

STRATEGIA

Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych
Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego
na lata 2021-2027



 Legnica 2020

Opracowanie:



SPIS TREŚCI

Wprowadzenie merytoryczne	5
I Definicja obszaru wsparcia	8
I.1 Samorządy tworzące ZIT LGOF.....	8
I.2 Charakterystyka ZIT LGOF z uwzględnieniem typów gmin i zróżnicowania stopnia urbanizacji	10
II Diagnoza strategiczna.....	13
Sfera społeczna	13
II.1 Charakterystyka demograficzna	13
Podsumowanie rozdziału	20
II.2 Zdrowie i opieka zdrowotna	23
Podsumowanie rozdziału	29
II.3 Charakterystyka rynku pracy	33
Podsumowanie rozdziału	36
II.4 Edukacja.....	39
Podsumowanie rozdziału	43
II.5 Usługi publiczne (kultura, pomoc społeczna, mieszkalnictwo).....	46
Podsumowanie rozdziału	53
Sfera gospodarcza	57
II.6 Sytuacja gospodarcza.....	57
Podsumowanie rozdziału	61
II.7 Potencjał turystyczny.....	64
Podsumowanie rozdziału	69
Sfera przestrzenna	72
II.8 Uwarunkowania przestrzenno-funkcjonalne.....	72
Podsumowanie rozdziału	76
II.9 Transport i infrastruktura drogowa	79
Podsumowanie rozdziału	85
II.10 Społeczeństwo cyfrowe	89
Podsumowanie rozdziału	96
Sfera środowiskowa	97
II.11 Stefa środowiskowa	97
Podsumowanie rozdziału	120
III Podsumowanie strategiczne – analiza SWOT	122
Spis tabel, grafik i wykresów	126

Wprowadzenie merytoryczne

Przedmiotowy dokument stanowi integralną część zamówienia związanego z opracowaniem „Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2021-2027” w zakresie etapu I zawierającego część diagnostyczną obszaru ZIT LGOF zakończoną analizą SWOT.

Wykonawcą opracowania jest Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Gospodarczych DELTA PARTNER z Cieszyna na podstawie Umowy nr RM.RFS.041.40.2.2020.VII zawartej 3.12.2020 w Legnicy z Gminą Legnica działającą w imieniu własnym oraz pozostałych 31 samorządów skupionych w LGOF.

Opracowanie wspólnej strategii terytorialnej dla zdelimitowanego obszaru funkcjonalnego wynika z „Deklaracji Intencji Zawiązania Współpracy Gmin i Powiatów Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego” podpisanej 28.01.2020 roku przez władarzy, reprezentantów poszczególnych samorządów.

Decyzją Zarządu Województwa Dolnośląskiego realizacja Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych jest możliwa w ramach wyznaczonych Miejskich Obszarów Funkcjonalnych, jednym z czterech takich obszarów wyznaczonych w województwie dolnośląskim jest LGOF – Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny. Przyjętym przez władze regionalne założeniem realizacji ZIT jest zaangażowanie minimum 70% jst wskazanych w delimitacji. Warunek ten został z naddatkiem spełniony w ramach przywołanej deklaracji oraz w stosownych uchwałach podejmowanych przez organy uchwałodawcze gmin i powiatów skupionych w LGOF.

Przedstawione opracowanie stanowi punkt wyjścia do opracowania dokumentu planistycznego, który będzie obejmował następujące elementy:

- diagnozę obszaru realizacji ZIT wraz z analizą problemów i potrzeb rozwojowych;
- cele, jakie mają być zrealizowane w ramach ZIT, ze wskazaniem wykorzystanego podejścia zintegrowanego, oczekiwane rezultaty i wskaźniki rezultatu i produktu powiązane z realizacją właściwego programu operacyjnego;
- listę projektów wraz z informacją na temat sposobu ich wskazania oraz powiązania z innymi projektami;
- źródła jego finansowania;
- warunki i procedury obowiązujące w realizacji planu działań ZIT;
- opis procesu zaangażowania partnerów społeczno-gospodarczych w pracach nad przygotowaniem i wdrażaniem planu działań ZIT oraz sprawozdanie z jego konsultacji społecznych.

Należy również podkreślić, że zgodnie z zapisami art. 22 projektu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, a także przepisami finansowymi na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu i Migracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu na rzecz Zarządzania Granicami i Wiz w ramach 5 celu polityki (CP 5) „Europa bliżej obywateli dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju obszarów miejskich, wiejskich i przybrzeżnych w ramach inicjatyw lokalnych” inwestycje będą wspierane i wdrażane poprzez instrumenty terytorialne. Innymi słowy interwencja ZIT realizowana przez LGOF w perspektywie finansowej Unii Europejskiej na lata 2021-2027 będzie opierała się o przywołany cel piąty oraz wynikające z niego cele szczegółowe:

- wspieranie zintegrowanego rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, dziedzictwa kulturowego i bezpieczeństwa na obszarach miejskich;
- wspieranie zintegrowanego lokalnego rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, dziedzictwa kulturowego oraz bezpieczeństwa, w tym na obszarach wiejskich i przybrzeżnych, m.in. w ramach rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność.

Dzięki ustaleniom diagnostycznym zawartym w przedmiotowym dokumencie będzie można w kolejnym etapie skonstruować ukierunkowaną „diagnozę obszaru realizacji ZIT wraz z analizą problemów i potrzeb rozwojowych” jako obligatoryjny element dokumentu projektującego interwencję ZIT. W aktualnym kształcie dokument należy traktować jako wstępny terytorialny portret obszaru funkcjonalnego, pierwszy krok w jego integracji i planowaniu rozwoju w wymiarze obszarowym. Dlatego też zasadniczy trzon diagnozy ma charakter przestrzenny, kluczowy w perspektywie wdrażania zintegrowanych przedsięwzięć i mechanizmu ZIT.

Instrument ZIT jest osadzony w polityce rozwojowej województwa dolnośląskiego, tym samym należy odwołać się do zapisów Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030, która odnosi się do analizowanego obszaru. W przywołanym dokumencie czytamy, że rejonem koncentracji terenów przemysłu pozostaje Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy (jednocześnie analizując atrakcyjność gospodarczą województwa, czytamy w opracowaniu, że wysokim poziomem rozwoju gospodarczego odznacza się pasmo Głogów-Polkowice-Lubin-Legnica). Odnotowany jest również fakt, że na znaczeniu tracą natomiast były miasta wojewódzkie takie jak Legnica oraz inne, mniejsze ośrodki miejskie. Według prognozy demograficznej GUS najintensywniejszym procesom kurczenia będą podlegały miasta w podregionach wałbrzyskim, jeleniogórskim i legnicko-głogowskim, co stanowi istotne wyzwanie o obszarowym charakterze. Poza zdefiniowaniem LGOF jako terenu podlegającego realizacji terytorialnym instrumentom rozwoju, kluczowe znaczenie ma wskazanie potencjałów i barier rozwojowych Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego.

+	POTENCJAŁY ROZWOJOWE
	zasoby bogactw naturalnych umożliwiające rozwój działalności wydobywczej,
	wsparcie oferowane przez Instytucje Otoczenia Biznesu
	potencjał KGHM stanowiący dobre podłoże do wprowadzania innowacyjności technologicznych i materiałowych, rozwoju eksportu,
	planowana obwodnica Głogowa i sieć kolejowa Polkowice
	prace na rzecz rozwoju Kolei Aglomeracyjnej Zagłębia Miedziowego
	Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy – silny ośrodek gospodarczy.
!	BARIERY ROZWOJOWE
	wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza i degradacji środowiska naturalnego,
	konflikty przestrzenne i środowiskowe związane z presją inwestycyjną na obszary zalewowe oraz realizacją inwestycji infrastrukturalnych na terenach cennych przyrodniczo lub w ich sąsiedztwie,
	procesy niekontrolowanej suburbanizacji, szczególnie w obszarze Legnicy,
	potrzeba rewitalizacji miast szczególnie w obszarach zdegradowanej i zdekapitalizowanej tkanki miejskiej,
	niska mobilność zawodowa ludności,
	najwyższy w skali regionu wzrost liczby długotrwale bezrobotnych,
	w znacznej części zdekapitalizowana i niekompletna sieć dróg i połączeń kolejowych.

Szczególnie przywołane bariery będą stanowiły istotny punkt odniesienia dla budowanego w wymiarze instytucjonalnym obszaru funkcjonalnego LGOF. Przedmiotowa diagnoza ma na celu w szczególności weryfikację zjawisk i procesów opisanych jako bariery, a następnie zbudowanie przedsięwzięć zintegrowanych (również liniowych), które będą odpowiadały na zdiagnozowane deficyty.

I Definicja obszaru wsparcia

I.1 Samorządy tworzące ZIT LGOF

W województwie dolnośląskim realizowana jest strategia dotycząca podziału terytorialnego w ramach RPO WD 2021-2027. Na podstawie decyzji Zarządu Województwa Dolnośląskiego, rozważa się wprowadzenie Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT) oraz Innych Instrumentów Terytorialnych/ Another Territorial Tools (ATT). Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT) mają spełniać rolę instrumentu terytorialnego realizowanego w ramach strategii rozwoju lokalnego lub terytorialnego na podstawie art. 22 projektu rozporządzenia ogólnego. Zgodnie z założeniami Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej ZIT w perspektywie 2021-2027 i decyzją Zarządu Województwa Dolnośląskiego dotyczącą wprowadzenia ZIT wskazuje się delimitację Miejskich Obszarów Funkcjonalnych tj.:

WrOF	Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego
LGOF	Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego
JOF	Jeleniogórskiego Obszaru Funkcjonalnego
WOF	Wałbrzyskiego Obszaru Funkcjonalnego.

Przyjęto założenie odnośnie realizacji ZIT jako zaangażowanie minimum 70% jednostek samorządu terytorialnego (JTS) wskazanych w delimitacji. Zakłada się także, że ciągłość geograficzna obszaru dotyczącego utworzenia ZIT była zachowana. Opisana delimitacja dotycząca podziału terytorialnego w województwie dolnośląskim stanowi kryterium wyjściowe do prowadzenia dyskusji z przedstawicielami JTS mających na celu określenie zakresu obszarów wsparcia w nadchodzącej perspektywie 2021-2027.

Zintegrowana Inwestycja Terytorialna Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego (ZIT LGOF) utworzona jest przez 32 samorządy w ramach 29 gmin i 3 powiatów:

Gminy:				
Chocianów	Góra	Kunice	Niechlów	Rudna
Chojnów	Grębocice	Legnica	Pęcław	Ruja
Miejska Chojnów	Jemielno	Legnickie Pole	Polkowice	Ścinawa
Gaworzyce	Jerzmanowa	Lubin	Prochowice	Wąsosz
Głogów	Kotla	Miejska Lubin	Przemków	Żukowice
Miejska Głogów	Krotoszyce	Miłkowice	Radwanice	
Powiaty				
górowski	legnicki	polkowicki		

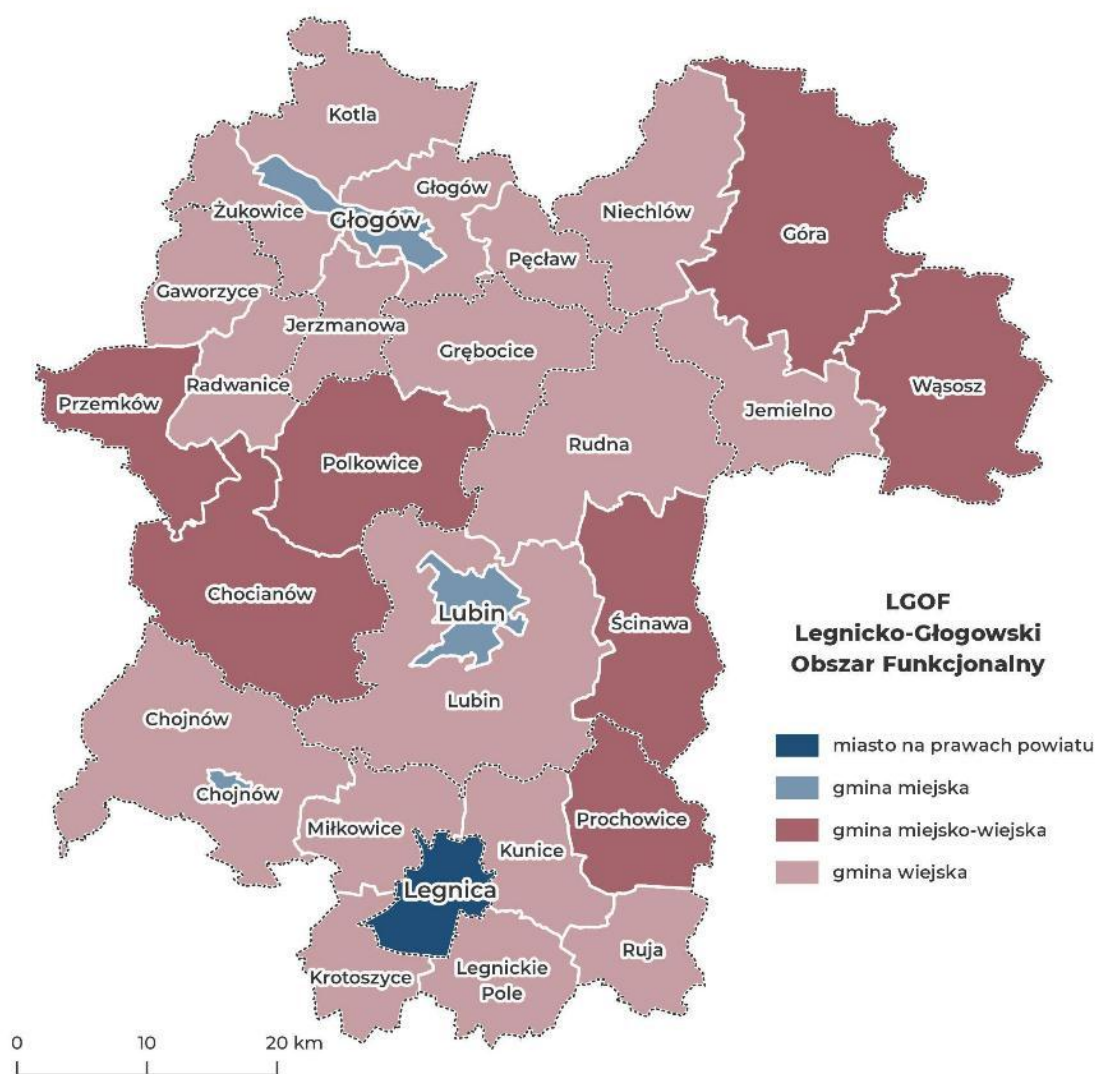
Odnosząc się do rozporządzenia Rady Ministrów z 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz.U. 1998.157.1031 ze zm.) wśród gmin jako jednostki podziału administracyjnego kraju rozróżniamy: gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie.

Do **gmin wiejskich** ZIT LGOF zaliczamy: Chojnów, Gaworzyce, Głogów, Grębocice, Jemielno, Jerzmanowa, Kotła, Krotoszyce, Kunice, Legnickie Pole, Lubin, Miłkowice, Niechlów, Pęcław, Radwanice, Rudna, Ruja, Żukowice.

Gminy **miejsko – wiejskie** ZIT LGOF to: Chocianów, Góra, Polkowice, Prochowice, Przemków, Ścinawa, Wąsosz.

Do **gmin miejskich** należą: m. Chojnów, m. Głogów, m. Lubin i m. Legnica.

Powiaty wchodzące w skład ZIT LGOF to: górowski, legnicki i polkowicki.



I.2 Charakterystyka ZIT LGOF z uwzględnieniem typów gmin i zróżnicowania stopnia urbanizacji

ZIT LGOF zajmuje teren województwa dolnośląskiego położony zasadniczo w jego północnej i centralnej części obejmując łącznie 694 598 ha, co łącznie stanowi 35% powierzchni całego województwa dolnośląskiego.

Gminy wiejskie ZIT LGOF zajmują łącznie powierzchnię 210 858 ha. Doliczając do tego obszary wiejskie gmin miejsko-wiejskich wchodzących w skład ZIT LGOF łączna powierzchnia wsi na jej terenie zajmuje powierzchnię 325 631 ha. Stanowi to prawie 47 % całej powierzchni ZIT LGOF. Warto także wspomnieć, że stosunkowo dużą powierzchnię ZIT LGOF zajmują tereny leśne łącznie 198 106 ha, co stanowi 28,5% całkowitej powierzchni obszaru.

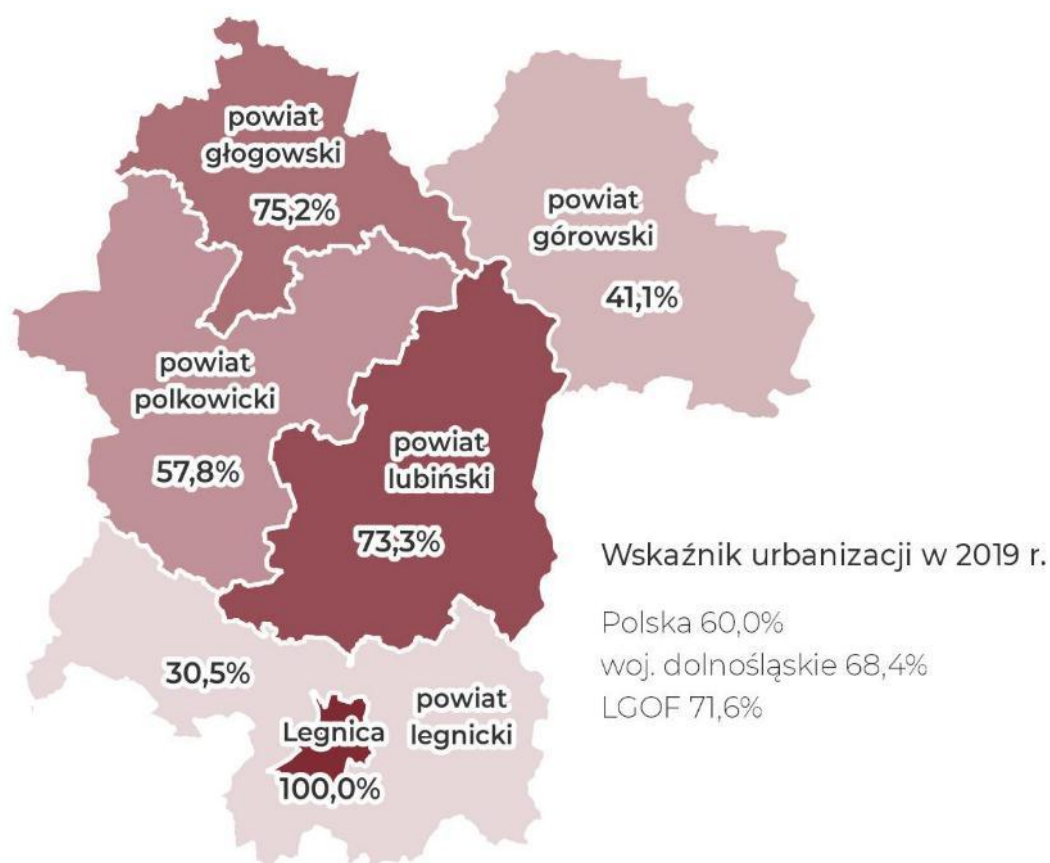
Największa z gmin pod względem powierzchni to gmina wiejska Lubin (28 978 ha). Spośród gmin miejsko-wiejskich największą powierzchnię obszarów wiejskich ma gmina Góra (26 611 ha). Wśród kierunków zagospodarowania powierzchni, pomimo dominujących pod względem powierzchni terenów miejskich, największy teren (62%) całego obszaru ZIT LGOF zajmują użytki rolne. Największy udział użytków rolnych w ogólnej powierzchni gmin wiejskich ZIT LGOF mają gminy: Ruja (92%), Legnickie Pole (90%) i Krotoszyce (84%) (dane GUS stan na rok 2014), a wśród gmin miejsko-wiejskich Ścinawa (75%), Góra (67%) i Wąsosz (66%).

Natomiast największą liczbą gruntów zabudowanych i zurbanizowanych razem wśród gmin miejskich charakteryzują się gminy Chojnów (55%), Legnica (49%) i Głogów (47%), a wśród powiatów powiat miasta Legnica (49%). Łączna powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych wyniosła 47 112 ha wg stanu na 2014 r. (dane GUS), co stanowiło 6,8% całego ZIT LGOF.

W skład ZIT LGOF wchodzi 11 miast: Legnica (centralny ośrodek i największe miasto w całym obszarze) oraz 10 mniejszych miast stanowiących obszar miejski gmin miejsko-wiejskich: Chocianów, Chojnów, Głogów, Góra, Lubin, Polkowice, Prochowice, Przemków, Ścinawa i Wąsosz. Największym miastem Obszaru Funkcjonalnego Legnicko-Głogowskiego z uwagi na potencjał demograficzny, społeczny i gospodarczy jest Legnica o powierzchni 5 629 ha. Kolejnymi miastami pod względem wielkości powierzchni to Lubin, powierzchnia 4 077 ha i Głogów 3 511 ha. Pozostałe miasta charakteryzują się zróżnicowaną powierzchnią: Polkowice, Góra i Ścinawa ponad 1 000 ha, a pozostałe miasta poniżej tej wielkości. Łącznie miasta na terenie ZIT LGOF zajmują powierzchnie 21 668 ha, co stanowi 3 % ogólnej powierzchni całego obszaru. W całym województwie dolnośląskim w 2019 r. funkcjonowało 91 jednostek o statusie miasta, 11 z nich na terenie ZIT LGOF co stanowi 12 % wszystkich miast w całym województwie. Wśród miast ZIT LGOF miasto Legnica charakteryzuje się największą liczbą gruntów zabudowanych i zurbanizowanych (zajętych pod tereny mieszkaniowe i tereny przemysłowe)

wynoszącą 1 062 ha. Tereny mieszkaniowe wynoszą 443 ha, a tereny przemysłowe 619 ha. Jako kolejne miasto pod tym samym względem plasuje się Głogów, gdzie łączna liczba gruntów zabudowanych i zurbanizowanych (zajętych pod tereny mieszkaniowe i tereny przemysłowe) wynosi 901 ha, w tym tereny mieszkaniowe zajmują 258 ha, a tereny przemysłowe 643 ha. Pozostałe miasta charakteryzują się znacznie mniejszą liczbą powierzchni zajętej pod grunty zabudowane i zurbanizowane (tereny mieszkaniowe i przemysłowe) – kolejno Lubin, Polkowice i Góra. Wśród kierunków wykorzystania powierzchni, użytki rolne stanowią największy procent w ogólnej liczbie powierzchni w Legnicy (39 %) oraz w Lubinie (53 %). Najwyższy współczynnik urbanizacji odnotowuje się w mieście Legnicy – w 2017 r. osiągnął on poziom powyżej 100 %. Najniższe wartości omawianego miernika obserwowane są natomiast w powiecie głogowskim, lubińskim i polkowickim (w 2017 r. odpowiednio – 75,2%, 73,3% i 57,8%). W 2017 r. wskaźnik urbanizacji łącznie dla ZIT LGOF wyniósł 69,6%.

Grafika 1 Wskaźnik urbanizacji na terenie LGOF w 2019 r.



Źródło: GUS, BDL

Grafika 2 Pamiątkowe zdjęcie przedstawicieli LGOF



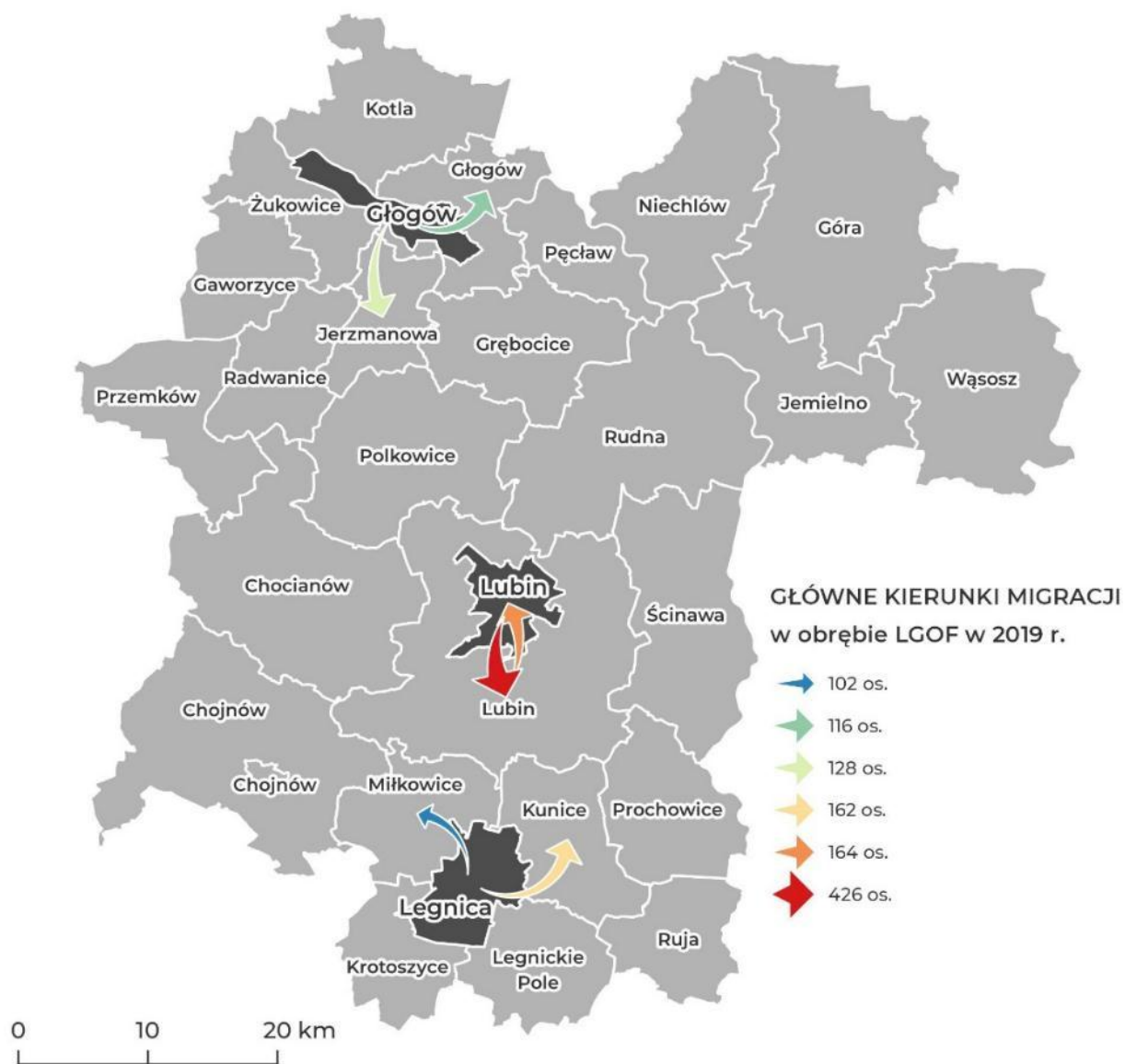
źródło: archiwum własne LGOF

II Diagnoza strategiczna

Sfera społeczna

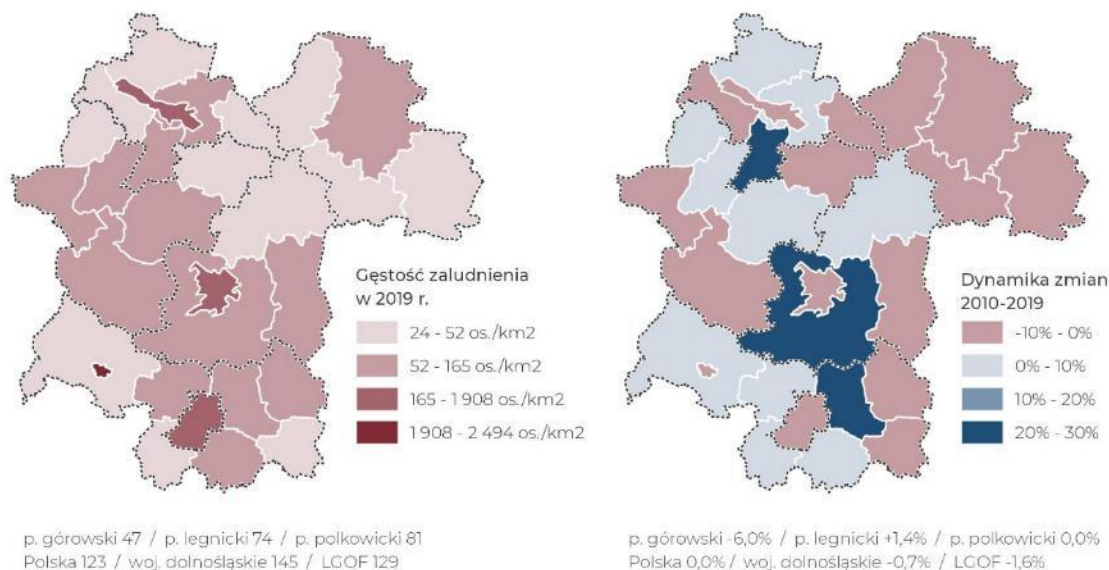
II.1 Charakterystyka demograficzna

Grafika 3 Główne kierunki migracji w obrębie LGOF



Źródło: GUS, BDL

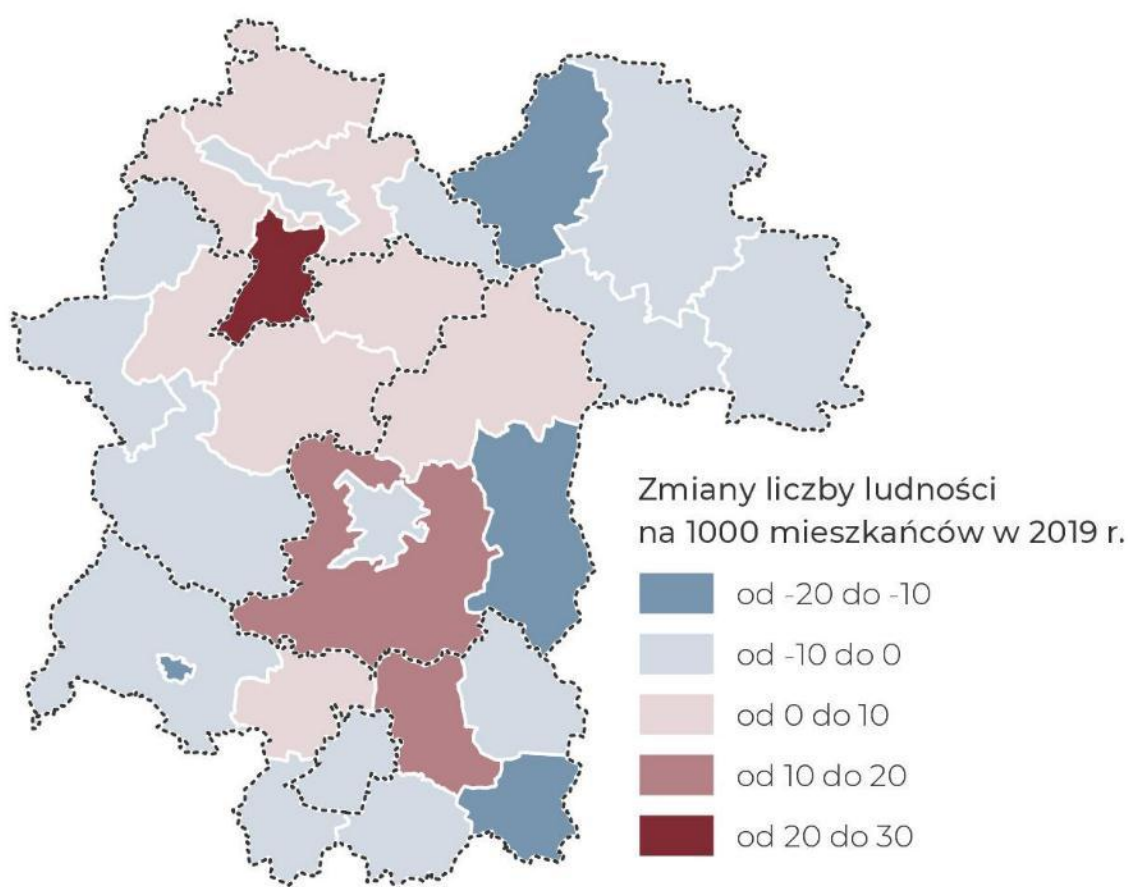
Grafika 4 Gęstość zaludnienia oraz dynamika zmian na terenie LGOF w 2019 r.



Źródło: GUS, BDL

W całym regionie ZIT LGOF gęstość zaludnienia w 2019 r. była na poziomie zbliżonym do całej Polski i niższa w stosunku do województwa dolnośląskiego o 11%. W stosunku do powiatów: górowski, legnicki i polkowicki, gęstość zaludnienia w ZIT LGOF była wyższa średnio o 40-60%. Gęstość zaludnienia na km² jest tym wyższa, im więcej ośrodków miejskich jest zlokalizowanych na danym terenie. Powiaty wchodzące w zakres terytorialny ZIT LGOF charakteryzują się niższą wartością gęstości zaludnienia ze względu na ich charakter miejsko-wiejski. Zbliżony poziom gęstości zaludnienia ZIT LGOF w stosunku do danych dla całego kraju i województwa dolnośląskiego wskazuje, że na terenie ZIT LGOF znajduje się proporcjonalna liczba ośrodków miejskich jak dla porównywanych regionów. Natomiast dynamika gęstości zaludnienia w latach 2010-2019 w porównywalnych obszarach jest zbliżona do 0, co oznacza, że parametr ten ulega niewielkim wahaniom na przestrzeni lat. Jedynie w powiecie górowskim odnotowano spadek gęstości zaludnienia na poziomie – 6%.

Grafika 5 Zmiany liczby ludności na 1000 mieszkańców w 2019 r.

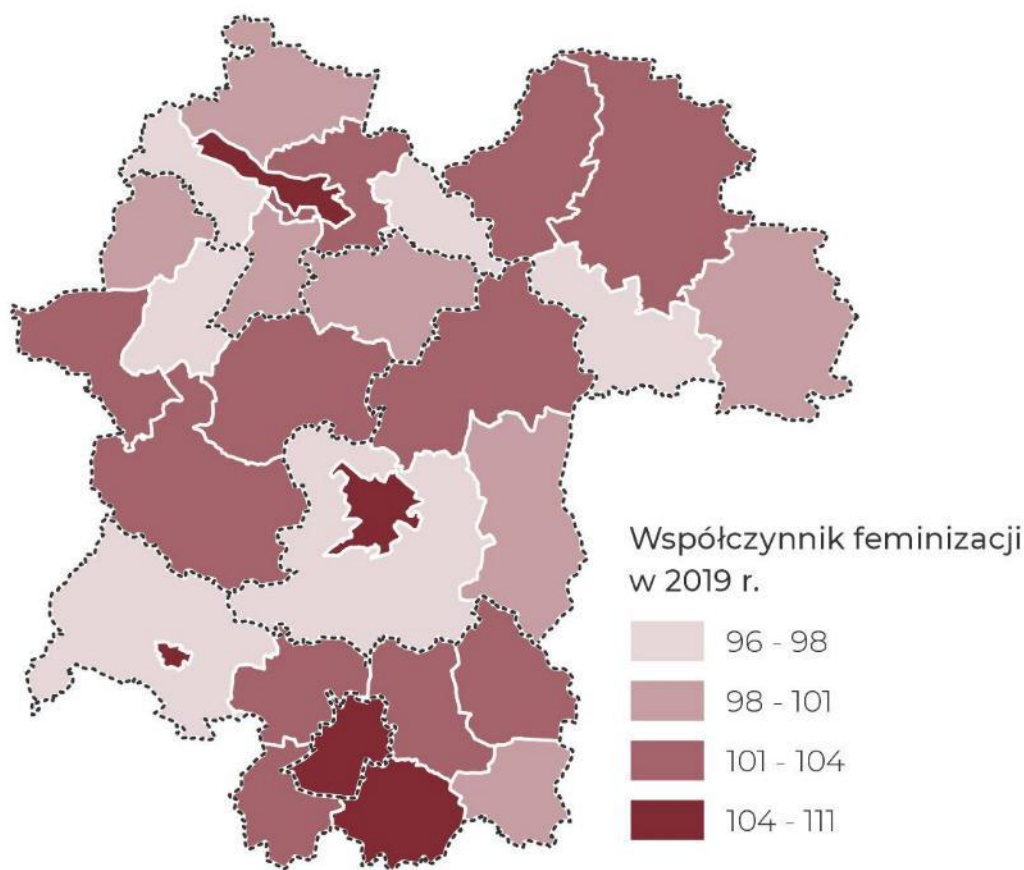


p. górowski -8,9 / p. legnicki -2,9 / p. polkowicki 1,3
Polska -0,7 / woj. dolnośląskie -0,4 / LGOF -3,0

Źródło: GUS, BDL

Zmiana liczby ludności na 1000 mieszkańców definiowana jest jako stosunek całkowitego wzrostu liczby ludności w roku do średniej liczby ludności z danego obszaru w tym samym roku. Na zmianę liczby ludności mają wpływ dwa składniki: naturalna zmiana liczby ludności (liczba urodzeń żywych pomniejszona o liczbę zgonów) oraz saldo migracji. W 2019 r. tylko w powiecie polkowickim odnotowano dodatnią wartość tego parametru, co oznacza przyrost liczby mieszkańców w trakcie 2019 r. W pozostałych obszarach zauważa się ujemną wartość wskaźnika zmiany liczby ludności, przy czym dla ZIT LGOF dane są na zbliżonym i niskim poziomie jak dla Polski i całego województwa dolnośląskiego, natomiast wśród powiatów najmniej korzystną sytuację w tym zakresie odnotowuje się w powiecie górowskim. Zjawisko ujemnego wskaźnika zmiany liczby ludności dotyczy wielu regionów w Polsce o podobnym potencjale demograficznym i gospodarczym jak ZIT LGOF, czy wobec poszczególnych powiatów znajdujących się na jego terenie.

Grafika 6 Współczynnik feminizacji

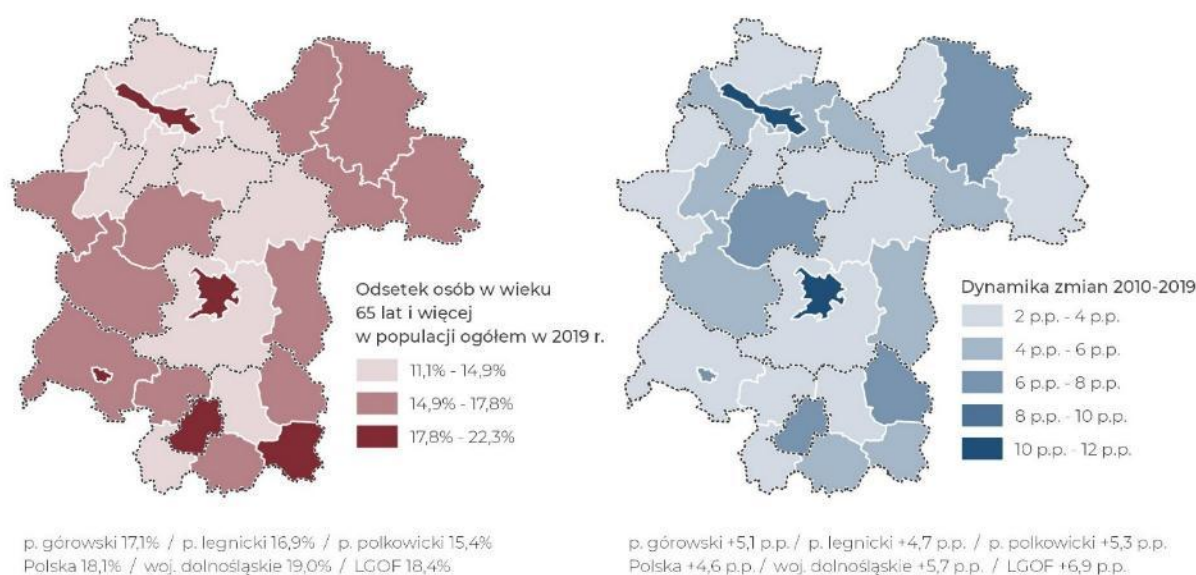


p. górski 102 / p. legnicki 104 / p. polkowicki 102
 Polska 107 / woj. dolnośląskie 108 / LGOF 106

Źródło: GUS, BDL

Współczynnik feminizacji określany jest jako liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn. W analizowanym okresie współczynnik ten dla wszystkich badanych obszarów nieznacznie przekracza 100, przy czym dla ZIT LGOF jego wartość jest na podobnym, nieznacznie niższym poziomie w stosunku do Polski i całego województwa, natomiast w stosunku do powiatów jest nieznacznie wyższy. Biorąc pod uwagę wartości współczynnika feminizacji na poziomie statystycznym, nie zauważa się różnic w tym zakresie. Współczynnik feminizacji jest stosunkowo niski dla ZIT LGOF ze względu na potencjał gospodarczy przedsiębiorstw w tym regionie silnie sprofilowanych na zatrudnienie mężczyzn (głównie dotyczy kopalni).

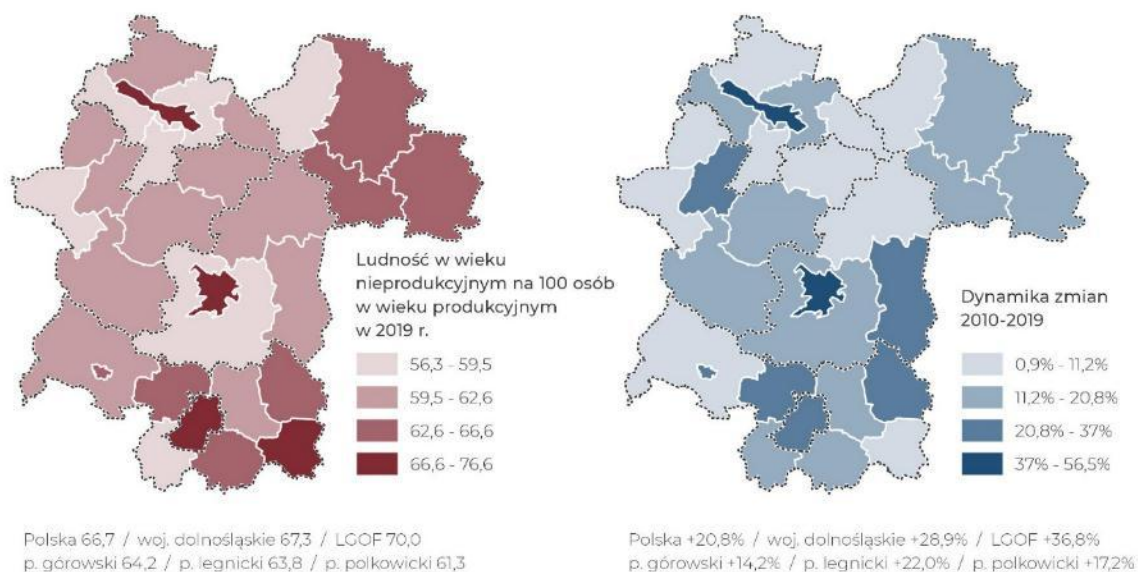
Grafika 7 Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem wraz z dynamiką tych zmian



Źródło: GUS, BDL

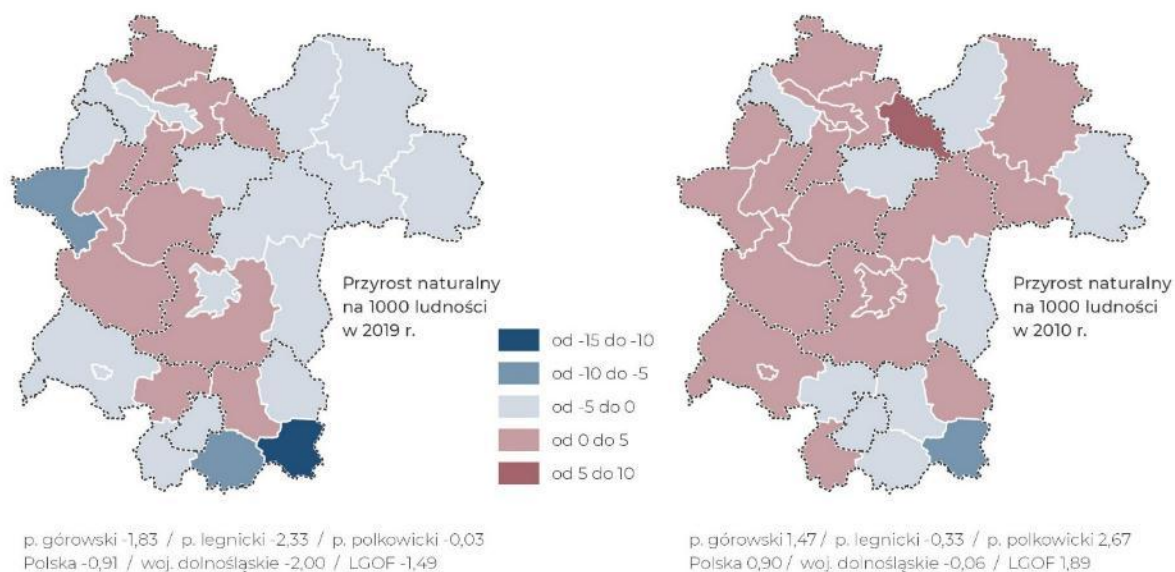
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem oznacza, jaki procent osób w starszym wieku zamieszkuje dany teren. Im jest on wyższy, tym bardziej znaczący jest proces starzenia się społeczeństwa na tym terenie, co wiąże się z koniecznością intensyfikacji działań dotyczących świadczenia usług związanych z opieką senioralną. Dla obszaru ZIT LGOF odnotowuje się wartość tego parametru zbliżoną do poziomu dla całej Polski i województwa dolnośląskiego rzędu 18-19%. Niestety dynamika przyrostu tego zjawiska była najwyższa dla ZIT LGOF w stosunku do pozostałych, porównywalnych regionów. W powiatach w tym zakresie sytuacja jest nieznacznie korzystniejsza niż w ZIT LGOF, najniższą wartość odsetka osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem zauważa się w powiecie polkowickim, a najwyższą w powiecie górowskim, na poziomie zbliżonym do ZIT LGOF. Starzenie się społeczeństwa jest zjawiskiem powszechnym, które dotyczy krajów rozwiniętych, jest to zjawisko nieodzowne, które dotyczy nie tylko Polski, czy wybranych regionów.

Grafika 8 Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką tych zmian



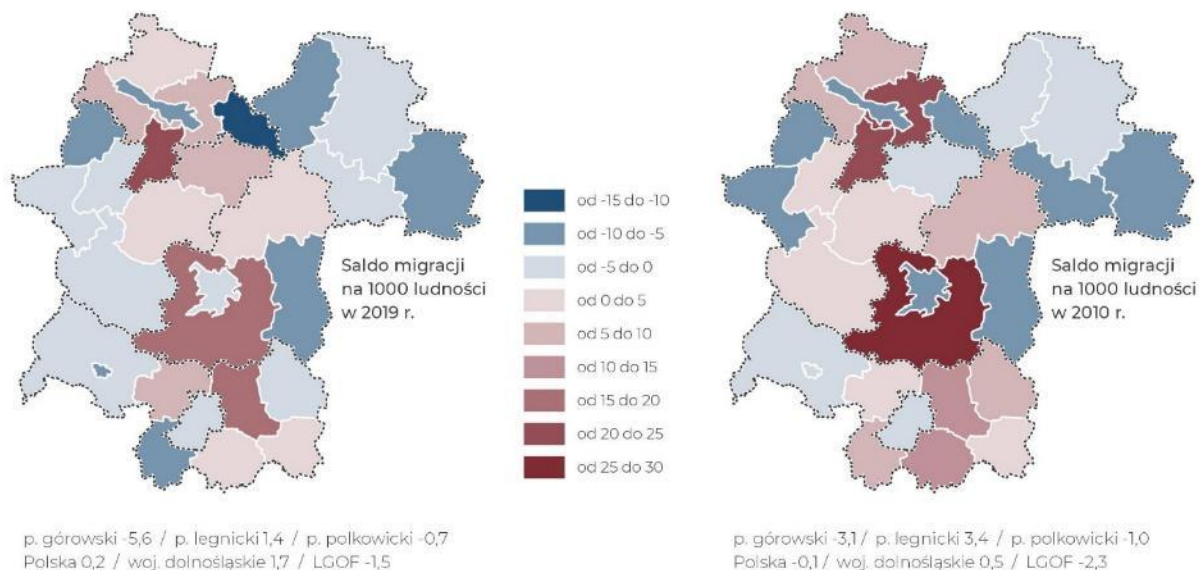
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym jest jednym z wyznaczników obciążenia demograficznego. Bierze się tu pod uwagę zarówno dzieci i młodzież, które jeszcze nie weszły na rynek pracy, jak i osoby starsze, które już z niego wyszły. Dla obszaru ZIT LGOF wartość tego współczynnika jest na poziomie 70 i jest to najwyższy wynik dla wszystkich porównywanych obszarów. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym zakresie w latach 2010-2019 r. dla ZIT LGOF dane wskazują na najszybszy wzrost w tym zakresie rzędu 37% osób w wieku nieprodukcyjnym przypadającym na 100 osób w wieku produkcyjnym.

Grafika 9 Przyrost naturalny - porównanie



Źródło: GUS, BDL

Grafika 10 Saldo migracji - porównanie



Źródło: GUS, BDL

Pod względem przyrostu naturalnego, w badanych obszarach zauważa się ujemne wartości tego współczynnika, co oznacza, że odnotowuje się tam mniej urodzeń żywych niż zgonów. W 2019 r. w analizowanych obszarach, wartości ujemne przyrostu naturalnego są nieznacznie niższe od 0, co wskazuje na niewielkie odchylenie, niemniej warto zauważyć, że w 2010 roku wskaźnik ten był dodatni, co wskazuje na trend spadkowy. Z kolei saldo migracji na 1000 ludności w 2019 r. biorąc pod uwagę region ZIT LGO także nieznacznie spada poniżej 0, czyli więcej ludzi wyjeżdża niż osiedla się na tym terenie. Ujemne saldo migracji zauważa się także w przypadku powiatu górskiego i polkowickiego. Jeśli chodzi o całą Polskę oraz województwo dolnośląskie, dane wskazują na stabilną sytuację w tym zakresie, ponieważ na przestrzeni 10 lat wahania sięgają około 1 pp. Warto zauważyć, że najkorzystniejsza sytuacja w tym zakresie dotyczy województwa dolnośląskiego, ponieważ w trakcie minionej dekady saldo migracji wzrosło tylko w tym regionie w ramach wszystkich porównywalnych obszarów.

Podsumowanie rozdziału

	<p>Podsumowanie rozdziału</p> <p>Gęstość zaludnienia na terenie ZIT LGOF była na poziomie zbliżonym do całej Polski, ale niższa od województwa dolnośląskiego. Zbliżony poziom gęstości zaludnienia ZIT LGOF w stosunku do danych dla całego kraju i województwa dolnośląskiego wskazuje, że na terenie ZIT LGOF znajduje się proporcjonalna liczba ośrodków miejskich jak dla porównywanych regionów. Natomiast dynamika gęstości zaludnienia w latach 2010-2019 w porównywalnych obszarach jest zbliżona do 0, co oznacza, że parametr ten ulega niewielkim wahaniom na przestrzeni lat.</p> <p>W większości porównywalnych obszarów zauważa się ujemną wartość wskaźnika zmiany liczby ludności, przy czym dla ZIT LGOF dane są na zbliżonym poziomie jak dla Polski i całego województwa dolnośląskiego rzędu kilku procent, natomiast wśród powiatów najmniej korzystną sytuację w tym zakresie odnotowuje się w powiecie górowskim. Zjawisko ujemnego wskaźnika zmiany liczby ludności dotyczy wielu regionów w Polsce o podobnym potencjale demograficznym i gospodarczym jak ZIT LGOF, czy wobec poszczególnych powiatów znajdujących się na jego terenie.</p> <p>W analizowanym okresie współczynnik feminizacji dla wszystkich badanych obszarów nieznacznie przekracza 100, przy czym dla ZIT LGOF jego wartość jest na podobnym, nieznacznie niższym poziomie w stosunku do Polski i całego województwa, natomiast w stosunku do powiatów jest nieco wyższy. Współczynnik feminizacji jest stosunkowo niski dla ZIT LGOF ze względu na potencjał gospodarczy przedsiębiorstw w tym regionie silnie sprofilowanych na zatrudnienie mężczyzn (głównie dotyczy kopalni).</p> <p>W kontekście starzenia się społeczeństwa, ZIT LGOF odnotowuje się wartość odsetka osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem zbliżoną do poziomu dla całej Polski i województwa dolnośląskiego. W powiatach w tym zakresie sytuacja jest nieznacznie korzystniejsza niż w ZIT LGOF. Starzenie się społeczeństwa jest zjawiskiem powszechnym, które dotyczy krajów rozwiniętych, jest to zjawisko nieodwrotne, które dotyczy nie tylko Polski, czy jej wybranych regionów.</p> <p>Dla obszaru ZIT LGOF współczynnik ludności w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym był najwyższy w stosunku do wszystkich porównywanych obszarów. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym zakresie w analizowanym okresie dla ZIT LGOF dane wskazują na najszybszy wzrost, co może wskazywać na konieczność intensyfikacji działań dotyczących świadczenia usług związanych z opieką senioralną.</p> <p>Pod względem przyrostu naturalnego, w badanych obszarach zauważa się ujemne wartości tego współczynnika. Dane są nieznacznie niższe od 0, co wskazuje na niewielkie odchylenie, niemniej warto zauważyć, że w ciągu ostatniej dekady wskaźnik spadał z poziomu wartości dodatnich do ujemnych, co wskazuje na niekorzystny trend. Z kolei dla regionu ZIT LGOF saldo migracji na 1000 ludności nieznacznie spada poniżej 0, czyli więcej ludzi wyjeżdża niż osiedla się na tym terenie.</p>								
	<p>Najważniejsze liczby ZIT LGOF</p> <table> <tr> <td>447 703</td><td>Populacja</td></tr> <tr> <td>18,4%</td><td>Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem</td></tr> <tr> <td>106</td><td>Niski współczynnik feminizacji</td></tr> <tr> <td>-3</td><td>Wysoki wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady</td></tr> </table>	447 703	Populacja	18,4%	Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem	106	Niski współczynnik feminizacji	-3	Wysoki wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady
447 703	Populacja								
18,4%	Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem								
106	Niski współczynnik feminizacji								
-3	Wysoki wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady								

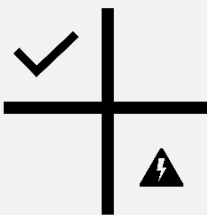
	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> Niski współczynnik feminizacji 	<ul style="list-style-type: none"> Szybki wzrost starzenia się społeczeństwa w ciągu ostatniej dekady Wysoki współczynnik obciążenia demograficznego Ujemny przyrost naturalny i współczynniki migracji
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none"> Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców może mieć korzystny wpływ na zjawiska demograficzne 	<ul style="list-style-type: none"> Spowolnienie gospodarcze z powodu pandemii w 2020 r. Starzenie się społeczeństwa Ujemny przyrost naturalny i współczynniki migracji Wysoki wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady

Tabela 1 Zestawienie wskaźników demograficznych na terenie LGOF

JEDNOSTKA	Liczba ludności			Prognoza ludności			Zmiany liczby ludności na 1000 mieszkańców	Współczynnik feminizacji	Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem			Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym			Przyrost naturalny na 1000 ludności		Saldo migracji na 1000 ludności	
	2010	2019	dynamika	2020	2030	dynamika	2019	2019	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	2010	2019
Chocianów	13 078	12796	-2,2%	12 764	12 369	-3,1%	-0,2	102	10,8	15,7	+4,9 pkt. proc.	50,1	60,3	+20,4%	1,38	1,72	0,1	-2,4
Miasto Chojnów	14 372	13 266	-7,7%	13 195	11 963	-9,3%	-11,9	110	12,7	19,6	+6,9 pkt. proc.	48,1	65,9	+37,0%	0,70	-3,97	-4,0	-6,6
Gmina Chojnów	9 466	9 597	+1,4%	9 629	9 809	+1,9%	-4,1	97	12,9	16,1	+3,2 pkt. proc.	55,5	61,7	+11,2%	0,53	-1,56	-0,5	-1,6
Gaworzyce	3 930	3991	+1,6%	4 023	4 087	+1,6%	-5,0	100	10,8	14,1	+3,3 pkt. proc.	55,8	60,5	+8,4%	3,82	-4,00	-5,3	-5,8
Miasto Głogów	69 630	66 980	-3,8%	67 141	64 555	-3,9%	-9,4	108	9,9	20,4	+10,5 pkt. proc.	47,1	73,7	+56,5%	4,64	-2,38	-8,7	-5,8
Gmina Głogów	6 231	6 791	+9,0%	6 835	7 398	+8,2%	8,5	102	8,6	13,1	+4,5 pkt. proc.	49,8	57,8	+16,1%	3,37	1,92	22,1	6,7
Góra	21 010	19 878	-5,4%	19 797	18 570	-6,2%	-7,9	103	11,7	17,8	+6,1 pkt. proc.	55,1	64,7	+17,4%	2,81	-2,25	-1,7	-4,7
Grębocice	5 303	5402	+1,9%	5 415	5 518	+1,9%	6,5	100	11,4	14,7	+3,3 pkt. proc.	56,2	61,5	+9,4%	-0,94	-1,49	-2,8	7,3
Jemielno	3 169	2 997	-5,4%	2 988	2 766	-7,4%	-4,3	98	12,7	16,9	+4,2 pkt. proc.	56,9	66,6	+17,0%	0,95	-1,66	-5,4	-4,6
Jerzmanowa	4 148	5 156	+24,3%	5 271	6 326	+20,0%	22,6	99	8,4	11,1	+2,7 pkt. proc.	54,8	56,3	+2,7%	3,62	4,12	20,1	20,2
Kotla	4 314	4 455	+3,3%	4 479	4 613	+3,0%	5,6	101	10,9	14,5	+3,6 pkt. proc.	57,1	61,8	+8,2%	3,71	1,36	8,4	1,1
Krotoszyce	3 181	3 319	+4,3%	3 356	3 516	+4,8%	-5,1	102	10,8	14,3	+3,5 pkt. proc.	52,5	59,5	+13,3%	0,63	-0,60	7,6	-6,0
Kunice	5 839	7 025	+20,3%	7 165	8 448	+17,9%	19,2	102	9,9	13,3	+3,4 pkt. proc.	50,1	60,5	+20,8%	-0,69	2,73	12,9	18,8
Miasto Legnica	103 417	99350	-3,9%	98 853	94 370	-4,5%	-4,0	111	13,1	20,1	+7,0 pkt. proc.	51,6	69,8	+35,3%	0,04	-2,66	-2,8	-2,2
Legnickie Pole	5 139	5 196	+1,1%	5 244	5 351	+2,0%	-8,6	111	13,5	17,6	+4,1 pkt. proc.	56,8	65,5	+15,3%	-1,95	-7,26	13,3	3,1
Miasto Lubin	75 516	72 300	-4,3%	71 772	68 209	-5,0%	-3,9	110	11,7	22,3	+10,6 pkt. proc.	49,4	76,6	+55,1%	2,77	-0,52	-9,4	-4,1
Gmina Lubin	13 390	16 178	+20,8%	16 544	19 619	+18,6%	16,2	98	10,0	13,1	+3,1 pkt. proc.	51,5	58,4	+13,4%	2,99	0,56	27,2	17,4
Miłkowice	6 292	6 762	+7,5%	6 803	7 340	+7,9%	8,4	102	12,2	16,1	+3,9 pkt. proc.	51,9	64,0	+23,3%	-1,43	0,74	4,6	8,0
Niechlów	5 185	4 840	-6,7%	4 855	4 497	-7,4%	-20,0	102	12,6	15,7	+3,1 pkt. proc.	58,7	59,2	+0,9%	-0,77	-2,04	-2,5	-9,2
Pęcław	2 366	2 259	-4,5%	2 246	2 129	-5,2%	-6,6	97	10,1	14,9	+4,8 pkt. proc.	55,5	61,2	+10,3%	7,61	3,52	-5,9	-14,1
Polkowice	27 131	27727	+2,2%	27 723	28 315	+2,1%	3,7	104	9,1	15,8	+6,7 pkt. proc.	52,8	62,6	+18,6%	4,13	1,41	0,1	0,1
Prochowice	7 558	7 406	-2,0%	7 424	7 288	-1,8%	-6,6	103	10,4	16,7	+6,3 pkt. proc.	50,8	64,3	+26,6%	0,66	-2,01	5,3	-1,7
Przemków	8 865	8341	-5,9%	8 293	7 642	-7,8%	-4,2	102	12,0	15,5	+3,5 pkt. proc.	52,5	58,2	+10,9%	1,24	-5,04	-5,1	-3,1
Radwanice	4 623	4808	+4,0%	4 829	5 042	+4,4%	0,6	98	8,7	13,9	+5,2 pkt. proc.	48,9	62,3	+27,4%	3,68	0,62	3,7	-1,5
Rudna	7 525	7 806	+3,7%	7 848	8 159	+4,0%	2,7	103	11,8	14,7	+2,9 pkt. proc.	56,2	60,1	+6,9%	2,39	-0,90	5,9	5,0
Ruja	2 735	2 595	-5,1%	2 594	2 444	-5,8%	-14,4	100	15,0	19,6	+4,6 pkt. proc.	66,7	70,9	+6,3%	-6,22	-11,37	3,6	4,2
Ścinawa	10 542	9 866	-6,4%	9 831	9 071	-7,7%	-10,2	101	11,6	17,2	+5,6 pkt. proc.	49,9	62,5	+25,3%	-0,57	-4,23	-8,9	-5,3
Wąsosz	7 481	7 155	-4,4%	7 138	6 721	-5,8%	-5,7	101	12,2	16,2	+4,0 pkt. proc.	57,4	65,3	+13,8%	-0,53	-0,56	-6,7	-6,1
Żukowice	3 626	3 461	-4,6%	3 416	3 210	-6,0%	4,4	96	10,3	14,5	+4,2 pkt. proc.	51,7	58,1	+12,4%	0,00	-4,93	6,9	7,5
powiat górowski	36 845	34 870	-5,4%	34 778	32 554	-6,4%	-8,9	102	12,0	17,1	+5,1 pkt. proc.	56,2	64,2	+14,2%	1,47	-1,83	-3,1	-5,6
powiat legnicki	54 582	55 166	+1,1%	55 412	56 159	+1,3%	-2,9	104	12,2	16,9	+4,7 pkt. proc.	52,3	63,8	+22,0%	-0,33	-2,33	3,4	1,4
powiat polkowicki	62 930	63 065	+0,2%	63 047	62 974	-0,1%	1,3	102	10,1	15,4	+5,3 pkt. proc.	52,3	61,3	+17,2%	2,67	-0,03	-1,0	-0,7
LGOF	455 062	447 703	-1,6%	447 472	439 345	-1,8%	-3,0	106	11,5	18,4	+6,9 pkt. proc.	51,2	67,6	+32,0%	1,89	-1,49	-2,3	-1,5
woj. dolnośląskie	2 917 242	2 900 163	-0,6%	2 896 403	2 875 594	-0,7%	-0,4	108	13,3	19,0	+5,7 pkt. proc.	52,2	67,3	+28,9%	-0,06	-2,00	0,5	1,7
Polska	38 529 866	38 382 576	-0,4%	38 369 180	38 190 709	-0,5%	-0,7	107	13,5	18,1	+4,6 pkt. proc.	55,2	66,7	+20,8%	0,90	-0,91	-0,1	0,2

Źródło: GUS, BDL

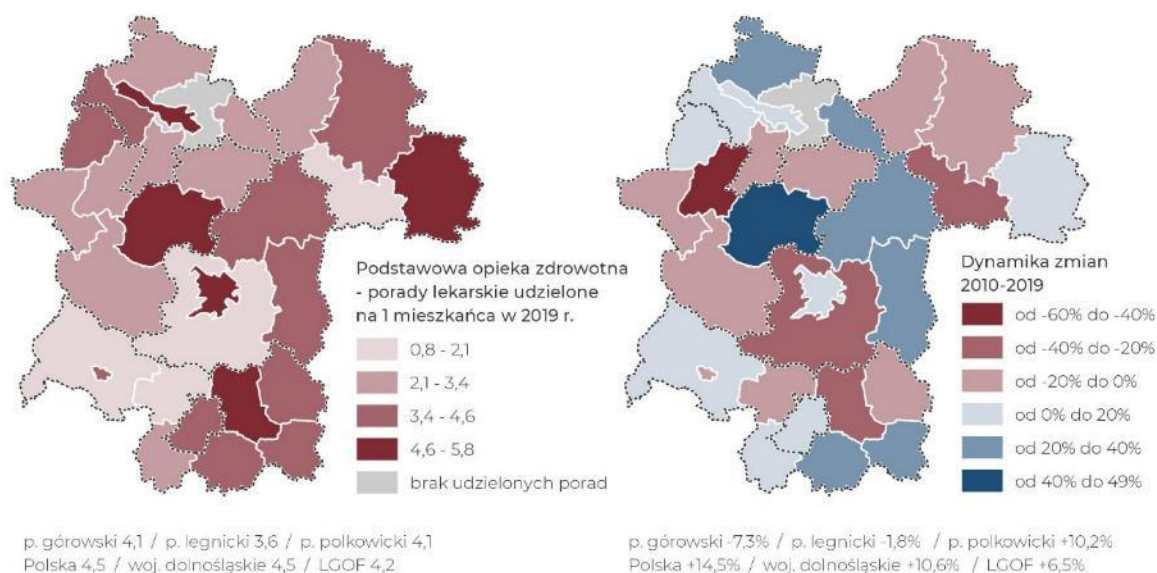
II.2 Zdrowie i opieka zdrowotna

Za zabezpieczenie potrzeb zdrowotnych mieszkańców obszaru LGOF odpowiadają między innymi:

- Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Legnicy,
- Głogowski Szpital Powiatowy,
- Szpital MCZ w Lubinie.

Poza szpitalami, opiekę zdrowotną sprawują liczne przychodnie – łącznie wg danych GUS w 2019 roku na terenie LGOF funkcjonowało ich 194, przy czym największa koncentracja przychodni występowała w ośrodkach miejskich – Legnica (45), Głogów (44), Lubin (35). Na mapach poniżej przedstawiono liczbę udzielonych porad lekarskich na 1 mieszkańca. Najwięcej porad w stosunku do liczby mieszkańców w 2019 roku udzielono w Polkowicach, Głogowie, Lubinie, Kunicach i Wąsoszu. Analiza dynamiki zmiany liczby udzielanych porad lekarskich wskazuje, że liczba porad przypadająca na 1 mieszkańca zwiększyła się w Polkowicach, a spadła w Radwanicach. Przedstawione zmiany wskazują na zwiększone obciążenie służby zdrowia w określonych lokalizacjach, co związane jest głównie z reorganizacją systemu służby zdrowia, a także starzeniem się społeczności lokalnej. Należy jednak zaznaczyć, że dynamika zmian w ciągu ostatnich 10 lat jest mniejsza na obszarze LGOF (+6,5%) w porównaniu ze zmianami w województwie dolnośląskim (+10,6%), czy kraju (+14,5%).

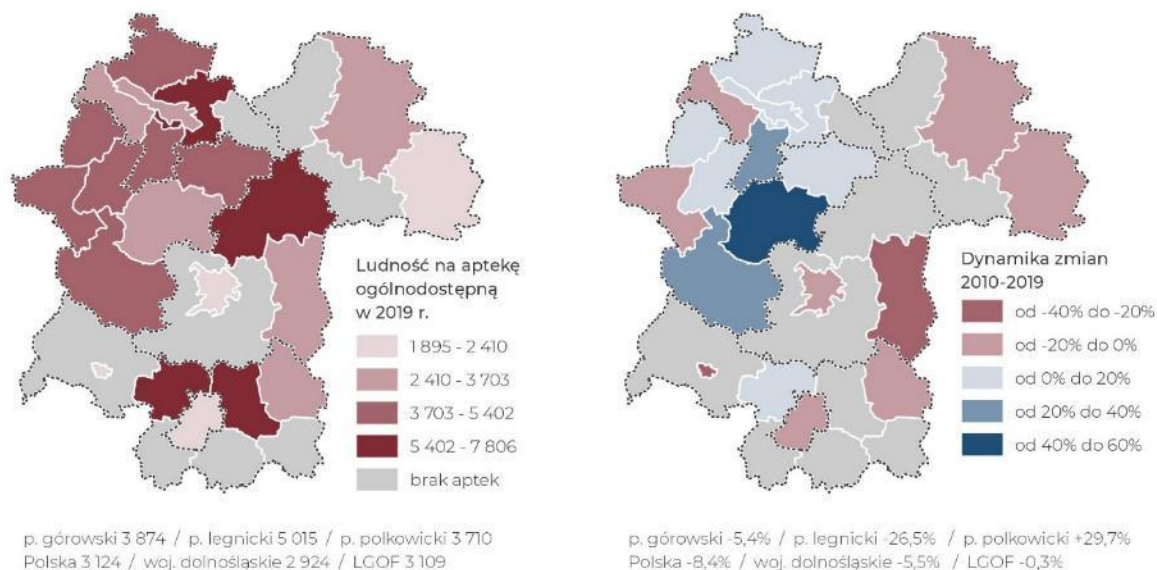
Grafika 11 Porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca



Źródło: GUS, BDL

Elementem uzupełniającym system ochrony zdrowia są apteki ogólnodostępne. Największe obciążenie aptek odnotowano w Kunicach, Miłkowicach, gminie wiejskiej Głogów oraz Rudnej, przy czym spośród powiatów LGOF największe obciążenie (niska liczba aptek w stosunku do liczby ludności) występuje w powiecie legnickim i znacznie przekracza przeciętną wartość wskaźnika dla województwa dolnośląskiego i kraju.

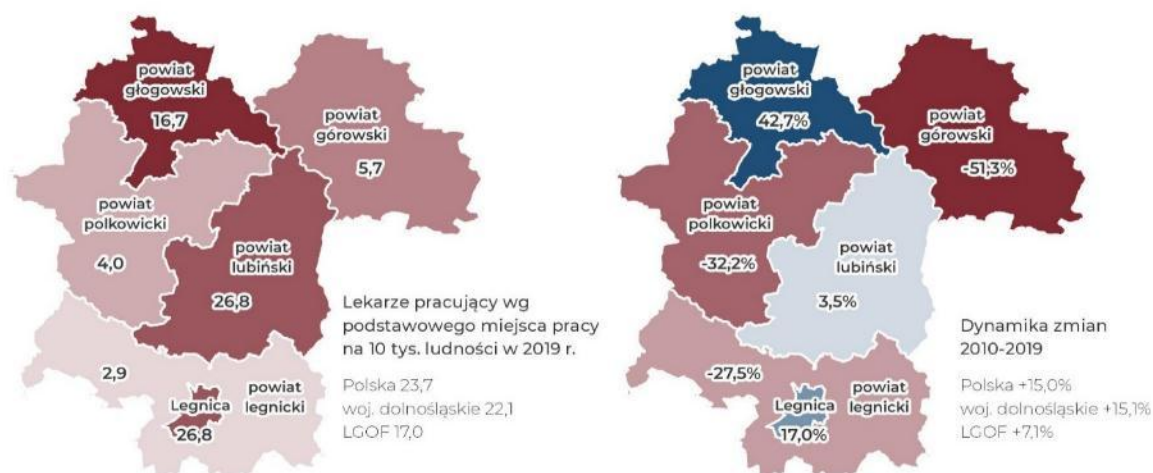
Grafika 12 Ludność na aptekę ogólnodostępną



Źródło: GUS, BDL

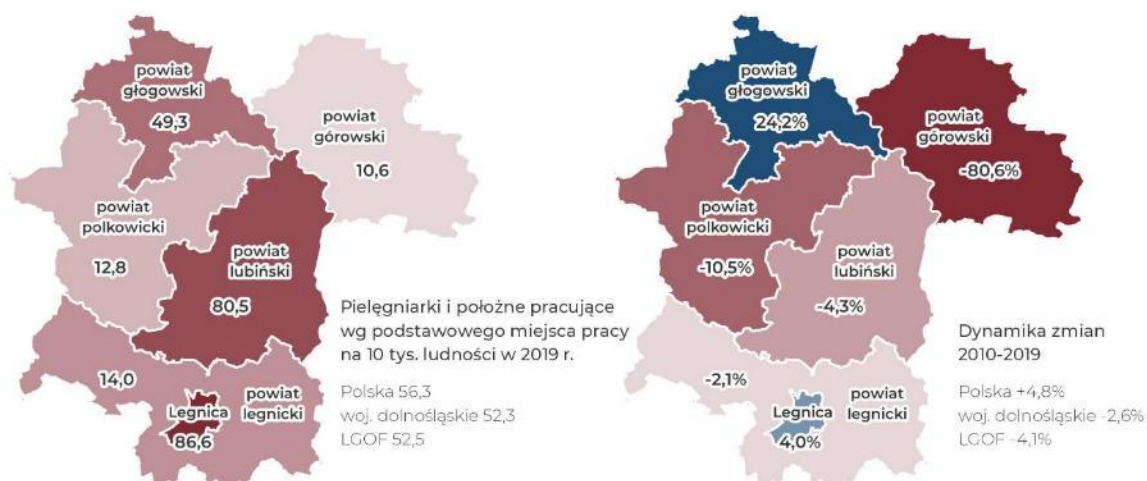
W zakresie personelu medycznego, liczba lekarzy na 10 tys. ludności na terenie obszaru LGOF wzrasta, a w 2019 wyniosła 17. Liczba pielęgniarek i położnych w badanym czasookresie wykazywała tendencje spadkowe – porównując rok 2010 i 2019 odnotowano niewielki spadek - 4,1%. Porównując liczbę personelu medycznego poszczególnych powiatów należy wskazać, że pod kątem liczby pielęgniarek i położnych najlepsza sytuacja występuje w powiatach lubińskim i głogowskim oraz w mieście Legnica. Odnosząc wartości badanych wskaźników do wartości wojewódzkich i ogólnopolskich należy stwierdzić, że sytuacja na obszarze LGOF jest niekorzystna, a przeciętna wartość liczby lekarzy na 10 tys. ludności jest niższa.

Grafika 13 Lekarze pracujący na 10 tys. ludności



Źródło: GUS, BDL

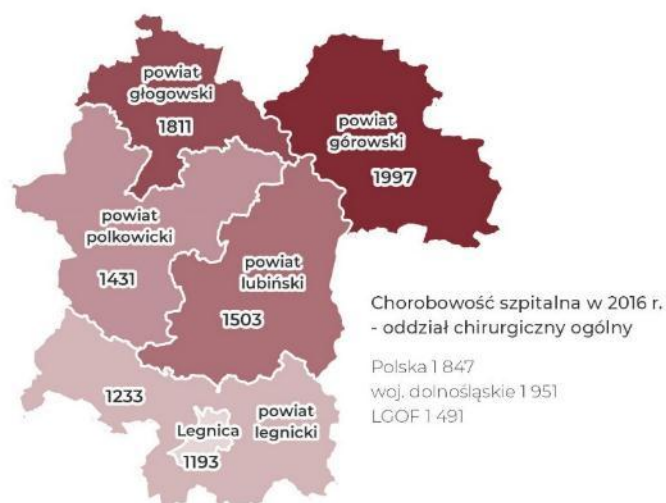
Grafika 14 Pielęgniarki i położne na 10 tys. ludności



Źródło: GUS, BDL

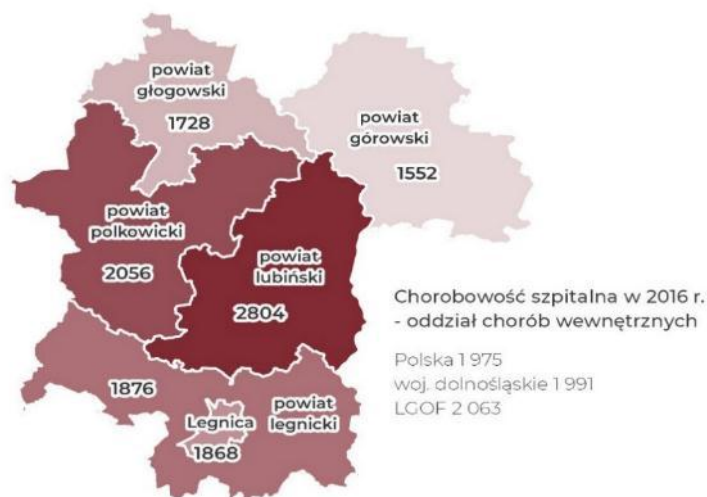
Obiektywnym wskaźnikiem obrazującym najczęstsze przyczyny hospitalizacji jest wskaźnik *chorobowości szpitalnej*. Wyraża on liczbę osób hospitalizowanych z powodu wszystkich przyczyn lub z powodu danej jednostki chorobowej w ciągu roku w przeliczeniu na 100 000 ludności. Na kolejnych mapach przedstawiono najczęstsze przyczyny hospitalizacji na terenie powiatów należących do LGOF. Przedstawione dane dotyczą hospitalizacji mieszkańców powiatów, nawet, jeżeli odbywały się poza ich granicami, stąd są ujęte również dane dla oddziałów, których nie ma na terenie powiatu. W trzech spośród czterech badanych kategorii chorób, wartość wskaźnika dla obszaru LGOF przekracza wartość referencyjną dla województwa. Wyjątek stanowią pacjenci hospitalizowani na oddziałach chirurgii ogólnej – tu wartość wskaźnika – 1 491 pacjentów na 100 000 mieszkańców jest niższa niż wartość wojewódzka i krajowa.

Grafika 15 Chorobowość szpitalna – oddział chirurgiczny ogólny

Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych - <http://mpz.mz.gov.pl/>

Na oddziałach chorób wewnętrznych najwięcej pacjentów pochodziło z powiatu lubińskiego, ich liczba przekroczyła wartości referencyjne o ponad 800 pacjentów. Średnia wartość chorobowości szpitalnej dla całego obszaru LGOF w tym przypadku nieznacznie przekroczyła wartości krajowe (o 88 osób) i wojewódzkie (o 72 osoby).

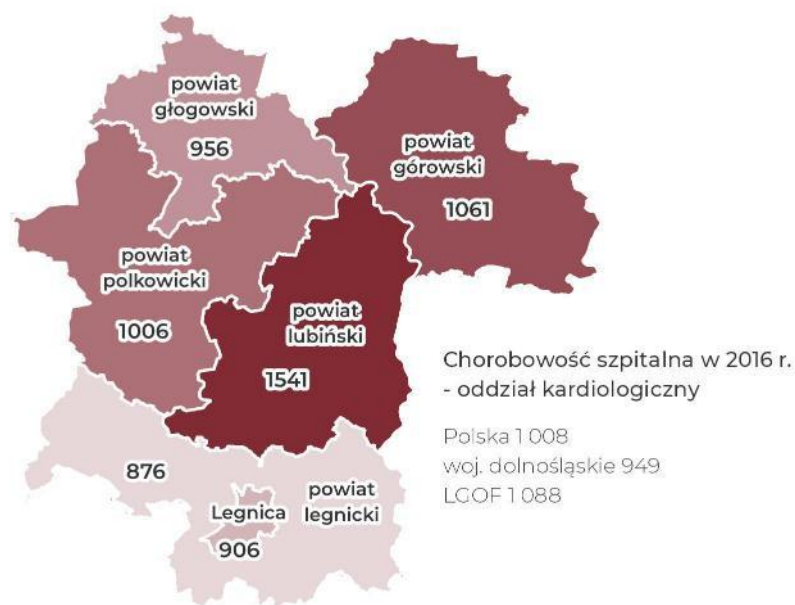
Grafika 16 Chorobowość szpitalna – oddział chorób wewnętrznych



Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych - <http://mpz.mz.gov.pl/>

Liczba osób hospitalizowanych z powodu chorób kardiologicznych na 100 tys. mieszkańców na obszarze LGOF wyniosła 1088. Wskaźnik ten zbliżony jest do przeciętnej wartości wskaźnika dla województwa dolnośląskiego i kraju. Najczęściej osoby kierowane na oddziały kardiologiczne pochodziły z terenu powiatu lubińskiego.

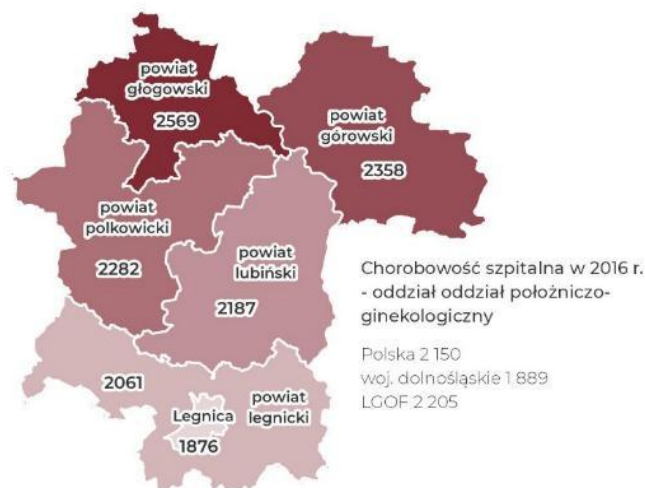
Grafika 17 Chorobowość szpitalna – oddział kardiologiczny



Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych - <http://mpz.mz.gov.pl/>

Najbardziej niekorzystne wskaźniki w zakresie chorobowości szpitalnej odnotowano na oddziałach ginekologiczno-położniczych. Z tego powodu na obszarze LGOF hospitalizowano o 316 osób więcej na 100 tys. mieszkańców niż w województwie dolnośląskim i o 55 osób więcej niż w Polsce.

Grafika 18 Chorobowość szpitalna – oddział położniczo-ginekologiczny

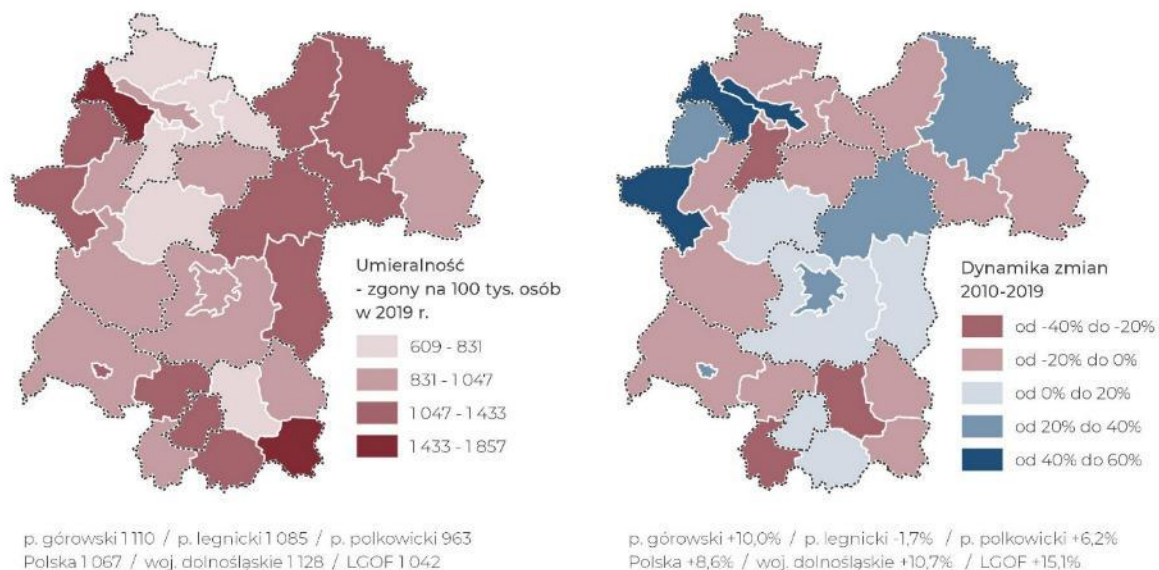


Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych - <http://mpz.mz.gov.pl/>

Na następnych kartogramach przedstawiono współczynnik rzeczywisty zgonów. Wskaźnik ten opisuje natężenie umieralności w danej populacji w sposób bezpośredni, bez korygowania wpływu, jaki na poziom umieralności ma struktura wieku tej populacji. Obrazuje, jaka jest wielkość problemu w odniesieniu do danej przyczyny zgonu, nie informując, czy ta „wielkość problemu” wynika z faktu, że mamy do czynienia z populacją o starszej lub młodszej strukturze wieku niż inne populacje czy też z faktu, że zagrożenie życia z powodu danej przyczyny (choroby, wypadku) jest w tej populacji większe (lub mniejsze) z innych powodów.

Ogólna liczba zgonów w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców jest niższa na obszarze LGOF niż wartość tego wskaźnika dla województwa czy kraju. Najwyższą wartość wskaźnika umieralności odnotowano na terenie gmin Ruja oraz Żukowice. Analiza dynamiki umieralności wskazuje na znaczne zróżnicowanie pomiędzy jednostkami wchodzącymi w skład LGOF – największy przyrost zgonów odnotowano w Przemkowie, Żukowicach i mieście Głogów. Co więcej, przyrost liczby zgonów na terenie LGOF (+15,1%) w latach 2010-2018 postępuje zdecydowanie szybciej niż w kraju (+8,6%) i województwie dolnośląskim (+10,7%).

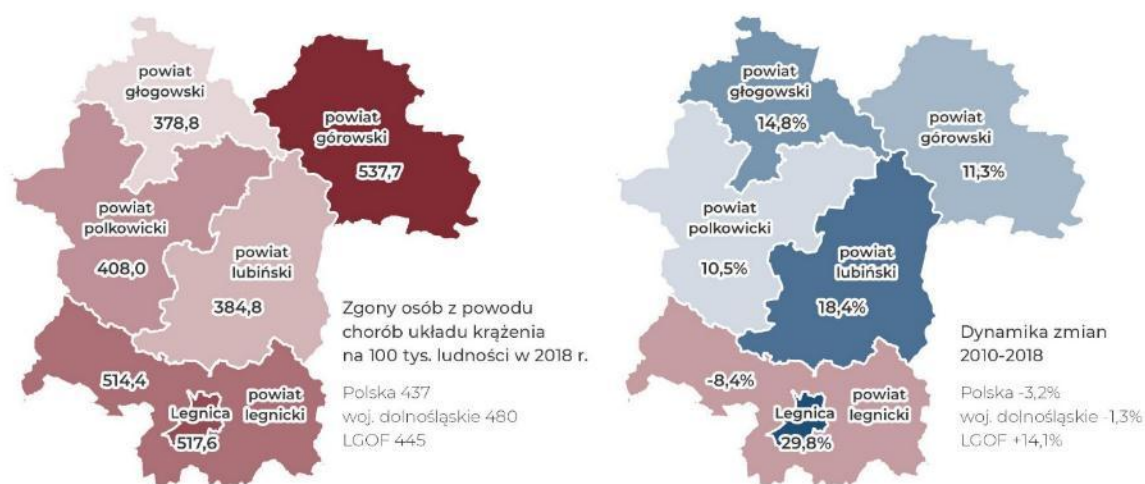
Grafika 19 Zgony na 100 tys. mieszkańców



Źródło: GUS, BDL

Pod względem umieralności ze względu na choroby układu krążenia, sytuacja LGOF jest przeciętna, a wartość wskaźnika jest nieco poniżej średniej wojewódzkiej i nieco powyżej średniej krajowej. Najwięcej osób w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców ze względu na choroby układu krążenia zmarło w powiecie górowskim. W zakresie dynamiki wartości wskaźnika najwięcej zgonów z powodu chorób układu krążenia przybyło w Legnicy, przy czym wskaźnik dla całego obszaru LGOF jest niekorzystny – w ciągu dekady jego wartość wzrosła o 14,1%, gdy w tym samym czasie w Polsce spadła o 3,2%, a województwie dolnośląskim spadła o 1,3%.

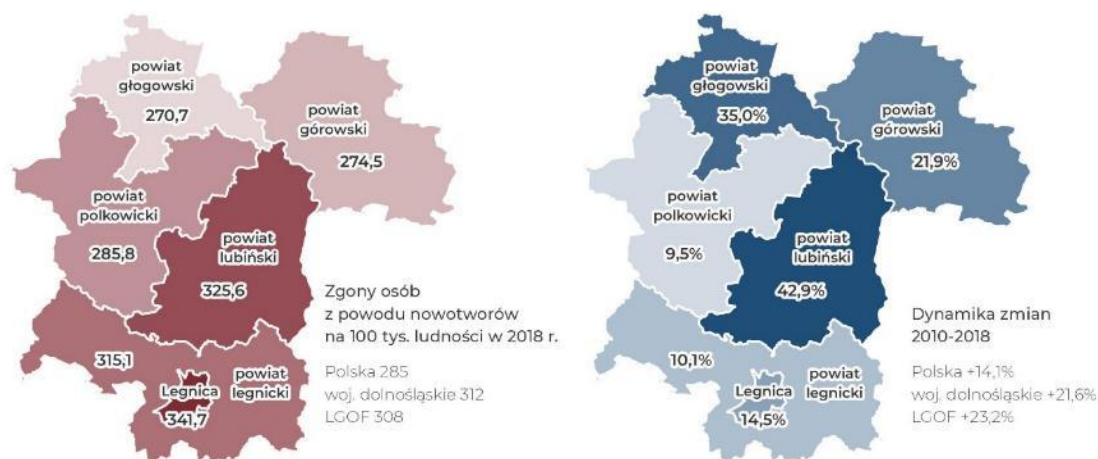
Grafika 20 Zgony na 100 tys. mieszkańców z powodu chorób układu krążenia

Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych <http://mpz.mz.gov.pl/>

Wartość wskaźnika umieralności ze względu na choroby nowotworowe na obszarze LGOF należy uznać za przeciętną, różni się ona nieznacznie od wartości wskaźnika dla kraju i województwa. Najwięcej

zgonów z powodu chorób nowotworowych odnotowano w mieście Legnica oraz powiecie lubińskim. Również w powiecie lubińskim odnotowano największy przyrost umieralności ze względu na choroby nowotworowe i w latach 2010-2018 wyniósł on 42,9%. Wzrost wskaźnika zgonów dla całego obszaru LGOF wynosi 23,2% w latach 2010-2018 i jest wyższy o 9,1% niż na obszarze całego kraju.

Grafika 21 Zgony na 100 tys. mieszkańców z powodu chorób nowotworowych



Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych <http://mpz.mz.gov.pl/>

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału Analizując kondycję obszaru pod względem zabezpieczenia potrzeb zdrowotnych należy stwierdzić, iż jest ona przeciętna. Obszar LGOF cechują przeciętne wskaźniki umieralności oraz chorobowości szpitalnej. Niekorzystnym zjawiskiem są punktowe przyrosty liczby zgonów w niektórych powiatach sięgające ponad 40%. Uwagę zwraca również niska liczba lekarzy na 10 tys. ludności, która wynosi zaledwie 17, przy średniej ogólnopolskiej ponad 23 lekarzy na 10 tys. mieszkańców.								
	Najważniejsze liczby <table border="1"> <tr> <td>194</td><td>Liczba przychodni podstawowej opieki zdrowotnej</td></tr> <tr> <td>14,1%</td><td>Przyrost liczby zgonów ze względu na choroby układu krążenia w latach 2010-2018</td></tr> <tr> <td>23,2%</td><td>Przyrost liczby zgonów ze względu na choroby nowotworowe w latach 2010-2018</td></tr> <tr> <td>17</td><td>Liczba lekarzy przypadająca na 10 000 ludności</td></tr> </table>	194	Liczba przychodni podstawowej opieki zdrowotnej	14,1%	Przyrost liczby zgonów ze względu na choroby układu krążenia w latach 2010-2018	23,2%	Przyrost liczby zgonów ze względu na choroby nowotworowe w latach 2010-2018	17	Liczba lekarzy przypadająca na 10 000 ludności
194	Liczba przychodni podstawowej opieki zdrowotnej								
14,1%	Przyrost liczby zgonów ze względu na choroby układu krążenia w latach 2010-2018								
23,2%	Przyrost liczby zgonów ze względu na choroby nowotworowe w latach 2010-2018								
17	Liczba lekarzy przypadająca na 10 000 ludności								
	<table border="1"> <tr> <th>Mocne strony</th><th>Słabe strony</th></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Stosunkowo niskie wartości wskaźników chorobowości szpitalnej na oddziałach chirurgii ogólnej, chorób wewnętrznych i kardiologicznych </td><td> <ul style="list-style-type: none"> Niska liczba lekarzy na 10 000 mieszkańców względem wartości wskaźnika krajowego </td></tr> <tr> <th>Najważniejsza szansa / potencjał</th><th>Zagrożenie</th></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych </td><td> <ul style="list-style-type: none"> Pogarszanie się sytuacji zdrowotnej mieszkańców ze względu na mało liczne zasoby kadrowe służby zdrowia </td></tr> </table>	Mocne strony	Słabe strony	<ul style="list-style-type: none"> Stosunkowo niskie wartości wskaźników chorobowości szpitalnej na oddziałach chirurgii ogólnej, chorób wewnętrznych i kardiologicznych 	<ul style="list-style-type: none"> Niska liczba lekarzy na 10 000 mieszkańców względem wartości wskaźnika krajowego 	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie	<ul style="list-style-type: none"> Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych 	<ul style="list-style-type: none"> Pogarszanie się sytuacji zdrowotnej mieszkańców ze względu na mało liczne zasoby kadrowe służby zdrowia
Mocne strony	Słabe strony								
<ul style="list-style-type: none"> Stosunkowo niskie wartości wskaźników chorobowości szpitalnej na oddziałach chirurgii ogólnej, chorób wewnętrznych i kardiologicznych 	<ul style="list-style-type: none"> Niska liczba lekarzy na 10 000 mieszkańców względem wartości wskaźnika krajowego 								
Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie								
<ul style="list-style-type: none"> Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych 	<ul style="list-style-type: none"> Pogarszanie się sytuacji zdrowotnej mieszkańców ze względu na mało liczne zasoby kadrowe służby zdrowia 								

Tabela 2 Zestawienie wskaźników dotyczących zdrowia na terenie LGOF – cz.1

JEDNOSTKA	Lekarze pracujący wg podstawowego miejsca pracy na 10 tys. ludności			Pielęgniarki i położne pracujące wg podstawowego miejsca pracy na 10 tys. ludności			Zgony osób z powodu nowotworów na 100 tys. ludności			Zgony osób z powodu chorób układu krążenia na 100 tys. ludności			Chorobowość szpitalna - oddział chorób wewnętrznych	Chorobowość szpitalna - oddział chirurgiczny ogólny	Chorobowość szpitalna - oddział położniczo-ginekologiczny	Chorobowość szpitalna - oddział kardiologiczny
	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2018	dynamika	2010	2018	dynamika	2016	2016	2016	2016
Powiat głogowski	11,7	16,7	+42,7%	39,7	49,3	+24,2%	201	271	+35,0%	330	379	+14,8%	1 728	1 811	2 569	956
Powiat górowski	11,7	5,7	-51,3%	54,6	10,6	-80,6%	225	275	+21,9%	483	538	+11,3%	1 552	1 997	2 358	1 061
Powiat legnicki	4,0	2,9	-27,5%	14,3	14,0	-2,1%	286	315	+10,1%	562	514	-8,4%	1 876	1 233	2 061	876
Powiat lubiński	25,9	26,8	+3,5%	84,1	80,5	-4,3%	228	326	+42,9%	325	385	+18,4%	2 804	1 503	2 187	1 541
Powiat polkowicki	5,9	4,0	-32,2%	14,3	12,8	-10,5%	261	286	+9,5%	369	408	+10,5%	2 056	1 431	2 282	1 006
Powiat m.Legnica	22,9	26,8	+17,0%	83,3	86,6	+4,0%	298	342	+14,5%	399	518	+29,8%	1 868	1 193	1 876	906
LGOF	15,9	17,0	+7,1%	54,7	52,5	-4,1%	250	308	+23,2%	390	445	+14,1%	2 063	1 491	2 205	1 088
woj. dolnośląskie	19,2	22,1	+15,1%	53,7	52,3	-2,6%	256	312	+21,6%	487	480	-1,3%	1 991	1 951	1 889	949
Polska	20,6	23,7	+15,0%	53,7	56,3	+4,8%	249	285	+14,1%	452	437	-3,2%	1 975	1 847	2 150	1 008

Źródło: GUS, BDL

Tabela 3 Zestawienie wskaźników dotyczących zdrowia na terenie LGOF – cz.2

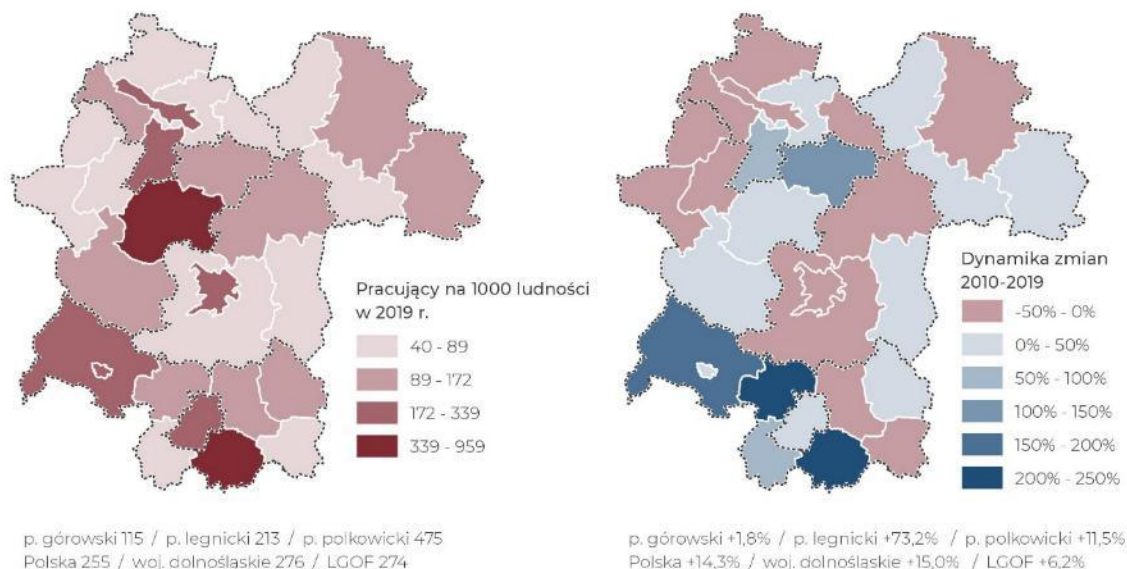
JEDNOSTKA	Podstawowa opieka zdrowotna - porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca			Ludność na aptekę ogólnodostępną			Umieralność (zgony na 100 tys. osób)		
	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Chocianów	3,9	3,3	-16,0%	3 270	4 265	+30,4%	996	884	-11,3%
Miasto Chojnów	4,7	4,6	-2,1%	2 874	1 895	-34,1%	931	1 146	+23,1%
Gmina Chojnów	1,4	1,5	+2,7%	0	0	-	994	965	-2,9%
Gaworzyce	3,8	3,9	+2,6%	3 930	3 991	+1,6%	992	1 276	+28,6%
Miasto Głogów	4,6	5,2	+12,2%	2 785	2 912	+4,6%	704	1 041	+48,0%
Gmina Głogów	0,0	0,0	-	6 231	6 791	+9,0%	730	709	-2,9%
Góra	4,8	4,4	-8,9%	3 502	3 313	-5,4%	886	1 112	+25,5%
Grębocice	3,4	3,0	-10,2%	5 303	5 402	+1,9%	1 203	1 027	-14,7%
Jemielno	2,6	1,9	-28,9%	0	0	-	1 263	1 226	-3,0%
Jerzmanowa	2,5	2,3	-10,8%	4 148	5 156	+24,3%	783	609	-22,2%
Kotla	1,8	2,4	+28,2%	4 314	4 455	+3,3%	956	791	-17,3%
Krotoszyce	2,8	3,2	+14,1%	0	0	-	1 106	872	-21,1%
Kunice	7,3	5,8	-20,2%	0	7 025	-	1 120	718	-35,8%
Miasto Legnica	3,8	4,2	+11,5%	2 248	2 160	-3,9%	1 013	1 139	+12,4%
Legnickie Pole	2,8	3,6	+25,8%	0	0	-	1 249	1 433	+14,7%
Miasto Lubin	5,2	5,6	+7,9%	2 517	2 410	-4,3%	754	973	+29,1%
Gmina Lubin	1,1	0,8	-28,7%	0	0	-	837	872	+4,2%
Miłkowice	2,3	2,1	-7,9%	6 292	6 762	+7,5%	1 115	1 086	-2,6%
Niechlów	3,2	2,7	-13,8%	0	0	-	1 154	1 140	-1,2%
Pęcław	2,5	3,4	+35,8%	0	0	-	763	704	-7,8%
Polkowice	3,6	5,3	+48,5%	2 087	3 081	+47,6%	765	831	+8,7%
Prochowice	4,2	4,1	-2,5%	3 779	3 703	-2,0%	1 130	1 047	-7,4%
Przemków	3,6	3,1	-13,5%	4 433	4 171	-5,9%	912	1 345	+47,5%
Radwanice	5,0	2,8	-43,7%	4 623	4 808	+4,0%	1 066	936	-12,2%

JEDNOSTKA	Podstawowa opieka zdrowotna - porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca			Ludność na aptekę ogólnodostępną			Umieralność (zgony na 100 tys. osób)		
	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Rudna	3,0	3,8	+25,6%	0	7 806	-	934	1 142	+22,3%
Ruja	3,2	4,2	+28,4%	0	0	-	1 967	1 857	-5,6%
Ścinawa	3,3	4,2	+25,5%	5 271	3 289	-37,6%	1 030	1 177	+14,3%
Wąsosz	4,9	5,1	+4,1%	2 494	2 385	-4,4%	1 146	1 033	-9,8%
Żukowice	3,7	4,1	+10,6%	3 626	3 461	-4,6%	1 080	1 596	+47,7%
powiat górowski	4,4	4,1	-7,3%	4 094	3 874	-5,4%	1 009	1 110	+10,0%
powiat legnicki	3,7	3,6	-1,8%	6 823	5 015	-26,5%	1 103	1 085	-1,7%
powiat polkowicki	3,7	4,1	+10,2%	2 860	3 710	+29,7%	907	963	+6,2%
LGOF	4,0	4,2	+6,5%	3 117	3 109	-0,3%	905	1 042	+15,1%
woj. dolnośląskie	4,1	4,5	+10,6%	3 094	2 924	-5,5%	1 019	1 128	+10,7%
Polska	4,0	4,5	+14,5%	3 411	3 124	-8,4%	983	1 067	+8,6%

Źródło: GUS, BDL

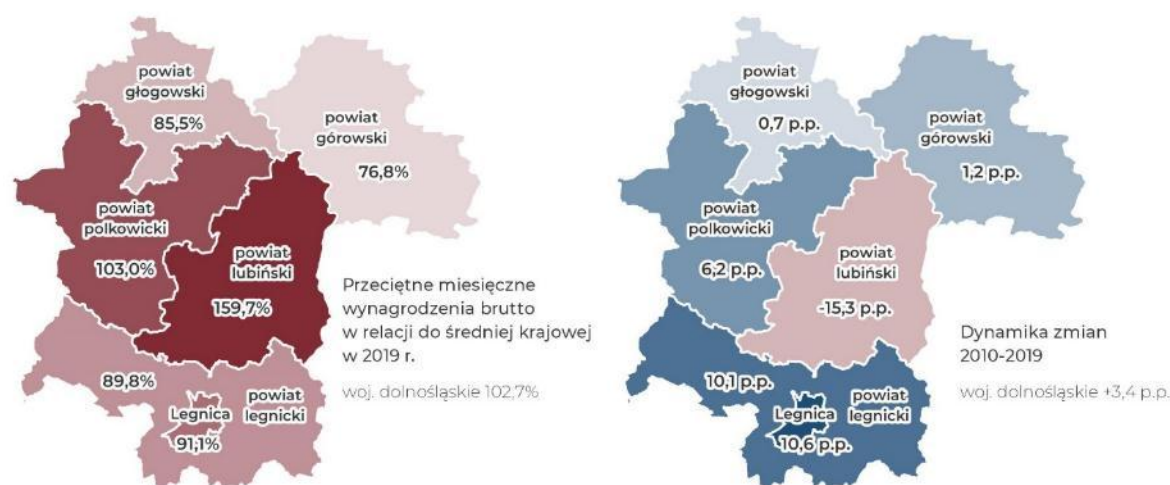
II.3 Charakterystyka rynku pracy

Grafika 22 Pracujący na 1000 ludności na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Grafika 23 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie wraz z dynamiką zmian



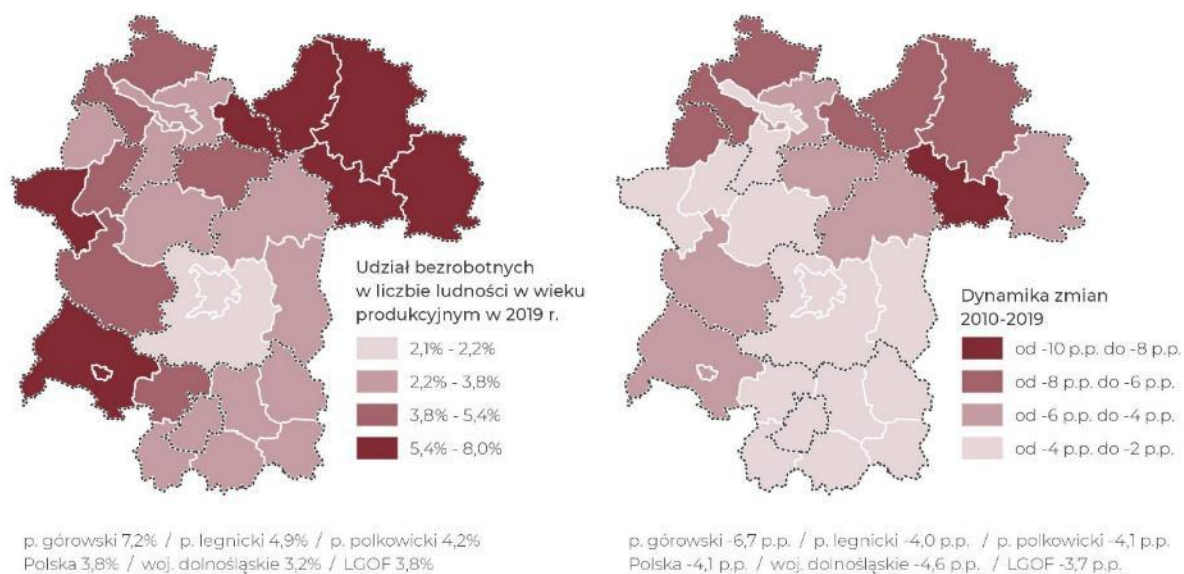
Źródło: GUS, BDL

Analizując rynek pracy należy przyrzeć się kilku zjawiskom dotyczącym statystyki osób pracujących oraz wysokości ich zarobków, jak również skali bezrobocia na danym obszarze. Biorąc pod uwagę liczbę pracujących osób na 1000 ludności, sytuacja w ZIT LGOF jest podobna jak w województwie dolnośląskim i lepsza niż w całej Polsce. Najwyższe wartości tego parametru zauważa się w powiecie polkowickim. Jest to zrozumiałe ze względu na dwóch dużych pracodawców zlokalizowanych w tym regionie: KGHM Polska Miedź S.A. Zakłady górnicze Polkowice-Sieroszowice oraz Volkswagen Motor Polska. Mając na względzie dynamikę zmian w tym zakresie, wzrost w obszarze ZIT LGOF następował

wolniej w stosunku do całej Polski i województwa dolnośląskiego. Najwyższy wzrost w tym zakresie odnotowuje się w powiecie legnickim, ponad 70%.

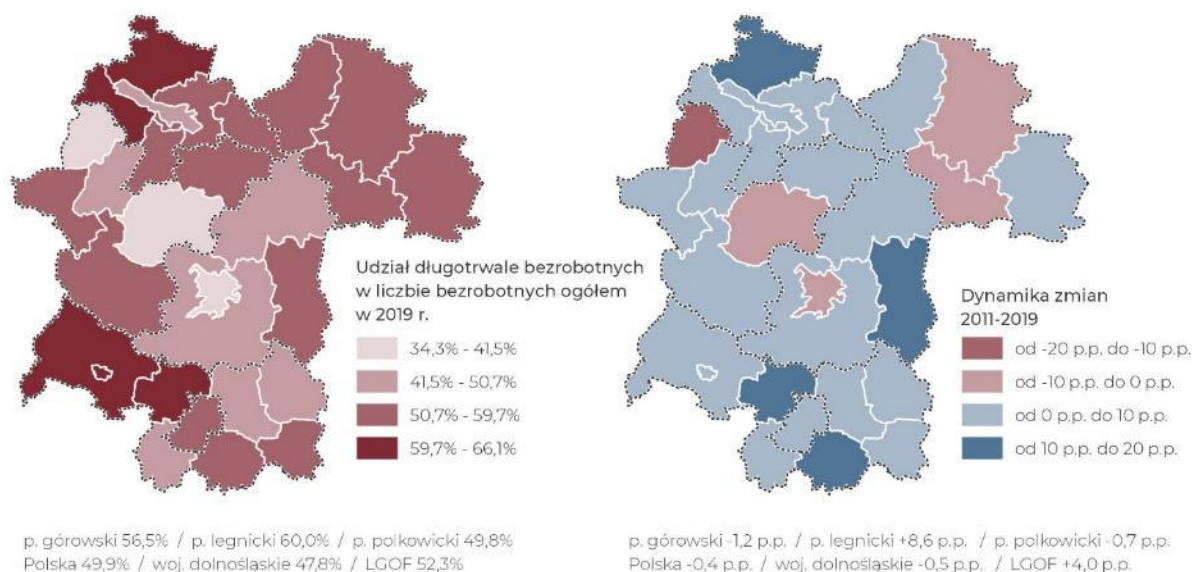
W 2019 r. przeciętne zarobki brutto przewyższają poziom średniej krajowej w powiatach lubińskim i polkowickim. Wynika to przede wszystkim z obecności KGHM Polska Miedź S.A. w tych powiatach. Mając na względzie pozostałe powiaty, średnia zarobków była niższa w stosunku do średniej krajowej w granicach 10-20 pp. Dla całego ZIT LGOF województwa dolnośląskiego wartość średnich zarobków na tle kraju jest nieznacznie wyższa, na zbliżonym poziomie jak w powiecie polkowickim. Analiza dynamiki zmian na przestrzeni ostatniej dekady w zakresie przeciętnych zarobków brutto wskazuje na znaczny spadek średnich zarobków w powiecie lubińskim, o 15 pp., niemniej należy pamiętać, że właśnie tam średnie zarobki brutto były najwyższe w całym analizowanym obszarze i jednocześnie były wyższe o 50% w relacji do średniej krajowej. W pozostałych powiatach leżących w obszarze ZIT LGOF zauważa się niewielkie wzrosty na poziomie 1-10 pp. Dynamika wzrostu średnich zarobków dla całego województwa dolnośląskiego wynosi niewiele ponad 3%.

Grafika 24 Udział bezrobotnych w liczbie ludności wraz z dynamiką zmian



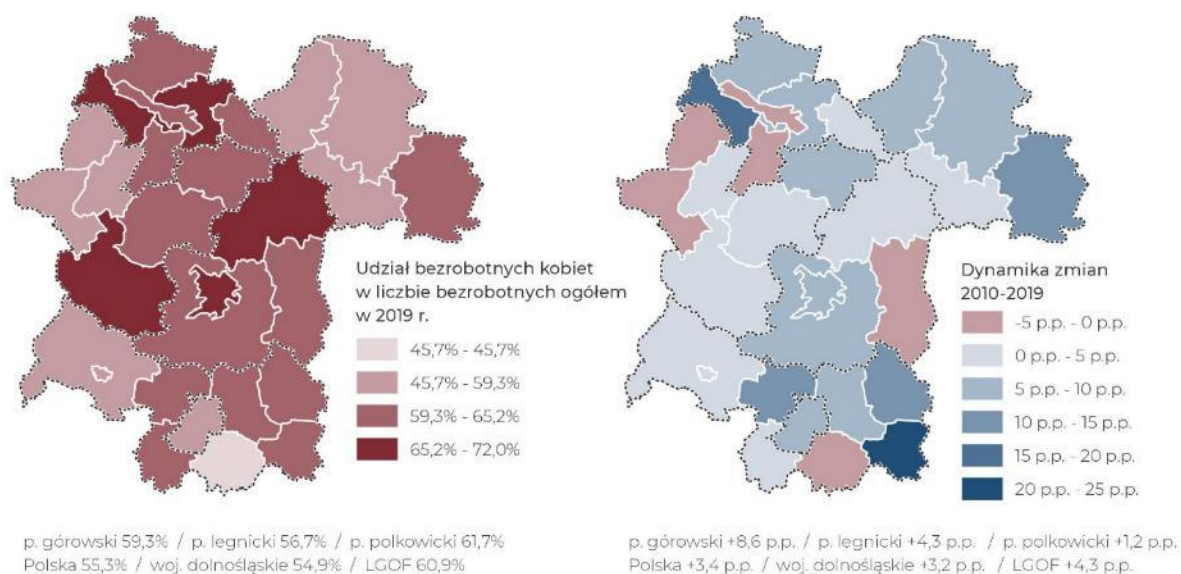
Źródło: GUS, BDL

Grafika 25 Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Grafika 26 Udział bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych wraz z dynamiką zmian




Źródło: GUS, BDL

Jeśli chodzi o bezrobocie, analizie podlegają statystyki dotyczące skali bezrobocia w danym regionie na poziomie ogólnym jak i osób trwale bezrobotnych oraz tak zwanych osób „trudnozatrudnialnych”. W 2019 r. bezrobocie było na relatywnie niskim poziomie, zatem we wszystkich badanych obszarach wahało się ono na poziomie 3-5 %. Również porównując dane dotyczące bezrobocia na przestrzeni ostatniego dziesięciolecia, we wszystkich regionach także zauważa się polepszenie sytuacji związanej ze spadkiem poziomu bezrobocia rzędu 4-7 pp.

Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych w 2019 r. oscylował w granicach 50% zarówno dla ZIT LGOF jak i całego województwa dolnośląskiego i kraju. Najwyższy odsetek trwale bezrobotnych zanotowano w powiecie legnickim, aż 60%. Parametr ten wskazuje na skalę bezrobocia dotyczącą osób, które w domniemaniu nie są zainteresowane podjęciem pracy zarobkowej, bądź ich kwalifikacje są nieprzystające do oferty rynku pracy, ale jednocześnie nie podejmują wysiłku aby się przekwalifikować. Obserwując zmiany w tym zakresie w latach 2010-2019 zauważa się niewielki wzrost odsetka osób trwale bezrobotnych w regionie ZIT LGOF o 4 pp. oraz w powiecie legnickim o 8 pp. Z kolei w całym kraju oraz w województwie dolnośląskim nie zauważa się zmian w tym zakresie.

Kobiety stanowią grupę osób na rynku pracy narażoną na zjawisko bezrobocia w większym zakresie niż mężczyźni. Udział bezrobotnych kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych jest wyższy dla ZIT LGOF oraz w powiatach górowskim, legnickim i polkowickim w porównaniu do całego kraju i województwa dolnośląskiego. Może to wynikać ze specyfiki rynku pracy w tych obszarach bardziej dopasowanego do mężczyzn, bądź kobiety są mniej aktywne zawodowo ze względu na dobre zarobki wśród mężczyzn. Relatywnie można ocenić, że rynek pracy w ZIT LGOF jest atrakcyjny. W niektórych obszarach zarobki nawet przewyższają średnią krajową. Również bezrobocie było niskie i z roku na rok sytuacja ulegała poprawie w tym zakresie. Niestety należy jednak spodziewać się wzrostów w wyniku spowolnienia gospodarki spowodowanej trudną sytuacją epidemiologiczną wywołaną przez pandemię wirusa COVID-19. Zjawisko to będzie dotyczyć nie tylko obszaru ZIT LGOF, ale także całej Polski, jak i wielu krajów w UE i na całym świecie ze względu na globalny charakter pandemii.

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału
	<p>Biorąc pod uwagę liczbę pracujących osób na 1000 ludności, sytuacja w ZIT LGOF jest podobna jak w województwie dolnośląskim i lepsza niż w całej Polsce, ale dynamika zmian w tym zakresie wskazuje, że wzrost w obszarze ZIT LGOF następował wolniej w stosunku do całej Polski i województwa dolnośląskiego. Najwyższe wartości tego parametru zauważa się w powiecie polkowickim.</p> <p>Przeciętne zarobki brutto przewyższają poziom średniej krajowej w powiatach lubińskim i polkowickim z uwagi na dużych pracodawców oferujących wysokie wynagrodzenie. W pozostałych powiatach, średnia zarobków była niższa w stosunku do średniej krajowej. W zakresie dynamiki zmian, w większości powiatów, poza lubińskim, zauważa się niewielkie wzrosty na poziomie 1-10 pp. W zakresie skali bezrobocia, było na relatywnie niskim poziomie, zatem we wszystkich badanych obszarach wahało się ono na poziomie 3-5 %. Porównując dane dotyczące bezrobocia na przestrzeni ostatniego dziesięciolecia, we wszystkich regionach zauważa się polepszenie sytuacji związanej ze spadkiem poziomu bezrobocia.</p> <p>Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych oscylował na podobnym poziomie dla ZIT LGOF jak i całego województwa dolnośląskiego i kraju. Najwyższy odsetek trwale bezrobotnych zanotowano w powiecie legnickim. Udział bezrobotnych kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych jest wyższy dla ZIT LGOF oraz w powiatach górowskim, legnickim i polkowickim w porównaniu do całego kraju i województwa dolnośląskiego, co</p>

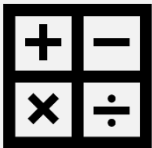
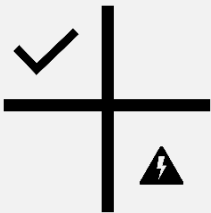
	<p>może wynikać ze specyfiki rynku pracy w tych obszarach bardziej dopasowanego do mężczyzn.</p> <p>Relatywnie można ocenić, że rynek pracy w ZIT LGOF jest atrakcyjny. W niektórych obszarach zarobki przewyższają średnią krajową. Również bezrobocie było niskie i z roku na rok sytuacja ulegała poprawie. Należy jednak brać pod uwagę pogorszenie się tej sytuacji w wyniku spowolnienia gospodarki z powodu stanu epidemiologicznego wywołanego przez pandemię wirusa Covid-19.</p>	
	Najważniejsze liczby ZIT LGOF	
	475	Pracujący na 1000 ludności w powiecie polkowickim
	103% i 160%	Średnia zarobków brutto wyższa od średniej krajowej w powiatach polkowickim i lubińskim
	-3,7 pp.	Spadek bezrobocia w ostatniej dekadzie
	61%	Udział bezrobotnych kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych
	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców Zarobki wyższe od średniej krajowej w powiatach polkowickim i lubińskim Wzrost średnich zarobków w pozostałych powiatach 	<ul style="list-style-type: none"> Wysoki udział bezrobotnych kobiet i trwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych Przyrost długotrwale bezrobotnych w ostatniej dekadzie na wyższym poziomie niż w kraju i województwie
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none"> Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców Specjalne Strefy Ekonomiczne na obszarze ZIT LGOF 	<ul style="list-style-type: none"> Spowolnienie gospodarcze z powodu pandemii w 2020 r. Pogorszenie koniunktury dużych przedsiębiorców może grozić spadkiem średnich wynagrodzeń i wzrostem bezrobocia

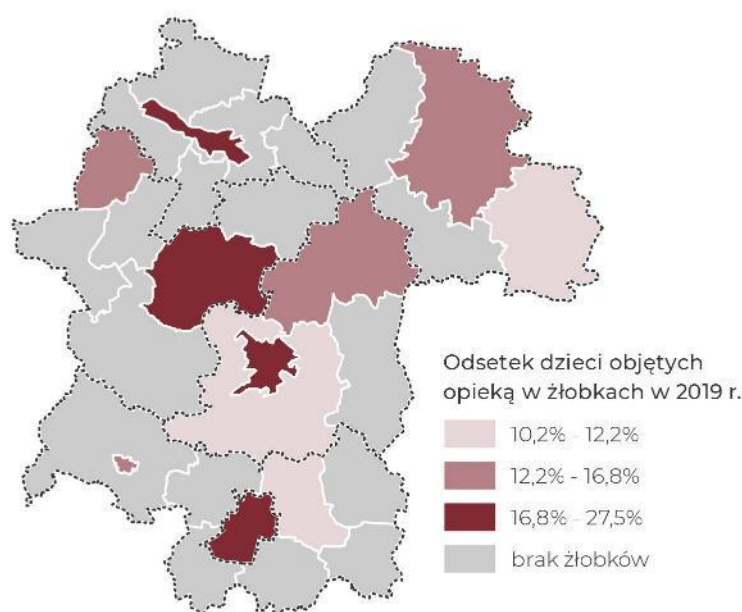
Tabela 4 Zestawienie wskaźników dotyczących rynku pracy

JEDNOSTKA	Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem			Udział bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych ogółem			Udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym			Pracujący na 1000 ludności			Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 1000 ludności			Liczba osób w wieku poprodukcyjnym na 1000 ludności		
	2011	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Chocianów	54,6	56,0	+1,4 pkt. proc.	64,4	66,5	+2,1 pkt. proc.	10,0	5,2	-4,8 pkt. proc.	116	118	+1,7%	200	181	-9,5%	134	196	+46,3%
Miasto Chojnów	54,7	63,8	+9,1 pkt. proc.	53,2	54,6	+1,4 pkt. proc.	11,8	6,8	-5,0 pkt. proc.	169	207	+22,5%	165	156	-5,5%	160	242	+51,3%
Gmina Chojnów	61,3	64,4	+3,1 pkt. proc.	53,4	54,1	+0,7 pkt. proc.	13,3	7,6	-5,7 pkt. proc.	70	182	+160,0%	199	184	-7,5%	157	198	+26,1%
Gaworzyce	57,2	41,5	-15,7 pkt. proc.	56,9	56,1	-0,8 pkt. proc.	10,3	3,3	-7,0 pkt. proc.	63	62	-1,6%	224	199	-11,2%	134	178	+32,8%
Miasto Głogów	47,5	50,6	+3,1 pkt. proc.	65,1	64,4	-0,7 pkt. proc.	6,7	3,7	-3,0 pkt. proc.	245	244	-0,4%	178	174	-2,2%	142	250	+76,1%
Gmina Głogów	47,4	57,1	+9,7 pkt. proc.	57,7	66,9	+9,2 pkt. proc.	8,1	3,6	-4,5 pkt. proc.	71	79	+11,3%	221	197	-10,9%	112	170	+51,8%
Góra	59,0	55,0	-4,0 pkt. proc.	49,5	57,9	+8,4 pkt. proc.	14,1	7,1	-7,0 pkt. proc.	139	135	-2,9%	208	176	-15,4%	147	217	+47,6%
Grębocice	50,1	53,9	+3,8 pkt. proc.	55,6	64,5	+8,9 pkt. proc.	9,5	4,5	-5,0 pkt. proc.	57	128	+124,6%	220	202	-8,2%	140	179	+27,9%
Jemielno	60,8	59,7	-1,1 pkt. proc.	54,7	57,6	+2,9 pkt. proc.	16,3	8,0	-8,3 pkt. proc.	50	51	+2,0%	211	196	-7,1%	152	204	+34,2%
Jerzmanowa	50,0	54,8	+4,8 pkt. proc.	65,8	65,2	-0,6 pkt. proc.	7,4	3,5	-3,9 pkt. proc.	114	192	+68,4%	249	221	-11,2%	105	139	+32,4%
Kotla	50,2	64,7	+14,5 pkt. proc.	55,8	61,8	+6,0 pkt. proc.	11,3	4,9	-6,4 pkt. proc.	70	64	-8,6%	226	202	-10,6%	137	180	+31,4%
Krotoszyce	39,4	46,7	+7,2 pkt. proc.	56,7	61,7	+5,0 pkt. proc.	5,8	2,9	-2,9 pkt. proc.	55	84	+52,7%	214	192	-10,3%	130	181	+39,2%
Kunice	41,7	48,4	+6,7 pkt. proc.	51,1	60,9	+9,8 pkt. proc.	5,7	2,9	-2,8 pkt. proc.	141	126	-10,6%	208	205	-1,4%	126	172	+36,5%
Miasto Legnica	45,6	52,9	+7,3 pkt. proc.	50,0	56,2	+6,2 pkt. proc.	6,5	3,3	-3,2 pkt. proc.	337	339	+0,6%	170	166	-2,4%	170	245	+44,1%
Legnickie Pole	37,2	53,2	+16,0 pkt. proc.	50,3	45,7	-4,6 pkt. proc.	5,0	3,0	-2,0 pkt. proc.	266	802	+201,5%	187	175	-6,4%	176	221	+25,6%
Miasto Lubin	37,7	34,3	-3,4 pkt. proc.	60,8	68,2	+7,4 pkt. proc.	4,9	2,2	-2,7 pkt. proc.	299	293	-2,0%	168	167	-0,6%	163	267	+63,8%
Gmina Lubin	41,3	43,9	+2,6 pkt. proc.	57,6	63,7	+6,0 pkt. proc.	5,1	2,1	-3,0 pkt. proc.	90	89	-1,1%	213	204	-4,2%	127	164	+29,1%
Miłkowice	45,6	61,4	+15,8 pkt. proc.	50,0	63,2	+13,2 pkt. proc.	7,2	4,1	-3,1 pkt. proc.	41	126	+207,3%	188	194	+3,2%	153	196	+28,1%
Niechlów	57,1	58,7	+1,5 pkt. proc.	51,5	58,7	+7,2 pkt. proc.	14,3	6,8	-7,5 pkt. proc.	78	84	+7,7%	220	180	-18,2%	150	192	+28,0%
Pęcław	57,6	58,6	+1,0 pkt. proc.	60,2	60,6	+0,4 pkt. proc.	13,9	7,1	-6,8 pkt. proc.	45	40	-11,1%	236	194	-17,8%	120	185	+54,2%
Polkowice	43,8	38,6	-5,2 pkt. proc.	60,7	62,1	+1,4 pkt. proc.	6,4	3,0	-3,4 pkt. proc.	864	959	+11,0%	215	197	-8,4%	130	188	+44,6%
Prochowice	43,0	50,7	+7,7 pkt. proc.	52,5	63,6	+11,1 pkt. proc.	6,8	3,1	-3,7 pkt. proc.	104	123	+18,3%	202	180	-10,9%	135	211	+56,3%
Przemków	54,7	59,6	+4,9 pkt. proc.	59,3	56,4	-2,8 pkt. proc.	9,7	6,6	-3,1 pkt. proc.	84	70	-16,7%	196	173	-11,7%	148	195	+31,8%
Radwanice	46,9	48,1	+1,2 pkt. proc.	58,6	59,3	+0,6 pkt. proc.	8,4	4,6	-3,8 pkt. proc.	110	66	-40,0%	219	210	-4,1%	109	174	+59,6%
Rudna	40,6	46,2	+5,6 pkt. proc.	65,8	68,4	+2,7 pkt. proc.	7,7	3,5	-4,2 pkt. proc.	175	172	-1,7%	213	199	-6,6%	146	176	+20,5%
Ruja	48,0	57,9	+9,9 pkt. proc.	42,0	63,2	+21,2 pkt. proc.	6,1	3,8	-2,3 pkt. proc.	75	62	-17,3%	215	185	-14,0%	185	230	+24,3%
Ścinawa	38,9	54,5	+15,6 pkt. proc.	64,3	63,5	-0,8 pkt. proc.	6,7	3,3	-3,4 pkt. proc.	71	82	+15,5%	186	170	-8,6%	147	215	+46,3%
Wąsosz	52,1	57,6	+5,5 pkt. proc.	51,4	64,1	+12,7 pkt. proc.	12,4	7,5	-4,9 pkt. proc.	94	106	+12,8%	213	192	-9,9%	152	203	+33,6%
Żukowice	57,2	66,1	+8,9 pkt. proc.	55,6	72,0	+16,4 pkt. proc.	11,9	5,4	-6,5 pkt. proc.	136	131	-3,7%	211	191	-9,5%	130	177	+36,2%
powiat górowski	57,7	56,5	-1,2 pkt. proc.	50,7	59,3	+8,6 pkt. proc.	13,9	7,2	-6,7 pkt. proc.	113	115	+1,8%	211	182	-13,7%	149	209	+40,3%
powiat legnicki	51,3	60,0	+8,6 pkt. proc.	52,4	56,7	+4,3 pkt. proc.	8,9	4,9	-4,0 pkt. proc.	123	213	+73,2%	191	180	-5,8%	153	209	+36,6%
powiat polkowicki	50,4	49,8	-0,7 pkt. proc.	60,5	61,7	+1,2 pkt. proc.	8,3	4,2	-4,1 pkt. proc.	426	475	+11,5%	211	192	-9,0%	133	188	+41,4%
LGOF	48,3	52,3	+4,0 pkt. proc.	56,5	60,9	+4,3 pkt. proc.	7,5	3,8	-3,7 pkt. proc.	258	274	+6,2%	187	178	-4,8%	151	226	+49,7%
DOLNOŚLĄSKIE	48,3	47,8	-0,5 pkt. proc.	51,7	54,9	+3,2 pkt. proc.	7,8	3,2	-4,6 pkt. proc.	240	276	+15,0%	174	171	-1,7%	169	231	+36,7%
POLSKA	50,3	49,9	-0,4 pkt. proc.	51,9	55,3	+3,4 pkt. proc.	7,9	3,8	-4,1 pkt. proc.	223	255	+14,3%	188	181	-3,7%	168	219	+30,4%

II.4 Edukacja

Opieka żłobkowa jest istotnym czynnikiem wpływającym na wiele innych dziedzin życia takich jak rynek pracy i gospodarka. Dzięki zapewnieniu szerokiej dostępności opieki żłobkowej rodzice mają możliwość szybszego powrotu na rynek pracy. Na badanym obszarze najwyższy odsetek dzieci objętych opieką żłobkową odnotowano w Polkowicach, Legnicy oraz Głogowie. Najmniej dzieci jest objętych tą formą opieki w Kunicach, Lubinie i Wąsoszu. Przeciętny odsetek dzieci objęty opieką żłobkową w 2019 roku na terenie LGOF wyniósł 17,3%.

Grafika 27 Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach w 2019 roku

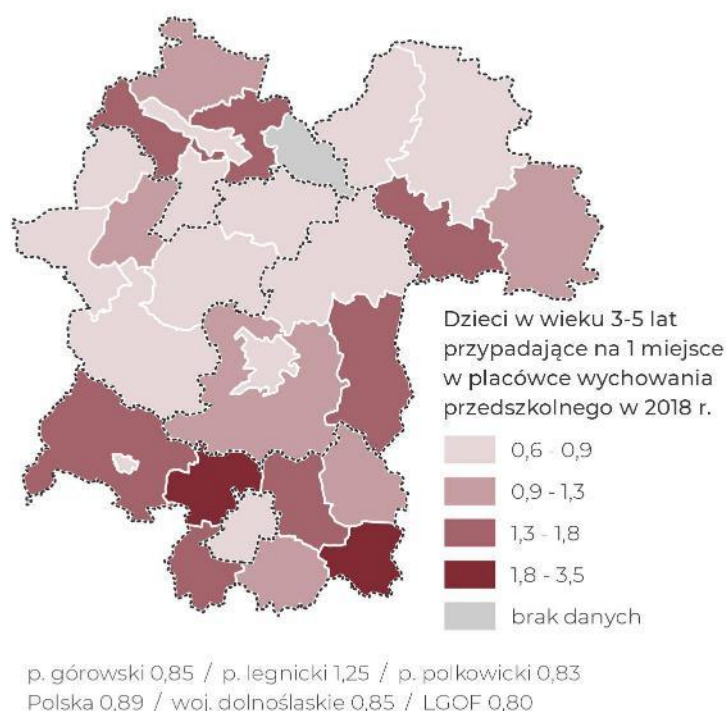


p. górowski 12,0% / p. legnicki 4,7% / p. polkowicki 13,4%
 Polska 12,4% / woj. dolnośląskie 19,2% / LGOF 17,3%

Źródło: GUS, BDL

W zakresie opieki przedszkolnej na obszarze LGOF w 2018 roku funkcjonowało łącznie 128 placówek wychowania przedszkolnego (bez przedszkoli specjalnych). Najwięcej placówek rozlokowanych jest w jednostkach miejskich - Legnicy, Głogowie i Lubinie. Analizując dane historyczne za lata 2010-2018, uwagę zwraca znaczny przyrost przedszkoli sięgający w niektórych lokalizacjach nawet 67% (Głogów), 81% (Legnica). Załączona mapa prezentuje liczbę dzieci w wieku 3-6 lat przypadającą na 1 miejsce w placówkach wychowania przedszkolnego obrazując tym samym potencjalne zapotrzebowanie na tę formę opieki. W województwie dolnośląskim w 2018 roku wartość wskaźnika wyniosła 0,85 natomiast średnia wartość wskaźnika dla obszaru LGOF wyniosła 0,8. Najwięcej dzieci przypadających na 1 miejsce w przedszkolu odnotowano w miejscowości Ruja oraz Miłkowice. Najmniej natomiast w Głogowie i Rudnej.

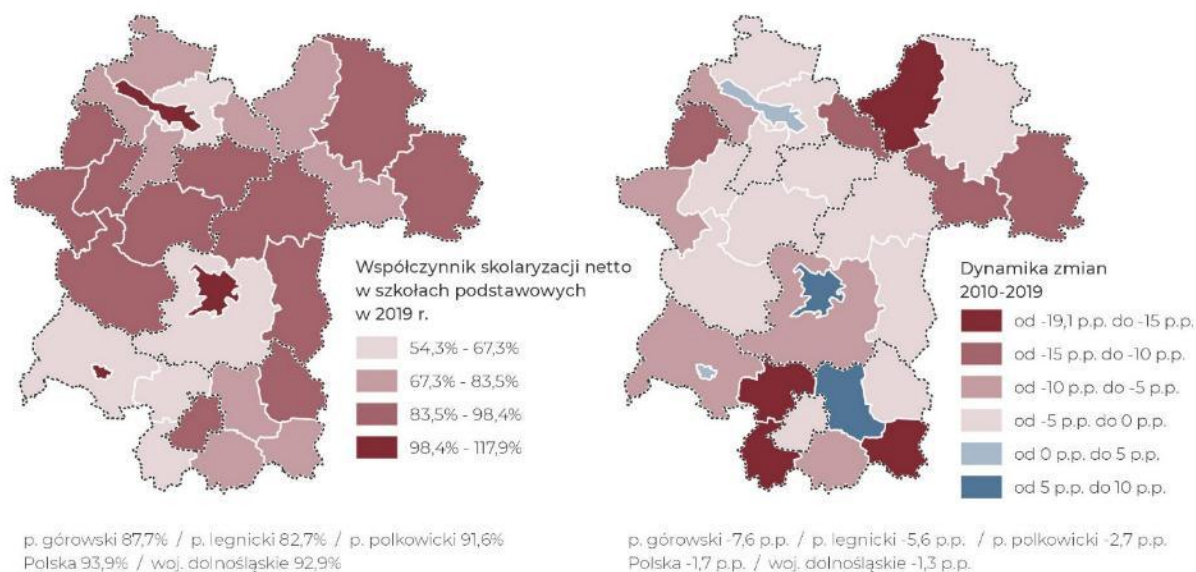
Grafika 28 Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na 1 miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w 2018 roku.



Źródło: GUS, BDL

Współczynnik skolaryzacji netto określa liczbę uczniów uczęszczającą do szkół na danym etapie kształcenia w ogólnej liczbie dzieci w wieku odpowiadającym danemu etapowi. Mapa przedstawia wartość współczynnika skolaryzacji dla szkolnictwa podstawowego. Wynika z niego, iż w 2018 roku ponad 85% dzieci w wieku odpowiadającym szkołom podstawowym z obszaru LGOF uczęszczało do szkół. Zauważa się, że wskaźnik ten jest niższy niż dla obszaru całego województwa dolnośląskiego (92,92%). Najniższe wartości wskaźnika odnotowano w Lubinie, Chojnowie i Głogowie (54%-62%). Najwyższe wartości wskaźnik osiągnął w takich lokalizacjach jak Chojnów 117%, Lubin 112%, Głogów 102%. Zjawisko to może być pochodną ruchów migracyjnych lub słabej dostępności szkół podstawowych. W przypadku szkół podstawowych wartość współczynnika mniejsza niż 100% nie musi oznaczać, że nie wszystkie dzieci, które powinny spełniać obowiązek szkolny go realizują. Może to wynikać m.in. z tego, że część dzieci zameldowanych w Polsce, kształci się za granicą. Gdy współczynnik przekracza 100% oznacza to, że w tych szkołach uczą się osoby, które przekroczyły wiek nominalnie przypisany temu poziomowi edukacji lub może to świadczyć o tym, iż część uczniów z obszarów wiejskich uczęszcza do szkół w miastach.

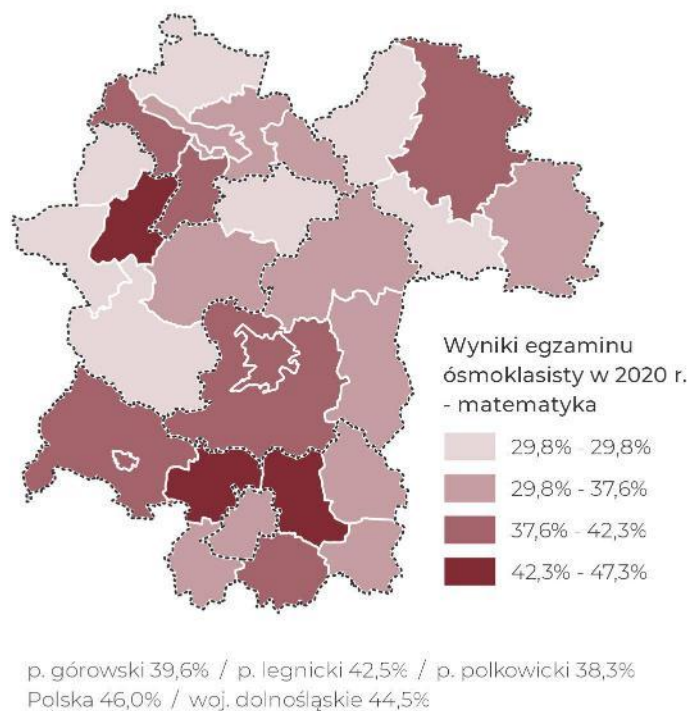
Grafika 29 Współczynnik skolaryzacji netto w szkołach podstawowych w 2019 roku



Źródło: GUS, BDL

Analiza wyników egzaminu ósmoklasisty w roku 2020 wskazuje, iż uczniowie biorący udział w egzaminie ósmoklasisty, zamieszkujący gminy wiejskie wypadają lepiej niż uczniowie z obszarów miejskich. Związane jest to najczęściej z niższą liczebnością oddziałów i wielkością szkół. Najlepsze wyniki z matematyki osiągnęli uczniowie Miłkowic, Kunic oraz gminy wiejskiej Głogów. Wśród miast, w części matematycznej najlepsze wyniki osiągnęli uczniowie z Lubina, Chojnowa i Legnicy.

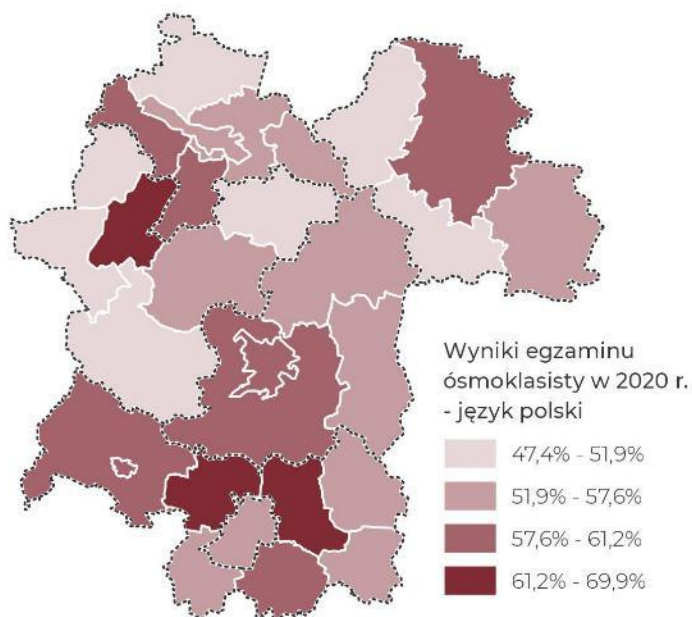
Grafika 30 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku – matematyka



Źródło: OKE Wrocław

Podobnie wyglądała sytuacja w przypadku języka polskiego – najlepsze wyniki osiągnęli uczniowie z Miłkovic, Radwanic oraz Kunic, a wśród miast z Lubina, Chojnowa i Głogowa.

Grafika 31 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku – język polski

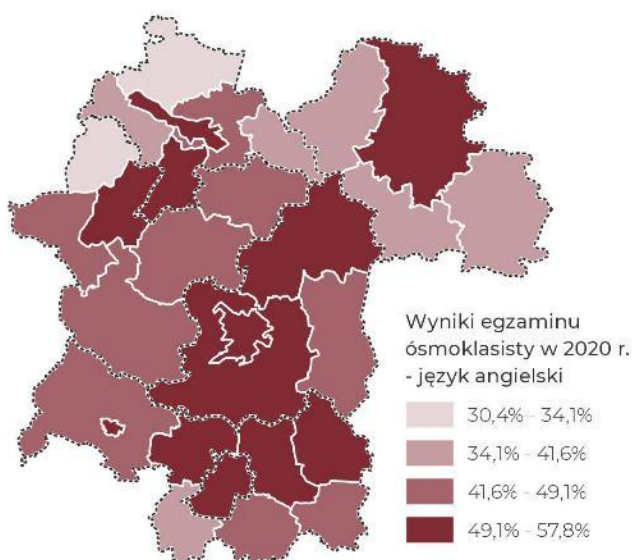


p. górowski 56,5% / p. legnicki 60,4% / p. polkowicki 52,4%
Polska 59,0% / woj. dolnośląskie 58,8%

Źródło: OKE Wrocław

Egzamin z języka angielskiego najlepiej zdali uczniowie z Jerzmanowa, Rudnej oraz miasta Lubin.

Grafika 32 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku – język angielski



p. górowski 47,7% / p. legnicki 50,0% / p. polkowicki 46,5%
Polska 54,0% / woj. dolnośląskie 55,0%

Źródło: OKE Wrocław

Liczba uczniów przypadających na oddział pozwala zdiagnozować obciążenie poszczególnych szkół. W szkołach podstawowych przeciętna wartość tego wskaźnika w 2018 roku dla województwa dolnośląskiego wyniosła 18 uczniów. Znacznie od tej wartości odbiegały wartości szkół w ośrodkach miejskich – Chojnowie (24), Lubinie (22) i Legnicy (20). Najmniejsza wartość wskaźnika została odnotowana w ośrodkach wiejskich – Chojnowie (11) Krotoszycach (13), Żukowicach (13), Jemielnie (13).

Podsumowanie rozdziału


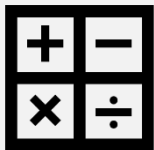
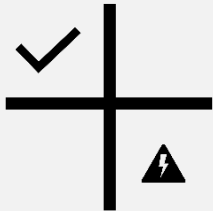
	Podsumowanie rozdziału <p>W związku ze znacznym zróżnicowaniem obszaru, przede wszystkim pod względem liczby ludności, zauważa się nierównomierny poziom zabezpieczenia potrzeb edukacyjnych i opiekuńczych. Poziom współczynnika skolaryzacji netto dla obszaru LGOF należy uznać za niski w stosunku do wartości tego samego wskaźnika na terenie województwa i kraju. Pozytywną informacją jest znaczny przyrost liczby przedszkoli i tym samym lepsze zabezpieczenie potrzeb wychowawczych dla dzieci w wieku 3-6 lat.</p>		
	Najważniejsze liczby		
	128	Liczba placówek wychowania przedszkolnego	
	1,2	Liczba dzieci przypadająca na 1 miejsce w przedszkolu (województwo dolnośląskie 0,85)	
	85%	Wartość współczynnika skolaryzacji netto LGOF	
	16,4%	Odsetek dzieci objęty opieką żłobkową na obszarze LGOF	
	Mocne strony		Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none">Wzrost liczby przedszkoli na obszarze LGOF		<ul style="list-style-type: none">Niski poziom zabezpieczenia potrzeb opieki żłobkowejNiska wartość współczynnika skolaryzacji na terenie LGOF
	Najważniejsza szansa / potencjał		Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none">Dobre wyniki egzaminu ósmoklasisty uczniów z obszarów wiejskich mogą prowadzić do wyrównania szans edukacyjnych uczniów pochodzących z obszarów wiejskich		<ul style="list-style-type: none">Niezabezpieczone potrzeby opiekuńcze – w szczególności nad dziećmi do lat 3 mogą przynieść negatywne skutki dla rynku pracy.

Tabela 5 Podsumowanie wskaźników dotyczących edukacji na terenie LGOF

JEDNOSTKA	Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach [%]			Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego			Współczynnik skolaryzacji netto w szkołach podstawowych [%]			Wyniki egzaminu ósmoklasisty - język polski [%]	Wyniki egzaminu ósmoklasisty - matematyka [%]	Wyniki egzaminu ósmoklasisty - język angielski [%]
	2010	2019	dynamika	2010	2018	dynamika	2010	2019	dynamika	2020	2020	2020
Chocianów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,55	0,89	-42,6%	89,6	87,8	-1,8 pkt. proc.	47,6	34,4	46,9
Miasto Chojnów	4,4	14,5	+10,1 pkt. proc.	1,01	0,76	-24,8%	112,9	117,9	+5,0 pkt. proc.	60,2	42,0	53,0
Gmina Chojnów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,72	1,49	-45,2%	70,2	62,2	-8,1 pkt. proc.	61,0	40,9	45,8
Gaworzyce	0,0	15,3	+15,3 pkt. proc.	1,47	0,94	-36,1%	97,0	85,2	-11,8 pkt. proc.	48,0	34,1	30,4
Miasto Głogów	2,5	24,6	+22,1 pkt. proc.	0,97	0,63	-35,1%	101,6	102,3	+0,7 pkt. proc.	57,4	40,7	56,2
Gmina Głogów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,28	1,80	-21,1%	64,5	62,4	-2,1 pkt. proc.	57,6	45,7	49,1
Góra	0,0	16,8	+16,8 pkt. proc.	1,14	0,78	-31,6%	97,3	94,0	-3,3 pkt. proc.	60,1	41,8	51,8
Grębocice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,88	0,76	-13,6%	96,8	96,5	-0,3 pkt. proc.	51,9	38,9	43,3
Jemielno	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	-	1,82	-	91,1	77,4	-13,7 pkt. proc.	49,3	39,4	39,7
Jerzmanowa	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,95	0,81	-58,5%	77,3	77,1	-0,2 pkt. proc.	58,4	44,0	57,8
Kotla	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,36	1,09	-19,9%	84,8	82,5	-2,4 pkt. proc.	48,8	29,8	34,1
Krotoszyce	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	4,80	1,74	-63,8%	85,7	67,3	-18,4 pkt. proc.	56,7	36,7	36,9
Kunice	0,0	10,2	+10,2 pkt. proc.	6,72	1,47	-78,1%	67,2	75,4	+8,3 pkt. proc.	64,4	46,0	52,4
Miasto Legnica	11,9	26,3	+14,4 pkt. proc.	1,11	0,71	-36,0%	98,3	98,4	+0,0 pkt. proc.	56,2	41,9	55,2
Legnickie Pole	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,54	1,32	-14,3%	91,0	81,7	-9,3 pkt. proc.	58,4	45,4	44,3
Miasto Lubin	9,3	23,6	+14,3 pkt. proc.	0,97	0,69	-28,9%	104,6	112,8	+8,3 pkt. proc.	61,1	45,1	57,4
Gmina Lubin	0,0	10,5	+10,5 pkt. proc.	1,80	1,28	-28,9%	63,8	54,3	-9,5 pkt. proc.	60,7	42,3	51,7
Miłkowice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	3,12	3,37	+8,0%	85,8	66,7	-19,1 pkt. proc.	69,9	47,3	53,1
Niechlów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,89	0,73	-18,0%	87,9	72,6	-15,3 pkt. proc.	47,4	34,6	40,4
Pęcław	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	-	-	-	87,7	74,1	-13,5 pkt. proc.	54,3	35,4	38,2
Polkowice	9,0	27,5	+18,5 pkt. proc.	1,29	0,78	-39,5%	95,3	94,3	-1,0 pkt. proc.	53,1	39,5	47,9
Prochowice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,40	0,99	-58,8%	95,0	91,0	-4,0 pkt. proc.	55,2	40,7	53,2
Przemków	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,08	0,80	-25,9%	95,3	87,0	-8,3 pkt. proc.	49,4	37,3	44,1
Radwanice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,61	1,06	-59,4%	93,9	92,9	-1,0 pkt. proc.	67,0	44,0	56,0

JEDNOSTKA	Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach [%]			Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego			Współczynnik skolaryzacji netto w szkołach podstawowych [%]			Wyniki egzaminu ósmoklasisty - język polski [%]	Wyniki egzaminu ósmoklasisty - matematyka [%]	Wyniki egzaminu ósmoklasisty - język angielski [%]
	2010	2019	dynamika	2010	2018	dynamika	2010	2019	dynamika	2020	2020	2020
Rudna	0,0	15,3	+15,3 pkt. proc.	1,31	0,68	-48,1%	90,8	90,4	-0,5 pkt. proc.	55,7	44,7	57,4
Ruja	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	3,52	3,50	-0,6%	90,2	74,0	-16,2 pkt. proc.	55,5	37,6	46,0
Ścinawa	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,10	1,47	-30,0%	89,9	86,2	-3,7 pkt. proc.	55,4	38,7	44,0
Wąsosz	0,0	12,2	+12,2 pkt. proc.	1,48	0,97	-34,5%	96,7	85,7	-11,0 pkt. proc.	54,6	36,2	41,6
Żukowice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,48	1,36	-45,2%	93,1	83,5	-9,6 pkt. proc.	61,2	37,1	41,3
powiat górowski	0,0	12,0	+12,0 pkt. proc.	1,25	0,85	-32,0%	95,2	87,7	-7,6 pkt. proc.	56,5	39,6	47,7
powiat legnicki	1,1	4,7	+3,6 pkt. proc.	1,97	1,25	-36,5%	88,3	82,7	-5,6 pkt. proc.	60,4	42,5	50,0
powiat polkowicki	4,0	13,4	+9,4 pkt. proc.	1,30	0,83	-36,2%	94,3	91,6	-2,7 pkt. proc.	52,4	38,3	46,5
LGOF	5,0	17,3	+12,3 pkt. proc.	1,22	0,80	-34,3%	-	-	-	-	-	-
woj. dolnośląskie	4,5	19,2	+14,7 pkt. proc.	1,31	0,85	-35,1%	94,2	92,9	-1,3 pkt. proc.	58,8	44,5	55,0
Polska	2,6	12,4	+9,8 pkt. proc.	1,35	0,89	-34,1%	95,6	93,9	-1,7 pkt. proc.	59,0	46,0	54,0

Źródło: GUS, BDL

II.5 Usługi publiczne (kultura, pomoc społeczna, mieszkalnictwo)

Badając uczestnictwo w kulturze na terenie ZIT LGOF posłużono się wskaźnikami bibliotecznymi oraz liczebnością imprez organizowanych przez ośrodki kultury. Są one o tyle istotne, iż pokazują dostęp do elementarnych usług sektora kultury oraz ilustrują aktywność mieszkańców w kontekście korzystania z istniejącej oferty.

Na terenie LGOF funkcjonuje łącznie 96 bibliotek, na jedną placówkę biblioteczną w 2019 r. przypadało 4664 mieszkańców, co było wynikiem gorszym od wartości krajowej, czy w województwie dolnośląskim. Najkorzystniejszy wskaźnik z gmin LGOF uzyskały gminy: Pęcław (753), Żukowice (865), Gaworzyce (998) oraz Jemielno (999). Analizując dynamikę zmian na przestrzeni ostatniej dekady, zauważyć można, że największy przyrost omawianego wskaźnika wystąpił w gminie Ruja i Grębocice (o ponad 100%). Z kolei najmniej korzystnie sytuacja wyglądała w miastach Głogów, gdzie wartość wskaźnika wyniosła aż 16 745 oraz Lubin – 14 460. Księgozbiór dostępny w bibliotekach LGOF wynosił 1 262 126 woluminów. Z czego znacząca większość dostępna była w miastach: Legnicy, Głogowie i Lubinie. Dostępność księgozbioru bibliotek w LGOF przypadająca na 1000 mieszkańców w 2019 roku najkorzystniejsza była na terenie gmin: Jemielno (9 628), Żukowice (8 603) oraz Niechlów (8 392). W zakresie czytelnictwa przeciętna wartość wskaźnika dla LGOF wynosi 117 na 1 000 mieszkańców i jest niższa od średniej wojewódzkiej oraz krajowej. Najwyższy poziom czytelnictwa zidentyfikowano w gminach: Żukowice (167), Kunice (165) oraz Gaworzyce (158). Najmniej korzystnie sytuacja wyglądała w gminach: Głogów, Chojnów, Krotoszyce. Z kolei najwyższa liczba wypożyczeń księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach przypadała w mieście Chojnów (28,2) oraz gminach: Jemielno (27,1), Prochowice (25,9), Ścinawa (25,7), zaś najmniej wypożyczeń przypadających na czytelnika jest w gminach Ruja (6,0) i Głogów (6,2). W ośrodkach kultury takich jak biblioteki mają miejsce stałe formy zajęć artystycznych, koła zainteresowań, kluby i zespoły. Dorobek ich pracy prezentowany jest przy okazji wydarzeń kulturalnych (imprez, festynów, spotkań, wystaw) organizowanych na terenie gmin i poza ich granicami.

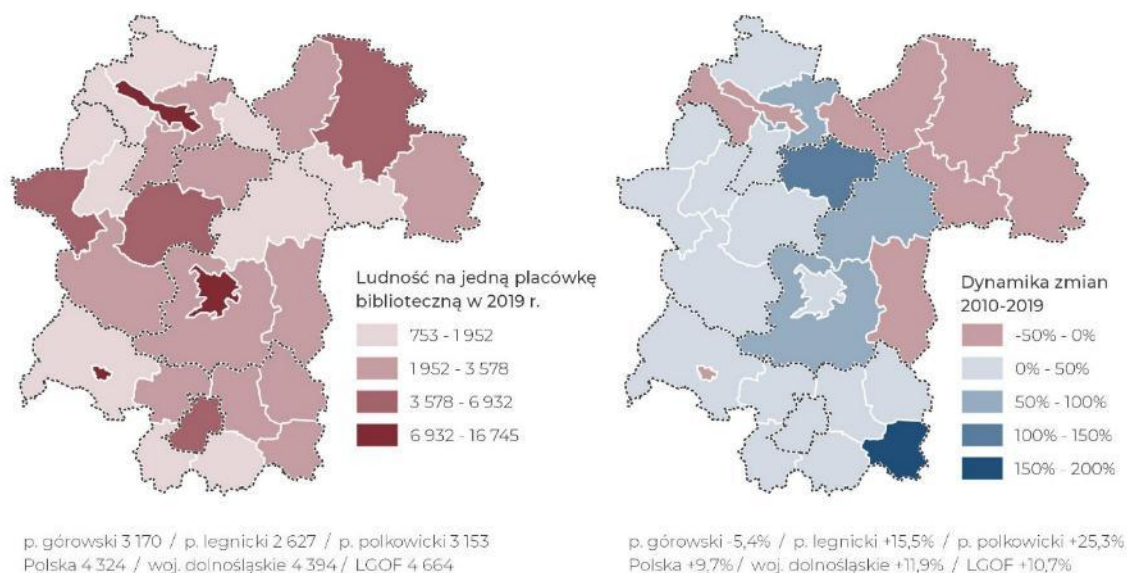
Tabela 6 Zestawienie liczbowe dotyczące danych bibliotecznych

Jednostka	Liczba księgozbioru	Liczba bibliotek	Liczba czytelników	Liczba wypożyczeń
Głogów (1)	101 338	4	8 809	159 586
Głogów (2)	15 500	2	252	1 570
Jerzmanowa (2)	19 387	2	437	5 465
Kotla (2)	25 163	3	465	4 034
Pęcław (2)	5 216	1	231	2 631
Żukowice (2)	29 775	4	576	8 856
Góra (3)	61 087	4	2 876	54 096
Jemielno (2)	28 855	3	262	7 105

Niechlów (2)	40 615	2	599	10 281
Wąsosz (3)	13 582	2	459	10 283
Chojnów (1)	39 652	1	1 536	43 332
Chojnów (2)	33 972	4	539	8 394
Krotoszyce (2)	19 072	2	198	1 706
Kunice (2)	38 123	3	1 150	12 037
Legnickie Pole (2)	25 180	2	440	5 918
Miłkowice (2)	25 279	3	840	11 070
Prochowice (3)	24 626	1	785	20 327
Ruja (2)	19 171	1	222	1 324
Lubin (1)	109 849	5	9 001	218 929
Lubin (2)	40 846	6	1 092	14 623
Rudna (2)	31 457	4	636	8 420
Ścinawa (3)	32 543	3	873	22 469
Chocianów (3)	22 779	5	1 074	12 126
Gaworzyce (2)	17 238	2	630	7 847
Grębocice (2)	16 091	2	495	9 160
Polkowice (3)	88 126	4	3 752	72 359
Przemków (3)	27 000	2	749	9 297
Radwanice (2)	23 969	3	662	12 120
Legnica (1)	286 635	16	12 856	233 288
Razem	1 262 126	96	52 496	988 653

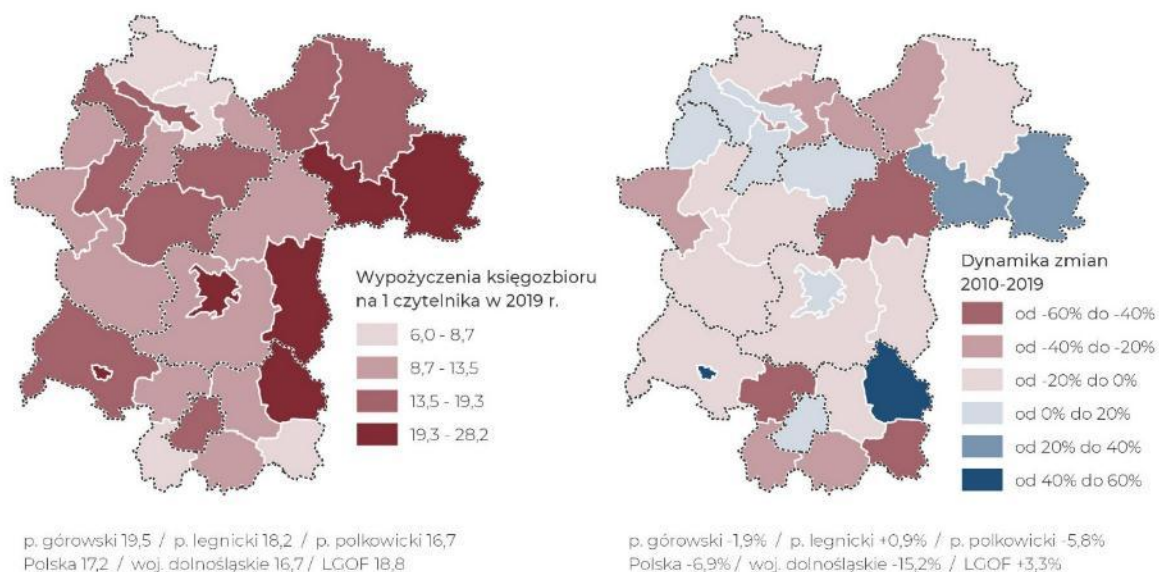
Źródło: GUS, BDL

Grafika 33 Ludność na jedną placówkę biblioteczną wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

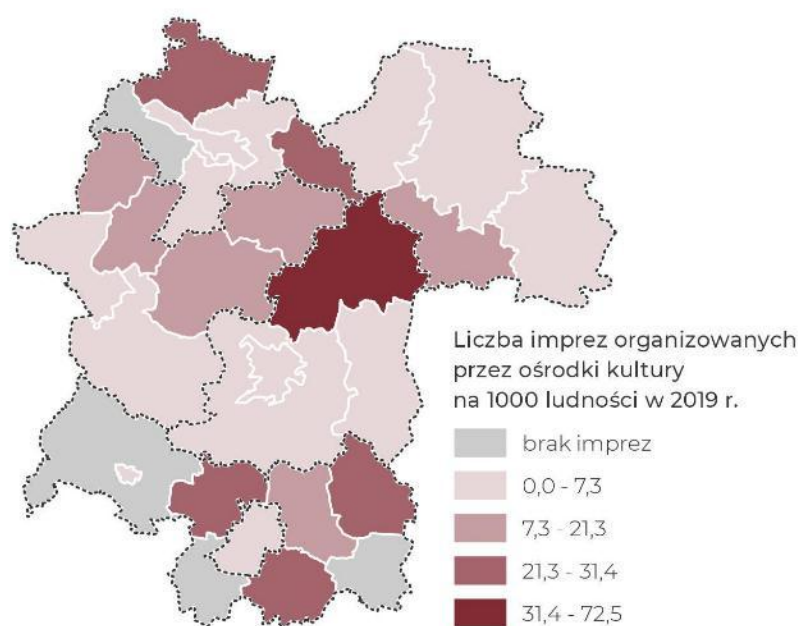
Grafika 34 Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Na konieczność rozwijania instytucji kultury w LGOF wskazują m.in. szczegółowe dane dotyczące liczby organizowanych w poszczególnych jednostkach terytorialnych imprez kulturalnych. W 2019 roku instytucje kulturalne z terenu LGOF zorganizowały łącznie 3 714 imprez. Najbogatszą ofertę w tym zakresie w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców prezentowały gminy: Rudna (72,5), Legnickie Pole (31,4), Miłkowice (30,0). Odnosząc się do wartości wskaźnika na poziomie kraju i województwa, stwierdzić należy iż obszar LGOF dysponuje bogatą ofertą kulturalną.

Grafika 35 Liczba imprez organizowanych przez ośrodki kultury

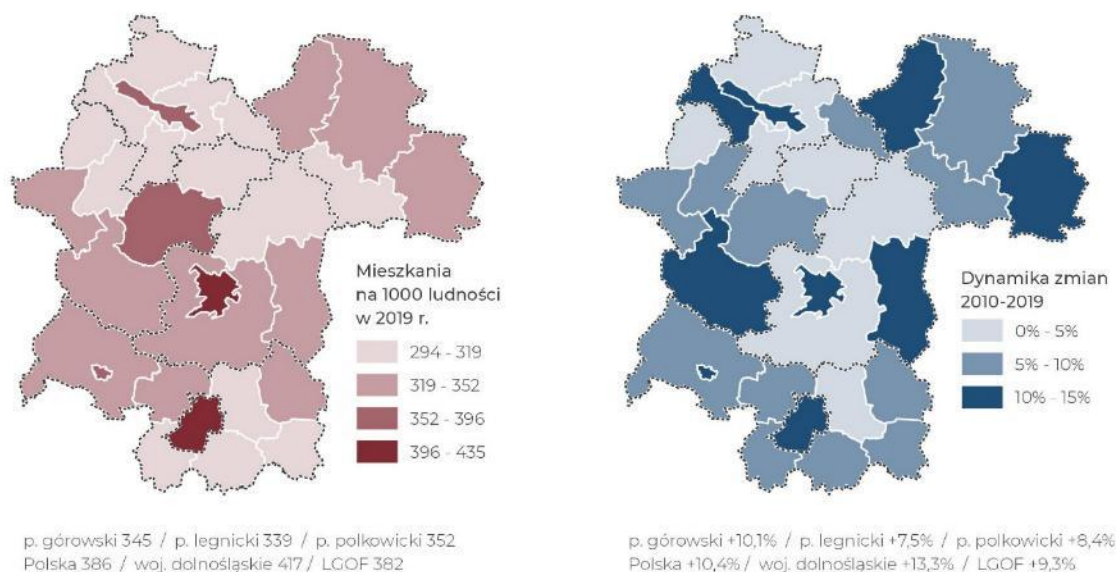


p. górski 4,2 / p. legnicki 14,3 / p. polkowicki 12,2
 Polska 6,4 / woj. dolnośląskie 7,0 / LGOF 8,3

Źródło: GUS, BDL

Zmienne związane z budownictwem mieszkaniowym, a co za tym idzie z liczbą oddawanych do użytku mieszkań, są wskaźnikami obrazującymi rzeczywistą dynamikę regionalnej gospodarki. Liczba mieszkań w przeliczeniu na 1000 mieszkańców na terenie LGOF w 2019 r. jest niższa od wskaźników wojewódzkich oraz krajowych. Jednocześnie dynamika zmian w latach 2010-2019 wskazuje na niższy wzrost przedmiotowego wskaźnika w LGOF (9,3%) w porównaniu z danymi wojewódzkimi (13,3%) oraz krajowymi (10,4%). Świadczy to o deficycie regionalnej gospodarki mieszkaniowej definiowanej jako niedostateczna podaż na rynku nieruchomości głównie w kontekście korzystnych trendów demograficznych oraz istniejących procesów suburbanizacji.

Grafika 36 Liczba mieszkań wraz z dynamiką zmian

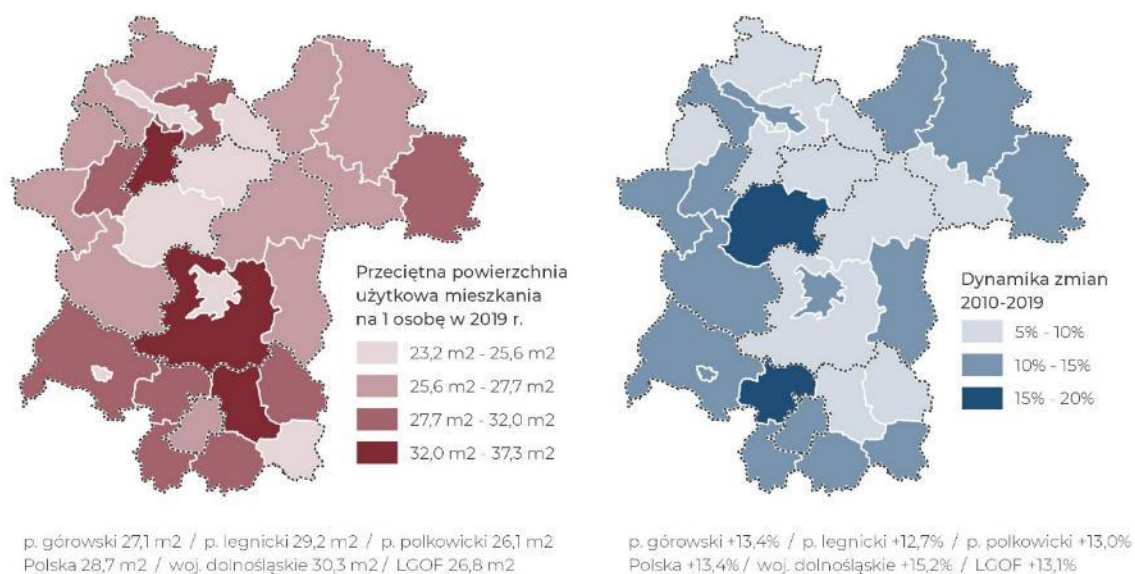


Źródło: GUS, BDL

Przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych na obszarze LGOF systematycznie rośnie, zarówno w skali całego podregionu jak i na poziomie powiatów i gmin. W roku 2013 wartość wskaźnika dla podregionu wynosiła 24,6 m²/os., zaś w roku 2017 - 25,9 m²/os. W latach 2010-2019 wszystkie jednostki samorządowe odnotowały wzrost tego wskaźnika.

W roku 2019 największą przeciętną powierzchnią użytkową na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych osiągnęły jednostki: gmina wiejska Lubin, gmina Kunice oraz gmina Jerzmanowa. Wartość tego wskaźnika w podregionie legnicko-głogowskim (26,8 m²/os.) była niższa od wartości dla Dolnego Śląska (30,3 m²/os.) i niższa niż dla Polski (28,78 m²/os.).

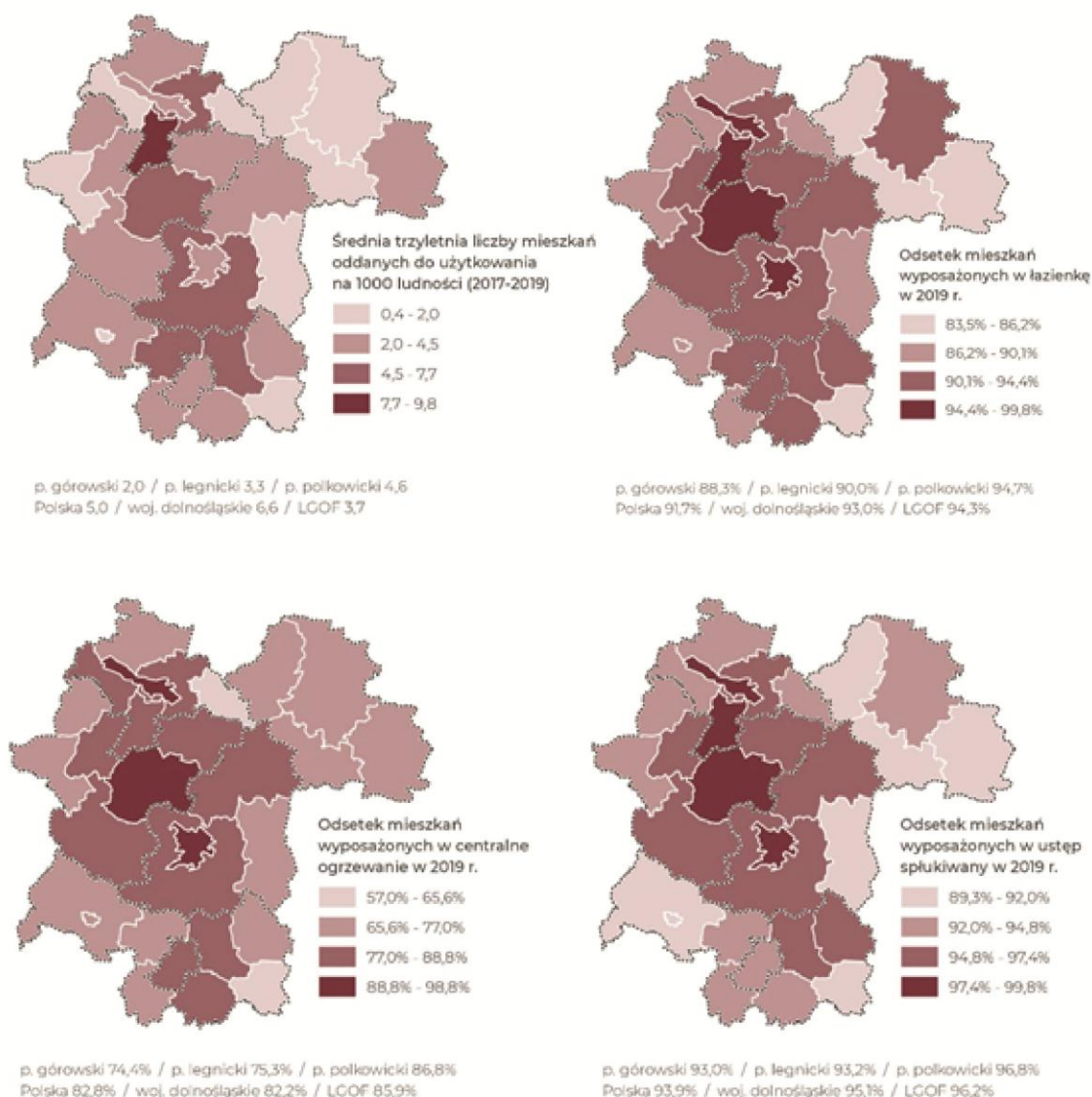
Grafika 37 Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

W 2019 r. warunki mieszkaniowe na obszarze LGOF uległy dalszej poprawie w porównaniu do poprzednich lat, na co wskazuje również rosnący odsetek mieszkań wyposażonych w instalacje sanitarno-techniczne. W łazienkę wyposażonych było 94,3% mieszkań, w ustęp – 96,2%, natomiast w centralne ogrzewanie 85,9%. Są to wartości wyższe niż wskaźniki krajowe i wojewódzkie. Pod tym względem, w 2019 r. najlepsze warunki mieszkaniowe występują w gminie miejskiej Lubin, Głogowie, Polkowicach oraz Gminie Jerzmanowa. Szczegółowe dane zaprezentowano na poniższych grafikach.

Grafika 38 Warunki mieszkaniowe na terenie LGOF

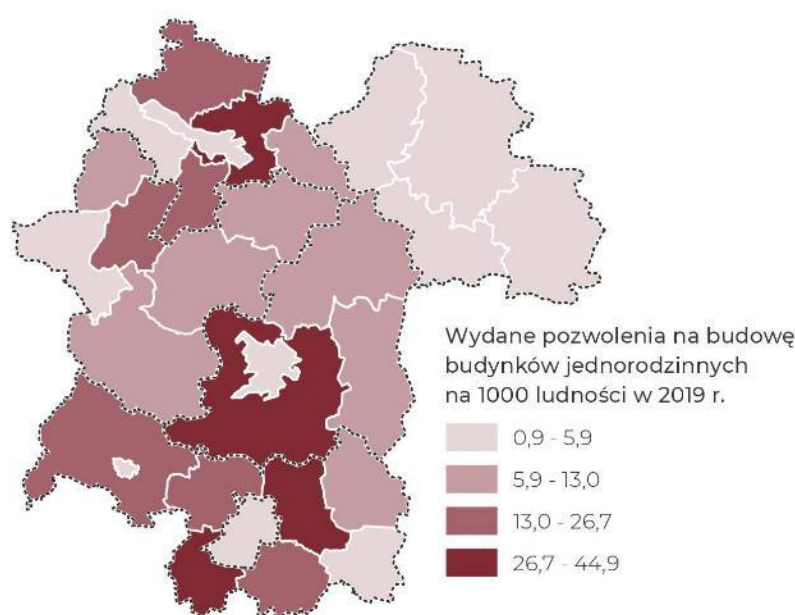


Źródło: GUS, BDL

Współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców w 2019 r. w województwie wynosił 5,7, w kraju 6,4, natomiast dla LGOF tylko 2,4. Największą wartość wskaźnika odnotowano w gminie wiejskiej Lubin (44,9), gminie Kunice (35,2), gminie Krotoszyce (34,0) oraz gminie wiejskiej Głogów (29,5). Liczba wydawanych pozwoleń na budowę w poszczególnych jednostkach przede wszystkim świadczy o aktywności oraz nastawieniu

inwestorów i pozwala przewidywać zmiany na lokalnym rynku nieruchomości w perspektywie najbliższych kilkunastu-kilkudziesięciu miesięcy. Tendencja wzrostowa liczby wydawanych pozwoleń na budowę świadczy o poprawiających się nastrojach inwestorów i o ich gotowości do inwestowania kapitału w nieruchomości. Pozwala to oczekiwać wzrostu tempa przyrostu zasobu nieruchomości i podaży lokali mieszkalnych na lokalnym rynku w najbliższej przyszłości. Taka sytuacja nasila się przede wszystkim w sytuacji dobrej dostępności gruntów przeznaczonych pod zabudowę jednorodzinną i głównie w miastach, w których ceny mieszkań osiągają taki poziom, że koszty realizacji własnej inwestycji nie są istotnie większe, a pozwalają na posiadanie lokalu mieszkalnego o większym potencjale aniżeli mieszkanie w budynku wielorodzinnym.

Grafika 39 Wydane pozwolenia na budowę budynków jednorodzinnych



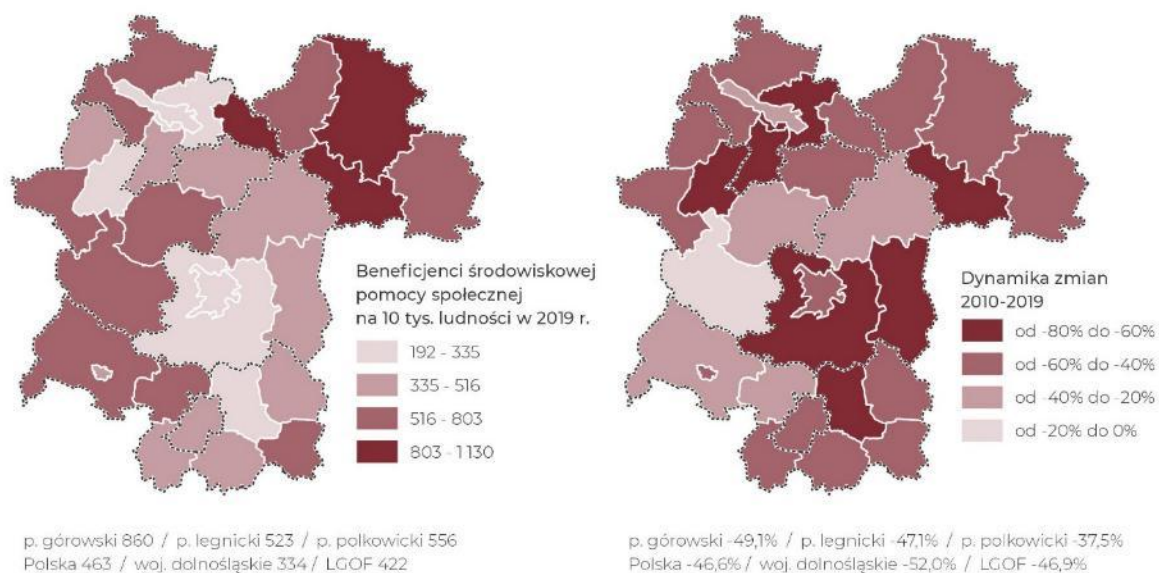
p. górski 4,7 / p. legnicki 16,5 / p. polkowicki 8,1
Polska 6,4 / woj. dolnośląskie 5,7 / LGOF 2,4

Źródło: GUS, BDL

Z punktu widzenia systemu pomocy społecznej analizowano wskaźnik beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności. Bazując na tym wskaźniku zauważyć należy, że w minionej dekadzie znacząco spadł identyfikowany poziom ubóstwa na terenie LGOF. Wartość omawianego wskaźnika obniżyła się o prawie 47%. W 2019 r. wynosiła 422 i była to wartość korzystniejsza w stosunku do wartości ogólnokrajowej (463), ale nieco gorsza od sytuacji identyfikowanej w województwie dolnośląskim (334). W liczbach bezwzględnych osób korzystających ze wsparcia placówek pomocowych na terenie województwa w 2019 r. było niespełna 100 tys., natomiast na terenie LGOF około 19 tys. Analizując zgromadzone informacje można wskazać, iż na terenie LGOF występuje znaczące zróżnicowanie w zakresie odsetka osób korzystających ze świadczeń pomocy

społecznej. Najwyższą wartość wskaźnika beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w 2019 r. odnotowano w gminie Jemielno (1 130) oraz Pęcław (1 078). Najkorzystniejszą wartość wskaźnika kształtowała się natomiast w gminie Lubin (192) i mieście Lubin (195).

Grafika 40 Beneficjenci pomocy środowiskowej wraz dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Podsumowanie rozdziału

	<h3>Podsumowanie rozdziału</h3> <p>Usługi publiczne są istotnym elementem budującym jakość życia oraz atrakcyjność na terenie LGOF. Z punktu widzenia instytucjonalnego to Legnica świadczy szereg usług publicznych wyższego rzędu, natomiast obszar funkcjonalny zaspokaja podstawowe potrzeby na równie wysokim poziomie.</p>																		
	<h3>Najważniejsze liczby</h3> <table> <tr> <td>96</td><td>Liczba bibliotek</td></tr> <tr> <td>1 262 126</td><td>Liczba księgozbioru w bibliotekach</td></tr> <tr> <td>52 496</td><td>Liczba czytelników bibliotek</td></tr> <tr> <td>988 653</td><td>Liczba wypożyczeń księgozbioru</td></tr> <tr> <td>3 714</td><td>Liczba imprez organizowanych przez instytucje kultury</td></tr> <tr> <td>26,8</td><td>przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych [m²]</td></tr> <tr> <td>2,4</td><td>współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców</td></tr> <tr> <td>9,3</td><td>wzrost liczby mieszkań na 1 000 mieszkańców w latach 2010-2019 [%]</td></tr> <tr> <td>18 906</td><td>Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej</td></tr> </table>	96	Liczba bibliotek	1 262 126	Liczba księgozbioru w bibliotekach	52 496	Liczba czytelników bibliotek	988 653	Liczba wypożyczeń księgozbioru	3 714	Liczba imprez organizowanych przez instytucje kultury	26,8	przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych [m ²]	2,4	współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców	9,3	wzrost liczby mieszkań na 1 000 mieszkańców w latach 2010-2019 [%]	18 906	Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej
96	Liczba bibliotek																		
1 262 126	Liczba księgozbioru w bibliotekach																		
52 496	Liczba czytelników bibliotek																		
988 653	Liczba wypożyczeń księgozbioru																		
3 714	Liczba imprez organizowanych przez instytucje kultury																		
26,8	przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych [m ²]																		
2,4	współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców																		
9,3	wzrost liczby mieszkań na 1 000 mieszkańców w latach 2010-2019 [%]																		
18 906	Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej																		

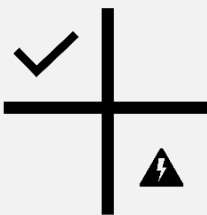
	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> • różnorodność instytucji kultury • bogata oferta wydarzeń kulturalnych i sportowych • poprawa warunków sanitarno-technicznych w zasobie mieszkaniowym • spadający odsetek gospodarstw domowych korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej 	<ul style="list-style-type: none"> • niska dostępność mieszkań • niski poziom średniej trzyletniej liczby mieszkań oddanych do użytkowania • niski współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none"> • spadający odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej, dzięki czemu środki pomocowe można przeznaczać na inne potrzeby społeczne • wzrost tempa przyrostu zasobu nieruchomości i podaży lokali mieszkalnych na lokalnym rynku w najbliższej przyszłości 	<ul style="list-style-type: none"> • pogarszająca się sytuacja demograficzna - spadek liczby ludności, starzenie się społeczeństwa, co przekłada się na zmieniające potrzeby społeczne - konieczny rozwój usług publicznych dedykowanych seniorom

Tabela 7 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.1

JEDNOSTKA	Księgozbiór bibliotek na 1000 ludności			Ludność na jedną placówkę biblioteczną			Czytelnicy bibliotek publicznych na 1000 ludności			Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach			Liczba imprez organizowanych przez ośrodki kultury na 1000 ludności			Mieszkania na 1000 ludności		
	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2011	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Chocianów	4 007	1 780	-55,6%	1 868	2 559	+37,0%	114	84	-26,3%	11,5	11,3	-2,1%	3,1	4,8	+55,0%	317	349	+10,2%
Miasto Chojnów	2 311	2 989	+29,3%	14 372	13 266	-7,7%	158	115	-27,2%	18,4	28,2	+53,6%	13,0	7,0	-46,2%	352	391	+10,9%
Gmina Chojnów	4 275	3 540	-17,2%	1 893	1 919	+1,4%	76	56	-26,3%	18,9	15,6	-17,6%	0,0	0,0	-	302	325	+7,7%
Gaworzyce	4 574	4 319	-5,6%	983	998	+1,5%	210	158	-24,8%	12,4	12,5	+0,5%	10,6	19,0	+79,8%	299	312	+4,3%
Miasto Głogów	1 611	1 513	-6,1%	17 408	16 745	-3,8%	161	131	-18,6%	16,7	18,1	+8,6%	3,3	5,0	+54,6%	356	396	+11,2%
Gmina Głogów	2 580	2 282	-11,5%	2 077	3 396	+63,5%	17	37	+117,6%	10,2	6,2	-38,8%	12,4	2,7	-78,7%	303	315	+3,7%
Góra	2 838	3 073	+8,3%	5 253	4 970	-5,4%	125	144	+15,2%	19,2	18,8	-2,2%	5,6	2,6	-53,4%	320	352	+9,9%
Grębocice	4 887	2 979	-39,1%	1 326	2 701	+103,7%	126	92	-27,0%	15,5	18,5	+19,1%	21,5	21,3	-1,0%	284	299	+5,0%
Jemielno	8 992	9 628	+7,1%	1 056	999	-5,4%	90	87	-3,3%	21,8	27,1	+24,3%	6,3	13,0	+106,9%	293	317	+8,0%
Jerzmanowa	5 147	3 760	-26,9%	2 074	2 578	+24,3%	85	86	+1,2%	11,6	12,5	+7,6%	9,3	5,6	-39,3%	303	306	+1,1%
Kotla	5 458	5 648	+3,5%	1 438	1 485	+3,3%	139	105	-24,5%	10,0	8,7	-13,5%	14,3	24,2	+69,7%	288	300	+4,3%
Krotoszyce	5 555	5 746	+3,4%	1 591	1 660	+4,3%	82	60	-26,8%	13,5	8,6	-36,2%	0,0	0,0	-	297	319	+7,4%
Kunice	5 586	5 427	-2,9%	1 946	2 342	+20,3%	140	165	+17,9%	12,5	10,5	-16,5%	6,1	17,8	+189,6%	312	316	+1,3%
Miasto Legnica	3 289	2 885	-12,3%	6 083	6 209	+2,1%	202	129	-36,1%	17,0	18,1	+6,6%	1,9	3,2	+65,5%	395	435	+10,3%
Legnickie Pole	5 301	4 846	-8,6%	1 713	1 732	+1,1%	91	84	-7,7%	17,3	13,5	-22,2%	9,7	31,4	+224,5%	284	312	+9,8%
Miasto Lubin	2 125	1 519	-28,5%	12 586	14 460	+14,9%	201	124	-38,3%	20,4	24,3	+19,0%	8,4	7,3	-13,1%	373	417	+11,5%
Gmina Lubin	4 210	2 525	-40,0%	1 339	2 311	+72,6%	74	68	-8,1%	14,3	13,4	-6,2%	13,2	0,4	-97,2%	325	333	+2,5%
Miłkowice	4 871	3 738	-23,3%	2 097	2 254	+7,5%	151	125	-17,2%	27,1	13,2	-51,3%	5,9	30,0	+412,9%	310	332	+7,1%
Niechlów	8 007	8 392	+4,8%	2 593	2 420	-6,7%	170	122	-28,2%	22,3	17,2	-23,1%	5,0	3,5	-30,1%	298	330	+10,7%
Pęcław	4 151	2 309	-44,4%	789	753	-4,6%	120	102	-15,0%	14,9	11,4	-23,3%	15,3	29,7	+94,3%	297	319	+7,3%
Polkowice	3 302	3 178	-3,7%	6 783	6 932	+2,2%	202	136	-32,7%	20,3	19,3	-4,8%	7,5	14,2	+89,2%	352	383	+8,7%
Prochowice	3 801	3 325	-12,5%	1 890	2 469	+30,6%	151	105	-30,5%	16,9	25,9	+53,4%	16,3	28,0	+71,4%	308	330	+7,0%
Przemków	4 675	3 237	-30,8%	2 955	4 171	+41,2%	136	90	-33,8%	17,4	12,4	-28,7%	0,0	6,8	-	309	337	+9,0%
Radwanice	6 060	4 985	-17,7%	1 541	1 603	+4,0%	211	138	-34,6%	19,4	18,3	-5,8%	1,5	13,7	+810,3%	279	299	+7,3%
Rudna	5 995	4 030	-32,8%	1 254	1 952	+55,7%	198	82	-58,6%	22,4	13,2	-40,8%	17,2	72,5	+322,2%	292	305	+4,6%
Ruja	7 436	7 388	-0,7%	912	2 595	+184,5%	164	84	-48,8%	12,5	6,0	-52,4%	0,0	0,0	-	280	304	+8,4%
Ścinawa	2 819	3 299	+17,0%	3 514	3 289	-6,4%	113	88	-22,1%	28,5	25,7	-9,7%	3,7	3,3	-9,9%	310	345	+11,2%
Wąsosz	3 899	1 898	-51,3%	3 741	3 578	-4,4%	92	64	-30,4%	18,4	22,4	+22,1%	12,0	5,5	-54,5%	314	349	+10,9%
Żukowice	9 206	8 603	-6,6%	907	865	-4,6%	150	167	+11,3%	15,4	15,4	+0,1%	0,0	0,0	-	265	294	+10,8%
powiat górowski	4 310	4 134	-4,1%	3 350	3 170	-5,4%	122	120	-1,6%	19,9	19,5	-1,9%	6,9	4,2	-38,8%	314	345	+10,1%
powiat legnicki	4 231	4 080	-3,6%	2 274	2 627	+15,5%	130	103	-20,8%	18,1	18,2	+0,9%	7,9	14,3	+81,3%	315	339	+7,5%
powiat polkowicki	4 057	3 095	-23,7%	2 517	3 153	+25,3%	169	117	-30,8%	17,7	16,7	-5,8%	6,5	12,2	+88,6%	325	352	+8,4%
LGOF	3 281	2 819	-14,1%	4 214	4 664	+10,7%	115	117	+1,7%	18,2	18,8	+3,3%	6,0	8,3	+38,9%	349	382	+9,3%
woj. dolnośląskie	3 412	2 974	-12,8%	3 926	4 394	+11,9%	172	152	-11,6%	19,7	16,7	-15,2%	5,0	7,0	+39,6%	368	417	+13,3%
Polska	3 458	3 310	-4,3%	3 940	4 324	+9,7%	169	156	-7,7%	18,4	17,2	-6,9%	4,8	6,4	+31,8%	350	386	+10,4%

Źródło: GUS, BDL

Tabela 8 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.2

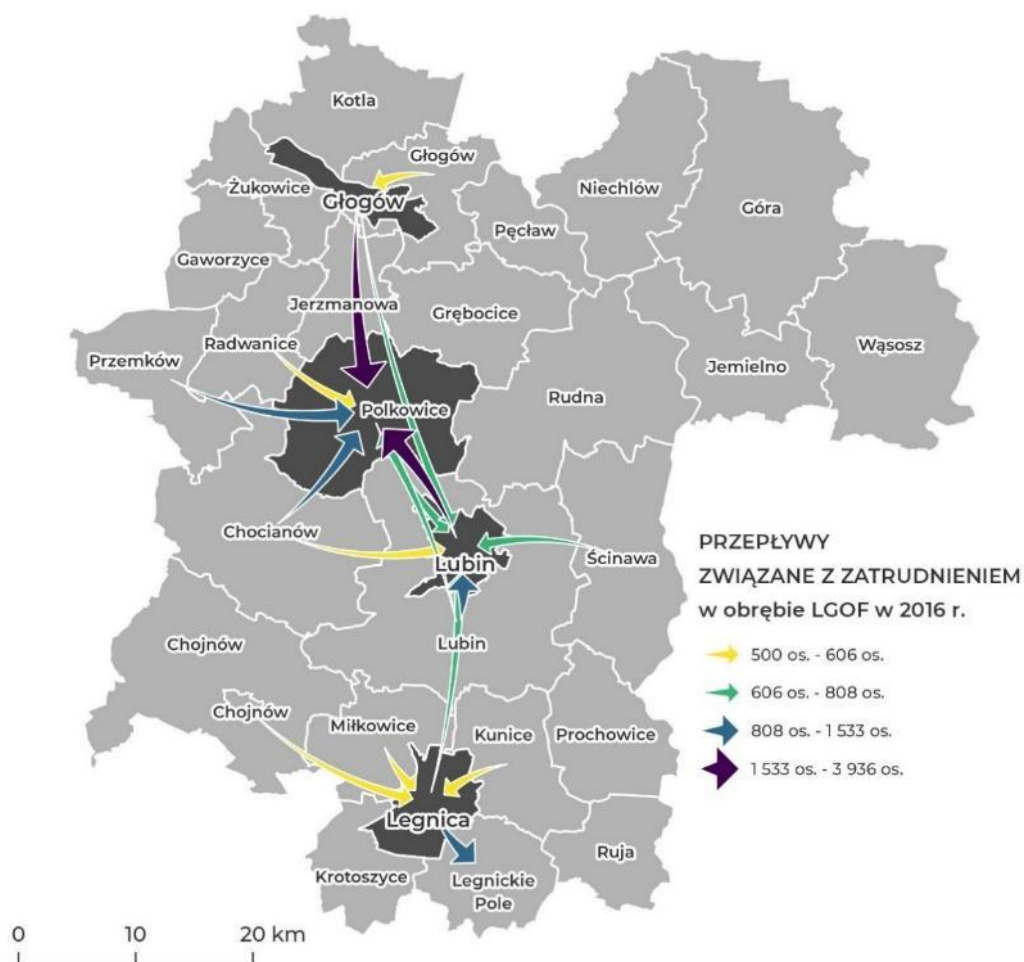
JEDNOSTKA	Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę			Średnia trzyletnia liczby mieszkań oddanych do użytkowania na 1000 ludności			Odsetek mieszkań wyposażonych w ustęp spłukiwany			Odsetek mieszkań wyposażonych w łazienkę			Odsetek mieszkań wyposażonych w centralne ogrzewanie			Wydane pozwolenia na budowę budynków jednorodzinnych na 1000 ludności			Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności		
	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2018	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Chocianów	24,1	27,6	+14,5%	2,1	2,7	+28,6%	96,2	96,6	+0,4 pkt. proc.	93,6	94,1	+0,5 pkt. proc.	78,0	79,6	+1,6 pkt. proc.	9,9	6,7	-32,5%	779	629	-19,3%
Miasto Chojnów	22,2	24,9	+12,2%	0,8	0,6	-25,0%	90,6	90,9	+0,3 pkt. proc.	88,6	88,9	+0,3 pkt. proc.	74,9	75,5	+0,6 pkt. proc.	2,1	2,9	+36,3%	773	459	-40,6%
Gmina Chojnów	26,6	29,9	+12,4%	2,1	3,0	+42,9%	90,8	92,0	+1,2 pkt. proc.	87,3	88,6	+1,3 pkt. proc.	72,0	74,3	+2,3 pkt. proc.	11,3	17,9	+58,9%	1 192	722	-39,4%
Gaworzyce	25,0	27,0	+8,0%	1,8	2,3	+27,8%	92,3	92,8	+0,5 pkt. proc.	89,5	90,1	+0,6 pkt. proc.	74,7	76,1	+1,4 pkt. proc.	10,5	9,6	-8,4%	1 081	465	-57,0%
Miasto Głogów	20,7	23,2	+12,1%	4,2	3,1	-26,2%	99,6	99,8	+0,2 pkt. proc.	99,4	99,8	+0,4 pkt. proc.	98,1	98,4	+0,3 pkt. proc.	0,4	0,9	+138,8%	419	312	-25,5%
Gmina Głogów	29,7	32,0	+7,7%	6,5	6,1	-6,2%	95,7	96,4	+0,7 pkt. proc.	89,5	91,1	+1,6 pkt. proc.	81,6	83,9	+2,3 pkt. proc.	20,4	29,5	+44,6%	860	291	-66,2%
Góra	23,4	26,6	+13,7%	1,3	1,8	+38,5%	94,5	94,8	+0,3 pkt. proc.	90,1	90,6	+0,5 pkt. proc.	75,2	76,3	+1,1 pkt. proc.	5,2	4,9	-5,8%	1 627	962	-40,9%
Grębocice	22,8	24,7	+8,3%	1,1	3,2	+190,9%	97,2	97,4	+0,2 pkt. proc.	92,3	92,8	+0,5 pkt. proc.	76,8	78,3	+1,5 pkt. proc.	10,6	11,8	+10,7%	1 175	489	-58,4%
Jemielno	25,0	27,3	+9,2%	b.d.	1,3	-	89,0	89,3	+0,3 pkt. proc.	83,1	83,5	+0,4 pkt. proc.	72,9	73,4	+0,5 pkt. proc.	2,1	4,2	+99,4%	3 101	1 130	-63,6%
Jerzmanowa	31,8	34,4	+8,2%	13,2	9,8	-25,8%	97,5	98,0	+0,5 pkt. proc.	94,7	95,9	+1,2 pkt. proc.	85,8	88,8	+3,0 pkt. proc.	42,2	22,2	-47,6%	971	385	-60,4%
Kotla	24,3	26,4	+8,6%	2,1	3,8	+81,0%	91,9	92,5	+0,6 pkt. proc.	87,0	88,0	+1,0 pkt. proc.	72,9	75,0	+2,1 pkt. proc.	15,8	17,2	+8,6%	1 031	558	-45,9%
Krotoszyce	28,2	31,8	+12,8%	5,4	4,5	-16,7%	93,1	93,9	+0,8 pkt. proc.	87,4	88,8	+1,4 pkt. proc.	72,6	75,5	+2,9 pkt. proc.	23,0	34,0	+47,7%	970	463	-52,3%
Kunice	32,7	35,6	+8,9%	9,1	6,6	-27,5%	95,9	96,6	+0,7 pkt. proc.	91,7	93,2	+1,5 pkt. proc.	75,9	80,3	+4,4 pkt. proc.	34,2	35,2	+2,9%	699	266	-61,9%
Miasto Legnica	24,8	27,7	+11,7%	3,6	4,2	+16,7%	93,8	94,2	+0,4 pkt. proc.	91,6	92,1	+0,5 pkt. proc.	77,2	78,5	+1,3 pkt. proc.	2,2	0,9	-58,4%	744	380	-48,9%
Legnickie Pole	25,8	29,1	+12,8%	2,3	3,1	+34,8%	93,3	94,0	+0,7 pkt. proc.	90,3	91,2	+0,9 pkt. proc.	76,2	78,7	+2,5 pkt. proc.	13,8	19,7	+43,6%	1 115	516	-53,7%
Miasto Lubin	21,2	24,3	+14,6%	2,9	3,0	+3,4%	99,0	99,1	+0,1 pkt. proc.	99,0	99,0	+0,0 pkt. proc.	98,8	98,8	+0,0 pkt. proc.	1,1	1,1	-1,0%	398	195	-51,0%
Gmina Lubin	34,2	37,3	+9,1%	14,9	7,7	-48,3%	96,1	96,9	+0,8 pkt. proc.	93,0	94,4	+1,4 pkt. proc.	82,6	86,1	+3,5 pkt. proc.	34,7	44,9	+29,3%	500	192	-61,6%
Miłkowice	26,3	30,3	+15,2%	4,0	7,1	+77,5%	92,9	93,8	+0,9 pkt. proc.	89,6	91,0	+1,4 pkt. proc.	69,9	73,9	+4,0 pkt. proc.	30,5	26,7	-12,4%	902	573	-36,5%
Niechlów	23,9	26,6	+11,3%	0,8	2,0	+150,0%	89,5	89,8	+0,3 pkt. proc.	84,2	84,7	+0,5 pkt. proc.	71,3	72,3	+1,0 pkt. proc.	6,3	2,5	-60,4%	1 546	672	-56,5%
Pęcław	22,2	24,2	+9,0%	b.d.	1,3	-	92,7	93,2	+0,5 pkt. proc.	88,8	89,0	+0,2 pkt. proc.	64,7	65,6	+0,9 pkt. proc.	8,4	9,7	+16,2%	2 324	1 078	-53,6%
Polkowice	21,7	25,0	+15,2%	4,8	7,3	+52,1%	98,2	98,4	+0,2 pkt. proc.	97,4	97,7	+0,3 pkt. proc.	95,8	96,2	+0,4 pkt. proc.	7,6	7,1	-6,6%	741	586	-20,9%
Prochowice	26,4	28,8	+9,1%	3,3	2,6	-21,2%	95,2	95,6	+0,4 pkt. proc.	91,5	92,1	+0,6 pkt. proc.	74,9	76,9	+2,0 pkt. proc.	8,7	11,5	+32,2%	1 219	509	-58,2%
Przemków	23,5	26,1	+11,1%	0,7	1,2	+71,4%	93,0	93,2	+0,2 pkt. proc.	88,0	88,3	+0,3 pkt. proc.	74,3	74,9	+0,6 pkt. proc.	4,3	4,6	+8,0%	1 138	556	-51,1%
Radwanice	26,5	29,6	+11,7%	3,0	3,7	+23,3%	95,2	95,7	+0,5 pkt. proc.	91,6	92,5	+0,9 pkt. proc.	80,0	82,1	+2,1 pkt. proc.	21,0	20,8	-0,8%	1 105	335	-69,7%
Rudna	25,1	27,4	+9,2%	2,5	2,4	-4,0%	97,1	97,4	+0,3 pkt. proc.	91,7	92,3	+0,6 pkt. proc.	77,9	80,3	+2,4 pkt. proc.	13,1	13,0	-0,5%	690	463	-32,9%
Ruja	23,2	25,6	+10,3%	1,1	0,4	-63,6%	90,9	91,4	+0,5 pkt. proc.	83,8	84,5	+0,7 pkt. proc.	55,7	57,0	+1,3 pkt. proc.	2,5	5,1	+99,5%	1 362	803	-41,0%
Ścinawa	22,9	26,1	+14,0%	1,1	1,5	+36,4%	91,3	91,7	+0,4 pkt. proc.	86,3	86,9	+0,6 pkt. proc.	76,0	77,0	+1,0 pkt. proc.	4,4	9,4	+112,1%	1 638	430	-73,7%
Wąsosz	24,9	28,5	+14,5%	1,1	2,8	+154,5%	89,5	91,1	+1,6 pkt. proc.	84,3	86,2	+1,9 pkt. proc.	69,0	70,7	+1,7 pkt. proc.	3,2	5,6	+73,5%	1 367	592	-56,7%
Żukowice	23,9	27,0	+13,0%	1,1	1,7	+54,5%	92,5	92,9	+0,4 pkt. proc.	88,8	89,4	+0,6 pkt. proc.	77,0	78,5	+1,5 pkt. proc.	8,9	5,9	-33,7%	1 255	665	-47,0%
powiat górowski	23,9	27,1	+13,4%	1,1	2,0	+81,8%	92,3	93,0	+0,7 pkt. proc.	87,6	88,3	+0,7 pkt. proc.	73,2	74,4	+1,2 pkt. proc.	4,7	4,7	-0,5%	1 690	860	-49,1%
powiat legnicki	25,9	29,2	+12,7%	3,1	3,3	+6,5%	92,5	93,2	+0,7 pkt. proc.	89,1	90,0	+0,9 pkt. proc.	73,1	75,3	+2,2 pkt. proc.	13,8	16,5	+19,5%	988	523	-47,1%
powiat polkowicki	23,1	26,1	+13,0%	3,1	4,6	+48,4%	96,5	96,8	+0,3 pkt. proc.	94,2	94,7	+0,5 pkt. proc.	85,7	86,8	+1,1 pkt. proc.	8,9	8,1	-9,4%	890	556	-37,5%
LGOF	23,7	26,8	+13,1%	3,6	3,7	+2,8%	95,8	96,2	+0,4 pkt. proc.	93,8	94,3	+0,5 pkt. proc.	84,8	85,9	+1,1 pkt. proc.	2,3	2,4	+6,6%	794	422	-46,9%
woj. dolnośląskie	26,3	30,3	+15,2%	4,5	6,6	+46,7%	94,2	95,1	+0,9 pkt. proc.	91,9	93,0	+1,1 pkt. proc.	79,8	82,2	+2,4 pkt. proc.	5,5	5,7	+3,4%	696	334	-52,0%
Polska	25,3	28,7	+13,4%	4,0	5,0	+25,0%	93,2	93,9	+0,7 pkt. proc.	90,7	91,7	+1,0 pkt. proc.	80,8	82,8	+2,0 pkt. proc.	6,1	6,4	+5,0%	867	463	-46,6%

Źródło: GUS, BDL

Sfera gospodarcza

II.6 Sytuacja gospodarcza

Grafika 41 Przepływy związane z zatrudnieniem



Źródło: GUS, BDL

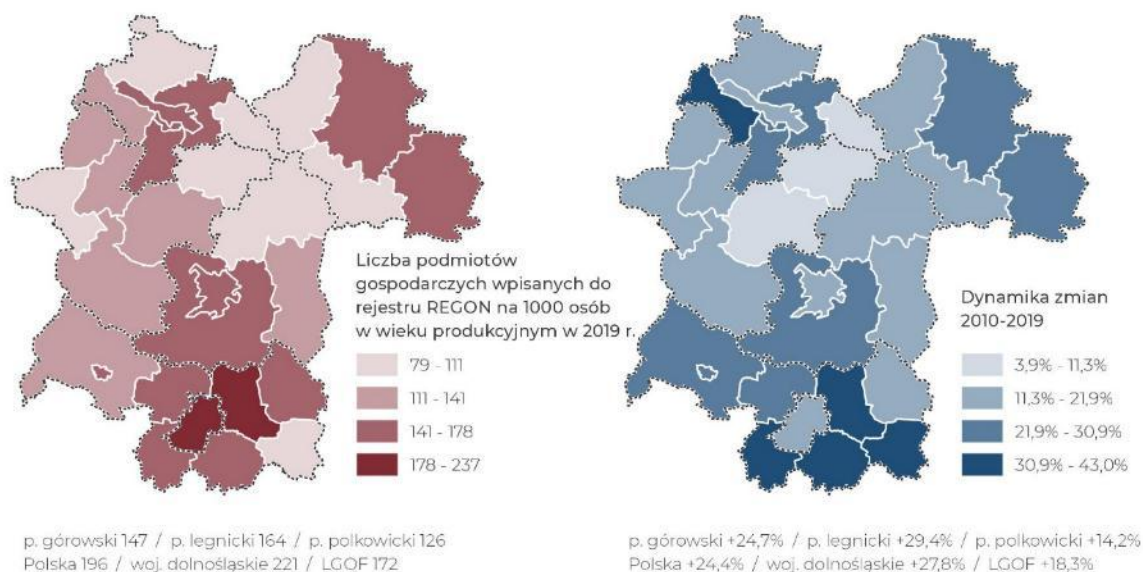
Analizując przepływy pracownicze w ramach ZIT LGOF można zauważyć cztery główne ośrodki, w których znajdują zatrudnienie osoby dojeżdżające tam z innych gmin. Największy ruch można zauważyć w kierunku Polkowic, następnie Lubina, Legnicy i Głogowa. W przypadku Polkowic do pracy w tym kierunku przemieszczają się osoby ze wszystkich przyległych gmin oraz powiatu lubińskiego. Wynika to zapewne z obecności dużych zakładów pracy, KGHM Polska Miedź S.A., Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice oraz Volkswagen Motor Polska oraz działań związanych z Legnicką Specjalną Strefą Ekonomiczną (LSSE) Polkowice. Również w Lubinie mieszczą się Zakłady Górnicze Lubin w ramach spółki KGHM. Również na tym terenie działa Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna – Podstrefa Lubin. Do Lubina do pracy przemieszczają się mieszkańcy z sąsiednich gmin, ale w mniejszym

wymiarze niż do Polkowic. Legnica to kolejny ośrodek miejski, do którego zauważa się przepływy związane z zatrudnieniem. Z kolei mieszkańcy Legnicy przemieszczają się do pracy w gminie Legnickie Pole, gdzie zlokalizowana jest Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna. W przypadku Głogowa, największy przepływ pracowniczy w stronę miasta obserwuje się z gminy Głogów, z kolei z Głogowa mieszkańcy udają się do pracy w Polkowicach i Lubinie. Warto wspomnieć o tym, że mieszkańcy ZIT LGOF dojeżdżają do pracy do Wrocławia i innych większych ośrodków miejskich w okolicy.

Biorąc pod uwagę potencjał gospodarczy ZIT LGOF wraz z analizą aktywności inwestycyjnej, w pierwszej kolejności należy przyjrzeć się dynamice zmian w badanym okresie odnośnie podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON w badanym obszarze. Na terenie całego ZIT LGOF w 2019 r. liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wynosiła 172. Biorąc pod uwagę szerszą perspektywę, uwzględniającą dane w ramach całego województwa dolnośląskiego i Polski, region ZIT LGOF wypada nieco słabiej, odpowiednio dla województwa przypada 221 podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym i 196 w całej Polsce. W porównaniu do obu zakresów terytorialnych, dla ZIT LGOF wskaźnik ten jest niższy o 22% w stosunku do województwa dolnośląskiego oraz o 12% niższy w stosunku do całego kraju.

Z kolei poszczególne powiaty wchodzące w ZIT LGOF w tym względzie wypadają gorzej na jego tle. Jak już wcześniej wspomniano, dla całego ZIT LGOF w 2019 r. liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wynosiła 172. W przypadku powiatów dane te wynoszą: 126 dla powiatu polkowickiego, 147 dla powiatu górowskiego oraz 164 dla powiatu legnickiego. W rezultacie poszczególne powiaty wypadają mniej korzystnie w stosunku do ZIT LGOF: powiat polkowicki współczynnik niższy o 27%, górowski współczynnik niższy o 15% i legnicki współczynnik niższy o 5%. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym kontekście w latach 2010-2019, we wszystkich badanych obszarach nastąpił wzrost, niemniej ich dynamika była różna, dla powiatów: polkowicki +14%, górowski +25% i legnicki +29%, cały obszar ZIT LGOF +18%, województwo dolnośląskie +28% oraz Polska 24%. Zatem cały obszar ZIT LGOF wypada korzystniej w zakresie liczby podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym na tle poszczególnych powiatów wchodzących w jego skład, natomiast gorzej w stosunku do województwa i kraju. Natomiast dynamika wzrostu dla ZIT LGOF w ostatniej dekadzie była mniej korzystna w odniesieniu do województwa i kraju oraz powiatów górowskiego i legnickiego, natomiast korzystniejsza wobec powiatu polkowickiego.

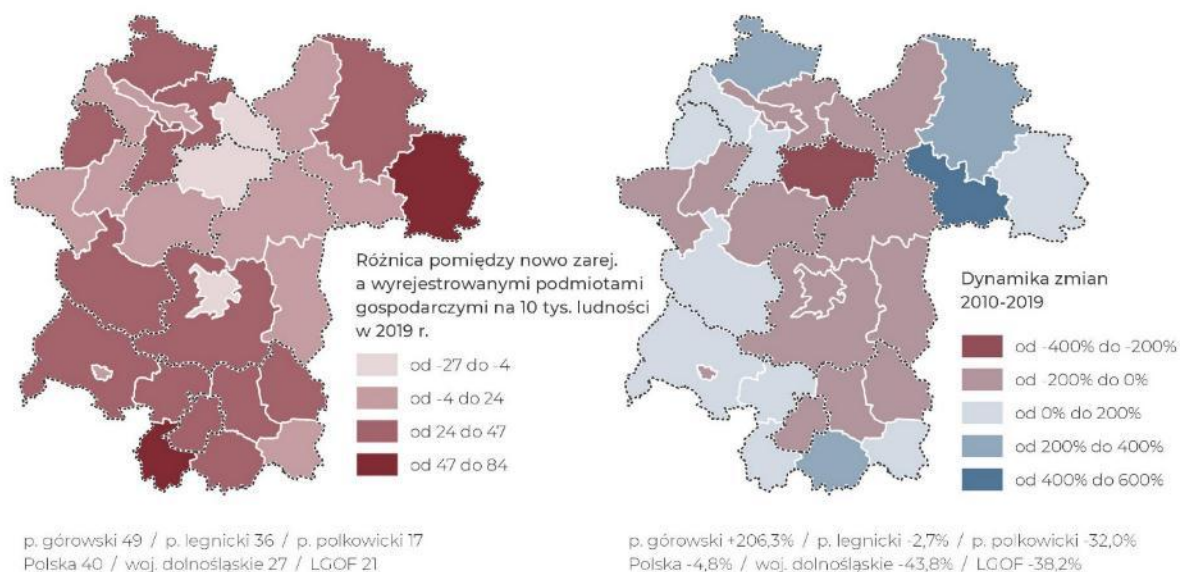
Grafika 42 Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian.



Źródło: GUS, BDL

Podobna sytuacja dotyczy różnicy pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności w 2019 r. Dane dla całego obszaru ZIT LGOF (21) są korzystniejsze w stosunku do powiatu polkowickiego (17, różnica na korzyść ZIT LGOF + 24%), natomiast mniej korzystne w stosunku do powiatów: legnickiego (36, różnica na niekorzyść ZIT LGOF - 42%), górowskiego (49, różnica na niekorzyść ZIT LGOF - 57%) oraz w przypadku całego województwa dolnośląskiego (27, różnica na niekorzyść ZIT LGOF - 22%) i całej Polski (40, różnica na niekorzyść ZIT LGOF - 48%). Dynamika zmian w tym zakresie na przestrzeni ostatniej dekady jest niekorzystna praktycznie dla wszystkich analizowanych regionów. Dodatkowo saldo wystąpiło jedynie w powiecie górowskim (+206%). Porównując sytuację w ZIT LGOF (- 38%) do pozostałych analizowanych obszarów, lepsza sytuacja została odnotowana w powiecie Legnickim (- 3%), w całej Polsce (- 5%) i nieznacznie lepiej w powiecie polkowickim (-32%). Najgorzej w tym zakresie wypada województwo dolnośląskie (- 44%). Dynamika salda wpisanych i wyrejestrowanych podmiotów z rejestru REGON w większości badanych obszarów jest ujemne, niemniej na tle porównywanych regionów ZIT LGOF plasuje się na przedostatniej pozycji. Stąd istotne byłoby zwiększenie środków i poprawa warunków prowadzenia działalności gospodarczej w obrębie ZIT LGOF.

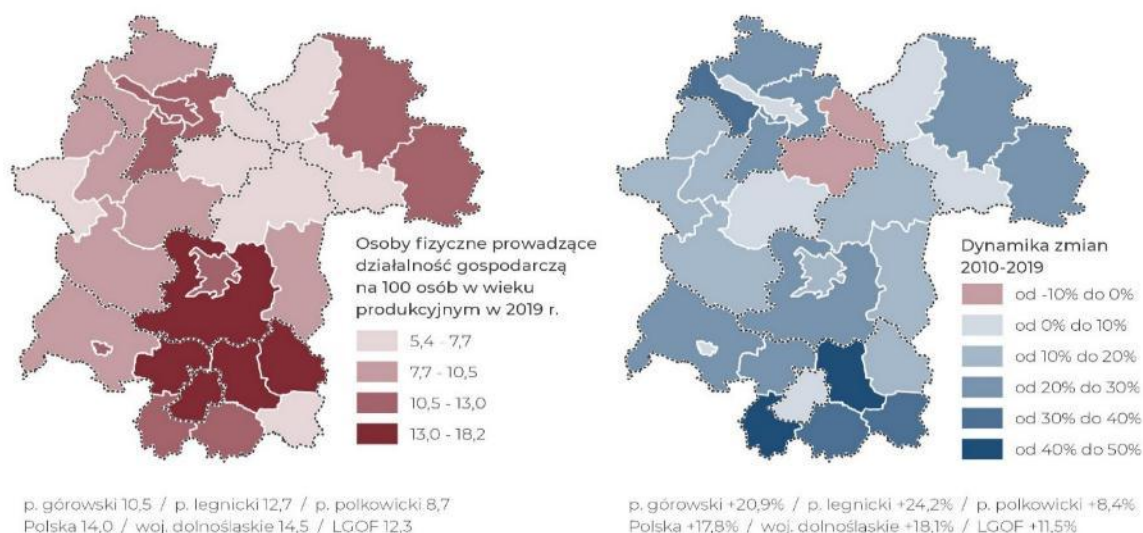
Grafika 43 Różnica pomiędzy podmiotami gospodarczymi nowozarejestrowanymi a wyrejestrowanymi wraz z dynamiką tych zmian.



Źródło: GUS, BDL

W kontekście osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym, w 2019 r., ZIT LGOF wypada lepiej w tym względzie na tle powiatów górskiego i polkowickiego, na podobnym poziomie wobec powiatu legnickiego, natomiast gorzej w stosunku do całego województwa dolnośląskiego i Polski. Dynamika zmian w okresie 2010-2019 wskazuje, że w tym zakresie we wszystkich porównywalnych obszarach miał miejsce trend wzrostowy, ale tylko w przypadku powiatu polkowickiego (+ 8%), ZIT LGOF wykazywało się większym wzrostem (+ 11%). W pozostałych regionach wzrost był bardziej znaczący niż dla ZIT LGOF, a w przypadku powiatów górskiego i legnickiego różnica była nawet dwukrotna, odpowiednio dla p. górskiego + 21% i p. legnickiego + 24%.

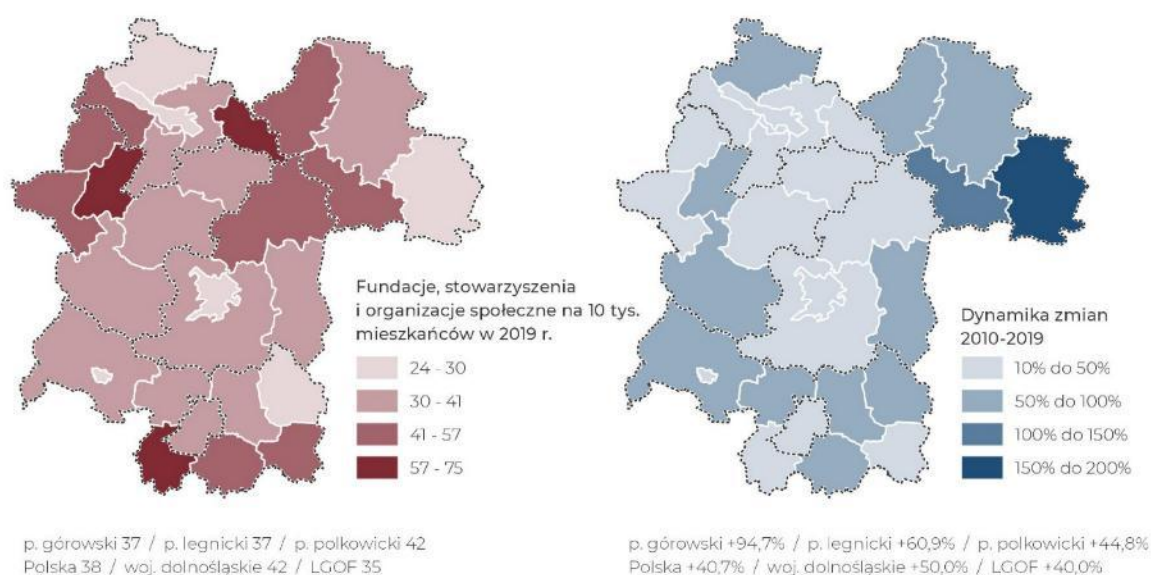
Grafika 44 Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL


Jeśli chodzi o współczynnik fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych na 10 tys. mieszkańców w 2019 r., pomimo stosunkowo dobrej penetracji tego typu instytucji w obrębie ZIT LGOF (35, dynamika + 40% w okresie 2010-19), w pozostałych analizowanych regionach zauważa się nieznacznie lepsze dane odnośnie współczynnika, ale za to dynamika zmian w badanym okresie była na podobnym poziomie w całej Polsce (+ 41%) i powiecie polkowickim (+ 45%), natomiast zauważalnie niższa w stosunku do województwa dolnośląskiego (+ 50%), powiatu legnickiego (+ 61%) i górowskiego (+ 95%).

Grafika 45 Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału
	<p>Przebiegi pracy w ramach ZIT LGOF można zauważyć w kierunku czterech głównych ośrodków, w których znajdują zatrudnienie osoby dojeżdżające tam z innych gmin. Największy ruch można zauważyć w kierunku Polkowic, następnie Lubina, Legnicy i Głogowa. Wynika to zapewne z obecności dużych zakładów pracy, między innymi KGHM Polska Miedź S.A. oraz działań związanych z Legnicką Specjalną Strefą Ekonomiczną.</p> <p>Dynamika zmian podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON, region ZIT LGOF wypada nieco gorzej w stosunku do województwa i całej Polski. Z kolei poszczególne powiaty należące do ZIT LGOF w tym względzie wypadają gorzej na jego tle. W zakresie liczby podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym cały obszar ZIT LGOF wypada korzystniej na tle poszczególnych powiatów wchodzących w jego skład, natomiast gorzej w stosunku do województwa i kraju. Podobna sytuacja dotyczy różnicy pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności. Dane dla całego obszaru ZIT LGOF są korzystniejsze w stosunku do powiatu polkowickiego natomiast mniej korzystne w stosunku do powiatów: legnickiego, górowskiego oraz wobec całego województwa dolnośląskiego i kraju. Dynamika zmian w tym zakresie na przestrzeni ostatniej dekady jest niekorzystna praktycznie dla wszystkich analizowanych regionów. Dodatnie saldo wystąpiło jedynie w powiecie górowskim. Także w zakresie statystyki odnośnie osób fizycznych prowadzących</p>

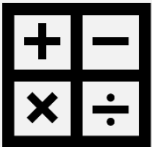
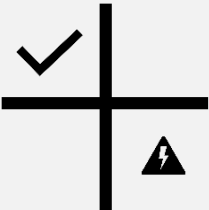
	<p>działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym ZIT LGOF wypada lepiej na tle powiatów, natomiast gorzej w stosunku do całego województwa dolnośląskiego i Polski. Jeśli chodzi o aktywność społeczną, pomimo stosunkowo dobrej penetracji organizacji pozarządowych takich jak fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców w obrębie ZIT LGOF, w porównywalnych regionach zauważa się nieznacznie lepsze dane dla tego współczynnika, ale za to dynamika zmian w badanym okresie dla ZIT LGOF była na podobnym poziomie w całej Polsce, natomiast zauważalnie niższa w stosunku do województwa dolnośląskiego.</p> <p>Analiza sytuacji gospodarczej ZIT LGOF na poziomie ogólnym jest zbliżona i stosunkowo korzystna na tle największych powiatów wchodzących w jego zakres obszarowy. Natomiast w znacznej większości analizowanych parametrów ZIT LGOF wypada gorzej na tle województwa dolnośląskiego i całego kraju. Jest to o tyle zrozumiałe, że na terenie ZIT LGOF znajduje się kilka znaczących zakładów pracy, niemniej mają one mniejsze przełożenie na jego atrakcyjność gospodarczą w stosunku do całego województwa i kraju.</p>	
	Najważniejsze liczby dla ZIT LGOF	
	+18%	Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym
	-38%	Różnica pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności
	35	Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców
	12,3	Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym
	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> Obecność dużych zakładów pracy oraz Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Polkowice, Lubin i Legnica jako mocne ośrodki gospodarcze w regionie 	<ul style="list-style-type: none"> Ogólnie słabsze parametry potencjału gospodarczego na tle województwa i kraju Trend spadkowy wobec różnicy pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym na zauważalnie niższym poziomie w stosunku do województwa i kraju
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none"> Rozwój Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej na terenie ZIT LGOF Aktywacja organizacji pozarządowych, których działalność nastawiona jest na rozwój przedsiębiorczości Pozyskanie środków z różnego dotacji i funduszy rozwoju w celu pobudzenia potencjału gospodarczego regionu 	<ul style="list-style-type: none"> Duże zakłady pracy oferujące atrakcyjne zarobki, jak KGHM mają wpływ na obniżenie przedsiębiorczości w ramach innych branż czy segmentów gospodarki Spowolnienie gospodarki jako negatywny skutek pandemii wywołanej przez wirus COVID – 19 Możliwy odpływ osób w wieku pracowniczym za granicę ze względu na bliskość granicy z Niemcami i Czechami

Tabela 9 Zestawienie wskaźników gospodarczych na terenie LGOF

JEDNOSTKA	Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym			Różnica pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności			Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym			Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców			Udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora medycznego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem			Udział nowo zarejestrowanych podmiotów sektora kreatywnego w liczbie nowo zarejestrowanych podmiotów ogółem		
	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Chocianów	106	125	+17,7%	14	31	+121,4%	7,4	8,4	+12,6%	24	39	+62,5%	2,47	0,0	-100,0%	3,70	5,6	+50,3%
Miasto Chojnów	138	178	+28,6%	36	21	-41,7%	10,9	11,9	+8,8%	21	26	+23,8%	1,52	7,0	+359,2%	3,79	9,3	+145,4%
Gmina Chojnów	99	127	+27,8%	40	44	+10,0%	8,3	10,3	+24,0%	18	35	+94,4%	2,50	1,5	-40,4%	5,00	4,5	-10,4%
Gaworzyce	110	131	+19,0%	23	30	+30,4%	8,4	9,7	+14,3%	41	48	+17,1%	0,00	2,7	-	4,55	8,1	+78,2%
Miasto Głogów	149	168	+13,0%	30	15	-50,0%	11,4	12,1	+6,3%	20	29	+45,0%	2,13	4,4	+106,1%	4,72	5,5	+17,4%
Gmina Głogów	126	156	+24,2%	106	28	-73,6%	10,4	12,7	+22,1%	27	40	+48,1%	3,49	1,6	-53,0%	2,33	6,6	+181,5%
Góra	132	166	+25,4%	13	47	+261,5%	9,3	11,5	+23,3%	19	35	+84,2%	0,54	1,6	+194,4%	1,63	2,7	+62,6%
Grębocice	76	79	+4,6%	5	-15	-400,0%	5,7	5,4	-4,2%	30	33	+10,0%	0,00	0,0	-	6,67	7,1	+7,0%
Jemielno	84	101	+20,2%	3	20	+566,7%	6,3	6,8	+7,9%	28	57	+103,6%	0,00	0,0	-	0,00	0,0	-
Jerzmanowa	118	149	+26,0%	42	43	+2,4%	10,1	12,5	+23,5%	22	33	+50,0%	0,00	8,5	-	5,56	14,9	+167,8%
Kotla	82	98	+19,1%	11	34	+209,1%	6,7	8,2	+22,3%	16	25	+56,3%	0,00	0,0	-	12,00	6,5	-46,3%
Krotoszyce	113	150	+33,5%	44	66	+50,0%	8,8	12,3	+40,3%	50	75	+50,0%	4,17	2,9	-31,4%	0,00	0,0	-
Kunice	149	213	+43,0%	58	46	-20,7%	12,6	18,2	+44,9%	24	41	+70,8%	2,82	1,2	-58,9%	8,45	3,5	-58,7%
Miasto Legnica	199	237	+19,1%	45	44	-2,2%	14,3	15,3	+7,1%	28	34	+21,4%	3,47	2,8	-19,9%	4,18	5,8	+37,8%
Legnickie Pole	111	155	+39,2%	6	29	+383,3%	8,3	11,3	+35,9%	31	52	+67,7%	11,11	0,0	-100,0%	0,00	0,0	-
Miasto Lubin	148	174	+17,0%	28	-27	-196,4%	11,6	13,0	+11,8%	26	30	+15,4%	3,10	5,0	+61,6%	5,88	6,3	+6,5%
Gmina Lubin	134	175	+30,5%	53	40	-24,5%	11,4	14,5	+27,7%	25	35	+40,0%	0,75	5,0	+562,7%	4,51	5,0	+10,2%
Miłkowice	135	167	+23,9%	18	35	+94,4%	11,2	14,0	+24,7%	24	37	+54,2%	3,33	6,0	+79,3%	0,00	6,0	-
Niechlów	83	94	+13,4%	25	24	-4,0%	6,2	6,7	+8,5%	27	50	+85,2%	0,00	2,9	-	3,45	0,0	-100,0%
Pęcław	88	91	+3,9%	30	-4	-113,3%	6,6	6,2	-6,5%	46	62	+34,8%	0,00	0,0	-	0,00	0,0	-
Polkowice	127	141	+11,3%	30	11	-63,3%	9,2	9,7	+5,1%	27	39	+44,4%	0,49	5,1	+932,7%	6,37	5,6	-11,8%
Prochowice	145	170	+17,3%	62	39	-37,1%	12,1	13,9	+14,9%	13	24	+84,6%	2,44	1,5	-39,8%	1,22	0,0	-100,0%
Przemków	86	104	+19,9%	32	24	-25,0%	6,5	7,5	+15,0%	33	47	+42,4%	1,52	0,0	-100,0%	7,58	2,3	-69,3%
Radwanice	109	127	+16,5%	35	23	-34,3%	8,3	9,5	+14,1%	39	62	+59,0%	3,70	0,0	-100,0%	3,70	3,5	-6,8%
Rudna	93	111	+19,3%	38	4	-89,5%	6,9	7,6	+11,1%	37	47	+27,0%	4,26	2,1	-51,2%	0,00	4,2	-
Ruja	76	101	+33,1%	11	19	+72,7%	5,7	7,7	+34,6%	37	50	+35,1%	0,00	0,0	-	0,00	0,0	-
Ścinawa	109	133	+21,9%	43	12	-72,1%	8,8	10,5	+18,9%	17	32	+88,2%	0,00	6,2	-	0,00	4,6	-
Wąsosz	114	149	+30,9%	28	84	+200,0%	9,6	11,9	+24,2%	9	24	+166,7%	0,00	1,0	-	4,17	3,0	-28,1%
Żukowice	96	132	+37,4%	11	21	+90,9%	7,3	9,8	+33,6%	41	55	+34,1%	0,00	4,2	-	0,00	0,0	-
powiat górowski	118	147	+24,7%	16	49	+206,3%	8,7	10,5	+20,9%	19	37	+94,7%	0,36	1,5	+311,1%	2,16	2,4	+9,7%
powiat legnicki	127	164	+29,4%	37	36	-2,7%	10,3	12,7	+24,2%	23	37	+60,9%	2,86	3,0	+5,6%	3,27	3,9	+18,7%
powiat polkowicki	110	126	+14,2%	25	17	-32,0%	8,1	8,7	+8,4%	29	42	+44,8%	1,16	2,6	+120,7%	5,81	5,4	-7,6%
LGOF	145	172	+18,3%	34	21	-38,2%	11,0	12,3	+11,5%	25	35	+40,0%	-	-	-	-	-	-
DOLNOŚLĄSKIE	173	221	+27,8%	48	27	-43,8%	12,3	14,5	+18,1%	28	42	+50,0%	3,12	4,2	+33,0%	5,75	6,6	+14,1%
POLSKA	158	196	+24,4%	42	40	-4,8%	11,9	14,0	+17,8%	27	38	+40,7%	3,60	4,0	+11,7%	6,19	6,7	+8,7%

Źródło: GUS, BDL

II.7 Potencjał turystyczny

Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny (LGOF) za sprawą bogatej historii, wielokulturowości oraz ciekawej architektury obszarów go tworzących, stanowi bardzo atrakcyjny i zróżnicowany pod względem turystycznym region. Turystyka jako element gospodarki, w przypadku ZIT LGOF nie odgrywa znaczącej roli, niemniej buduje potencjał gospodarczy tego regionu.

W badaniu potencjału turystycznego ZIT LGOF posłużono się informacjami największej międzynarodowej platformy turystycznej – TRIPADVISOR oraz danymi statystycznymi agregowanymi przez GUS.

W poniższej tabeli zaprezentowano rzeczywiste zainteresowanie atrakcjami turystycznymi na terenie ZIT LGOF z punktu widzenia ocen korzystających z serwisu TRIPADVISOR. Bazując na informacjach serwisu, stwierdzić należy, iż liczba atrakcji turystycznych na terenie ZIT LGOF jest bardzo niska i relatywnie słabo oceniana na tle pozostałych atrakcji województwa dolnośląskiego. Co więcej, rozmieszczenie tych atrakcji wskazuje, że większość z nich zlokalizowana jest w Legnicy, w mniejszym stopniu w Głogowie i Lubinie.

Tabela 10 Najważniejsze atrakcje turystyczne ZIT LGOF wg TRIPADVISOR

Lp.	Nazwa atrakcji	Gmina	Miejsce w rankingu	Liczba recenzji użytkowników
1.	Park Miejski	Legnica	1	48
2.	Katedra Legnicka Świętych Apostołów Piotra i Pawła	Legnica	2	41
3.	ZOO Lubin - Centrum Edukacji Przyrodniczej w Lubinie	Lubin	3	31
4.	Zamek Piastowski	Legnica	4	14
5.	Dom Pod Przepiórčym Koszem	Legnica	5	13
6.	Fosa miejska w Głogowie	Głogów	6	11
7.	Wieża Ratuszowa	Głogów	7	8

Źródło: opracowanie własne za pl.tripadvisor.com

Dla sympatyków turystyki aktywnej region LGOF umożliwia zwiedzanie różnorodnych szlaków turystycznych, wśród najbardziej popularnych wymienia się:

- Szlak Polskiej Miedzi (dł. 112 km) – łączy teren starego zagłębia miedziowego (ze śladami górnictwa złota w Złotorzy) z centralną częścią Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego. Szlak przeznaczony jest głównie do turystyki pieszej i kolarskiej.
- Szlak Dookoła Legnicy (dł. 79 km), przebiegający przez tereny o dużych walorach przyrodniczych i miejsca ważnych wydarzeń historycznych.
- Via Regia lub „Droga Wysoka” – jest to historyczny trakt handlowy prowadzący od Hiszpanii aż po Ukrainę. Stanowi także jedną z głównych tras szlaku pielgrzymkowego - Drogi św. Jakuba, prowadzącej do Santiago de Compostela w Hiszpanii.

- Europejski Szlak Cystersów – ciągnie się od Portugalii po Polskę. Legnica usytuowana jest na jego trasie pomiędzy Lubiążem a Krzeszowem.
- Szlak Bitwy pod Legnicą w 1241 r. – trasa spacerowa o długości 12 km przebiegająca w znacznej części przez Legnicę, a także Bartoszków i Legnickie Pole. Najciekawszymi obiektami na jego trasie są: klasztor i kościół p.w. św. Jadwigi Śląskiej oraz Muzeum Bitwy Legnickiej.

Jak wynika z danych BDL GUS dotyczących bazy noclegowej, w 2019 r. na analizowanym obszarze znajdowały się 52 skategoryzowane obiekty noclegowe, z czego 11 zlokalizowanych było w Legnicy, 8 obiektów prowadziło działalność na terenie Lubina, 4 na terenie gminy Legnickie Pola oraz gminy Polkowice. Powyższe dane świadczą, iż baza noclegowa na terenie ZIT LGOF nie jest wystarczająco rozwinięta, a obiekty są rozmieszczone nierównomiernie. Łączna liczba miejsc noclegowych w 2019 r. wynosiła 3 133, z czego ponad 37% ogółu tych miejsc dysponowały obiekty noclegowe w Legnicy.

Tabela 11 Dostępność obiektów i miejsc noclegowych na terenie ZIT LGOF w 2019 r.

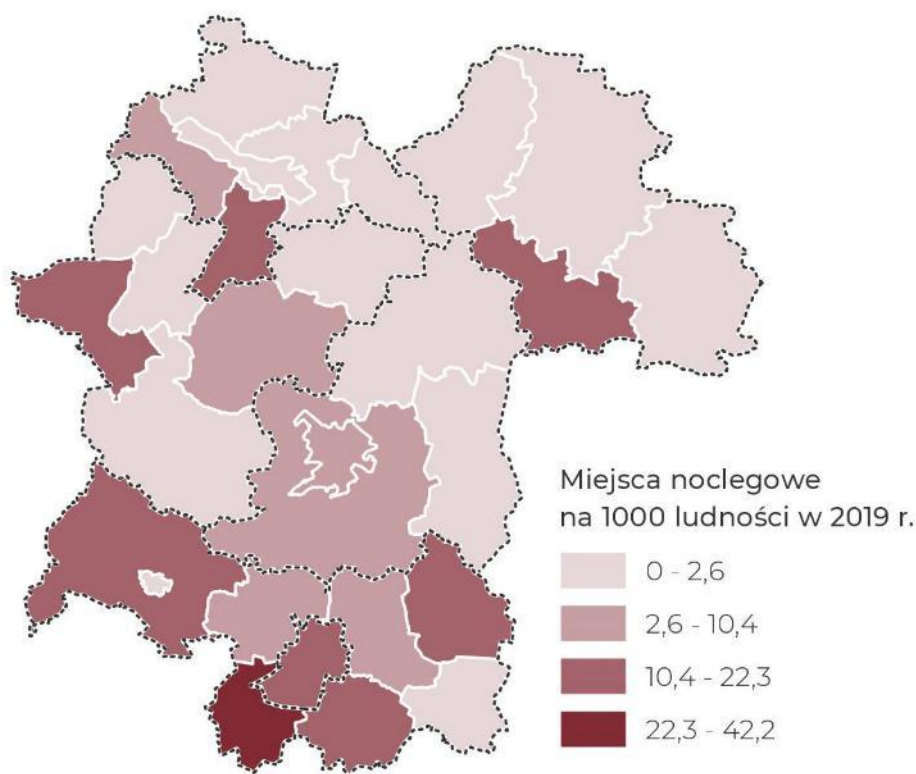
Jednostka	Liczba obiektów noclegowych	Liczba miejsc noclegowych
Głogów (1)	3	176
Głogów (2)	0	0
Jerzmanowa (2)	3	102
Kotła (2)	0	0
Pęcław (2)	0	0
Żukowice (2)	2	36
Góra (3)	0	0
Jemielno (2)	1	40
Niechlów (2)	0	0
Wąsosz (3)	0	0
Chojnów (1)	1	23
Chojnów (2)	4	125
Krotoszyce (2)	2	140
Kunice (2)	1	30
Legnickie Pole (2)	4	116
Miłkowice (2)	2	40
Prochowice (3)	1	116
Ruja (2)	0	0
Lubin (1)	8	530
Lubin (2)	2	165
Rudna (2)	0	0
Ścinawa (3)	1	18
Chocianów (3)	0	0
Gaworzyce (2)	0	0
Grębocice (2)	0	0
Polkowice (3)	4	200
Przemków (3)	2	97
Radwanice (2)	0	0
Legnica (1)	11	1 179
Razem	52	3 133

Źródło: BDL GUS, 2020 r.

Aktualnie na terenie ZIT LGOF funkcjonuje 19 hoteli, z czego 8 znajduje się na terenie Legnicy. Co szczególnie ważne, na obszarze nie ma ani jednego hotelu *****. Trzy obiekty prowadzą działalność

w kategorii **** (dwa w Legnicy, jeden w Lubinie), 13 *** (sześć w Legnicy, trzy w Lubinie, dwa w Polkowicach, jeden w Głogowie, jeden w Krotoszycach), jeden ** (w Jerzmanowej). W kontekście rozwijania turystyki biznesowej, różnorodny i wysokiej klasy zasób hotelowy w połączeniu z pakietem produktów turystycznych zawierających w sobie elementy turystyki aktywnej może wpłynąć na wzrost konkurencyjności omawianego regionu.

Grafika 46 Miejsca noclegowe na 1000 ludności w 2019 r.



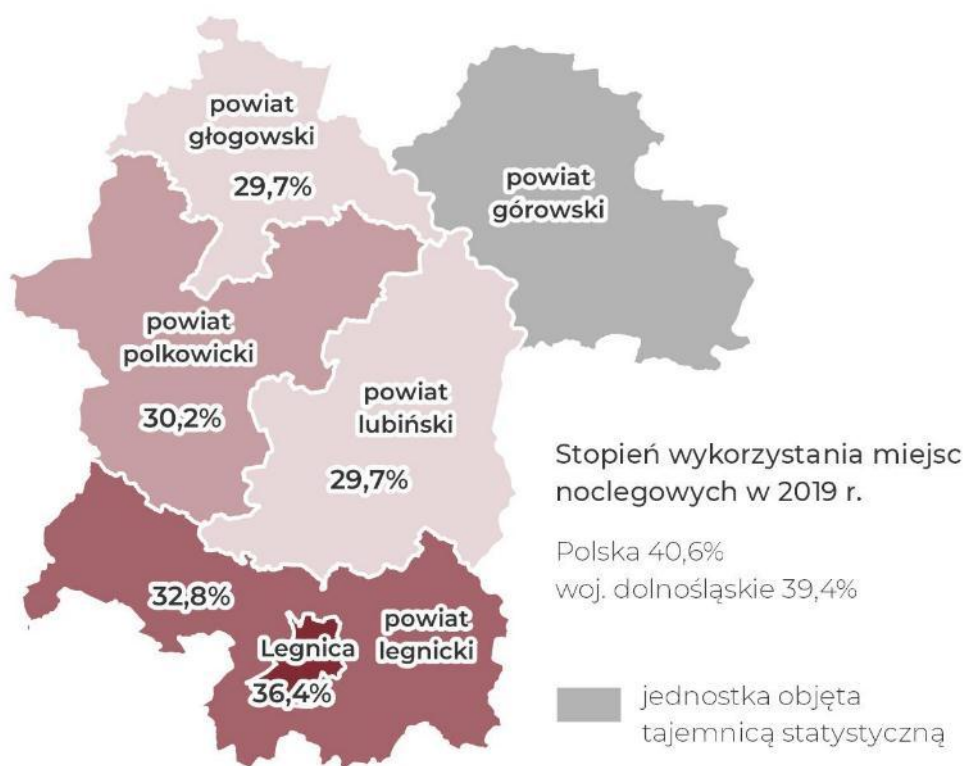
p. górowski 1,1 / p. legnicki 10,7 / p. polkowicki 4,7
Polska 21,5 / woj. dolnośląskie 24,5 / LGOF 7,0

Źródło: GUS, BDL

Wskaźnik liczby dostępnych miejsc noclegowych na 1 000 ludności w 2019 r. dla LGOF wynosił 7,0. Mimo że na przestrzeni ostatniej dekady wzrósł o 18,04%, to nadal mocno odstawał od wartości referencyjnych województwa (24,5) i kraju (21,5). Jednostkami charakteryzującymi się największą liczbą miejsc noclegowych na 1 000 ludności były gminy wiejskie: Krotoszyce (42,2), Legnickie Pole (22,3) i Jerzmanowa (19,8). Z kolei największą dynamikę zmian odnotowano w Lubinie, gdzie na przestrzeni lat 2010-2019 wskaźnik liczby miejsc noclegowych na 1 000 ludności wzrósł o ponad 130%. Istotnej informacji na temat zapotrzebowania na miejsca noclegowe dostarcza zmienna określająca stopień wykorzystania miejsc noclegowych, będąca stosunkiem liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku (okresie) do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym

roku (okresie). W przypadku ZIT LGOF najwyższy stopień wykorzystania miejsc noclegowych w 2019 r. odnotowano w Legnicy (36,4%), była to wartość zbliżona do wartości wojewódzkiej (39,4%) i krajowej (40,6%). Na przestrzeni ostatniej dekady wartość ta wzrosła o ponad 14 p. proc. (z 22,1% w 2010 r.). W przypadku pozostałych powiatów stopień wykorzystania miejsc noclegowych nie różnicuje się znacząco terytorialnie, oscyluje na poziomie 30-33%. Średnia wartość stopnia wykorzystania miejsc noclegowych w LGOF wynosi zatem 31,8%. Powiat górowski ze względu na małą liczbę obiektów noclegowych objęty został tajemnicą statystyczną.

Grafika 47 Stopień wykorzystania miejsc noclegowych

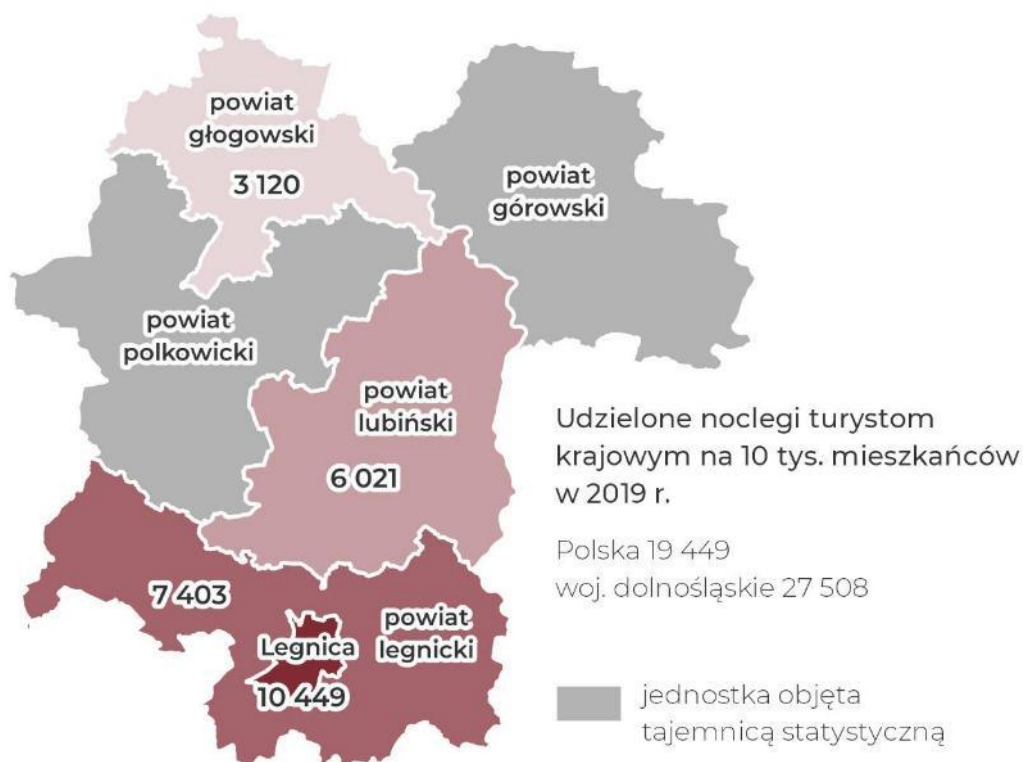


Źródło: GUS, BDL

Zróznicowany standard usług turystycznych i bazy noclegowej LGOF w dużej mierze spełnia oczekiwania przyjezdnych z kraju i zagranicy. Najwięcej udzielonych noclegów turystom krajowym na 10 tys. mieszkańców odnotowano w samej Legnicy - 10 449, nieco mniej w powiecie legnickim (7 403) i znacznie mniej w powiecie lubińskim (6 021) i głogowskim (3 120). Dane dla powiatów polkowickiego i górowskiego objęte zostały tajemnicą statystyczną. Wartości wskaźników w powiatach tworzących LGOF znacznie odbiegały jednak od wartości referencyjnych województwa i kraju, co dowodzi o relatywnie słabym zainteresowaniu tym regionem turystycznym wśród Polaków. Co istotne, na przestrzeni ostatnich 10 lat, obserwuje się mimo wszystko pozytywne trendy, co znajduje

potwierdzenie we wzroście liczby udzielonych noclegów turystom krajowym na 10 tys. mieszkańców – w przypadku Legnicy odnotowano wzrost o ponad 105% (5 086 w 2010 r.).

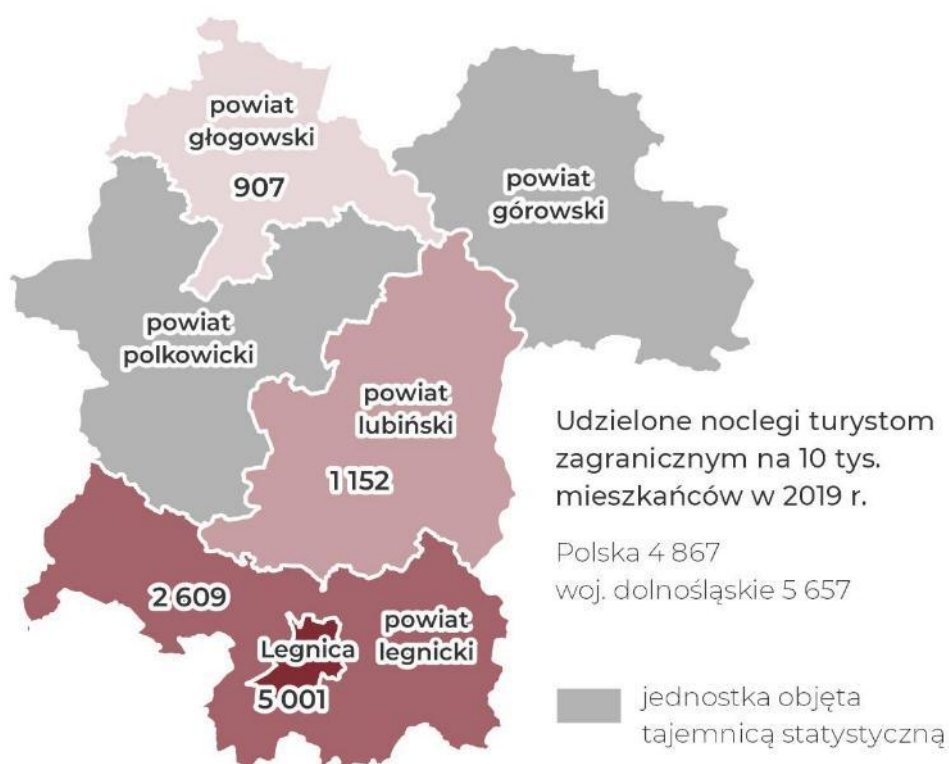
Grafika 48 Udzielone noclegi turystom krajowym



Źródło: GUS, BDL


Nieco lepiej prezentują się dane uwzględniające zainteresowanie omawianym regionem wśród turystów zagranicznych. Największą popularnością cieszy się Legnica, gdzie wartość wskaźnika udzielonych noclegów turystom zagranicznym na 10 tys. mieszkańców wyniosła 5 001 i silnie korelowała z wartością wskaźnika osiąganą przez województwo (5 657), a w odniesieniu do wskaźnika w kraju (4 867), była nawet wyższa. Turyści zagraniczni jako miejsce swojego zakwaterowania w Legnicy najczęściej wybierali hotele. Dużo mniejszym zainteresowaniem wśród turystów zagranicznych wykazywały się pozostałe powiaty tworzące LGOF. W przypadku powiatów polkowickiego i górowskiego, podobnie jak wcześniej, dane statystyczne nie są dostępne. W kontekście dynamiki wskaźnika, obserwuje się pozytywny trend – z roku na rok liczba udzielanych noclegów turystom zagranicznym wzrasta, co potwierdza potrzebę dalszego rozwoju, wzmacniania konkurencyjności regionu poprzez rozbudowę, modernizację dostępnej bazy turystycznej oraz kreowania produktów turystycznych na miarę rosnących potrzeb turystów.

Grafika 49 Udzielone noclegi turystom zagranicznym na 10 tys. mieszkańców w 2019 r.



Źródło: GUS, BDL

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału
	<p>Atrakcyjne położenie gmin LGOF, walory przyrodnicze w postaci bogactwa fauny i flory jak również możliwość obcowania bezpośrednio z naturą, stanowi unikatowy potencjał dla rozwoju aktywnej turystyki wypoczynkowej w regionie. Warunki dla rozwoju turystyki związane są głównie z terenami cennymi przyrodniczo, na co wpływ mają uwarunkowania przyrodnicze: doliny i starorzecza Odry i Baryczy, Bory Dolnośląskie i Wzgórza Dalkowskie. Cennym zasobem z punktu widzenia rozwoju turystyki jest także dziedzictwo kulturowe związane z zachowanymi układami urbanistycznymi. Szczególnym obiektem jest pobenedyktyński zespół klasztorny w Legnickim Polu, wpisany na listę UNESCO. Na uwagę zasługuje także wiejski charakter omawianego regionu. W ostatnim czasie wypoczynek na terenach wiejskich, z dala od intensywnej zabudowy, dużej koncentracji ludności, staje się coraz bardziej popularny, zaś potencjał obszarów wiejskich LGOF stwarza możliwości do rozwoju turystyki na tych terenach.</p> <p>LGOF posiada niewątpliwie duży potencjał turystyczny, uwarunkowany walorami przyrodniczymi, dziedzictwem kulturowym, bazą turystyczną oraz dobrą dostępnością komunikacyjną, co może przyczynić się do rozwoju turystyki w tym obszarze. Szczególną uwagę powinno się ukierunkować na rozwój i promocję turystyki biznesowej oraz wypadowej. Dobrze skomunikowana Legnica, znajdująca się w centrum Dolnego Śląska może stanowić atrakcyjny punkt noclegowo-wypadowy dla turystów zainteresowanych zwiedzaniem zabytków w okolicznych gminach jak i przedsiębiorców podróżujących w interesach.</p>

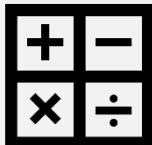
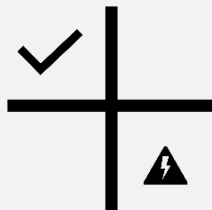
	Najważniejsze liczby	
	52	obiekty noclegowe
	3 133	miejsc noclegowych
	19	hotelu
	31,8%	średnia wartość stopnia wykorzystania miejsc noclegowych
	10 449	liczba udzielonych noclegów turystom krajowym na 10 tys. mieszkańców w Legnicy
	5 001	liczba udzielonych noclegów turystom zagranicznym na 10 tys. mieszkańców w Legnicy
	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none">• bogate dziedzictwo kulturowe regionu• występowanie obszarów cennych przyrodniczo• dobra dostępność komunikacyjna• dostępność szlaków turystycznych – tematycznych (Szlak Polskiej Miedzi)• wzrost liczby obiektów noclegowych• potencjał terenów wiejskich	<ul style="list-style-type: none">• braki w wyposażeniu infrastruktury turystycznej, tj.: oznakowanie szlaków, ścieżek rowerowych i pieszych• słaba dostępność połączeń rowerowych pomiędzy gminami• brak tras turystycznych łączących ośrodki miejskie z terenami turystycznymi• niewystarczająco rozwinięta baza noclegowa• niski standard bazy noclegowej - brak obiektów w kategorii *****• brak regionalnych produktów turystycznych• zaniedbane zabytki
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none">• wzrastająca dynamika ruchu turystycznego w całym kraju• rozwój turystyki aktywnej, edukacyjnej, wykorzystującej bogactwo środowiska naturalnego i dziedzictwa kultury• rozwój turystyki biznesowej wykorzystującej potencjał Legnicy jako serca LGOF o istotnym potencjale konferencyjnym i kongresowym	<ul style="list-style-type: none">• duża konkurencyjność sąsiednich regionów• wysoka kapitałochłonność inwestycji w turystykę• występowanie zagrożeń epidemiologicznych utrudniających podróżowanie, przemieszczanie się

Tabela 12 Zestawienie wskaźników dotyczących turystyki

JEDNOSTKA	Miejsca noclegowe na 1000 ludności		
	2010	2019	dynamika
Chocianów	5,7	0,0	-100,0%
Miasto Chojnów	0,0	1,7	-
Gmina Chojnów	24,4	13,0	-46,6%
Gaworzyce	0,0	0,0	-
Miasto Głogów	5,1	2,6	-48,3%
Gmina Głogów	0,0	0,0	-
Góra	0,9	0,0	-100,0%
Grębocice	0,0	0,0	-
Jemielno	11,7	13,3	+14,3%
Jerzmanowa	0,0	19,8	-
Kotła	0,0	0,0	-
Krotoszyce	0,0	42,2	-
Kunice	5,1	4,3	-16,9%
Miasto Legnica	9,3	11,9	+28,2%
Legnickie Pole	19,5	22,3	+14,7%
Miasto Lubin	3,2	7,3	+130,7%
Gmina Lubin	11,2	10,2	-9,0%
Miłkowice	21,6	5,9	-72,6%
Niechlów	0,0	0,0	-
Pęcław	0,0	0,0	-
Polkowice	10,5	7,2	-31,6%
Prochowice	0,0	15,7	-
Przemków	8,6	11,6	+35,6%
Radwanice	0,0	0,0	-
Rudna	0,0	0,0	-
Ruja	0,0	0,0	-
Ścinawa	0,0	1,8	-
Wąsosz	0,0	0,0	-
Żukowice	0,0	10,4	-
powiat górowski	1,5	1,1	-24,5%
powiat legnicki	9,1	10,7	+17,5%
powiat polkowicki	6,9	4,7	-32,0%
LGOF	5,9	7,0	+18,4%
woj. dolnośląskie	16,8	24,5	+45,5%
Polska	15,8	21,5	+35,8%

Źródło: GUS, BDL

Sfera przestrzenna

II.8 Uwarunkowania przestrzenno-funkcjonalne

Charakterystyka

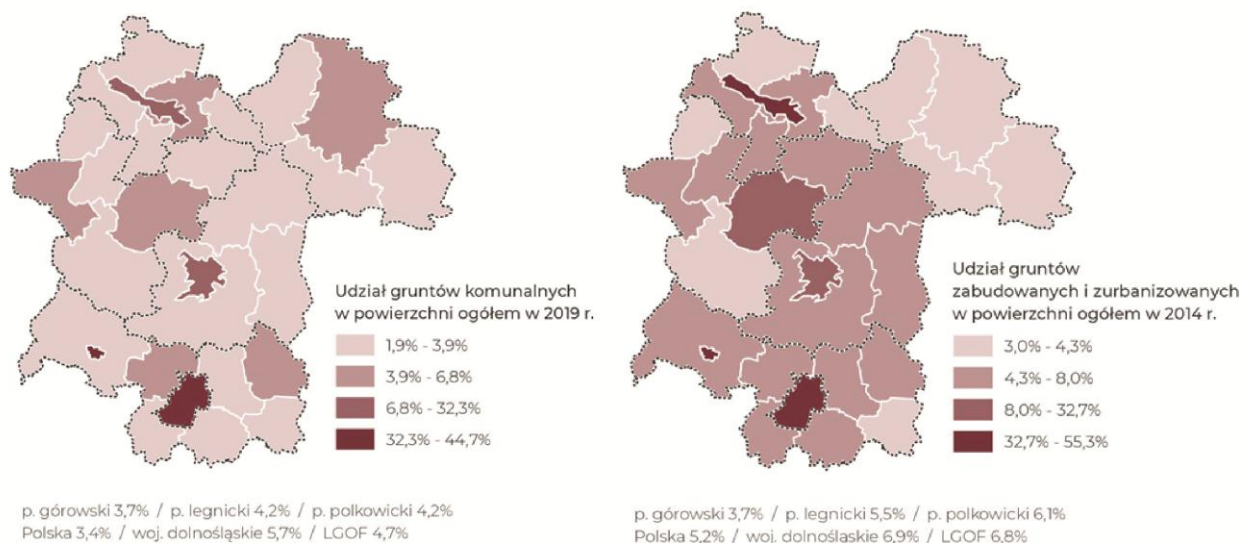
Obszar objęty Strategią ZIT LGOF obejmuje 29 gmin oraz 3 powiaty. Łączna powierzchnia gmin to niemal 5,5 tys. km², co stanowi 27,5% powierzchni województwa. Obszar w 2019 zamieszkiwały 447 703 osoby. Ośrodki, wokół których koncentruje się struktura osadnicza LGOF, stanowią cztery największe miasta tego obszaru: Głogów, Polkowice, Lubin i Legnica, położone w około dwudziestokilometrowych odstępach wzdłuż przebiegającej południkowo drogi ekspresowej S3 (jedynie Głogów położony jest w większej odległości od S3). Wokół tych miast koncentruje się przemysł miedziowy oraz produkcyjny związany ze strefami ekonomicznymi. Występuje tutaj również niekorzystne zjawisko suburbanizacji. Oprócz wymienionych, większe ośrodki na analizowanym terenie to gminy miejsko-wiejskie: położone we wschodniej części obszaru Prochowice, Ścinawa, Wąsosz i Góra oraz w części zachodniej Chojnów, Chocianów i Przemków. W sumie na obszarze opracowania znajduje się 11 miast, co stanowi 12% wszystkich miast województwa dolnośląskiego. Obszary silnie zurbanizowane otaczają znacznie słabiej zagospodarowane obszary wiejskie, pola uprawne i tereny leśne.

LGOF boryka się z problemem wysokiego poziomu zanieczyszczenia powietrza i degradacji środowiska naturalnego wynikającymi z wysoko rozwiniętego przemysłu, a także z licznymi konfliktami przestrzennymi i środowiskowymi związanymi z presją inwestycyjną na obszary zalewowe, realizacją inwestycji infrastrukturalnych na terenach cennych przyrodniczo lub w ich sąsiedztwie, a także konflikt pomiędzy terenami rozwoju zabudowy, a złożami węgla brunatnego.

Stopień zagospodarowania gruntów należących do gmin

Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF wynosi 4,7% i jest zbliżony do wskaźnika dla województwa (5,7%) oraz dla całej Polski (3,4%). Jednocześnie jest bardzo zróżnicowany dla poszczególnych gmin. Dla gmin miejskich jest zdecydowanie wyższy i wynosi 44,7% dla miasta Chojnów, 38,1% dla miasta Legnica, 32,3% dla miasta Lubin i 26,8% dla miasta Głogów. Pozostałe gminy mają nie więcej niż 7% gruntów komunalnych w powierzchni ogółem. Na przestrzeni ostatnich 10 lat wskaźnik ten wahał się nieznacznie od -0,4 do +2,2 pkt. proc.

Grafika 50 Udział gruntów komunalnych zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem



Źródło: GUS, BDL

Ważnym wskaźnikiem jest udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem. Najnowsze dostępne dane obrazują stan na rok 2014, jednak wskazują na pewne trendy i zależności. Wśród analizowanych powiatów najwyższy wskaźnik dotyczy powiatu polkowickiego (6,1%), następnie powiatu legnickiego (5,5%), natomiast najniższy jest dla powiatu górowskiego (3,7%). Dużo większe zróżnicowanie wykazują poszczególne gminy. Najwyższy wskaźnik, co naturalne, dotyczy miast: 55,3 % dla miasta Chojnów, 49% dla miasta Legnica, 47,1% dla miasta Głogów i 32,7% dla miasta Lubin. Spośród gmin miejsko-wiejskich wyróżniają się Polkowice: 12,4%. W pozostałych gminach wskaźnik ten waha się w granicach 3-8%.

Pod względem gęstości zaludnienia obszar opracowania w okresie 2010-2019 wykazuje tendencję spadkową: -1,6%. Jest to spadek większy niż dla województwa, dla którego wskaźnik wyniósł -0,7%. Wzrost gęstości zaludnienia w badanym okresie odnotowało 14 gmin, w tym największy Jerzmanowa (22,7%), gmina wiejska Lubin (+21,7%) i Kunice (20,6%). Zauważyć należy, że największy wzrost gęstości zaludnienia odnotowują gminy graniczące w największymi miastami, co wskazuje na ich rozlewanie. Konsekwentnie spadek gęstości zaludnienia odnotowano w 15 gminach, w tym największy spadek wystąpił w gminie miejskiej Chojnów i w Jemielnie (po -7,7%).

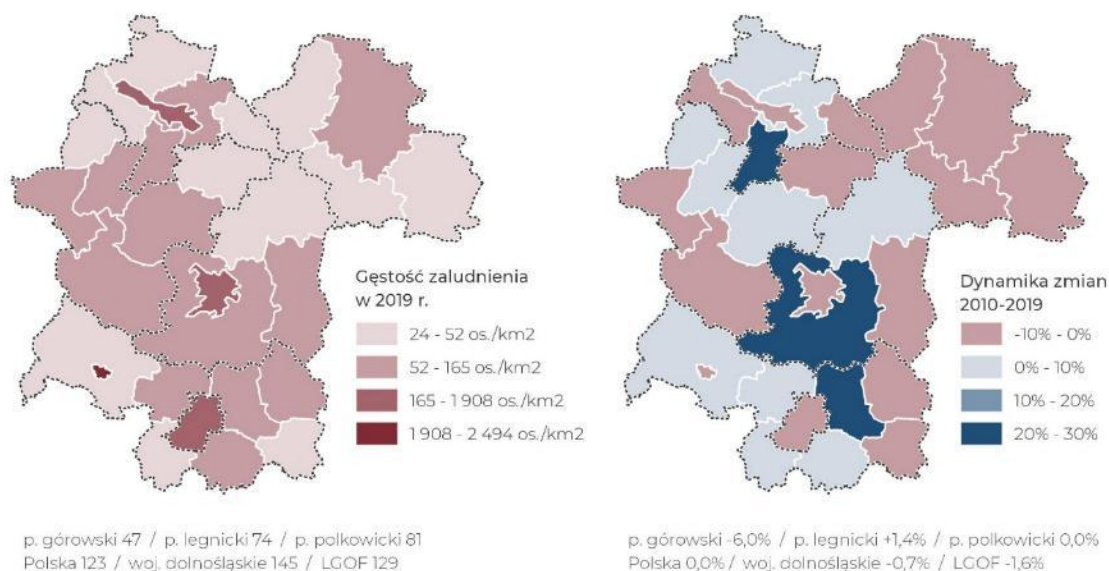
Tabela 13 Gęstość zaludnienia

	Gęstość zaludnienia		
	2010	2019	Dynamika
LGOF	131	129	-1,6%
Woj. Dolnośląskie	146	145	-0,7%
Polska	123	123	+0,0%

Źródło: GUS, BDL

Spośród badanych powiatów wzrost gęstości zaludnienia zanotowano tylko w powiecie legnickim, w powiecie polkowickim gęstość w badanym okresie nie zmieniła się, natomiast powiat górowski, pozbawiony większych miast, odnotował spadek rzędu 6% (każda z gmin tego powiatu odnotowała spadek gęstości zaludnienia).

Grafika 51 Gęstość zaludnienia wraz z dynamiką zmian



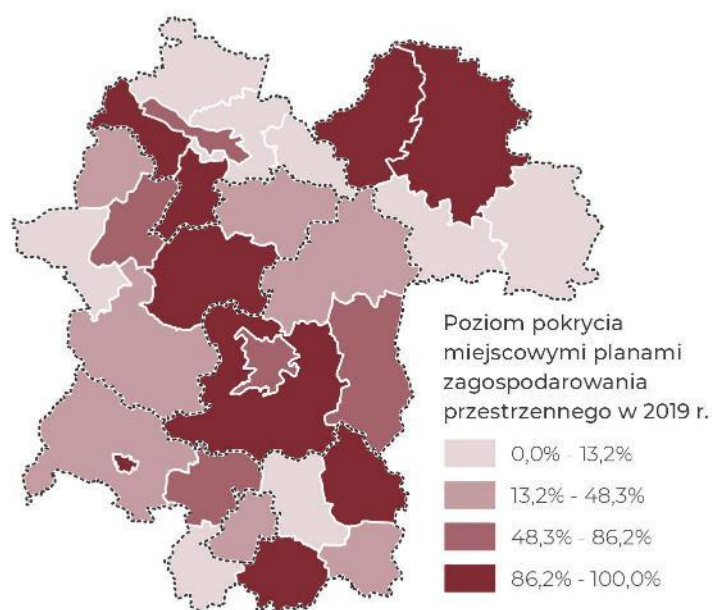
Źródło: GUS, BDL

Zagospodarowanie przestrzenne i polityka przestrzenna w LGOF

Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny nie podlega zapisom ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Polityka przestrzenna obszaru oparta jest o samodzielną politykę przestrzenną gmin będących członkami LGOF, a także politykę samorządu województwa ustanawiającego politykę przestrzenną na poziomie regionu. W związku z powyższym, polityka przestrzenna LGOF formalnie nie jest wyrażona w jednym, odrębnym dokumencie planistycznym, ale stanowi zbiór składający się z polityk przestrzennych wyrażonych m.in. w planie zagospodarowania województwa dolnośląskiego oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania poszczególnych gmin.

Poziom pokrycia poszczególnych gmin planami miejscowymi jest bardzo zróżnicowany. W 9 gminach wynosi 100% lub niemal 100%, są to: Miasto Chojnów, Góra, Legnickie Pole, Gmina Lubin, Niechlów, Polkowice, Prochowice, Żukowice. W kolejnych 6 gminach poziom pokrycia planami mieści się w przedziale 50-90%. Występują jednak również gminy, w których wskaźnik ten wynosi poniżej 10%, to: Przemków (6,7%), Krotoszyce (1,1%), Jemielno (0,7%), Wąsosz (0,6%), Kotła (0,3%), Pęcław (0,0%). Na poniższej mapie zaprezentowano poziom pokrycia planami miejscowymi poszczególnych gmin.

Grafika 52 Poziom pokrycia miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego



p. górowski 57,2% / p. legnicki 51,7% / p. polkowicki 48,5%
 Polska 31,2% / woj. dolnośląskie 64,8% / LGOF 55,4%

Źródło: GUS, BDL

W większości gmin poziom pokrycia terenu mpzp w ujęciu dziesięcioletnim zmienił się nieznacznie, ± 2 pkt. proc. Dla 3 gmin wskaźnik ten podniósł się znacząco: Miasto Głogów (34,8 pkt. proc), Miłkowice (34,6 pkt. proc), Rudna (32,0 pkt. proc). Kolejne 6 gmin poprawiły wynik o 10 – 20 pkt. proc: Gmina Głogów (+9,3 pkt. proc.), Chocianów (+9,9 pkt. proc.), Miasto Legnica (+10,1 pkt. proc.), Miasto Lubin (+17,4 pkt. proc.), Radwanice (+19,3 pkt. proc.). Dynamika tych zmian dla całego LGOF jest zbliżona do dynamiki dla całej Polski, jednak mniejsza niż dla województwa.

Tabela 14 Poziom pokrycia jednostek miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego

Poziom pokrycia jednostek miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego			
	2010	2019	dynamika
LGOF	51,4	55,4	+4,0 pkt. proc.
woj. dolnośląskie	53,5	64,8	+11,3 pkt. proc.
Polska	26,5	31,2	+4,7 pkt. proc.

Źródło: GUS, BDL

LGOF w Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030

Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 wskazuje, że obszary funkcjonalne największych miast regionu, w tym Obszar Funkcjonalny Legnicko-Głogowski wymagają wzmocnienia, czego wyrazem jest terytorialne ujęcie interwencji:

Cel strategiczny nr 1 EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE GOSPODARCZEGO POTENCJAŁU REGIONU:

- Cel operacyjny 1.1 Wspieranie endogenicznych potencjałów gospodarczych subregionów

- Cel operacyjny 1.3 Wzmacnianie innowacyjności, w tym ekoinnowacyjności regionu
- Cel operacyjny 1.4 Wsparcie rozwoju i rewitalizacja zdegradowanych obszarów miejskich i wiejskich

Cel strategiczny nr 2 ZWIĘKSZENIE JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI USŁUG PUBLICZNYCH

- Cel operacyjny 2.3 Rozwój i doskonalenie usług publicznych

Cel strategiczny nr 4 ODPOWIEDZIALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW I OCHRONA WALORÓW ŚRODOWISKA NATURALNEGO I DZIEDZICTWA KULTUROWEGO

- Cel operacyjny 4.1 Poprawa stanu środowiska
- Cel operacyjny 4.2 Racjonalne wykorzystanie walorów i zasobów środowiska

Cel strategiczny nr 5 WZMOCNIENIE PRZESTRZENNEJ SPÓJNOŚCI REGIONU

- Cel operacyjny 5.1 Rozwój regionalnej sieci transportowej
-

Podsumowanie rozdziału

	<h3>Podsumowanie rozdziału</h3> <p>Struktura osadnicza LGOF koncentruje się wokół czterech miast obszaru: Głogów, Polkowice, Lubin i Legnica, położonych w około dwudziestokilometrowych odstępach wzdłuż przebiegającej południkowo drogi ekspresowej S3. Wokół tych miast koncentruje się przemysł miedziowy oraz produkcyjny, związany ze strefami ekonomicznymi. Obszary silnie zurbanizowane otaczają znacznie słabiej zagospodarowane obszary wiejskie, pola uprawne i tereny leśne.</p>							
	<h3>Najważniejsze liczby</h3> <table><tr><td>-1,6%</td><td>Zmiana gęstości zaludnienia w ostatnich 10 latach</td></tr><tr><td>4,7%</td><td>Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF</td></tr><tr><td>55,4%</td><td>Poziom pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego</td></tr></table>		-1,6%	Zmiana gęstości zaludnienia w ostatnich 10 latach	4,7%	Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF	55,4%	Poziom pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego
-1,6%	Zmiana gęstości zaludnienia w ostatnich 10 latach							
4,7%	Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF							
55,4%	Poziom pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego							
	<h3>Mocne strony</h3>	<h3>Słabe strony</h3>						
	<ul style="list-style-type: none">Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy – silny ośrodek gospodarczyZasoby bogactw naturalnych umożliwiające rozwój działalności wydobywczej	<ul style="list-style-type: none">Procesy niekontrolowanej suburbanizacji, szczególnie w obszarze Legnicy,Potrzeba rewitalizacji miast szczególnie w obszarach zdegradowanej i zdekapitalizowanej tkanki miejskiej.						
	<h3>Najważniejsza szansa / potencjał</h3>	<h3>Zagrożenie</h3>						
	<ul style="list-style-type: none">Zacieśnienie współpracy w ramach LGOF	<ul style="list-style-type: none">Brak koordynacji planowania przestrzennego w obrębie gmin LGOF						

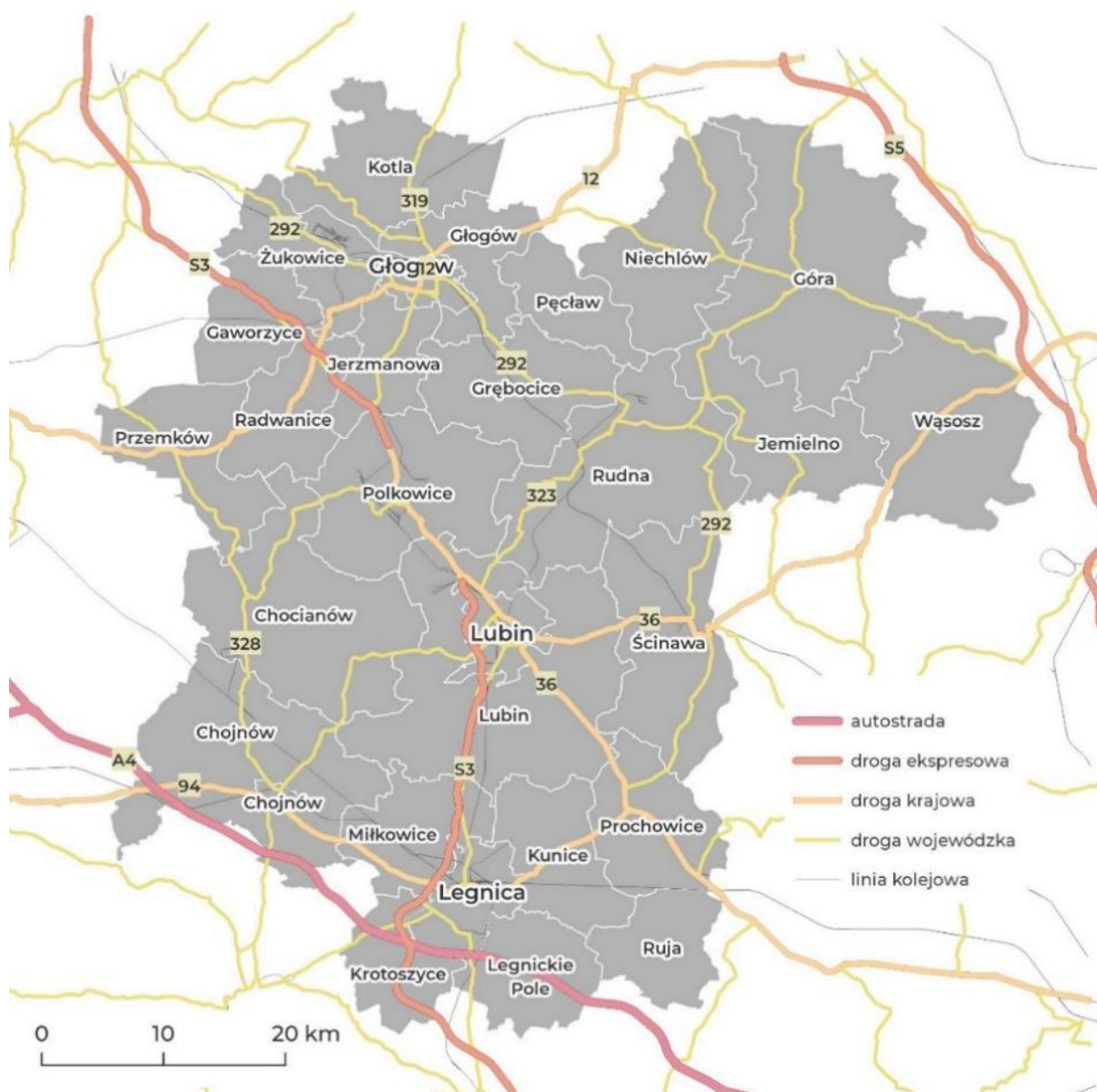
Tabela 15 Zestawienie wskaźników dotyczących uwarunkowań przestrzennych

JEDNOSTKA	Poziom pokrycia jednostek miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego			Udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem			Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem			Gęstość zaludnienia		
	2010	2019	dynamika	2012	2014	dynamika	2015	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Chocianów	14,4	24,3	+9,9 pkt. proc.	3,3	3,3	+0,0 pkt. proc.	3,6	3,6	+0,0 pkt. proc.	59	58	-1,7%
Miasto Chojnów	100,0	100,0	+0,0 pkt. proc.	55,6	55,3	-0,4 pkt. proc.	44,5	44,7	+0,2 pkt. proc.	2 702	2 494	-7,7%
Gmina Chojnów	39,3	40,2	+0,9 pkt. proc.	4,7	4,7	-0,0 pkt. proc.	3,4	3,4	+0,0 pkt. proc.	41	42	+2,4%
Gaworzyce	43,8	44,2	+0,4 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,1 pkt. proc.	2,7	2,8	+0,1 pkt. proc.	51	52	+2,0%
Miasto Głogów	51,4	86,2	+34,8 pkt. proc.	46,8	47,1	+0,3 pkt. proc.	24,6	26,8	+2,2 pkt. proc.	1 983	1 908	-3,8%
Gmina Głogów	2,1	11,4	+9,3 pkt. proc.	6,1	6,2	+0,1 pkt. proc.	4,1	4,1	+0,0 pkt. proc.	73	80	+9,6%
Góra	101,0	100,0	-1,0 pkt. proc.	4,3	4,3	+0,0 pkt. proc.	4,6	4,6	+0,0 pkt. proc.	79	75	-5,1%
Grębocice	48,1	48,3	+0,2 pkt. proc.	5,5	5,5	+0,0 pkt. proc.	2,8	3,0	+0,2 pkt. proc.	44	44	+0,0%
Jemielno	0,1	0,7	+0,6 pkt. proc.	2,9	3,0	+0,0 pkt. proc.	2,6	2,6	+0,0 pkt. proc.	26	24	-7,7%
Jerzmanowa	100,0	99,8	-0,2 pkt. proc.	5,1	5,1	+0,1 pkt. proc.	2,7	3,1	+0,4 pkt. proc.	66	81	+22,7%
Kotla	0,3	0,3	+0,0 pkt. proc.	3,6	3,6	-0,0 pkt. proc.	1,8	1,9	+0,1 pkt. proc.	34	35	+2,9%
Krotoszyce	2,5	1,1	-1,4 pkt. proc.	5,4	5,2	-0,1 pkt. proc.	3,9	3,9	+0,0 pkt. proc.	47	49	+4,3%
Kunice	12,6	13,2	+0,6 pkt. proc.	5,0	5,0	+0,1 pkt. proc.	3,1	3,1	+0,0 pkt. proc.	63	76	+20,6%
Miasto Legnica	34,1	44,2	+10,1 pkt. proc.	48,5	49,0	+0,6 pkt. proc.	37,9	38,1	+0,2 pkt. proc.	1 837	1 765	-3,9%
Legnickie Pole	99,5	100,0	+0,5 pkt. proc.	5,5	5,9	+0,3 pkt. proc.	2,5	2,8	+0,3 pkt. proc.	60	61	+1,7%
Miasto Lubin	56,1	73,5	+17,4 pkt. proc.	31,4	32,7	+1,3 pkt. proc.	32,7	32,3	-0,4 pkt. proc.	1 852	1 773	-4,3%
Gmina Lubin	100,1	100,0	-0,1 pkt. proc.	6,4	6,5	+0,1 pkt. proc.	2,3	2,2	-0,1 pkt. proc.	46	56	+21,7%
Miłkowice	36,7	71,3	+34,6 pkt. proc.	6,9	6,8	-0,1 pkt. proc.	6,4	6,8	+0,4 pkt. proc.	73	78	+6,8%
Niechlów	100,6	100,0	-0,6 pkt. proc.	3,2	3,2	+0,0 pkt. proc.	3,0	3,0	+0,0 pkt. proc.	34	32	-5,9%
Pęcław	1,5	0,0	-1,5 pkt. proc.	3,3	3,3	+0,0 pkt. proc.	2,5	2,3	-0,2 pkt. proc.	37	35	-5,4%
Polkowice	100,0	100,0	+0,0 pkt. proc.	12,3	12,4	+0,1 pkt. proc.	6,4	6,6	+0,2 pkt. proc.	162	165	+1,9%
Prochowice	97,6	100,0	+2,4 pkt. proc.	5,3	5,4	+0,0 pkt. proc.	5,2	5,2	+0,0 pkt. proc.	74	72	-2,7%
Przemków	6,7	6,7	+0,0 pkt. proc.	4,8	4,8	+0,0 pkt. proc.	4,3	4,4	+0,1 pkt. proc.	83	78	-6,0%
Radwanice	47,5	66,8	+19,3 pkt. proc.	4,9	4,9	+0,0 pkt. proc.	3,4	3,5	+0,1 pkt. proc.	55	57	+3,6%

JEDNOSTKA	Poziom pokrycia jednostek miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego			Udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem			Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem			Gęstość zaludnienia		
	2010	2019	dynamika	2012	2014	dynamika	2015	2019	dynamika	2010	2019	dynamika
Rudna	13,1	45,1	+32,0 pkt. proc.	7,9	8,0	+0,0 pkt. proc.	2,5	2,5	+0,0 pkt. proc.	35	36	+2,9%
Ruja	31,2	33,0	+1,8 pkt. proc.	3,5	3,5	+0,0 pkt. proc.	2,7	2,7	+0,0 pkt. proc.	37	35	-5,4%
Ścinawa	100,1	76,5	-23,6 pkt. proc.	4,6	4,6	+0,0 pkt. proc.	3,8	3,8	+0,0 pkt. proc.	64	60	-6,3%
Wąsosz	0,3	0,6	+0,3 pkt. proc.	3,6	3,7	+0,1 pkt. proc.	3,7	3,8	+0,1 pkt. proc.	38	36	-5,3%
Żukowice	96,9	100,0	+3,1 pkt. proc.	5,4	5,4	+0,0 pkt. proc.	3,2	3,1	-0,1 pkt. proc.	53	51	-3,8%
powiat górowski	57,1	57,2	+0,1 pkt. proc.	3,6	3,7	+0,0 pkt. proc.	3,7	3,7	+0,0 pkt. proc.	50	47	-6,0%
powiat legnicki	46,9	51,7	+4,8 pkt. proc.	5,5	5,5	+0,0 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,1 pkt. proc.	73	74	+1,4%
powiat polkowicki	43,5	48,5	+5,0 pkt. proc.	6,0	6,1	+0,0 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,1 pkt. proc.	81	81	+0,0%
LGOF	51,4	55,4	+4,0 pkt. proc.	6,7	6,8	+0,1 pkt. proc.	4,7	4,7	+0,0 pkt. proc.	131	129	-1,6%
woj. dolnośląskie	53,5	64,8	+11,3 pkt. proc.	6,8	6,9	+0,1 pkt. proc.	5,7	5,7	+0,0 pkt. proc.	146	145	-0,7%
Polska	26,5	31,2	+4,7 pkt. proc.	5,1	5,2	+0,1 pkt. proc.	3,4	3,4	+0,0 pkt. proc.	123	123	+0,0%

II.9 Transport i infrastruktura drogowa

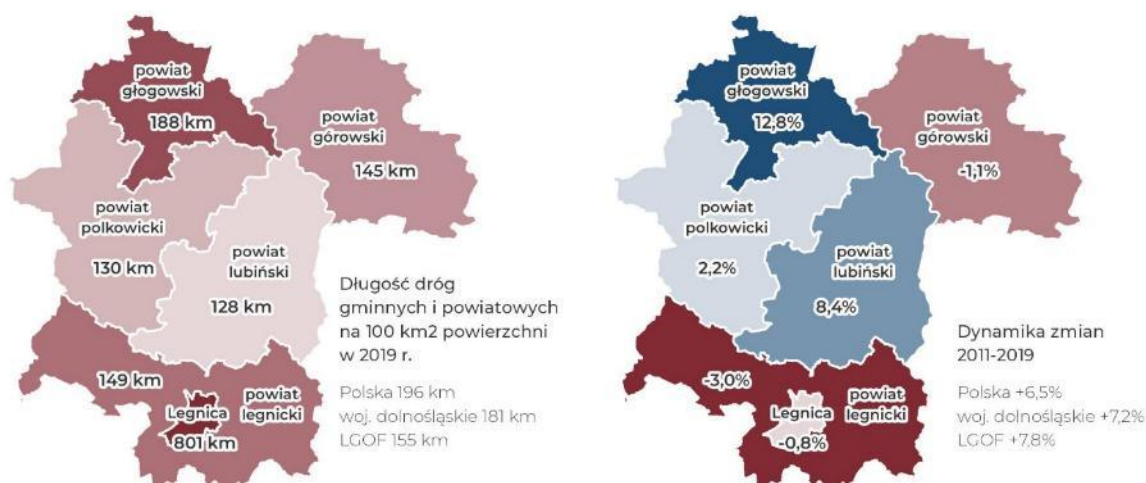
Grafika 53 Sieć dróg na terenie LGOF



Źródło: opracowanie własne

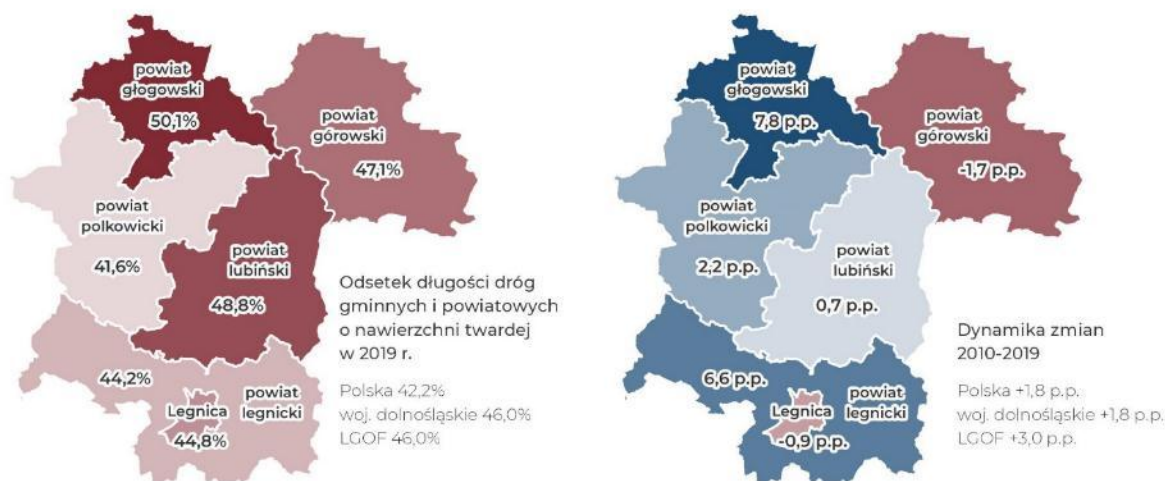
Na terenie ZIT LGOF istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg. Duże znaczenie ma autostrada A4 zlokalizowana w południowej części regionu i przebiegająca w okolicy Legnicy. Również istotną rolę odgrywają drogi ekspresowe: S3 biegnąca z północy na południe, w ramach ZIT LGOF łączy Polkowice, Lubin i Legnicę i S5, która okala ZIT LGOF od północnej-wschodniej strony. Dodatkowo przez teren ZIT LGOF przebiega kilka dróg krajowych oraz wojewódzkich. Region także jest dobrze skomunikowany poprzez kolej.

Grafika 54 Długość dróg gminnych i powiatowych wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Grafika 55 Odsetek długości dróg o nawierzchni twardej wraz z dynamiką zmian

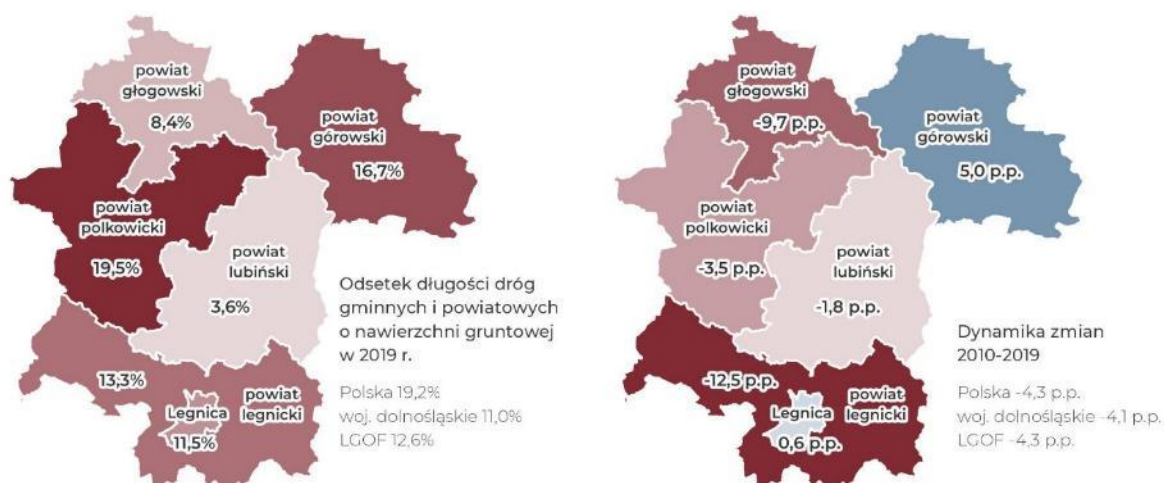


Źródło: GUS, BDL

Współczynnik długości dróg gminnych i powiatowych na 100 km² powierzchni dla całego obszaru ZIT LGOF w 2019 r. był niższy w stosunku do współczynnika dla województwa dolnośląskiego o 14% i o 21 % wobec danych dla całej Polski. Tylko powiat górowski charakteryzował się wyższym wskaźnikiem w tym zakresie niż obszary referencyjne. Najwyższy wskaźnik zauważa się w powiecie miasta Legnica, co jest naturalne w przypadku dużych ośrodków miejskich, które charakteryzują się dużym współczynnikiem zagęszczenia dróg gminnych i powiatowych. W zakresie dynamiki zmian w latach 2011-2019 dla całego ZIT LGOF wzrost był na poziomie zbliżonym do całego województwa, natomiast wyższy o 2 pp. w stosunku do Polski. Z kolei odsetek długości dróg o nawierzchni twardej w 2019 r. biorąc pod uwagę ZIT LGOF był na takim samym poziomie jak dla województwa i wyższy niż dla całej Polski o 4 pp. Za to dynamika wzrostu w ciągu ostatniej dekady była nieznacznie wyższa dla ZIT LGOF niż dla kraju i województwa. Jeśli chodzi o odsetek długości dróg o nawierzchni twardej

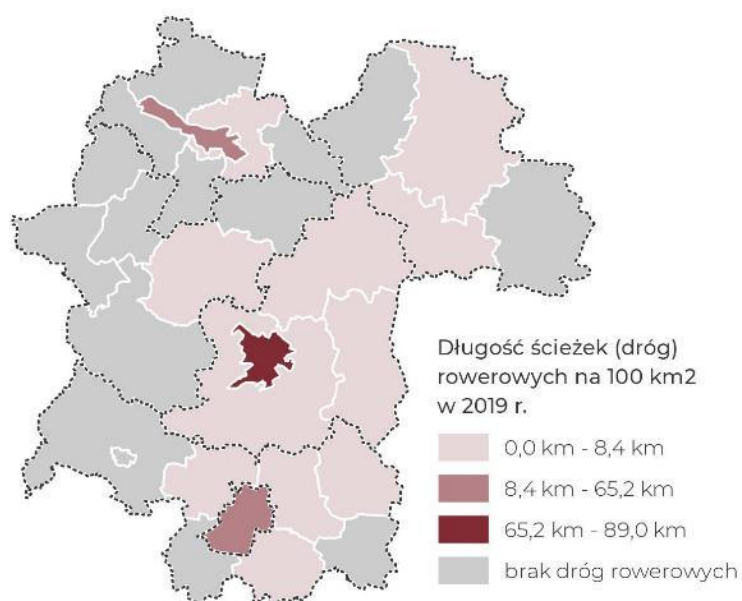
w 2019 r. w przypadku powiatów należących do ZIT LGOF, w tym zakresie w połowie powiatów zaobserwowano wyższe współczynniki niż w porównywalnych obszarach. Oznacza to dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, w tym utwardzonymi na tle województwa i kraju.

Grafika 56 Odsetek długości dróg o nawierzchni gruntowej wraz z dynamiką zmian



Według definicji GUS do dróg o nawierzchni gruntowej zalicza się drogi o nawierzchni z gruntu rodzimego oraz utrwalone w wyniku specjalnych zabiegów i preparacji gruntu rodzimego przy pomocy mieszanin wykonanych z gliny, żwiru, żużla itp. W Polsce tego typu drogi spotyka się w większości na obszarach wiejskich, jako dojazd do posesji czy drogi leśne. W zakresie odsetka długości dróg gminnych i powiatowych o powierzchni gruntowej, na terenie ZIT LGOF najniższy odsetek tego typu dróg obserwuje się w powiecie lubińskim a dynamika zmian jest ujemna. Biorąc pod uwagę cały obszar ZIT LGOF, współczynnik odsetka tego typu dróg jest niewiele wyższy od danych dla województwa natomiast zauważalnie niższy niż dla całej Polski. W zakresie dynamiki zmian w latach 2010-2019 jedynie w powiecie górowskim przybyło dróg o nawierzchni gruntowej, natomiast w pozostałych omawianych obszarach odnotowano spadki w tym zakresie. Dla ZIT LGOF oraz województwa i całej Polski spadek jest na tym samym poziomie rzędu 4%.

Grafika 57 Długość ścieżek rowerowych na terenie LGOF

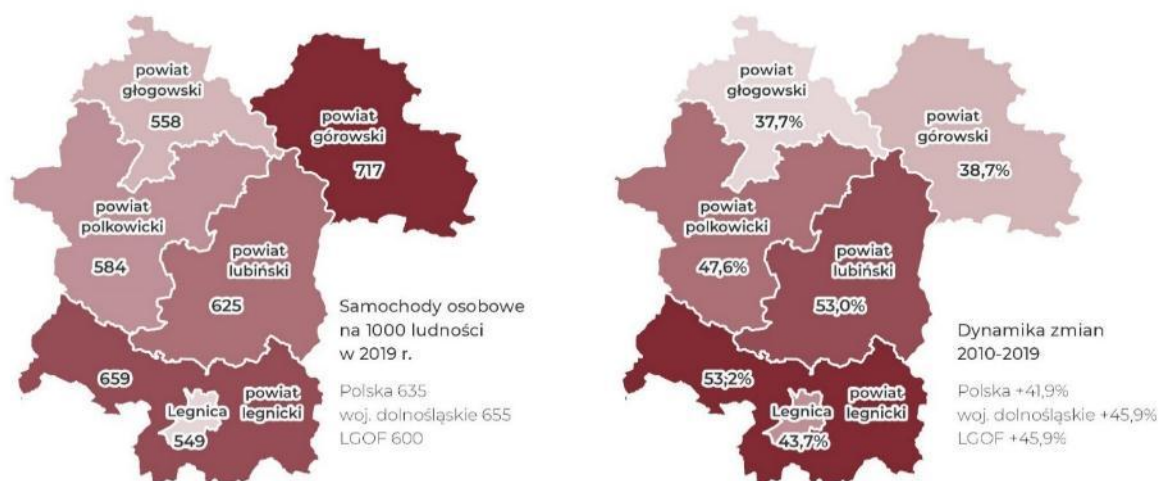


p. górowski 0,5 km / p. legnicki 0,7 km / p. polkowicki 1,8 km
 Polska 5,0 km / woj. dolnośląskie 5,1 km / LGOF 3,6 km

Źródło: GUS, BDL

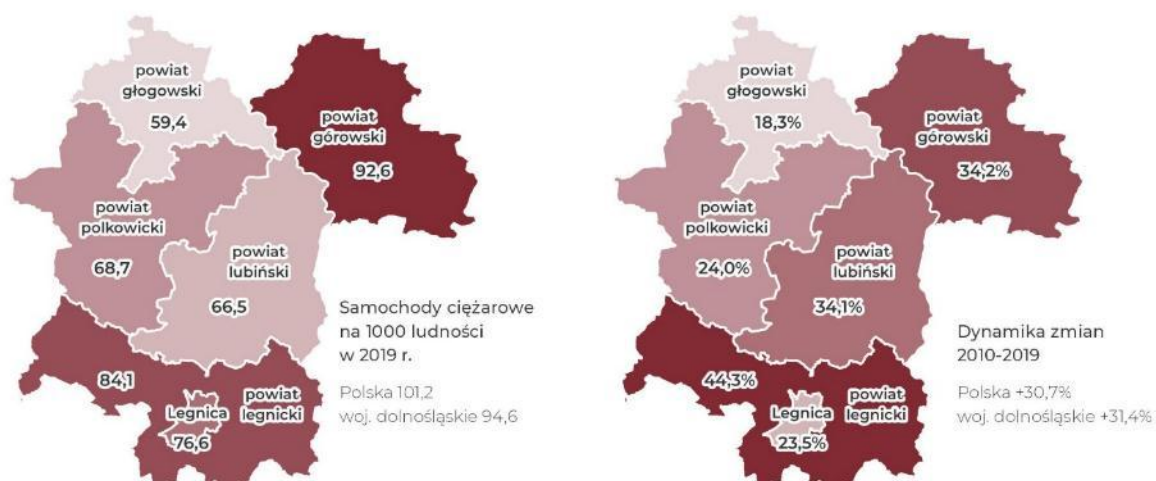
Ścieżki rowerowe stanowią element infrastruktury, który jest ważny z perspektywy atrakcyjności turystycznej danego regionu oraz w przypadku jego młodych oraz aktywnych mieszkańców. Wśród powiatów wchodzących w skład ZIT LGOF w 2019 r. najdłuższy odcinek ścieżek rowerowych na 100 km² znajduje się w powiecie polkowickim, w pozostałych powiatach są one mniej rozbudowane co najmniej o połowę. Porównując dane o długości ścieżek rowerowych na 100 km² dla obszaru Polski i województwa dolnośląskiego w porównaniu do ZIT LGOF w 2019 r., widać że obszar ten ma o 30% mniej rozbudowaną tego typu infrastrukturę w stosunku do porównywalnych obszarów. Zasadnym byłoby dla regionu poczynienie starań, aby rozbudować sieć ścieżek rowerowych, co z jednej strony ma to korzystny wpływ na rozładowanie ruchu samochodowego, a po drugie ma pozytywny wpływ na podniesienie atrakcyjności turystycznej ZIT LGOF.

Grafika 58 Samochody osobowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Grafika 59 Samochody ciężarowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

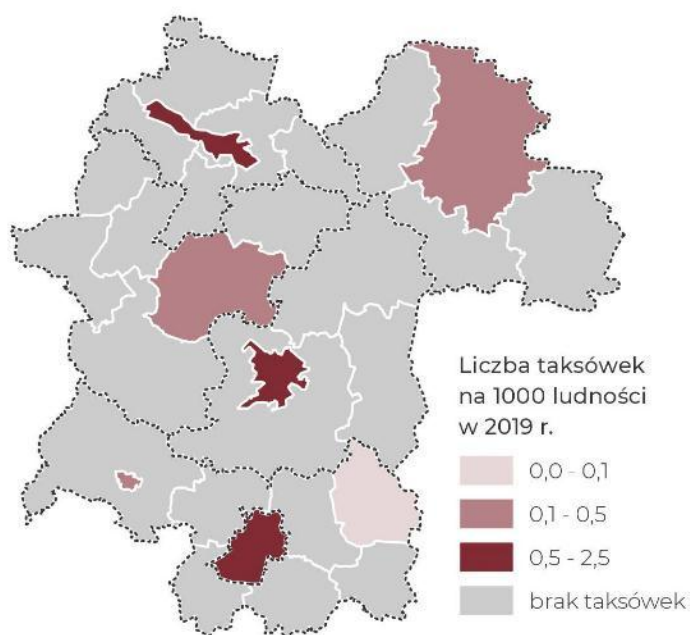
Analizując współczynnik samochodów osobowych i ciężarowych przypadających na 1000 ludności można ocenić stopień zmotoryzowania mieszkańców oraz przedsiębiorców posiadających tego typu pojazdy. Mając na uwadze samochody osobowe, można także spróbować dokonać oceny jakości życia mieszkańców danego miasta czy powiatu mając na względzie ich stan posiadania. Nie będzie to jednak precyzyjny pomiar ze względu na to, iż brak jest informacji o tym, jakie to są samochody, a jedynie ile ich przypada na 1000 mieszkańców.

Wśród powiatów na terenie ZIT LGOF najwyższa liczba posiadanych samochodów osobowych na 1000 mieszkańców w 2019 r. przypada na powiat górski. Wskaźnik ten przewyższa nawet dane dla całego regionu ZIT LGOF, województwa dolnośląskiego i kraju. W następnej kolejności plasuje się powiat legnicki i lubiński, na poziomie porównywalnym z danymi dla kraju i województwa dolnośląskiego, ale

przewyższając poziom dla obszaru ZIT LGOF. Mając na względzie dynamikę wzrostu na przestrzeni lat 2010-2019, największy wzrost zaobserwowano w powiecie lubińskim i legnickim, na poziomie przewyższającym dane dla kraju, województwa i całego regionu ZIT LGOF.

W kontekście samochodów ciężarowych przypadających na 1000 ludności, jedynie w powiecie górowskim dane w tym zakresie były zbliżone do całego kraju i województwa. Natomiast dynamika wzrostu w latach 2010-2019, w powiatach legnickim, górowskim i lubińskim była wyższa niż w porównywalnych regionach.

Grafika 60 Liczba taksówek na 1000 ludności na terenie LGOF

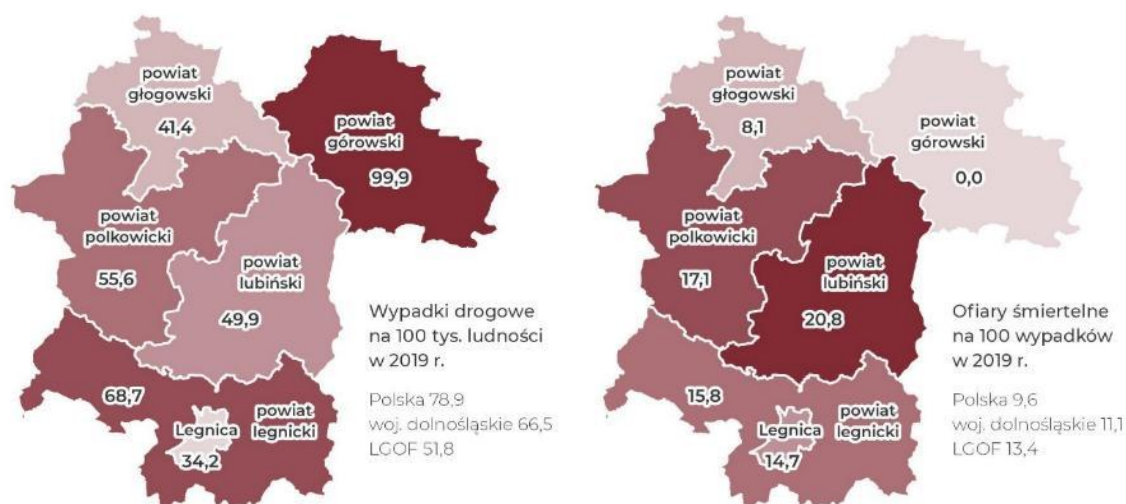


p. górowski 0,11 / p. legnicki 0,07 / p. polkowicki 0,22
Polska 1,81 / woj. dolnośląskie 2,02 / LGOF 1,25

Źródło: GUS, BDL

Parametr dotyczący liczby taksówek na 1000 ludności na terenie całego obszaru ZIT LGOF dotyczy wyłącznie miast i miasteczek. Im większe miasto, tym większy stopień zagęszczenia. Jest to typowe dla wszystkich obszarów i regionów Polski. Jak widać na powyższej mapie najwięcej taksówek w 2019 r. zlokalizowano w Legnicy, Lubinie i Głogowie, a następnie w rejonie miast Polkowice i Góra.


Grafika 61 Wypadki drogowe i ofiary śmiertelne na terenie LGOF

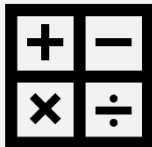
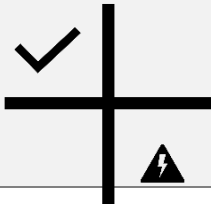


Źródło: GUS, BDL

W kontekście bezpieczeństwa warto prześledzić dane dotyczące wypadków drogowych na 100 tys. ludności. W 2019 r. najwięcej tego typu zdarzeń miało miejsce w powiecie górowskim, nawet na wyższym poziomie od statystyk dotyczących kraju, województwa i całego regionu ZIT LGOF. Co ciekawe, w tym samym czasie w tym powiecie nie odnotowano żadnego wypadku śmiertelnego. W tym zakresie najwyższe statystyki odnotowano w powiecie lubińskim, polkowickim i powiecie miasta Legnica, na znacznie wyższym poziomie w stosunku do obszarów referencyjnych dla całego regionu ZIT LGOF, województwa i kraju. Analizując dane dla całego obszaru ZIT LGOF w stosunku do województwa dolnośląskiego i Polski zauważa się niższą wypadkowość na 100. tys. ludności odpowiednio o 34% w stosunku do całego kraju i o 22% do województwa. Z drugiej jednak strony, biorąc pod uwagę ofiary śmiertelne na 100 wypadków, na terenie ZIT LGOF odnotowano więcej o 40% tego typu zdarzeń w stosunku do Polski i o 21% w województwie. Należałoby zatem podjąć działania mające na celu wyeliminowanie bądź obniżenie statystyk dotyczących wypadków ze skutkiem śmiertelnym.

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału
	<p>Na terenie ZIT LGOF istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg, obszar jest dobrze skomunikowany poprzez połączenia kolejowe. Również zauważa się dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, w tym utwardzonymi na tle województwa i kraju.</p> <p>Niemniej, współczynnik długości dróg gminnych i powiatowych na 100 km² powierzchni dla całego obszaru ZIT LGOF jest niższy w stosunku do województwa dolnośląskiego i wobec całej Polski. Tylko powiat górowski charakteryzuje się wyższym wskaźnikiem w tym zakresie niż obszary referencyjne. W zakresie dynamiki zmian w tym zakresie dla całego ZIT LGOF wzrost był na poziomie zbliżonym do całego województwa, natomiast nieznacznie wyższy w stosunku do Polski. Również odsetek dróg twardych jest</p>

	<p>na takim samym poziomie dla województwa i nieznacznie wyższy w stosunku do całej Polski.</p> <p>Ścieżki rowerowe stanowią element infrastruktury, który jest ważny z perspektywy atrakcyjności turystycznej danego regionu. Wśród powiatów wchodzących w skład ZIT LGOF najdłuższy odcinek ścieżek rowerowych na 100 km² znajduje się w powiecie polkowickim. Z kolei porównując dane odnośnie obszaru Polski i województwa dolnośląskiego w porównaniu do ZIT LGOF, widać że obszar ten ma mniej rozbudowaną tego typu infrastrukturę w stosunku do porównywalnych obszarów. Zasadnym byłoby dla regionu poczynienie starań, aby rozbudować sieć ścieżek rowerowych w regionie.</p> <p>Wśród powiatów na terenie ZIT LGOF najwyższa liczba posiadanych samochodów osobowych na 1000 mieszkańców przypada na powiat górowski. Wskaźnik ten przewyższa nawet dane dla całego regionu ZIT LGOF, województwa dolnośląskiego i kraju. Analizując dynamikę wzrostu na przestrzeni ostatniej dekady, największy wzrost zaobserwowano w powiecie lubińskim i legnickim, na poziomie także przewyższającym dane dla kraju, województwa i całego regionu ZIT LGOF. W kontekście samochodów ciężarowych przypadających na 1000 ludności, jedynie w powiecie górowskim dane w tym zakresie są zbliżone do całego kraju i województwa. Parametr dotyczący liczby taksówek na 1000 ludności na terenie całego obszaru ZIT LGOF dotyczy wyłącznie miast i miasteczek, co jest typowe dla tego typu transportu. Najwięcej taksówek jest zlokalizowanych kolejno w Legnicy, Lubinie i Głogowie, następnie w rejonie miast Polkowice i Góra.</p> <p>W kontekście bezpieczeństwa prześledzono dane dotyczące wypadków drogowych na 100 tys. ludności. Najwięcej tego typu zdarzeń miało miejsce w powiecie górowskim, nawet na wyższym poziomie od statystyk dotyczących kraju, województwa i całego regionu ZIT LGOF. Co ciekawe, w tym samym czasie w tymże powiecie nie odnotowano żadnego wypadku śmiertelnego. W tym zakresie najwyższe statystyki odnotowano w powiecie lubińskim, polkowickim i powiecie miasta Legnica, na znacznie wyższym poziomie w stosunku do obszarów referencyjnych dla całego regionu ZIT LGOF, województwa i kraju. Jednakże analizując dane dla całego obszaru ZIT LGOF w stosunku do województwa dolnośląskiego i Polski zauważa się niższą wypadkowość na 100. tys. ludności, ale niestety wyższy poziom w zakresie liczby ofiar śmiertelnych w wyniku wypadków drogowych w stosunku do porównywalnych regionów. Należałoby zatem podjąć działania mające na celu wyeliminowanie bądź obniżenie statystyk dotyczących wypadków ze skutkiem śmiertelnym.</p>								
	<p>Najważniejsze liczby dla ZIT LGOF</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>+3 pp.</td><td>Dynamika wzrostu odsetka długości dróg gminnych i powiatowych o nawierzchni twardej</td></tr> <tr> <td>600</td><td>Samochody osobowe na 1000 ludności</td></tr> <tr> <td>52</td><td>Wypadki na 100 tys. ludności</td></tr> <tr> <td>3,6</td><td>Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km²</td></tr> </tbody> </table>	+3 pp.	Dynamika wzrostu odsetka długości dróg gminnych i powiatowych o nawierzchni twardej	600	Samochody osobowe na 1000 ludności	52	Wypadki na 100 tys. ludności	3,6	Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km ²
+3 pp.	Dynamika wzrostu odsetka długości dróg gminnych i powiatowych o nawierzchni twardej								
600	Samochody osobowe na 1000 ludności								
52	Wypadki na 100 tys. ludności								
3,6	Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km ²								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mocne strony</th><th>Słabe strony</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Dobrze rozwinięta sieć dróg, także dobra komunikacja poprzez połączenia kolejowe Dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, </td><td> <ul style="list-style-type: none"> Niskie pokrycie ścieżek rowerowych w całym regionie ZIT LGOF Wysoki odsetek wypadków drogowych ze skutkiem </td></tr> </tbody> </table>	Mocne strony	Słabe strony	<ul style="list-style-type: none"> Dobrze rozwinięta sieć dróg, także dobra komunikacja poprzez połączenia kolejowe Dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, 	<ul style="list-style-type: none"> Niskie pokrycie ścieżek rowerowych w całym regionie ZIT LGOF Wysoki odsetek wypadków drogowych ze skutkiem 				
Mocne strony	Słabe strony								
<ul style="list-style-type: none"> Dobrze rozwinięta sieć dróg, także dobra komunikacja poprzez połączenia kolejowe Dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, 	<ul style="list-style-type: none"> Niskie pokrycie ścieżek rowerowych w całym regionie ZIT LGOF Wysoki odsetek wypadków drogowych ze skutkiem 								

	w tym utwardzonymi na tle województwa i kraju <ul style="list-style-type: none">Niski odsetek wypadków drogowych w stosunku do województwa i kraju	śmiertelnym w stosunku do danych dla województwa i kraju
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none">Rozwój ścieżek rowerowych, co podnosi atrakcyjność turystyczną regionu oraz ma pozytywny wpływ na zmniejszenie natężenia ruchu miejskiego	<ul style="list-style-type: none">Wysoki odsetek wypadków drogowych ze skutkiem śmiertelnym, konieczność prowadzenia działań mających na celu obniżenie statystyk

Tabela 16 Zestawienie wskaźników dotyczących transportu na terenie LGOF \

JEDNOSTKA	Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km ²			Liczba taksówek na 1000 ludności		
	2011	2019	dynamika	2017	2019	dynamika
Chocianów	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Miasto Chojnów	0,0	0,0	-	0,07	0,23	+206,9%
Gmina Chojnów	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Gaworzycze	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Miasto Głogów	31,9	65,2	+104,5%	2,45	2,46	+0,6%
Gmina Głogów	0,0	0,5	-	0,00	0,00	-
Góra	0,0	1,1	-	0,20	0,20	+1,5%
Grębocice	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Jemielno	0,0	0,6	-	0,00	0,00	-
Jerzmanowa	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Kotła	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Krotoszyce	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Kunice	5,3	2,8	-46,9%	0,00	0,00	-
Miasto Legnica	50,3	62,2	+23,7%	2,12	2,21	+4,3%
Legnickie Pole	0,0	1,1	-	0,00	0,00	-
Miasto Lubin	44,2	89,0	+101,7%	1,63	2,09	+27,9%
Gmina Lubin	0,0	1,7	-	0,00	0,00	-
Miłkowice	0,0	0,1	-	0,00	0,00	-
Niechlów	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Pęcław	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Polkowice	3,7	8,4	+127,3%	0,55	0,50	-7,4%
Prochowice	1,0	1,4	+39,8%	0,13	0,14	+1,4%
Przemków	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Radwanice	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Rudna	0,0	0,4	-	0,00	0,00	-
Ruja	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Ścinawa	0,0	1,1	-	0,00	0,00	-
Wąsosz	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
Żukowice	0,0	0,0	-	0,00	0,00	-
powiat górski	0,0	0,5	-	0,11	0,11	+1,7%
powiat legnicki	0,8	0,7	-15,2%	0,04	0,07	+100,2%
powiat polkowicki	0,8	1,8	+126,3%	0,24	0,22	-6,7%
LGOF	2,0	3,6	+79,0%	1,15	1,25	+7,9%
woj. dolnośląskie	2,6	5,1	+99,2%	1,93	2,02	+4,6%
Polska	1,9	5,0	+168,6%	1,76	1,81	+2,6%

Źródło: GUS, BDL

II.10 Społeczeństwo cyfrowe

Dostępność szerokopasmowego Internetu na terenie LGOF

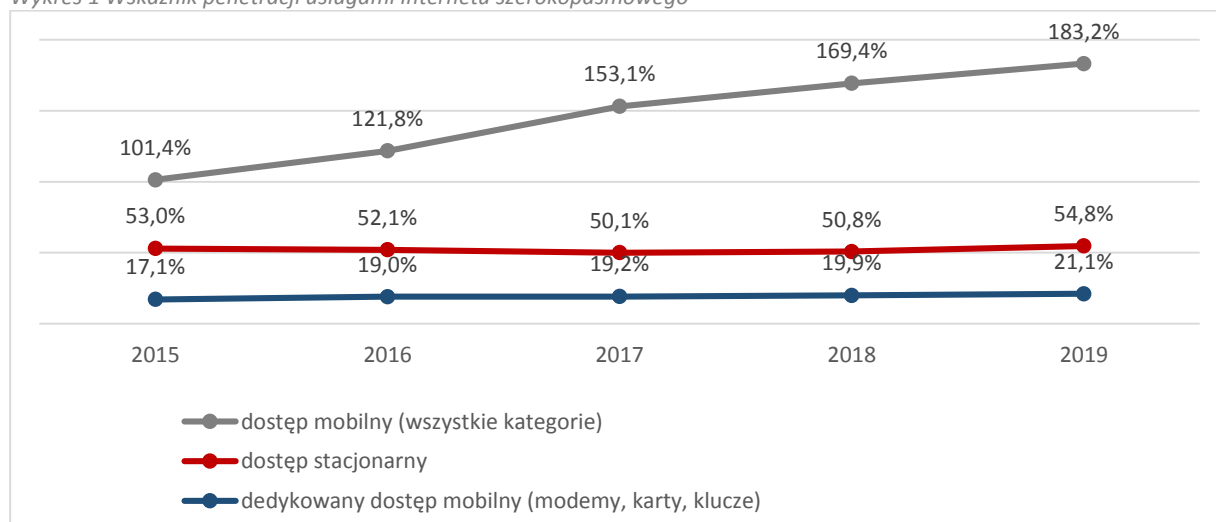
Pojęcie szerokopasmowego łącza internetowego opisuje połączenie z Internetem o wysokiej prędkości transmisji danych. Penetracja szerokopasmowego Internetu w Polsce jest znacznie niższa od średniej europejskiej (szczególnie niekorzystnie sytuacja wygląda na obszarach wiejskich oraz wśród osób o najniższych dochodach).

Dla prywatnych użytkowników, jak i dla firm czy innych instytucji (JST, NGO itd.) szerokopasmowe łącze internetowe stanowi jeden z czynników świadczących o dobrym rozwoju gospodarczym regionu. Z tego powodu władze lokalne starają się stworzyć możliwości techniczne, by powszechnie udostępnić jak najszybsze łącze szerokopasmowe.

Dla zobrazowania dostępu do Internetu zastosowano podejście, które wydaje się najlepiej pokazywać faktyczną dostępność usługi internetowej. Penetrację lokalową przedstawiono osobno dla Internetu stacjonarnego i mobilnego. W przypadku Internetu stacjonarnego wskaźnik liczono na gospodarstwa domowe, natomiast Internet LTE odniesiono do dostępności w budynkach na danym obszarze.

Biorąc pod uwagę lata 2014-2019 w skali kraju odnotowuje się dynamiczny wzrost dostępu mobilnego do Internetu z poziomu 101,4% do 183,2%. W przypadku dedykowanego dostępu mobilnego 2G/3G/4G za pomocą modemów, kart, kluczy obserwujemy systematyczny, choć niewielki wzrost wskaźnika penetracji. Na koniec 2019 r. 21,1% ludności korzystało z dedykowanego dostępu do Internetu mobilnego.

Wykres 1 Wskaźnik penetracji usługami Internetu szerokopasmowego



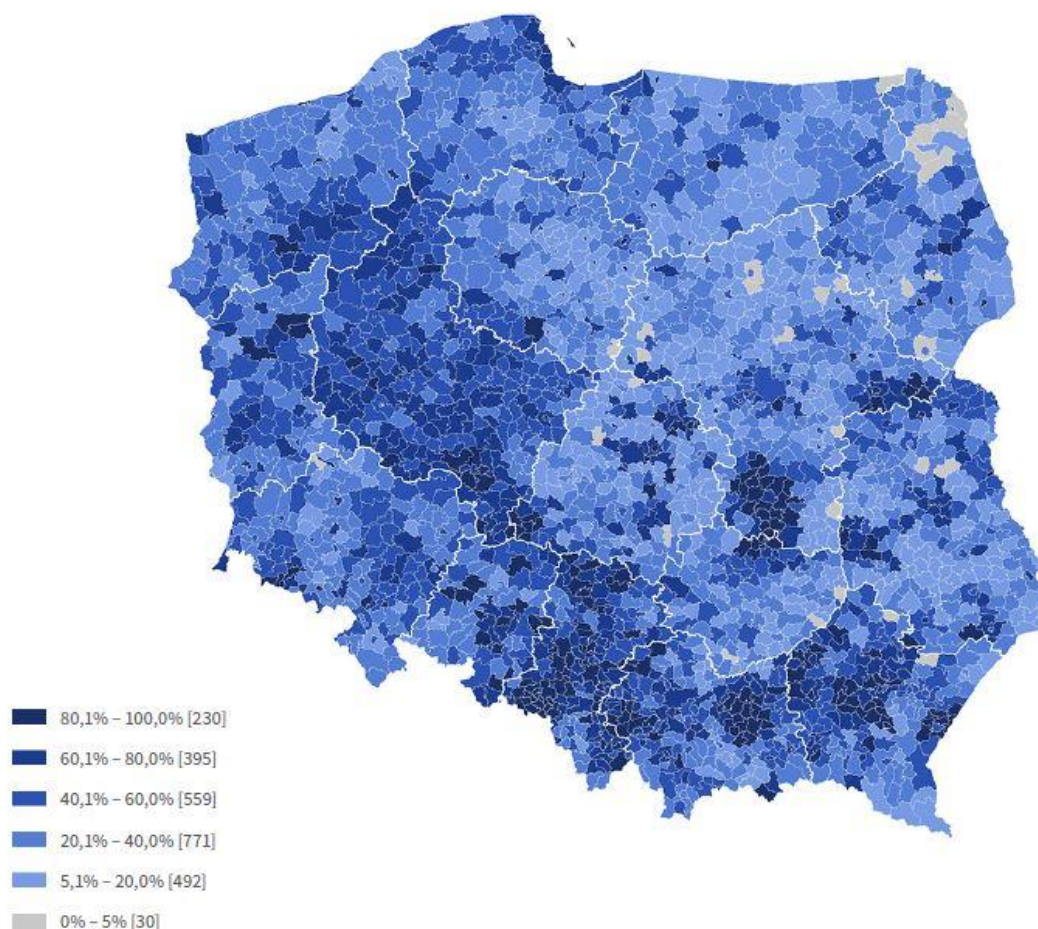
Źródło: Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce. UKE 2019

Najlepiej obrazującą zmienną świadczącą o dostępności szerokopasmowego Internetu na danym obszarze jest wskaźnik penetracji czyli stosunek liczby budynków znajdujących się w zasięgu sieci o określonych parametrach (chodzi tu o takie budynki, w których operatorzy deklarują możliwość

świadczenia usług) do liczby wszystkich budynków na analizowanym obszarze¹. Średnia penetracja budynkowa z usługą stacjonarnego dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 30 Mb/s osiągnęła w 2019 r. poziom 49% i wzrosła o 6,0 pp w porównaniu z rokiem 2018. Najwyższą wartość wskaźnika odnotowano w województwach: śląskim (72,3%), wielkopolskim (59,8%), podkarpackim (57,4%) i małopolskim (57,1%), zaś najniższą – w województwie warmińsko-mazurskim (34,7%). Województwo dolnośląskie charakteryzuje się wskaźnikiem na przeciętnym poziomie wynoszącym 48%.

Na poniższej grafice zaprezentowano rozkład dostępności do usługi stacjonarnego Internetu w budynkach w ujęciu gminnym. Udział budynków z dostępem do Internetu stacjonarnego w poszczególnych gminach wciąż jest zróżnicowany przestrzennie – wyższy jest w południowej i zachodniej części kraju oraz w obrębie obszarów zurbanizowanych, mniejszy zaś w części centralnej i wschodniej.

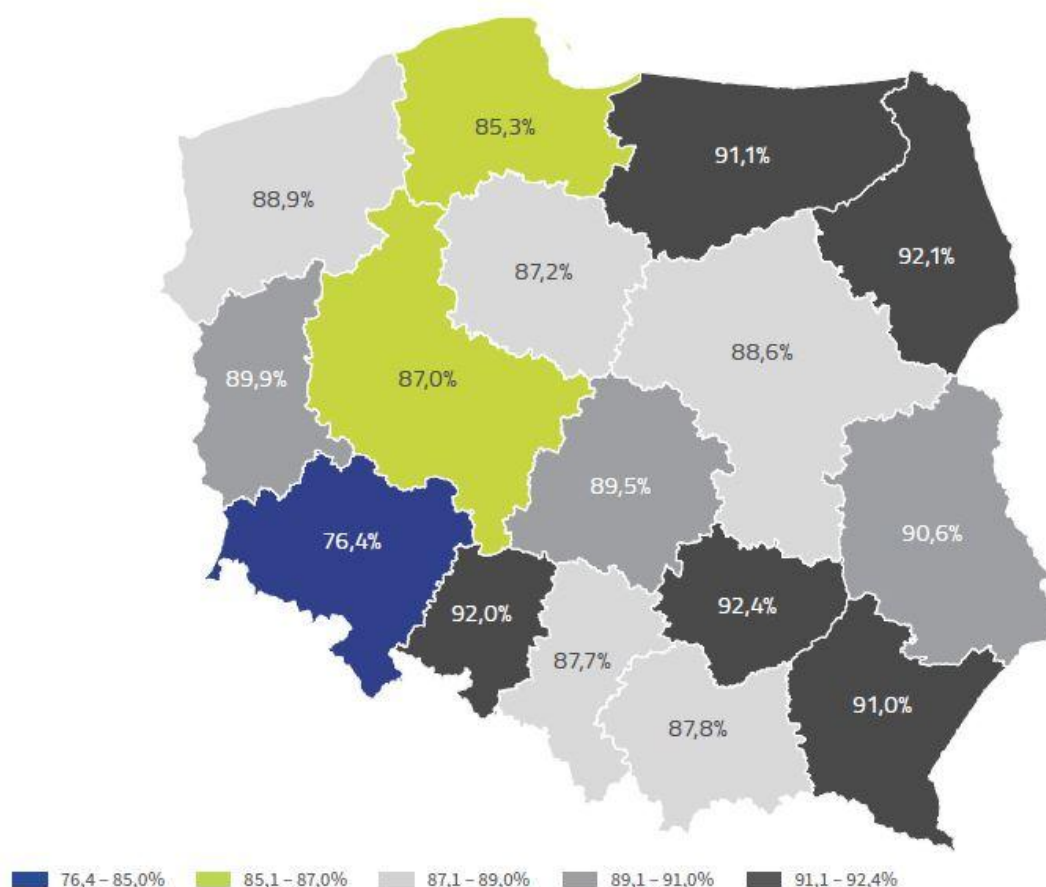
Grafika 62 Penetracja budynkowa zasięgami Internetu stacjonarnego o prędkości co najmniej 30 MB/s [2019]



Źródło: Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce. UKE 2019

¹ Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce. UKE 2019

Inaczej wygląda sytuacja związana z dostępnością Internetu w technologii LTE. Ze sprawozdanych danych wynika, że dostępu do Internetu LTE pozbawionych jest ok. 12% budynków w Polsce. Wyższe niż średnie krajowe pokrycie posiada 10 województw. Najwyższe procentowe pokrycie budynków zasięgiem technologii LTE występuje w województwach świętokrzyskim (92,4%), opolskim (92%) i podlaskim (92,1%). Natomiast najniższe w 2019 roku uzyskało województwo dolnośląskie (76,4%)².

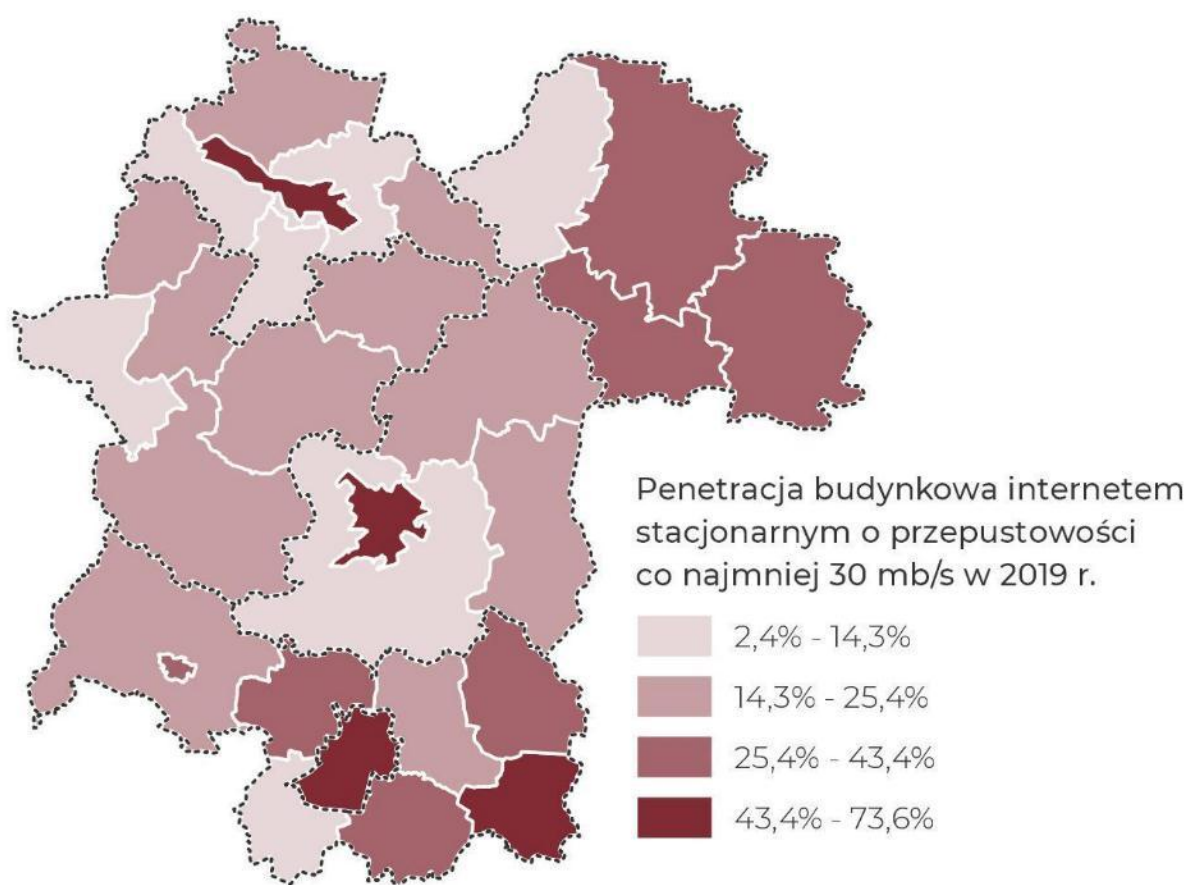


Źródło: Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce. UKE 2019

Na potrzeby niniejszego opracowania przeanalizowano dane dotyczące dostępu do szerokopasmowego Internetu lokali mieszkalnych na obszarze LGOF. Zagregowano dane dotyczące penetracji lokalowej dla Internetu stacjonarnego o przepustowości co najmniej 30 MB/s.

² Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce. UKE 2019

Grafika 63 Penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s [2019]



Polska 49% / woj. dolnośląskie 48% / LGOF 30,5%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UKE, 2019.

Najlepszy dostęp do szerokopasmowego Internetu o prędkości minimum 30 mb/s jak mają mieszkańcy Lubina (gminy miejskiej), Legnicy oraz Głogowa i Gminy Ruja. Brak dostatecznego dostępu odnotowuje się z kolei w Gminie Lubin (obszar wiejski) Krotoszycach, Przemkowie, Niechlowie i Żukowicach, Głogowie (obszar wiejski) oraz Jerzmanowej.

Na obszarze LGOF występuje znaczne przestrzenne zróżnicowanie nasycenia wskazanymi usługami dla mieszkańców, ze znaczną przewagą obszarów miejskich w tym zakresie. Obszar nie odznacza się wyraźnie na tle reszty województwa dolnośląskiego. Średnia dostępność do szerokopasmowego Internetu w LGOF jest jednak relatywnie niższa, porównując wartości do innych obszarów aglomeracyjnych w Polsce. Średnia dla obszaru LGOF wynosi 30,5%. Dla porównania dla Aglomeracji Opolskiej wskaźnik wynosi 60,95% dla prędkości minimum 30 mb/s³.

³ <https://mapbook.uke.gov.pl/> [2019]

Infrastruktura teleinformatyczna i jej cechy mają duże znaczenie dla rozwoju społeczno-gospodarczego LGOF. Infrastruktura dostępu do szerokopasmowego Internetu rozwinięta jest w stopniu co najwyżej dostatecznym. W kontekście poprawy jakości życia mieszkańców oraz jakości świadczenia usług w formie cyfrowej, rekomendowane jest podejmowanie działań zmierzających do dalszego rozwoju sieci światłowodowych – jakość połączeń w dużej mierze jest determinowana dysproporcjami pomiędzy poszczególnymi obszarami danych gmin obszaru. Odnotowuje się występowanie tzw. „białych plam”, zwłaszcza w gminach znajdujących się na zachodzie obszaru. Wzmacnianie powiązań funkcjonalnych i integracja obszaru jest warunkowana konsekwentnymi działaniami na rzecz modernizacji i rozbudowy infrastruktury technicznej (IT).

Rozwój e-usług w instytucjach publicznych

Aktualne trendy obserwowane w gospodarkach światowych wskazują, że podstawą rozwoju społeczeństwa informacyjnego jest powszechny dostęp do informacji i wiedzy. Jednym z istotnych czynników stymulujących wzrost gospodarczy jest umiejętność pozyskiwania, gromadzenia i wykorzystywania informacji, dzięki dynamicznemu rozwojowi technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ang. Information and Communication Technologies – ICT). Również Strategia Europa 2020 przypisuje kluczowe znaczenie technologiom ICT jako motorowi wzrostu gospodarczego, konkurencyjności gospodarki i zatrudnienia.

Obecną sytuację w obszarze e-administracji bardzo dobrze obrazuje przeprowadzone badanie E-administracja 2016 MC PBS (<https://www.gov.pl/cyfryzacja/e-administracja-w-oczach-internautow-raport-z-badania-2016>). Uznano, że głównym celem odwiedzin stron internetowych urzędów bądź instytucji publicznych jest pozyskanie danych adresowych, kontaktowych lub uzyskanie informacji o godzinach funkcjonowania instytucji. Na drugim miejscu wśród powodów odwiedzania stron urzędów znalazło się pozyskanie informacji, jak załatwić daną sprawę. Aż 57% badanych deklaruje, że odwiedza strony internetowe instytucji kilka razy w roku, by znaleźć informacje o prawach i obowiązkach wynikających z przepisów prawnych.

Obywatele polscy korzystają ze stron internetowych urzędów – a więc wchodzą w interakcję z e-administracją – w trzech głównych celach: aby pobierać wnioski, składać wypełnione wnioski oraz pozyskiwać informacje.

Tabela 17 Stopień korzystania z usług administracji publicznej za pomocą Internetu

Wyszczególnienie	2015	2016	2017	2018	2019	Wzrost/ spadek
	w %					[+/-]
Osoby korzystające z usług administracji publicznej za pomocą Internetu	26,6	30,2	30,8	35,5	40,4	13,8
w celu:						
wyszukiwania informacji na stronach administracji publicznej	19,1	22,8	20,6	24,4	24,9	5,8
pobierania formularzy urzędowych	16,8	19,0	20,2	22,1	24,6	7,8
wysyłania wypełnionych formularzy	15,7	18,8	21,0	24,6	31,4	15,7

Źródło: GUS, Raport: Społeczeństwo informacyjne w Polsce, 2019. ,

Badanie GUS (Społeczeństwo informacyjne w Polsce) pokazało, iż w 2019 r. osoby korzystające w ciągu ostatnich 12 miesięcy z usług administracji publicznej przez Internet stanowiły ponad 40% populacji osób w wieku 16-74 lata. W ostatnich latach zwiększa się grupa osób, które korzystają z opcji pobierania formularzy i odsyłania wypełnionych. W 2019 r. odsetek osób pobierających formularze wzrósł w stosunku do 2015 r. o 7,8 pp., a wysyłających – o 15,7 pp.

Polscy obywatele mogą korzystać z kilkuset e-usług publicznych zlokalizowanych na różnych platformach i portalach rządowych. Administracja udostępnia, modernizuje oraz buduje nowe e-usługi, które umożliwiają załatwienie spraw urzędowych z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie, bez konieczności wychodzenia z domu. Z usług publicznych może korzystać każdy, kto może potwierdzić swoją tożsamość w Internecie, np. za pomocą profilu zaufanego. Profil zaufany to również bezpłatne narzędzie, które służy jako elektroniczny podpis w komunikacji z administracją publiczną.

Przykładowo, analizując bardziej szczegółowo katalog usług oferowanych w ramach portalu obywatel.gov.pl, możliwe jest skorzystanie ze 182 usług, z czego 42 z nich są świadczone drogą elektroniczną. Istnieje również opcja wysłania pisma ogólnego.

W województwie dolnośląskim nie funkcjonuje jedna zintegrowana platforma oferująca załatwianie spraw przez interesariuszy w sposób cyfrowy. Poszczególne jednostki oferują możliwość załatwienia spraw poprzez własne strony internetowe z możliwością pobrania danych formularzy lub poprzez formularze elektroniczne skonfigurowane z portalem EPUAP. Szczegółowe informacje w tym zakresie zawiera poniższa tabela, agregująca w sposób syntetyczny rodzaj świadczenia usług publicznych drogą elektroniczną w LGOF. Źródłem informacji były strony internetowe gmin oraz odnośniki do właściwego adresu Biuletynu Informacji Publicznej.

Tabela 18 Rodzaj świadczenia e-usług w danej gminie LGOF [2020]

Gmina	E-usługi świadczone poprzez:				
	Własny portal	Portal zintegrowany z EPUAP (np. EBO365, EBOI)	Odniesienie do EPUAP na stronie www lub BIP jednostki	Możliwość pobrania formularza ze strony www i załatwienia sprawy w sposób tradycyjny	Brak
Chocianów					
Chojnów (miasto)					
Chojnów (obszar wiejski)					
Gaworzyce					
Głogów (miasto)					
Głogów (obszar wiejski)					
Góra					
Grębocice					
Jemielno					
Jerzmanowa					
Kotła					
Krotoszyce					
Kunice					
Legnica					
Legnickie Pole					
Lubin (miasto)					
Lubin (obszar wiejski)					
Miłkowice					
Niechlów					
Pęcław					
Polkowice					
Prochowice					
Przemków					
Radwanice					
Rudna					
Ruja					
Ścinawa					
Wąsosz					
Żukowice					

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych ze stron internetowych gmin LGOF

Własny portal posiada Gmina Jerzmanowa, która dodatkowo posiada możliwość konfiguracji indywidualnego konta interesanta. Łącznie tylko 10% gmin LGOF posiada wdrożone systemy oferujące świadczenie e-usług w sposób elektroniczny, umożliwiającą również konfigurację z portalem EPUAP (dualny system załatwiania spraw – poprzez indywidualne konto oraz poprzez konto EPUAP). 52% urzędów na swoich stronach internetowych zamieszcza bezpośredni link do portalu EPUAP. Od 1 lipca 2019 r. składanie deklaracji i informacji w formie elektronicznej jest możliwe za pośrednictwem strony epuap.gov.pl. 59% jednostek oferuje pobieranie formularzy z własnej strony www umożliwiające druk dokumentu oraz załatwienie sprawy w sposób tradycyjny. Gmina Wiejska Chojnów oraz Miasto Chojnów nie posiadają żadnych informacji na stronach urzędów o możliwości załatwiania spraw drogą elektroniczną. Nie umożliwiają również pobrania formularzy wniosków czy deklaracji.

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału <p>Infrastruktura teleinformatyczna i jej cechy mają duże znaczenie dla rozwoju społeczno-gospodarczego LGOF. Infrastruktura dostępu do szerokopasmowego Internetu rozwinięta jest w stopniu wyłącznie dostatecznym. W kontekście poprawy jakości życia mieszkańców oraz jakości świadczenia usług w formie cyfrowej, rekomendowane jest podejmowanie działań zmierzających do dalszego rozwoju sieci światłowodowych – jakość połączeń w dużej mierze jest determinowana dysproporcjami pomiędzy poszczególnymi obszarami danych gmin LGOF. Odnotowuje się występowanie tzw. „białych plam”, zwłaszcza na zachodzie obszaru. Widoczna jest również duża dysproporcja w dostępności do szerokopasmowego Internetu pomiędzy obszarami zurbanizowanymi a wiejskimi.</p> <p>W województwie dolnośląskim nie funkcjonuje jedna zintegrowana platforma oferująca załatwianie spraw przez interesariuszy w sposób cyfrowy. Poszczególne jednostki oferują możliwość załatwienia spraw poprzez własne strony internetowe z możliwością pobrania danych formularzy lub poprzez formularze elektroniczne skonfigurowane z portalem e-PUAP.</p>										
	Najważniejsze liczby <table><tr><td>76,4%</td><td>Procentowe pokrycie budynków zasięgiem technologii LTE w województwach dolnośląskim. Jest to najniższa wartość w skali kraju.</td></tr><tr><td>59%</td><td>Odsetek gmin oferujących pobieranie formularzy z własnej strony www umożliwiające druk dokumentu oraz załatwienie sprawy w sposób tradycyjny</td></tr><tr><td>30,5%</td><td>Średnia penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s</td></tr><tr><td>1</td><td>Liczba gmin posiadająca portal e-usług umożliwiający założenie indywidualnego konta interesanta</td></tr></table>			76,4%	Procentowe pokrycie budynków zasięgiem technologii LTE w województwach dolnośląskim. Jest to najniższa wartość w skali kraju.	59%	Odsetek gmin oferujących pobieranie formularzy z własnej strony www umożliwiające druk dokumentu oraz załatwienie sprawy w sposób tradycyjny	30,5%	Średnia penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s	1	Liczba gmin posiadająca portal e-usług umożliwiający założenie indywidualnego konta interesanta
76,4%	Procentowe pokrycie budynków zasięgiem technologii LTE w województwach dolnośląskim. Jest to najniższa wartość w skali kraju.										
59%	Odsetek gmin oferujących pobieranie formularzy z własnej strony www umożliwiające druk dokumentu oraz załatwienie sprawy w sposób tradycyjny										
30,5%	Średnia penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s										
1	Liczba gmin posiadająca portal e-usług umożliwiający założenie indywidualnego konta interesanta										
	Mocne strony <ul style="list-style-type: none">Stosunkowo wysoka dostępność obszarów miejskich do Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s	Słabe strony <ul style="list-style-type: none">W zakresie świadczenia e-usług publicznych przez urzędy na obszarze LGOF, analiza wskazuje na niskie możliwości załatwienia spraw w całości w sposób elektroniczny.									
	Najważniejsza szansa / potencjał <ul style="list-style-type: none">Rozwój sieci szerokopasmowych dostępu do Internetu w związku z możliwością uzyskania dofinansowania w ramach środków z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.Wzmacnianie powiązań funkcjonalnych i integracja obszaru w zakresie rozwiązań IT.	Zagrożenie <ul style="list-style-type: none">Brak dostatecznej wiedzy mieszkańców LGOF w zakresie możliwości załatwiania spraw urzędowych drogą elektroniczną									

Sfera środowiskowa

II.11 Sfera środowiskowa

Szata roślinna i świat zwierzęcy

Obszar Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego zgodnie z regionalizacją przyrodniczo-leśną Polski położony jest w obrębie dwóch krain:

1. Kraina Wielkopolsko-Pomorska (III), w tym mezoregion Doliny Środkowej Odry (III.25),
2. Krain Śląska (V), w tym mezoregion Bory Dolnośląskie (V.2).

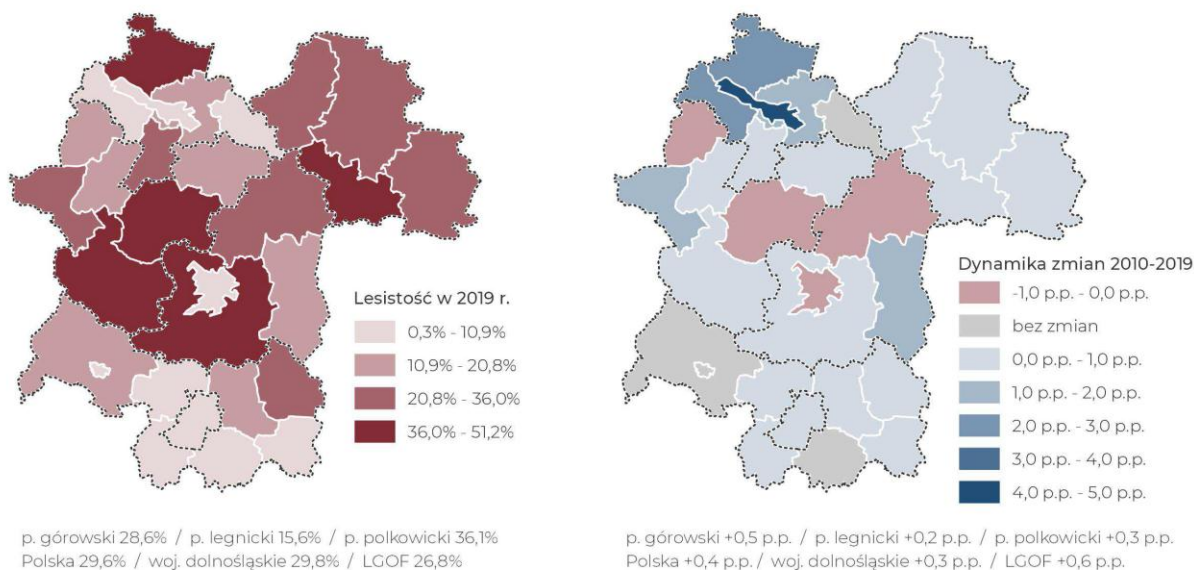
Jest to obszar zróżnicowany pod względem fizyczno-geograficznym i geobotanicznym. Znaczną część obszaru zajmują krajobrazy tarasów nadzalewowych – akumulacyjne oraz zalewowych den dolin. Nieco mniejsze powierzchnie zajmują krajobrazy peryglacialne równinne i faliste, rzadziej fluwioglacjalne równinne i faliste. Przeważającym krajobrazem roślinnym są śródlądowe bory sosnowe i bory mieszane w odmianie wielkopolsko-łużyckiej. Spotyka się także płaty krajobrazu ubogich dąbrów środkowoeuropejskich i grądów, a ponadto krajobrazu borów, borów mieszanych i grądów w podwariancie z dużym udziałem łągów jesionowo-olszowych i olsów. Obszar LGOF wyróżnia się nieznacznie niższym wskaźnikiem lesistości na poziomie 26,8%, w stosunku do lesistości woj. dolnośląskiego (29,8%) oraz całego kraju 29,6%). Jednak dynamika przyrostu obszarów zalesionych dla LGOF jest najwyższa i wynosi +0,6 pp.

Tabela 19 Wskaźnik lesistości na obszarze legnicko-głogowskim wraz z dynamiką zmian w latach 2010 - 2019

Obszar	Lesistość		Dynamika
	2010	2019	
Pow. głogowski	20,0	21,9	+1,9 pkt proc.
Pow. górowski	28,1	28,6	+0,5 pkt proc.
Pow. legnicki	15,4	15,6	+0,2 pkt proc.
Pow. lubiński	30,7	31,2	+0,5 pkt proc.
Pow. polkowicki	35,8	36,1	+0,3 pkt proc.
Pow. m. Legnica	3,1	4,1	+1,0 pkt proc.
LGOF	26,2	26,8	+0,6 pkt proc.
Woj. dolnośląskie	29,5	29,8	+0,3 pkt proc.
Polska	29,2	29,6	+0,4 pkt proc.

Źródło: GUS, BDL

Grafika 64 Wskaźnik lesistości na terenie obszaru legnicko-głogowskiego wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Szczególnie cennymi obszarami pod względem walorów przyrodniczych i krajobrazowych na terenie LGOF są takie obszary jak:

- Dolina Odry wraz z dopływami;
- Dolina Koszarawy;
- Dolina Baryczy
- Bory Dolnośląskie.

Wśród najważniejszych zagrożeń dla fauny i flory wyróżniono przede wszystkim:

- postępującą fragmentację środowiska przyrodniczego;
- zmniejszającą się powierzchnię naturalnych i półnaturalnych siedlisk;
- chemizację rolnictwa i leśnictwa;
- zmiany klimatyczne;
- ekspansję obcych gatunków zwierząt.

Obszary chronione

Z analizy przeprowadzonej na potrzeby Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030 wynika, iż podobszar legnicko-głogowski jest otoczony różnorodnymi formami ochrony przyrody, a występują one głównie na jego obrzeżach. Są to tereny, od strony wschodniej związane z dorzeczem Odry i Baryczy, gdzie występują: Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000, obszar chronionego krajobrazu i rezerваты przyrody. Od strony zachodniej związane z kompleksem Borów Dolnośląskich, gdzie występują: Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000, Przemkowski Park Krajobrazowy wraz z otuliną, rezerваты i obszary chronionego krajobrazu. Od strony południowej podobszar graniczy z otuliną Parku Krajobrazowego Chełmy. Największe powierzchniowo Obszary Chronionego Krajobrazu

położone w Dolinie Baryczy występują na terenie powiatu górowskiego. W wyjątkowe walory krajobrazowe obfitują Wzgórza Dalkowskie, na których terenie znajduje się kilka rezerwatów przyrody. Przez cały obszar przebiegają korytarze ekologiczne łączące podstawowe elementy systemu ochrony przyrody.

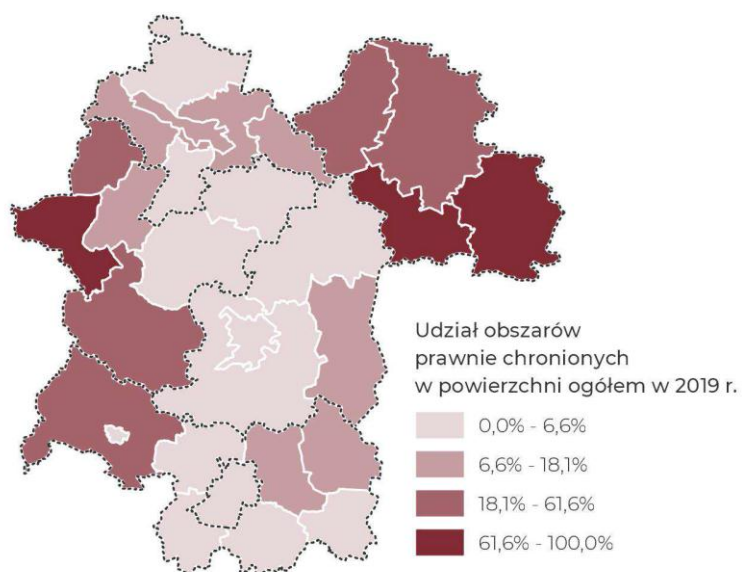
Powierzchnia obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych, tj. prawnie chroniona, zajmuje w obrębie ZIT LGOF powierzchnię 27,1 % całego obszaru. Jest to wartość powyżej średniej dla województwa dolnośląskiego (18,6%) i jednocześnie znacznie poniżej średniej dla kraju (32,3%).

Tabela 20 Powierzchnia obszarów ochrony przyrody na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.

Obszar	Powierzchnia obszarów chronionych [ha] 2019
Pow. głogowski	8,2
Pow. górowski	70,4
Pow. legnicki	13,8
Pow. lubiński	6,5
Pow. polkowicki	30,3
Pow. m. Legnica	0,4
LGOF	27,1
Woj. dolnośląskie	18,6
Polska	32,3

Źródło: GUS, BDL

Grafika 65 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem



p. górowski 70,4% / p. legnicki 13,8% / p. polkowicki 30,3%
 Polska 32,3% / woj. dolnośląskie 18,6% / LGOF 27,1%

Źródło: GUS, BDL

Tabela 21 Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

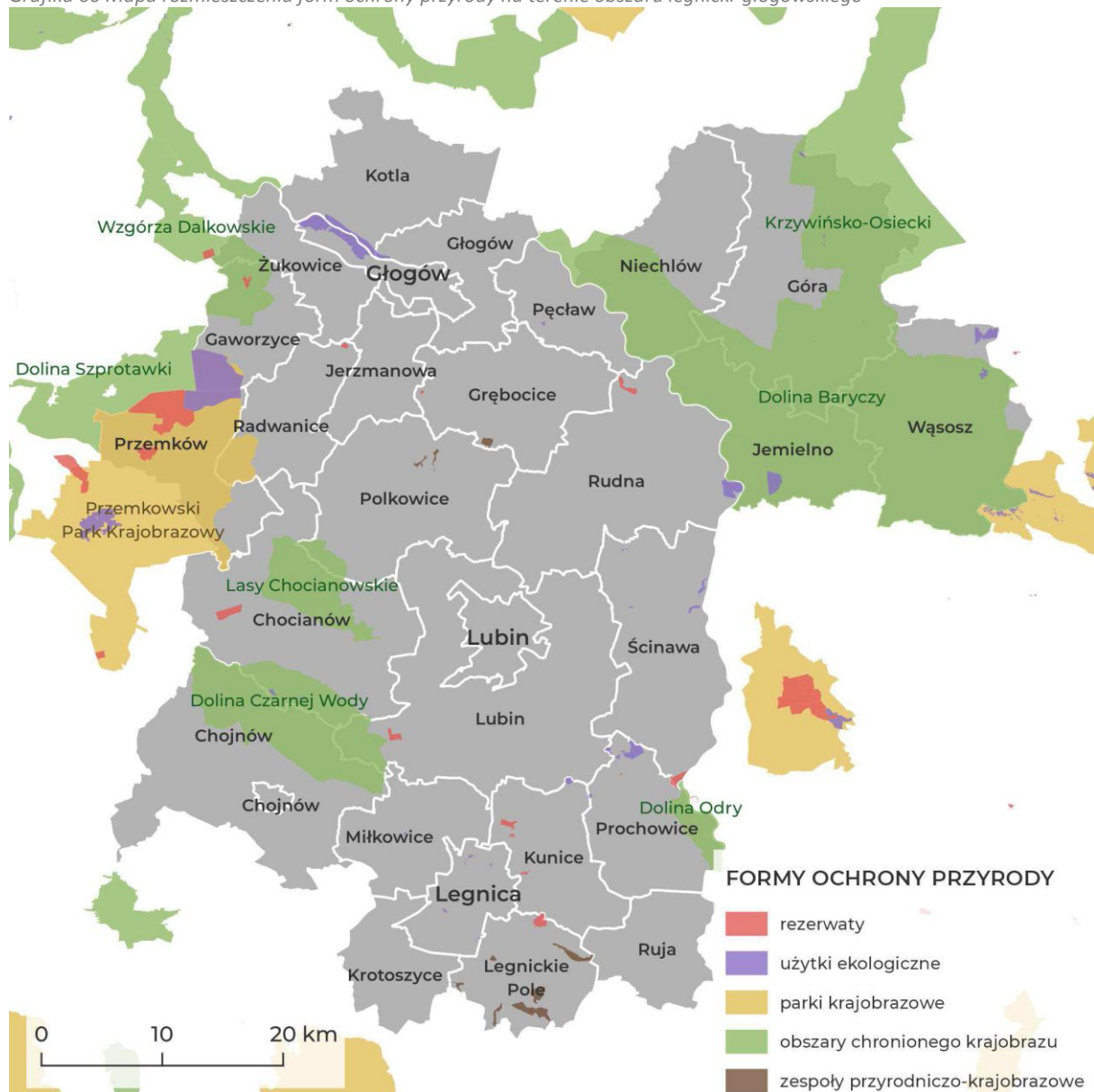
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Powierzchnia [ha]			
	Użytki ekologiczne	Rezerваты	Parki krajobrazowe	Obszary chronionego krajobrazu
572	3 159	1 778	10 934	69 810

Źródło: GUS, BDL

Największa powierzchnia obszarów podlegających ochronie występuje w powiecie Górowskim: gminach Jemielno, Wąsosz, Góra i Niechlów w północno-wschodniej części LGOF, a także w gminie Przemków w części zachodniej oraz gminach Chojnów i Chocianów w części południowo-zachodniej ZIT LGOF.

Poniżej przedstawiono mapę z zaznaczonym zasięgiem i lokalizacją poszczególnych form ochrony przyrody.

Grafika 66 Mapa rozmieszczenia form ochrony przyrody na terenie obszaru legnicki-głogowskiego



Źródło: GUS, BDL

Na terenie ZIT LGOF powołano szereg obszarów włączonych w sieć Natura 2000. Należą do nich:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Dolina Dolnej Baryczy, | 6. Stawy Przemkowskie, |
| 2. Łęgi Odrzańskie obszar ptasi i obszar siedliskowy, | 7. Dalkowskie Jary, |
| 3. Bory Dolnośląskie obszar ptasi, | 8. Jelonek Przemkowski, |
| 4. Pątnów Legnicki obszar siedliskowy, | 9. Nowosolska Dolina Odry, |
| 5. Irysowy Zagon koło Gromadzynia obszar siedliskowy, | 10. Kozioróg w Czernej, |
| | 11. Źródłiska koło Zimnej Wody. |

Łączna powierzchnia obszarów Natura 2000 na terenie LGOF wynosi 31 524 ha. Poniżej przedstawiono krótką charakterystykę tych obszarów.

Tabela 22 Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.

L.p.	Nazwa (kod)	Powierzchnia [ha]	Opis
1.	Dolina Dolnej Baryczy (PLH020084)	3165,8	Ostoja obejmuje fragment doliny dolnej Baryczy wraz z jej dopływami - Ciepłolubne dąbrowy występują tu na naturalnych stromych skarpach pradoliny Baryczy. Szczególnie dobrze zachowane są rozległe łęgi jesionowe nad Rowem Śląskim. Cenne są również tutejsze lasy łęgowe dębowo-wiązowo-jesionowe i grądy.
2.	Łęgi Odrzańskie	2022	Obszar obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Na terenie przeważają dobrze zachowane płaty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie z licznymi drzewami pomnikowymi. W dolinie znajdują się też duże kompleksy wilgotnych łąk.
3.	Bory Dolnośląskie (PLB020005)	172093,4	Bory Dolnośląskie obejmują jeden z największych w Polsce zwartych kompleksów leśnych. Obszar położony jest głównie na Nizinie Śląsko-Łużyckiej, południowa jego część wkracza w niewielkim stopniu na teren Pogórza Izerskiego. Bory leżą w dorzeczu Odry, a główną rzeką regionu jest Bóbr, do którego uchodzą Kwis, Czarna Wielka i Czarna Mała. Zachodnia część obszaru znajduje się w zlewni Nysy Łużyckiej.
4.	Pątnów Legnicki (PLH020052)	837,8	Obszar stanowi mozaikę lasów, łąk, zarośli tarniny i innych krzewów, szuwarów oraz stawów hodowlanych.
5.	Irysowy Zagon koło Gromadzynia (PLH020051)	38,8	Obejmuje kompleksy łąk oraz zadrzewienia śródłąkowe, rozwijające się na skarpie pradoliny Odry. Są to głównie zbiorowiska łąk trzęślicowych, mniejszą rolę odgrywają tu fitocenozы innych typów roślinności (ziołorośla, turzycowiska, fitocenozы chwastów segetalnych). Główną formą użytkowania tych terenów była ekstensywna gospodarka kośna.
6.	Stawy Przemkowskie (PLB020003)	4605,4	Obszar ten jest ostoją ptasią o randze europejskiej (E 52). Do ostoi włączone są fragmenty jesionowo-olszowych łęgów (ogółem 75 ha) w otoczeniu stawów oraz ekstensywnie wykorzystywane, wilgotne łąki z kępami wierzbowych zarośli. Stawy są obrzeżone wąskim pasem szuwarów, zajmującym ok. 6% terenu stawów. Teren całego obszaru jest znacznie większy, co zapewnia gniazdującym tu i migrującym ptakom doskonałe warunki do rozwoju, zapewniając bazę żerowiskową i miejsca odpoczynku podczas przelotów.
7.	Dalkowskie Jary (PLH020088)	40,1	Obszar obejmuje zalesioną, szczytową partię Garbu Kocich Gór w głównym Grzbiecie Wzgórz Dalkowskich. Wzgórzka charakteryzują się stromymi zboczami, pocięte są siecią wąwozów. Na stosunkowo małej powierzchni, różnica wysokości wynosi 65 m. W partii szczytowej rezerwatu znajdują się pozostałości po dwóch grodziskach z dość dobrze zachowanymi fosami obronnymi określone jako zabytki kultury łużyckiej i wczesnośredniowiecznej.
8.	Jelonek Przemkowski (PLH020097)	62,6	Obszar ten chroni duży fragment ponad 100letniej acydofilnej dąbrowy - zbiorowiska leśnego bardzo rzadko spotkanego na terenie Borów Dolnośląskich. Obszar ma istotne znaczenie dla przetrwania jelonka rogacza (<i>Lucanus cervus</i>) na Dolnym Śląsku - stanowi ostoję dla największej dolnośląskiej populacji jelonka rogacza. Występuje tutaj również

L.p.	Nazwa (kod)	Powierzchnia [ha]	Opis
			nieduża populacja pachnicy dębowej (<i>Osmoderma eremita</i>) - gatunku wymagającego do rozwoju starych dziuplastych drzew liściastych.
9.	Nowosolska Dolina Odry (PLH080014)	6040,3	<p>Obejmuje fragment doliny Odry (tereny zalewowe) od rejonu miejscowości Dobrzejowice do mostu na drodze łączącej miejscowości Zabór i Bojadła.</p> <p>Szata roślinna: Jeden z lepiej zachowanych i bardziej naturalnych fragmentów doliny Odry: stwierdzono tu występowanie 10 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, zajmujących łącznie ok. 77% powierzchni obszaru. Dobrze zachowane są płaty, wciąż zalewanych lasów łęgowych i niskich grądów. Na tym terenie znajdują się typowo wykształcone płaty lasów i zarośli łęgowych, wciąż podlegających zalewom, oraz mozaika szuwarów turzycowych, moczysk, wilgotnych łąk i zarośli wierzbowych. Na terenie odnotowano 16 gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG oraz 5 gatunków innych zwierząt wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG w tym mopka <i>Barbastella barbastellus</i>, piskorza <i>Misgurnus fossilis</i>, i traszkę grzebieniastą <i>Triturus cristatus</i>.</p>
10.	Kozioróg w Czernej (PLH020100)	142,8	<p>Obszar od strony północno-wschodniej przylega do wsi Czarna, a jego granice na znacznej długości stanowi wał przeciwpowodziowy i dolina Odry.</p> <p>Obszar obejmuje mozaikę siedlisk leśnych, łąkowych i wodnych (silnie wypłycona odnoga Odry). Cechą charakterystyczną jest liczne skupisko starych, ponad stuletnich, żywych, zamierających lub martwych dębów, rosnących po obu stronach wału przeciwpowodziowego.</p> <p>Obszar stanowi ostoję dla jednej z największych populacji kozioroga dębosza (<i>Cerambyx cerdo</i>) położonych w dolinie Odry. Występuje tutaj również nieduża populacja pachnicy dębowej <i>Osmoderma eremita</i> - gatunku wymagającego do rozwoju starych dziuplastych drzew liściastych.</p>
11.	Źródłiska koło Zimnej Wody (PLH020092)	156	<p>Źródłiska koło Zimnej Wody obejmują teren rezerwatu "Zimna Woda", a także jego otoczenie. Obszar stanowi najlepiej zachowany kompleks żyznych, wielogatunkowych lasów liściastych w Nadleśnictwie Legnica. Na opisywanym terenie występują bardzo dobrze zachowane 3 siedliska "naturowe": grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny; łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe oraz łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe. Lasy obszaru wyróżnia duża liczba starych drzew, będących siedliskiem dla licznej populacji pachnicy dębowej. Populacja pachnicy dębowej z terenów Źródłiska koło Zimnej Wody stanowi prawdopodobnie 1-2 % populacji krajowej i około 5% populacji dolnośląskiej.</p>

Źródło: GUS, BDL

Grafika 67 Mapa rozmieszczenia obszarów NATURA 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.



Źródło: GUS, BDL

Korytarze ekologiczne

Przez teren Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego przepływa druga co do wielkości rzeka w Polsce – Odra. Wraz z licznymi dopływami ma ona charakter korytarza ekologicznego o znaczeniu krajowym i międzynarodowym. Wśród innych cennych korytarzy ekologicznych tego regionu należy wymienić: dolinę rzeki Baryczy, fragmenty lasów łączących większe kompleksy leśne – Bory Dolnośląskie.

O niezwykłych walorach przyrodniczych regionu świadczy również fakt, że zbiorniska występujące w Dolinie Baryczy Stawy Milickie należą do międzynarodowej sieci jezior i innych zbiorników wodnych cennych pod względem przyrodniczym (*Living Lakes*). Jest to również obszar chroniony na podstawie Konwencji Ramsarskiej (obszary wodno-błotne).

Wody powierzchniowe i podziemne

Zgodnie z regionalizacją hydrogeologiczną Polski, obszar legnicko-głogowski leży w obrębie następujących regionów:

1. VI – wielkopolskiego (w granicach województwa znajdują się subregiony: VI7 – trzebnicki, VI5 – fragment zielonogórsko-leszczyńskiego oraz część VI6 – pradoliny barycko-głogowskiej);
2. XV – wrocławskiego (w granicach województwa znajduje się subregion XV1 – przedsudecki, XV2 – subregion kluczborski).

Na terenie LGOF wyróżniono 6 jednostek jednolitych części wód podziemnych. Ich charakterystykę przedstawiono poniżej.

Tabela 23 Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.

tablica 25 Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.

Nr JCWPd PLGW600069			
Dorzecze: Odry	Region wodny: Środkowej Odry	Opis: Głównym źródłem zasilania jest infiltracja opadów atmosferycznych. Struktury czwartorzędowe zasilane są bezpośrednio lub poprzez utwory słabo przepuszczalne. Zasilanie warstw neogenu następuje drogą przesączania z nadległych poziomów czwartorzędowych lub bezpośrednio przez infiltrację opadów. Główną bazą drenażu całego systemu krążenia wód podziemnych, zarówno piętra czwartorzędowego, jak i neogeńskiego, jest dolina Odry oraz Obrzycy.	
Ocena Stanu JCWPd			
Stan ilościowy: dobry	Stan chemiczny: dobry	Ogólna ocena stanu: dobra	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona
Nr JCWPd PLGW600077			
Dorzecze: Odry	Region wodny: Środkowej Odry	Opis: Zasilanie wód podziemnych tego piętra odbywa się poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych w głąb nieizolowanych lub słabo izolowanych utworów piaszczysto-żwirowych. Neogeńskie piętro wodonośne charakteryzuje się naporowym, subartezyjskim zwierciadłem wody. Zasilanie wielowarstwowego systemu wodonośnego następuje drogą	

		przesączania poprzez nadległe poziomy oraz przez okna hydrogeologiczne.	
Ocena Stanu JCWPd			
Stan ilościowy: dobry	Stan chemiczny: dobry	Ogólna ocena stanu: dobra	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona
Nr JCWPd PLGW600078			
Dorzecze: Odry	Region wodny: Środkowej Odry	Opis: Zasilanie wód podziemnych tego piętra odbywa się poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych w głąb nieizolowanych lub słabo izolowanych utworów piaszczysto-żwirowych. Paleogeńsko-neogeńskie piętro wodonośne charakteryzuje się naporowym, subartezyjskim zwierciadłem wody. Zasilanie wielowarstwowego systemu wodonośnego następuje drogą przesączania poprzez nadległe poziomy oraz przez okna hydrogeologiczne.	
Ocena Stanu JCWPd			
Stan ilościowy: dobry	Stan chemiczny: dobry	Ogólna ocena stanu: dobra	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona
Nr JCWPd PLGW600079			
Dorzecze: Odry	Region wodny: Środkowej Odry	Opis: Struktury czwartorzędowe zasilane są bezpośrednio lub poprzez utwory słabo przepuszczalne w skali lokalnej. Krążenie wód w tym piętrze jest stosunkowo szybkie ze względu na duże spadki zwierciadła wód podziemnych. Cechą piętra neogenu jest ograniczona więź hydrauliczna pomiędzy poszczególnymi warstwami. Zasilanie następuje drogą przesączania z nadległych poziomów czwartorzędowych lub bezpośrednio przez infiltrację opadów przez nakład gliniasto-ilasty.	
Ocena Stanu JCWPd			
Stan ilościowy: dobry	Stan chemiczny: dobry	Ogólna ocena stanu: dobra	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: niezagrożona
Nr JCWPd PLGW600094			
Dorzecze: Odry	Region wodny: Środkowej Odry	Opis: Strefa zasilania regionalnego przepływu wód podziemnych związana jest z górzystym pasmem Gór Kaczawskich na południu. Bazą drenażu dla czwartorzędowego poziomu wodonośnego jest dolina Kaczawy. Dla neogeńskiego poziomu wodonośnego bloku bazę drenażu stanowi dolina Odry. Zasilanie wód piętra czwartorzędowego odbywa się na drodze bezpośredniej infiltracji wód opadowych. Wody piętra neogeńskiego zasilane są poprzez przesączanie z nadległych poziomów czwartorzędowych i lokalnie na drodze infiltracji, poprzez nakład ilasto – gliniasty. Zasilanie wód piętra kredowego, permskiego i paleozoicznego odbywa się na drodze bezpośredniej infiltracji wód opadowych poprzez systemy spękań oraz strefy złuźnień tektonicznych.	
Ocena Stanu JCWPd			
Stan ilościowy: dobry	Stan chemiczny: słaby	Ogólna ocena stanu: słaby	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: zagrożona
Przyczyny antropogeniczne: zagrożenie jakości wód podziemnych spowodowane oddziaływaniem ognisk zanieczyszczeń. Obniżenia zwierciadła poziomów wodonośnych na skutek odwadniania wyrobisk górniczych (KGHM). Wzrastające stężenie niklu na jednym z punktów monitoringowych ujmującym wody do spożycia			
Nr JCWPd PLGW600095			
Dorzecze: Odry	Region wodny: Środkowej Odry	Opis: Bazą drenażu dla poziomu przypowierzchniowego oraz użytkowych poziomów wodonośnych jest dolina Odry. Zasilanie wód użytkowych pięter wodonośnych odbywa się na drodze bezpośredniej infiltracji wód opadowych oraz poprzez przesączanie się przez nakład gliniasto-ilasty. Triasowy oraz paleozoiczny poziom wodonośny są zasilane przede wszystkim na drodze bezpośredniej	

infiltracji, przy czym strefy zasilania dla tych poziomów związane są z wychodniami tych utworów poza granicami JCWPd.

Ocena Stanu JCWPd			
Stan ilościowy: dobry	Stan chemiczny: słaby	Ogólna ocena stanu: słaby	Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych: zagrożona
Przyczyny antropogeniczne: Oddziaływanie zakładów przemysłowych (KGHM, zakłady przerobcze wzbogacania rud, hutnictwo, galwanizernie), infrastruktura techniczna przemysłu wydobywczego, obszary intensywnie użytkowane rolniczo, oddziaływanie aglomeracji wrocławskiej. Wysokie stężenia niklu w punkcie ujmującym wody do spożycia.			

Źródło: www.pgi.gov.pl.

Główne zbiorniki wód podziemnych

Zasoby wód podziemnych na obszarze Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego są zróżnicowane w zależności od budowy geologicznej. W obrębie regionu wrocławskiego i regionu legnickiego zasoby wód podziemnych są wystarczające. Poniżej przedstawiono charakterystykę głównych zbiorników wód podziemnych występujących w obrębie LGOF.

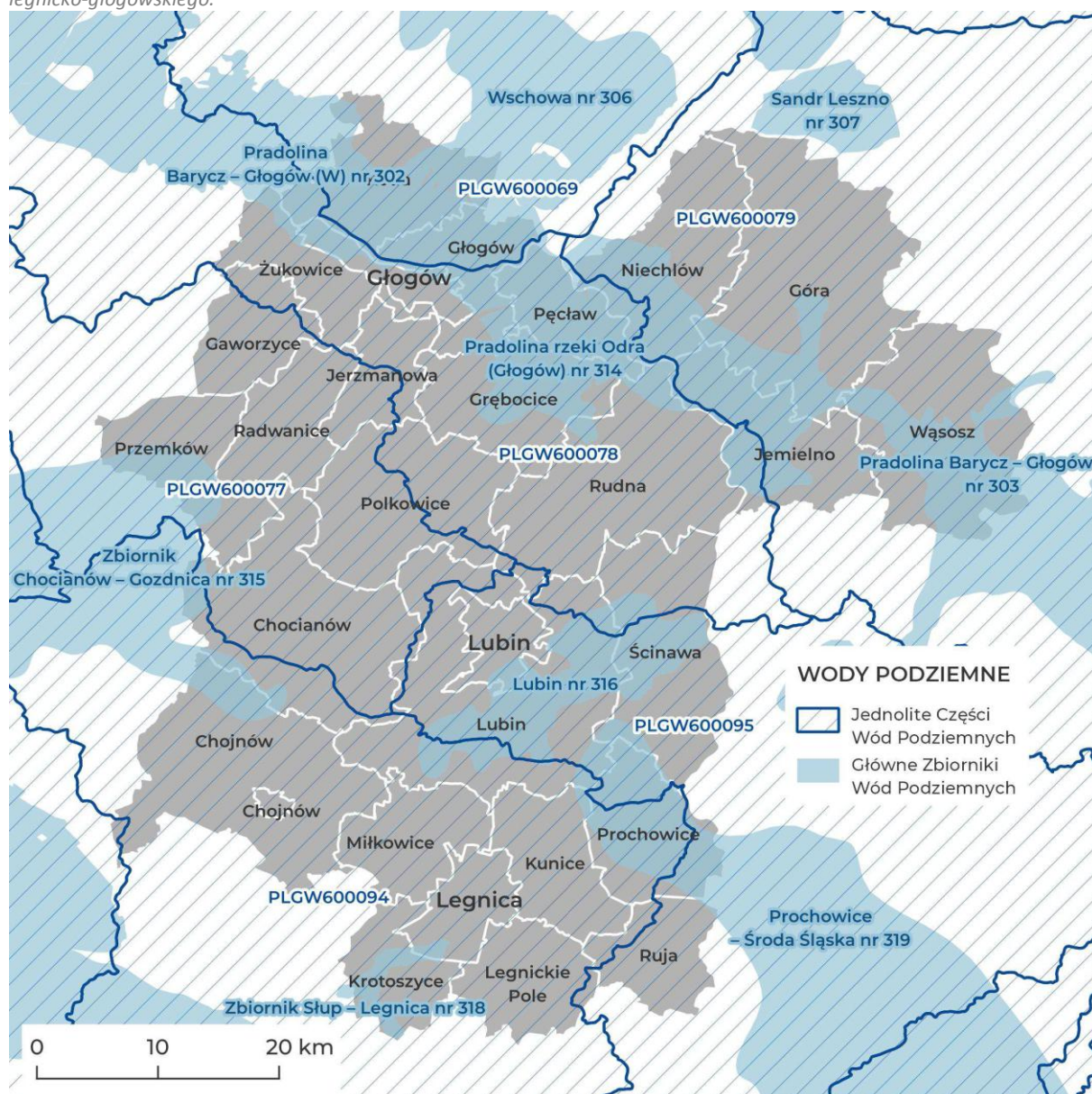
Tabela 24 Charakterystyka udokumentowanych zbiorników wód podziemnych

Nr zbiornika	Nazwa zbiornika	Wiek i geneza	Środowisko	Pow. [km ²]	Średnia głębokość [m]	Zasoby [tys.m ³ /d]	Moduł [dm ³ /s/km ²]
302	Pradolina Barycz-Głogów (W)	Q	por.	435,0	30	59	1,57
303	Pradolina Barycz-Głogów (E)	Q	por.	1 515,0	60	185	1,42
306	Zbiornik Wschowa	Q	por.	200,0	35	22	1,27
314	Pradolina Odry (Głogów)	Q	por.	347,0	50-80	80	2,67
315	Zbiornik Chocianów Gozdnicza	Q	por.	1 052,0	60	292	3,21
316	Subzbiornik Lubin	Tr	por.	258,0	130	50	2,24
318	Zbiornik Słup-Legnica	Q	por.	70,0	15	15	2,48
319	Subzbiornik Prochowice-Środa Śląska	Tr	por.	326,0	65	25	0,89

Q – zbiorniki czwartorzędowe, K2 – zbiorniki kredowe (kreda górna), Tr – zbiorniki trzeciorzędowe porowych, Pz – zbiorniki w utworach starszych, + - przewidziane do ochrony, por. – w ośrodkach porowych, sz-por. – w ośrodkach szczelinowo - porowych

Źródło: Prognoza oddziaływania na środowisko Programu ochrony środowiska woj. dolnośląskiego na lata 2014-2017.

Grafika 68 Lokalizacja jednolitych części wód podziemnych oraz głównych zbiorników wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.



Źródło: opracowanie własne.

Zgodnie z podsumowaniem do Raportu o stanie środowiska na terenie woj. dolnośląskiego za 2019r., do najbardziej istotnych presji działających na wody podziemne zaliczono:

1. rolnictwo – poprzez spływy powierzchniowe, wymywanie, erozję gleb, stosowanie nawozów, zwłaszcza azotowych i środków ochrony roślin. Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) w przeliczeniu na czysty składnik w województwie dolnośląskim zwiększyło się z 159 kg na 1 ha w 2015 roku do 174,5 kg na 1 ha użytków rolnych w 2018 roku;
2. odprowadzanie ścieków do wód na obszarze GZWP;
3. lokalizacja składowisk odpadów w pobliżu ujęć wód podziemnych, które nawet po zaprzestaniu eksploatacji są źródłem odcieków, zagrażających jakości wód podziemnych;

4. działalność kopalni przyczyniająca się do obniżenia zwierciadła wód podziemnych na znacznym obszarze;
5. okresy suszy hydrologicznej, wpływające na obniżenie zwierciadła wód podziemnych na ujęciach (niżówka hydrogeologiczna). Mogą wówczas wystąpić utrudnienia w zaopatrzeniu w wodę z płytkich ujęć wód podziemnych (indywidualne studnie gospodarskie) oraz z ujęć komunalnych eksploatujących pierwszy poziom wodonośny;
6. pobór wód podziemnych na potrzeby gospodarki komunalnej i przemysłu.

Wody powierzchniowe

System wodny Dolnego Śląska składa się z rzek o charakterze nizinnym oraz górskim z główną osią hydrograficzną – Odrą. Ponadto tworzy go 12 dużych wielofunkcyjnych zbiorników retencyjnych, stawy (ponad 1 700 obiektów) i zbiorniki małej retencji (około 200 zbiorników o powierzchni zalewu ponad 1 ha i wielu mniejszych).

Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny znajduje się w całości w obrębie obszaru dorzecza Odry (region wodny Środkowej Odry). Odra jest jedną z większych rzek w zlewisku Morza Bałtyckiego, a po Wiśle jest drugą co do wielkości rzeką w Polsce. Do głównych dopływów w zlewni Odry na terenie LGOF należy zaliczyć takie rzeki jak: Barycz, Szprotawę, Kaczawę.

Zgodnie z dostępnymi danymi GUS za 2014 r., na terenie obszaru legnicko-głogowskiego łącznie pod wodami znajdowało się około 3490 ha, co stanowi ok. 1,0 % całego obszaru, z tego ok. 2976 ha stanowiły grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi (ok. 0,85%) i ok. 514 ha grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi (ok. 0,15%).

Tabela 25 Udział powierzchni zajętych pod wody powierzchniowe na terenie obszaru legnicko-głogowskiego [ha].

Obszar	Grunty pod wodami razem	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi
Powiat głogowski	980	905	75
Powiat górowski	728	589	139
Powiat legnicki	787	655	132
Powiat lubiński	697	577	120
Powiat polkowicki	201	167	34
Powiat m. Legnica	97	83	14
Ogółem LGOF	3490	2976	514

Źródło: GUS, BDL

Poniżej przedstawiono rysunek obrazujący sieć hydrologiczną na terenie LGOF.

Grafika 69 Sieć hydrograficzna na terenie obszaru legnicko-głogowskiego .



Źródło: opracowanie własne.

Zgodnie z wynikami badań WIOŚ we Wrocławiu wody powierzchniowe na terenie LGOF w 2019 były wodami w przeważającej większości o słabym lub złym stanie/potencjale ekologicznym. Do degradacji wód powierzchniowych na tym obszarze przyczyniają się głównie zrzuty ścieków przemysłowych i komunalnych, jak również zanieczyszczenia tranzytowe dostarczane wodami powierzchniowymi. Na obszarach pozbawionych infrastruktury komunalnej należy się spodziewać degradacji wód powierzchniowych przez niekontrolowane zrzuty ścieków z terenów zabudowanych, trafiające do gruntu, rowów melioracyjnych, bądź bezpośrednio do cieków.

Zasoby kopalin

Obszar Dolnego Śląska jest jednym z bardziej zasobnych w surowce mineralne rejonów Polski. Złoża rud miedzi są wyjątkowo bogate w inne pierwiastki chemiczne, takie jak: srebro, nikiel, kobalt i złoto.

W województwie dolnośląskim występują także, mające istotne znaczenie dla gospodarki, złoża surowców skalnych oraz złoża kopalin energetycznych, takich jak gaz ziemny, węgiel kamienny i węgiel brunatny. Ze względu na zasobność w wyżej wymienione surowce, przemysł wydobywczy odgrywa ogromną rolę w gospodarce województwa dolnośląskiego.

Znaczna część obszaru funkcjonalnego pokrywa się z zasięgiem Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego, w skład którego wchodzi 5 powiatów (głogowski, polkowicki, lubiński, legnicki oraz powiat miasto Legnica). LGOM jest głównym ośrodkiem przemysłu miedziowego w Polsce oraz jednym z największych ośrodków eksploatacji miedzi na świecie.

Aktualnie w województwie dolnośląskim czynne są 3 zakłady górnicze wydobywające miedź (kopalinę główną) i współwystępujące z nią pierwiastki (kopaliny towarzyszące). Miedzi towarzyszy w sposób nieregularny: kobalt, molibden, nikiel, ołów, ren, selen, srebro, wanad, złoto, platyna, pallad oraz arsen. Miąższość złoża w obszarze Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego (LGOM) jest zróżnicowana – 0,4-26 m.

W zasadzie całe udokumentowane zasoby złóż miedzi i pierwiastków współwystępujących w Polsce, znajdują się na terenie województwa dolnośląskiego. Przy czym, główne złoża (o dużym znaczeniu gospodarczym), usytuowane są w okolicach Lubina na monoklinie przedsudeckiej. W regionie monokliny przedsudeckiej występuje 11 złóż rud miedzi, z czego 5 jest eksploatowanych (Głogów Głęboki-Przemysłowy, Lubin-Małomice, Polkowice, Rudna, Sieroszowice). Z kolei w regionie niecki północno-sudeckiej są 3 nieeksploatowane złoża (Niecka Grodziecka, Nowy Kościół, Wartowice).

Dotychczas szacowano przewidywany czas eksploatacji na około 50 lat (bez uwzględnienia zasobów rezerwowych).

Szacuje się, iż zasoby złoża wynoszą ponad 300 mln ton rudy (przy średniej zawartości miedzi na poziomie 2,5%). Przewiduje się, iż w latach 2028–2035, produkcja z tego obszaru wyniesie 10–11 mln ton rudy oraz 200–220 tys. ton miedzi elektrolitycznej rocznie.

Na terenie Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego (DZW) siedem złóż, eksploatowanych w przeszłości, obecnie jest zaniechanych. W Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym eksploatację węgla kamiennego zakończono w 2000 r., kiedy zaniechano wydobywania z kopalni Nowa Ruda (pole Słupiec). Powodem zaniechania eksploatacji złóż z tego zagłębia były trudne warunki geologiczno-górnice, powodujące nierentowność wydobywania.

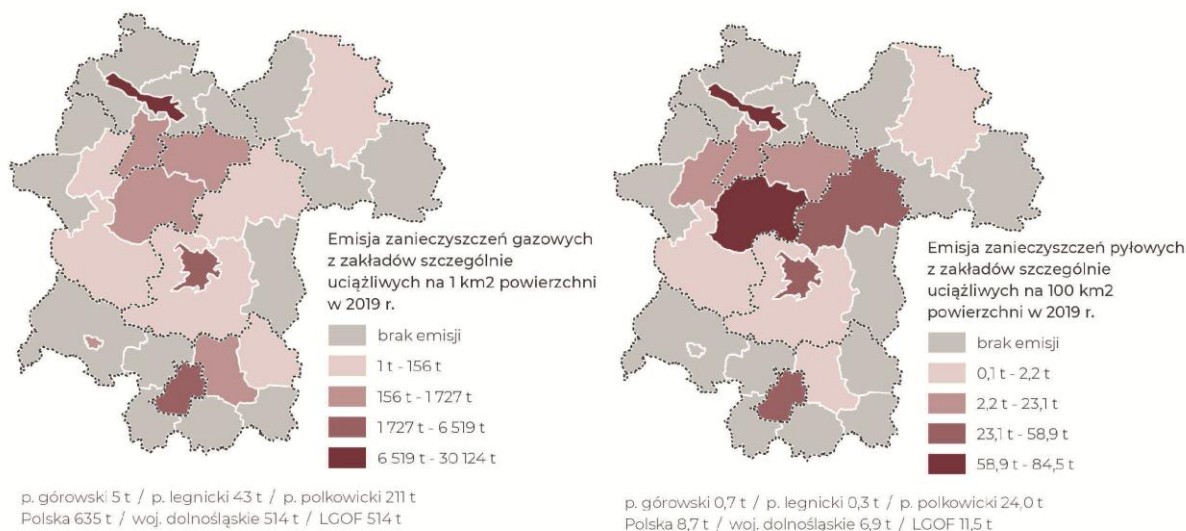
Czynne wydobywanie prowadzi się w przypadku węgla brunatnych. Złóża węgla brunatnego zlokalizowane są w powiatach legnickim, lubińskim, m. Legnica.

Zanieczyszczenie powietrza

Jak wskazano w opracowaniu: *Stan środowiska w województwie dolnośląskim Raport 2020*, dominującym źródłem zanieczyszczeń powietrza pyłami zawieszonymi PM10 i PM2.5 oraz benzo(a)pirenem na obszarze całego województwa dolnośląskiego jest emisja z sektora komunalno-bytowego. Najistotniejszym źródłem emisji tlenków siarki w strefach: aglomeracja wrocławska, miasto Legnica i miasto Wałbrzych jest przemysł (emisja punktowa), natomiast w strefie dolnośląskiej emisja komunalno-bytowa. W strefach: aglomeracja wrocławska, miasto Legnica i strefie dolnośląskiej największy udział w emisji tlenków azotu ma transport drogowy, natomiast w strefie miasto Wałbrzych emisja przemysłowa.

Wielkość emisji gazowych i pyłowych z sektora przemysłowego jest skoncentrowana w obrębie obszarów aglomeracji miejskich i obszarów o wysokim stopniu uprzemysłowienia, w tym głównie: Głogów, Polkowice, Lubin i Legnica.

Grafika 70 Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych



Źródło: opracowanie własne

Teren LGOF objęty jest podziałem na 2 strefy w ramach monitoringu powietrza atmosferycznego:

1. strefę miasto Legnica
2. strefę dolnośląską (obszar województwa dolnośląskiego bez aglomeracji wrocławskiej i miasta Wałbrzysza).

Poniżej zestawiono wyniki badań monitoringowych WIOŚ we Wrocławiu dla poszczególnych stref.

Tabela 26 Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	CO	CO	O ₃	PM ₁₀	Pb(PM ₁₀)	As(PM ₁₀)	Cd(PM ₁₀)	Ni(PM ₁₀)	BaP(PM ₁₀)	PM _{2.5}
Agl. Wrocławska	A	C	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A
miasto Legnica	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	C	A
miasto Wałbrzych	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A
strefa dolnośląska	A	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	A

Źródło: dane WIOŚ we Wrocławiu.

Pomimo zmniejszania się stężeń zanieczyszczeń w powietrzu, wyniki klasyfikacji stref w latach 2013-2018 corocznie wskazywały na konieczność realizacji działań zmierzających do poprawy jakości powietrza, w celu ochrony zdrowia ludzi, ze względu na przekroczenia:

- dwutlenku azotu: klasa C – m. Wrocław,
- pyłu zawieszonego PM₁₀: klasa C – wszystkie strefy województwa (za wyjątkiem m. Wałbrzych w 2016 r.),
- benzo(a)pirenu: klasa C – wszystkie strefy województwa,
- arsenu: klasa C – m. Legnica, strefa dolnośląska,
- ozonu – przekroczenia poziomu docelowego: klasa C – strefa dolnośląska (za wyjątkiem 2013 r., dla którego klasę C stwierdzono dodatkowo dla Aglomeracji Wrocławskiej i m. Legnica),
- ozonu – przekroczenia poziomu celu długoterminowego: klasa D1 – wszystkie strefy województwa.

Sytuacja w obszarze zanieczyszczenia powietrza w obrębie LGOF jest zbliżona do sytuacji całego województwa. Odnotowuje się przekroczenia średniodobowe i średnioroczne dla takich substancji jak: PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu. Przyczyną tych przekroczeń są zazwyczaj emitery lokalnych kotłowni i palenisk domowych zlokalizowanych na terenach zurbanizowanych. Inną przyczyną są również zanieczyszczenia pochodzące z transportu drogowego. Przekroczenia dopuszczalnego poziomu arsenu odnotowano w Legnicy i Głogowie, są to zanieczyszczenia związane z działalnością sektora przemysłowego, w tym głównie huty miedzi.

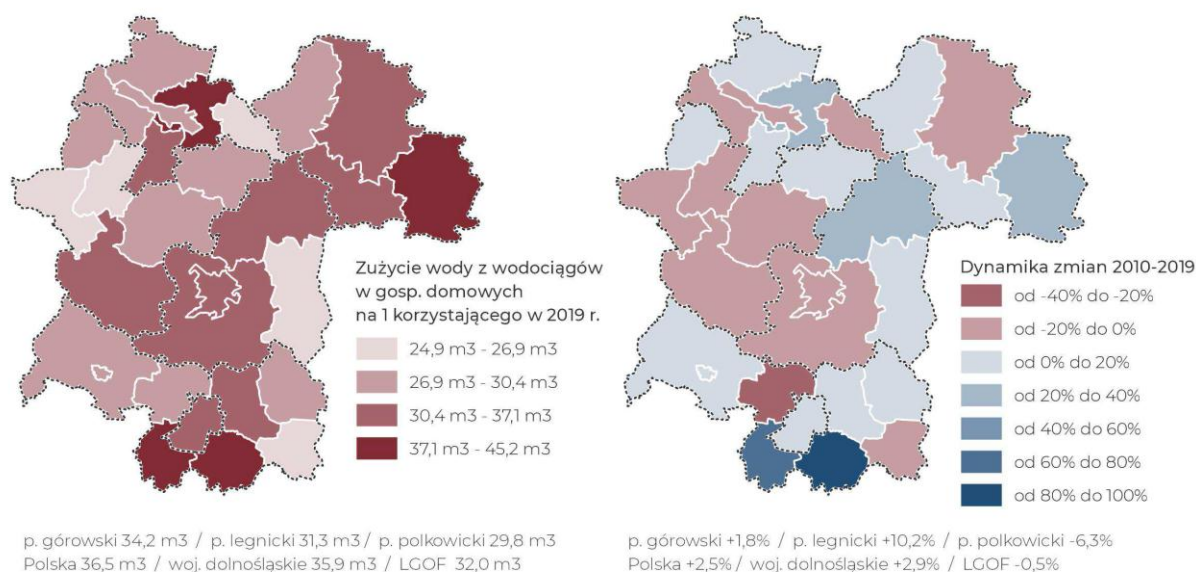
Infrastruktura techniczna

Stopień zwodociągowania dla regionu legnicko-głogowskiego jest wysoki i wynosi 98,4%. Jest to wartość znacznie wyższa od wartości dla Polski (92,2%), wyższa również od wartości dla województwa (95%). Powiatem, w którym największy procent ludności korzysta z wodociągów jest powiat lubiński (99,9%), natomiast najniższy procent korzystających jest w powiecie legnickim (97%).

Jednocześnie największy przyrost wskaźnika w stosunku do roku 2010 zanotowano w powiecie legnickim (+7,7 pkt proc.), natomiast najmniejszy w powiecie Miasto Legnica (+0,1 pkt proc.)

Zużycie wody na potrzeby komunalne w obszarze legnicko-głogowskim w ujęciu bilansowym spada. W 2019 r. zużycie wody z wodociągów na potrzeby gospodarstw domowych wyniosło 32,0 m³/mieszkańca i spadło w stosunku do roku 2010 o 0,5%. Zużycie to jest mniejsze niż analogiczny wskaźnik dla województwa dolnośląskiego (35,9 m³) i dla całego kraju (36,5 m³), przy czym dla województwa i kraju obserwuje się tendencję rosnącą.

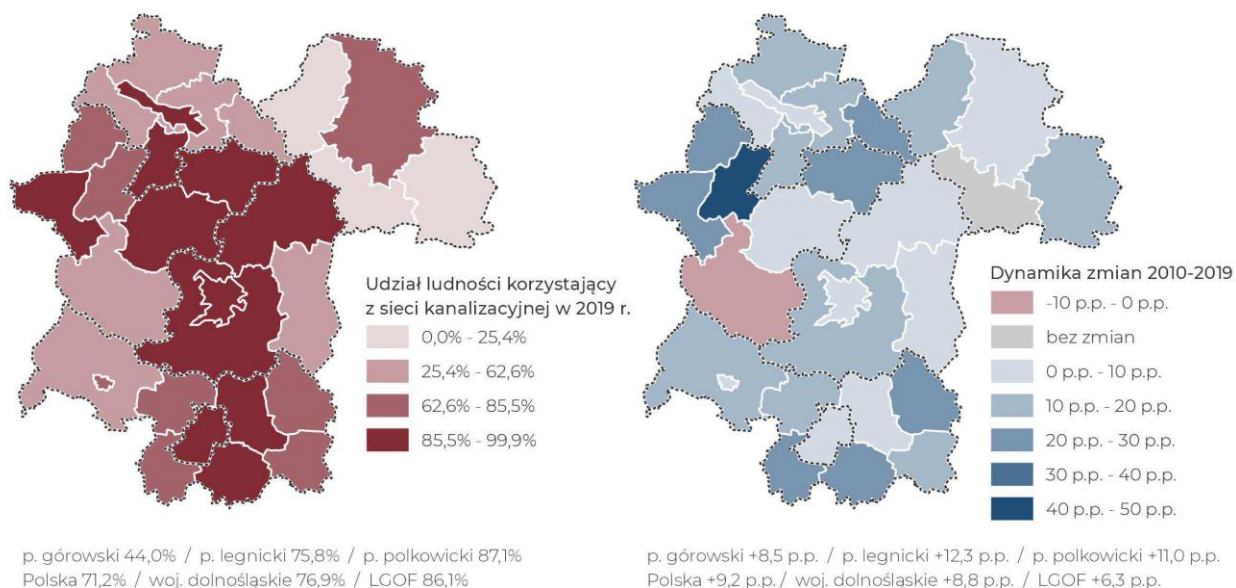
Grafika 71 Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 korzystającego wraz z dynamiką zmian



Źródło: opracowanie własne.

Procent ludności korzystającej z komunalnych oczyszczalni ścieków w podregionie legnicko-głogowskim wynosi 86,1%. Jest to wartość znacznie wyższa od wartości dla Polski (71,2%), wyższa również od wartości dla województwa (76,9%). Powiatem, w którym największy procent ludności korzysta z oczyszczalni jest powiat lubliniecki (93,7%), natomiast najniższy procent korzystających jest w powiecie górowskim (44%). Jednocześnie największy przyrost wskaźnika skanalizowania w stosunku do roku 2010 zanotowano w powiecie legnickim (+12,3 pkt proc.), natomiast najmniejszy w powiecie Miasto Legnica (+3,2 pkt proc.).

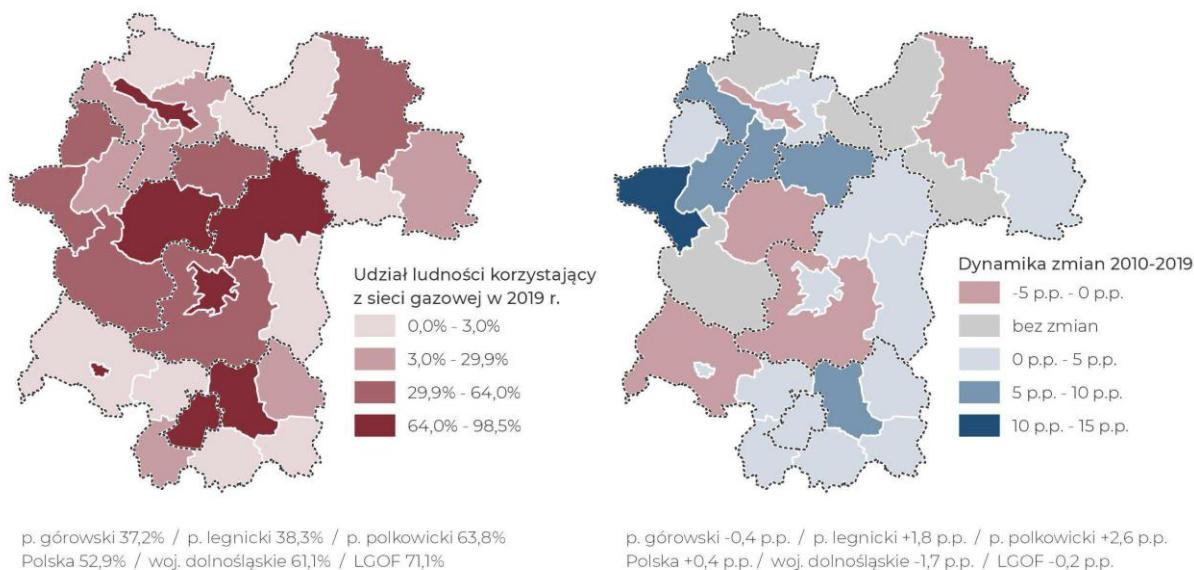
Grafika 72 Udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej na terenie obszaru wraz z dynamiką zmian



Źródło: opracowanie własne.

Jednym z podstawowych czynników mających wpływ na poprawę warunków aerosanitarnych jest dostępność paliw alternatywnych w stosunku do nieodnawialnych paliw stałych (węгля kamiennego). Sieć gazowa na terenie obszaru legnicko-głogowskiego jest stosunkowo dobrze rozwinięta. Procent ludności korzystających z paliwa gazowego w podregionie legnicko-głogowskim wynosi 71,1%. Jest to wartość znacznie wyższa od wartości dla Polski (52,9%), wyższa również od wartości dla województwa (61,1%). Powiatem, w którym największy procent ludności korzysta z sieci gazowej jest powiat Miasto Legnica (94,3%), natomiast najniższy procent korzystających jest w powiecie górowskim (37,2%). Ciekawym zjawiskiem jest ujemny przyrost ludności posiadającej dostęp do sieci gazowej w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców. Największy przyrost wskaźnika ludności korzystającej z paliwa gazowego w stosunku do roku 2010 zanotowano w powiecie polkowickim (+2,6 pkt proc.), natomiast najmniejszy w powiecie głogowskim (-3,2 pkt proc.).

Grafika 73 Udział ludności korzystający z sieci gazowej wraz z dynamiką zmian.

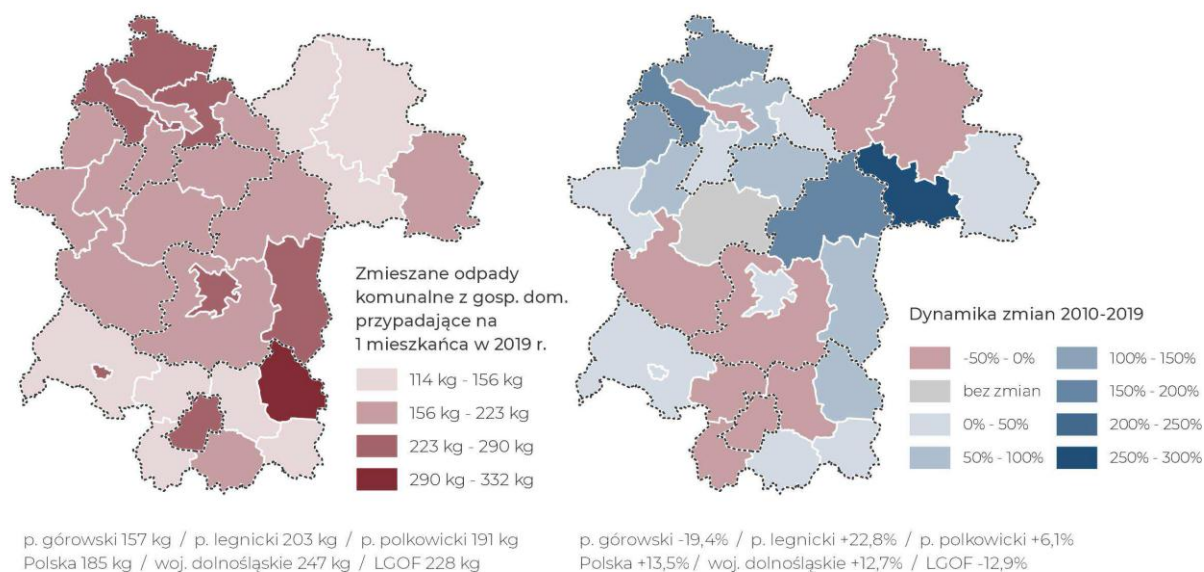


Źródło: opracowanie własne.

Gospodarka odpadami

Ogólna masa zmieszanych odpadów komunalnych wytworzona przez statystycznego mieszkańca Polski (rocznie) w 2019 roku wyniosła 185,4 kg. W tym samym czasie mieszkańiec województwa dolnośląskiego wyprodukował 247,3 kg zmieszanych odpadów komunalnych. Na tym tle obszar LGOF zajmuje pośrednie miejsce z ilością wytworzonych odpadów komunalnych na poziomie 228,4 kg/mieszkańca. Jednak na tle Kraju obszar legnicko-głogowski wyróżnia się tendencją spadkową tego wskaźnika w stosunku do roku 2010 (-12,9%), podczas gdy dla Polski współczynnik ten wykazuje tendencję rosnącą (+13,5%). Taka sama tendencja charakteryzuje obszar województwa dolnośląskiego (+12,7%).

Grafika 74 Ilość odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca wraz z dynamiką zmian



Źródło: opracowanie własne.

łącznie w 2019 r. na terenie obszaru legnicko-głogowskiego zebrano selektywnie 39 167 ton odpadów, w tym ponad 91% stanowiły odebrane od wytwórców indywidualnych – gospodarstw domowych.

Tabela 27 Ilość odpadów zebranych selektywnie na obszarze legnicko-głogowskim w 2019 r.

Obszar	Ilość odpadów [t]		
	Ogółem	Z gospodarstw domowych	Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)
Powiat głogowski	6581,13	6046,65	534,48
Powiat górowski	1809,28	1712,02	97,26
Powiat legnicki	5896,08	5635,99	260,09
Powiat lubiński	8046,07	7792,44	253,63
Powiat polkowicki	6718,65	6037,54	681,11
Powiat m. Legnica	10115,84	8549,24	1566,6
Ogółem LGOF	39167,05	35773,88	3393,17

Źródło: GUS, BDL.

Analizując udział poszczególnych grup odpadów w łącznym strumieniu odpadów komunalnych zebranych selektywnie za 2019 r. można zauważyć, że pod względem wagowym dominują odpady biodegradowalne (27,2%). Na kolejnym miejscu plasują się zmieszane odpady opakowaniowe (23,6%), dalej znajdują się odpady wielkogabarytowe (ok. 16,3%), szkło (14,5%), papier i tektura (9,5%) i tworzywa sztuczne (6,8%).

Tabela 28 Zestawienie mas odpadów komunalnych zebranych selektywnie [t]

	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylia	niebezpieczne
Powiat górowski	185,37	526,60	643,86	0	0	0
Powiat legnicki	248,77	713,06	325,14	19,82	0,11	0,04
Powiat lubiński	857,12	1 201,97	711,61	0	6,64	4,15
Powiat polkowicki	811,80	1 255,62	33,04	15,57	10,24	5,69
Powiat m. Legnica	910,12	1 027,17	489,54	250,65	5,11	3,13
Ogółem LGOF	3714,65	5684,47	2673,65	290,35	22,55	13,32

	elektroniczne	wielko-gabarytowe	bio-degradowalne	baterie i akumulatory	elektroniczne - niebezpieczne
Powiat górowski	157,28	1341,6	1840,69	0,58	69,17
Powiat legnicki	14,1	308,03	105,04	7,3	5,1
Powiat lubiński	22,14	473,47	2323,91	0	5,91
Powiat polkowicki	40,59	1823,26	2932,78	0,05	4,47
Powiat m. Legnica	74,5	1380,62	1220,89	0	46,54
Ogółem LGOF	40,68	1052,83	2223,87	0	20,42

Źródło: GUS, BDL

Inną kategorią charakteryzującą tendencję zmian w zakresie gospodarki odpadami jest masa odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w stosunku do ogółu odpadów. Współczynnik ten dla obszaru LGOF wyniósł w 2019 r. 24,3, przy czym zanotowano tendencję wzrostową (większy strumień odpadów zbieranych selektywnie w ogólnej masie odpadów) na poziomie 4,5 pkt procentowych. Jednakże jest to wartość stosunkowo niska w porównaniu do obszaru woj. dolnośląskiego, dla którego wskaźnik ten wyniósł 27,5 (wzrost o 5,0 pkt procentowych) i obszaru kraju – wskaźnik 31,2 (wzrost o 4,1 pkt procentowych).

Barier w dążeniu do budowy gospodarki niskoemisyjnej

Jak wykazała wcześniejsza analiza, jakość powietrza na terenie województwa dolnośląskiego nie odpowiada normom. Przekroczeniu ulegają przede wszystkim wskaźniki zanieczyszczeń takich jak PM10 i benzo(a)piern na terenie aglomeracji dolnośląskiej i w mieście Legnica.

Czynnikami wpływającymi na złą ogólną jakość powietrza na terenie LGOF są przede wszystkim:

1. Przemysł i energetyka oparte na węglu kamiennym,
2. Niska emisja zanieczyszczeń z sektora komunalnego,
3. Emisja liniowa, której źródłem jest transport,
4. Ograniczenia w rozwoju odnawialnych źródeł energii,
5. Niska świadomość ekologiczna mieszkańców.

Obszar województwa dolnośląskiego, w tym także obszar legnicko-głogowski dysponuje znacznym potencjałem rozwoju OZE, jednak osiągnięty w 2019 r. udział energii wytworzonej z tych źródeł do ogólnej produkcji energii jest na niskim poziomie, pomimo dogodnych warunków rozwoju takich sektorów jak energia wiatrowa i energia pochodząca z promieniowania słonecznego (fotowoltaika). Możliwymi przyczynami takiego stanu rzeczy jest niedostateczny system wsparcia i promocja potrzeby rozwijania tej gałęzi energetyki. Do pozostałych przeszkód rozwoju i wykorzystania potencjału odnawialnych źródeł energii należą czynniki prawne, finansowe, społeczne oraz infrastrukturalne. Systematyczny wzrost udziału OZE w produkcji energii jest uzależniony od otoczenia formalno-prawnego oraz mechanizmów wdrażania z poszanowaniem środowiska naturalnego (skomplikowane procedury uzyskania pozwoleń środowiskowych np. dla elektrowni wiatrowych). Ponadto istotnym czynnikiem jest także system preferencji i zachęt organizacyjnych i finansowych. W przypadku takich inwestycji jak elektrownie wiatrowe oraz elektrownie wodne podstawowym czynnikiem jest występowanie obszarów chronionych, siedlisk i gatunków cennych przyrodniczo oraz obszarów zabudowy mieszkaniowej.

Ważnym względem technicznym, który może ograniczać rozwój OZE jest infrastruktura przesyłowa posiadająca często ograniczoną przepustowość. Dodatkowo należy uwzględniać kwestie społeczne związane z obawami o zdrowie, pogorszenie komfortu życia, obawami o spadek wartości nieruchomości, zmianami w krajobrazie i przyrodzie.

Podsumowanie rozdziału


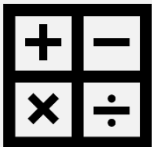
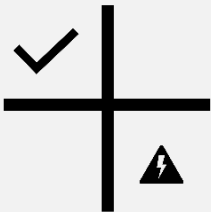

	<p>Podsumowanie rozdziału</p> <p>Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny jest obszarem zróżnicowanym pod względem przyrodniczym. Najcenniejszymi obszarami są tereny dolin rzecznych Odry, Baryczy i Szprotawy oraz obszar Borów Dolnośląskich stanowiących północno-wschodnią część LGOF. Centralna część obszaru, w tym okolice Głogowa, Polkowic, Lubina i Legnicy stanowią obszary stosunkowo silnie uprzemysłowione z dominującym przemysłem wydobywczym rud metali kolorowych.</p> <p>Stan środowiska jest zróżnicowany i podlega szeregowi niekorzystnych oddziaływań zewnętrznych.</p> <p>Do podstawowych problemów regionu należy zaliczyć zły stan powietrza atmosferycznego oraz niezadowalający stan wód powierzchniowych. Zwraca również uwagę niski poziom świadomości ekologicznej mieszkańców. Czynnikiem wpływającym na złą ogólną jakość powietrza na terenie LGOF są przede wszystkim przemysł, w tym głównie przemysł wydobywczy i energetyka oparte na węglu kamiennym, ale również emisja punktowa związana z występowaniem zakładów przemysłowych, niska emisja zanieczyszczeń z sektora komunalnego i emisja liniowa, której źródłem jest transport. Wyzwania związane z ochroną środowiska naturalnego upatrywane są w rozwijaniu technologii opierających się na potencjale OZE.</p>										
	<p>Najważniejsze liczby</p> <table> <tr> <td>27,10%</td><td>Udział powierzchni obszarów chronionych</td></tr> <tr> <td>24,30%</td><td>Udział odpadów zebranych selektywnie z gospodarstw domowych w relacji do ogółu odpadów</td></tr> <tr> <td>86,10%</td><td>Udział ludności korzystających z sieci kanalizacyjnej</td></tr> <tr> <td>71,10%</td><td>Udział ludności korzystającej z sieci gazowej</td></tr> <tr> <td>9,00%</td><td>Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem</td></tr> </table>	27,10%	Udział powierzchni obszarów chronionych	24,30%	Udział odpadów zebranych selektywnie z gospodarstw domowych w relacji do ogółu odpadów	86,10%	Udział ludności korzystających z sieci kanalizacyjnej	71,10%	Udział ludności korzystającej z sieci gazowej	9,00%	Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem
27,10%	Udział powierzchni obszarów chronionych										
24,30%	Udział odpadów zebranych selektywnie z gospodarstw domowych w relacji do ogółu odpadów										
86,10%	Udział ludności korzystających z sieci kanalizacyjnej										
71,10%	Udział ludności korzystającej z sieci gazowej										
9,00%	Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem										
	<table> <tr> <th>Mocne strony</th><th>Słabe strony</th></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Dobrze rozwinięta infrastruktura wspomagająca działania w zakresie ochrony środowiska (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, sieć gazowa); Znaczny udział powierzchni cennych przyrodniczo – obszary o dużej powierzchni charakteryzujące się dużą spójnością ekologiczną </td><td> <ul style="list-style-type: none"> Znaczna degradacja środowiska w rejonie zdominowanym przez przemysł wydobywczy i powiązany (np. Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy) </td></tr> <tr> <th>Najważniejsza szansa / potencjał</th><th>Zagrożenie</th></tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną sektora komunalnego i możliwość rozwoju odnawialnych źródeł energii opartych na wykorzystaniu energii wiatrowej i słonecznej </td><td> <ul style="list-style-type: none"> Emisja zanieczyszczeń gazowych przez duże zakłady górnicze i przemysłowe na obszarze LGOF oraz sektor komunalny (tzw. niska emisja) </td></tr> </table>	Mocne strony	Słabe strony	<ul style="list-style-type: none"> Dobrze rozwinięta infrastruktura wspomagająca działania w zakresie ochrony środowiska (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, sieć gazowa); Znaczny udział powierzchni cennych przyrodniczo – obszary o dużej powierzchni charakteryzujące się dużą spójnością ekologiczną 	<ul style="list-style-type: none"> Znaczna degradacja środowiska w rejonie zdominowanym przez przemysł wydobywczy i powiązany (np. Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy) 	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie	<ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną sektora komunalnego i możliwość rozwoju odnawialnych źródeł energii opartych na wykorzystaniu energii wiatrowej i słonecznej 	<ul style="list-style-type: none"> Emisja zanieczyszczeń gazowych przez duże zakłady górnicze i przemysłowe na obszarze LGOF oraz sektor komunalny (tzw. niska emisja) 		
Mocne strony	Słabe strony										
<ul style="list-style-type: none"> Dobrze rozwinięta infrastruktura wspomagająca działania w zakresie ochrony środowiska (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, sieć gazowa); Znaczny udział powierzchni cennych przyrodniczo – obszary o dużej powierzchni charakteryzujące się dużą spójnością ekologiczną 	<ul style="list-style-type: none"> Znaczna degradacja środowiska w rejonie zdominowanym przez przemysł wydobywczy i powiązany (np. Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy) 										
Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie										
<ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną sektora komunalnego i możliwość rozwoju odnawialnych źródeł energii opartych na wykorzystaniu energii wiatrowej i słonecznej 	<ul style="list-style-type: none"> Emisja zanieczyszczeń gazowych przez duże zakłady górnicze i przemysłowe na obszarze LGOF oraz sektor komunalny (tzw. niska emisja) 										

Tabela 29 Zestawienie wskaźników dotyczących środowiska na terenie LGOF

JEDNOSTKA	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem [%]	Lesistość [%]			Zmieszane odpady komunalne z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca			Odpady zebrane selektywnie z gospodarstw domowych w relacji do ogółu odpadów			Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 korzystającego [m3]			Udział ludności korzystający z sieci wodociągowej [%]			Udział ludności korzystający z sieci kanalizacyjnej [%]			Udział ludności korzystający z sieci gazowej [%]			Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów 100 km2 powierzchni	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów na 1 km2 powierzchni
	2019	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2017	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2010	2019	dynamika	2019	2019
Chocianów	44,2	50,5	51,2	+0,7 pkt. proc.	237,1	185	-21,9%	18,6	29,4	+10,8 pkt. proc.	34,2	33,7	-1,5%	95,6	96,5	+0,9 pkt. proc.	60,3	58,3	-2,0 pkt. proc.	64,0	64,0	+0,0 pkt. proc.	1,4	15
Miasto Chojnów	0,0	0,3	0,3	+0,0 pkt. proc.	198,1	284	+43,1%	11,1	14,6	+3,5 pkt. proc.	26,7	29,5	+10,5%	97,8	98,0	+0,2 pkt. proc.	84,1	84,3	+0,2 pkt. proc.	94,2	96,1	+1,9 pkt. proc.	0,0	1 727
Gmina Chojnów	31,6	20,8	20,8	+0,0 pkt. proc.	116,9	150	+28,5%	27,0	26,4	-0,6 pkt. proc.	27,2	28,7	+5,5%	73,9	94,5	+20,6 pkt. proc.	24,3	35,3	+11,0 pkt. proc.	1,4	1,0	-0,4 pkt. proc.	0,0	0
Gaworzyce	42,6	17,4	17,3	-0,1 pkt. proc.	97,5	196	+100,5%	20,0	31,4	+11,4 pkt. proc.	26,5	28,3	+6,8%	89,4	97,6	+8,2 pkt. proc.	51,1	78,2	+27,1 pkt. proc.	40,8	44,6	+3,8 pkt. proc.	0,0	0
Miasto Głogów	16,6	0,9	5,5	+4,6 pkt. proc.	248,9	223	-10,6%	17,1	19,8	+2,7 pkt. proc.	30,8	30,0	-2,6%	97,9	98,1	+0,2 pkt. proc.	95,5	98,3	+2,8 pkt. proc.	93,7	90,0	-3,7 pkt. proc.	80,0	30 124
Gmina Głogów	10,6	16,7	18,1	+1,4 pkt. proc.	159,0	258	+62,3%	14,9	19,7	+4,8 pkt. proc.	36,7	45,2	+23,2%	92,7	99,9	+7,2 pkt. proc.	50,6	62,6	+12,0 pkt. proc.	22,5	24,7	+2,2 pkt. proc.	0,0	0
Góra	61,6	25,9	26,3	+0,4 pkt. proc.	236,9	156	-34,3%	11,4	16,0	+4,6 pkt. proc.	35,7	33,7	-5,6%	93,4	99,5	+6,1 pkt. proc.	59,2	65,0	+5,8 pkt. proc.	60,6	59,6	-1,0 pkt. proc.	1,9	13
Grębocice	0,5	19,2	19,6	+0,4 pkt. proc.	120,7	182	+50,5%	25,2	34,0	+8,8 pkt. proc.	27,9	29,6	+6,1%	92,2	99,9	+7,7 pkt. proc.	78,3	99,6	+21,3 pkt. proc.	39,6	44,7	+5,1 pkt. proc.	23,1	316
Jemielno	100,0	41,5	42,4	+0,9 pkt. proc.	36,3	132	+264,2%	18,6	12,7	-5,9 pkt. proc.	30,2	32,1	+6,3%	93,0	99,9	+6,9 pkt. proc.	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,0	0
Jerzmanowa	0,0	26,2	27,0	+0,8 pkt. proc.	151,1	213	+41,2%	22,2	31,4	+9,2 pkt. proc.	30,1	33,6	+11,6%	96,4	100,0	+3,6 pkt. proc.	76,1	89,2	+13,1 pkt. proc.	20,0	29,9	+9,9 pkt. proc.	17,5	220
Kotla	1,3	37,4	40,1	+2,7 pkt. proc.	103,1	254	+146,6%	10,9	17,3	+6,4 pkt. proc.	26,3	30,4	+15,6%	97,4	99,1	+1,7 pkt. proc.	33,3	49,7	+16,4 pkt. proc.	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,0	0
Krotoszyce	0,0	7,9	8,0	+0,1 pkt. proc.	154,7	137	-11,4%	1,2	39,9	+38,7 pkt. proc.	23,3	39,1	+67,8%	63,6	97,4	+33,8 pkt. proc.	51,5	77,8	+26,3 pkt. proc.	23,6	25,2	+1,6 pkt. proc.	0,0	0
Kunice	9,5	16,1	16,7	+0,6 pkt. proc.	188,1	115	-39,0%	4,6	46,9	+42,3 pkt. proc.	31,0	34,0	+9,7%	97,5	99,5	+2,0 pkt. proc.	86,8	90,9	+4,1 pkt. proc.	62,0	71,7	+9,7 pkt. proc.	2,2	251
Miasto Legnica	0,4	3,1	4,1	+1,0 pkt. proc.	442,1	252	-43,0%	25,9	25,9	+0,0 pkt. proc.	31,8	32,5	+2,2%	98,2	98,3	+0,1 pkt. proc.	90,5	93,7	+3,2 pkt. proc.	93,9	94,3	+0,4 pkt. proc.	58,9	6 519
Legnickie Pole	6,6	2,2	2,2	+0,0 pkt. proc.	154,7	189	+21,9%	28,6	26,6	-2,0 pkt. proc.	20,9	40,5	+93,8%	80,9	88,6	+7,7 pkt. proc.	66,7	88,8	+22,1 pkt. proc.	0,0	1,1	+1,1 pkt. proc.	0,0	0
Miasto Lubin	0,0	10,5	10,1	-0,4 pkt. proc.	274,6	290	+5,6%	16,4	14,8	-1,6 pkt. proc.	35,6	32,7	-8,1%	99,6	99,9	+0,3 pkt. proc.	98,9	99,6	+0,7 pkt. proc.	97,7	98,5	+0,8 pkt. proc.	43,9	2 897
Gmina Lubin	4,7	38,7	39,4	+0,7 pkt. proc.	208,0	180	-13,7%	15,9	42,8	+26,9 pkt. proc.	43,6	37,1	-14,9%	93,8	99,9	+6,1 pkt. proc.	83,8	96,1	+12,3 pkt. proc.	52,3	50,0	-2,3 pkt. proc.	1,4	54
Miłkowice	0,0	10,8	10,9	+0,1 pkt. proc.	167,9	138	-17,9%	37,4	49,0	+11,6 pkt. proc.	38,2	28,9	-24,3%	95,8	98,2	+2,4 pkt. proc.	59,1	77,5	+18,4 pkt. proc.	0,0	3,0	+3,0 pkt. proc.	0,0	0
Niechlów	40,3	24,3	24,5	+0,2 pkt. proc.	185,9	114	-38,6%	19,6	36,0	+16,4 pkt. proc.	26,6	28,0	+5,3%	93,9	98,7	+4,8 pkt. proc.	1,2	12,5	+11,3 pkt. proc.	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,0	0
Pęcław	18,1	9,1	9,1	+0,0 pkt. proc.	121,8	172	+41,2%	18,6	25,5	+6,9 pkt. proc.	28,3	26,8	-5,3%	82,2	89,3	+7,1 pkt. proc.	19,2	46,0	+26,8 pkt. proc.	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,0	0
Polkowice	3,8	48,3	47,4	-0,9 pkt. proc.	197,9	198	-0,2%	27,3	29,0	+1,7 pkt. proc.	34,3	30,3	-11,7%	99,5	99,6	+0,1 pkt. proc.	96,7	99,7	+3,0 pkt. proc.	81,1	79,8	-1,3 pkt. proc.	84,5	655
Prochowice	14,8	32,6	33,2	+0,6 pkt. proc.	170,6	332	+94,5%	23,2	25,9	+2,7 pkt. proc.	28,5	30,2	+6,0%	96,7	99,8	+3,1 pkt. proc.	62,8	85,5	+22,7 pkt. proc.	25,1	29,1	+4,0 pkt. proc.	0,0	1
Przemków	81,4	33,4	34,5	+1,1 pkt. proc.	153,3	181	+18,3%	20,0	29,8	+9,8 pkt. proc.	25,9	25,2	-2,7%	90,8	97,5	+6,7 pkt. proc.	67,6	89,7	+22,1 pkt. proc.	38,2	51,8	+13,6 pkt. proc.	0,0	0
Radwanice	12,8	16,3	17,1	+0,8 pkt. proc.	103,7	193	+85,8%	19,5	31,9	+12,4 pkt. proc.	28,6	26,5	-7,3%	95,6	99,1	+3,5 pkt. proc.	34,6	80,4	+45,8 pkt. proc.	22,6	29,1	+6,5 pkt. proc.	16,7	156
Rudna	6,4	36,3	36,0	-0,3 pkt. proc.	75,4	195	+158,0%	23,6	27,4	+3,8 pkt. proc.	26,9	34,1	+26,8%	97,6	99,9	+2,3 pkt. proc.	91,4	99,9	+8,5 pkt. proc.	81,6	82,4	+0,8 pkt. proc.	50,7	80
Ruja	0,0	2,2	2,4	+0,2 pkt. proc.	117,8	127	+8,0%	43,6	45,9	+2,3 pkt. proc.	28,0	26,9	-3,9%	90,5	100,0	+9,5 pkt. proc.	61,0	80,8	+19,8 pkt. proc.	0,0	0,8	+0,8 pkt. proc.	0,0	0
Ścinawa	11,2	14,5	15,9	+1,4 pkt. proc.	173,5	279	+61,0%	11,1	16,9	+5,8 pkt. proc.	23,6	24,9	+5,5%	94,4	100,0	+5,6 pkt. proc.	51,1	58,4	+7,3 pkt. proc.	0,2	2,8	+2,6 pkt. proc.	0,0	0
Wąsosz	86,7	25,4	26,2	+0,8 pkt. proc.	150,3	200	+33,3%	20,2	23,2	+3,0 pkt. proc.	33,9	41,2	+21,5%	87,8	89,9	+2,1 pkt. proc.	7,9	25,4	+17,5 pkt. proc.	15,0	15,5	+0,5 pkt. proc.	0,0	0
Żukowice	12,3	6,1	8,7	+2,6 pkt. proc.	98,0	266	+171,0%	9,6	23,7	+14,1 pkt. proc.	31,3	28,5	-8,9%	89,2	91,9	+2,7 pkt. proc.	37,7	38,7	+1,0 pkt. proc.	22,2	29,0	+6,8 pkt. proc.	0,0	0
powiat górowski	70,4	28,1	28,6	+0,5 pkt. proc.	194,9	157	-19,4%	14,4	19,7	+5,3 pkt. proc.	33,6	34,2	+1,8%	92,3	97,4	+5,1 pkt. proc.	35,5	44,0	+8,5 pkt. proc.	37,6	37,2	-0,4 pkt. proc.	0,7	5
powiat legnicki	13,8	15,4	15,6	+0,2 pkt. proc.	165,0	203	+22,8%	21,5	29,7	+8,2 pkt. proc.	28,4	31,3	+10,2%	89,3	97,0	+7,7 pkt. proc.	63,5	75,8	+12,3 pkt. proc.	36,5	38,3	+1,8 pkt. proc.	0,3	43
powiat polkowicki	30,3	35,8	36,1	+0,3 pkt. proc.	180,0	191	+6,1%	23,9	29,9	+6,0 pkt. proc.	31,8	29,8	-6,3%	95,9	98,6	+2,7 pkt. proc.	76,1	87,1	+11,0 pkt. proc.	61,2	63,8	+2,6 pkt. proc.	24,0	211
LGOF	27,1	26,2	26,8	+0,6 pkt. proc.	262,1	228	-12,9%	-	-	-	32,1	32,0	-0,5%	96,0	98,4	+2,4 pkt. proc.	79,9	86,1	+6,3 pkt. proc.	71,3	71,1	-0,2 pkt. proc.	11,5	514
woj. dolnośląskie	18,6	29,5	29,8	+0,3 pkt. proc.	219,4	247	+12,7%	22,5	27,5	+5,0 pkt. proc.	34,9	35,9	+2,9%	91,5	95,0	+3,5 pkt. proc.	68,1	76,9	+8,8 pkt. proc.	62,8	61,1	-1,7 pkt. proc.	6,9	514
Polska	32,3	29,2	29,6	+0,4 pkt. proc.	163,4	185	+13,5%	27,1	31,2	+4,1 pkt. proc.	35,6	36,5	+2,5%	87,4	92,2	+4,8 pkt. proc.	62,0	71,2	+9,2 pkt. proc.	52,5	52,9	+0,4 pkt. proc.	8,7	635

III Podsumowanie strategiczne – analiza SWOT

STRENGTHS	↑	Mocne strony LGOF		SFERA
	SPOŁECZNA	Niski współczynnik feminizacji		
		Stosunkowo niskie wartości wskaźników chorobowości szpitalnej na oddziałach chirurgii ogólnej, chorób wewnętrznych i kardiologicznych		
		Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych		
		Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców		
		Zarobki wyższe od średniej krajowej w powiatach polkowickim i lubińskim		
		Wzrost średnich zarobków w pozostałych powiatach		
		Wzrost liczby przedszkoli na obszarze LGOF		
		Różnorodność instytucji kultury i bogata oferta kulturalno-sportowa		
		Poprawa warunków sanitarno-technicznych w zasobie mieszkaniowym		
		Spadający odsetek gospodarstw korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej		
	GOSPODARCZA	Obecność dużych zakładów pracy oraz LSSE		
		Polkowice, Lubin i Legnica jako mocne ośrodki gospodarcze w regionie		
		Rozwój Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej na terenie ZIT LGOF		
		Aktywacja organizacji pozarządowych, których działalność nastawiona jest na rozwój przedsiębiorczości		
		Rozwinięta działalność wspólnot mieszkaniowych		
		Potencjał lokalnego biznesu		
		Pozyskanie dotacji i funduszy rozwoju w celu pobudzenia potencjału gospodarczego regionu		
		Dobra dostępność komunikacyjna		
		Wzrost liczby obiektów noclegowych		
		Potencjał terenów wiejskich		
	PRZESTRZENNA	Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy – silny ośrodek gospodarczy		
		Zasoby bogactw naturalnych umożliwiające rozwój działalności wydobywczej		
		Dobrze rozwinięta sieć dróg, także dobra komunikacja poprzez połączenia kolejowe		
		Dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, w tym utwardzonymi na tle województwa i kraju		
		Niski odsetek wypadków drogowych w stosunku do województwa i kraju		
		Stosunkowo wysoka dostępność obszarów miejskich do Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s		
		Dostępność szlaków turystycznych – tematycznych (Szlak Polskiej Miedzi)		
	ŚRODOWISKOWA	Dobrze rozwinięta infrastruktura wspomagająca działania w zakresie ochrony środowiska (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, sieć gazowa)		
		Bogate dziedzictwo kulturowe regionu oraz występowanie obszarów cennych przyrodniczo		
		Znaczny udział powierzchni cennych przyrodniczo – obszary o dużej powierzchni charakteryzujące się dużą spójnością ekologiczną		

WEAKNESSES		Słabe strony LGOF	STREFA
		Szybki wzrost starzenia się społeczeństwa w ciągu ostatniej dekady	SPOŁECZNA
		Wysoki współczynnik obciążenia demograficznego	
		Ujemny przyrost naturalny i współczynniki migracji	
		Niska liczba lekarzy na 10 000 mieszkańców względem wartości wskaźnika dla kraju	
		Pogarszanie się sytuacji zdrowotnej mieszkańców ze względu na mało liczne zasoby kadrowe służby zdrowia	
		Wysoki udział bezrobotnych kobiet i trwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych	
		Przyrost długotrwale bezrobotnych w ostatniej dekadzie na wyższym poziomie niż w kraju i województwie	
		Rozwarstwienie ekonomiczne mieszkańców LGOF	
		Niski poziom zabezpieczenia potrzeb opieki żłobkowej	
		Nierównomierny poziom zabezpieczenia potrzeb edukacyjnych i opiekuńczych	
		Niska wartość współczynnika skolaryzacji na terenie LGOF	
		Niska dostępność mieszkań	
		Niski poziom średniej trzyletniej liczby mieszkań oddanych do użytkowania	
		Zróżnicowany współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych	
		Ogólnie słabsze parametry potencjału gospodarczego na tle województwa i kraju	GOSPODARCZA
		Trend spadkowy wobec różnicy pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności	
		Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym na zauważalnie niższym poziomie w stosunku do województwa i kraju	
		Braki w wyposażeniu infrastruktury turystycznej, tj.: oznakowanie szlaków, ścieżek rowerowych i pieszych	
		Niskie wykorzystanie rzeki Odry	
		Wykluczenie komunikacyjne części gmin, m.in. brak połączenia kolejowego do Polkowic	
		Monokultura przemysłowa (KGHM S.A.)	
		Niewystarczająco rozwinięta baza noclegowa, niski jej standard	
		Brak regionalnych produktów turystycznych	
		Zabytki wymagające rewitalizacji	
		Procesy niekontrolowanej suburbanizacji, szczególnie w obszarze Legnicy	PRZESTRZENNA
		Potrzeba rewitalizacji miast szczególnie w obszarach zdegradowanej i zdekapitalizowanej tkanki miejskiej	
		Niewystarczająca sieć ścieżek rowerowych w całym regionie ZIT LGOF	
		Brak tras turystycznych łączących ośrodki miejskie z terenami turystycznymi	
		Słaba dostępność połączeń rowerowych pomiędzy gminami	
		Niskie możliwości załatwienia spraw w całości w sposób elektroniczny	
		Znaczna degradacja środowiska w rejonie zdominowanym przez przemysł wydobywczy i powiązany (np. Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy)	ŚRODOWISKOWA
		Niskie parametry budynków użyteczności publicznej	
		Niskie wykorzystanie alternatywnych rozwiązań w zakresie oszczędności energetycznej, w tym energooszczędnego oświetlenia.	

OPPORTUNITIES	+	Szanse dla LGOF	SFERA
		<p>Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców</p> <p>Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych</p> <p>Specjalna Strefa Ekonomiczna na obszarze ZIT LGOF</p> <p>Dobre wyniki egzaminu ósmoklasisty uczniów z obszarów wiejskich mogą prowadzić do wyrównania szans edukacyjnych uczniów pochodzących z obszarów wiejskich</p> <p>Spadający odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej, dzięki czemu środki pomocowe można przeznaczyć na inne potrzeby społeczne</p> <p>Wzrost tempa przyrostu zasobu nieruchomości i podaży lokali mieszkalnych na lokalnym rynku w najbliższej przyszłości</p>	SPOŁECZNA
		<p>Rozwój Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej na terenie ZIT LGOF</p> <p>Aktywacja organizacji pozarządowych, których działalność nastawiona jest na rozwój przedsiębiorczości</p> <p>Pozyskanie dotacji i funduszy rozwoju w celu pobudzenia potencjału gospodarczego regionu</p> <p>Wzrastająca dynamika ruchu turystycznego w całym kraju</p> <p>Rozwój turystyki aktywnej, edukacyjnej, wykorzystującej bogactwo środowiska naturalnego i dziedzictwa kultury</p> <p>Rozwój Kolei Aglomeracyjnej Zagłębia Miedziowego poprzez rozbudowę linii 289 relacji Legnica - Rudna Gwizdanów oraz wytyczenie i budowę linii na trasie Lubin-Polkowice-Nielubia-Głogów</p> <p>Rozwój szybkich połączeń drogowych - autostrady A4 i dróg ekspresowych S3 oraz S5 - w celu integracji LGOF z największymi obszarami aglomeracyjnymi Dolnego Śląska, w tym Wrocławia i południowej części województw</p> <p>Zintegrowanie transportu publicznego poprzez multimodalny transport zbiorowy (centra przesiadkowe, park and ride, bike and ride)</p> <p>Dywersyfikacja usługowo-przemysłowej miedziowej monokultury LGOF o turystykę, OZE, drobną przedsiębiorczość</p> <p>Współpraca samorządów i wspólne planowanie zadań szansą dla całego LGOF</p> <p>Rozwój turystyki biznesowej wykorzystującej potencjał Legnicy jako serca LGOF o istotnym potencjale konferencyjnym i kongresowym</p>	GOSPODARCZA
		<p>Zacieśnienie współpracy w ramach LGOF</p> <p>Rozwój ścieżek rowerowych związany z planowaną Dolnośląską Autostradą Rowerową oraz „Miedziowym Szlakiem Rowerowym”, co podnosi atrakcyjność turystyczną regionu oraz ma pozytywny wpływ na zmniejszenie natężenia ruchu miejskiego</p> <p>Rozwój sieci szerokopasmowego dostępu do Internetu w związku z możliwością uzyskania dofinansowania w ramach środków z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.</p> <p>Wzmacnianie powiązań funkcjonalnych i integracja obszaru w zakresie rozwiązań IT.</p>	PRZESTRZENNA
		<p>Ograniczenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną sektora komunalnego i możliwość rozwoju odnawialnych źródeł energii opartych na wykorzystaniu energii wiatrowej i słonecznej</p>	ŚRODOWISKOWA

T H R E A T S	!	Zagrożenia dla LGOF	STREFA
		Spowolnienie gospodarcze z powodu pandemii COVID-19 w 2020 r	SPOŁECZNA
		Starzenie się społeczeństwa	
		Ujemny przyrost naturalny i współczynniki migracji	
		Pogarszająca się sytuacja demograficzna – spadek liczby ludności, starzenie się społeczeństwa, co przekłada się na zmieniające się potrzeby społeczne – konieczny rozwój usług dedykowanych seniorom	
		Pogorszenie koniunktury dużych przedsiębiorców może grozić spadkiem średnich wynagrodzeń i wzrostem bezrobocia	GOSPODARCZA
		Niezabezpieczone potrzeby opiekuńcze – w szczególności nad dziećmi do lat 3 mogą przynieść negatywne skutki dla rynku pracy	
		Duże zakłady pracy oferujące atrakcyjne zarobki, jak KGHM mają wpływ na obniżenie przedsiębiorczości w ramach innych branż czy segmentów gospodarki	
		Spowolnienie gospodarki jako negatywny skutek pandemii wywołanej przez wirus COVID – 19	
		Możliwy odpływ osób w wieku pracowniczym za granicę ze względu na bliskość granicy z Niemcami i Czechami	
		Duża konkurencyjność sąsiednich regionów oraz Wrocławia	
		Wysoka kapitałochłonność inwestycji w turystykę	
		Występowanie zagrożeń epidemiologicznych utrudniających podróżowanie, przemieszczanie się	PRZESTRZENNA
		Brak koordynacji planowania przestrzennego w obrębie gmin LGOF	
		Wysoki odsetek wypadków drogowych ze skutkiem śmiertelnym, konieczność prowadzenia działań mających na celu obniżenie statystyk	
		Brak dostatecznej wiedzy mieszkańców LGOF w zakresie możliwości załatwiania spraw urzędowych drogą elektroniczną	
		Emisja zanieczyszczeń gazowych przez duże zakłady górnicze i przemysłowe na obszarze LGOF oraz sektor bytowo-komunalny (tzw. niska emisja)	ŚRODOWISKOWA

Spis tabel, grafik i wykresów

Tabela 1 Zestawienie wskaźników demograficznych na terenie LGOF.....	22
Tabela 2 Zestawienie wskaźników dotyczących zdrowia na terenie LGOF – cz.1	30
Tabela 3 Zestawienie wskaźników dotyczących zdrowia na terenie LGOF – cz.2	31
Tabela 4 Zestawienie wskaźników dotyczących rynku pracy.....	38
Tabela 5 Podsumowanie wskaźników dotyczących edukacji na terenie LGOF	44
Tabela 6 Zestawienie liczbowe dotyczące danych bibliotecznych	46
Tabela 7 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.1	55
Tabela 8 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.2	56
Tabela 9 Zestawienie wskaźników gospodarczych na terenie LGOF	63
Tabela 10 Najważniejsze atrakcje turystyczne ZIT LGOF wg TRIPADVISOR.....	64
Tabela 11 Dostępność obiektów i miejsc noclegowych na terenie ZIT LGOF w 2019 r.	65
Tabela 12 Zestawienie wskaźników dotyczących turystyki.....	71
Tabela 13 Gęstość zaludnienia	73
Tabela 14 Poziom pokrycia jednostek miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	75
Tabela 15 Zestawienie wskaźników dotyczących uwarunkowań przestrzennych	77
Tabela 16 Zestawienie wskaźników dotyczących transportu na terenie LGOF \	88
Tabela 17 Stopień korzystania z usług administracji publicznej za pomocą Internetu	94
Tabela 18 Rodzaj świadczenia e-usług w danej gminie LGOF [2020]	95
Tabela 19 Wskaźnik lesistości na obszarze legnicko-głogowskim wraz z dynamiką zmian w latach 2010 - 2019.	97
Tabela 20 Powierzchnia obszarów ochrony przyrody na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.	99
Tabela 21 Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.....	100
Tabela 22 Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.	102
Tabela 23 Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.....	105
Tabela 24 Charakterystyka udokumentowanych zbiorników wód podziemnych	107
Tabela 25 Udział powierzchni zajętych pod wody powierzchniowe na terenie obszaru legnicko-głogowskiego [ha].	109
Tabela 26 Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi	113
Tabela 27 Ilość odpadów zebranych selektywnie na obszarze legnicko-głogowskim w 2019 r.	117
Tabela 28 Zestawienie mas odpadów komunalnych zebranych selektywnie [t].....	118
Tabela 29 Zestawienie wskaźników dotyczących środowiska na terenie LGOF.....	121
Grafika 1 Wskaźnik urbanizacji na terenie LGOF w 2019 r.	11
Grafika 2 Pamiątkowe zdjęcie przedstawicieli LGOF	12
Grafika 3 Główne kierunki migracji w obrębie LGOF	13
Grafika 4 Gęstość zaludnienia oraz dynamika zmian na terenie LGOF w 2019 r.	14
Grafika 5 Zmiany liczby ludności na 1000 mieszkańców w 2019 r.	15
Grafika 6 Współczynnik feminizacji	16
Grafika 7 Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem wraz z dynamiką tych zmian	17
Grafika 8 Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką tych zmian.....	18
Grafika 9 Przyrost naturalny - porównanie	18
Grafika 10 Saldo migracji - porównanie	19
Grafika 11 Porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca	23
Grafika 12 Ludność na aptekę ogólnodostępną	24
Grafika 13 Lekarze pracujący na 10 tys. ludności	24
Grafika 14 Pielęgniarki i położne na 10 tys. ludności.....	25
Grafika 15 Chorobowość szpitalna – oddział chirurgiczny ogólny.....	25
Grafika 16 Chorobowość szpitalna – oddział chorób wewnętrznych.....	26
Grafika 17 Chorobowość szpitalna – oddział kardiologiczny.....	26
Grafika 18 Chorobowość szpitalna – oddział położniczo-ginekologiczny	27
Grafika 19 Zgony na 100 tys. mieszkańców.....	28
Grafika 20 Zgony na 100 tys. mieszkańców z powodu chorób układu krążenia	28
Grafika 21 Zgony na 100 tys. mieszkańców z powodu chorób nowotworowych.....	29
Grafika 22 Pracujący na 1000 ludności na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian.....	33
Grafika 23 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie wraz z dynamiką zmian.....	33
Grafika 24 Udział bezrobotnych w liczbie ludności wraz z dynamiką zmian.....	34
Grafika 25 Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem wraz z dynamiką zmian.....	35
Grafika 26 Udział bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych wraz z dynamiką zmian	35
Grafika 27 Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach w 2019 roku	39
Grafika 28 Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na 1 miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w 2018 roku.	40
Grafika 29 Współczynnik skolaryzacji netto w szkołach podstawowych w 2019 roku	41

Grafika 30 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku – matematyka	41
Grafika 31 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku – język polski.....	42
Grafika 32 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2020 roku – język angielski.....	42
Grafika 33 Ludność na jedną placówkę biblioteczną wraz z dynamiką zmian.....	47
Grafika 34 Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika wraz z dynamiką zmian.....	48
Grafika 35 Liczba imprez organizowanych przez ośrodki kultury	49
Grafika 36 Liczba mieszkań wraz z dynamiką zmian	50
Grafika 37 Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania wraz z dynamiką zmian	50
Grafika 38 Warunki mieszkaniowe na terenie LGOF	51
Grafika 39 Wydane pozwolenia na budowę budynków jednorodzinnych	52
Grafika 40 Beneficjenci pomocy środowiskowej wraz dynamiką zmian	53
Grafika 41 Przepływy związane z zatrudnieniem	57
Grafika 42 Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian.....	59
Grafika 43 Różnica pomiędzy podmiotami gospodarczymi nowozarejestrowanymi a wyrejestrowanymi wraz z dynamiką tych zmian.....	60
Grafika 44 Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian	60
Grafika 45 Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców wraz z dynamiką zmian	61
Grafika 46 Miejsca noclegowe na 1000 ludności w 2019 r.....	66
Grafika 47 Stopień wykorzystania miejsc noclegowych	67
Grafika 48 Udzielone noclegi turystom krajowym.....	68
Grafika 49 Udzielone noclegi turystom zagranicznym na 10 tys. mieszkańców w 2019 r.	69
Grafika 50 Udział gruntów komunalnych zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem.....	73
Grafika 51 Gęstość zaludnienia wraz z dynamiką zmian	74
Grafika 52 Poziom pokrycia miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	75
Grafika 53 Sieć dróg na terenie LGOF.....	79
Grafika 54 Długość dróg gminnych i powiatowych wraz z dynamiką zmian	80
Grafika 55 Odsetek długości dróg o nawierzchni twardej wraz z dynamiką zmian.....	80
Grafika 56 Odsetek długości dróg o nawierzchni gruntowej wraz z dynamiką zmian.....	81
Grafika 57 Długość ścieżek rowerowych na terenie LGOF.....	82
Grafika 58 Samochody osobowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian	83
Grafika 59 Samochody ciężarowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian.....	83
Grafika 60 Liczba taksówek na 1000 ludności na terenie LGOF.....	84
Grafika 61 Wypadki drogowe i ofiary śmiertelne na terenie LGOF	85
Grafika 62 Penetracja budynkowa zasięgami Internetu stacjonarnego o prędkości co najmniej 30 MB/s [2019].....	90
Grafika 63 Penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s [2019]	92
Grafika 64 Wskaźnik lesistości na terenie obszaru legnicko-głogowskiego wraz z dynamiką zmian	98
Grafika 65 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	100
Grafika 66 Mapa rozmieszczenia form ochrony przyrody na terenie obszaru legnicki-głogowskiego.	101
Grafika 67 Mapa rozmieszczenia obszarów NATURA 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.....	104
Grafika 68 Lokalizacja jednolitych części wód podziemnych oraz głównych zbiorników wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.	108
Grafika 69 Sieć hydrograficzna na terenie obszaru legnicko-głogowskiego	110
Grafika 70 Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych	112
Grafika 71 Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 korzystającego wraz z dynamiką zmian.....	114
Grafika 72 Udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej na terenie obszaru wraz z dynamiką zmian.....	115
Grafika 73 Udział ludności korzystający z sieci gazowej wraz z dynamiką zmian.	116
Grafika 74 Ilość odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca wraz z dynamiką zmian.....	117
Wykres 1 Wskaźnik penetracji usługami Internetu szerokopasmowego.....	89