2	2	2	2
Kielce	13	13	13	14
Suma końcowa	35	36	36	36

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. liczba przychodni samorządowych na terenie KOF wzrosła o jedną przychodnię. W gminie Chmielnik oraz Kielce przybyło po jednej przychodni o przedmiotowym statusie właścicielskim, natomiast w tym samym czasie w gminie Miedziana Góra funkcjonowała jedna przychodnia należąca do gminy, gdzie w 2016 r. były dwa tego typu POZ.

Przedszkola

Infrastruktura przedszkolna

W 2016 r. na terenie KOF nauczanie przedszkolne odbywało się w 81 placówkach przedszkolnych. Miasto Kielce dysponowało wówczas 55 takimi placówkami (to 67,90% wszystkich przedszkoli z terenu KOF). Najmniejsza liczba placówek przedszkolnych funkcjonowała w gminach: Chęciny, Daleszyce oraz Strawczyn (po 1 placówce). Natomiast brak placówki przedszkolnej odnotowano na terenie gmin: Masłów oraz Pierzchnica.

Tabela 52 Liczba przedszkoli w gminach KOF w okresie 2016-2019 [przedszkola]

GMINA/ROK	2016	2017	2018	2019
Chęciny	1	1	1	1
Chmielnik	3	3	3	3
Daleszyce	1	1	1	1
Górno	2	2	2	2
Miedziana Góra	2	2	2	2
Morawica	2	2	2	2
Piekoszów	5	5	5	5
Nowiny	3	3	3	3
Strawczyn	1	2	2	3
Zagnańsk	6	6	6	6
Kielce	55	59	62	68
Razem dla KOF	81	86	89	96

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. na obszarze KOF funkcjonowało 96 placówek przedszkolnych. Ich liczba od 2016 r. zwiększyła się o 15,63%. Z przybyłych 15 nowych placówek na terenie KOF, w gminie Kielce nastąpił wzrost o 13 nowych przedszkoli. Obok gminy Kielce wzrost nastąpił tylko w gminie Strawczyn, gdzie utworzono dwa nowe przedszkola. Można stwierdzić, że wzrost liczby placówek pociągnęła za sobą wzrost liczby korzystających z nich dzieci.

Tabela 53 Liczba oddziałów i miejsc w przedszkolach w gminach KOF w okresie 2016-2019 [oddziały, miejsca]

GMINA/ROK	oddziały				miejsca			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	6	6	6	8	150	150	150	200
Chmielnik	13	14	14	15	305	290	270	275
Daleszyce	5	8	9	9	125	200	225	225
Górno	4	4	4	4	100	100	100	100
Miedziana Góra	11	11	11	12	253	259	248	264
Morawica	8	9	10	10	200	202	202	170
Piekoszów	27	28	28	23	605	618	613	628
Nowiny	15	16	17	17	350	365	380	385
Strawczyn	1	6	6	9	25	145	150	150
Zagnańsk	13	12	13	12	306	305	305	255
Kielce	314	342	355	359	6 556	6 939	7 289	6 650
Razem dla KOF	417	456	473	478	8 975	9 573	9 932	9 302

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. największa liczba miejsc w przedszkolach miała miejsce w gminie Kielce – 6 556 tys., co stanowiło 73,05% wszystkich miejsc z terenu KOF – 8 975 tys. Najmniejszy wskaźnik liczby miejsc w przedszkolach w badanym okresie występował w gminie Strawczyn, gdzie było dostępnych jedynie 25 miejsc, co stanowiło 0,28 % wszystkich miejsc z terenu KOF.

Największy wzrost liczby miejsc w przedszkolach nastąpił w gminie Strawczyn, gdzie w 2019 r. było ich już 150. Jednocześnie zaobserwowano w 2019 r. spadek liczby miejsc w przedszkolach, a miał on miejsce w trzech gminach na terenie KOF: Chmielnik (mniej o 30 miejsc, spadek o 10,91%), Morawica (mniej o 30 miejsc, spadek o 17,65%), Zagnańsk (mniej o 51 miejsc, spadek o 20,00%).

Tabela 54 Wskaźniki ilości oddziałów w odniesieniu do przedszkoli, miejsc w przedszkolach oraz wskaźnik miejsc w przedszkolach do przedszkoli w gminach KOF w okresie 2016-2019 [przedszkola, oddział, miejsca, %]

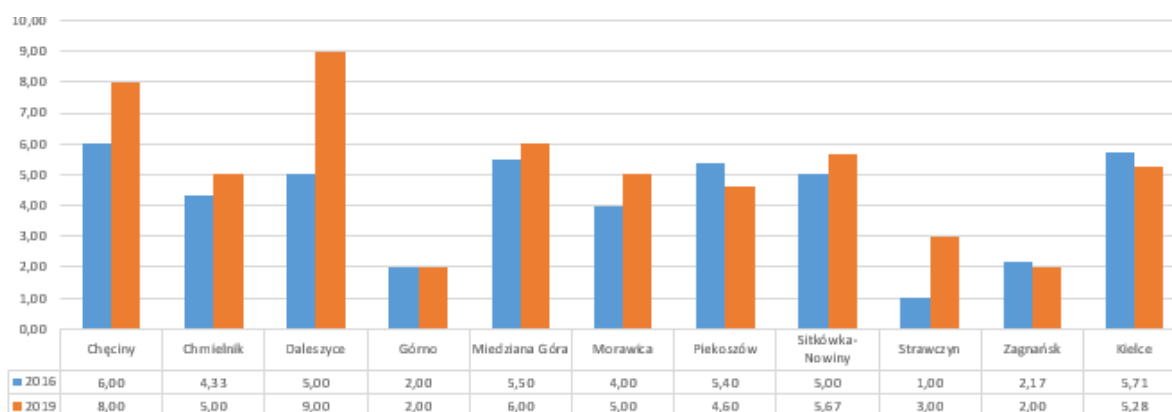
GMINA/ZMIENNA	wskaźnik przedszkole/oddział				wskaźnik oddział/miejsce				wskaźnik przedszkole/miejsce			
	2016	2019	Różnica ilościowa	Różnica w %	2016	2019	Różnica ilościowa	Różnica w %	2016	2019	Różnica ilościowa	Różnica w %
Chęciny	6,00	8,00	2,00	25,00%	25,00	25,00	0,00	0,00%	150,00	200,00	50,00	25,00%
Chmielnik	4,33	5,00	0,67	13,33%	23,46	18,33	-5,13	-27,97%	101,67	91,67	-10,00	-10,91%
Daleszyce	5,00	9,00	4,00	44,44%	25,00	25,00	0,00	0,00%	125,00	225,00	100,00	44,44%
Górno	2,00	2,00	0,00	0,00%	25,00	25,00	0,00	0,00%	50,00	50,00	0,00	0,00%
Miedziana Góra	5,50	6,00	0,50	8,33%	23,00	22,00	-1,00	-4,55%	126,50	132,00	5,50	4,17%
Morawica	4,00	5,00	1,00	20,00%	25,00	17,00	-8,00	-47,06%	100,00	85,00	-15,00	-17,65%
Piekoszów	5,40	4,60	-0,80	-17,39%	22,41	27,30	4,90	17,93%	121,00	125,60	4,60	3,66%
Sitkówka-Nowiny	5,00	5,67	0,67	11,76%	23,33	22,65	-0,69	-3,03%	116,67	128,33	11,67	9,09%
Strawczyn	1,00	3,00	2,00	66,67%	25,00	16,67	-8,33	-50,00%	25,00	50,00	25,00	50,00%
Zagnańsk	2,17	2,00	-0,17	-8,33%	23,54	21,25	-2,29	-10,77%	51,00	42,50	-8,50	-20,00%
Kielce	5,71	5,28	-0,43	-8,14%	20,88	18,52	-2,36	-12,72%	119,20	97,79	-21,41	-21,89%

Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. średnia liczba oddziałów w gminach KOF na jedno przedszkole wynosiła 4,19. Najmniej oddziałów na jedno przedszkole przypadało w gminie Strawczyn – 1. Poniżej średniej znalazły się także gminy: Górno (2 oddziały na przedszkole), Zagnańsk (2,17), Morawica (4,00). Najwięcej oddziałów w jednym przedszkolu było zlokalizowanych w tym czasie w gminach: Chęciny (6,00), Kielce (5,71), Piekoszów (5,40), oraz Daleszyce i Nowiny (po 5,00).

W 2019 r. średnia liczba oddziałów na przedszkole dla terenu KOF wynosiła 5,05, co oznaczało wzrost o 0,86 oddziału na jedno przedszkole. Powyżej tej średniej uplasowały się gminy: Kielce (5,28, spadek o 0,43 oddziału na przedszkole), Nowiny (5,67, wzrost o 0,67), Miedziana Góra (6,00, wzrost o 0,50), Chęciny (8, wzrost o 2) oraz Daleszyce (9,00, wzrost o 4,00).

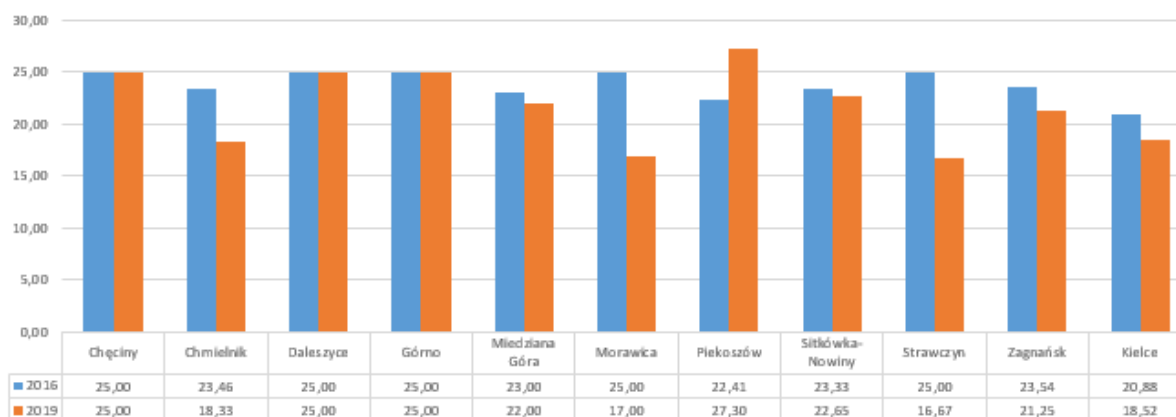
Wykres 45 Wskaźnik oddziałów na jedno przedszkole w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [oddział/przedszkole]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. przeciętna liczba miejsc w oddziale przedszkolnym w gminach KOF kształtowała się na poziomie 23,78. Najmniej liczne oddziały przedszkolne były zlokalizowane w gminie Kielce – 20,88 miejsca/przedszkole oraz w gminie Piekoszów – 22,41. Najliczniejsze oddziały (powyżej średniej) były zlokalizowane w gminach: Chęciny, Daleszyce, Górno, Morawica, Strawczyn po 25 miejsc na oddział.

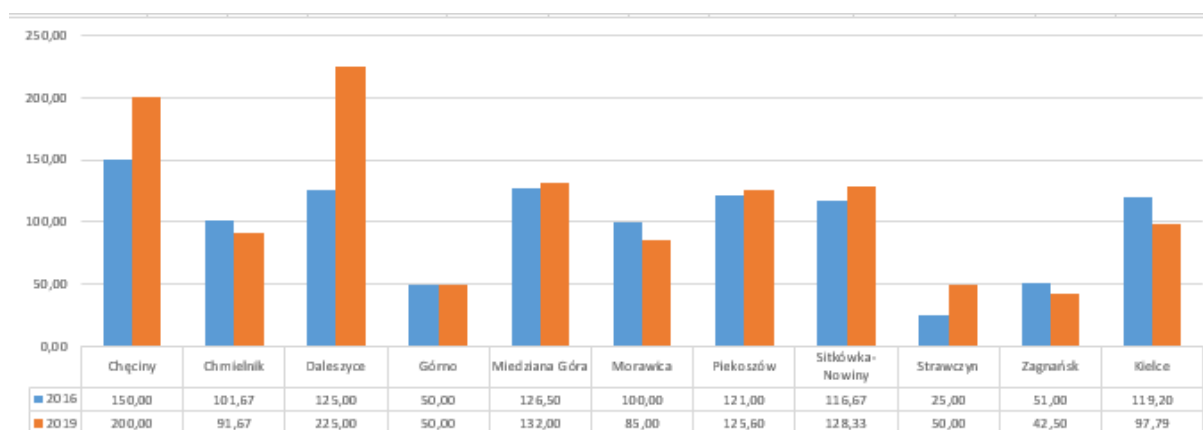
Wykres 46 Wskaźnik miejsc na jeden oddział w przedszkolach w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [miejsce/oddział]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. średnia liczba miejsc na oddział w badanym obszarze spadła o 2,08 miejsca na jeden oddział przedszkolny. Najmniej liczne oddziały były zlokalizowane w tym okresie czasu w gminie Strawczyn – 16,67 miejsca/oddział (spadek wartości o 8,33 miejsca), gminie Morawica – 17,00 miejsc/oddział (spadek o 8,00) oraz w gminie Chmielnik – 18,33 miejsca/oddział (spadek o 5,13). Najbardziej liczne oddziały znajdowały się w gminach: Piekoszów (27,30 miejsc/oddział), Chęciny, Daleszyce, Górnio po 25,00 miejsc/oddział.

Wykres 47 Wskaźnik miejsc na jedno przedszkole w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [miejsce/przedszkole]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2016 r. średnio w gminach KOF na jedno przedszkole przypadało 98,73 miejsca. Trzy gminy znalazły się poniżej tej wartości: Strawczyn – 25 miejsc/przedszkole, Górnio – 50,00 miejsc, Zagnańsk – 51,00 miejsc. Najwięcej miejsc w jednym przedszkolu znajdowało się na terenie gminy Chęciny – 150, Miedziana Góra – 126,50, Daleszyce – 125,00 oraz Piekoszów – 121,00. W gminie Kielce liczba ta była na poziomie 119,20 miejsc/przedszkole.

W 2019 r. przeciętna liczba miejsc w jednym przedszkolu na terenie gmin KOF wynosiła 111,63. Powyżej przeciętnej znalazły się gminy: Piekoszów – 125,60 miejsca/przedszkole, Sitkówka-Nowiny – 128,33, Miedziana Góra – 132,00, Chęciny – 200,00 oraz Daleszyce – 225,00. Najmniej miejsc w jednym przedszkolu znajdowało się w gminach: Zagnańsk – 42,50, Strawczyn oraz Górnio po 50,00. Gmina Kielce z wartością 97,79 miejsca/przedszkole znalazła się poniżej średniej dla tego okresu czasu.

Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego

W 2016 r. przeciętna wartość wskaźnika dotyczącego dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w gminach KOF wynosiła 800 dzieci.

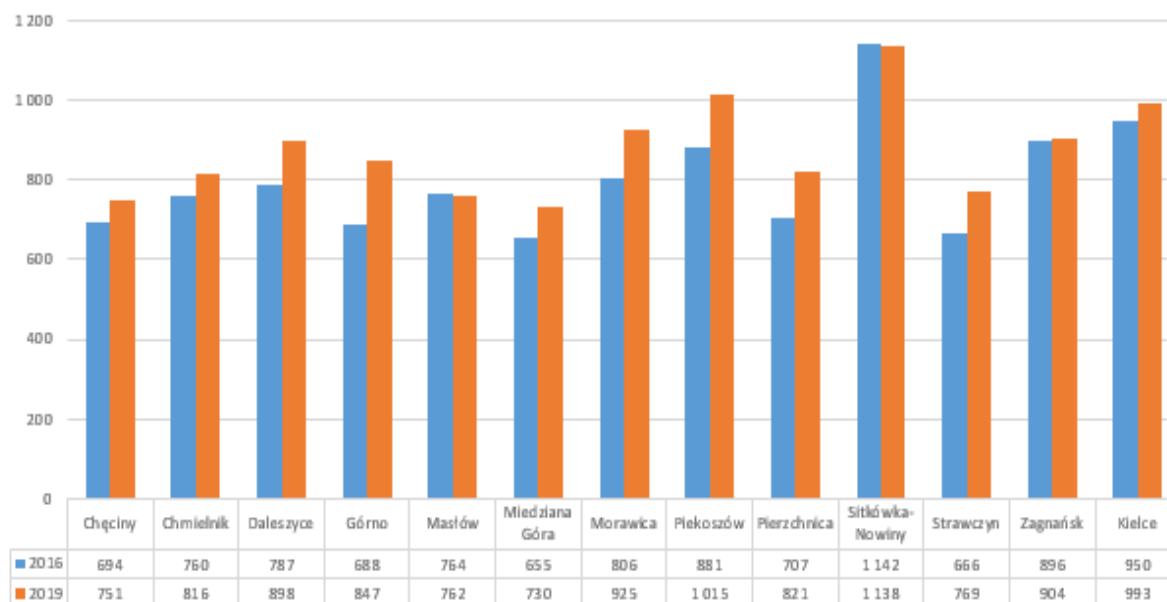
Tabela 55 Wskaźniki ilości dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [dzieci]

GMINA/ROK	dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat				dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego				miejsca w przedszkolach na 1000 dzieci w grupie wieku 3-6 lat			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	694	674	678	751	1,62	1,67	1,62	2,21	266,90	265,50	253,00	346,60
Chmielnik	760	790	781	816	1,13	1,07	1,15	1,25	658,70	651,70	633,80	636,60
Daleszyce	787	800	862	898	1,33	1,02	0,92	0,96	186,80	315,00	385,30	388,60
Górno	688	810	820	847	2,02	2,08	2,04	3,43	143,50	147,90	147,50	150,40
Masłów	764	735	729	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miedziana Góra	655	635	670	730	1,50	1,41	1,37	1,39	467,70	473,50	486,30	530,10
Morawica	806	904	919	925	0,85	0,77	0,81	0,99	253,80	265,80	271,10	222,50
Piekoszów	881	925	998	1 015	0,89	0,80	0,77	0,72	841,40	900,90	928,80	1 006,40
Pierzchnica	707	736	768	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sitkówka-Nowiny	1 142	1 166	1 111	1 138	0,60	0,59	0,59	0,58	1 228,10	1 276,20	1 319,40	1 287,60
Strawczyn	666	559	586	769	2,08	2,38	2,17	2,22	52,40	303,30	320,50	308,00
Zagnańsk	896	908	922	904	1,19	1,14	1,14	1,34	624,50	655,90	639,40	544,90
Kielce	950	978	1 012	993	0,81	0,75	0,70	0,79	901,20	987,50	1 048,50	955,30

Za: BDL, opracowanie własne.

Powyżej średniej wartości znalazło się pięć gmin: Morawica (806), Piekoszów (881), Zagnańsk (896). Kielce (950) oraz Sitkówka-Nowiny (1142). Najmniejsza wartość tego wskaźnika została zidentyfikowana w gminie Miedziana Góra (655) oraz Strawczyn – (666).

Wykres 48 Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [dzieci]

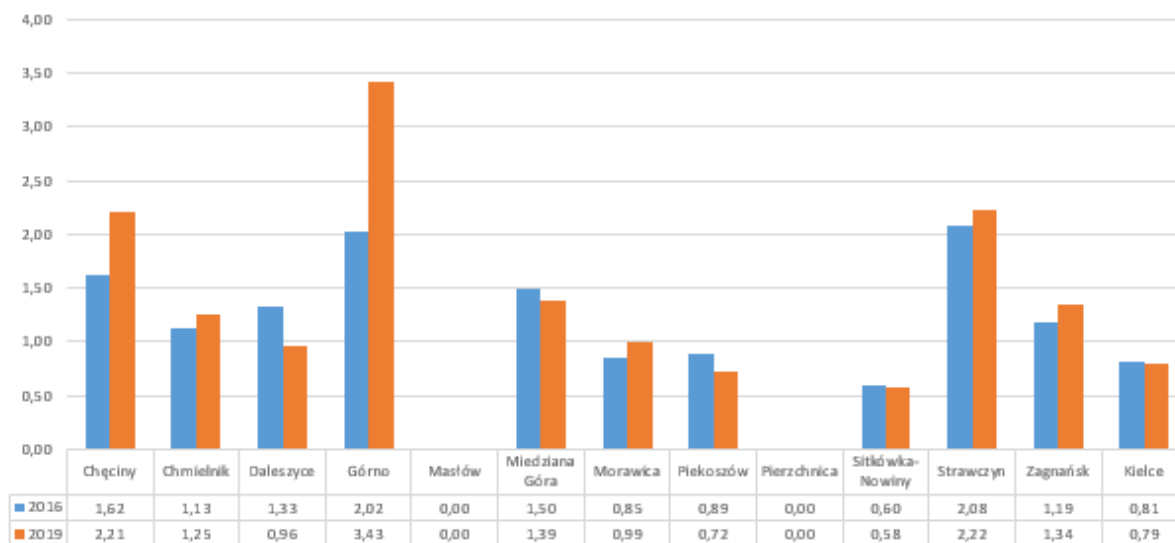


Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. średnia wartość wskaźnika: ilości dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w gminach KOF wzrosła o 75 do wartości 875. Powyżej średniej uplasowało się sześć gmin: Daleszyce – 898 dzieci, Zagnańsk – 904, Morawica – 925, Kielce – 993, Piekoszów – 1015, Sitkówka-Nowiny – 1138.

Wskaźnik dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w 2016 r. w gminach KOF plasował się na poziomie 1,08. W czterech gminach wartość tego wskaźnika znalazła się poniżej średniej, tj.: Sitkówka-Nowiny (0,60 dziecka/miejsce w przedszkolu), Kielce (0,81), Morawica (0,85) oraz Piekoszów (0,89). W gminach: Masłów oraz Pierzchnica nie funkcjonowały przedszkola w badanym okresie. Najwięcej dzieci na jedno miejsce w przedszkolu przypadało w gminach: Chęciny – 1,62, Górno – 2,02 oraz Strawczyn – 2,08.

Wykres 49 Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [dzieci]

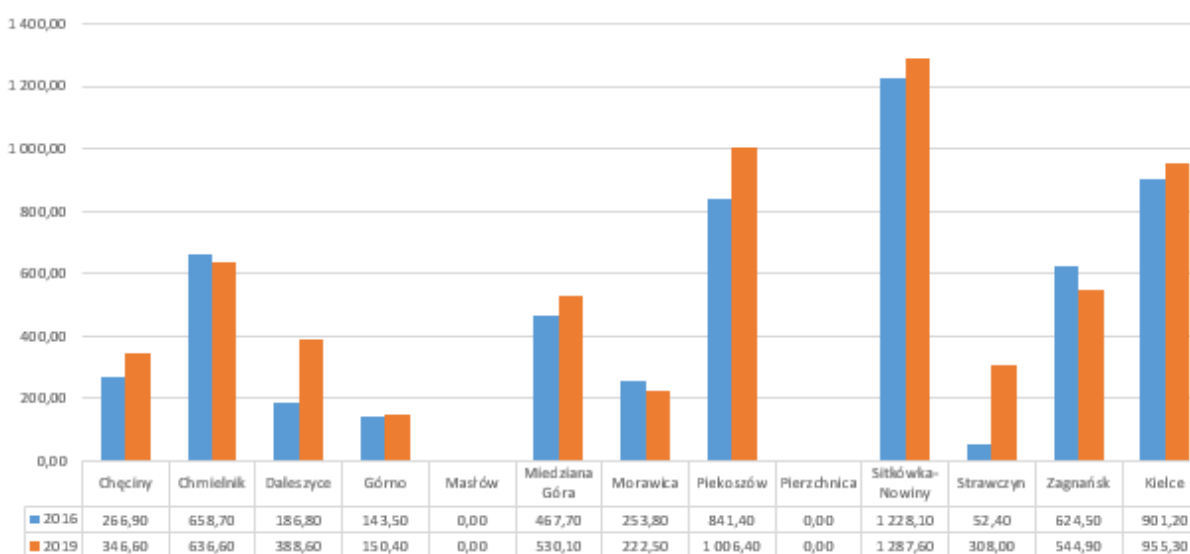


Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. średnia wartość tego wskaźnika w gminach KOF wyniosła 1,22 dziecka na miejsce w przedszkolu. Do gmin, które w 2016 r. jak i 2019 r. znalazły się poniżej średniej dołączyła jeszcze gmina Daleszyce – 0,96 dziecka/miejsce w przedszkolu. W 2019 r. w gminach: Masłów oraz Pierzchnica nadal nie funkcjonowało żadne przedszkole.

Analizując wskaźnik dotyczący miejsc w przedszkolach na 1000 dzieci w grupie wieku 3-6 lat największa podaż w 2016 r. występowała w gminie Sitkówka-Nowiny – 1 228,10. Gmina Kielce charakteryzowała się wielkością na poziomie 901,20 miejsc/1000 dzieci. Najmniejsza dostępność miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego była zaobserwowana w tym czasie w gminie Strawczyn – 52,50.

Wykres 50 miejsca w przedszkolach na 1000 dzieci w grupie wieku 3-6 lat w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [miejsca w przedszkolach]



Za: BDL, opracowanie własne.

W 2019 r. zaobserwować można było spadek wartości tego wskaźnika w trzech gminach: Chmielnik (mniej o 22,10 miejsca w przedszkolu na 1000 dzieci), Morawica (mniej o 31,30) oraz Zagnańsk (mniej o 79,60). W pozostałych gminach wielkość tego wskaźnika uległa zwiększeniu. Największy przyrost można zauważyć dla gmin: Strawczyn (więcej o 255,60 miejsca/1000 dzieci), Daleszyce (więcej o 201,80) oraz Piekoszów (więcej o 165,00). Gmina Kielce zanotowała wzrost wskaźnika na poziomie 54.10 miejsca w przedszkolu na 1000 dzieci w badanej grupie wiekowej.

Poziom skolaryzacji – nauczanie podstawowe i gimnazjalne

Współczynnik skolaryzacji netto i brutto

Od 2019 r. w Polsce w wyniku reformy szkolnictwa likwidacji uległy szkoły gimnazjalne. Stąd też wskaźniki za 2019 r. są analizowane jedynie z uwzględnieniem szkół podstawowych jako jednego obowiązkowego w Polsce poziomu edukacji.

W 2016 r. średnia wartość współczynnika skolaryzacji brutto dla szkół podstawowych w KOF wynosił 93,27%. Najwyższa wartość tego współczynnika miała miejsce w gminie Sitkówka-Nowiny 112,34%. Poniżej średniej znalazły się gminy: Pierzchnica (92,22%), Chęciny (86,46%), Miedziana Góra (83,56%) oraz Masłów (69,18%). W Gminie Kielce wielkość netto wskaźnika wynosiła 99,30%.

W 2019 r. średnia wartość dla gmin KOF w tym czasie wynosiła 89,89%, co oznacza spadek o 3,38% w porównaniu do 2016 r. We wszystkich gminach (oprócz gminy Kielce – wzrost o 3,29% do wielkości 102,59%) spadła wartość wskaźnika skolaryzacji brutto. Największy spadek nastąpił w gminie Strawczyn – o 7,14% do wielkości 88,05 oraz w gminie Górno – o 6,93% do wielkości 90,17%.

Tabela 56 Współczynniki skolaryzacji w gminach KOF w okresie 2016-2019 [%]

GMINA/ROK	współczynnik skolaryzacji brutto								współczynnik skolaryzacji netto							
	szkoły podstawowe				gimnazja				szkoły podstawowe				gimnazja			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Chęciny	86,46	84,48	84,24	81,49	85,84	89,14	90,26	0,00	84,05	82,83	82,46	79,76	77,34	77,96	72,73	0,00
Chmielnik	95,40	93,54	93,08	91,45	91,67	92,86	89,91	0,00	93,97	93,29	92,97	90,92	88,61	89,73	84,40	0,00
Daleszyce	94,30	91,37	89,61	91,05	89,59	90,97	98,10	0,00	91,16	89,88	88,55	90,13	83,06	82,26	79,75	0,00
Górno	97,10	93,90	91,70	90,17	69,43	68,39	64,47	0,00	93,21	92,40	91,27	89,89	65,94	64,52	58,55	0,00
Masłów	69,18	65,61	64,06	64,88	63,24	64,95	61,02	0,00	65,41	64,82	63,66	64,78	59,19	58,41	49,15	0,00
Miedziana Góra	83,56	82,27	82,26	78,86	95,29	94,27	89,08	0,00	81,95	81,93	81,88	78,30	91,14	89,87	84,03	0,00
Morawica	93,99	90,06	89,59	89,41	96,23	95,69	96,61	0,00	91,58	89,50	88,68	88,83	88,69	83,83	72,88	0,00
Piekoszów	94,50	91,82	91,02	92,12	94,21	98,81	107,83	0,00	90,75	90,55	90,18	91,47	84,17	81,79	77,71	0,00
Pierzchnica	92,22	91,48	89,67	88,48	110,64	116,33	119,57	0,00	90,42	90,23	88,35	87,58	97,16	94,90	86,96	0,00
Sitkówka-Nowiny	112,34	113,39	114,51	114,13	100,42	101,96	98,61	0,00	108,60	111,90	112,92	113,55	90,76	86,93	69,44	0,00
Strawczyn	95,19	91,99	92,09	88,05	91,55	89,96	99,12	0,00	90,93	90,27	91,39	87,26	84,84	80,75	79,82	0,00
Zagnańsk	98,93	96,82	98,12	95,87	98,36	90,40	95,88	0,00	95,73	96,19	97,57	95,25	95,72	88,38	92,78	0,00
Kielce	99,30	99,48	101,69	102,59	112,92	116,66	120,95	0,00	95,71	97,80	100,14	101,05	102,74	101,00	94,76	0,00

Za: BDL, opracowanie własne.

Analizując wskaźnik skolaryzacji netto dla szkół podstawowych w 2016 r. średnia wartość dla gmin KOF wynosiła 90,27%. Najwyższą wartość netto (112,34%) jak i wartość brutto (108,60%) miała miejsce w gminie Sitkówka-Nowiny. Poniżej wartości średniej znalazły się gminy: Masłów (65,41%), Miedziana Góra (81,95%), Chęciny (84,05%). W gminie Kielce wartość netto wskaźnika skolaryzacji była na poziomie 95,71%.

W 2019 r. przeciętna wielkość wskaźnika skolaryzacji netto dla całego badanego obszaru wynosiła 89,14%, co oznacza spadek o 1,13% w porównaniu do 2016 r. W trzech gminach KOF wskaźnik ten uległ wzrostowi: gmina Kielce o 5,34% do poziomu 101,05%, gmina Sitkówka-Nowiny o 4,95% do poziomu 113,55%, gmina Piekoszów o 0,72% do poziomu 91,47%.

Najwyższą przewagę wartości wskaźnika skolaryzacji w ujęciu brutto nad netto w 2016 r. odnotowano w gminie Strawczyn – 4,26%, Górno – 3,89%, Masłów – 3,77%, oraz Piekoszów – 3,75%. W gminie Kielce różnica pomiędzy wielkością brutto i netto wynosiła 3,59%.

W 2019 r., kiedy przestały funkcjonować gimnazja, różnice we wskaźniku skolaryzacji brutto/netto znacznie się zmniejszyły, nie przekraczając wartości 2,00% w żadnej z gmin.

Wnioski

Analiza SWOT terenu KOF w kontekście przedstawionych danych społeczno-gospodarczych.

Silne strony	Słabe strony
<ol style="list-style-type: none">1. Relatywnie niewysoki poziom bezrobocia w gminach.2. Wzrost liczby podmiotów gospodarczych, w tym dodatni wskaźnik przeżywalności firm.3. Dodatni wskaźnik „przeżywalności” przedsiębiorstw – spadek liczby wyrejestrowanych przedsiębiorstw.	<ol style="list-style-type: none">1. Część gmin bez dostępu do ścieżek rowerowych na swoim terenie.2. Tylko trzy gminy w pełni wyposażone w sieć wodociągową na swoim obszarze: Chęciny, Pierzchnica, Strawczyn.3. Niski poziom skanalizowania gmin – średnia dla gmin KOF.4. Grupa mieszkańców KOF bez podłączenia do oczyszczalni ścieków - 2019r.5. Przedsiębiorczość skupiona w znaczącym stopniu w gminie Kielce.6. Niski wskaźnik ilości dużych przedsiębiorstw.7. Gminy o wysokim współczynniku osób objętych pomocą społeczną.8. Baza noclegowa zlokalizowana w dominującej ilości na obszarze gminy Kielce.9. Słaby dostęp do infrastruktury przedszkolnej poza gminą Kielce.
Szanse dla rozwoju	Zagrożenia dla rozwoju
<ol style="list-style-type: none">1. Relatywnie niewysoki wskaźnik spadku liczby ludności w porównaniu do regionu jako całości.	<ol style="list-style-type: none">1. Niski wskaźnik gazyfikacji. Dominujący teren gminy Kielce, jako obszar uzbrojony w tego typu infrastrukturę.2. Starzenie się społeczeństwa regionu – wzrost liczby mieszkańców w wieku poprodukcyjnym.3. Ujemny przyrost naturalny.4. Widoczny spadek liczby mieszkańców gminy Kielce jako ośrodka metropolitarnego regionu.5. Zdecydowana liczba gmin z deficytem budżetowym.6. Niski wskaźnik selektywności odpadów.

Spis tabel

Tabela 1 Liczba ludności w gminach KOF w okresie 2016-2019 [osoby].....	6
Tabela 2 Zameldowania, wymeldowania oraz saldo migracji [osoby]	9
Tabela 3 Wskaźnik udziału mieszkańców z wieku przedprodukcyjnego, produkcyjnego i poprodukcyjnego w ogólnej liczbie mieszkańców w 2016 i 2019 [%].....	13
Tabela 4 Liczba urodzeń, zgonów oraz przyrost naturalny w latach 2016-2019 na obszarze KOF [osoby].....	14
Tabela 5 Liczba przedsiębiorstw w gminach KOF w latach 2016-2019 [przedsiębiorstwa]	15
Tabela 6 Liczba przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2016 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa].....	16
Tabela 7 Liczba przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2019 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa].....	17
Tabela 8 Liczba nowych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w latach 2016 – 2019 [przedsiębiorstwa].....	20
Tabela 9 Liczba nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2016 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]	21
Tabela 10 Liczba nowo zarejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2019 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]	23
Tabela 11 Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w latach 2016 – 2019 [przedsiębiorstwa].....	24
Tabela 12 Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2016 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]	26
Tabela 13 Liczba wyrejestrowanych przedsiębiorstw na obszarze gmin KOF w 2019 z podziałem na sekcje gospodarki [przedsiębiorstwa]	27
Tabela 14 Ilość przedsiębiorstw wg wielkości na 1000 mieszkańców w 2016r. [przedsiębiorstwa]	28
Tabela 15 Ilość przedsiębiorstw wg wielkości na 1000 mieszkańców w 2019r. [przedsiębiorstwa]	29
Tabela 16 Wydatki gmin KOF w okresie 2016-2019 [zł]	32
Tabela 17 Liczba bezrobotnych w podziale na płeć w okresie 2016-2019 [bezrobotni].....	37
Tabela 18 Ilość oczyszczalni ścieków, przepustowość oraz liczba ludności korzystająca z tej infrastruktury w okresie 2016-2019.....	40
Tabela 19 Produkcja ścieków w gminach KOF w okresie 2016-2019 [dam3]	42
Tabela 20 Zbiorniki bezodpływowe – szamba – w gminach KOF w okresie 2016 – 2019 [szt]	44
Tabela 21 Przydomowe oczyszczalnie ścieków w gminach KOF w okresie 2016 – 2019 [szt]	45
Tabela 22 Długość sieci kanalizacyjnej w gminach w okresie 2016-2019 [km].....	46
Tabela 23 Liczba ludności podłączona do sieci kanalizacyjnej w okresie 2016-2019 [osoby].....	46
Tabela 24 Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania w okresie 2016-2019 [budynki]	47
Tabela 25 Długość sieci wodociągowej w gminach w okresie 2016-2019 [km].....	50
Tabela 26 Liczba ludności podłączona do sieci wodociągowej w okresie 2016-2019 [osoby].....	51
Tabela 27 Przyłącza wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania w okresie 2016-2019 [budynki]	52
Tabela 28 Długość czynnej sieci gazowej w gminach KOF w okresie 2016-2019 [tys m].....	53
Tabela 29 Budynki mieszkalne i niemieszkalne podłączone do sieci gazowej w gminach KOF w latach 2016-2019 [budynki]	55
Tabela 30 Liczba ludności podłączona do sieci gazowej w okresie 2016-2019 [osoby].....	56
Tabela 31 Długość DDR w gminach KOF w okresie 2016-2019 [km].....	58

Tabela 32 Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w gminach KOF w okresie 2017-2019 [t].....	60
Tabela 33 Wskaźniki selektywności procesu zbierania odpadów do ogółu odpadów w gminach KOF w okresie 2017-2019 [%].....	66
Tabela 34 Odpady komunalne zebrane w gminach KOF w okresie 2017-2019 [t]	68
Tabela 35 Odpady zebrane selektywnie generowane z gospodarstw domowych i z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji) w gminach KOF w okresie 2017-2019 [t].....	69
Tabela 36 Liczba budynków mieszkalnych w gminach KOF w okresie 2016-2019 [szt].....	73
Tabela 37 Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców w gminach KOF w okresie 2016-2019 [szt].....	73
Tabela 38 Wskaźniki dotyczące mieszkalnictwa w gminach KOF w latach 2016-2019[m2, szt, osoby]	75
Tabela 39 Nowe budynki mieszkalne na 1000 ludności w gminach KOF w latach 2016-2019 [mieszkania]	77
Tabela 40 Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. mieszkańców w gminach KOF w okresie 2016-2019 [osoby].....	78
Tabela 41 Gospodarstwa domowe korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej wg kryterium dochodowego w gminach KOF w okresie 2016-2019 [gospodarstwa domowe].....	80
Tabela 42 Koła, kluby, sekcje oraz ich członkowie w gminach KOF w okresie 2016-2019 {szt}.....	83
Tabela 43 Liczba obiektów noclegowych w gminach KOF w latach 2016-2019 [obiekty]	85
Tabela 44 Liczba miejsc w obiektach noclegowych w gminach KOF w latach 2016-2019 [miejsca noclegowe]	87
Tabela 45 Średnia liczba noclegów udzielona turystom zagranicznym [noclegi]	93
Tabela 46 Biblioteki i filie w gminach KOF w okresie 2016-2019 [biblioteki]	94
Tabela 47 Ludność na 1 placówkę biblioteczną w gminach KOF w okresie 2016-2019 [osoby].....	95
Tabela 48 Apteki ogólnodostępne w okresie 2016-2019 w gminach KOF [apteki].....	95
Tabela 49 Liczba mieszkańców na jedną aptekę w okresie 2016-2019 w gminach KOF [osoby/apteka]	97
Tabela 50 Przychodnie oraz praktyki lekarskie w gminach KOF w okresie 2016-2019 [przychodnie]..	99
Tabela 51 Przychodnie samorządowe w wybranych gminach KOF w okresie 2016-2019 [przychodnie]	100
Tabela 52 Liczba przedszkoli w gminach KOF w okresie 2016-2019 [przedszkola].....	101
Tabela 53 Liczba oddziałów i miejsc w przedszkolach w gminach KOF w okresie 2016-2019 [oddziały, miejsca]	102
Tabela 54 Wskaźniki ilości oddziałów w odniesieniu do przedszkoli, miejsc w przedszkolach oraz wskaźnik miejsc w przedszkolach do przedszkoli w gminach KOF w okresie 2016-2019 [przedszkola, oddział, miejsca, %]	103
Tabela 55 Wskaźniki ilości dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [dzieci]	106
Tabela 56 Współczynniki skolaryzacji w gminach KOF w okresie 2016-2019 [%].....	110

Spis wykresów

Wykres 1 Liczba ludności w gminach bez Miasta Kielce [osoby]	7
Wykres 2 Liczba ludności w Mieście Kielce oraz na obszarze całego KOF [osoby]	7
Wykres 3 Gęstość zaludnienia w gminach KOF 2016-2019 [os/km ²]	8
Wykres 4 Saldo migracji w gminach i razem w całym KOF w okresie 2016-2019 [osoby]	10
Wykres 5 Struktura ludności KOF w podziale na wiek w 2016r. z podziałem na płeć [osoby]	11
Wykres 6 Struktura ludności KOF w podziale na wiek w 2019r. z podziałem na płeć [osoby]	12
Wykres 7 Dochody gmin ogółem w latach 2016-2019 z wyłączeniem gminy Kielce [zł]	30
Wykres 8 Dochody gminy Kielce ogółem w latach 2016-2019 z wyłączeniem Kielc [zł]	31
Wykres 9 Wydatki gmin KOF w okresie 2016-2019 za wyjątkiem Kielc [zł]	33
Wykres 10 Wielkość wydatków w gminie Kielce oraz w całym KOF w okresie 2016-2019 [zł]	34
Wykres 11 Wskaźnik bezrobocia rejestrowego w okresie 2016-2019 [%]	35
Wykres 12 Stopa bezrobocia rejestrowego w gminach KOF w 2016r. [%]	35
Wykres 13 Stopa bezrobocia rejestrowego w gminach KOF w 2019r. [%]	36
Wykres 14 Struktura bezrobotnych wg płci w 2016r. [%]	38
Wykres 15 Struktura bezrobotnych wg płci w 2019r. [%]	38
Wykres 16 Współczynnik podłączenia mieszkańców gmin KOF do oczyszczalni ścieków w 2016r [%]	41
Wykres 17 Współczynnik podłączenia mieszkańców gmin KOF do oczyszczalni ścieków w 2019r [%]	41
Wykres 18 Wielkość ścieków odprowadzana na 1 mieszkańca w gminach KOF w okresie 2016 i 2019 w porównaniu do średniej wartości w tych latach [dam ³ /1mieszkańca]	43
Wykres 19 Wskaźnik skanalizowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2016r. [%]	48
Wykres 20 Wskaźnik skanalizowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2019r. [%]	49
Wykres 21 Wskaźnik zwodociągowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2016r. [%]	52
Wykres 22 Wskaźnik zwodociągowania budynków mieszkalnych w ogóle budynków mieszkalnych w gminach KOF w 2019r. [%]	53
Wykres 23 Liczba przystanków autobusowych w gminach KOF w okresie 2018-2019 [przystanki]	57
Wykres 24 Proporcjonalny rozkład DDR w gminach KOF w 2016r. [%]	58
Wykres 25 Proporcjonalny rozkład DDR w gminach KOF w 2019r. [%]	59
Wykres 26 Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w gminach KOF w 2017r. [%]	62
Wykres 27 Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku w gminach KOF w 2019r. [%]	64
Wykres 28 Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych w gminach KOF [%]	67
Wykres 29 Udział źródeł pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie z gmin KOF w 2017r. [%] ...	69
Wykres 30 Udział źródeł pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie z gmin KOF w 2019r. [%] ...	70
Wykres 31 Struktura pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie w gminach KOF w 2017r. [t]	71
Wykres 32 Struktura pochodzenia odpadów zbieranych selektywnie w gminach KOF w 2019r. [t]	72
Wykres 33 Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców w gminach KOF w 2016r. w porównaniu do średniej w tym czasie [mieszkania]	74
Wykres 34 Liczba mieszkań na 1000 mieszkańców w gminach KOF w 2019r. w porównaniu do średniej w tym czasie [mieszkania]	74
Wykres 35 Przeciętna liczba osób na 1 izbę w mieszkaniach w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [os/mieszkanie]	76

Wykres 36 Wskaźnik liczby osób objętych pomocą społeczną na 10 tys. mieszkańców w gminach KOF w 2016r. [osoby].....	78
Wykres 37 Wskaźnik liczby osób objętych pomocą społeczną na 10 tys. mieszkańców w gminach KOF w 2019r. [osoby].....	79
Wykres 38 Struktura gospodarstw domowych objętych środowiskowa pomocą społeczną ze względu na kryterium dochodowe w gminach KOF w 2016r. [%].....	81
Wykres 39 Struktura gospodarstw domowych objętych środowiskowa pomocą społeczną ze względu na kryterium dochodowe w gminach KOF w 2019r. [%].....	82
Wykres 40 Turyści zagraniczni (nierezydenci) korzystający z noclegu w gminach KOF w 2016r. [osoby]	89
Wykres 41 Turyści zagraniczni (nierezydenci) korzystający z noclegu w gminach KOF w 2019r. [osoby]	90
Wykres 42 Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom) w gminach KOF w 2016r. [noclegi].....	91
Wykres 43 Udzielone noclegi turystom zagranicznym (nierezydentom) w gminach KOF w 2019r. [noclegi].....	92
Wykres 44 Liczba osób na punkt apteczny w gminach KOF w 2016r. i 2019r. [osoby/apteka]	97
Wykres 45 Wskaźnik oddziałów na jedno przedszkole w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [oddział/przedszkole]	104
Wykres 46 Wskaźnik miejsc na jeden oddział w przedszkolach w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [miejsce/oddział].....	104
Wykres 47 Wskaźnik miejsc na jedno przedszkole w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [miejsce/przedszkole].....	105
Wykres 48 Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1 tys. dzieci w wieku 3-5 lat w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [dzieci].....	107
Wykres 49 Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [dzieci]	108
Wykres 50 miejsca w przedszkolach na 1000 dzieci w grupie wieku 3-6 lat w gminach KOF w latach 2016 i 2019 [miejsca w przedszkolach]	108