

STRATEGIA

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



Diagnoza obszaru realizacji ZIT LGOF
wraz z analizą problemów i potrzeb rozwojowych

Opracowanie:



SPIS TREŚCI

Wprowadzenie merytoryczne	4
I Definicja obszaru wsparcia	8
I.1 Samorzady tworzące ZIT LGOF.....	8
I.2 Charakterystyka ZIT LGOF z uwzględnieniem typów gmin i zróżnicowania stopnia urbanizacji	11
II Diagnoza strategiczna.....	13
Sfera społeczna	13
II.1 Charakterystyka demograficzna	13
Podsumowanie rozdziału	19
II.2 Zdrowie i opieka zdrowotna	22
Podsumowanie rozdziału	29
II.3 Charakterystyka rynku pracy	33
Podsumowanie rozdziału	38
II.4 Edukacja.....	41
Podsumowanie rozdziału	45
II.5 Usługi publiczne (kultura, pomoc społeczna, mieszkalnictwo).....	49
Podsumowanie rozdziału	57
Sfera gospodarcza	63
II.6 Sytuacja gospodarcza.....	63
Podsumowanie rozdziału	68
II.7 Potencjał turystyczny.....	71
Podsumowanie rozdziału	77
Sfera przestrzenna	81
II.8 Uwarunkowania przestrzenno-funkcjonalne.....	81
Podsumowanie rozdziału	85
II.9 Transport i infrastruktura drogowa	89
Podsumowanie rozdziału	97
II.10 Społeczeństwo cyfrowe	100
Podsumowanie rozdziału	107
II.11 Sfera środowiskowa.....	109
Podsumowanie rozdziału	137
III Podsumowanie strategiczne – analiza SWOT	141
Spis tabel, grafik i wykresów	148

Wprowadzenie merytoryczne

Przedmiotowy dokument stanowi aktualizację integralnej części 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 35 samorządów skupionych w LGOF wraz z późniejszymi aneksami do umowy.

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 r. przez władarzy, reprezentantów poszczególnych samorządów. Nadto, w 2022 r. zakres terytorialny współdziałania poszerzył się o gminę Męcinka, która wyraziła wolę przystąpienia do partnerstwa. Swój udział we współpracy ostatecznie potwierdził w tym czasie także Powiat Głogowski.

Decyzją Zarządu Województwa Dolnośląskiego realizacja Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych jest możliwa w ramach wyznaczonych Miejskich Obszarów Funkcjonalnych, jednym z 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. Dodatkowo Zarząd Województwa Dolnośląskiego podjął Uchwałę nr 6140/VI/22 z dnia 14 listopada 2022 r. w sprawie przyjęcia projektu propozycji wyznaczenia miejskich obszarów funkcjonalnych celem realizacji podejścia terytorialnego w ramach projektu programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027.

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 *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 czerwca 2021 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności, Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji i Europejskiego Funduszu Morskiego, Rybackiego i Akwakultury, a także przepisami finansowymi na potrzeby tych funduszy oraz na potrzeby Funduszu Azylu, Migracji i Integracji, Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Instrumentu wsparcia finansowego na rzecz Zarządzania Granicami i Polityki Wizowej* oraz w ramach 5 celu polityki (CP 5) „Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i 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 i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich,
- wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, na poziomie lokalnym, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach innych niż miejskie.

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. W zależności od dostępności danych statystycznych, w analizie diagnostycznej, w poszczególnych obszarach tematycznych zestawione zostały dane dla poszczególnych gmin lub powiatów wchodzących w skład LGOF. Kartogramy przedstawiające wartości i dynamikę zmian odpowiednich wskaźników, podobnie jak dane opisowe ilustrują sytuację poszczególnych gmin lub powiatów należących do LGOF.

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.
	Dolnośląska Strefa Aktywności Gospodarczej S3 Jawor-Męcinka – 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 FEDS 2021-2027. W drodze uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego, wprowadzone zostały Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT) oraz Inne Instrumenty Terytorialne / Another Territorial Tools (ATT). Zintegrowane Inwestycje Terytorialne (ZIT) mają spełniać rolę instrumentu terytorialnego realizowanego w ramach strategii rozwoju lokalnego lub terytorialnego na podstawie zapisów rozporządzenia ogólnego. Zarząd Województwa Dolnośląskiego podjął Uchwałę nr 6140/VI/22 z dnia 14 listopada 2022 r. w sprawie przyjęcia projektu propozycji wyznaczenia miejskich obszarów funkcjonalnych celem realizacji podejścia terytorialnego w ramach projektu Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027. Zgodnie z założeniami Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej ZIT w perspektywie 2021-2027 i decyzją Zarządu Województwa Dolnośląskiego dotyczącą ZIT wskazuje się delimitację Miejskich Obszarów Funkcjonalnych tj.:

WrOF	Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego
WOF	Wałbrzyskiego Obszaru Funkcjonalnego.
POF	Południowy Obszar Funkcjonalny
ZOF	Zachodni Obszar Funkcjonalny
LGOF	Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny
JOF	Jeleniogórskiego Obszaru Funkcjonalnego

Natomiast do realizacji podejścia terytorialnego w ramach Innego Instrumentu Terytorialnego w uchwale wskazano obszar - Subregion Wrocławski.

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 na lata 2021-2027.

Zintegrowane Inwestycje Terytorialne Legnicko-Głogowskiego Obszaru Funkcjonalnego (ZIT LGOF) obejmują 35 samorządów w ramach 30 gmin i 5 powiatów:

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

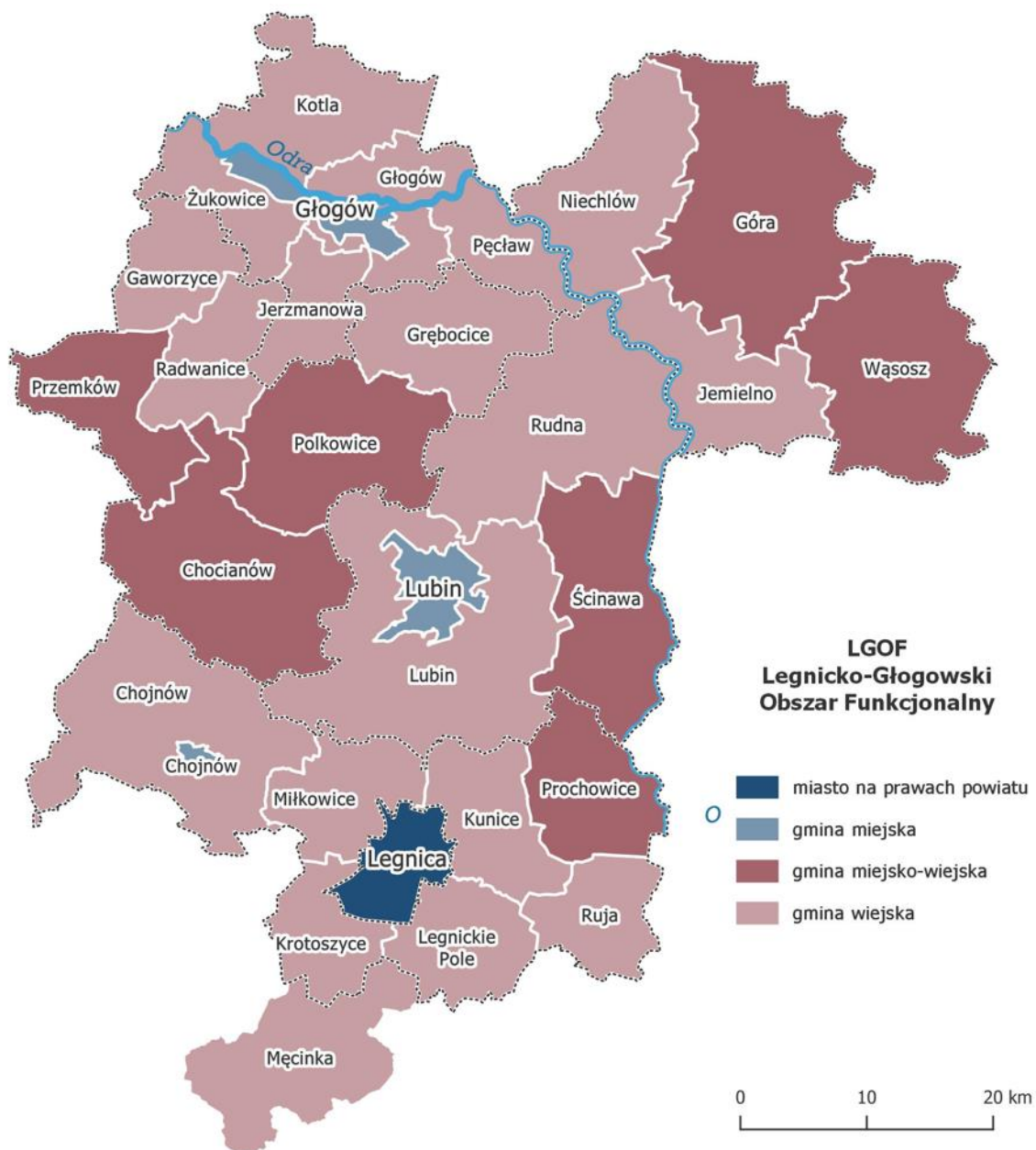
Do **gmin wiejskich** ZIT LGOF zaliczamy: Chojnów, Gaworzycy, Głogów, Grębocice, Jemielno, Jerzmanowa, Kotla, Krotoszyce, Kunice, Legnickie Pole, Lubin, Męcinka, Miłkowice, Niechlów, Pęcław, Radwanice, Rudna, Ruja, Żukowice.

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

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

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

Grafika 1 Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny



Źródło: Opracowanie własne

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 362 077 ha, co stanowi ponad 18% powierzchni całego województwa dolnośląskiego.

Gminy wiejskie ZIT LGOF zajmują łącznie powierzchnię 225 636 ha. Doliczając do tego obszary wiejskie gmin miejsko-wiejskich wchodzących w skład ZIT LGOF łączna powierzchnia wsi na jej terenie zajmuje powierzchnię 340 409 ha. Stanowi to 94% całej powierzchni ZIT LGOF. Warto także wspomnieć, że stosunkowo dużą powierzchnię ZIT LGOF zajmują tereny leśne łącznie 97 954 ha, co stanowi 27,1% całkowitej powierzchni obszaru.

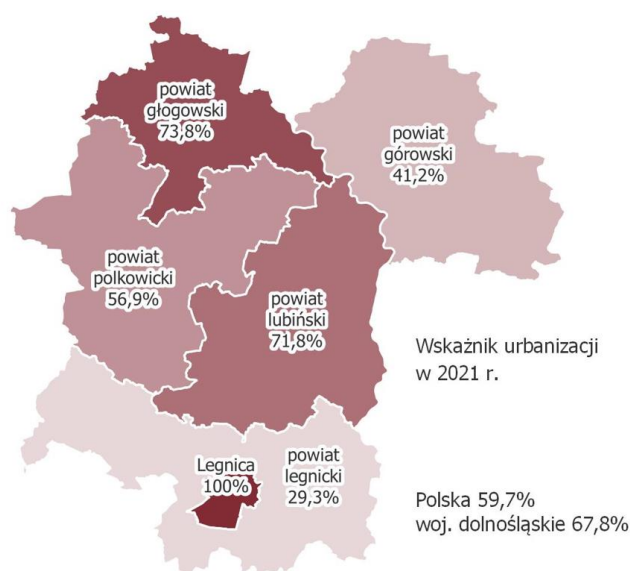
Największa z gmin pod względem powierzchni to gmina wiejska Lubin (28 978 ha). Spośród gmin miejsko-wiejskich największą powierzchnię obszarów wiejskich ma gmina Góra (26 611 ha). Wśród kierunków zagospodarowania powierzchni, pomimo dominujących pod względem powierzchni terenów miejskich, największy 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 (55,3%), Legnica (49%) i Głogów (47,1%), a wśród powiatów powiat miasto Legnica (49%). Łączna powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych wyniosła 24 120 ha wg stanu na 2014 r. (dane GUS), co stanowiło 6,7% całego ZIT LGOF.

W skład ZIT LGOF wchodzi 11 miast: Legnica (miasto na prawach powiatu, centralny ośrodek i największe miasto w całym obszarze), 3 gminy miejskie: Chojnów, Głogów i Lubin oraz 7 mniejszych miast stanowiących obszar miejski gmin miejsko-wiejskich: Chocianów, Góra, 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 są 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 6 % ogólnej powierzchni całego obszaru. W całym województwie dolnośląskim w 2021 r. funkcjonowało 92 jednostek o statusie miasta, 11 z nich na terenie ZIT LGOF co stanowi prawie 12% wszystkich miast w całym województwie. Wśród jednostek ZIT LGOF miasto Legnica charakteryzuje się największą powierzchnią gruntów zabudowanych i zurbanizowanych

(zajętych pod tereny mieszkaniowe i tereny przemysłowe) wynoszącą 2 759 ha. Jako kolejna jednostka pod tym samym względem plasują się Polkowice, gdzie grunty zabudowane i zurbanizowane (zajętych pod tereny mieszkaniowe i tereny przemysłowe) zajmują powierzchnię 2 076 ha. Pozostałe jednostki charakteryzują się mniejszą liczbą powierzchni zajętej pod grunty zabudowane i zurbanizowane. Wśród kierunków wykorzystania powierzchni, użytki rolne stanowią największy procent w ogólnej liczbie powierzchni w Legnicy (39%) oraz w Lubinie (53%).

Grafika 2 Wskaźnik urbanizacji na terenie LGOF w 2021 r. (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

II Diagnoza strategiczna

Przedmiotowy rozdział zawiera dane statystyczne dotyczące jednostek terytorialnych wchodzących w skład Legnicko-Głowackiego Obszaru Funkcjonalnego. Analiza stanowi podstawę do zdefiniowania występujących problemów, ale również potencjałów rozwojowych LGOF.

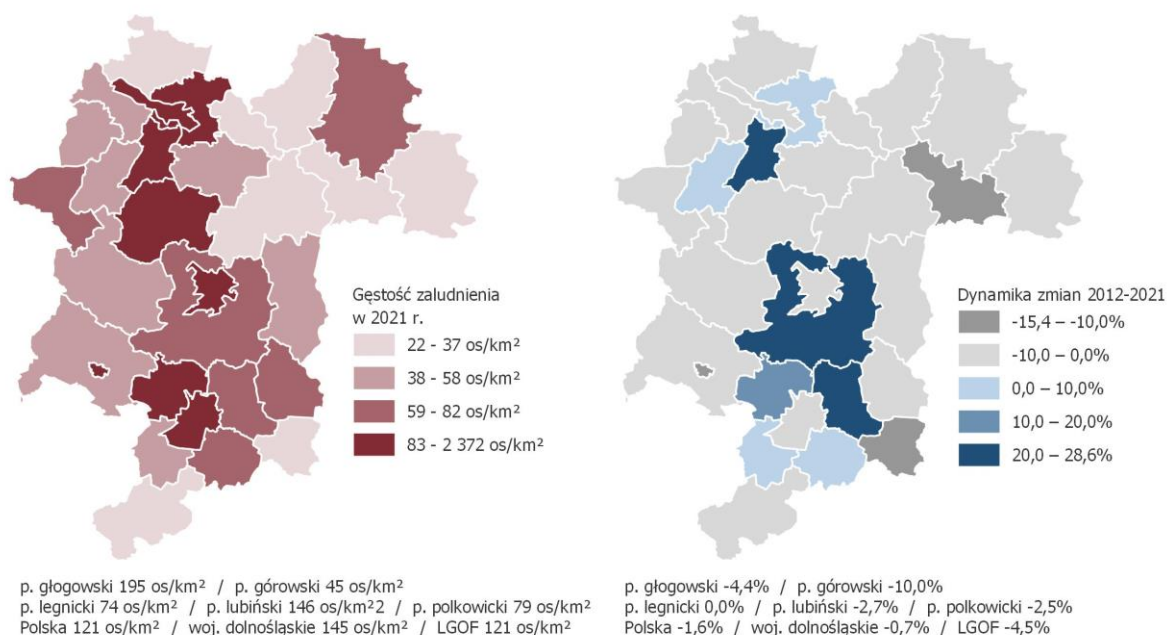
Sfera społeczna

II.1 Charakterystyka demograficzna

Analiza demograficzna oparta jest danych takich jak: tendencje i procesy migracyjne, struktura ludności, czy przyrost naturalny. Agregacja, analiza oraz zestawienie tych informacji pozwoliły na porównanie jednostek wchodzących w skład ZIT LGOF pod kątem sytuacji demograficznej.

W całym regionie ZIT LGOF gęstość zaludnienia w 2021 r. była na poziomie zbliżonym do całej Polski i niższa w stosunku do województwa dolnośląskiego o 16,6%. W stosunku do powiatów: górowskiego, legnickiego i polkowickiego, gęstość zaludnienia w ZIT LGOF była wyższa średnio o 50%. 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. Dynamika gęstości zaludnienia w latach 2012 – 2021 w porównywalnych obszarach wskazuje, iż na terenie ZIT LGOF (-4,4%) odnotowano spadek większy w porównaniu do spadku w przypadku województwa (-0,7%) i kraju (-1,6%). Biorąc pod uwagę poziom powiatowy, największy spadek miał miejsce w powiecie górowskim (-10,0%), natomiast najkorzystniejsza sytuacja dotyczy powiatu legnickiego, w którym w tym czasie nie nastąpiła zmiana. Jednocześnie wśród gmin należących do ZIT LGOF gęstość zaludnienia znacząco wzrosła w przypadku: gminy Lubin (+24,5%) i gminy Kunice (+22,7%). Sytuacja korzystna, w przypadku której nie odnotowano na przestrzeni lat 2012-2021 zmian gęstości zaludnienia dotyczy 3 gmin: Kotla (34), Męcinka (34) oraz Chojnów (41).

Grafika 3 Gęstość zaludnienia oraz dynamika zmian na terenie LGOF w 2021 r.



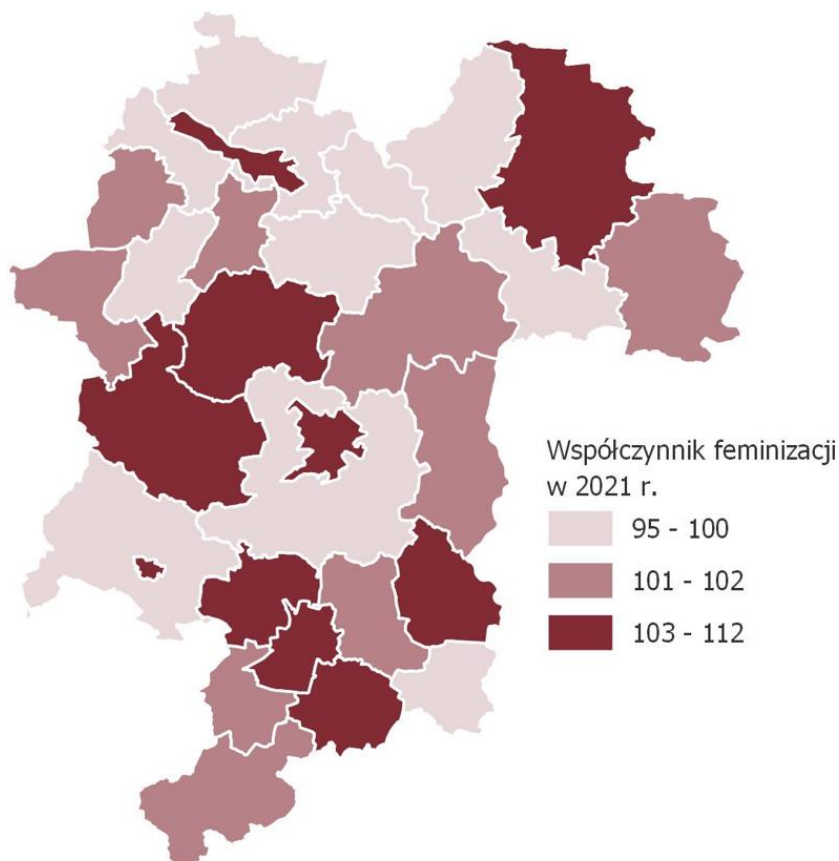
Źródło: GUS, BDL

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 2021 r. tylko w powiecie legnickim odnotowano dodatnią wartość tego parametru, co oznacza przyrost liczby mieszkańców na jego terenie. 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 górskim. 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.

Współczynnik feminizacji określany jest jako liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn. W analizowanym okresie współczynnik ten dla większości badanych obszarów nieznacznie przekracza 100, przy czym dla ZIT LGOF jego wartość jest na takim samym poziomie w stosunku do Polski i nieco niższym w stosunku do województwa, natomiast w stosunku do powiatów (oprócz powiatu lubińskiego) 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 4 Współczynnik feminizacji w 2021 r.



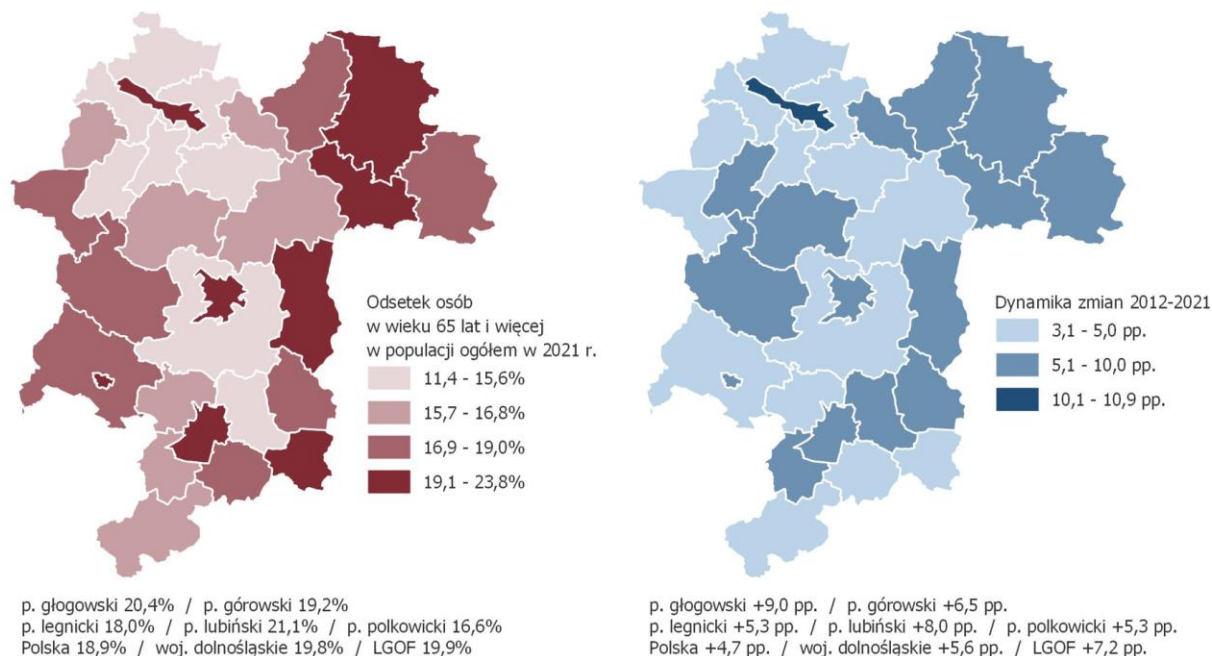
p. głogowski 106 / p. górowski 101
p. legnicki 104 / p. lubiński 108 / p. polkowicki 103
Polska 107 / woj. dolnośląskie 108 / LGOF 107

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 18-20%. Niestety dynamika przyrostu tego zjawiska była najwyższa dla ZIT LGOF w stosunku do pozostałych, porównywalnych regionów. W powiatach górowskim i legnickim 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 wartości przekraczające poziom ZIT LGOF dotyczą powiatów: głogowski oraz lubiński. Starzenie się społeczeństwa jest zjawiskiem powszechnym,

które dotyczy krajów rozwiniętych, jest to zjawisko nieodwrotne, które dotyczy nie tylko Polski, czy wybranych regionów.

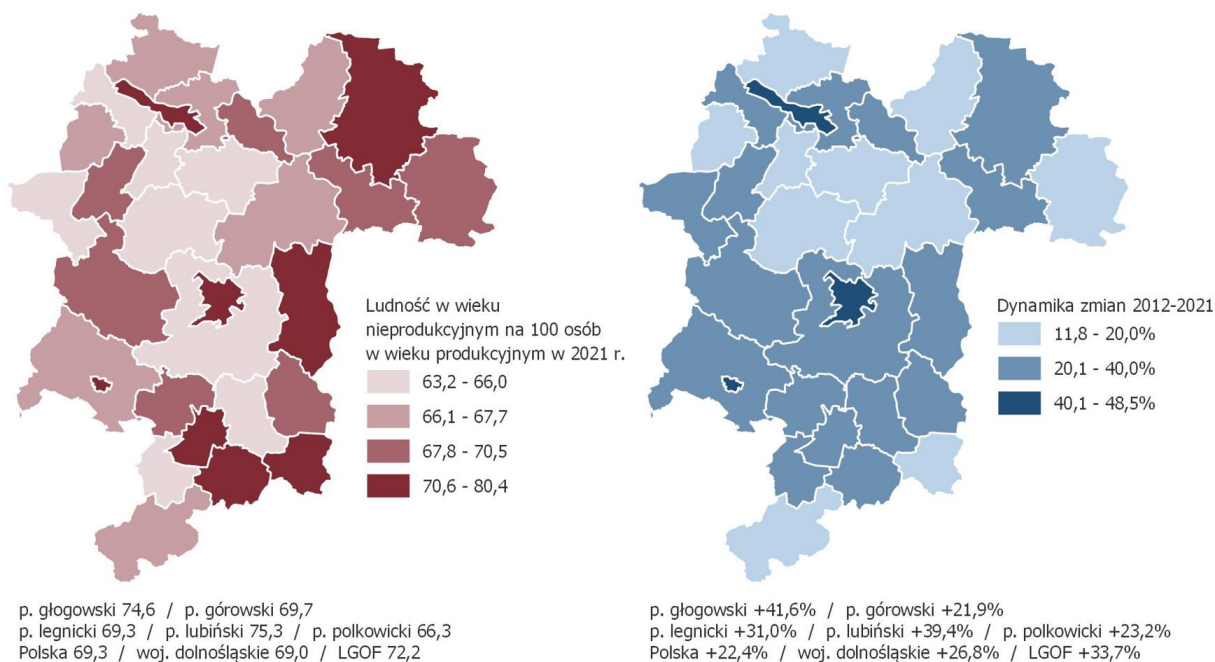
Grafika 5 Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem wraz z dynamiką tych zmian



Źródło: GUS, BDL

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, jaki i osoby starsze, które już z niego wyszły. Dla obszaru ZIT LGOF wartość tego współczynnika jest na poziomie 72,2 i jest to najwyższy wynik dla wszystkich w porównaniu do wyniku wojewódzkiego i krajowego. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym zakresie w latach 2012-2021 r. dla ZIT LGOF dane wskazują na wzrost rzędu 33,7% osób w wieku nieprodukcyjnym przypadającym na 100 osób w wieku produkcyjnym. Dynamika w przypadku ZIT LGOF również była najwyższa w porównaniu z województwem dolnośląskim (+26,8%) i całym krajem (+22,4%).

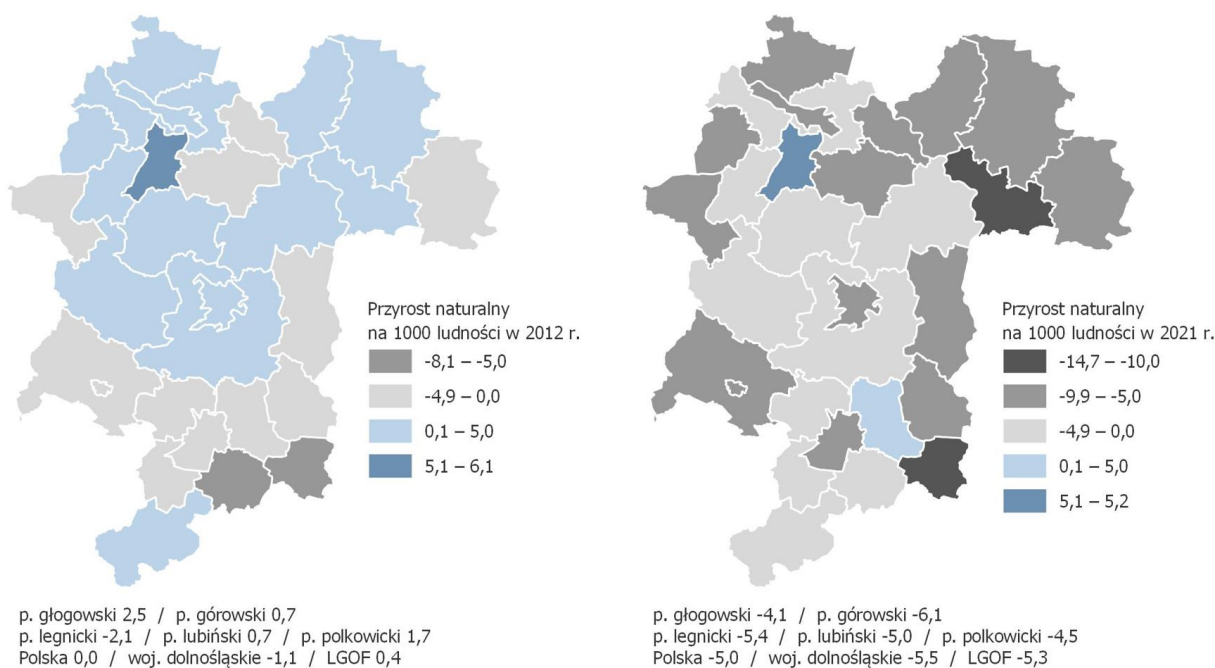
Grafika 6 Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką tych zmian



Źródło: GUS, BDL

Pod względem przyrostu naturalnego, w większości badanych obszarów współczynnik ten przyjmuje wartości ujemne, co oznacza, że odnotowuje się tam mniej urodzeń żywych niż zgonów. Dodatnia wartość współczynnika przyrostu naturalnego w 2021 r. dotyczy gmin Jerzmanowa i Kunice, a w gminie Głogów wyniósł on równo 0. Wskaźnik przyrostu naturalnego na obszarze ZIT LGOF (-5,3) w 2021 r. jest zbliżony do wartości dla kraju (-5,0) i dla województwa dolnośląskiego (-5,5).

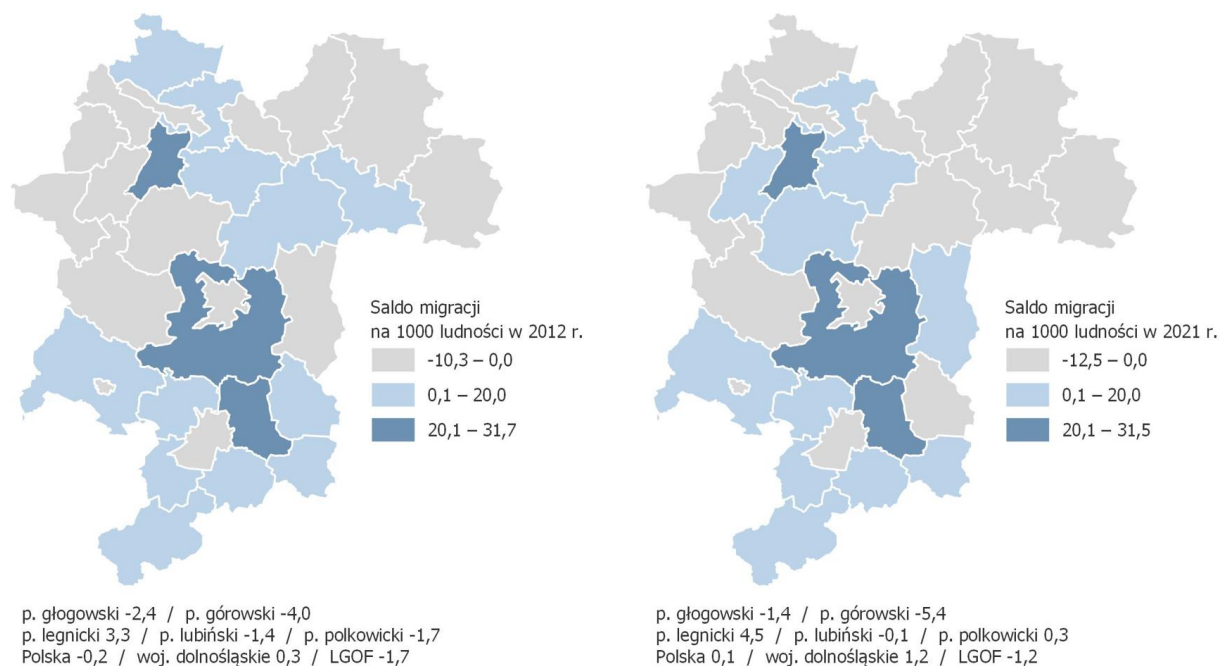
Grafika 7 Przyrost naturalny – porównanie



Źródło: GUS, BDL

Z kolei saldo migracji na 1000 ludności w 2021 r. biorąc pod uwagę region ZIT LGOF także nieznacznie spada poniżej 0, czyli więcej ludzi wyjeżdża niż osiedla się na tym terenie. Ujemne saldo migracji zauważa się także w przypadku powiatów głogowskiego, górowskiego oraz lubińskiego. Należy zauważyć, że najmniej korzystna sytuacja w tym zakresie dotyczy powiatu górowskiego, ponieważ w trakcie minionej dekady saldo migracji tylko tam spadło w ramach porównywalnych obszarów w tym województwa dolnośląskiego i całego kraju.

Grafika 8 Saldo migracji – porównanie



Źródło: GUS, BDL

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. Jednocześnie dynamika gęstości zaludnienia w latach 2012 – 2021 w porównywalnych obszarach wskazuje, iż na terenie ZIT LGOF odnotowano spadek większy w porównaniu do poziomu wojewódzkiego i krajowego. Największy spadek miał miejsce w powiecie górowskim, natomiast najkorzystniejsza sytuacja dotyczy powiatu legnickiego, w którym w tym czasie nie nastąpiła zmiana.</p> <p>W większości porównywalnych obszarów zauważa się ujemną wartość wskaźnika zmiany liczby ludności, a dla ZIT LGOF dane są na niższym poziomie niż 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.</p> <p>W analizowanym okresie współczynnik feminizacji w większości badanych obszarów nieznacznie przekracza 100, przy czym dla ZIT LGOF jego wartość jest na takim samym poziomie w stosunku do Polski i nieco niższym w stosunku do województwa, natomiast w stosunku do powiatów (wyjątek stanowi powiat lubiński) jest nieznacznie 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, w 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 górowskim, legnickim i polkowickim w tym zakresie sytuacja jest nieznacznie korzystniejsza niż w ZIT LGOF, a wartości przekraczające poziom ZIT LGOF dotyczą powiatów: głogowskiego i lubińskiego. 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 wyników wojewódzkiego i krajowego. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym zakresie w analizowanym okresie dla ZIT LGOF dane wskazują na najszybszy wzrost w tym zakresie.</p> <p>Pod względem przyrostu naturalnego, w większości badanych obszarów współczynnik ten przyjmuje wartości ujemne. Dodatnia wartość współczynnika przyrostu naturalnego w 2021 r. dotyczy gmin Jerzmanowa i Kunice, a w gminie Głogów wyniósł on równo 0. Wskaźnik przyrostu naturalnego na obszarze ZIT LGOF jest porównywalny do wartości dla kraju i dla województwa dolnośląskiego. 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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; background-color: #e0e0e0;">438 795</td> <td>Populacja w 2021 r.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; background-color: #e0e0e0;">19,9%</td> <td>Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem w 2021 r.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; background-color: #e0e0e0;">-0,9%</td> <td>Prognoza zmian liczby ludności do 2030 r. dla LGOF</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; background-color: #e0e0e0;">-6,2</td> <td>wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady (2012-2021)</td> </tr> </table>	438 795	Populacja w 2021 r.	19,9%	Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem w 2021 r.	-0,9%	Prognoza zmian liczby ludności do 2030 r. dla LGOF	-6,2	wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady (2012-2021)
438 795	Populacja w 2021 r.								
19,9%	Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem w 2021 r.								
-0,9%	Prognoza zmian liczby ludności do 2030 r. dla LGOF								
-6,2	wskaźnik zmiany liczby ludności w ciągu ostatniej dekady (2012-2021)								


	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> spadek współczynnika salda migracji 	<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 Wyludnianie się obszaru ZIT LGOF

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	
	2012	2021	dynamika	2021	2030	dynamika	2021	2021	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	2012	2021
Chocianów	13 143	12 503	-4,9%	12 503	12 291	-1,7%	-7,5	103	11,5	17,2	+5,7 pkt. Proc.	51,4	68,1	+32,5%	0,8	-3,8	-2	-3,4
Miasto Chojnów	14 210	12 619	-11,2%	12 619	11 628	-7,9%	-18,1	111	13,9	21,4	+7,5 pkt. Proc.	50,2	72,8	+45,0%	-1,6	-9	-6,8	-12,5
Gmina Chojnów	9 468	9 536	+0,7%	9 536	9 525	-0,1%	-1,9	99	13,2	17	+3,8 pkt. Proc.	54,5	67	+22,9%	-1,3	-6,2	2,3	3
Gaworzyce	3 960	3 796	-4,1%	3 796	3 976	+4,7%	-5	102	11,5	15,9	+4,4 pkt. Proc.	56,2	66,1	+17,6%	2	-6	-3,5	-2,1
Miasto Głogów	69 185	63 730	-7,9%	63 730	60 690	-4,8%	-11,2	109	11,8	22,7	+10,9 pkt. Proc.	52,4	77,8	+48,5%	2,5	-5,2	-6,6	-5,6
Gmina Głogów	6 450	7 063	+9,5%	7 063	7 339	+3,9%	18,8	100	9,1	14,1	+5,0 pkt. Proc.	51,3	67	+30,6%	1,6	0	15,3	15
Góra	20 786	18 797	-9,6%	18 797	18 401	-2,1%	-10,9	103	12,7	19,9	+7,2 pkt. Proc.	56,6	70,6	+24,7%	0,2	-5,3	-3,2	-6,8
Grębocice	5 336	5 263	-1,4%	5 263	5 519	+4,9%	-3,2	97	11,6	15,6	+4,0 pkt. Proc.	57,2	64,4	+12,6%	-0,2	-6,9	3,4	1,3
Jemielno	3 176	2 775	-12,6%	2 775	2 729	-1,7%	-18,1	98	13,2	19,1	+5,9 pkt. Proc.	56,8	69,3	+22,0%	2,8	-12,1	1,6	-4,3
Jerzmanowa	4 449	5 669	+27,4%	5 669	6 321	+11,5%	42,3	101	8,3	11,4	+3,1 pkt. Proc.	54,7	64,2	+17,4%	6,1	5,2	31,7	31,5
Kotla	4 380	4 359	-0,5%	4 359	4 642	+6,5%	-9,5	100	11,1	15,1	+4,0 pkt. Proc.	56,1	66,4	+18,4%	1,8	-6,2	3,2	-6,4
Krotoszyce	3 254	3 318	+2,0%	3 318	3 351	+1,0%	4,9	101	10,6	15,7	+5,1 pkt. Proc.	51,3	65,1	+26,9%	-3,4	-2,7	11,3	7,6
Kunice	6 152	7 514	+22,1%	7 514	8 140	+8,3%	27,6	102	9,9	15	+5,1 pkt. Proc.	50,2	66	+31,5%	-1,2	0,8	22,6	25,2
Miasto Legnica	102 422	93 988	-8,2%	93 988	92 835	-1,2%	-12,1	112	14,2	22	+7,8 pkt. Proc.	54,6	73,3	+34,2%	-1,5	-6,8	-3,6	-5,2
Legnickie Pole	5 156	5 272	+2,2%	5 272	5 367	+1,8%	16,2	110	13,8	18,8	+5,0 pkt. Proc.	57,7	71,4	+23,7%	-5	-4,4	5,2	18,9
Miasto Lubin	74 669	69 267	-7,2%	69 267	65 866	-4,9%	-12,8	112	13,8	23,8	+10,0 pkt. Proc.	54,6	80,4	+47,3%	1,3	-6,4	-6,8	-6,4
Gmina Lubin	14 093	17 722	+25,8%	17 722	19 359	+9,2%	23	100	10,2	13,5	+3,3 pkt. Proc.	51,1	63,2	+23,7%	0,3	-0,5	26	23,8
Męcinka	4 958	5 085	+2,6%	5 085	5 199	+2,2%	3,4	101	12,7	16,3	+3,6 pkt. Proc.	57,8	67,5	+16,8%	1,2	-3,4	3,0	4,7
Miłkowice	6 342	7 121	+12,3%	7 121	7 358	+3,3%	8,9	103	12,4	16,3	+3,9 pkt. Proc.	52,9	68,4	+29,3%	-1	-3,4	4	12,6
Niechlów	5 157	4 614	-10,5%	4 614	4 313	-6,5%	-3,9	98	12,8	18	+5,2 pkt. Proc.	58,3	66,2	+13,6%	1,9	-5,6	-10,3	-1,1
Pęcław	2 335	2 119	-9,3%	2 119	2 068	-2,4%	-8	95	10,2	16,2	+6,0 pkt. Proc.	56,3	67,8	+20,4%	-1,7	-7,5	-3	-3,3
Polkowice	27 262	26 910	-1,3%	26 910	28 165	+4,7%	-4,3	104	10,8	16,5	+5,7 pkt. Proc.	54,8	65,5	+19,5%	3,2	-4,2	-2,2	1,7
Prochowice	7 533	7 258	-3,7%	7 258	7 181	-1,1%	-7,5	103	11,4	18	+6,6 pkt. Proc.	51,8	70,4	+35,9%	-0,8	-5	2,1	-4,8
Przemków	8 836	7 932	-10,2%	7 932	7 644	-3,6%	-13,3	102	12,6	17,4	+4,8 pkt. Proc.	52,6	65,2	+24,0%	-0,8	-5,5	-2,7	-6
Radwanice	4 646	4 905	+5,6%	4 905	4 989	+1,7%	10,7	99	9,9	15,6	+5,7 pkt. Proc.	51,3	70	+36,5%	2,2	-2,7	0	12,9
Rudna	7 574	7 437	-1,8%	7 437	8 090	+8,8%	-4,6	102	12,5	15,8	+3,3 pkt. Proc.	57,2	66,3	+15,9%	0,4	-2	2,8	-0,5
Ruja	2 710	2 445	-9,8%	2 445	2 534	+3,6%	-5,7	99	15,6	19,7	+4,1 pkt. Proc.	64,2	71,8	+11,8%	-8,1	-14,7	4,4	4,5
Ścinawa	10 482	9 501	-9,4%	9 501	9 102	-4,2%	-1,9	102	12,2	19,3	+7,1 pkt. Proc.	51	70,9	+39,0%	-2,3	-5	-1,8	2,4
Wąsosz	7 506	6 841	-8,9%	6 841	6 749	-1,3%	-10,4	102	12,6	18,2	+5,6 pkt. Proc.	58,4	70	+19,9%	0	-6	-4,1	-5
Żukowice	3 587	3 436	-4,2%	3 436	3 479	+1,3%	-0,6	97	11,3	15,4	+4,1 pkt. Proc.	52,2	65,6	+25,7%	1,7	-2,3	-1,4	-0,6
Powiat głogowski	90 386	86 376	-4,4%	86 376	84 539	-2,1%	-4,9	106	11,4	20,4	+9,0 pkt. proc.	52,7	74,6	+41,6%	2,5	-4,1	-2,4	-1,4
Powiat górowski	36 625	33 027	-9,8%	33 027	32 192	-2,5%	-10,5	101	12,7	19,2	+6,5 pkt. Proc.	57,2	69,7	+21,9%	0,7	-6,1	-4	-5,4
Powiat legnicki	54 825	55 083	+0,5%	55 083	55 084	+0,0%	0,8	104	12,7	18	+5,3 pkt. Proc.	52,9	69,3	+31,0%	-2,1	-5,4	3,3	4,5
Powiat lubiński	106 818	103 927	-2,7%	103 927	102 417	-1,5%	-5,3	108	13,1	21,1	+8,0 pkt. proc.	54	75,3	+39,4%	0,7	-5	-1,4	-0,1
Powiat polkowicki	63 183	61 309	-3,0%	61 309	62 584	+2,1%	-4,9	103	11,3	16,6	+5,3 pkt. proc.	53,8	66,3	+23,2%	1,7	-4,5	-1,7	0,3
LGOF	459 217	438 795	-4,4%	438 795	434 850	-0,9%	-6,2	107	12,7	19,9	+7,2 pkt. proc.	54	72,2	+33,7%	0,4	-5,3	-1,7	-1,2
woj. dolnośląskie	2 914 362	2 897 737	-0,6%	2 897 737	2 861 445	-1,3%	-3,7	108	14,2	19,8	+5,6 pkt. proc.	54,4	69	+26,8%	-1,1	-5,5	0,3	1,2
Polska	38 533 299	37 907 704	-1,6%	37 907 704	37 185 073	-1,9%	-4,8	107	14,2	18,9	+4,7 pkt. proc.	56,6	69,3	+22,4%	0	-5	-0,2	0,1

Źródło: GUS, BDL

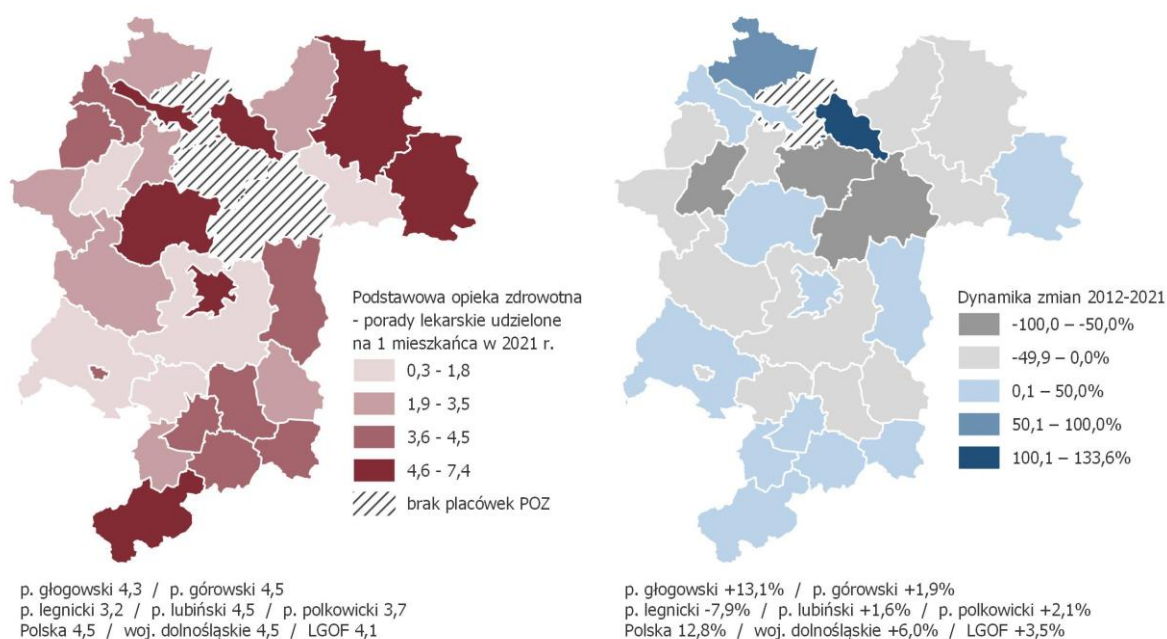
II.2 Zdrowie i opieka zdrowotna

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 2021 roku na terenie LGOF funkcjonowało ich 185, przy czym największa koncentracja przychodni występowała w ośrodkach miejskich – Legnica (45), Głogów (39) i Lubin (35). Na mapach poniżej przedstawiono liczbę udzielonych porad lekarskich na 1 mieszkańca. Najwięcej porad w stosunku do liczby mieszkańców w 2021 roku udzielono w Pęcławie, Lubinie, Wąsoszu, Polkowicach i Głogowie. Analiza dynamiki zmiany liczby udzielanych porad lekarskich wskazuje, że liczba porad przypadająca na 1 mieszkańca zwiększyła się znacznie w gminach: Kotla, Pęcław, Męcinka i Polkowice, natomiast największy spadek dotyczy gmin: Rudna, Grębocice, Radwanice oraz Jemielno. 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 (+3,5%) w porównaniu ze zmianami w województwie dolnośląskim (+6,0%), czy kraju (+12,8%). W gminach Grębocice i Rudna funkcjonują przychodnie zdrowia należące do podmiotów prywatnych, które nie podjęły sprawozdawczości w zakresie liczby porad lekarskich.

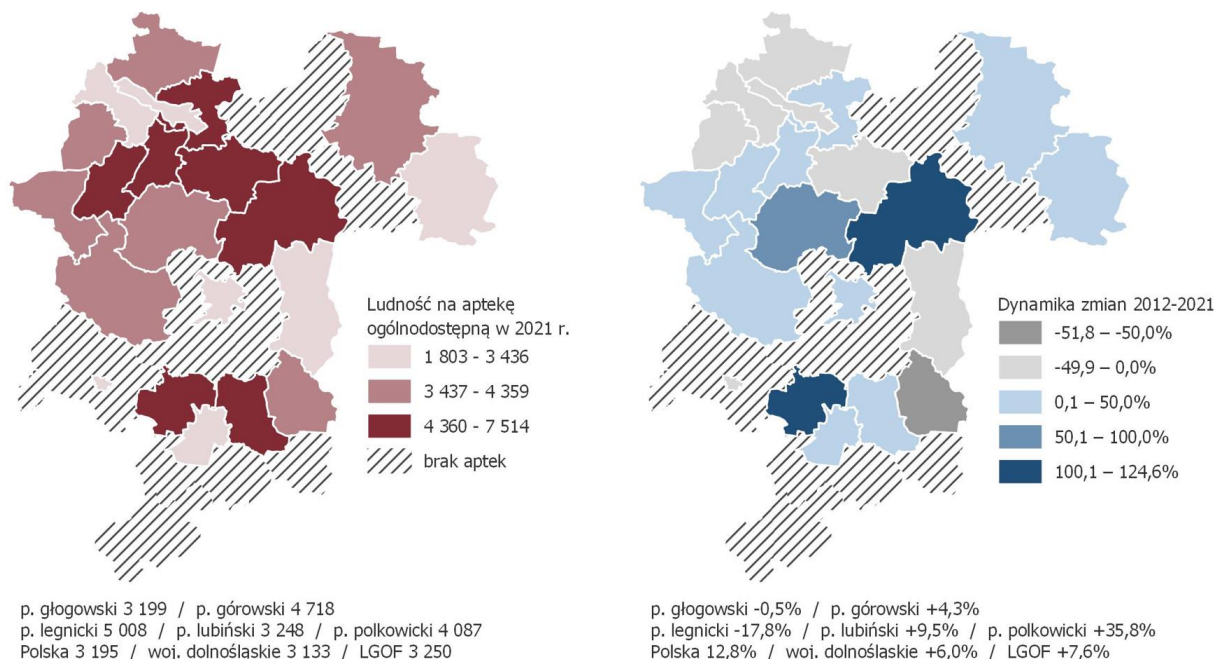
Grafika 9 Porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca w 2021 r.



Źródło: GUS, BDL

Elementem uzupełniającym system ochrony zdrowia są apteki ogólnodostępne. Największe obciążenie aptek odnotowano w Kunicach, Miłkowicach, Rudnej oraz w gminie wiejskiej Głogów, 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. Jednocześnie w przypadku 9 gmin wiejskich wchodzących w skład LGOF wskazać należy brak aptek na ich terenie, a są to gminy: Chojnów, Jemielno, Krotoszyce, Legnickie Pole, Lubin, Męcinka, Niechlów, Pęcław, Ruja.

Grafika 10 Ludność na aptekę ogólnodostępną

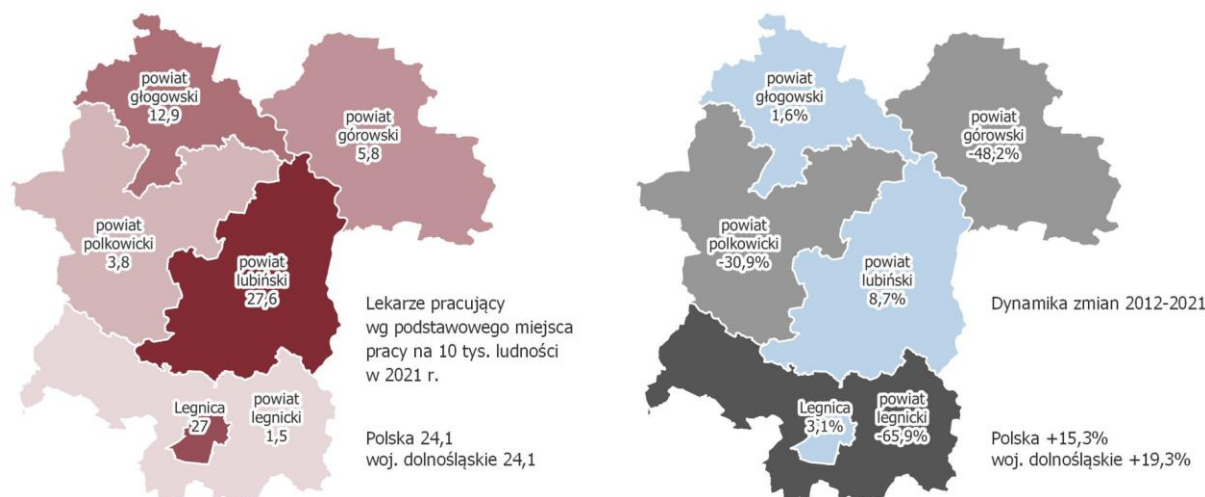


Źródło: GUS, BDL

W zakresie personelu medycznego przedstawione zostały dane na poziomie powiatowym, z uwagi na ich dostępność. W tym przypadku pierwszym z badanych wskaźników jest liczba lekarzy na 10 tys. ludności, zgodnie z danymi GUS niewielki wzrost nastąpił w przypadku 3 powiatów: głogowskiego (+1,6%), lubińskiego (+8,7%) i Legnicy miasta na prawach powiatu (+3,1%). W pozostałych powiatach zrzeszonych w ZIT LGOF odnotowano spadek: powiat górowski (-48,27%), powiat legnickie (+65,9%) i powiat polkowicki (-30,9%). Biorąc pod uwagę przynależność gminy Męcinka do LGOF należy wskazać, iż w powiecie jaworskim również nastąpił spadek wartości wskaźnika, jednak nie był on tak wysoki, a wyniósł -7,1%. Natomiast porównując wartość wskaźnika do średnich wojewódzkich i krajowych należy wskazać w obu przypadkach wzrost o kolejno 19,3% i 15,3%. Kolejny badany wskaźnik odnosi się do liczby pielęgniarek i położnych w przeliczeniu na 1 tys. mieszkańców. W przypadku dwóch powiatów odnotowano niewielki wzrost wskaźnika, a są to powiat głogowski (+5,4%) oraz powiat miasto Legnica (+5,9%). Liczba pielęgniarek i położnych w przeliczeniu na 10 tys. ludności tylko w przypadku dwóch powiatów LGOF nieznacznie wzrosła: powiat głogowski (+5,4%) i powiat miasto

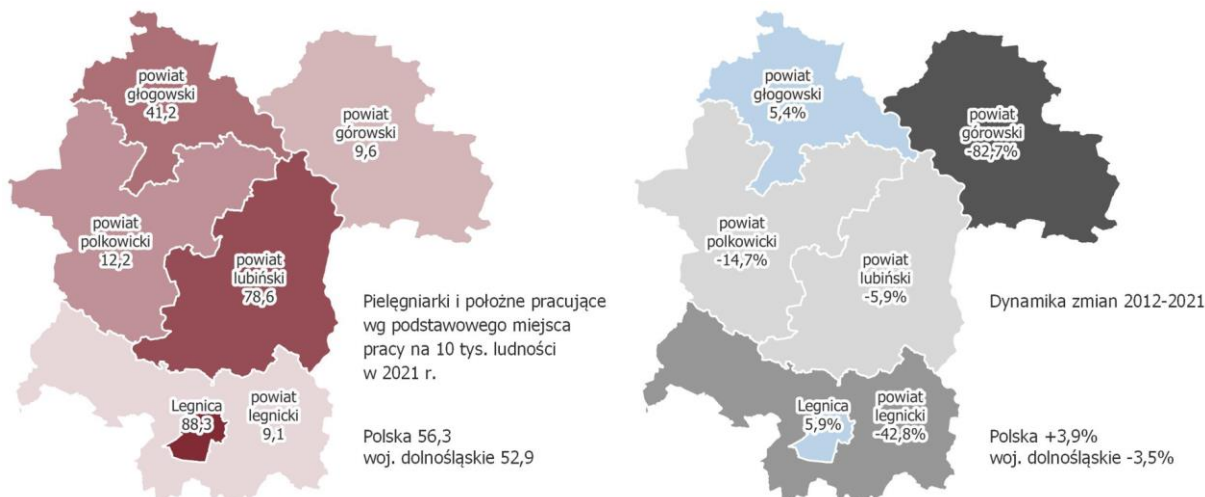
Legnica (+5,9%). Spadek wskaźnika odnotowano w pozostałych powiatach oraz w powiecie jaworskim, w którego skład wchodzi gmina Męcinka, należąca do ZIT LGOF. Największy spadek wskaźnika odnotowuje się w powiecie górowskim o 45,9 lekarzy, czyli o 82,7% względem 2011 r. oraz w powiecie legnickim o 42,8%. 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 11 Lekarze pracujący na 10 tys. ludności (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

Grafika 12 Pielęgniarki i położne na 10 tys. ludności (dane powiatowe)



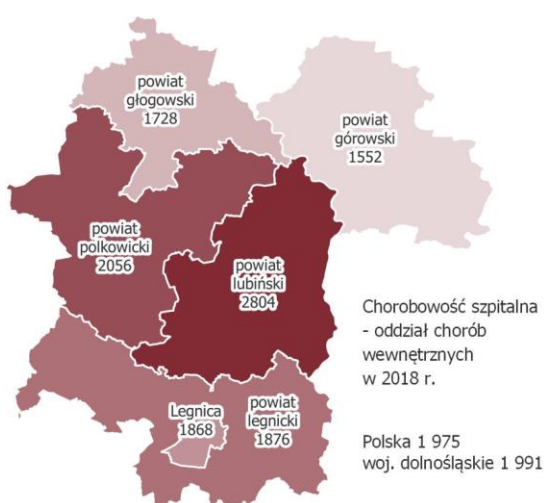
Źródło: GUS, BDL

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.

Analizie poddano dane dotyczące chorobowości szpitalnej podzielone zgodnie z oddziałami szpitalnymi tj. chorób wewnętrznych, chirurgiczny ogólny, położniczo-ginekologiczny oraz kardiologiczny.

W przypadku chorobowości na oddziale chorób wewnętrznych, wskaźnik jest najwyższy dla powiatu lubińskiego i wynosi 2 804 oraz dla powiatu polkowickiego – 2 056. W tym zakresie należy wskazać najmniej korzystne dane odnotowane w powiecie jaworskim, do którego należy gmina Męcinka. Wartość wskaźnika w tym przypadku wyniosła 3 526 osób hospitalizowanych na oddziale chorób wewnętrznych w ciągu roku w przeliczeniu na 100 000 ludności. Jednocześnie wartości tylko tych powiatów przewyższają średnią wojewódzką – 1 991 oraz średnią krajową – 1 975. Natomiast najniższa wartość dotyczy powiatu górowskiego – 1 552.

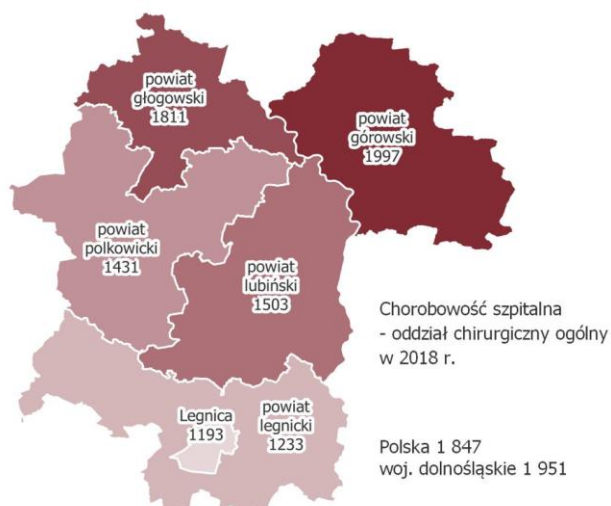
Grafika 13 Chorobowość szpitalna – oddział chorób wewnętrznych (dane powiatowe)



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

Na oddziałach chirurgicznych ogólnych najczęściej pacjentów pochodziło z powiatu górowskiego – 1 997 i jest to jedyny powiat należący do ZIT LGOF, który wykazuje wartość wskaźnika wyższą niż wartości dla województwa (1 951) i kraju (1 847). Prawie identyczna wartość wskaźnika dotyczy powiatu jaworskiego, którego częścią jest Męcinka i wyniosła 1 996. Z kolei najniższy wskaźnik odnotowano w powiecie miasto Legnica – 1 193.

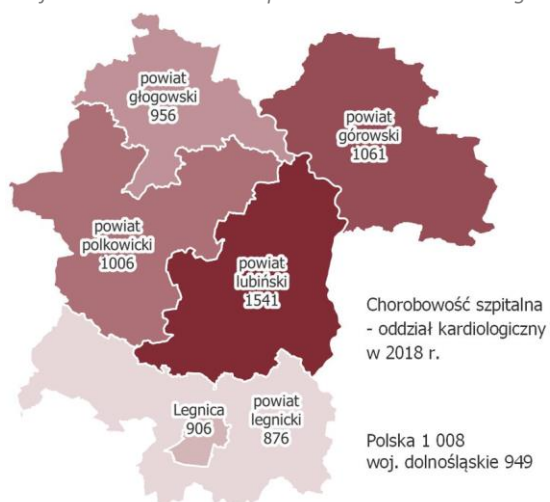
Grafika 14 Chorobowość szpitalna – oddział chirurgiczny ogólny (dane powiatowe)



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

Liczba osób hospitalizowanych z powodu chorób kardiologicznych na 100 tys. mieszkańców pośród powiatów należących do ZIT LGOF największa była w powiecie lubińskim – 1 541. Wartość ta jest znacznie większa od wartości wskaźnika dla województwa dolnośląskiego (949) i kraju (1 008). W LGOF najrzadziej na oddziały kardiologiczne kierowane były osoby pochodzące z powiatu głogowskiego (876 osób). Jeszcze niższą wartość wskaźnika (861 osób) odnotowano w powiecie jaworskim, którego częścią jest zrzeszona w ZIT LGOF gmina Męcinka.

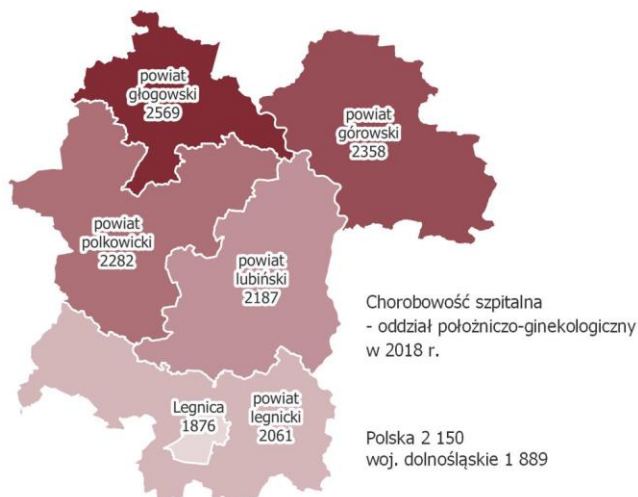
Grafika 15 Chorobowość szpitalna – oddział kardiologiczny (dane powiatowe)



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

Najbardziej niekorzystne wskaźniki w zakresie chorobowości szpitalnej odnotowano na oddziałach ginekologiczno-położniczych. Poza powiatem miasto Legnica, we wszystkich powiatach ZIT LGOF wskaźnika ten był wyższy niż 2 000. Porównując dane z średnimi dla województwa (1 889) i kraju (2 150) można zauważyć, że poza powiatem miasto Legnica i powiatem legnickim (2 061) wartości te były wyższe.

Grafika 16 Chorobowość szpitalna – oddział położniczo-ginekologiczny (dane powiatowe)

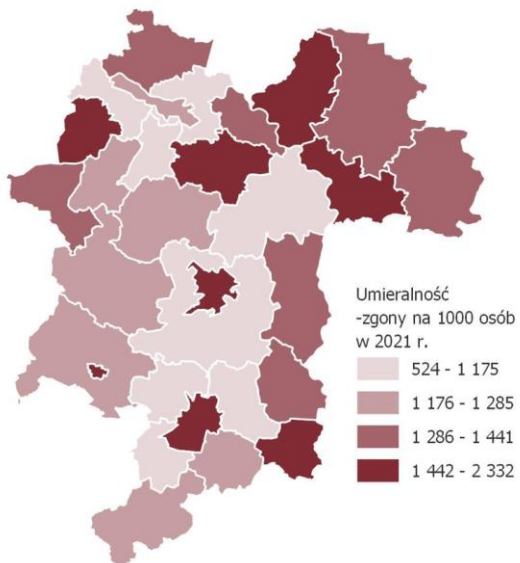


Źródło: Mapa potrzeb zdrowotnych - <http://mpz.mz.gov.pl/>

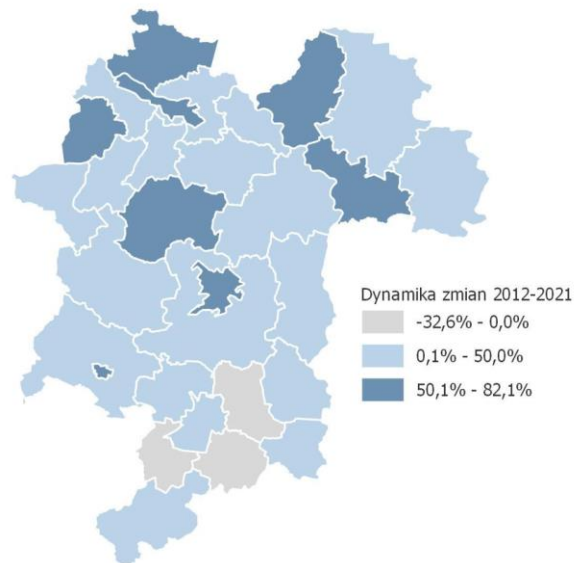
Na następujących kartogramach przedstawiono współczynnik rzeczywisty zgonów. Wskaźnik ten opisuje natężenie umieralności w danej populacji w sposób bezpośredni, bez korygowania wpływu, jaki na poziom umieralności ma struktura wieku tej populacji. Obrazuje, jaka jest wielkość problemu w odniesieniu do 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 zbliżona na obszarze LGOF (1346,4) do wartości tego wskaźnika dla województwa (1391,2) czy kraju (1367,5). Najwyższą wartość wskaźnika umieralności odnotowano na terenie gmin Ruja 2332,2) oraz Jemielno (1916,3). Analiza dynamiki umieralności wskazuje na znaczne zróżnicowanie pomiędzy jednostkami wchodzącymi w skład LGOF – największy przyrost zgonów odnotowano w Polkowicach, Gaworzycach i mieście Lubin. Co więcej, przyrost liczby zgonów na terenie LGOF (+41,2%) w latach 2012-2021 postępował szybciej niż w kraju (+36,9%) i województwie dolnośląskim (+33,2%).

Grafika 17 Zgony na 100 tys. mieszkańców



p. głogowski 1 196 / p. górowski 1 398
p. legnicki 1 284 / p. lubiński 1 362 / p. polkowicki 1 325
Polska 1 368 / woj. dolnośląskie 1 391 / LGOF 1 346



p. głogowski +46,1% / p. górowski +43,6%
p. legnicki +7,7% / p. lubiński +53,5% / p. polkowicki +55,8%
Polska +36,9% / woj. dolnośląskie +33,2% / LGOF +41,2%

Źródło: GUS, BDL

Podsumowanie rozdziału


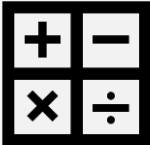
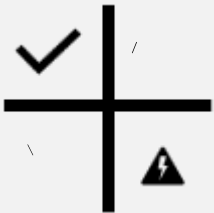
	<p>Podsumowanie rozdziału</p> <p>Analizując kondycję obszaru pod względem zabezpieczenia potrzeb zdrowotnych należy stwierdzić, iż jest ona przeciętna. Obszar LGOF cechują przeciętne wskaźniki umieralności oraz chorobowości szpitalnej. Niekorzystnym zjawiskiem są punktowe przyrosty liczby zgonów w niektórych powiatach sięgające ponad 40%. Uwagę zwraca również niska i spadająca na przestrzeni lat liczba lekarzy oraz liczba położnych i pielęgniarek na 10 tys. ludności.</p>													
	<p>Najważniejsze liczby</p> <table border="1" data-bbox="504 555 1375 976"> <tr> <td>185</td> <td>Liczba przychodni podstawowej opieki zdrowotnej w 2021 r.</td> </tr> <tr> <td>4,1</td> <td>Średnia liczba porad lekarskich udzielonych na 1 mieszkańca w 2021 r.</td> </tr> <tr> <td>+7,6%</td> <td>Przyrost liczby ludności przypadających na jedną aptekę ogólnodostępną w okresie 2012-2021</td> </tr> <tr> <td>+41,2%</td> <td>Przyrost wskaźnika umieralności (zgony na 100 tys. osób) w okresie 2012-2021</td> </tr> <tr> <td>-65,9%</td> <td rowspan="3">Znaczny spadek liczby lekarzy przypadających na 10 000 ludności w powiecie legnickim, górowskim i polkowickim w okresie 2012-2021</td> </tr> <tr> <td>-48,2%</td> </tr> <tr> <td>-30,9%</td> </tr> </table>		185	Liczba przychodni podstawowej opieki zdrowotnej w 2021 r.	4,1	Średnia liczba porad lekarskich udzielonych na 1 mieszkańca w 2021 r.	+7,6%	Przyrost liczby ludności przypadających na jedną aptekę ogólnodostępną w okresie 2012-2021	+41,2%	Przyrost wskaźnika umieralności (zgony na 100 tys. osób) w okresie 2012-2021	-65,9%	Znaczny spadek liczby lekarzy przypadających na 10 000 ludności w powiecie legnickim, górowskim i polkowickim w okresie 2012-2021	-48,2%	-30,9%
185	Liczba przychodni podstawowej opieki zdrowotnej w 2021 r.													
4,1	Średnia liczba porad lekarskich udzielonych na 1 mieszkańca w 2021 r.													
+7,6%	Przyrost liczby ludności przypadających na jedną aptekę ogólnodostępną w okresie 2012-2021													
+41,2%	Przyrost wskaźnika umieralności (zgony na 100 tys. osób) w okresie 2012-2021													
-65,9%	Znaczny spadek liczby lekarzy przypadających na 10 000 ludności w powiecie legnickim, górowskim i polkowickim w okresie 2012-2021													
-48,2%														
-30,9%														
	<p>Mocne strony</p> <ul style="list-style-type: none"> Stosunkowo niskie wartości wskaźników chorobowości szpitalnej na oddziałach chirurgii ogólnej, chorób wewnętrznych i kardiologicznych 	<p>Słabe strony</p> <ul style="list-style-type: none"> Tendencja spadkowa liczby lekarzy na 10 000 mieszkańców Tendencja spadkowa liczby pielęgniarek i położnych na 10 000 mieszkańców 												
<p>Najważniejsza szansa / potencjał</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych 	<p>Zagrożenie</p> <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
	2011	2020	dynamika	2011	2020	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2018	2018	2018	2018
Powiat głogowski	12,7	12,9	+1,6%	39,1	41,2	+5,4%	243	259	+6,7%	356	514	+44,6%	1 728	1 811	2 569	956
Powiat górowski	11,2	5,8	-48,2%	55,5	9,6	-82,7%	265	298	+12,7%	510	584	+14,6%	1 552	1 997	2 358	1 061
Powiat legnicki	4,4	1,5	-65,9%	15,9	9,1	-42,8%	263	222	-15,6%	628	615	-2,1%	1 876	1 233	2 061	876
Powiat lubiński	25,4	27,6	+8,7%	83,5	78,6	-5,9%	271	285	+5,1%	355	527	+48,6%	2 804	1 503	2 187	1 541
Powiat polkowicki	5,5	3,8	-30,9%	14,3	12,2	-14,7%	189	247	+31,1%	394	553	+40,2%	2 056	1 431	2 282	1 006
Powiat m. Legnica	26,2	27,0	+3,1%	83,4	88,3	+5,9%	283	276	-2,6%	494	670	+35,7%	1 868	1 193	1 876	906
woj. dolnośląskie	20,2	24,1	+19,3%	54,8	52,9	-3,5%	264	310	+17,5%	481	484	+0,6%	1 991	1 951	1 889	949
Polska	20,9	24,1	+15,3%	54,2	56,3	+3,9%	249	285	+14,2%	441	457	+3,7%	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			Ambulatoryjna opieka zdrowotna - porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca			Ludność na aptekę ogólnodostępną			Umieralność (zgony na 100 tys. osób)		
	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika
Chocianów	3,6	3,3	-6,9%	4,2	3,8	-9,2%	3 286	4 168	+26,8%	9,23	12,36	+33,9%
Miasto Chojnów	4,6	4,5	-1,9%	7,5	6,8	-9,6%	2 842	1 803	-36,6%	10,56	16,43	+55,6%
Gmina Chojnów	1,4	1,5	+7,0%	1,4	1,5	+7,1%	0	0	-	11,81	12,06	+2,1%
Gaworzycze	3,9	3,6	-7,2%	14,0	12,6	-9,9%	3 960	3 796	-4,1%	9,57	16,77	+75,2%
Miasto Głogów	4,4	5,0	+12,3%	7,2	7,7	+7,1%	2 883	2 771	-3,9%	8,26	12,61	+52,7%
Gmina Głogów	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	6 450	7 063	+9,5%	7,49	9,73	+29,9%
Góra	5,1	4,8	-5,7%	7,3	6,4	-12,6%	3 464	3 759	+8,5%	8,98	13,12	+46,1%
Grębocice	3,6	b.d.*	-	3,6	b.d.*	-	5 336	5 263	-1,4%	10,53	14,68	+39,4%
Jemielno	2,3	1,2	-46,7%	2,3	1,2	-46,7%	0	0	-	11,31	19,16	+69,4%
Jerzmanowa	2,4	2,3	-4,1%	2,4	4,2	+74,8%	4 449	5 669	+27,4%	5,21	5,24	+0,6%
Kotła	1,6	3,0	+86,4%	1,6	3,0	+86,4%	4 380	4 359	-0,5%	8,47	14,21	+67,8%
Krotoszyce	2,6	2,6	+1,1%	3,0	2,6	-11,2%	0	0	-	12,82	10,31	-19,6%
Kunice	5,4	4,5	-16,7%	8,5	6,1	-28,4%	6 152	7 514	+22,1%	10,47	7,06	-32,6%
Miasto Legnica	4,1	4,3	+3,5%	7,8	8,2	+4,6%	2 090	2 186	+4,6%	10,67	14,88	+39,5%
Legnickie Pole	2,8	3,8	+36,0%	4,0	4,9	+21,6%	0	0	-	16,09	11,82	-26,5%
Miasto Lubin	5,3	6,0	+12,6%	9,7	12,1	+23,7%	2 263	2 474	+9,3%	8,51	15,06	+77,0%
Gmina Lubin	0,9	0,8	-17,4%	0,9	0,9	+0,0%	0	0	-	8,80	9,02	+2,5%
Męcinka	3,2	4,6	+42,2%	3,2	4,6	+42,2%	0	0	-	9,86	11,82	+19,9%
Miłkowice	2,6	1,7	-36,9%	2,6	1,7	-36,9%	3 171	7 121	+124,6%	10,74	11,73	+9,2%
Niechlów	3,2	3,1	-4,0%	3,8	3,3	-11,9%	0	0	-	9,10	14,47	+59,0%
Pęcław	3,2	7,4	+133,6%	3,2	7,4	+133,6%	0	0	-	12,34	13,60	+10,2%
Polkowice	3,8	5,3	+39,8%	6,7	8,4	+24,6%	2 478	3 844	+55,1%	7,01	12,77	+82,2%
Prochowice	4,2	3,0	-28,2%	4,5	3,5	-23,5%	7 533	3 629	-51,8%	11,14	12,92	+16,0%

Przemków	3,4	3,1	-9,5%	4,0	3,6	-8,9%	2 945	3 966	+34,7%	9,95	14,12	+41,9%
Radwanice	2,4	0,3	-89,4%	2,6	0,3	-90,2%	4 646	4 905	+5,6%	9,26	12,49	+34,9%
Rudna	3,1	b.d.*	-	3,9	b.d.*	-	0	7 437	-	9,65	11,52	+19,4%
Ruja	3,1	4,0	+27,4%	3,4	4,2	+20,4%	0	0	-	18,67	23,32	+24,9%
Ścinawa	3,7	4,0	+9,6%	5,1	5,2	+1,7%	3 494	3 167	-9,4%	11,07	13,24	+19,6%
Wąsosz	4,3	6,0	+38,8%	5,0	6,6	+34,1%	2 502	3 421	+36,7%	11,58	13,86	+19,7%
Żukowice	3,4	3,7	+9,1%	3,4	3,7	+9,1%	3 587	3 436	-4,2%	8,59	11,35	+32,1%
Powiat głogowski	3,8	4,3	+13,1%	5,9	6,5	+8,8%	3 228	3 199	-0,9%	8,19	11,96	+46,0%
Powiat górowski	4,4	4,5	+1,9%	5,9	5,6	-5,4%	4 069	4 718	+15,9%	9,73	13,98	+43,7%
Powiat legnicki	3,5	3,2	-7,9%	4,8	4,1	-14,0%	6 092	5 008	-17,8%	11,92	12,84	+7,7%
Powiat lubiński	4,4	4,5	+1,6%	7,7	8,7	+12,4%	2 967	3 248	+9,5%	8,88	13,62	+53,4%
Powiat polkowicki	3,6	3,7	+2,1%	5,1	5,2	+1,9%	3 009	4 087	+35,8%	8,51	13,25	+55,7%
LGOF	4,0	4,1	+3,5%	6,6	6,9	+4,5%	3 021	3 250	+7,6%	9,54	13,46	+41,2%
woj. dolnośląskie	4,3	4,5	+6,0%	6,9	7,5	+8,7%	3 004	3 133	+4,3%	10,44	13,91	+33,2%
Polska	4,0	4,5	+12,8%	6,8	7,5	+10,9%	3 211	3 195	-0,5%	9,99	13,68	+36,9%

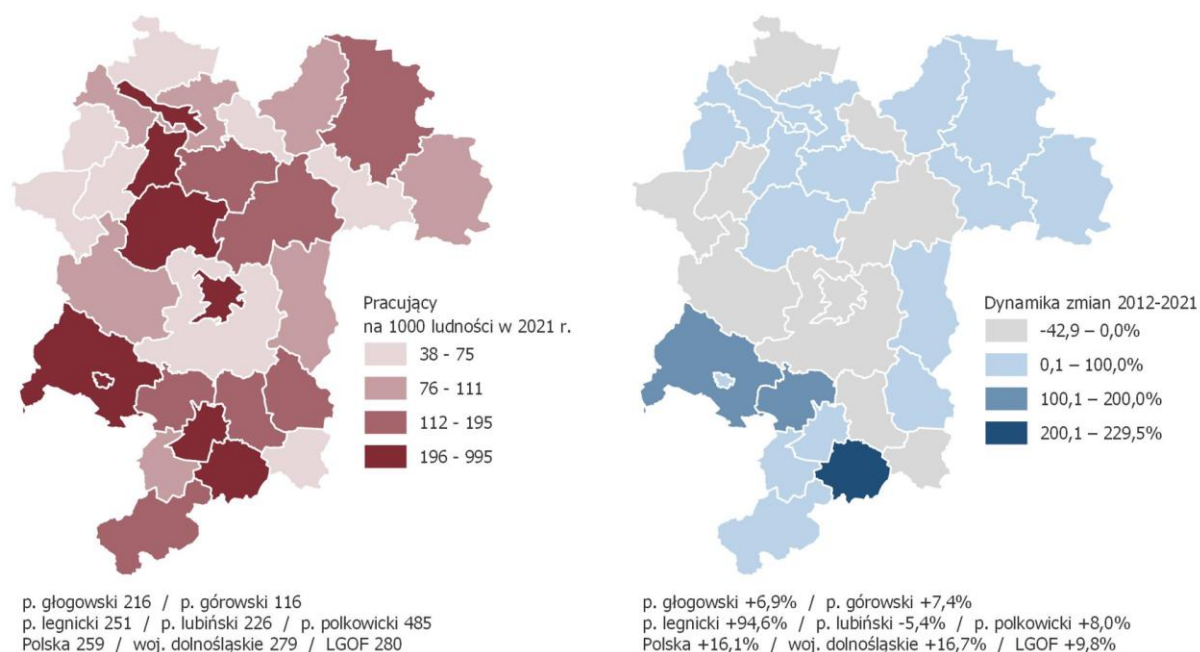
Źródło: GUS, BDL

- W gminach Grębocice oraz Rudna funkcjonują przychodnie zdrowia należące do podmiotów prywatnych, które nie podjęły sprawozdawczości w zakresie liczby porad lekarskich.

II.3 Charakterystyka rynku pracy

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 (995). Jest to zrozumiałe ze względu na dwóch dużych pracodawców zlokalizowanych w tym regionie: KGHM Polska Miedź S.A. Zakłady górnicze Polkowice-Sierszowice 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 90%.

Grafika 18 Pracujący na 1000 ludności na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian

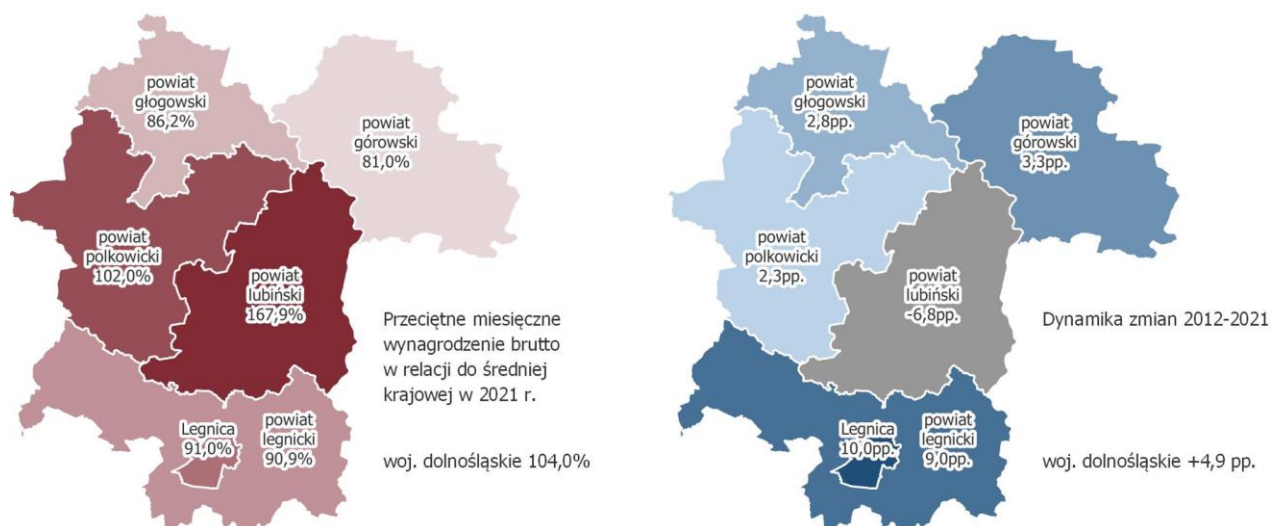


Źródło: GUS, BDL

W 2021 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 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 spadek średnich zarobków w powiecie lubińskim, o 6,8 pp., niemniej należy pamiętać, że właśnie tam średnie zarobki brutto były najwyższe w całym analizowanym obszarze i jednocześnie były wyższe o ponad 60% w relacji do średniej krajowej. W pozostałych powiatach leżących w obszarze ZIT LGOF zauważa się

niewielkie wzrosty na poziomie 1-10 pp. Analizując jednostki należące do LGOF, zwrócono uwagę na powiat jaworski, do którego należy gmina Męcinka, a w którym przeciętne miesięczne wynagrodzenie w relacji do średniej krajowej wzrosło o blisko 13% i w 2021 r. wynosiło 92,6. Dynamika wzrostu średnich zarobków dla całego województwa dolnośląskiego wynosi niespełna 5%.

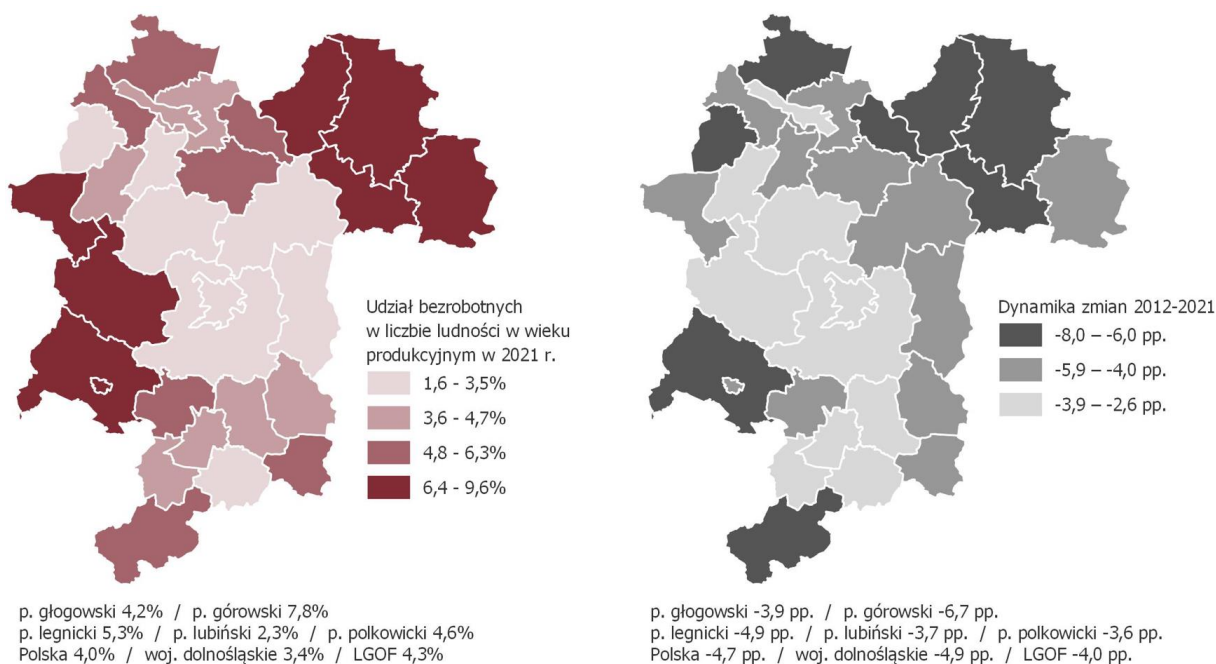
Grafika 19 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

Jeśli chodzi o bezrobocie, analizie podlegają statystyki dotyczące skali bezrobocia w danym regionie na poziomie ogólnym, jak i osób długotrwale bezrobotnych oraz tak zwanych osób będących w trudnej sytuacji na rynku pracy. W 2021 r. udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w LGOF wyniósł 4,3%, nieco więcej w stosunku do województwa (3,4%) i całego kraju (4%). Najwyższy odsetek osób bezrobotnych w 2021 r. dotyczy powiatu górskiego – 7,8%, a najniższy powiatu lubińskiego – 2,3%. Dynamika wskazuje na spadek 4 pp. w przypadku obszaru ZIT LGOF. Jednocześnie w każdej z jednostek należących do ZIT LGOF odnotowano tendencję spadkową, a największy spadek dotyczy powiatu górskiego (-6,7 pp.)

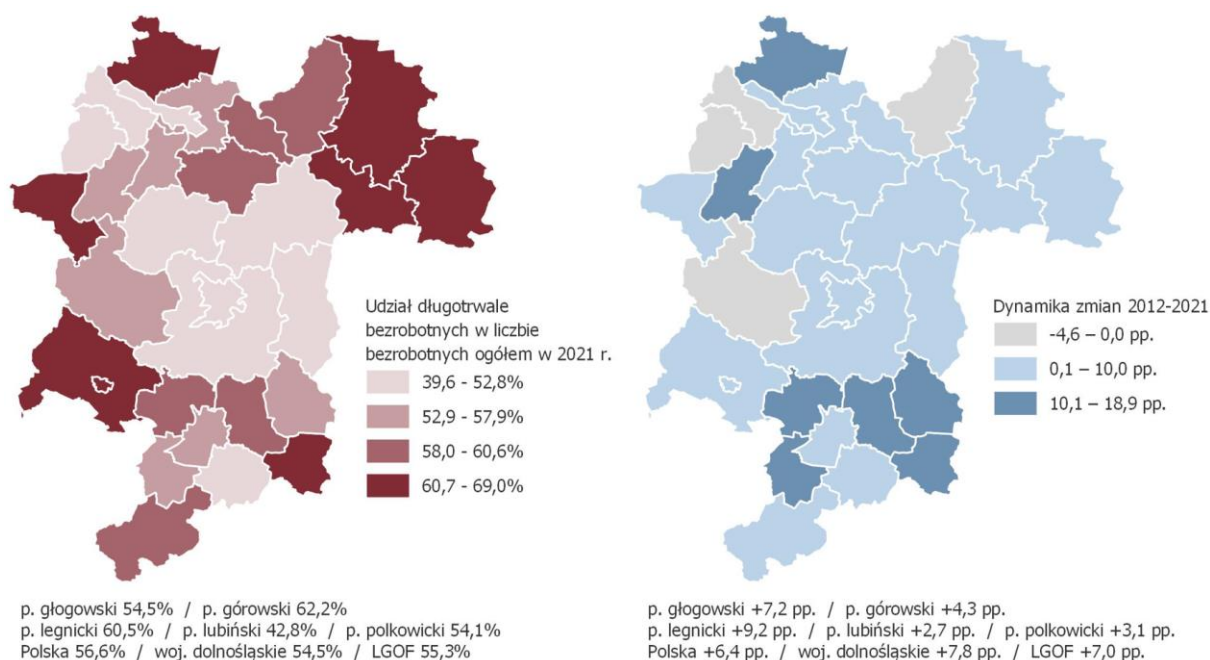
Grafika 20 Udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w 2021 r. wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Udział osób długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych w 2021 r. oscylował w granicach 55% zarówno dla ZIT LGOF, jak i całego województwa dolnośląskiego i kraju. Najwyższy odsetek długotrwale bezrobotnych zanotowano w powiecie górowskim, aż 62,2%. 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 2012-2021 zauważa się wzrost odsetka osób długotrwale bezrobotnych w regionie ZIT LGOF o 7 pp. i jest to wzrost podobny jak na poziomie województwa dolnośląskiego i całego kraju. Jednocześnie porównując dane na poziomie powiatowym największy wzrost odnotowano w powiatach legnickim i głogowskim.

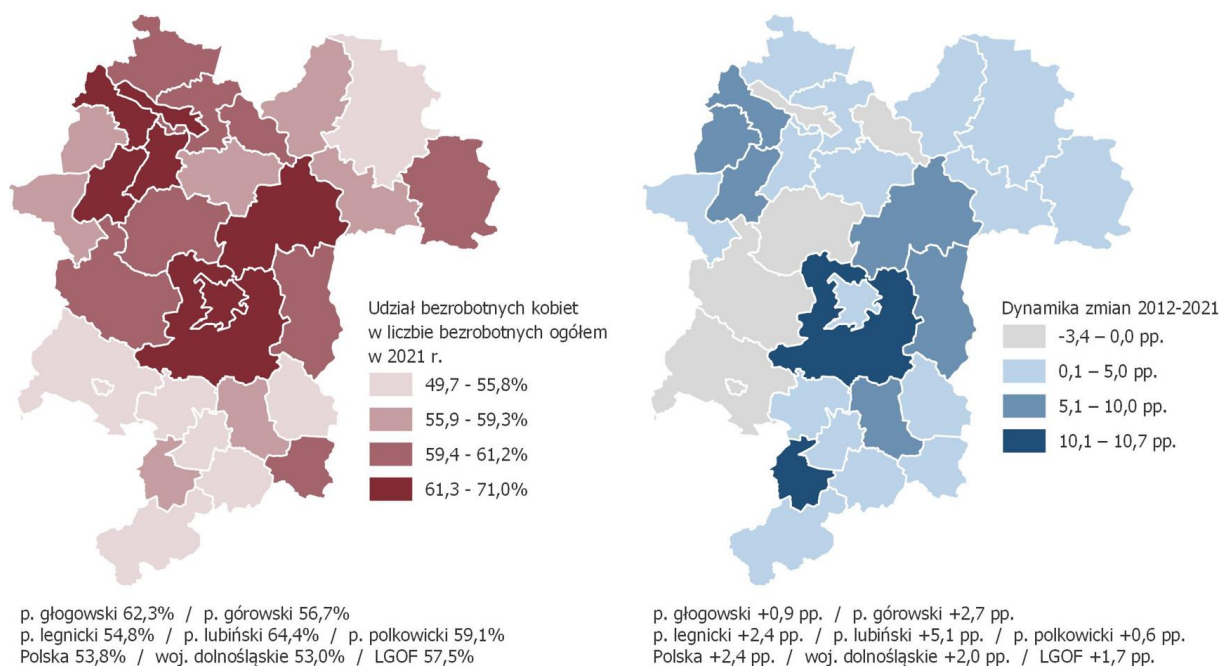
Grafika 21 Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

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 do których należą gminy stowarzyszone w ZIT LGOF w porównaniu do całego kraju i województwa dolnośląskiego. Wynikać to może z dostosowanej do mężczyzn specyfiki rynku pracy na obszarze ZIT LGOF lub też z niskiej aktywności zawodowej kobiet spowodowanej dobrą sytuacją zarobkową mężczyzn.


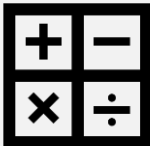
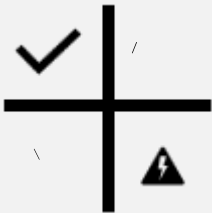
Grafika 22 Udział bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

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 w tym zakresie.

Podsumowanie rozdziału

	<h3>Podsumowanie rozdziału</h3>	
	<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 obecność 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.</p> <p>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 długotrwale bezrobotnych zanotowano w powiecie górowskim. W latach 2012-2021 nastąpił wzrost odsetka osób długotrwale bezrobotnych w regionie ZIT LGOF o 7 pp. i jest to wzrost podobny jak na poziomie województwa dolnośląskiego i całego kraju. Porównując dane na poziomie powiatowym największy wzrost odnotowano w powiatach legnickim i głogowskim.</p> <p>Udział bezrobotnych kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych jest wyższy dla ZIT LGOF oraz w powiatach w porównaniu do całego kraju i województwa dolnośląskiego, co 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 w tym zakresie.</p>	
	<h3>Najważniejsze liczby ZIT LGOF</h3>	
	<p>485</p>	<p>Pracujący na 1000 ludności w powiecie polkowickim</p>
	<p>167,9% 102%</p>	<p>Średnia zarobków brutto wyższa od średniej krajowej w powiatach polkowickim i lubińskim</p>
	<p>-4,0 pp.</p>	<p>Spadek bezrobocia w ostatniej dekadzie</p>
	<p>57,5%</p>	<p>Udział bezrobotnych kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych</p>
	<h3>Mocne strony</h3>	<h3>Słabe strony</h3>
	<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 długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych

	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

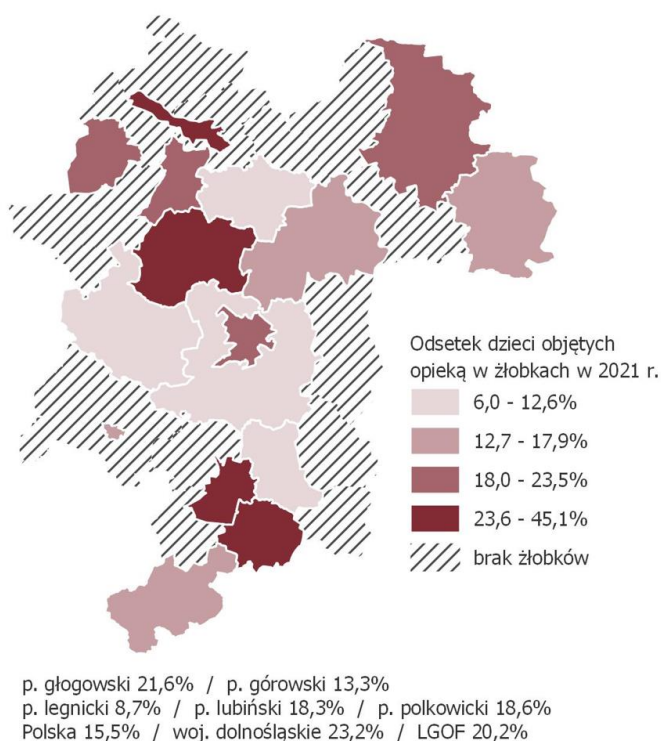
JEDNOSTKA	Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem			Udział bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych ogółem			Udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym			Pracujący na 1000 ludności			Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 1000 ludności			Liczba osób w wieku poprodukcyjnym na 1000 ludności		
	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika
Chocianów	59,5	56,3	-3,2 pkt. proc.	61,2	59,7	-1,5 pkt. proc.	9,4	6,3	-3,1 pkt. proc.	118	97	-17,8%	192	192	+0,0%	147	213	+44,9%
Miasto Chojnów	56,1	62,8	+6,7 pkt. proc.	52,4	52,1	-0,3 pkt. proc.	12,5	7,1	-5,4 pkt. proc.	172	260	+51,2%	158	160	+1,3%	176	261	+48,3%
Gmina Chojnów	58,2	64,4	+6,2 pkt. proc.	55,2	55	-0,2 pkt. proc.	14,5	7,1	-7,4 pkt. proc.	83	234	+181,9%	191	195	+2,1%	162	207	+27,8%
Gaworzyce	46,9	42,3	-4,6 pkt. proc.	52,4	57,7	+5,3 pkt. proc.	10	3,4	-6,6 pkt. proc.	56	61	+8,9%	215	203	-5,6%	144	195	+35,4%
Miasto Głogów	44,3	52,8	+8,5 pkt. proc.	62,5	62,5	+0,0 pkt. proc.	7,5	4,1	-3,4 pkt. proc.	234	254	+8,5%	178	171	-3,9%	166	267	+60,8%
Gmina Głogów	52,9	57,9	+5,0 pkt. proc.	56,8	61,2	+4,4 pkt. proc.	9	4,2	-4,8 pkt. proc.	76	94	+23,7%	217	223	+2,8%	122	178	+45,9%
Góra	57,2	61,6	+4,4 pkt. proc.	53,8	55	+1,2 pkt. proc.	14,6	7,8	-6,8 pkt. proc.	133	138	+3,8%	199	177	-11,1%	163	237	+45,4%
Grębocice	54,8	58,6	+3,8 pkt. proc.	54,8	57,2	+2,4 pkt. proc.	9,8	4,7	-5,1 pkt. proc.	78	116	+48,7%	216	205	-5,1%	148	187	+26,4%
Jemielno	59,1	69	+9,9 pkt. proc.	53,4	57,6	+4,2 pkt. proc.	16,5	9,6	-6,9 pkt. proc.	47	57	+21,3%	204	183	-10,3%	158	227	+43,7%
Jerzmanowa	52,6	56	+3,4 pkt. proc.	60,3	62,4	+2,1 pkt. proc.	7,3	3,2	-4,1 pkt. proc.	193	201	+4,1%	246	254	+3,3%	107	137	+28,0%
Kotla	55,5	65,7	+10,2 pkt. proc.	58	60	+2,0 pkt. proc.	11,4	5,3	-6,1 pkt. proc.	76	61	-19,7%	220	214	-2,7%	140	185	+32,1%
Krotoszyce	38,6	54,5	+15,9 pkt. proc.	48,4	59,1	+10,7 pkt. proc.	7,1	4,4	-2,7 pkt. proc.	53	94	+77,4%	201	201	+0,0%	138	193	+39,9%
Kunice	42,2	58	+15,8 pkt. proc.	49,4	58,6	+9,2 pkt. proc.	6,4	3,8	-2,6 pkt. proc.	133	121	-9,0%	205	215	+4,9%	129	182	+41,1%
Miasto Legnica	45,7	55,4	+9,7 pkt. proc.	50	51,3	+1,3 pkt. proc.	7,6	4,3	-3,3 pkt. proc.	326	348	+6,7%	165	162	-1,8%	188	261	+38,8%
Legnickie Pole	43,8	48,9	+5,1 pkt. proc.	49	51,1	+2,1 pkt. proc.	5,9	2,9	-3,0 pkt. proc.	288	949	+229,5%	184	190	+3,3%	182	226	+24,2%
Miasto Lubin	39,3	39,6	+0,3 pkt. proc.	60	63,4	+3,4 pkt. proc.	5,6	2,2	-3,4 pkt. proc.	297	289	-2,7%	165	168	+1,8%	188	278	+47,9%
Gmina Lubin	38,8	45,8	+7,0 pkt. proc.	56,7	67,2	+10,5 pkt. proc.	5,4	1,6	-3,8 pkt. proc.	81	72	-11,1%	209	223	+6,7%	129	165	+27,9%
Męcinka	50,6	58,6	+8,0 pkt. proc.	48,4	49,7	+1,3 pkt. proc.	12,8	4,8	-8,0 pkt. proc.	102	115	+12,7%	209	206	-1,4%	158	197	+24,7%
Miłkowice	47,4	59,3	+11,9 pkt. proc.	52,1	55,3	+3,2 pkt. proc.	9,4	4,7	-4,7 pkt. proc.	52	133	+155,8%	185	207	+11,9%	161	199	+23,6%
Niechłów	62,9	59,6	-3,3 pkt. proc.	54,4	59,2	+4,8 pkt. proc.	15,2	7,7	-7,5 pkt. proc.	79	82	+3,8%	213	178	-16,4%	155	220	+41,9%
Pęcław	56,4	59,7	+3,3 pkt. proc.	64,4	61	-3,4 pkt. proc.	13,5	6,1	-7,4 pkt. proc.	40	38	-5,0%	229	205	-10,5%	131	199	+51,9%
Polkowice	42,3	47,5	+5,2 pkt. proc.	61,8	59,5	-2,3 pkt. proc.	6,1	3,3	-2,8 pkt. proc.	914	995	+8,9%	205	202	-1,5%	149	194	+30,2%
Prochowice	44,2	57,2	+13,0 pkt. proc.	50,5	55,1	+4,6 pkt. proc.	8,7	4,4	-4,3 pkt. proc.	112	135	+20,5%	193	192	-0,5%	148	222	+50,0%
Przemków	56,6	60,9	+4,3 pkt. proc.	56,1	57,6	+1,5 pkt. proc.	11,3	7	-4,3 pkt. proc.	82	71	-13,4%	189	181	-4,2%	156	214	+37,2%
Radwanice	44,8	57,9	+13,1 pkt. proc.	52,8	62,4	+9,6 pkt. proc.	8,1	4,6	-3,5 pkt. proc.	112	64	-42,9%	209	220	+5,3%	130	191	+46,9%
Rudna	44,4	50,7	+6,3 pkt. proc.	64,2	71	+6,8 pkt. proc.	7,9	3,1	-4,8 pkt. proc.	187	177	-5,3%	209	206	-1,4%	155	193	+24,5%
Ruja	42,3	61,2	+18,9 pkt. proc.	56,5	61,2	+4,7 pkt. proc.	10,2	4,7	-5,5 pkt. proc.	69	62	-10,1%	204	185	-9,3%	187	233	+24,6%
Ścinawa	42,5	48,9	+6,4 pkt. proc.	54,8	61,1	+6,3 pkt. proc.	8,1	3,2	-4,9 pkt. proc.	74	87	+17,6%	180	177	-1,7%	158	238	+50,6%
Wąsosz	55,1	62,1	+7,0 pkt. proc.	54,8	59,4	+4,6 pkt. proc.	12,6	7,3	-5,3 pkt. proc.	84	102	+21,4%	210	190	-9,5%	158	222	+40,5%
Żukowice	56,5	52,8	-3,7 pkt. proc.	56,2	65	+8,8 pkt. proc.	11,7	5,9	-5,8 pkt. proc.	88	107	+21,6%	203	208	+2,5%	140	189	+35,0%
Powiat głogowski	47,3	54,5	+7,2 pkt. proc.	61,4	62,3	+0,9 pkt. proc.	8,1	4,2	-3,9 pkt. proc.	202	216	+6,9%	188	185	-1,6%	157	242	+54,1%
Powiat górowski	57,9	62,2	+4,3 pkt. proc.	54	56,7	+2,7 pkt. proc.	14,5	7,8	-6,7 pkt. proc.	108	116	+7,4%	204	180	-11,8%	160	231	+44,4%
Powiat legnicki	51,3	60,5	+9,2 pkt. proc.	52,4	54,8	+2,4 pkt. proc.	10,2	5,3	-4,9 pkt. proc.	129	251	+94,6%	184	190	+3,3%	162	219	+35,2%
Powiat lubiński	40,1	42,8	+2,7 pkt. proc.	59,3	64,4	+5,1 pkt. proc.	6	2,3	-3,7 pkt. proc.	239	226	-5,4%	175	181	+3,4%	175	249	+42,3%
Powiat polkowicki	51	54,1	+3,1 pkt. proc.	58,5	59,1	+0,6 pkt. proc.	8,2	4,6	-3,6 pkt. proc.	449	485	+8,0%	202	199	-1,5%	148	200	+35,1%
LGOF	48,3	55,3	+7,0 pkt. proc.	55,8	57,5	+1,7 pkt. proc.	8,3	4,3	-4,0 pkt. proc.	255	280	+9,8%	183	182	-0,5%	168	237	+41,1%
woj. dolnośląskie	46,7	54,5	+7,8 pkt. proc.	51	53	+2,0 pkt. proc.	8,3	3,4	-4,9 pkt. proc.	239	279	+16,7%	170	173	+1,8%	182	235	+29,1%
Polska	50,2	56,6	+6,4 pkt. proc.	51,4	53,8	+2,4 pkt. proc.	8,7	4	-4,7 pkt. proc.	223	259	+16,1%	183	184	+0,5%	178	225	+26,4%

Źródło: GUS, BDL

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 w 2021 r. odnotowano w gminach: Legnickie Pole (45,1%) i Polkowice (34,2%). Najmniej dzieci objętych tą formą opieki w 2021 r. było w Kunicach (6,0%), Chocianowie (6,3%) i gminie wiejskiej Lubin (8,6%). Przeciętny odsetek dzieci objęty opieką żłobkową w 2021 roku na terenie LGOF wyniósł 20,2%, wynik ten jest zbliżony do średniej dla kraju (15,5%) i niższy niż średnia dla województwa (23,2%).

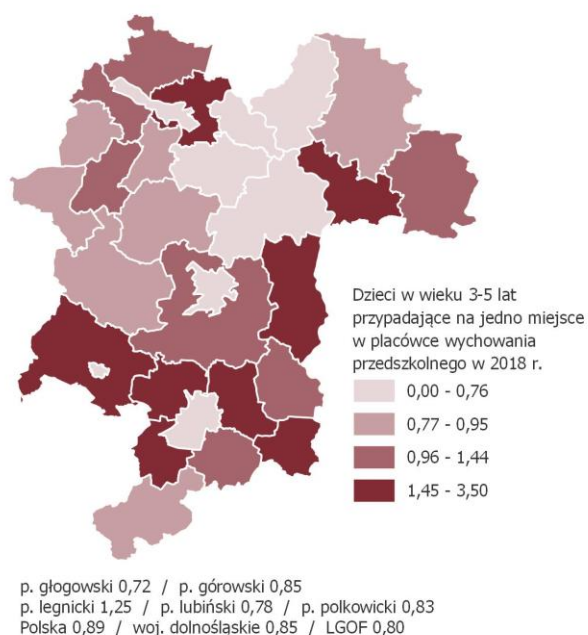
Grafika 23 Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach w 2021 roku



Źródło: GUS, BDL

W zakresie opieki przedszkolnej na obszarze LGOF w 2021 r. funkcjonowało łącznie 137 placówek wychowania przedszkolnego (bez przedszkoli specjalnych), co oznacza że na przestrzeni lat 2012-2021 przybyło 37 placówek przedszkolnych. Najwięcej placówek rozlokowanych jest w jednostkach miejskich - Legnicy, Głogowie i Lubinie. Załączona mapa prezentuje liczbę dzieci w wieku 3-5 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 (3,5) oraz Miłkowie (3,37). Najmniej natomiast w mieście Głogowie (0,63) i Rudnej (0,68).

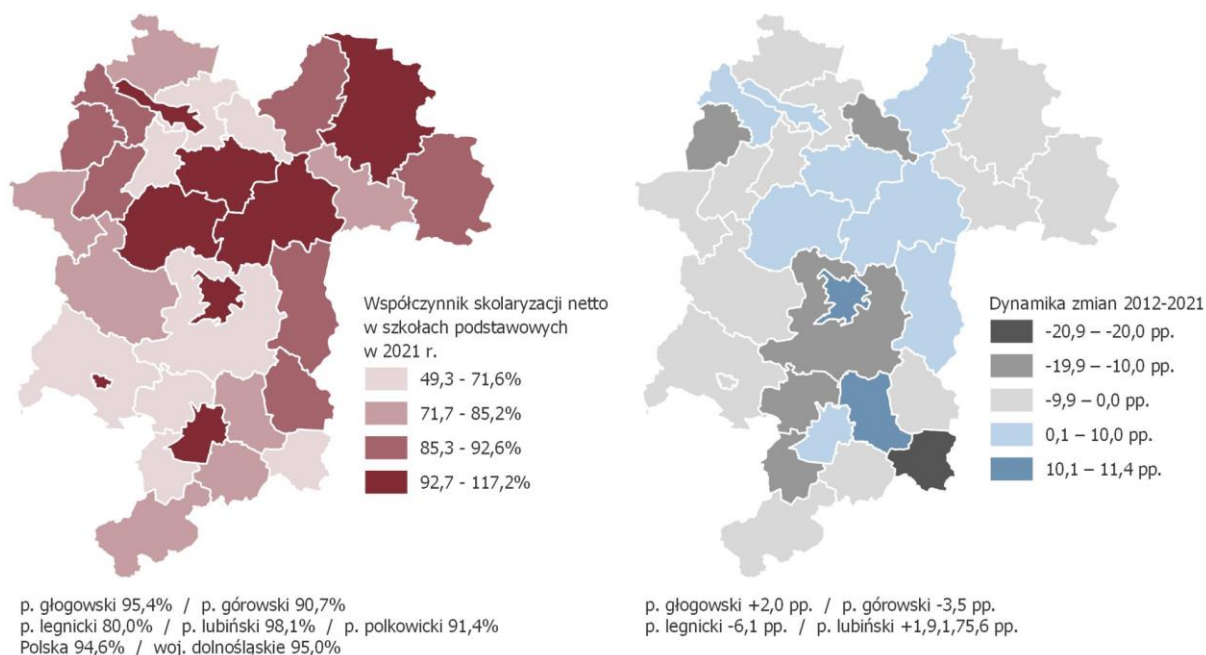
Grafika 24 Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na 1 miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w 2018 roku.



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. Biorąc pod uwagę wymiar powiatowy, dla 3 z 5 powiatów należących do ZIT LGOF wartość wskaźnika jest niższa niż dla województwa (95%) i kraju (94,6%), a są to powiaty górowski, legnicki i polkowicki. Najniższe wartości wskaźnika odnotowano w gminach Lubin, Głogów i Miłkowice (49%-64%). Natomiast najwyższe wartości wskaźnik osiągnął w takich lokalizacjach jak miasto Lubin (117,2%), miasto Chojnów (114,3%), Legnica (107,6%) oraz miasto Głogów (107,4%). Zjawisko to może być pochodną ruchów migracyjnych lub słabej dostępności szkół podstawowych w poszczególnych gminach. 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.

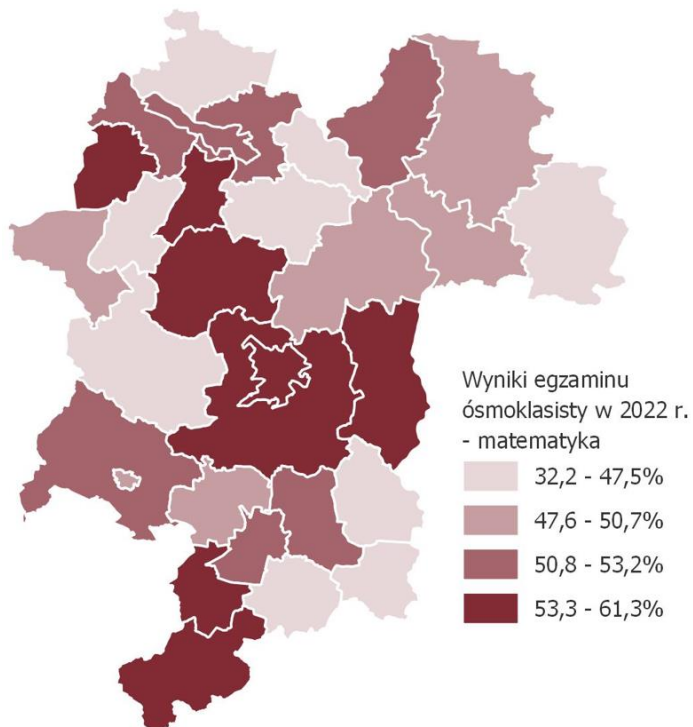
Grafika 25 Współczynnik skolaryzacji netto w szkołach podstawowych w 2021 roku



Źródło: GUS, BDL

W dalszej części przedstawione zostały wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 r. z trzech obowiązkowych przedmiotów szkolnych tj.: język polski, matematyka i język angielski. Z przeprowadzonej analizy wynika, że we wszystkich trzech przedmiotach najniższe wyniki uzyskała młodzież z gminy Ruja. Natomiast najlepsze wyniki uzyskali uczniowie szkół w gminie miejskiej Lubin w przypadku języka polskiego (59,6%) oraz gminy Jerzmanowa w przypadku matematyki (61,3%) oraz języka angielskiego (74,8%).

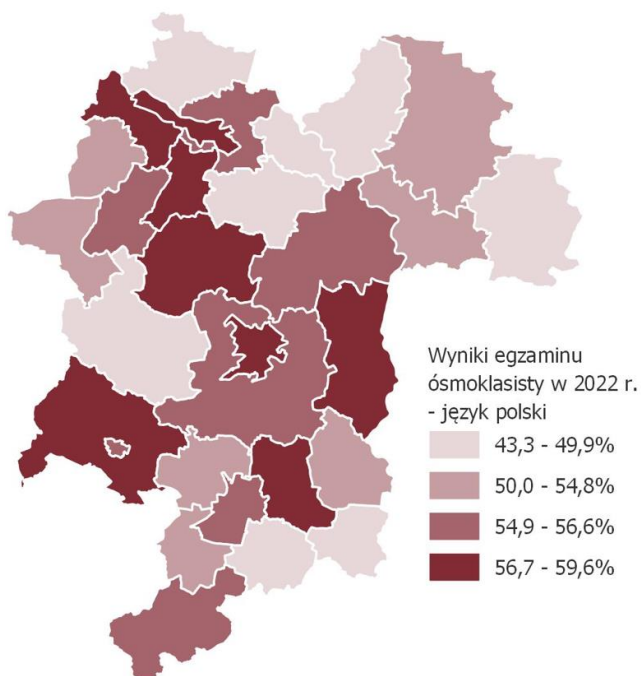
Grafika 26 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 roku – matematyka



p. głogowski 52,5% / p. górowski 49,7%
 p. legnicki 48,7% / p. lubiński 57,0% / p. polkowicki 49,3%
 Polska 57% / woj. dolnośląskie 55,4%

Źródło: cke.gov.pl

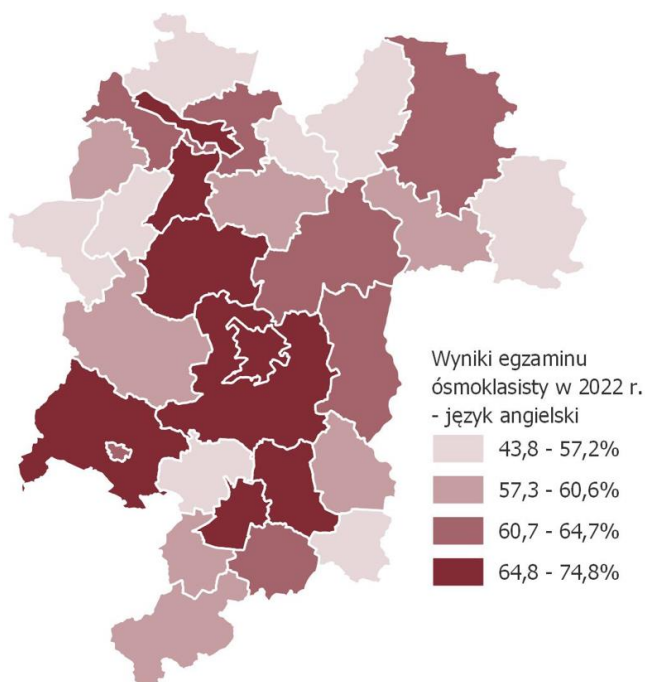
Grafika 27 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 roku – język polski



p. głogowski 55,9% / p. górowski 51,9%
 p. legnicki 53,8% / p. lubiński 58,8% / p. polkowicki 54,0%
 Polska 60% / woj. dolnośląskie 57,8%

Źródło: cke.gov.pl

Grafika 28 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 roku – język angielski




p. głogowski 68,4% / p. górowski 61,1%
 p. legnicki 47,1% / p. lubiński 69,3% / p. polkowicki 61,1%
 Polska 67% / woj. dolnośląskie 67,9%

Źródło: cke.gov.pl

Liczba uczniów przypadających na oddział pozwala zdiagnozować obciążenie poszczególnych szkół. W szkołach podstawowych przeciętna wartość tego wskaźnika w 2021 r. dla województwa dolnośląskiego wyniosła 18 uczniów. Znacznie od tej wartości odbiegały wartości szkół w ośrodkach miejskich – Chojnowie (24) i Kotli (21). Wskaźnik ten determinuje warunki organizacyjne kształcenia, liczba uczniów uzależnia bardziej lub mniej indywidualną postawę nauczycieli wobec uczniów. Najmniejsza wartość wskaźnika została odnotowana w ośrodkach wiejskich – Chojnowie (11), Wąsoszu (12) oraz Jemielnie (13).

Podsumowanie rozdziału

	<p>Podsumowanie rozdziału</p>
	<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 w szkołach podstawowych 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. Również wzrost odsetka dzieci objętych opieką żłobkową świadczy o poprawie dostępności ośrodków wychowawczych dla najmłodszych.</p>
	<p>Najważniejsze liczby</p>

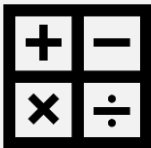

	<p>137 Liczba placówek wychowania przedszkolnego</p>	
	<p>0,8 Liczba dzieci przypadająca na 1 miejsce w przedszkolu (województwo dolnośląskie 0,85) w 2018 r.</p>	
	<p>117,2% 114,3% 107,6% 107,4% Wysoka wartość współczynnika skolaryzacji netto w ośrodkach miejskich Lubin, Chojnów, Legnica i Głogów.</p>	
	<p>20,2% Odsetek dzieci objęty opieką żłobkową na obszarze LGOF</p>	
		<p>Mocne strony</p>
<ul style="list-style-type: none"> Wzrost liczby przedszkoli na obszarze LGOF Wzrost odsetka dzieci objętych opieką żłobkową 		<ul style="list-style-type: none"> Niska wartość współczynnika skolaryzacji na terenach wiejskich LGOF Mimo wzrostu wciąż niski poziom zabezpieczenia potrzeb opieki żłobkowej
<p>Najważniejsza szansa / potencjał</p>		<p>Zagrożenie</p>
<ul style="list-style-type: none"> Wysokie 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 [%]
	2012	2021	dynamika	2012	2018	dynamika	2012	2021	dynamika	2022	2022	2022
Chocianów	0,0	6,3	+6,3 pkt. proc.	1,81	0,89	-50,8%	89,7	82,6	-7,1 pkt. proc.	49,1	42,1	58,3
Miasto Chojnów	4,8	17,9	+13,1 pkt. proc.	1,02	0,76	-25,5%	118,8	114,3	-4,6 pkt. proc.	55,2	48,6	63,4
Gmina Chojnów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,51	1,49	-40,6%	68,7	64,2	-4,4 pkt. proc.	57,2	51,7	64,7
Gaworzycy	0,0	19,8	+19,8 pkt. proc.	1,43	0,94	-34,3%	98,8	86,6	-12,2 pkt. proc.	53,8	53,2	60,0
Miasto Głogów	2,8	28,5	+25,7 pkt. proc.	0,95	0,63	-33,7%	100,9	107,4	+6,5 pkt. proc.	56,8	53,0	70,6
Gmina Głogów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	4,88	1,80	-63,1%	59,2	55,4	-3,8 pkt. proc.	55,8	50,7	60,7
Góra	0,0	19,2	+19,2 pkt. proc.	1,17	0,78	-33,3%	98,5	93,1	-5,4 pkt. proc.	53,6	50,6	64,6
Grębocice	0,0	12,6	+12,6 pkt. proc.	0,93	0,76	-18,3%	96,1	96,2	+0,1 pkt. proc.	47,7	41,9	58,6
Jemielno	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,00	1,82	+0,0%	84,0	82,2	-1,8 pkt. proc.	50,1	50,6	57,3
Jerzmanowa	0,0	21,6	+21,6 pkt. proc.	2,53	0,81	-68,0%	79,0	70,6	-8,4 pkt. proc.	56,8	61,3	74,8
Kotła	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,69	1,09	-59,5%	86,1	78,5	-7,6 pkt. proc.	43,9	40,7	48,0
Krotoszyce	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,64	1,74	+6,1%	82,2	70,2	-12,0 pkt. proc.	52,8	55,9	60,5
Kunice	0,0	6,0	+6,0 pkt. proc.	0,00	1,47	+0,0%	62,1	73,2	+11,1 pkt. proc.	58,2	51,8	70,3
Miasto Legnica	11,5	32,9	+21,4 pkt. proc.	1,13	0,71	-37,2%	97,8	107,6	+9,8 pkt. proc.	55,2	52,1	67,7
Legnickie Pole	0,0	45,1	+45,1 pkt. proc.	1,23	1,32	+7,3%	81,2	76,4	-4,8 pkt. proc.	47,4	47,5	61,5
Miasto Lubin	10,3	23,5	+13,2 pkt. proc.	0,86	0,69	-19,8%	105,8	117,2	+11,4 pkt. proc.	59,6	58,5	71,3
Gmina Lubin	0,0	8,6	+8,6 pkt. proc.	2,55	1,28	-49,8%	63,7	49,3	-14,5 pkt. proc.	56,3	54,2	66,7
Męcinka	0,0	15,9	+15,9 pkt. proc.	8,71	0,77	-91,2%	80,1	71,8	-8,4 pkt. proc.	55,1	53,8	60,4
Miłkowice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,54	3,37	+118,8%	77,3	64,0	-13,3 pkt. proc.	54,7	50,0	55,9
Niechlów	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,97	0,73	-24,7%	81,5	87,5	+6,0 pkt. proc.	49,9	51,1	47,8
Pęcław	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,00	0,00	+0,0%	88,2	71,6	-16,6 pkt. proc.	49,7	37,9	54,2
Polkowice	14,1	34,2	+20,1 pkt. proc.	1,10	0,78	-29,1%	94,3	97,3	+3,1 pkt. proc.	57,7	53,4	65,1
Prochowice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,94	0,99	-49,0%	94,6	85,7	-8,9 pkt. proc.	51,7	47,5	59,9

Przemków	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,98	0,80	-18,4%	90,2	84,8	-5,5 pkt. proc.	50,5	50,6	53,5
Radwanice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	1,09	1,06	-2,8%	91,4	88,9	-2,6 pkt. proc.	56,4	45,7	57,1
Rudna	0,0	17,1	+17,1 pkt. proc.	1,30	0,68	-47,7%	89,3	93,3	+4,1 pkt. proc.	54,8	49,9	62,5
Ruja	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	4,95	3,50	-29,3%	89,1	68,2	-20,9 pkt. proc.	43,3	32,2	43,8
Ścinawa	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	2,13	1,47	-31,0%	89,3	91,0	+1,7 pkt. proc.	59,4	54,9	60,9
Wąsosz	0,0	12,8	+12,8 pkt. proc.	1,41	0,97	-31,2%	95,9	90,1	-5,8 pkt. proc.	48,0	45,4	51,1
Żukowice	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	0,00	1,36	+0,0%	75,7	85,6	+9,9 pkt. proc.	56,6	53,1	61,6
Powiat głogowski	2,1	21,6	+19,5 pkt. proc.	1,19	0,72	-39,5%	93,4	95,4	+2,0 pkt. proc.	55,9	52,5	68,4
Powiat głogowski	0,0	13,3	+13,3 pkt. proc.	1,29	0,85	-34,1%	94,2	90,7	-3,5 pkt. proc.	51,9	49,7	61,1
Powiat legnicki	1,2	8,7	+7,5 pkt. proc.	1,71	1,25	-26,9%	86,1	80,0	-6,1 pkt. proc.	53,8	48,7	47,1
Powiat lubiński	7,1	18,3	+11,2 pkt. proc.	1,05	0,78	-25,7%	96,2	98,1	+1,9 pkt. proc.	58,8	57,0	69,3
Powiat polkowicki	6,2	18,6	+12,4 pkt. proc.	1,18	0,83	-29,7%	93,0	91,4	-1,6 pkt. proc.	54,0	49,3	61,1
LGOF	5,5	20,2	+14,8 pkt. proc.	1,20	0,80	-33,5%	-	-	-	-	-	-
woj. dolnośląskie	6,6	23,2	+16,6 pkt. proc.	1,27	0,85	-33,1%	93,3	95,0	+1,8 pkt. proc.	57,8	55,4	67,9
Polska	3,8	15,5	+11,7 pkt. proc.	1,31	0,89	-32,1%	94,9	94,6	-0,2 pkt. proc.	60,0	57,0	67,0

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 2021 r. przypadało 4 571 mieszkańców, co było wynikiem nieco gorszym od wartości krajowej, czy w województwie dolnośląskim. Najkorzystniejszy wskaźnik z gmin LGOF uzyskały gminy: Pęcław (706), Żukowice (859), Jemielno (925) oraz Gaworzycy (949). Analizując dynamikę zmian na przestrzeni ostatniej dekady, zauważyć można, że największy przyrost omawianego wskaźnika wystąpił w gminie Radwanice, Męcinka i Legnickie Pole (o ponad 50%). Z kolei najmniej korzystnie sytuacja wyglądała w miastach Głogów, gdzie wartość wskaźnika wyniosła aż 15 933 oraz Lubin – 13 853. Księgozbiór dostępny w bibliotekach LGOF wynosił 1 232 863 woluminów. Z czego znacząca większość dostępna była w miastach: Legnicy, Głogowie i Lubinie. Dostępność księgozbioru bibliotek w LGOF w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w 2021 r. najwyższa była na terenie gmin: Jemielno (10 666), Żukowice (8 444) oraz Niechlów (8 101). W ramach analizy usług publicznych o charakterze analizie poddano liczbę czytelników w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców. W zakresie czytelnictwa przeciętna wartość wskaźnika dla LGOF wynosi 94 na 1 000 mieszkańców i jest niższa od średniej wojewódzkiej oraz krajowej. Najwyższy poziom czytelnictwa zidentyfikowano w gminach: Kunice (175), Żukowice (157) oraz Niechlów (151). Najmniej korzystnie sytuacja wyglądała w gminach: Głogów, Chojnów, Wąsosz oraz Chocianów. Z kolei najwyższa liczba wypożyczeń księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach w 2021 r. miała miejsce w miastach Chojnów (31,3) i Lubin (26,2) oraz gminach: Prochowice (26,6) i Ścinawa (24,3). Natomiast najmniej wypożyczeń przypadających na czytelnika odnotowano w gminach Ruja (5,9) i Kunice (6,7). W ośrodkach kultury takich jak biblioteki organizowane są stałe formy zajęć artystycznych oraz spotkania kół zainteresowań, klubów i zespołów. Dorobek ich pracy prezentowany jest przy okazji wydarzeń kulturalnych (imprez, festynów, spotkań, wystaw) organizowanych na terenie gmin i poza ich granicami.

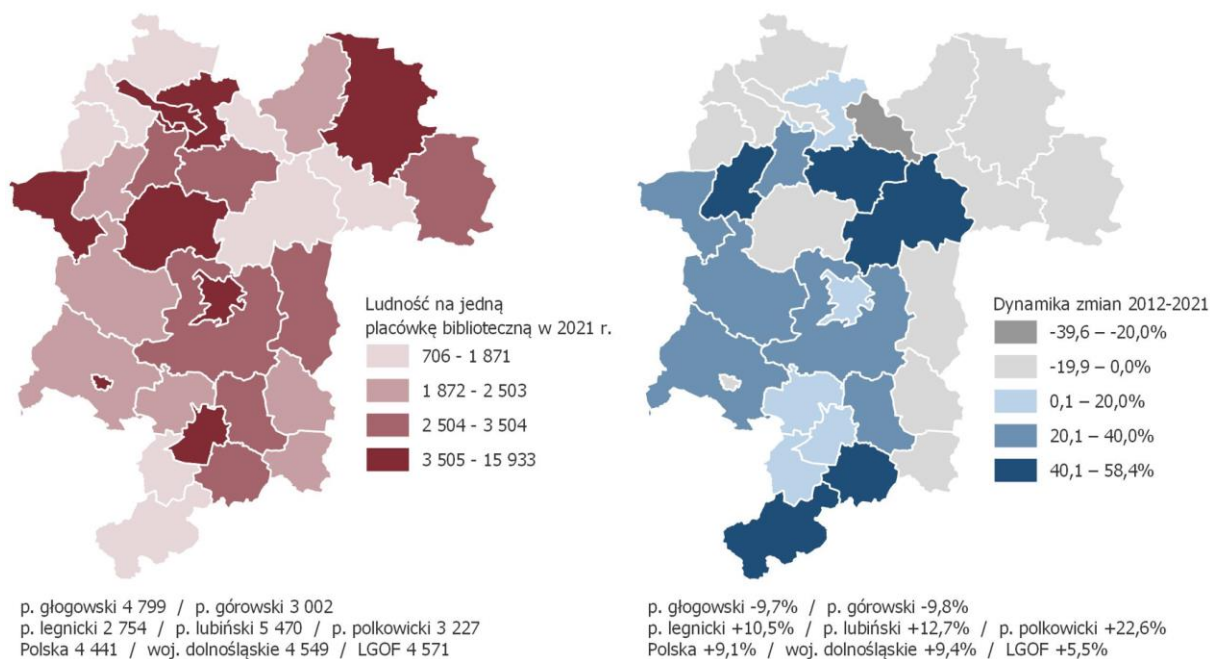
Tabela 6 Zestawienie liczbowe dotyczące danych bibliotecznych w 2021 r.

Jednostka	Liczba księgozbioru	Liczba bibliotek	Liczba czytelników	Liczba wypożyczeń
Chocianów	20 280	5	661	7 688
Miasto Chojnów	38 099	1	1 096	34 355
Gmina Chojnów	22 823	4	374	6 203
Gaworzycy	18 208	2	544	6 694
Miasto Głogów	100 559	4	6 663	143 713

Jednostka	Liczba księgozbioru	Liczba bibliotek	Liczba czytelników	Liczba wypożyczeń
Gmina Głogów	16 199	2	102	1 168
Góra	56 219	4	2 483	54 131
Grębocice	17 560	2	468	8 296
Jemielno	29 598	3	200	2 773
Jerzmanowa	20 176	2	387	5 327
Kotla	22 176	3	433	3 447
Krotoszyce	18 366	2	208	1 818
Kunice	33 100	3	1 288	8 662
Miasto Legnica	265 437	14	9 554	188 055
Legnickie Pole	26 140	2	402	6 290
Miasto Lubin	108 753	5	6 581	172 678
Gmina Lubin	40 506	6	1 049	16 670
Męcinka	35 312	4	567	13 234
Miłkowice	23 698	3	634	7 460
Niechlów	37 378	2	697	9 815
Pęcław	5 773	1	197	2 448
Polkowice	86 643	4	3 035	64 915
Prochowice	26 326	1	679	18 040
Przemków	26 646	2	627	7 343
Radwanice	17 916	1	286	2 870
Rudna	32 897	4	539	6 879
Ruja	16 990	1	249	1 464
Ścinawa	30 492	3	544	13 194
Wąsosz	9 580	2	364	6 228
Żukowice	29 013	4	540	7 611
Razem	1 232 863	96	41 451	829 469

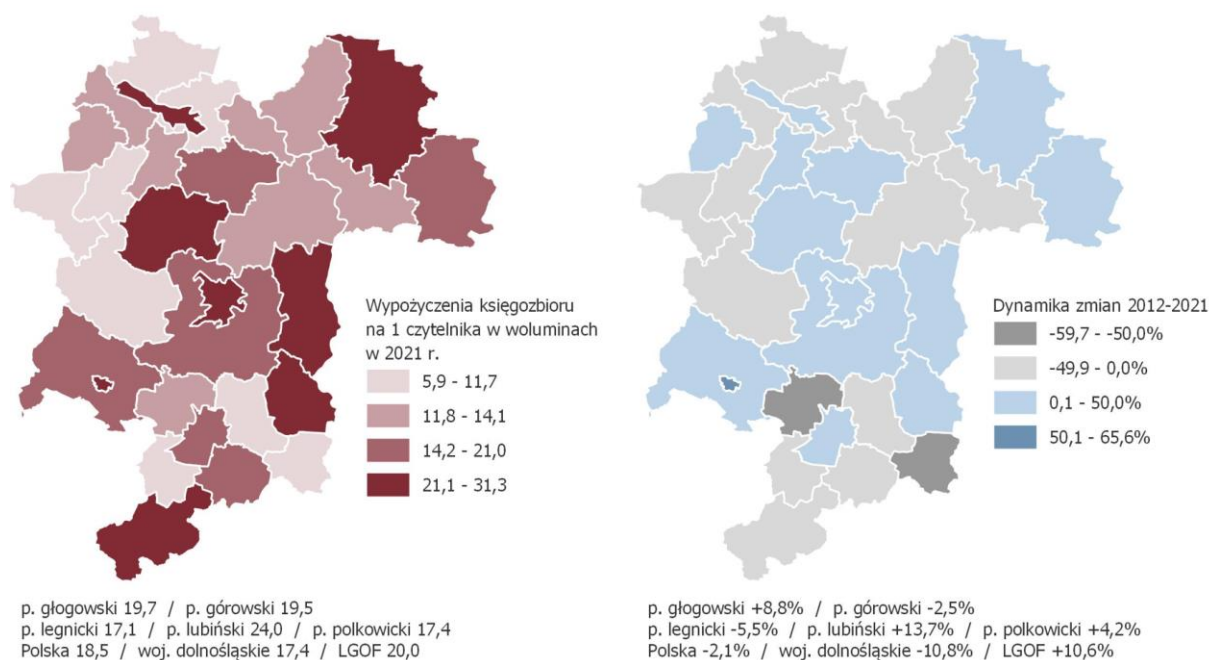
Źródło: GUS, BDL

Grafika 29 Ludność na jedną placówkę biblioteczną w 2021 r. wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Grafika 30 Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w 2021 r. wraz z dynamiką zmian

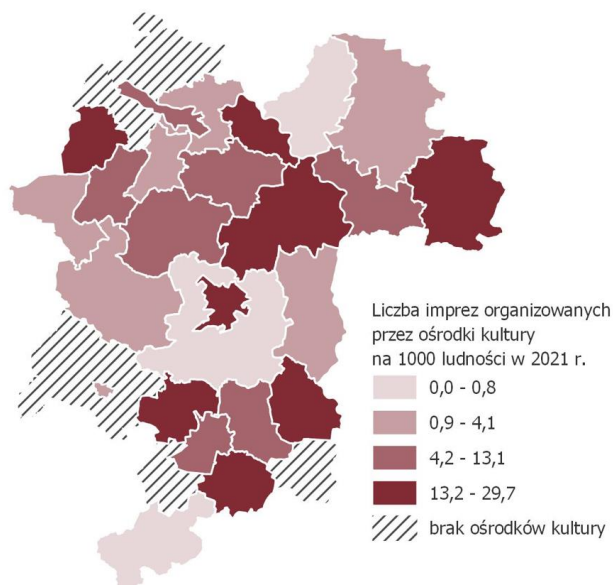


Źródło: GUS, BDL

Na konieczność rozwijania instytucji kultury w LGOF wskazują m.in. szczegółowe dane dotyczące liczby organizowanych w poszczególnych jednostkach terytorialnych imprez kulturalnych. W 2021 r. instytucje kulturalne z terenu LGOF zorganizowały łącznie 3 664 imprezy. Najbogatszą ofertę w tym zakresie w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców prezentowały gminy: Pęcław (29,7), Prochowice (26,7),

oraz miasto Lubin (24,2). Odnosząc się do wartości wskaźnika na poziomie kraju (4,1) i województwa (4,9), stwierdzić należy iż obszar LGOF dysponuje bogatą ofertą kulturalną – 8,4 zorganizowanych imprez kulturalnych w 2021 r. w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców.

Grafika 31 Liczba imprez organizowanych przez ośrodki kultury



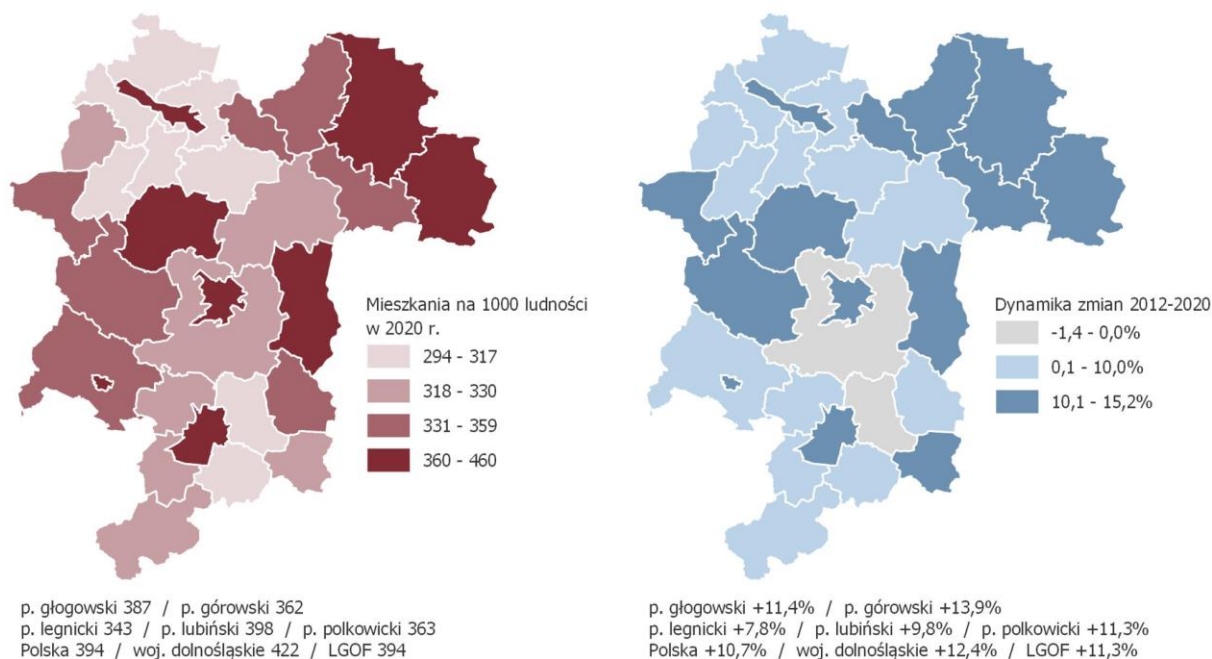
p. głogowski 5,0 / p. górowski 4,9
 p. legnicki 9,5 / p. lubiński 17,5 / p. polkowicki 6,0
 Polska 4,1 / woj. dolnośląskie 4,9 / LGOF 8,4

Źródło: GUS, BDL

Mieszkalnictwo

Zmienne związane z budownictwem mieszkaniowym, a co za tym idzie z liczbą oddawanych do użytku mieszkań, są wskaźnikami obrazującymi rzeczywistą dynamikę regionalnej gospodarki mieszkaniowej. Liczba mieszkań w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców na terenie LGOF w 2020 r. jest niższa od wskaźników wojewódzkich oraz taka sama jak krajowe. Jednocześnie dynamika zmian w latach 2012-2020 wskazuje na niższy wzrost przedmiotowego wskaźnika w LGOF (11,3%) w porównaniu z danymi wojewódzkimi (12,4%) oraz wyższy w porównaniu z danymi krajowymi (10,7%). 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 32 Liczba mieszkań wraz z dynamiką zmian

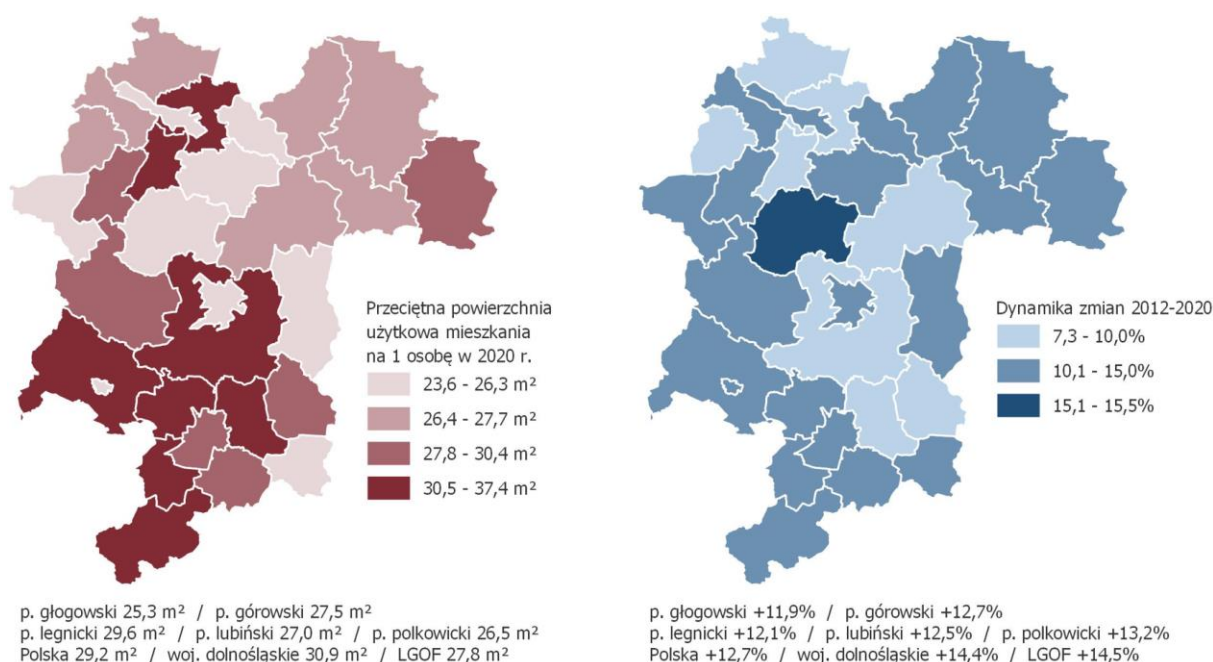


Źródło: GUS, BDL

Przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych na obszarze LGOF systematycznie rośnie, zarówno w skali całego obszaru, jak i na poziomie powiatów i gmin. W roku 2012 wartość wskaźnika dla podregionu wynosiła 24,3 m²/os., zaś w roku 2020 – 27,8 m²/os. W latach 2012-2020 wszystkie analizowane jednostki samorządowe odnotowały wzrost tego wskaźnika.

W roku 2020 największą przeciętną powierzchnią użytkową na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych osiągnęły jednostki: gmina wiejska Lubin (37,4), gmina Kunice (35,5) oraz gmina Jerzmanowa (33,7). Wartość tego wskaźnika w Legnicko-Głogowskim obszarze funkcjonalnym była niższa od wartości dla Dolnego Śląska (30,9 m²/os.) i niższa niż dla Polski (29,2 m²/os.).

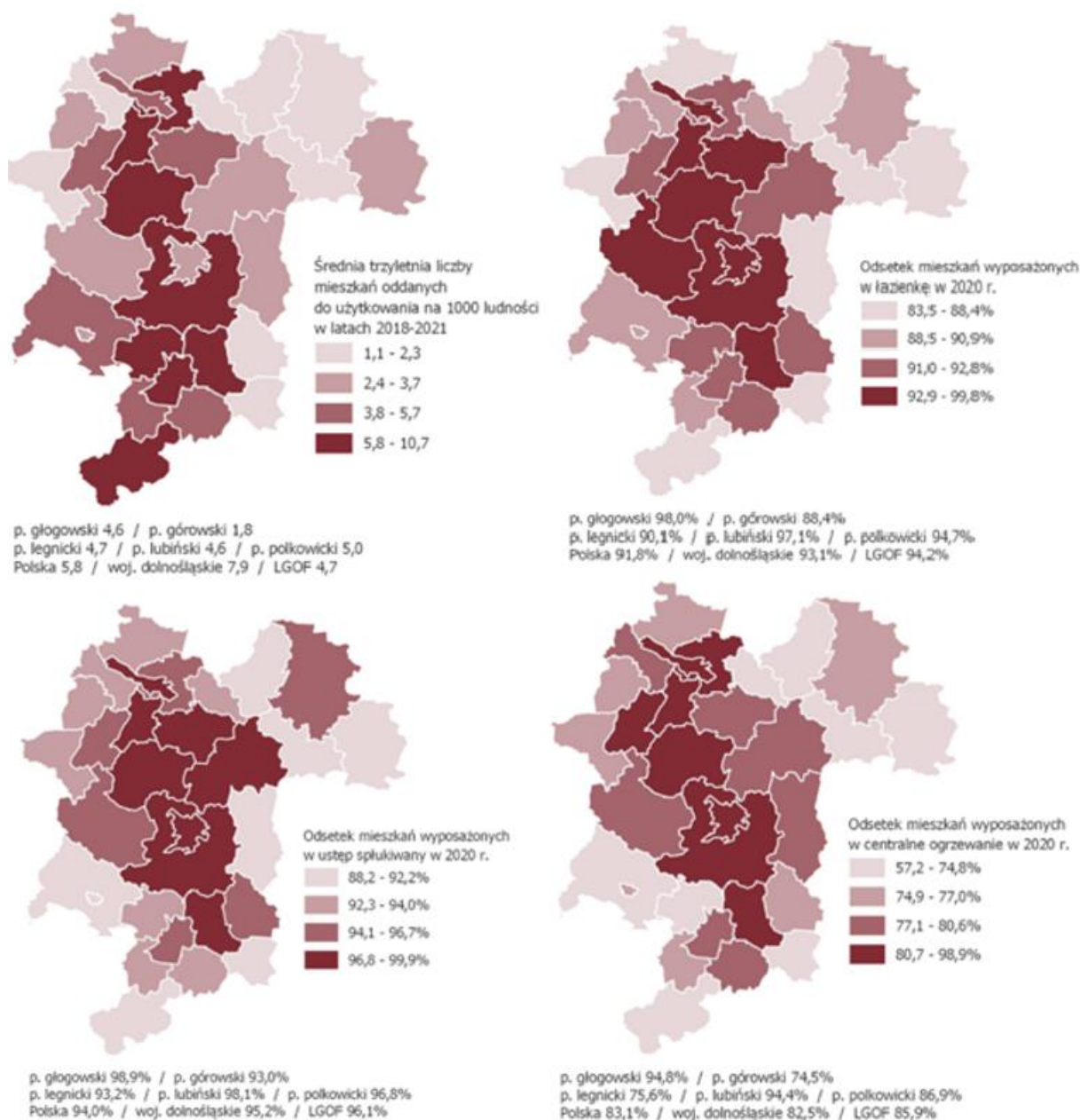
Grafika 33 Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

W 2020 r. warunki mieszkaniowe na obszarze LGOF uległy dalszej poprawie w porównaniu do poprzednich lat, na co wskazuje rosnący odsetek mieszkań wyposażonych w instalacje sanitarno-techniczne. W łazienkę wyposażonych było 94,2% mieszkań, w ustęp – 96,1%, natomiast w centralne ogrzewanie 85,9%. Są to wartości wyższe niż wskaźniki krajowe i wojewódzkie. Pod tym względem, w 2020 r. najlepsze warunki mieszkaniowe występują w gminach miejskich Lubin i Głogów, gminie miejsko-wiejskiej Polkowice oraz gminie wiejskiej Jerzmanowa. Szczegółowe dane zaprezentowano na poniższych grafikach.

Grafika 34 Warunki mieszkaniowe na terenie LGOF

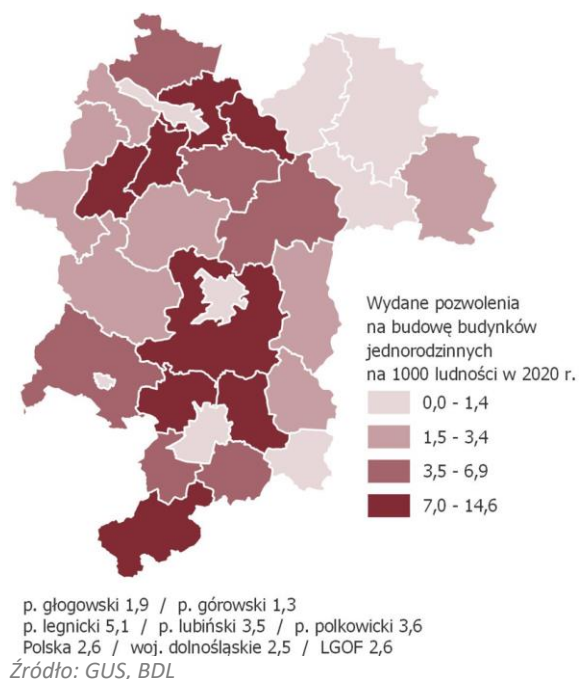


Źródło: GUS, BDL

Współczynnik liczby pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych w przeliczeniu na 1000 mieszkańców w 2020 r. dla LGOF wynosił 2,6, zbliżoną wartość wskaźnika odnotowano dla kraju (2,6) i województwa (2,5). Natomiast największą wartość wskaźnik osiągnął w gminie wiejskiej Lubin (14,6), gminie Kunice (10,7), gminie Miłkowice (9,4) oraz gminach Pęcław i Męcinka (8,9). 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 jednorodziną 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.

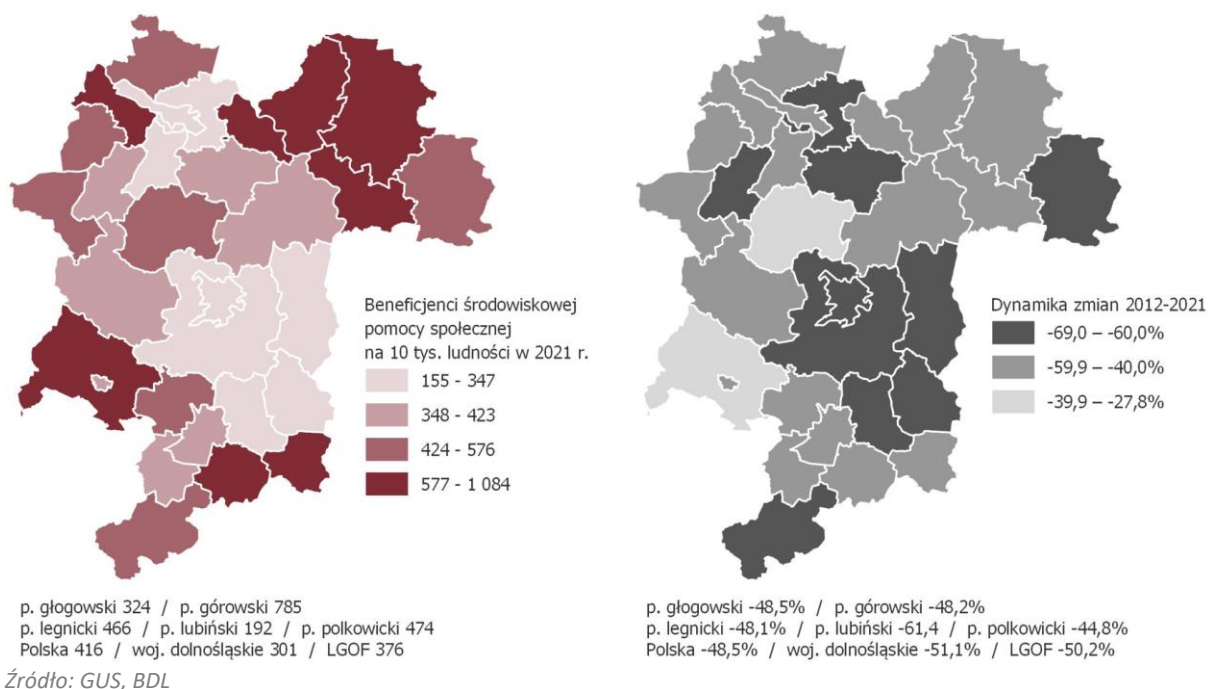
Grafika 35 Wydane pozwolenia na budowę budynków jednorodzinnych




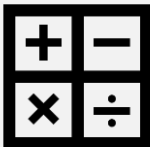
Pomoc społeczna

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 ponad 50%. W 2021 r. wynosiła 376 i była to wartość korzystniejsza w stosunku do wartości ogólnokrajowej (416), ale gorsza od sytuacji identyfikowanej w województwie dolnośląskim (301). W liczbach bezwzględnych osób korzystających ze wsparcia placówek pomocowych na terenie województwa w 2021 r. było niespełna 80 tys., natomiast na terenie LGOF niecałe 15 tys. Analizując zgromadzone informacje można wskazać, iż na terenie LGOF występuje znaczące zróżnicowanie w zakresie osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej. Najwyższą wartość wskaźnika beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w 2021 r. odnotowano w gminie Pęcław (1 084) oraz Jemielno (958). Najkorzystniej wartość wskaźnika kształtowała się natomiast w mieście Lubin (155) i gminie Lubin (166).

Grafika 36 Beneficjenci pomocy środowiskowej w 2021 r. wraz dynamiką zmian



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>
	<p>96 Liczba bibliotek</p>
	<p>1 232 863 Liczba księgozbioru w bibliotekach</p>
	<p>41 451 Liczba czytelników bibliotek</p>
	<p>829 469 Liczba wypożyczeń księgozbioru</p>
	<p>3 664 Liczba imprez organizowanych przez instytucje kultury</p>
	<p>27,8 Przeciętna powierzchnia użytkowa na 1 osobę w zasobach mieszkaniowych [m²]</p>
	<p>3,4 Liczba pozwoleń na budowę obiektów mieszkalnych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców</p>
	<p>+11,3% Wzrost liczby mieszkań na 1 000 mieszkańców w latach 2012-2020</p>
<p>14 975 Liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej</p>	


	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 spadająca liczba beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności, o ponad 50% w latach 2012-2021 dobre warunki mieszkaniowe na terenie LGOF 	<ul style="list-style-type: none"> Niska dostępność mieszkań niski poziom średniej trzyletniej liczby mieszkań oddanych do użytkowania wskaźnik dotyczący liczby beneficjentów pomocy społecznej wyższy dla LGOF w porównaniu do średniej wojewódzkiej
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none"> spadający odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej, co wpłynie na wzrost środków finansowych przeznaczanych 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		
	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2020	dynamika
Chocianów	3 131,7	1 622,0	-48,2%	1 878	2 501	+33,2%	94	53	-43,6%	12,1	11,6	-4,1%	4,6	2,9	-38,0%	318,6	356,2	+11,8%
Miasto Chojnów	2 481,1	3 019,2	+21,7%	14 210	12 619	-11,2%	158	86	-45,6%	18,9	31,3	+65,6%	13,9	1,3	-90,3%	357,5	405,9	+13,5%
Gmina Chojnów	4 247,4	2 393,4	-43,7%	1 578	1 907	+20,8%	75	39	-48,0%	16,4	16,6	+1,2%	0,0	0,0	+0,0%	307,5	330,8	+7,6%
Gaworzyce	4 516,2	4 796,6	+6,2%	990	949	-4,1%	212	143	-32,5%	11,7	12,3	+5,1%	15,9	23,7	+49,0%	299,7	329,0	+9,8%
Miasto Głogów	1 626,1	1 577,9	-3,0%	17 296	15 933	-7,9%	163	104	-36,2%	19,0	21,6	+13,7%	3,1	4,4	+41,1%	364,2	414,0	+13,7%
Gmina Głogów	2 549,3	2 293,5	-10,0%	3 225	3 532	+9,5%	30	15	-50,0%	13,5	11,5	-14,8%	14,6	1,4	-90,3%	300,9	313,7	+4,3%
Góra	2 788,4	2 990,8	+7,3%	5 197	4 699	-9,6%	134	131	-2,2%	19,9	21,8	+9,5%	4,6	2,1	-53,4%	326,2	369,8	+13,4%
Grębocice	3 250	3 337	+2,7%	1 779	2 632	+47,9%	116	89	-23,3%	14,1	17,7	+25,5%	19,3	8,4	-56,7%	283,4	309,3	+9,1%
Jemielno	9 148,0	10 665,9	+16,6%	1 059	925	-12,7%	92	71	-22,8%	22,7	13,9	-38,8%	12,0	10,1	-15,7%	293,5	336,5	+14,7%
Jerzmanowa	4 583,1	3 559,0	-22,3%	2 225	2 835	+27,4%	105	70	-33,3%	11,1	13,8	+24,3%	9,4	2,6	-72,0%	293,3	294,4	+0,4%
Kotla	5 984,2	5 087,4	-15,0%	1 460	1 453	-0,5%	137	99	-27,7%	9,7	8,0	-17,5%	8,9	0,0	-100,0%	287,0	306,5	+6,8%
Krotoszyce	5 604,5	5 535,3	-1,2%	1 627	1 659	+2,0%	76	63	-17,1%	13,5	8,7	-35,6%	0,0	0,0	+0,0%	298,1	323,7	+8,6%
Kunice	5 379,6	4 405,1	-18,1%	2 051	2 505	+22,1%	183	175	-4,4%	8,6	6,7	-22,1%	8,3	5,9	-29,4%	308,7	308,1	-0,2%
Miasto Legnica	3 207,3	2 824,2	-11,9%	6 025	6 713	+11,4%	215	101	-53,0%	15,9	19,7	+23,9%	2,4	4,4	+83,5%	402,6	459,9	+14,2%
Legnickie Pole	5 350,7	4 958,3	-7,3%	1 719	2 636	+53,3%	106	77	-27,4%	16,9	15,6	-7,7%	10,1	20,7	+105,0%	286,7	315,5	+10,0%
Miasto Lubin	1 745	1 570	-10,0%	12 445	13 853	+11,3%	174	94	-46,0%	21,3	26,2	+23,0%	8,7	24,2	+178,5%	384,0	431,8	+12,4%
Gmina Lubin	2 633,5	2 285,6	-13,2%	2 013	2 532	+25,8%	59	60	+1,7%	15,7	15,9	+1,3%	6,7	0,3	-95,8%	322,1	317,6	-1,4%
Męcinka	7 891,9	6 944,3	-12,0%	826	1 271	+53,9%	141	112	-20,6%	27,1	23,3	-14,0%	11,9	0,6	-95,0%	302,1	327,3	+8,3%
Miłkowice	4 751,8	3 327,9	-30,0%	2 114	2 374	+12,3%	146	90	-38,4%	29,3	11,8	-59,7%	4,4	22,6	+412,1%	313,9	326,2	+3,9%
Niechlów	8 199,9	8 101,0	-1,2%	2 579	2 307	-10,5%	170	151	-11,2%	21,7	14,1	-35,0%	4,8	0,0	-100,0%	301,0	346,7	+15,2%
Pęcław	3 936,6	2 724,4	-30,8%	1 168	706	-39,6%	129	92	-28,7%	19,7	12,4	-37,1%	14,1	29,7	+110,4%	301,1	337,5	+12,1%
Polkowice	3 346,2	3 219,7	-3,8%	6 816	6 728	-1,3%	218	112	-48,6%	17,9	21,4	+19,6%	9,6	4,2	-56,5%	354,3	396,1	+11,8%
Prochowice	3 853,3	3 627,2	-5,9%	2 511	2 419	-3,7%	121	93	-23,1%	21,3	26,6	+24,9%	17,7	26,7	+51,4%	312,0	335,3	+7,5%
Przemków	3 490	3 359	-3,7%	2 945	3 966	+34,7%	137	78	-43,1%	18,4	11,7	-36,4%	2,7	3,9	+43,9%	311,2	350,4	+12,6%

Radwanice	5 798,8	3 652,6	-37,0%	1 549	2 453	+58,4%	198	59	-70,2%	18,7	10,0	-46,5%	6,0	10,6	+75,9%	280,7	301,9	+7,6%
Rudna	6 293,9	4 423,4	-29,7%	1 262	1 859	+47,3%	182	72	-60,4%	21,7	12,8	-41,0%	25,3	16,7	-34,2%	294,8	321,1	+8,9%
Ruja	7 459,0	6 948,9	-6,8%	2 710	2 445	-9,8%	127	102	-19,7%	13,1	5,9	-55,0%	0,0	0,0	+0,0%	284,5	322,1	+13,2%
Ścinawa	2 907,8	3 209,3	+10,4%	3 494	3 167	-9,4%	97	57	-41,2%	21,3	24,3	+14,1%	2,8	1,9	-31,5%	316,4	359,6	+13,7%
Wąsosz	3 947,8	1 400,4	-64,5%	3 753	3 421	-8,8%	98	53	-45,9%	17,0	17,1	+0,6%	13,1	13,9	+6,4%	318,1	362,5	+14,0%
Żukowice	9 147,5	8 443,8	-7,7%	897	859	-4,2%	132	157	+18,9%	15,6	14,1	-9,6%	0,0	0,0	+0,0%	269,9	296,4	+9,8%
Powiat głogowski	2 406,9	2 244,8	-6,7%	5 317	4 799	-9,7%	147	96	-34,7%	18,1	19,7	+8,8%	4,7	5,0	+7,6%	347,1	386,5	+11,4%
Powiat górowski	4 339,5	4 020,2	-7,4%	3 330	3 002	-9,8%	128	113	-11,7%	20,0	19,5	-2,5%	7,0	4,9	-29,4%	318,2	362,3	+13,9%
Powiat legnicki	4 331	4 360	+0,7%	2 182	2 401	+10,0%	159	102	-35,8%	16,2	19,3	+19,1%	10,6	5,8	-45,8%	336,3	375,0	+11,5%
Powiat lubiński	4 263,9	3 731,5	-12,5%	2 492	2 754	+10,5%	129	90	-30,2%	18,1	17,1	-5,5%	8,4	9,5	+13,3%	318,3	343,1	+7,8%
Powiat polkowicki	2 299,1	2 046,1	-11,0%	4 855	5 470	+12,7%	152	84	-44,7%	21,1	24,0	+13,7%	9,0	17,5	+94,4%	362,9	398,4	+9,8%
LGOF	3 155,0	2 809,7	-10,9%	4 332	4 571	+5,5%	163	94	-42,0%	18,1	20,0	+10,6%	6,4	8,4	+29,9%	354,0	393,9	+11,3%
woj. dolnośląskie	3 269,9	2 876,9	-12,0%	4 157	4 549	+9,4%	173	115	-33,5%	19,5	17,4	-10,8%	5,0	4,9	-1,4%	375,9	422,4	+12,4%
Polska	3 415,7	3 289,0	-3,7%	4 072	4 441	+9,1%	168	127	-24,4%	18,9	18,5	-2,1%	5,1	4,1	-18,4%	356,1	394,2	+10,7%

Źródło: GUS, BDL

Tabela 8 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.2

JEDNOSTKA	Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę			Średnia trzyletnia liczba 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		
	2012	2020	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2020	dynamika	2012	2020	dynamika	2012	2020	dynamika	2018	2020	dynamika	2012	2021	dynamika
Chocianów	24,6	27,9	+13,4%	2,5	3,3	+32,0%	96,2	96,6	+0,4 pkt. proc.	93,6	94,1	+0,5 pkt. proc.	78,2	79,7	+1,5 pkt. proc.	3,4	3,3	-5,3%	831	373	-55,1%
Miasto Chojnów	22,6	25,2	+11,5%	0,4	3,0	+650,0%	90,7	90,9	+0,2 pkt. proc.	88,6	88,9	+0,3 pkt. proc.	75,0	75,7	+0,7 pkt. proc.	0,8	0,7	-14,5%	733	403	-45,0%
Gmina Chojnów	27,3	30,7	+12,5%	3,1	4,0	+29,0%	91,0	92,1	+1,1 pkt. proc.	87,5	88,7	+1,2 pkt. proc.	72,5	74,7	+2,2 pkt. proc.	3,6	5,4	+49,8%	1 117	681	-39,0%
Gaworzycy	25,2	27,5	+9,1%	2,3	3,4	+47,8%	92,4	92,8	+0,4 pkt. proc.	89,6	90,2	+0,6 pkt. proc.	74,9	76,3	+1,4 pkt. proc.	3,2	3,4	+5,1%	992	482	-51,4%
Miasto Głogów	21,2	23,6	+11,3%	4,1	4,0	-2,4%	99,6	99,9	+0,2 pkt. proc.	99,4	99,8	+0,3 pkt. proc.	98,1	98,4	+0,3 pkt. proc.	0,1	0,4	+172,8%	512	282	-44,9%
Gmina Głogów	29,9	32,5	+8,7%	6,7	7,9	+17,9%	95,8	96,5	+0,7 pkt. proc.	89,8	91,2	+1,4 pkt. proc.	82,1	84,2	+2,1 pkt. proc.	6,4	6,9	+8,4%	651	202	-69,0%
Góra	23,9	27,0	+13,0%	1,4	1,6	+14,3%	94,5	94,9	+0,4 pkt. proc.	90,2	90,6	+0,4 pkt. proc.	75,4	76,4	+1,0 pkt. proc.	1,8	0,9	-50,2%	1 499	867	-42,2%
Grębocice	22,8	25,1	+10,1%	0,9	4,0	+344,4%	97,2	97,4	+0,2 pkt. proc.	92,3	92,9	+0,6 pkt. proc.	76,9	78,6	+1,7 pkt. proc.	3,2	4,9	+55,5%	1 052	350	-66,7%

Jemielno	25,1	27,7	+10,4%	0,6	1,1	+83,3%	89,1	89,3	+0,2 pkt. proc.	83,2	83,5	+0,3 pkt. proc.	73,0	73,5	+0,5 pkt. proc.	0,7	0,0	-100,0%	2 036	958	-52,9%
Jerzmanowa	31,2	33,7	+8,0%	9,3	10,7	+15,1%	97,6	98,1	+0,4 pkt. proc.	94,9	96,0	+1,1 pkt. proc.	86,3	88,9	+2,7 pkt. proc.	12,9	8,1	-37,2%	839	339	-59,6%
Kotla	24,4	26,7	+9,4%	2,3	3,7	+60,9%	92,0	92,5	+0,5 pkt. proc.	87,2	88,1	+0,9 pkt. proc.	73,3	75,2	+2,0 pkt. proc.	4,7	4,1	-13,7%	1 031	520	-49,6%
Krotoszyce	28,6	32,2	+12,6%	5,6	4,5	-19,6%	93,3	93,9	+0,6 pkt. proc.	87,7	88,9	+1,1 pkt. proc.	73,3	75,8	+2,5 pkt. proc.	7,2	6,7	-7,4%	813	388	-52,3%
Kunice	33,1	35,5	+7,3%	8,8	8,1	-8,0%	96,1	96,7	+0,6 pkt. proc.	92,0	93,3	+1,2 pkt. proc.	76,9	80,6	+3,6 pkt. proc.	10,7	10,7	-0,6%	555	222	-60,0%
Miasto Legnica	25,3	28,3	+11,9%	3,0	5,8	+93,3%	93,9	94,2	+0,4 pkt. proc.	91,7	92,2	+0,5 pkt. proc.	77,5	78,8	+1,3 pkt. proc.	1,0	0,5	-49,2%	700	359	-48,7%
Legnickie Pole	26,2	29,6	+13,0%	2,5	4,6	+84,0%	93,4	94,0	+0,6 pkt. proc.	90,4	91,3	+0,9 pkt. proc.	76,5	78,9	+2,4 pkt. proc.	4,2	6,0	+42,3%	1 049	584	-44,3%
Miasto Lubin	22,0	24,7	+12,3%	3,0	3,7	+23,3%	99,0	99,1	+0,1 pkt. proc.	99,0	99,0	+0,1 pkt. proc.	98,8	98,9	+0,1 pkt. proc.	0,5	0,6	+18,7%	406	155	-61,8%
Gmina Lubin	34,5	37,4	+8,4%	10,5	9,9	-5,7%	96,3	96,9	+0,7 pkt. proc.	93,3	94,5	+1,2 pkt. proc.	83,3	86,4	+3,1 pkt. proc.	11,4	14,6	+27,7%	421	166	-60,6%
Męcinka	28,7	32,5	+13,2%	2,8	5,7	+103,6%	86,9	88,2	+1,3 pkt. proc.	82,6	84,4	+1,7 pkt. proc.	65,3	68,8	+3,5 pkt. proc.	7,4	8,9	+19,8%	1 252	442	-64,7%
Miłkowice	26,9	30,8	+14,5%	4,4	8,8	+100,0%	93,0	94,0	+0,9 pkt. proc.	89,8	91,2	+1,4 pkt. proc.	70,5	74,5	+4,0 pkt. proc.	10,0	9,4	-6,4%	946	486	-48,6%
Niechlów	24,2	27,1	+12,0%	1,0	2,2	+120,0%	89,5	89,9	+0,4 pkt. proc.	84,2	84,7	+0,5 pkt. proc.	71,4	72,4	+1,0 pkt. proc.	2,0	1,3	-36,0%	1 257	736	-41,4%
Pęcław	22,5	24,8	+10,2%	0,0	1,9	#DZIEL/0!	92,7	93,2	+0,5 pkt. proc.	88,8	89,0	+0,3 pkt. proc.	64,7	65,6	+0,9 pkt. proc.	2,6	8,9	+237,1%	2 187	1 084	-50,4%
Polkowice	22,0	25,4	+15,5%	3,2	7,3	+128,1%	98,2	98,4	+0,2 pkt. proc.	97,5	97,7	+0,2 pkt. proc.	95,8	96,3	+0,4 pkt. proc.	2,8	3,4	+19,3%	753	544	-27,8%
Prochowice	26,8	29,2	+9,0%	1,9	2,3	+21,1%	95,2	95,6	+0,4 pkt. proc.	91,5	92,1	+0,6 pkt. proc.	75,1	76,9	+1,8 pkt. proc.	2,8	3,0	+6,8%	898	343	-61,8%
Przemków	23,7	26,3	+11,0%	0,9	1,5	+66,7%	93,0	93,2	+0,2 pkt. proc.	88,0	88,3	+0,3 pkt. proc.	74,4	75,0	+0,6 pkt. proc.	1,4	1,5	+4,2%	1 015	551	-45,7%
Radwanice	26,8	29,6	+10,4%	3,4	5,5	+61,8%	95,2	95,8	+0,5 pkt. proc.	91,7	92,6	+0,9 pkt. proc.	80,2	82,4	+2,2 pkt. proc.	6,2	7,8	+25,4%	909	350	-61,5%
Rudna	25,6	27,7	+8,2%	3,3	3,2	-3,0%	97,2	97,4	+0,2 pkt. proc.	91,8	92,4	+0,6 pkt. proc.	78,2	80,5	+2,2 pkt. proc.	4,0	6,0	+51,3%	731	397	-45,7%
Ruja	23,6	26,2	+11,0%	1,5	1,2	-20,0%	90,9	91,4	+0,5 pkt. proc.	83,9	84,6	+0,7 pkt. proc.	56,0	57,2	+1,2 pkt. proc.	0,8	0,0	-100,0%	1 468	847	-42,3%
Ścinawa	23,5	26,3	+11,9%	2,0	2,4	+20,0%	91,4	91,7	+0,3 pkt. proc.	86,5	86,9	+0,4 pkt. proc.	76,4	77,1	+0,7 pkt. proc.	1,5	2,9	+95,5%	1 086	346	-68,1%
Wąsosz	25,4	29,1	+14,6%	1,9	2,5	+31,6%	89,7	91,2	+1,5 pkt. proc.	84,5	86,3	+1,8 pkt. proc.	69,4	70,9	+1,4 pkt. proc.	1,1	2,7	+147,2%	1 516	524	-65,4%
Żukowice	24,4	27,1	+11,1%	1,4	2,3	+64,3%	92,6	92,9	+0,4 pkt. proc.	88,8	89,4	+0,6 pkt. proc.	77,4	78,6	+1,2 pkt. proc.	2,6	2,3	-10,9%	1 075	585	-45,6%
Powiat głogowski	22,6	25,3	+11,9%	4,2	4,6	+9,5%	98,6	98,9	+0,3 pkt. proc.	97,6	98,0	+0,4 pkt. proc.	94,3	94,8	+0,5 pkt. proc.	1,7	1,9	+9,2%	629	324	-48,5%
Powiat górowski	24,4	27,5	+12,7%	1,3	1,8	+38,5%	92,4	93,0	+0,6 pkt. proc.	87,7	88,4	+0,7 pkt. proc.	73,4	74,5	+1,1 pkt. proc.	1,6	1,3	-20,9%	1 515	785	-48,2%
Powiat legnicki	24,6	27,6	+12,2%	1,5	2,8	+86,7%	94,4	94,7	+0,3 pkt. proc.	91,7	92,0	+0,3 pkt. proc.	73,5	74,4	+0,9 pkt. proc.	2,3	2,9	+26,7%	889	482	-45,8%
Powiat lubiński	26,4	29,6	+12,1%	3,0	4,7	+56,7%	92,6	93,2	+0,7 pkt. proc.	89,2	90,1	+0,9 pkt. proc.	73,5	75,6	+2,1 pkt. proc.	4,6	5,1	+9,9%	898	466	-48,1%
Powiat polkowicki	24,0	27,0	+12,5%	3,9	4,6	+17,9%	98,0	98,1	+0,2 pkt. proc.	96,8	97,1	+0,2 pkt. proc.	93,9	94,4	+0,5 pkt. proc.	2,5	3,5	+41,7%	497	192	-61,4%
LGOF	24,3	27,8	+14,5%	3,3	4,7	+45,2%	95,8	96,1	+0,4 pkt. proc.	93,8	94,2	+0,5 pkt. proc.	84,8	85,9	+1,1 pkt. proc.	2,3	2,6	+13,4%	756	376	-50,2%

woj. dolnośląskie	27,0	30,9	+14,4%	4,4	7,9	+79,5%	94,3	95,2	+0,8 pkt. proc.	92,1	93,1	+1,0 pkt. proc.	80,2	82,5	+2,3 pkt. proc.	2,2	2,5	+13,4%	615	301	-51,1%
Polska	25,9	29,2	+12,7%	3,6	5,8	+61,1%	93,3	94,0	+0,7 pkt. proc.	90,9	91,8	+0,9 pkt. proc.	81,2	83,1	+1,9 pkt. proc.	2,3	2,6	+13,1%	807	416	-48,5%

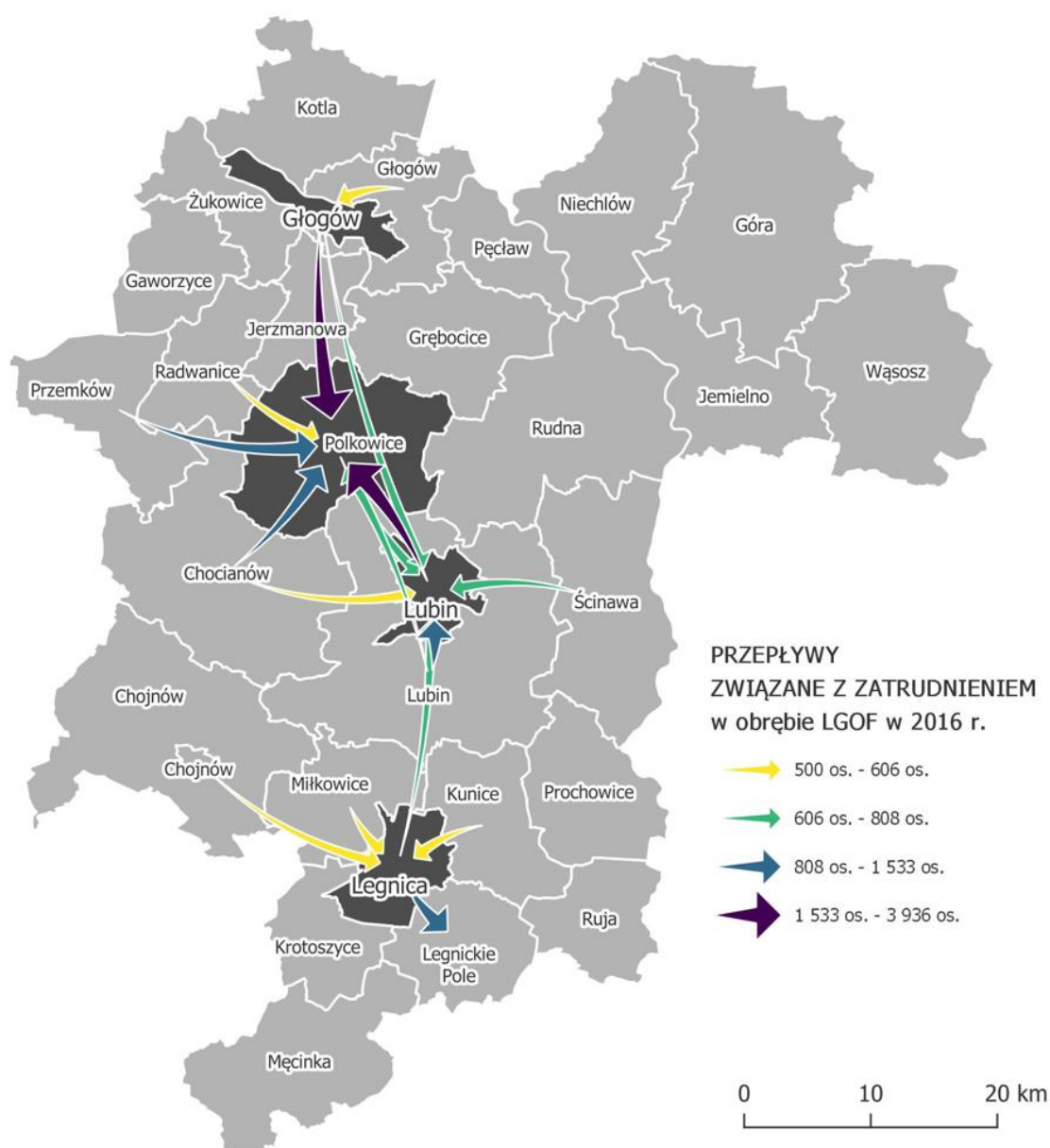
Źródło: GUS, BDL

Sfera gospodarcza

Dobrze funkcjonująca gospodarka oraz rozwój przedsiębiorczości to podstawowe warunki dla zapewnienia mieszkańcom coraz lepszych warunków życia. Dla potencjału gospodarczego LGOF duże znaczenie ma obecność dużych zakładów pracy, takich jak: KGHM Polska Miedź S.A. i działające w ramach spółki Zakłady Górnicze Lubin, Polkowice-Sieroszowice i Rudna, Huty Miedzi „Głogów” i „Legnica” oraz Volkswagen Motor Polska. Ważnymi z gospodarczego punktu widzenia są także strefy: Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna (LSSE), Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna „INVEST PARK”, Dolnośląska Strefa Aktywności Gospodarczej S3.

II.6 Sytuacja gospodarcza

Grafika 37 Przepływy związane z zatrudnieniem



Źródło: opracowanie GUS „Przepływy ludności związane z zatrudnieniem w 2016 r.”

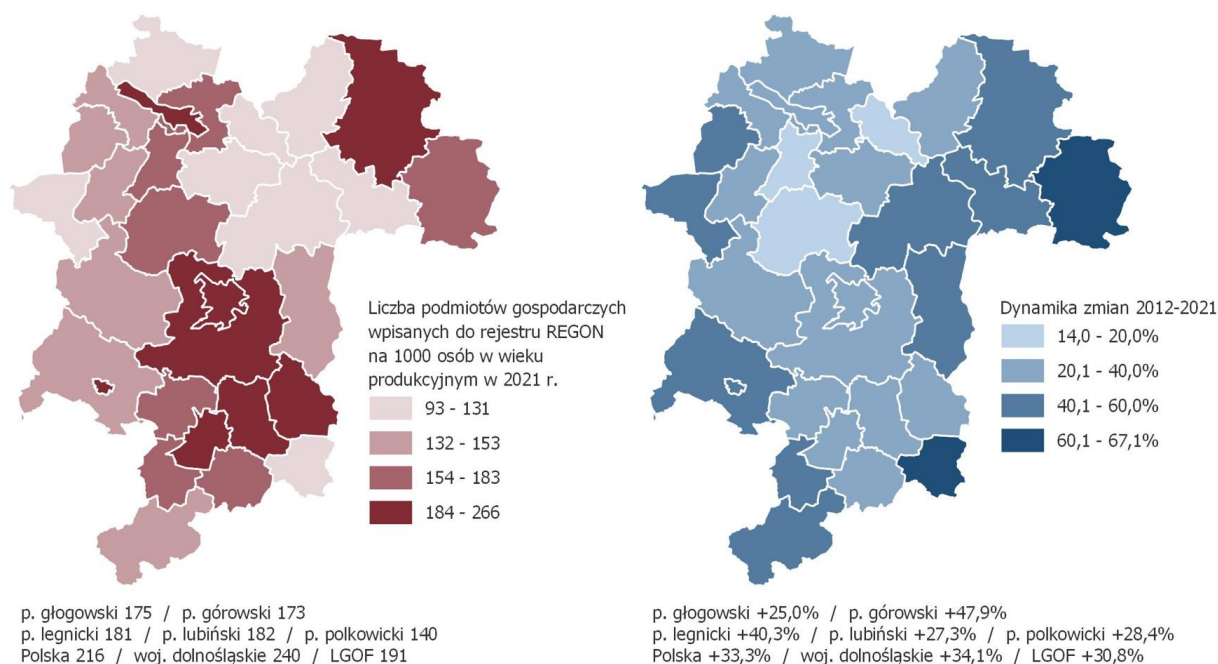
Analizując przepływy pracownicze w ramach ZIT LGOF można zauważyć cztery główne ośrodki, w których znajdują zatrudnienie osoby dojeżdżające tam z innych gmin. Największy ruch można zauważyć w kierunku Polkowic, następnie Lubina, Legnicy i Głogowa. W przypadku Polkowic do pracy w tym kierunku przemieszczają się osoby ze wszystkich przyległych gmin oraz powiatu lubińskiego. Wynika to zapewne z obecności dużych zakładów pracy, KGHM Polska Miedź S.A i działających w ramach spółki Zakładów Górniczych Polkowice-Sieroszowice oraz Volkswagen Motor Polska oraz działań związanych z Legnicką Specjalną Strefą Ekonomiczną (LSSE) – podstrefa Polkowice. W Lubinie mieszczą się Zakłady Górnicze Lubin działające 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 przyrzeć się dynamice zmian w analizowanym okresie odnośnie podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON w badanym obszarze. Na terenie całego ZIT LGOF w 2021 r. liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wynosiła 191. Biorąc pod uwagę szerszą perspektywę, uwzględniającą dane w ramach całego województwa dolnośląskiego i Polski, region ZIT LGOF przedstawia się nieco gorzej. W województwie wartość wskaźnika wyniosła 240 podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym, natomiast w kraju była równa 216. W porównaniu do regionu i kraju, dla ZIT LGOF wskaźnik ten jest niższy o 20,4% w stosunku do województwa dolnośląskiego oraz o 11,6% niższy w stosunku do całego kraju.

Wartości wskaźnika dla poszczególnych powiatów wchodzących w skład LGOF są niższe niż średnia dla obszaru. Wynoszą kolejno: 140 dla powiatu polkowickiego, 173 dla powiatu górowskiego, 175 dla powiatu głogowskiego, 181 dla powiatu legnickiego, 182 dla powiatu lubińskiego. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian w tym kontekście w latach 2012 - 2021 we wszystkich badanych obszarach nastąpił wzrost, niemniej ich dynamika była różna, jednocześnie najwyższa dotyczyła powiatu górowskiego - +47,9%. Dla całego obszaru ZIT LGOF dynamika wynosiła +30,8%, dla województwa dolnośląskiego +34,1% oraz dla Polski +33,3%. Zatem cały obszar ZIT LGOF wypada korzystniej w zakresie liczby podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym na tle

większości powiatów wchodzących w jego skład, natomiast gorzej w stosunku do województwa i kraju. Jednocześnie dynamika wzrostu dla ZIT LGOF w ostatniej dekadzie była mniej korzystna w odniesieniu do województwa i kraju oraz powiatów górowskiego oraz legnickiego.

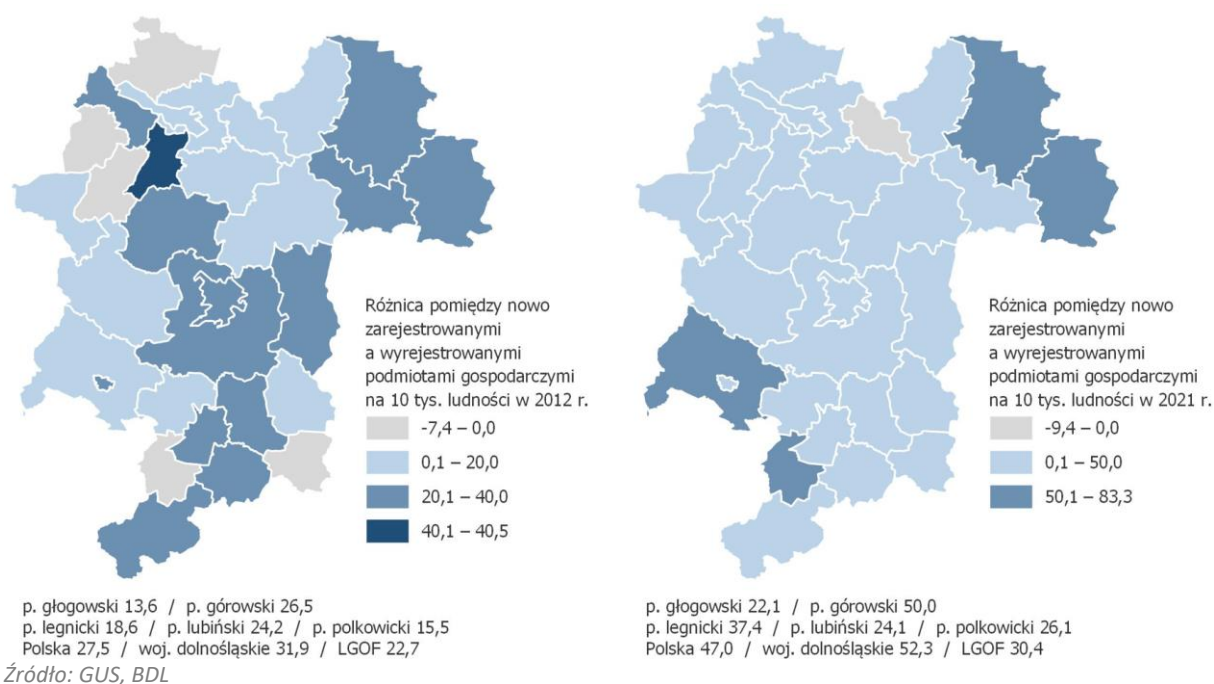
Grafika 38 Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian.



Źródło: GUS, BDL

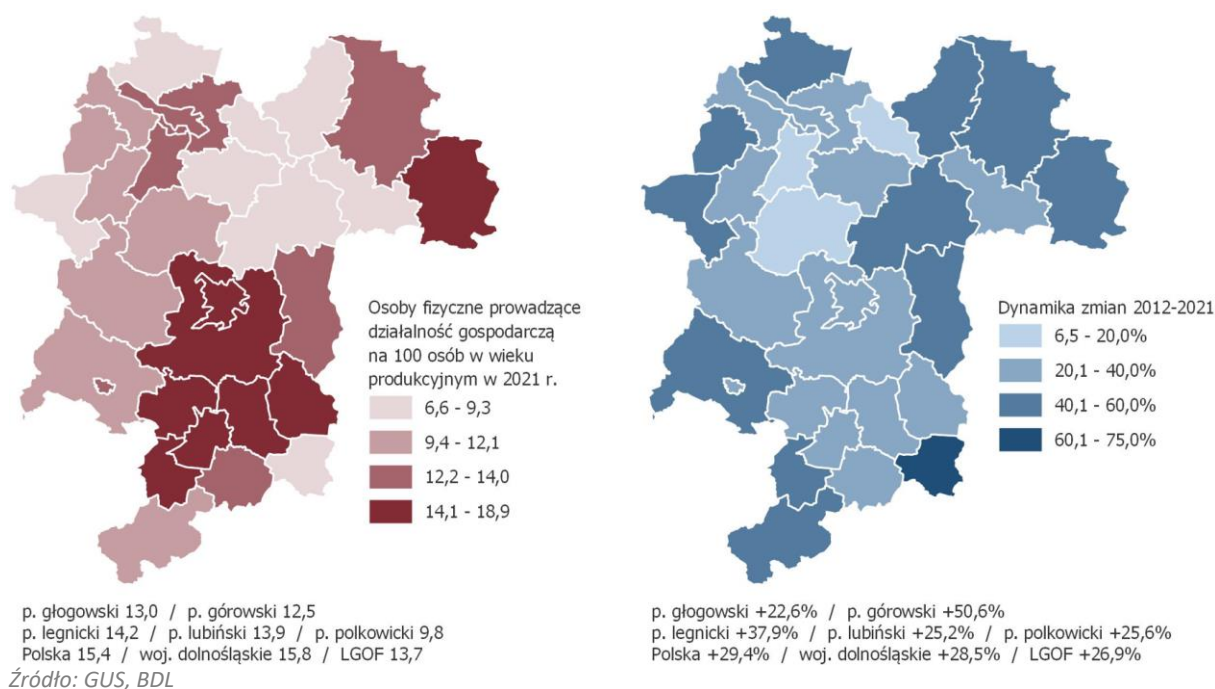
Analizując różnice pomiędzy liczbą podmiotów gospodarczych nowo zarejestrowanych, a wyrejestrowanych działających na obszarze ZIT LGOF zauważa się dominację podmiotów nowo zarejestrowanych. Wartość wskaźnika dla LGOF w przeliczeniu na 10 tys. ludności w latach 2012 – 2021 wzrosła z 22,7 do 30,4. Mimo wzrostu, wynik przedstawia się gorzej niż w przypadku województwa (52,3) i kraju (47). W 2021 r. wartość wskaźnika dotyczącego nowo zarejestrowanych i wyrejestrowanych podmiotów gospodarczych była korzystniejsza niż wartość dla ZIT LGOF w przypadku powiatów: górowskiego (50) i legnickiego (37,4).

Grafika 39 Różnica pomiędzy podmiotami gospodarczymi nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi na 10 tys. ludności



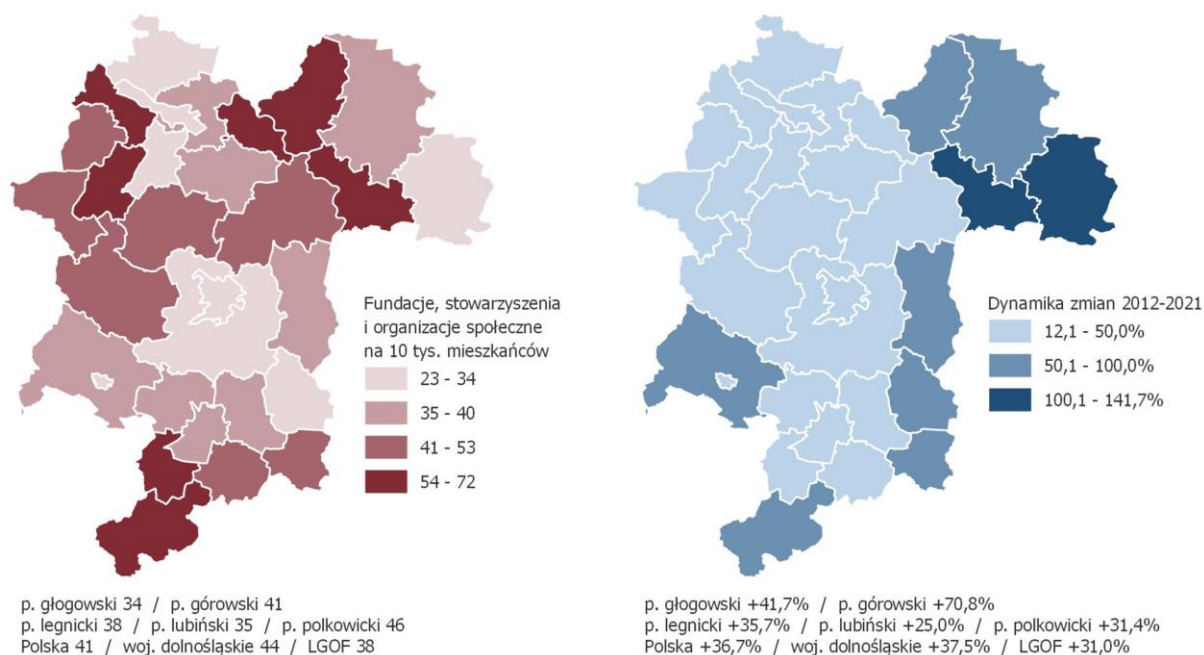
W kontekście osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym, w 2021 r., ZIT LGOF wypada lepiej w tym względzie na tle powiatów górskiego i polkowickiego, na podobnym poziomie wobec powiatów legnickiego, lubińskiego i głogowskiego, natomiast gorzej w stosunku do całego województwa dolnośląskiego i Polski. Dynamika zmian w okresie 2012-2021 wskazuje, że w tym zakresie we wszystkich porównywalnych obszarach miał miejsce trend wzrostowy, w przypadku powiatów głogowskiego (+22,6%), lubińskiego (+25,2%) i polkowickiego (+25,6%), ZIT LGOF wykazywało się większym wzrostem (+26,9%). W pozostałych regionach wzrost był bardziej znaczący niż dla ZIT LGOF, dla powiatu legnickiego +37,9% i powiatu górskiego +50,6%.

Grafika 40 Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian



Analizując liczbę fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców w obrębie ZIT LGOF w 2021 r. wynosiła ona 38, a dynamika wskazuje na wzrost o 31%. Pod tym względem ZIT LGOF wypada niekorzystnie na tle województwa (44, przy dynamice +37,5%) oraz na tle kraju (41, przy dynamice +36,7%). Biorąc pod uwagę dane dotyczące poszczególnych powiatów ZIT LGOF, należy wskazać dwa powiaty w których liczba organizacji pozarządowych w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców jest wyższa, są to: powiat górowski (41) i powiat polkowicki (46). W przypadku powiatu legnickiego wartość wskaźnika jest taka sama jak w LGOF. Natomiast niższą wartość wskaźnika wykazują powiaty głogowski (34) oraz lubiński (35). Jednocześnie dynamika zmian w latach 2012-2021 była większa niż w przypadku ZIT LGOF dla powiatów: głogowskiego (+41,7%), górowskiego (+70,8%) i legnickiego (+35,7%).

Grafika 41 Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału	
	Przeptywy pracownicze 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.	
	Najważniejsze liczby dla ZIT LGOF	
	+30,8%	Wzrost liczby podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym
	30,4	Różnica pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności
	38	Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców
	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 (wskaźników gospodarczych) na tle województwa i kraju Trend spadkowy wobec różnicy pomiędzy nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi podmiotami gospodarczymi na 10 tys. ludności

		<ul style="list-style-type: none"> 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 Bogate dziedzictwo przyrodnicze i krajobrazowe – potencjał rozwoju gospodarczego związanego z turystyką i rekreacją, w tym niewykorzystany pod tym względem zbiornik wodny Słup w gminie Męcinka 	<ul style="list-style-type: none"> Duże zakłady pracy, jak KGHM, którego działalność ma 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		
	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika
Chocianów	103	143	+38,8%	17,5	32,8	+87,4%	7	9,8	+40,0%	33	47	+42,4%	4	4,8	+0,8 pkt. proc.	2,7	3,6	+0,9 pkt. proc.
Miasto Chojnów	137	203	+48,2%	20,4	23,8	+16,7%	10,5	13,9	+32,4%	22	27	+22,7%	3,7	2,3	-1,4 pkt. proc.	5,9	3,5	-2,4 pkt. proc.
Gmina Chojnów	99	144	+45,5%	16,9	55,6	+229,0%	8,1	11,7	+44,4%	21	37	+76,2%	5,1	2,7	-2,4 pkt. proc.	8,5	2,7	-5,8 pkt. proc.
Gaworzycy	105	148	+41,0%	-2,5	42,1	+1584,0%	7,8	11,1	+42,3%	38	50	+31,6%	4	0	-4,0 pkt. proc.	0	10	+10,0 pkt. proc.
Miasto Głogów	150	187	+24,7%	11,6	24	+106,9%	11,1	13,5	+21,6%	22	32	+45,5%	3,3	2,9	-0,4 pkt. proc.	5,8	3,8	-2,0 pkt. proc.
Gmina Głogów	125	167	+33,6%	18,6	11,3	-39,2%	10,3	13,7	+33,0%	28	40	+42,9%	5,4	8,9	+3,5 pkt. proc.	1,8	0	-1,8 pkt. proc.
Góra	133	194	+45,9%	31,3	50,5	+61,3%	8,9	13,7	+53,9%	25	39	+56,0%	7,4	5	-2,4 pkt. proc.	2,3	1,7	-0,6 pkt. proc.
Grębocice	75	93	+24,0%	3,7	30,4	+721,6%	5,4	6,6	+22,2%	34	40	+17,6%	0	0	+0,0 pkt. proc.	0	11,8	+11,8 pkt. proc.
Jemielno	84	118	+40,5%	28,3	18	-36,4%	6,2	8,3	+33,9%	28	58	+107,1%	0	0	-	4,8	0	-4,8 pkt. proc.
Jerzmanowa	131	153	+16,8%	40,5	17,6	-56,5%	11,2	13	+16,1%	25	30	+20,0%	0	3,3	+3,3 pkt. proc.	5,3	0	-5,3 pkt. proc.
Kotla	80	110	+37,5%	0	29,8	-	6,5	9,2	+41,5%	16	23	+43,8%	0	0	-	14,3	0	-14,3 pkt. proc.
Krotoszyce	116	170	+46,6%	0	66,3	-	9	14	+55,6%	61	72	+18,0%	4,2	0	-4,2 pkt. proc.	4,2	5,9	+1,7 pkt. proc.
Kunice	163	223	+36,8%	37,4	38,6	+3,2%	13,8	18,9	+37,0%	33	40	+21,2%	3	5	+2,0 pkt. proc.	1,5	6,3	+4,8 pkt. proc.
Miasto Legnica	201	266	+32,3%	34	36,7	+7,9%	13,7	17	+24,1%	30	38	+26,7%	3,1	6	+2,9 pkt. proc.	5,6	5	-0,6 pkt. proc.
Legnickie Pole	120	168	+40,0%	34,9	13,3	-61,9%	9	12,1	+34,4%	41	53	+29,3%	8,6	0	-8,6 pkt. proc.	2,9	5,9	+3,0 pkt. proc.
Miasto Lubin	154	192	+24,7%	22,1	22,1	+0,0%	11,8	14,3	+21,2%	28	34	+21,4%	3,8	4,5	+0,7 pkt. proc.	7,7	7,2	-0,5 pkt. proc.
Gmina Lubin	141	184	+30,5%	35,5	46,8	+31,8%	12	15,3	+27,5%	27	33	+22,2%	5	3,7	-1,3 pkt. proc.	4,1	4,9	+0,8 pkt. proc.
Męcinka	102	149	+46,1%	32,3	35,4	+9,6%	8,1	12	+48,1%	36	55	+52,8%	2,4	0	-2,4 pkt. proc.	2,4	3,1	+0,7 pkt. proc.
Miłkowice	138	180	+30,4%	9,5	49,2	+417,9%	11,3	15,1	+33,6%	33	37	+12,1%	0	4,2	+4,2 pkt. proc.	3,3	2,8	-0,5 pkt. proc.
Niechłów	81	113	+39,5%	11,6	17,3	+49,1%	5,9	8,3	+40,7%	31	56	+80,6%	0	3,6	-	0	0	+0,0 pkt. proc.
Pęcław	86	98	+14,0%	17,1	-9,4	-155,0%	6,2	6,6	+6,5%	51	66	+29,4%	0	0	-	0	0	+0,0 pkt. proc.
Polkowice	130	153	+17,7%	23,5	18,2	-22,6%	9,2	10,5	+14,1%	34	42	+23,5%	1,7	4,3	+2,6 pkt. proc.	5,1	6,5	+1,4 pkt. proc.
Prochowice	147	187	+27,2%	15,9	33,1	+108,2%	12,2	15,2	+24,6%	16	29	+81,3%	1,5	0	-1,5 pkt. proc.	1,5	1,8	+0,3 pkt. proc.
Przemków	81	121	+49,4%	11,3	31,5	+178,8%	5,9	8,4	+42,4%	37	49	+32,4%	4,8	0	-4,8 pkt. proc.	2,4	0	-2,4 pkt. proc.
Radwanice	108	139	+28,7%	0	26,5	-	8,1	10,6	+30,9%	43	61	+41,9%	8	0	-8,0 pkt. proc.	0	8,8	+8,8 pkt. proc.
Rudna	90	128	+42,2%	11,9	2,7	-77,3%	6,3	9	+42,9%	45	51	+13,3%	0	5,6	+5,6 pkt. proc.	2,8	5,6	+2,8 pkt. proc.
Ruja	70	117	+67,1%	-7,4	24,5	-431,1%	5,2	9,1	+75,0%	33	53	+60,6%	0	0	+0,0 pkt. proc.	0	0	+0,0 pkt. proc.
Ścinawa	106	152	+43,4%	32,4	12,6	-61,1%	8,4	12,1	+44,0%	19	35	+84,2%	1,1	7,9	+6,8 pkt. proc.	7,9	7,9	+0,0 pkt. proc.
Wąsosz	111	178	+60,4%	22,6	83,3	+268,6%	9,1	14,1	+54,9%	12	29	+141,7%	4,6	0	-4,6 pkt. proc.	0	2,5	+2,5 pkt. proc.
Żukowice	105	147	+40,0%	25,1	26,2	+4,4%	8,1	10,9	+34,6%	50	58	+16,0%	4,2	0	-1,0 pkt. proc.	4,2	4,8	+0,6 pkt. proc.
Powiat głogowski	140	175	+25,0%	13,6	22,1	+62,5%	10,6	13	+22,6%	24	34	+41,7%	3,1	3,1	+0,0 pkt. proc.	5,5	3,1	-2,4 pkt. proc.
Powiat górowski	117	173	+47,9%	26,5	50	+88,7%	8,3	12,5	+50,6%	24	41	+70,8%	5,6	3,3	-2,3 pkt. proc.	1,7	1,7	+0,0 pkt. proc.
Powiat legnicki	129	181	+40,3%	18,6	37,4	+101,1%	10,3	14,2	+37,9%	28	38	+35,7%	3,3	2,5	-0,8 pkt. proc.	4,1	3,8	-0,3 pkt. proc.
Powiat lubiński	143	182	+27,3%	24,2	24,1	-0,4%	11,1	13,9	+25,2%	28	35	+25,0%	3,5	4,7	+1,2 pkt. proc.	7	6,7	-0,3 pkt. proc.
Powiat polkowicki	109	140	+28,4%	15,5	26,1	+68,4%	7,8	9,8	+25,6%	35	46	+31,4%	2,9	2,9	+0,0 pkt. proc.	3,2	6	+2,8 pkt. proc.
LGOF	146	191	+30,8%	22,7	30,4	+33,9%	10,8	13,7	+26,9%	29	38	+31,0%	3,4	4,1	+0,7 pkt. proc.	5,1	4,7	-0,4 pkt. proc.
woj. dolnośląskie	179	240	+34,1%	31,9	52,3	+63,9%	12,3	15,8	+28,5%	32	44	+37,5%	3,8	5,1	+1,3 pkt. proc.	5,7	6,8	+1,1 pkt. proc.
Polska	162	216	+33,3%	27,5	47	+70,9%	11,9	15,4	+29,4%	30	41	+36,7%	4	5,1	+1,1 pkt. proc.	5,9	7	+1,1 pkt. proc.

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	49
2.	Katedra Legnicka Świętych Apostołów Piotra i Pawła	Legnica	2	44
3.	ZOO Lubin - Centrum Edukacji Przyrodniczej w Lubinie	Lubin	3	34
4.	Zamek Piastowski	Legnica	4	17
5.	Dom Pod Przepiórczym Koszem	Legnica	5	15
6.	Fosa miejska w Głogowie	Głogów	6	11
7.	Wieża Ratuszowa	Głogów	7	10

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych strony pl.tripadvisor.com z 2022 r.

Dla sympatyków turystyki aktywnej region LGOF umożliwiałoby 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.
- Geopark Kraina Wygasłych Wulkanów obejmują region Gór i Pogórze Kaczawskiego, a jego całkowita powierzchnia to 1290 m². Na obszarze LGOF, w gminie Męcinka występuje przynależny do ww. obszaru chronionego zbiornik wodny słup o wysokim potencjale rozwoju turystycznego.

Jak wynika z danych BDL GUS dotyczących bazy noclegowej, w 2021 r. na analizowanym obszarze znajdowały się 51 skategoryzowane obiekty noclegowe, z czego najwięcej zlokalizowanych było w Legnicy (11), mieście Lubin (8) i gminie Legnickie Pole (4). Powyższe dane świadczą, iż baza noclegowa na terenie ZIT LGOF nie jest wystarczająco rozwinięta, a obiekty są rozmieszczone nierównomiernie. Łączna liczba miejsc noclegowych w 2021 r. wynosiła 3 159, z czego ponad 37% ogółu tych miejsc dysponowały obiekty noclegowe w Legnicy.

Tabela 11 Dostępność obiektów i miejsc noclegowych na terenie ZIT LGOF w 2021 r.

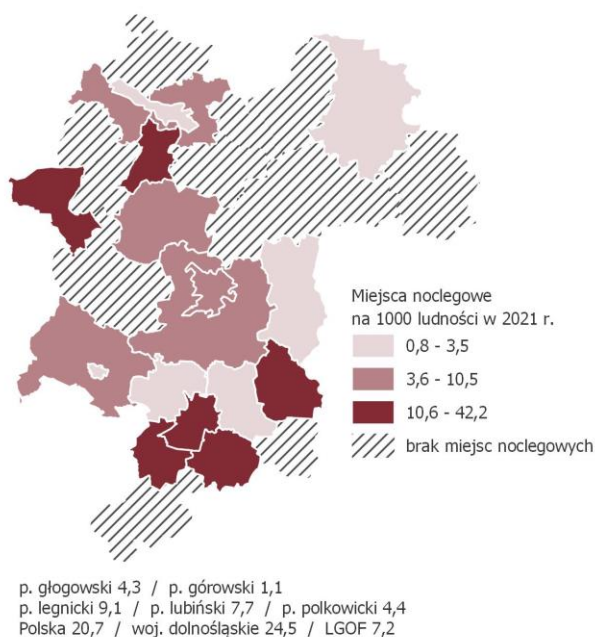
Jednostka	Liczba obiektów noclegowych	Liczba miejsc noclegowych
Chocianów	0	0
Miasto Chojnów	1	10
Gmina Chojnów	4	74
Gaworzyce	0	0
Miasto Głogów	2	144
Gmina Głogów	1	70
Góra	0	0
Grębocice	0	0
Jemielno	1	40
Jerzmanowa	4	125
Kotla	0	0
Krotoszyce	2	140
Kunice	1	26
Miasto Legnica	11	1 167
Legnickie Pole	4	99
Miasto Lubin	8	623
Gmina Lubin	2	165
Męcinka	0	0
Miłkowice	1	23
Niechlów	0	0
Pęcław	0	0
Polkowice	3	175
Prochowice	1	131
Przemków	2	97
Radwanice	0	0
Rudna	0	0
Ruja	0	0
Ścinawa	1	14
Wąsosz	0	0
Żukowice	2	36
LGOF	51	3 159

Źródło: GUS, BDL.

Aktualnie na terenie ZIT LGOF funkcjonuje 20 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), 14 *** (sześć w Legnicy, trzy w Lubinie i po jednym w mieście Głogów, gminie Głogów, gminie Krotoszyce, gminie Lubin oraz gminie Polkowice), a także 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.

Wskaźnik liczby dostępnych miejsc noclegowych na 1000 ludności w 2021 r. dla LGOF wyniósł 7,2. Mimo, że na przestrzeni ostatniej dekady wzrósł o 8,5%, to jego wartość jest nadal niższa niż w porównaniu do wartości referencyjnych województwa (24,5) i kraju (20,7). Jednostkami charakteryzującymi się największą liczbą miejsc noclegowych na 1000 ludności były gminy wiejskie: Krotoszyce (42,2), Jerzmanowa (22,0) i Legnickie Pole (18,8). Największą dynamikę zmian odnotowano w Lubinie, gdzie na przestrzeni lat 2012-2021 wskaźnik liczby miejsc noclegowych na 1000 ludności wzrósł o ponad 500%, z wartości 3,6 w 2012 r. do 22 w 2021 r.

Grafika 42 Miejsca noclegowe na 1000 ludności w 2021 r.

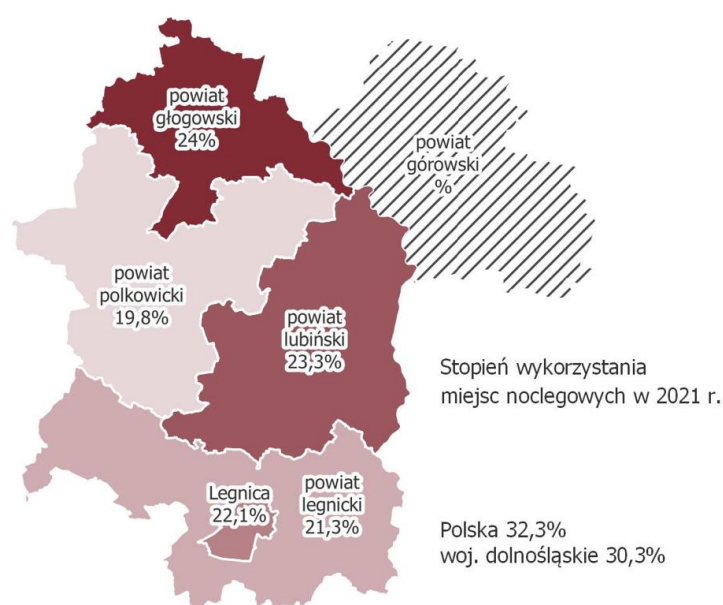


Źródło: GUS, BDL

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), które są udostępniane przez GUS dla poziomu powiatowego. W przypadku ZIT LGOF najwyższy stopień wykorzystania miejsc noclegowych w 2021 r. odnotowano w powiecie głogowskim (24%) i była to wartość znacznie mniejsza od średnich wojewódzkiej (30,3) i krajowej (32,3). W przypadku pozostałych powiatów stopień wykorzystania miejsc noclegowych nie różnicuje się znacząco terytorialnie, a najniższy dotyczy powiatu polkowickiego i wynosi 19,8. Taką samą wartość wskaźnika odnotowano w powiecie jaworskim, którego częścią jest należąca do ZIT LGOF gmina Męcinka. Powiat górowski ze względu na małą liczbę obiektów noclegowych objęty został tajemnicą statystyczną.

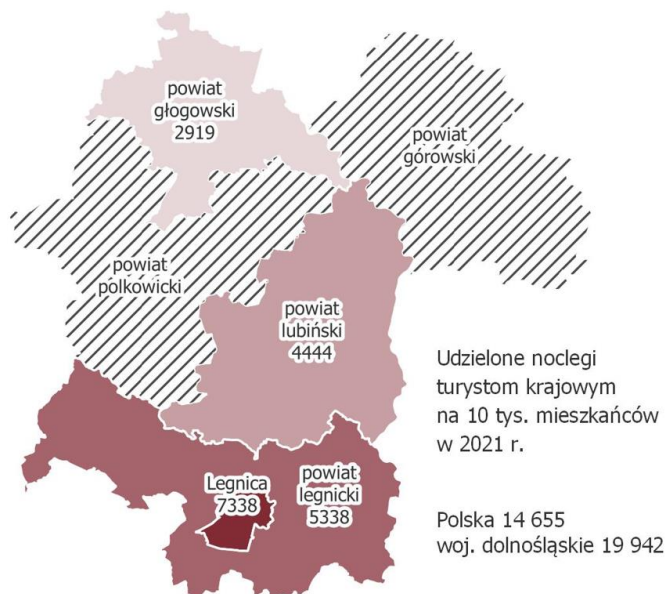
Grafika 43 Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w 2021 r. (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

Zróżnicowany 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 w 2021 r. odnotowano w samej Legnicy – 7 338, w pozostałych powiatach wartość wskaźnika była niższa: powiat legnicki – 5 338, powiat lubiński – 4 444 oraz powiat głogowski – 2 919. Dane dla powiatów polkowickiego i górowskiego objęte zostały tajemnicą statystyczną. Wartości wskaźników w powiatach tworzących LGOF znacznie odbiegały jednak od wartości referencyjnych województwa (19 942) i kraju (14 655), co świadczy o relatywnie słabym zainteresowaniu tym regionem wśród Polaków.

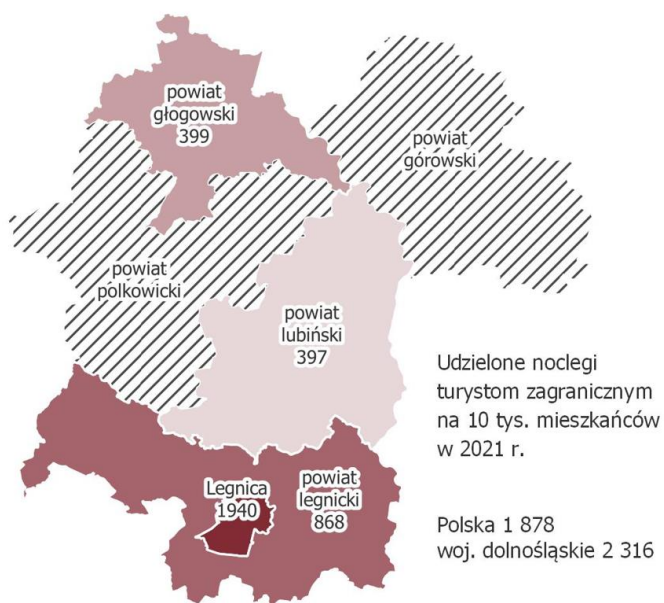
Grafika 44 Udzielone noclegi turystom krajowym (dane powiatowe)



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 w 2021 r. wyniosła 1 940 i była wyższa od wartości wskaźnika dla kraju (1 878). Turyści zagraniczni jako miejsce swojego zakwaterowania w Legnicy najczęściej wybierali hotele. Mniejsze zainteresowanie wśród turystów zagranicznych dotyczyło pozostałych powiatów tworzących LGOF. W przypadku powiatów polkowickiego i górowskiego, podobnie jak wcześniej, dane statystyczne nie są dostępne. W kontekście turystyki, a dokładniej udzielonych noclegów turystom zarówno krajowym, jak i zagranicznym należy wziąć pod uwagę pandemię COVID-19, która rozpoczęła się w 2020 r. Pandemia wpłynęła na osłabienie sektora turystyki, a tym samym branży noclegowej, z uwagi na ograniczenia dotyczące przemieszczania się zarówno między jak i wewnątrz krajowego, istotny jest rozwój usług turystycznych oraz szeroka promocja oferty turystycznej.

Grafika 45 Udzielone noclegi turystom zagranicznym na 10 tys. mieszkańców w 2021 r. (dane powiatowe)



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, Wzgórza Dalkowskie i niewykorzystany zbiornik wodny Słup w gminie Męcinka. Cennym zasobem z punktu widzenia rozwoju turystyki jest także dziedzictwo kulturowe związane z zachowanymi układami urbanistycznymi. Szczególnym obiektem jest pobenedyktynski 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. 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	
	51	obiekty noclegowe
	3 159	miejsc noclegowych
	+8,5%	Wzrost liczby miejsc noclegowych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców
	31,8%	średnia wartość stopnia wykorzystania miejsc noclegowych
	7 338	liczba udzielonych noclegów turystom krajowym na 10 tys. mieszkańców w Legnicy
	1 940	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, dróg/ścieżek rowerowych i pieszych • słaba dostępność połączeń rowerowych pomiędzy gminami • brak tras turystycznych łączących ośrodki miejskie z terenami turystycznymi

		<ul style="list-style-type: none"> • niewystarczająco rozwinięta baza noclegowa • niski standard bazy noclegowej - brak obiektów w kategorii ***** • brak regionalnych produktów turystycznych • zaniedbane, wymagające modernizacji 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 • Bogate dziedzictwo przyrodnicze i krajobrazowe – potencjał rozwoju gospodarczego związanego z turystyką i rekreacją, w tym niewykorzystany pod tym względem zbiornik wodny Słup w gminie Męcinka 	<ul style="list-style-type: none"> • duża konkurencyjność sąsiednich regionów • wysoka kapitałochłonność inwestycji w turystykę • nieprzewidywalność wystąpienia sytuacji nadzwyczajnych, takich jak pandemia COVID-19 w 2020 r. i wybuch wojny na Ukrainie w lutym 2022 r.

Tabela 12 Zestawienie wskaźników dotyczących turystyki

JEDNOSTKA	Miejsca noclegowe na 1000 ludności		
	2012	2021	dynamika
Chocianów	6,2	0,0	-100,0%
Miasto Chojnów	0,0	0,8	-
Gmina Chojnów	19,9	7,8	-60,9%
Gawrzyce	0,0	0,0	-
Miasto Głogów	4,7	2,3	-51,5%
Gmina Głogów	0,0	9,9	-
Góra	2,7	2,1	-21,0%
Grębocice	0,0	0,0	-
Jemielno	6,0	0,0	-100,0%
Jerzmanowa	3,6	22,0	+513,1%
Kotła	0,0	0,0	-
Krotoszyce	20,0	42,2	+111,2%
Kunice	4,9	3,5	-29,0%
Miasto Legnica	10,8	12,4	+15,3%
Legnickie Pole	25,6	18,8	-26,7%
Miasto Lubin	4,1	9,0	+120,9%
Gmina Lubin	12,4	9,3	-25,0%
Męcinka	0,0	0,0	-
Miłkowice	2,5	3,2	+28,0%
Niechlów	0,0	0,0	-
Pęcław	0,0	0,0	-
Polkowice	15,3	6,5	-57,6%
Prochowice	0,0	18,0	-
Przemków	8,6	12,2	+42,2%
Radwanice	0,0	0,0	-
Rudna	0,0	0,0	-
Ruja	0,0	0,0	-
Ścinawa	1,7	1,5	-14,2%
Wąsosz	0,0	0,0	-
Żukowice	7,2	10,5	+44,5%
Powiat głogowski	4,0	4,3	+7,8%
Powiat górowski	0,7	1,1	+53,5%
Powiat legnicki	7,9	9,1	+16,2%
Powiat lubiński	4,7	7,7	+65,9%
Powiat polkowicki	9,1	4,4	-51,3%

LGOF	6,6	7,2	+8,5%
woj. dolnośląskie	20,3	24,5	+21,1%
Polska	17,5	20,7	+18,0%

Źródło: GUS, BDL

Sfera przestrzenna

II.8 Uwarunkowania przestrzenno-funkcjonalne

Charakterystyka

Obszar objęty Strategią ZIT LGOF obejmuje 30 gmin oraz 5 powiatów. Łączna powierzchnia gmin to ponad 3,6 tys. km², co stanowi ponad 18% powierzchni województwa. Obszar w 2021 r. zamieszkiwały 438 795 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. Na obszarze opracowania znajduje się 11 miast, co stanowi blisko 12% wszystkich miast województwa dolnośląskiego. Tereny 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.

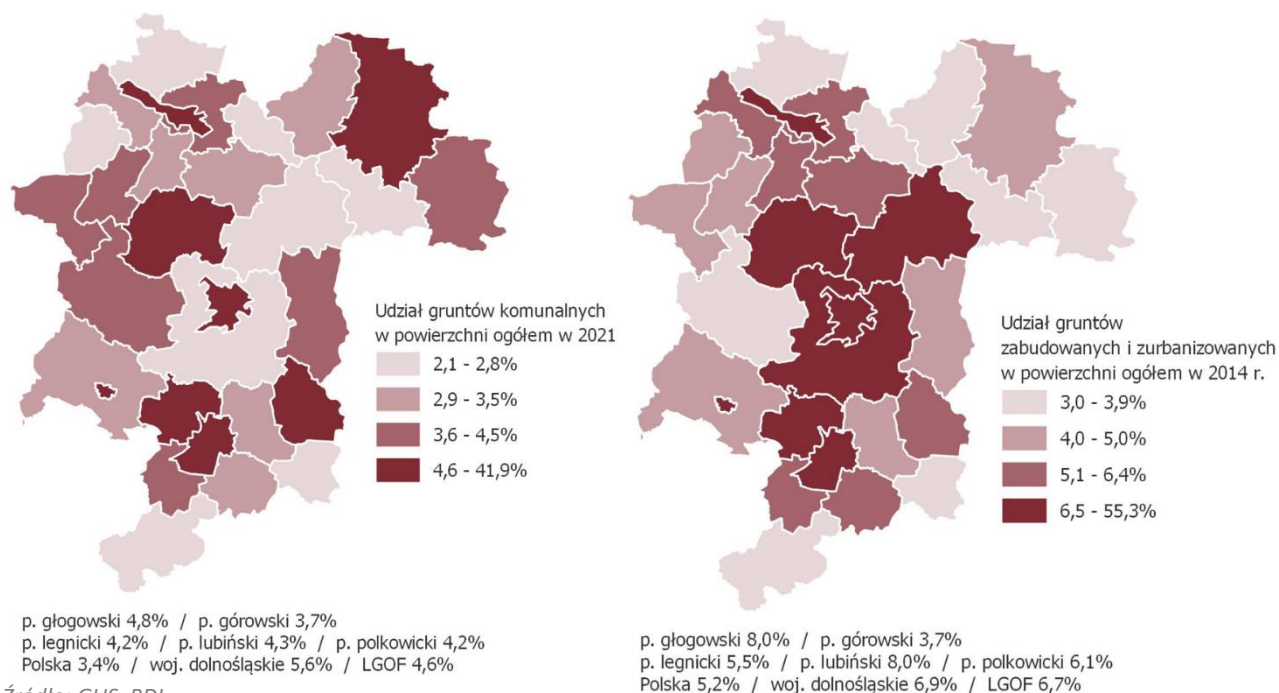
Stopień zagospodarowania gruntów

Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF w 2021 r. wyniósł 4,6% i jest zbliżony do wskaźnika dla województwa (5,6%) oraz dla całej Polski (3,4%). W przypadku jednostek tworzących LGOF widoczne jest zróżnicowanie wartości tego wskaźnika. Dla gmin miejskich jest zdecydowanie wyższy i wynosi 41,9% dla miasta Chojnów, 36,2% dla miasta Legnica, 30% dla miasta Lubin i 26,3% 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 -2,7 do +1,8pkt. proc.

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 powiatów lubińskiego i głogowskiego (8,0%), następnie powiatu polkowickiego (6,1%) i 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%.

Grafika 46 Udział gruntów komunalnych zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem



Źródło: GUS, BDL

W analizowanym okresie zauważa się zmniejszenie się gęstości zaludnienia w LGOF o 4,4%. Dynamika zmian jest wyższa w porównaniu do województwa (0,7%) i całego kraju (-1,6%). Wzrost gęstości zaludnienia w badanym okresie odnotowało 9 gmin, w tym największy Jerzmanowa (o 28,6%), gmina wiejska Lubin (o 24,5%) i Kunice (o 22,7%). Zauważyć należy, że największy wzrost gęstości zaludnienia odnotowują gminy graniczące w największymi miastami, co wskazuje na ich rozlewanie i postępującą suburbanizację. Gęstość zaludnienia nie uległa zmianie porównując rok 2012 i rok 2021 w gminach: Męcinka oraz Chojnów. Konsekwentnie spadek gęstości zaludnienia odnotowano w 19 gminach, w tym największy spadek wystąpił w Jemielnie – spadek o 15,4%.

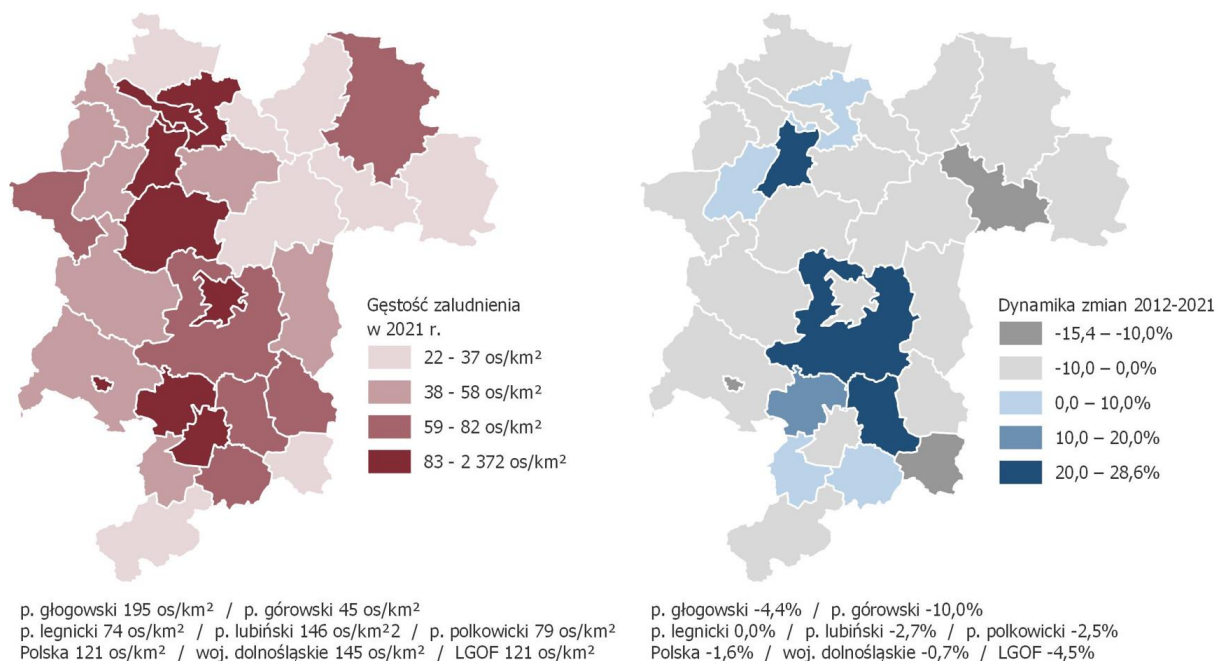
Tabela 13 Gęstość zaludnienia

	Gęstość zaludnienia		
	2012	2021	Dynamika
LGOF	126,9	121,2	-4,4%
woj. dolnośląskie	146	145	-0,7%
Polska	123	121	-1,6%

Źródło: GUS, BDL

Na poziomie powiatowym nie odnotowano wzrostu gęstości zaludnienia, a w powiecie legnickim nie uległa ona zmianie. Jednocześnie w powiecie górowskim odnotowano spadek rzędu 10%.

Grafika 47 Gęstość zaludnienia wraz z dynamiką zmian



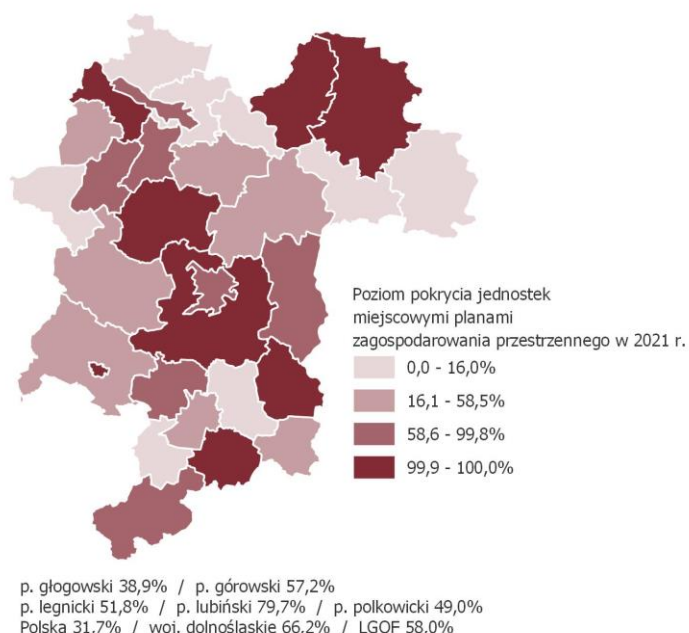
Źródło: GUS, BDL

Zagospodarowanie przestrzenne i polityka przestrzenna w LGOF

Polityka przestrzenna obszaru oparta jest o samodzielną politykę przestrzenną gmin będących członkami LGOF, a także politykę samorządu województwa ustanawiającą 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. W tym kontekście skupiono się na przeanalizowaniu poziomu pokrycia miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego poszczególnych gmin. W przypadku gmin należących do LGOF poziom ten jest bardzo zróżnicowany. W 11 gminach wynosi 100% (gminy: Góra, Legnickie Pole, Lubin, Niechlów, Polkowice, Prochowice i Żukowice) lub niemal 100%, są to: Miasto Chojnów, Jerzmanowa, Męcinka, i Ścinawa. W przypadku pięciu jednostek poziom pokrycia planami mieści się w przedziale 50-90% (miasto Głogów, Grębocice, Miasto Lubin, Miłkowice i Radwanice). Występują również gminy, w których wskaźnik ten wynosi poniżej 10%, są to: Przemków (6,7%), Krotoszyce (1,1%), Jemielno (0,7%), Wąsosz (0,6%), Kotła (0,3%) oraz Pęcław (0,0%). Na poniższej mapie zaprezentowano poziom pokrycia planami

miejscowymi poszczególnych gmin. Objęcie terenów zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego umożliwi sprawniejsze prowadzenie procesów inwestycyjnych, a także daje samorządom większą kontrolę w zakresie planowania przestrzennego.

Grafika 48 Poziom pokrycia miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego



Źródło: GUS, BDL

W większości gmin poziom pokrycia terenu miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w ujęciu dziesięcioletnim zmienił się nieznacznie, ± 2 pp. Dla 3 gmin wskaźnik ten zwiększył się znacząco: Miasto Głogów (35,9 pkt. proc), Miłkowice (33,1 pkt. proc), Żukowice (22,1 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			
	2012	2021	dynamika
LGOF	53,5%	58,0%	+4,5 pp.
woj. dolnośląskie	56,9%	66,2%	+9,3 pp.
Polska	28,0%	31,7%	+3,7 pp.

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 Wspieranie 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

	<p>Podsumowanie rozdziału</p> <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. W gminie Męcinka w sąsiedztwie drogi ekspresowej ustanowiona została również Dolnośląska Strefa aktywności Gospodarczej S3 Jawor-Męcinka. Obszary silnie zurbanizowane otaczają znacznie słabiej zagospodarowane obszary wiejskie, pola uprawne i tereny leśne.</p>							
	<p>Najważniejsze liczby</p> <table border="1" data-bbox="483 1462 1377 1671"> <tr> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">-4,4%</td> <td>Zmiana gęstości zaludnienia w ostatnich 10 latach</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">4,6%</td> <td>Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">58%</td> <td>Poziom pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego</td> </tr> </table>		-4,4%	Zmiana gęstości zaludnienia w ostatnich 10 latach	4,6%	Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF	58%	Poziom pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego
-4,4%	Zmiana gęstości zaludnienia w ostatnich 10 latach							
4,6%	Udział gruntów komunalnych w powierzchni ogółem dla całego LGOF							
58%	Poziom pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego							
	<p style="text-align: center;">Mocne strony</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy – silny ośrodek gospodarczy • Zasoby bogactw naturalnych umożliwiające rozwój działalności wydobywczej • Wzrost poziomu pokrycia LGOF mpzp 	<p style="text-align: center;">Słabe strony</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesy niekontrolowanej suburbanizacji, szczególnie w obszarze Legnicy, • Potrzeba rewitalizacji miast szczególnie w obszarach zdegradowanej i zdekapitalizowanej tkanki miejskiej. 						

	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none">• Zacieśnienie współpracy w ramach LGOF• Tworzenie wspólnej polityki gospodarczej i planistycznej	<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		
	2012	2021	dynamika	2012	2014	dynamika	2015	2021	dynamika	2012	2021	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	56	-5,1%
Miasto Chojnów	100,0	100,0	-	55,6	55,3	-0,4 pkt. proc.	44,5	41,9	-2,6 pkt. proc.	2 671	2 372	-11,2%
Gmina Chojnów	39,3	40,3	+1,0 pkt. proc.	4,7	4,7	-0,0 pkt. proc.	3,4	3,3	-0,1 pkt. proc.	41	41	+0,0%
Gawrzyce	44,2	44,2	+0,0 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,1 pkt. proc.	2,7	2,7	+0,0 pkt. proc.	52	49	-5,8%
Miasto Głogów	50,5	86,4	+35,9 pkt. proc.	46,8	47,1	+0,3 pkt. proc.	24,6	26,3	+1,8 pkt. proc.	1 971	1 815	-7,9%
Gmina Głogów	2,3	12,1	+9,8 pkt. proc.	6,1	6,2	+0,1 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,2 pkt. proc.	76	83	+9,2%
Góra	101,0	101,0	-	4,3	4,3	+0,0 pkt. proc.	4,6	4,6	-0,0 pkt. proc.	78	71	-9,0%
Grębocice	48,1	50,2	+2,1 pkt. proc.	5,5	5,5	+0,0 pkt. proc.	2,8	3,0	+0,2 pkt. proc.	44	43	-2,3%
Jemielno	0,6	0,7	+0,1 pkt. proc.	2,9	3,0	+0,0 pkt. proc.	2,6	2,5	-0,1 pkt. proc.	26	22	-15,4%
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.	70	90	+28,6%
Kotla	0,3	0,3	+0,0 pkt. proc.	3,6	3,6	-0,0 pkt. proc.	1,8	2,1	+0,3 pkt. proc.	34	34	+0,0%
Krotoszyce	0,9	1,1	+0,2 pkt. proc.	5,4	5,2	-0,1 pkt. proc.	3,9	3,9	+0,0 pkt. proc.	48	49	+2,1%
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.	66	81	+22,7%
Miasto Legnica	35,8	45,7	+9,9 pkt. proc.	48,5	49,0	+0,6 pkt. proc.	37,9	36,2	-1,7 pkt. proc.	1 820	1 670	-8,2%
Legnickie Pole	99,5	100,2	+0,7 pkt. proc.	5,5	5,9	+0,3 pkt. proc.	2,5	3,3	+0,8 pkt. proc.	60	62	+3,3%
Miasto Lubin	61,4	74,7	+13,3 pkt. proc.	31,4	32,7	+1,3 pkt. proc.	32,7	30,0	-2,7 pkt. proc.	1 831	1 699	-7,2%
Gmina Lubin	100,1	100,1	-	6,4	6,5	+0,1 pkt. proc.	2,3	2,2	-0,0 pkt. proc.	49	61	+24,5%
Męcinka	100,0	99,8	-0,2 pkt. proc.	3,8	3,8	-0,0 pkt. proc.	2,6	2,6	-0,0 pkt. proc.	34	34	+0,0%
Miłkowice	38,4	71,5	+33,1 pkt. proc.	6,9	6,8	-0,1 pkt. proc.	6,4	6,9	+0,5 pkt. proc.	73	82	+12,3%
Niechlów	100,6	100,6	-	3,2	3,2	+0,0 pkt. proc.	3,0	3,0	-0,0 pkt. proc.	34	31	-8,8%
Pęcław	0,0	0,0	+0,0 pkt. proc.	3,3	3,3	+0,0 pkt. proc.	2,5	2,2	-0,3 pkt. proc.	36	33	-8,3%
Polkowice	100,0	100,0	-	12,3	12,4	+0,1 pkt. proc.	6,4	6,6	+0,3 pkt. proc.	163	161	-1,2%
Prochowice	97,6	100,1	+2,5 pkt. proc.	5,3	5,4	+0,0 pkt. proc.	5,2	5,2	+0,0 pkt. proc.	73	71	-2,7%
Przemków	6,7	6,7	+0,0 pkt. proc.	4,8	4,8	+0,0 pkt. proc.	4,3	4,1	-0,2 pkt. proc.	82	74	-9,8%

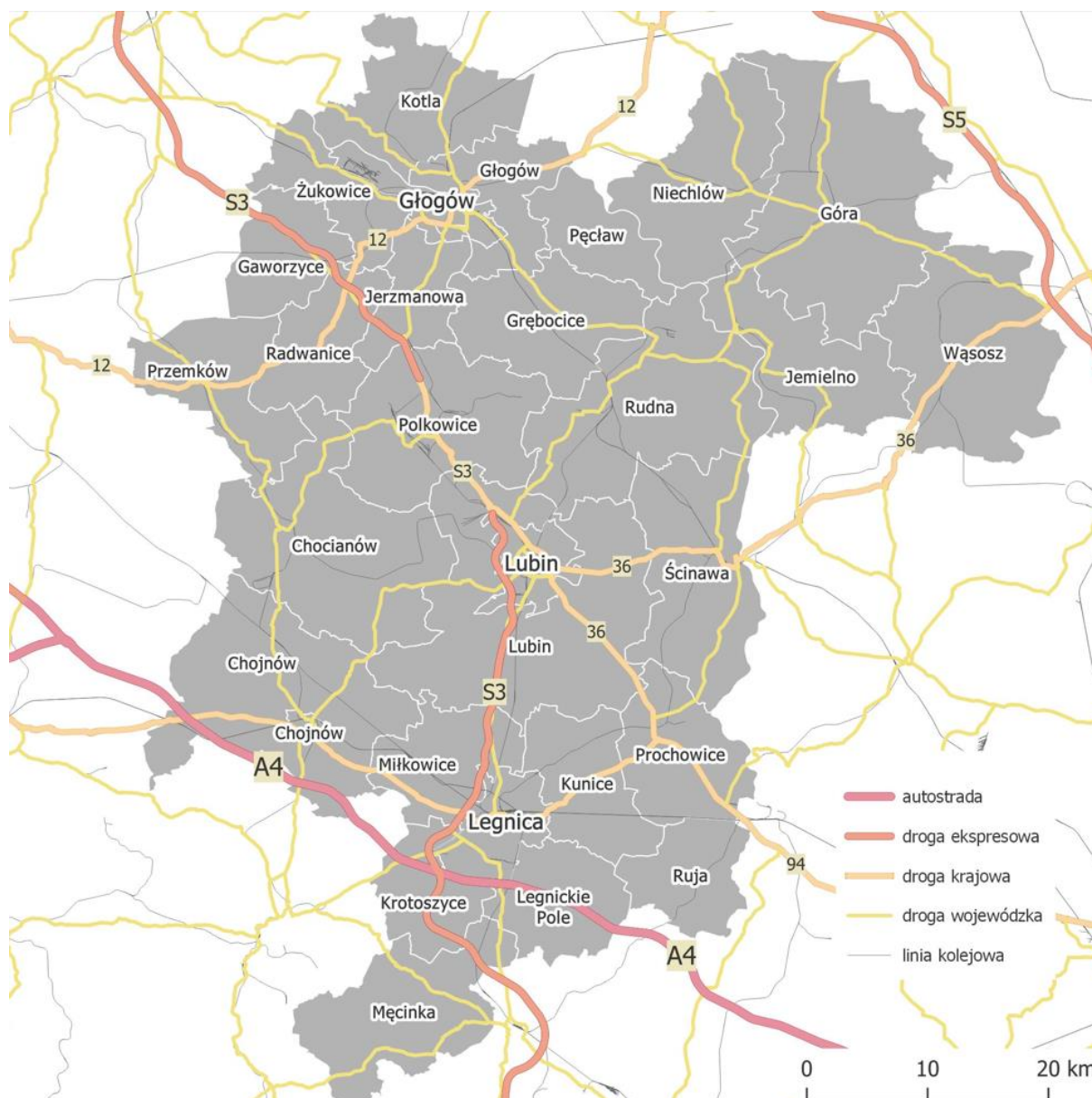
Radwanice	62,9	66,8	+3,9 pkt. proc.	4,9	4,9	+0,0 pkt. proc.	3,4	3,6	+0,2 pkt. proc.	55	58	+5,5%
Rudna	31,8	39,8	+8,0 pkt. proc.	7,9	8,0	+0,0 pkt. proc.	2,5	2,5	+0,0 pkt. proc.	35	34	-2,9%
Ruja	31,2	33,0	+1,8 pkt. proc.	3,5	3,5	+0,0 pkt. proc.	2,7	2,7	-0,0 pkt. proc.	37	33	-10,8%
Ścinawa	76,5	97,4	+20,9 pkt. proc.	4,6	4,6	+0,0 pkt. proc.	3,8	3,9	+0,1 pkt. proc.	64	58	-9,4%
Wąsosz	0,3	0,6	+0,3 pkt. proc.	3,6	3,7	+0,1 pkt. proc.	3,7	3,8	+0,2 pkt. proc.	38	35	-7,9%
Żukowice	77,9	100,0	+22,1 pkt. proc.	5,4	5,4	+0,0 pkt. proc.	3,2	3,2	-0,0 pkt. proc.	53	50	-5,7%
Powiat głogowski	30,8	38,9	+8,1 pkt. proc.	8,0	8,0	+0,0 pkt. proc.	4,5	4,8	+0,3 pkt. proc.	204	195	-4,4%
Powiat górowski	57,2	57,2	+0,0 pkt. proc.	3,6	3,7	+0,0 pkt. proc.	3,7	3,7	+0,0 pkt. proc.	50	45	-10,0%
Powiat legnicki	47,0	51,8	+4,8 pkt. proc.	5,5	5,5	+0,0 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,1 pkt. proc.	74	74	+0,0%
Powiat lubiński	71,6	79,7	+8,1 pkt. proc.	7,9	8,0	+0,1 pkt. proc.	4,4	4,3	-0,2 pkt. proc.	150	146	-2,7%
Powiat polkowicki	45,2	48,8	+3,6 pkt. proc.	6,0	6,1	+0,0 pkt. proc.	4,1	4,2	+0,1 pkt. proc.	81	79	-2,5%
LGOF	53,5	58,0	+4,5 pkt. proc.	6,6	6,7	+0,1 pkt. proc.	4,6	4,6	+0,0 pkt. proc.	127	121	-4,4%
woj. dolnośląskie	56,9	66,2	+9,3 pkt. proc.	6,8	6,9	+0,1 pkt. proc.	5,7	5,6	-0,2 pkt. proc.	146	145	-0,7%
Polska	28,0	31,7	+3,7 pkt. proc.	5,1	5,2	+0,1 pkt. proc.	3,4	3,4	-0,0 pkt. proc.	123	121	-1,6%

Źródło: GUS, BDL

II.9 Transport i infrastruktura drogowa

Na terenie ZIT LGOF istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg. Duże znaczenie ma autostrada A4 zlokalizowana w południowej części regionu i przebiegająca w okolicy Legnicy. Kluczową rolę odgrywają również drogi ekspresowe: S3 biegnąca z północy na południe, w ramach ZIT LGOF łączy Polkowice, Lubin z Legnicą 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 49 Sieć dróg na terenie LGOF



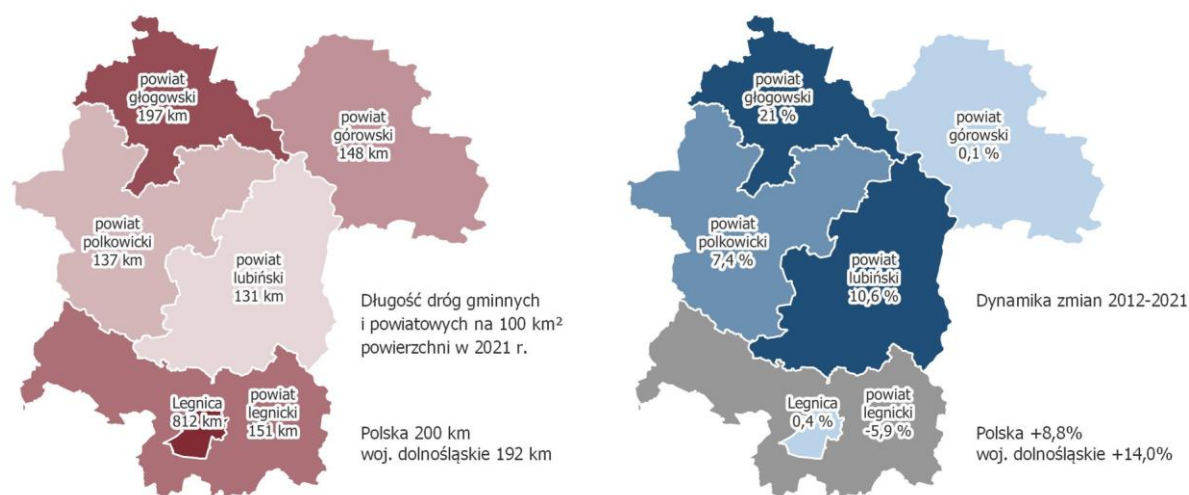
Źródło: opracowanie własne

Współczynnik długości dróg gminnych i powiatowych na 100 km² powierzchni w 2021 r. był wyższy od współczynnika wojewódzkiego (192,1 km) tylko w przypadku powiatu głogowskiego (197,1 km),

jednocześnie wynik ten był niższy niż średnia krajowa (200,2 km). Również dynamika zmian była najkorzystniejsza w odniesieniu do każdego z powiatów, województwa dolnośląskiego i kraju dla powiatu głogowskiego (+21%). Najwyższy wskaźnik zauważa się w Legnicy, czyli mieście na prawach powiatu, co jest naturalne w przypadku dużych ośrodków miejskich, które charakteryzują się dużym zagęszczeniem dróg. W zakresie dynamiki zmian w latach 2012-2021 dla powiatów należących do ZIT LGOF, poza najwyższym wzrostem w powiecie głogowskim wyróżnić należy powiat lubiński, w którym nastąpił wzrost o 10,6% i był on wyższy niż dla kraju (+8,9%) oraz niższy niż dla województwa dolnośląskiego (+14%). Analizując długości odpowiednich dróg na terenie LGOF należy wziąć pod uwagę dane odnoszące się do powiatu jaworskiego, do którego należy gmina Męcinka, a w przypadku którego odnotowano istotny spadek rzędu blisko 12% na przestrzeni lat 2012-2021.

Z kolei odsetek długości dróg o nawierzchni twardej w 2021 r. w powiecie lubińskim wyniósł 48,8% i był wyższy od wskaźnika dla pozostałych powiatów LGOF, a także województwa (46,1%) i kraju (42,6%). Jednocześnie najniższy wynik dotyczy powiatu polkowickiego, w którym odsetek długości dróg o nawierzchni twardej był zbliżony do średniej krajowej i wyniósł 42,4%. Analizując dynamikę zmian, należy wskazać największy wzrost odsetka w powiecie legnickim (+5,7 pp.), co świadczy o systematycznej rozbudowie o modernizacji infrastruktury drogowej. Dane wskazują na dobre pokrycie obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, w tym utwardzonymi na tle województwa i kraju.

Grafika 50 Długość dróg gminnych i powiatowych wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)

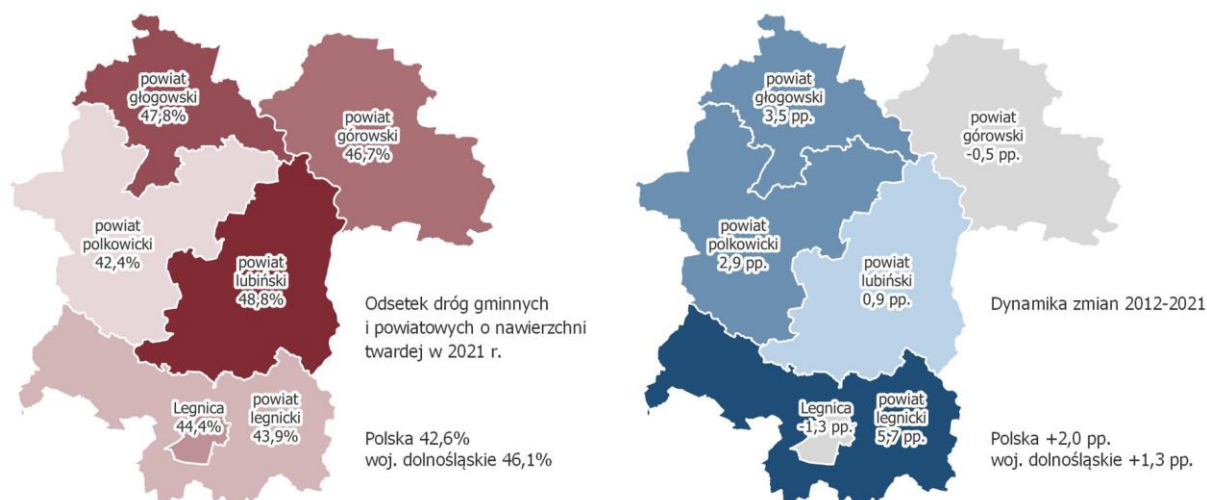


Źródło: GUS, BDL

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

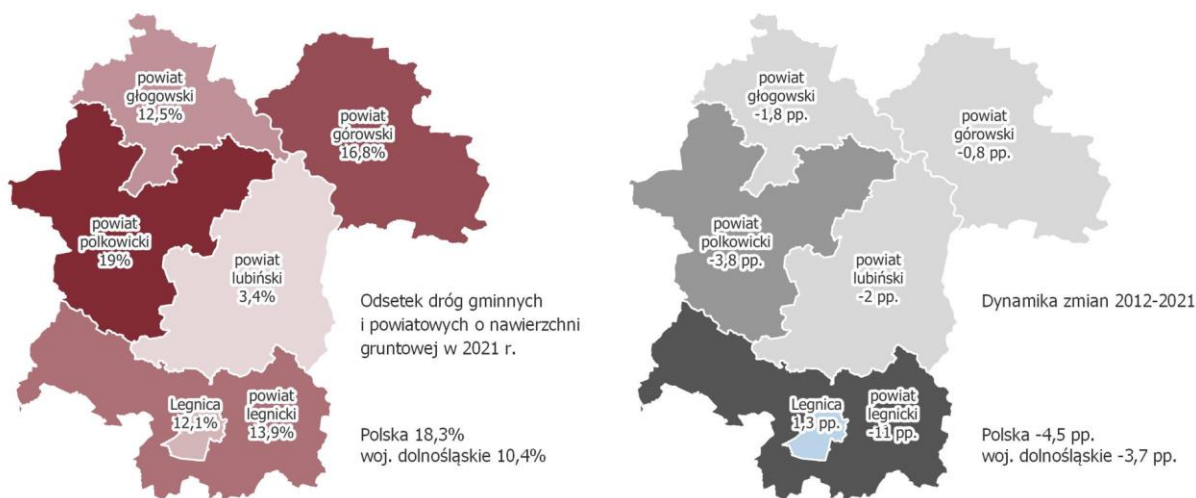
dróg obserwuje się w powiecie lubińskim (3,4%), a dynamika zmian jest ujemna. Najwyższy odsetek dotyczy powiatu polkowickiego (19%), i jest to jedyny powiat należący do ZIT LGOF w przypadku którego wynik jest wyższy niż średnia dla kraju (18,3%). Należy zwrócić uwagę, iż poza powiatem lubińskim, w żadnym z powiatów nie zanotowano wyniku niższego niż dla województwa. W zakresie dynamiki zmian w latach 2012-2021 jedynie w Legnicy przybyło dróg o nawierzchni gruntowej, natomiast w pozostałych omawianych obszarach odnotowano spadki w tym zakresie, a największy miał miejsce w powiecie legnickim (-11 pp.). Istotny spadek o 9,1 pp. dotyczy powiatu jaworskiego, którego częścią jest gmina Męcinka. Świadczy to o modernizacjach i podnoszeniu standardu infrastruktury drogowej w gminach należących do LGOF.

Grafika 51 Odsetek długości dróg o nawierzchni twardej wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

Grafika 52 Odsetek długości dróg o nawierzchni gruntowej wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)

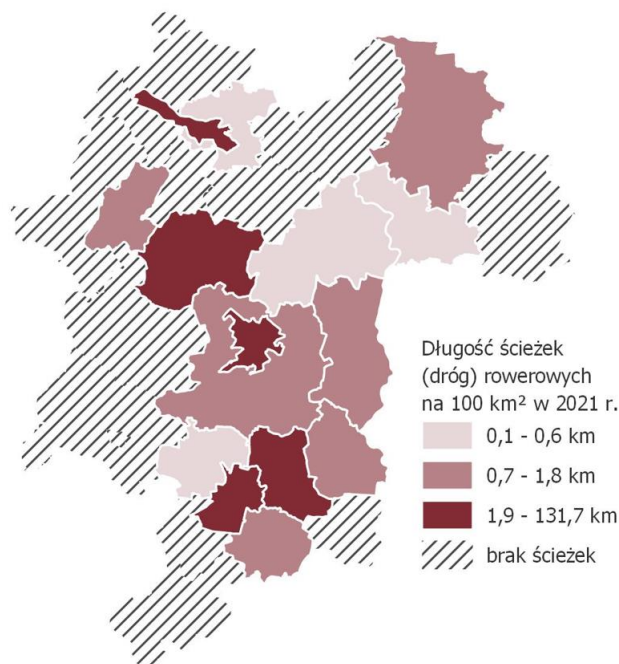


Źródło: GUS, BDL

Drogi dla rowerów¹ stanowią element infrastruktury, który jest ważny z perspektywy atrakcyjności turystycznej poziomu jakości życia mieszkańców. To także infrastruktura, która coraz częściej służy do celów komunikacyjnych, stanowiąc alternatywne możliwości bezemisyjnego przemieszczania się w celach zawodowych, edukacyjnych, urzędowych, czy konsumpcyjnych. Wśród powiatów wchodzących w skład ZIT LGOF w 2021 r. najdłuższy odcinek dróg rowerowych/ścieżek rowerowych na 100 km² znajduje się w powiecie lubińskim (8,59 km), w pozostałych powiatach są one mniej rozbudowane. Porównując dane o długości dróg rowerowych/ścieżek rowerowych na 100 km² dla obszaru Polski i województwa dolnośląskiego w porównaniu do ZIT LGOF w 2021 r., widać że obszar ten charakteryzuje się niższą dostępnością tego typu infrastruktury w stosunku do porównywanych obszarów. Analizując dynamikę zmian w tym zakresie, zauważa się wzrost w powiatach głogowskim (+170,2%) i lubińskim (+226,6%) oraz jednoczesny wzrost w ich jedyńskich gminach miejskich tj.: Głogowie (+167,2%) i Lubinie (+187,1%), co świadczy o poprawie infrastruktury rowerowej zwłaszcza na obszarach miejskich. Jednocześnie należy podkreślić, że ilość ścieżek rowerowych nie świadczy o ich jakości, spójności, obsłudze źródeł i celów podróży, atrakcyjnym przebiegu, czy zintegrowaniu z transportem kolejowym. Tak samo, długość ścieżek nie świadczy o ich przydatności dla powiązań komunikacyjnych. Stąd też zachodzi konieczność rozwoju spójnej, funkcjonalnej oraz spełniającej określone wymogi i standardy infrastruktury przeznaczonej dla rowerów, służącej nie tylko do celów rekreacyjno-turystycznych, ale także komunikacyjnych. Brakuje zarówno tras turystycznych, które łączyłyby ośrodki miejskie z terenami turystycznymi, które zlokalizowane są na obrzeżach obszaru funkcjonalnego, jak również połączeń rowerowych zwiększających mobilność mieszkańców w kontekście dojazdów do pracy, urzędów, szkół, czy ośrodków handlowo-usługowych. Wyzwaniem jest rozbudowa sieci dróg rowerowych/ścieżek rowerowych, czy w szerszym rozumieniu - tras rowerowych, w celu podniesienia atrakcyjności turystycznej regionu, wzmocnienia dostępności transportowej i komunikacyjnej w gminach oraz zmniejszenia natężenia ruchu miejskiego.

¹Definicja GUS: Droga dla rowerów (ścieżka rowerowa) - droga lub jej część przeznaczona do ruchu rowerów jednośladowych, oznaczona odpowiednimi znakami drogowymi (ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450).

Grafika 53 Długość dróg/ścieżek rowerowych na terenie LGOF



p. głogowski 7,1 km / p. górowski 0,6 km
 p. legnicki 0,7 km / p. lubiński 8,6 km / p. polkowicki 2,0 km
 Polska 5,9 km / woj. dolnośląskie 5,4 km / LGOF 4,6 km

Źródło: GUS, BDL

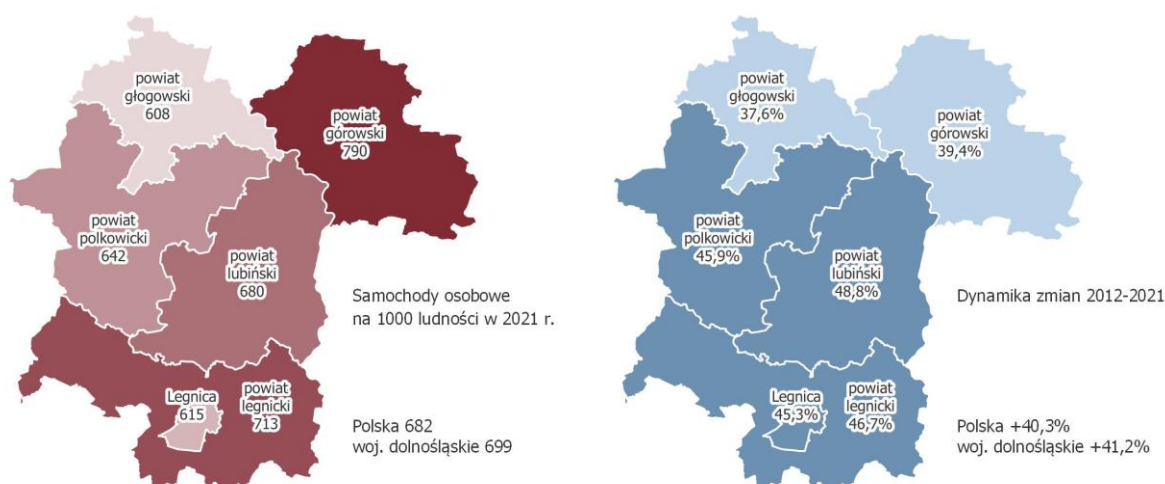
Pojazdy i ruch drogowy w LGOF

Analizując liczbę 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 2021 r. przypada na powiat górowski (790,2). Wskaźnik ten przewyższa nawet dane dla całego województwa dolnośląskiego (699,4) i kraju (682,4). W następnej kolejności plasuje się powiat legnicki i lubiński, na poziomie porównywalnym z danymi dla kraju i województwa dolnośląskiego. Mając na względzie dynamikę wzrostu na przestrzeni lat 2012-2021, największy wzrost zaobserwowano w powiecie lubińskim i legnickim, na poziomie przewyższającym dane dla kraju i województwa. Uwagę zwracają dane dotyczące powiatu jaworskiego (z uwagi na gminę Męcinka), w którym liczba samochodów osobowych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców wzrosła na przestrzeni badanych lat o ponad 50%.

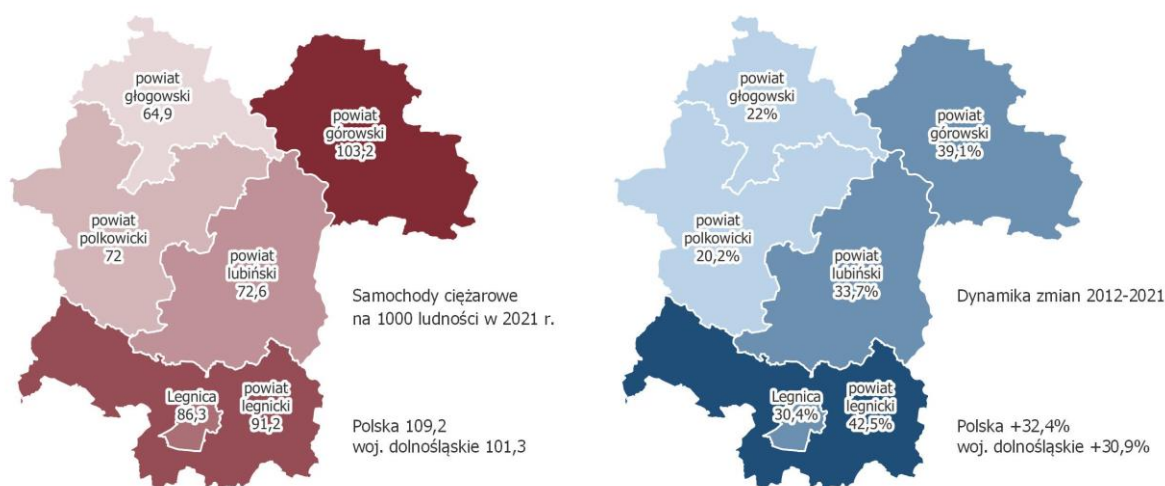
W kontekście samochodów ciężarowych przypadających na 1000 ludności, jedynie w powiecie górskim (103,2) dane były zbliżone do całego kraju (109,2) i województwa (101,3). Natomiast dynamika wzrostu w latach 2012-2021, w powiatach legnickim, górskim i lubińskim była wyższa niż w porównywalnych regionach. W tym przypadku, w powiecie jaworskim również nastąpił istotny wzrost (+89,8%), zatem liczba ta wzrosła tam o ponad 50 do 115,2 samochodów ciężarowych w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców

Grafika 54 Samochody osobowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

Grafika 55 Samochody ciężarowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)

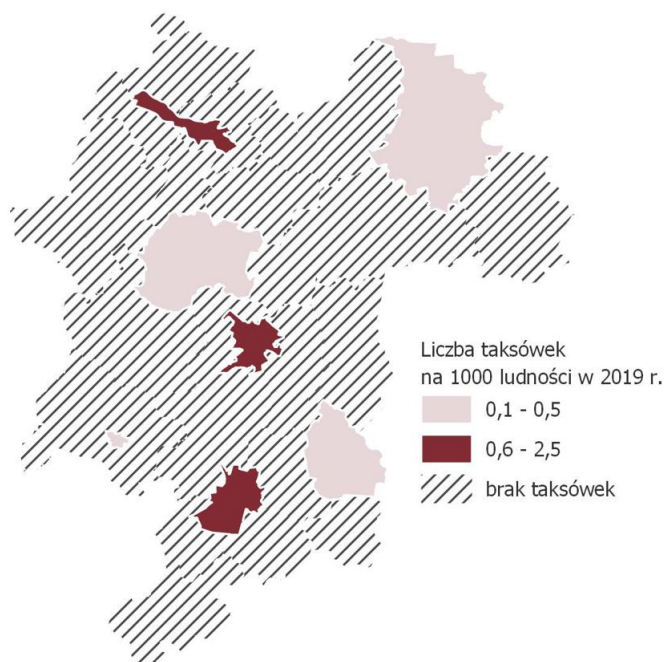


Źródło: GUS, BDL

Parametr dotyczący liczby taksówek na 1000 ludności na terenie całego obszaru ZIT LGOF dotyczy wyłącznie miast. Im większe miasto, tym większy stopień zagęszczenia. Jest to typowe dla wszystkich

obszarów i regionów Polski. Jak widać na poniższej mapie najwięcej taksówek w 2019r. zlokalizowano w Głogowie, Legnicy i Lubinie, a następnie w miastach Polkowice i Chojnów.

Grafika 56 Liczba taksówek na 1000 ludności na terenie LGOF



p. głogowski 1,9 / p. górowski 0,1
 p. legnicki 0,1 / p. lubiński 1,4 / p. polkowicki 0,2
 Polska 1,8 km / woj. dolnośląskie 2,0 / LGOF 1,2 km

Źródło: GUS, BDL

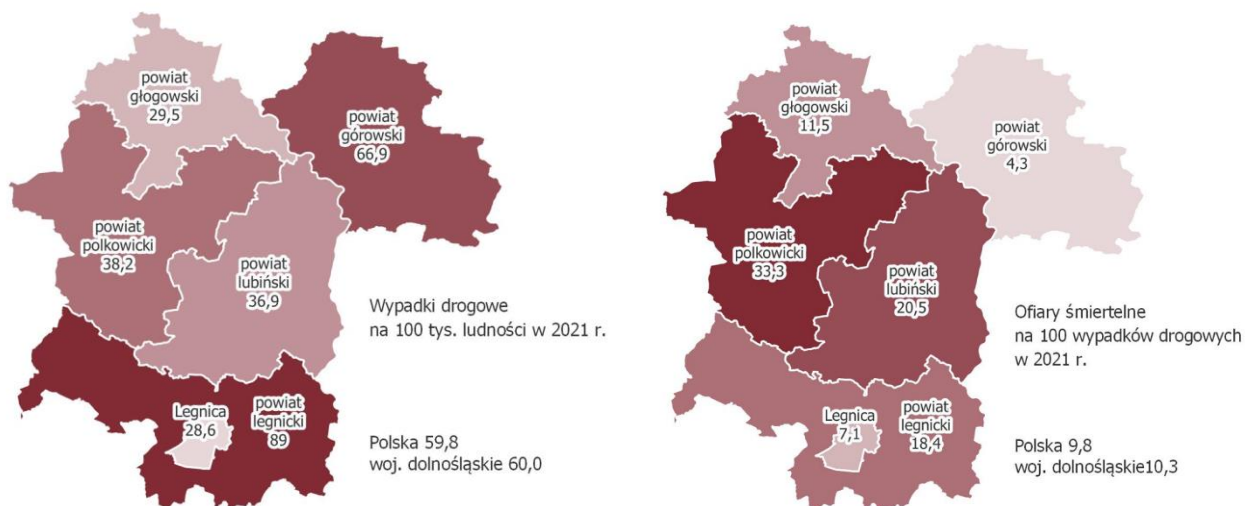
Bezpieczeństwo w ruchu drogowym w LGOF

W kontekście bezpieczeństwa warto prześledzić dane dotyczące wypadków drogowych na 100 tys. ludności. W 2021 r. najwięcej tego typu zdarzeń miało miejsce w powiatach: legnickim (89,1) i górowskim (69,3), nawet na wyższym poziomie od statystyk dotyczących kraju (60,1) i województwa (59,6). Dynamika zmian w tym zakresie najkorzystniejsza jest dla Legnicy, w której na przestrzeni analizowanej dekady liczba wypadków w przeliczeniu na 100 tys. ludności spadła o ponad 65%. W żadnym z porównywanych obszarów nie nastąpił wzrost w porównaniu lat 2012 i 2021.

W zakresie ofiar śmiertelnych w przeliczeniu na 100 wypadków najwyższe statystyki odnotowano w powiatach polkowickim (33,3) oraz lubińskim (20,5) na znacznie wyższym poziomie w stosunku do obszarów referencyjnych dla województwa (10,3) i kraju (9,8). Analizując dynamikę zmian, największy wzrost liczby ofiar śmiertelnych na 100 wypadków zauważa się w Legnicy (+208,7%), mimo największego spadku co do liczby wypadków drogowych. Również w powiecie lubińskim nastąpił znaczny wzrost o 192,9%. Tylko w przypadku powiatu górowskiego odnotowano spadek (-59%).


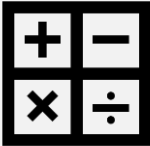
Analizując wskaźniki odnoszące się do bezpieczeństwa drogowego zwrócono uwagę na powiat jaworski, do którego należy gmina Męcinka, jedna z gmin wchodzących w skład ZIT LGOF. W tym przypadku wskazują się spadek liczby wypadków drogowych w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców o 42% na przestrzeni lat 2012-2021.

Grafika 57 Wypadki drogowe i ofiary śmiertelne na terenie LGOF (dane powiatowe)



Źródło: GUS, BDL

Podsumowanie rozdziału

	<p>Podsumowanie rozdziału</p> <p>Na terenie ZIT LGOF istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg, obszar jest dobrze skomunikowany. 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 większości powiatów LGOF jest niższy w stosunku do województwa dolnośląskiego i wobec całej Polski. Tylko powiat głogowski charakteryzuje się wyższym wskaźnikiem w tym zakresie niż obszary referencyjne.</p> <p>Drogi rowerowe/ścieżki rowerowe stanowią element infrastruktury, który jest ważny z perspektywy atrakcyjności turystycznej danego regionu oraz mobilności mieszkańców w celach zawodowych, edukacyjnych, urzędowych, czy konsumpcyjnych. Wśród powiatów wchodzących w skład ZIT LGOF najdłuższy odcinek dróg rowerowych/ścieżek rowerowych na 100 km² znajduje się w powiecie lubińskim. W zakresie dynamiki zmian, należy zwrócić uwagę na znacznie szybszy wzrost na przestrzeni lat 2012-2021 dla obszaru LGOF w porównaniu do średniej dla województwa dolnośląskiego oraz nieco słabszy w porównaniu do kraju. Zasadnym byłoby dla obszaru rozbudowanie sieci tras rowerowych.</p> <p>Wśród powiatów na terenie ZIT LGOF najwyższa liczba posiadanych samochodów osobowych na 1000 mieszkańców przypada na powiat górowski. Wskaźnik ten przewyższa dane dla województwa dolnośląskiego i kraju. Analizując dynamikę wzrostu na przestrzeni ostatniej dekady, największe zmiany zaobserwowano w powiecie lubińskim i legnickim, na poziomie także przewyższającym dane dla kraju i województwa. 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, Głogowie i Lubinie, następnie w rejonie miast Polkowice i Chojnów.</p> <p>W kontekście bezpieczeństwa prześledzono dane dotyczące wypadków drogowych na 100 tys. ludności. Najwięcej tego typu zdarzeń miało miejsce w powiatach legnickim i górowskim. Najwyższe statystyki w zakresie ofiar śmiertelnych w przeliczeniu na 100 wypadków odnotowano w powiatach polkowickim (33,3) oraz lubińskim (20,5) na znacznie wyższym poziomie w stosunku do obszarów referencyjnych dla województwa (10,3) i kraju (9,8). Należałoby zatem podjąć działania mające na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa na drogach.</p>						
	<p>Najważniejsze liczby dla ZIT LGOF</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="544 1693 719 1794"> <p>+21% +10,6%</p> </td> <td data-bbox="719 1693 1374 1794"> <p>Dynamika wzrostu długości dróg gminnych i powiatowych na 100 km² w powiecie głogowskim i lubińskim</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1805 719 1906"> <p>od -0,8% do -11%</p> </td> <td data-bbox="719 1805 1374 1906"> <p>dynamika zmian wskaźnika odsetka długości dróg o nawierzchni gruntowej w prawie wszystkich powiatach należących do LGOF (poza powiatem miasto Legnica)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1917 719 1977"> <p>4,45</p> </td> <td data-bbox="719 1917 1374 1977"> <p>Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km²</p> </td> </tr> </table>	<p>+21% +10,6%</p>	<p>Dynamika wzrostu długości dróg gminnych i powiatowych na 100 km² w powiecie głogowskim i lubińskim</p>	<p>od -0,8% do -11%</p>	<p>dynamika zmian wskaźnika odsetka długości dróg o nawierzchni gruntowej w prawie wszystkich powiatach należących do LGOF (poza powiatem miasto Legnica)</p>	<p>4,45</p>	<p>Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km²</p>
<p>+21% +10,6%</p>	<p>Dynamika wzrostu długości dróg gminnych i powiatowych na 100 km² w powiecie głogowskim i lubińskim</p>						
<p>od -0,8% do -11%</p>	<p>dynamika zmian wskaźnika odsetka długości dróg o nawierzchni gruntowej w prawie wszystkich powiatach należących do LGOF (poza powiatem miasto Legnica)</p>						
<p>4,45</p>	<p>Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km²</p>						


	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #d3d3d3; padding: 5px; margin-right: 10px;">+125%</div> <div>Dynamika zmian w zakresie długości dróg rowerowych na 100 km² na terenie LGOF w latach 2012-2021</div> </div>	
	Mocne strony	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrze rozwinięta sieć dróg, także dobra komunikacja poprzez połączenia kolejowe • Wysoki poziom pokrycia obszaru ZIT LGOF drogami gminnymi i powiatowymi, w tym utwardzonymi na tle województwa i kraju 	<ul style="list-style-type: none"> • Niskie pokrycie dróg/ścieżek rowerowych w całym regionie ZIT LGOF • Wysoki średni odsetek wypadków drogowych ze skutkiem śmiertelnym w stosunku do danych dla województwa i kraju
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwój tras rowerowych (rozumianych jako spójny ciąg różnych rozwiązań technicznych w zakresie infrastruktury przeznaczonej dla rowerów) z uwzględnieniem „Koncepcji sieci głównych tras rowerowych województwa dolnośląskiego” oraz planowanych przebiegów Dolnośląskiej Cyklostrady, Dolnośląskiej Autostrady Rowerowej oraz „Miedziowego Szlaku Rowerowego”, w celu podniesienia atrakcyjności turystycznej regionu, wzmocnienia dostępności transportowej i komunikacyjnej w gminach oraz zmniejszenia natężenia ruchu miejskiego • Zmiana zachowań transportowych mieszkańców • Opracowanie planu mobilności miejskiej dla całego obszaru LGOF 	<ul style="list-style-type: none"> • wzrost poziomu zagrożenia w ruchu drogowym wynikający ze wzrostu liczby samochodów osobowych. • Pogorszenie jakości środowiska naturalnego

Tabela 16 Zestawienie wskaźników dotyczących transportu na terenie LGOF

JEDNOSTKA	Długość ścieżek (dróg) rowerowych na 100 km ²			Liczba taksówek na 1000 ludności		
	2012	2021	dynamika	2017	2019	dynamika
Chocianów	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Miasto Chojnów	0,00	0,00	-	0,07	0,23	+206,9%
Gmina Chojnów	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Gaworzycze	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Miasto Głogów	33,04	88,29	+167,2%	2,45	2,46	+0,6%
Gmina Głogów	0,00	0,47	-	0,00	0,00	-
Góra	0,00	1,50	-	0,20	0,20	+1,5%
Grębocice	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Jemielno	0,00	0,56	-	0,00	0,00	-
Jerzmanowa	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Kotła	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Krotoszyce	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Kunice	5,29	3,02	-42,9%	0,00	0,00	-
Miasto Legnica	51,16	76,92	+50,4%	2,12	2,21	+4,3%
Legnickie Pole	0,00	1,06	-	0,00	0,00	-
Miasto Lubin	45,87	132	+187,1%	1,63	2,09	+27,9%
Gmina Lubin	0,00	1,66	-	0,00	0,00	-
Męcinka	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Miłkowice	0,00	0,12	-	0,00	0,00	-
Niechlów	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Pęcław	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Polkowice	3,94	8,41	+113,5%	0,55	0,50	-7,4%
Prochowice	0,98	1,17	+19,4%	0,13	0,14	+1,4%
Przemków	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Radwanice	0,00	1,78	-	0,00	0,00	-
Rudna	0,00	0,37	-	0,00	0,00	-
Ruja	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Ścinawa	0,00	1	-	0,00	0,00	-
Wąsosz	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Żukowice	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
Powiat głogowski	2,62	7,08	+170,2%	1,86	1,85	-0,3%
Powiat górski	0,00	0,64	-	0,11	0,11	+1,7%
Powiat legnicki	0,79	1	-15,2%	0,04	0,07	+100,2%
Powiat lubiński	2,63	8,59	+226,6%	1,12	1,42	+27,1%
Powiat polkowicki	0,85	2,00	+135,3%	0,24	0,22	-6,7%
LGOF	1,98	4,45	+125,0%	1,14	1,23	+7,9%
woj. dolnośląskie	2,95	5,43	+84,1%	1,93	2,02	+4,6%
Polska	2,22	5,92	+166,7%	1,76	1,81	+2,6%

Źródło: GUS, BDL

II.10 Społeczeństwo cyfrowe

Dostępność szerokopasmowego Internetu na terenie LGOF

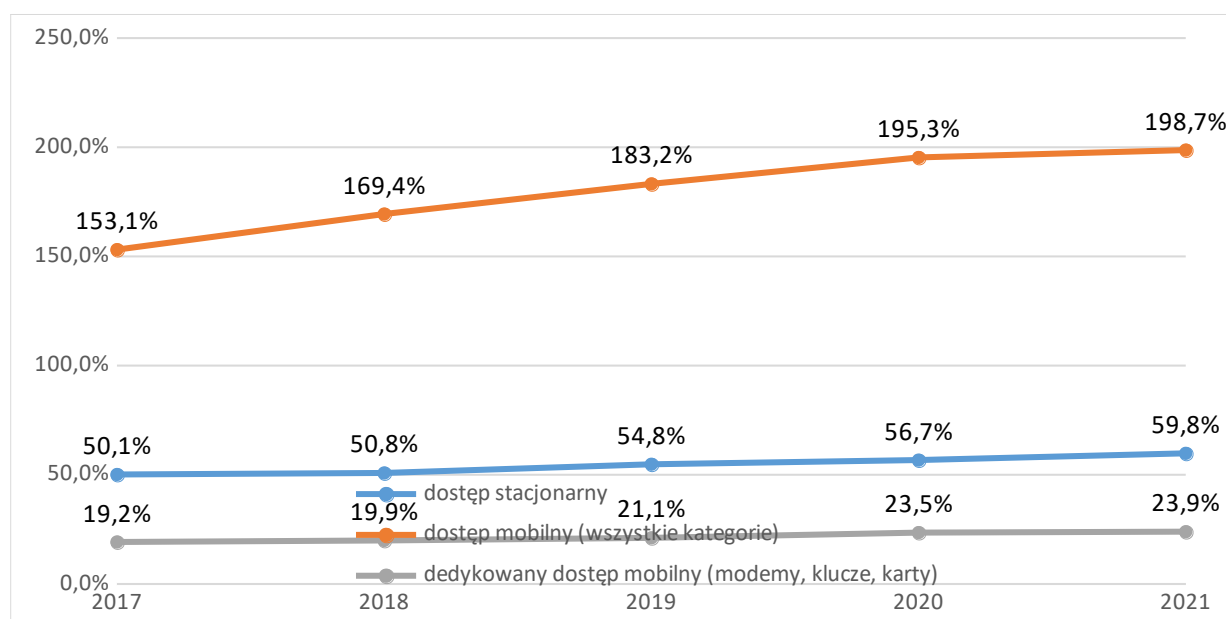
Pojęcie szerokopasmowego łącza internetowego opisuje połączenie z Internetem o wysokiej prędkości transmisji danych. Penetracja szerokopasmowego Internetu w Polsce jest znacznie niższa od średniej europejskiej (szczególnie niekorzystnie sytuacja wygląda na obszarach wiejskich oraz wśród osób o najniższych 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 w odniesieniu do gospodarstw domowych, natomiast Internet LTE odniesiono do dostępności w budynkach na danym obszarze.

Biorąc pod uwagę lata 2017-2021 w skali kraju odnotowuje się dynamiczny wzrost dostępu mobilnego do Internetu z poziomu 153,1% do 198,7%. W przypadku dedykowanego dostępu mobilnego 2G/3G/4G za pomocą modemów, kart, kluczy obserwujemy systematyczny, choć niewielki wzrost wskaźnika penetracji. Na koniec 2021 r. 23,9% ludności kraju korzystało z dedykowanego dostępu do Internetu mobilnego.

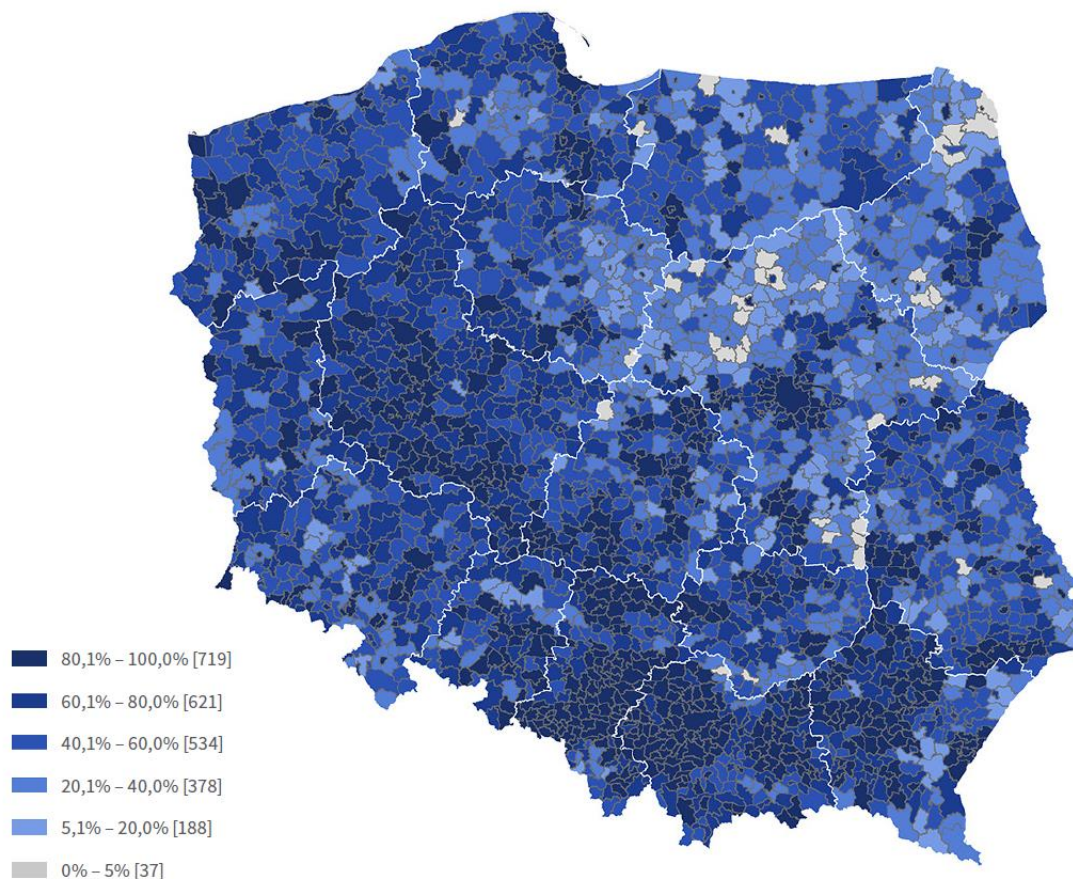
Wykres 1 Wskaźnik penetracji usługami Internetu szerokopasmowego w Polsce w 2021 r.



Źródło: Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce w 2021 r. UKE 2022

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 obszarze². Średnia penetracja budynkowa z usługą stacjonarnego dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 30 Mb/s osiągnęła w 2021 r. poziom 59,3% i wzrosła o 7,5 pp. w porównaniu z rokiem 2017. Najwyższą wartość wskaźnika odnotowano w województwach: małopolskim (79,8%), śląskim (77,8%), podkarpackim (70,1%) i wielkopolskim (68,0%), zaś najniższą – w województwie warmińsko-mazurskim (40,5%). Województwo dolnośląskie charakteryzuje się wskaźnikiem na przeciętnym poziomie wynoszącym 52,8%. 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.

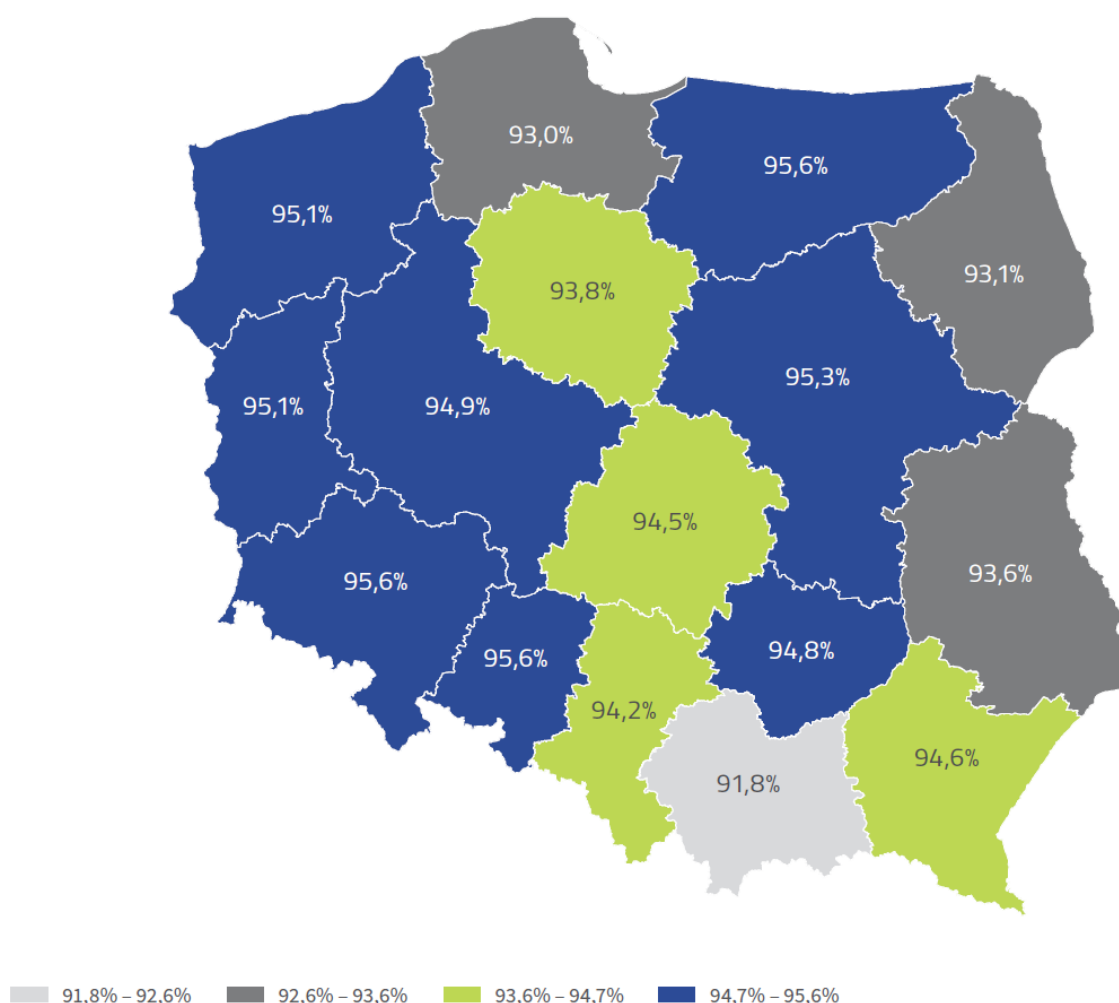
Grafika 58 Penetracja budynkowa zasięgami Internetu stacjonarnego o prędkości co najmniej 30 MB/s [2021]



Źródło: Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce w 2021 r. UKE 2022

Inaczej wygląda sytuacja związana z dostępnością Internetu w technologii LTE. Ze sprawozdanych danych wynika, że dostępu do Internetu LTE pozbawionych jest niespełna 6% budynków w Polsce. Wyższe niż średnie krajowe pokrycie posiada 10 województw. Najwyższe procentowe pokrycie budynków zasięgiem technologii LTE na poziomie 95,6% występuje w województwach dolnośląskim, opolskim i warmińsko-mazurskim. Natomiast najniższe w 2021 roku uzyskało województwo małopolskie – 91,8%. Warto zwrócić uwagę, iż wskaźnik dla województwa dolnośląskiego jeszcze w 2019 r. był najniższy w porównaniu do pozostałych województw, a dwa lata później w 2021 r. znajduje się w grupie województw o największym dostępie do technologii LTE, co świadczy o wysokim poziomie rozwoju i dostępności usług telekomunikacyjnych w województwie dolnośląskim.

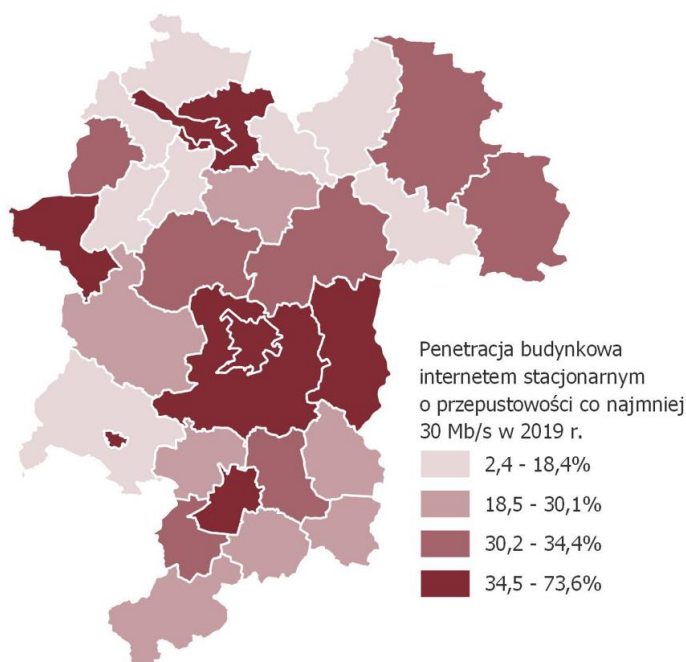
Grafika 59 Procentowe pokrycie budynków zasięgiem w technologii LTE



Źródło: Raport o stanie rynku telekomunikacyjnego w Polsce w 2021 r.. UKE 2022

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.

Grafika 60 Penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s [2019]



Polska 49% / woj. dolnośląskie 48%

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. Niższą dostępnością charakteryzują się gminy: Gminie Lubin Krotoszyce, Przemków, Niechlów i Żukowice, Głogów oraz Jerzmanowa.

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.

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 w zachodniej części obszaru. Wzmacnianie

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

powiązań funkcjonalnych i integracja obszaru jest warunkowana konsekwentnymi działaniami na rzecz modernizacji i rozbudowy infrastruktury technicznej (IT). Dodatkowo pandemia COVID-19 w 2020 r. spowodowała konieczność zwiększenia dostępności do usług telekomunikacyjnych, a rola internetu w życiu codziennym istotnie wzrosła i wpływa na jego jakość, wyzwaniem jest zatem rozwój usług i zminimalizowanie zjawiska wykluczenia cyfrowego.

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 2030 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 PBS⁴Uznano, 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 wchodzi 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	2017	2018	2019	2020	2021	Wzrost/ spadek [+/-]
	w %					
Osoby korzystające z usług administracji publicznej za pomocą Internetu	30,8	35,5	40,4	41,9	47,5	16,7
w celu:						
wyszukiwania informacji na stronach administracji publicznej	20,6	24,4	24,9	27,2	29,4	8,8

4 (<https://www.gov.pl/cyfryzacja/e-administracja-w-oczach-internautow-raport-z-badania-2016>).

pobierania formularzy urzędowych	20,2	22,1	24,6	25,4	27,4	7,2
wysyłania wypełnionych formularzy	21,0	24,6	31,4	33,5	39,9	18,9

Źródło: GUS, Raport: Społeczeństwo informacyjne w Polsce, 2022 r.

Badanie GUS (Społeczeństwo informacyjne w Polsce)⁵ pokazało, iż w 2021 r. osoby korzystające w ciągu ostatnich 12 miesięcy z usług administracji publicznej przez Internet stanowiły ponad 47% populacji osób w wieku 16-74 lata. W ostatnich latach zwiększa się grupa osób, które korzystają z opcji pobierania formularzy i odsyłania wypełnionych. W 2021 r. odsetek osób pobierających formularze wzrósł w stosunku do 2017 r. o 7,2 pp., a wysyłających – o 18,8 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 załatwienie 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. Kolorem oznaczono odpowiednio dostępne w każdej z gmin świadczone e-usługi.

Tabela 18 Rodzaj świadczenia e-usług w danej gminie LGOF [2022]

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)					


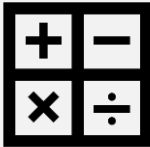

⁵<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/nauka-i-technika-spoleczenstwo-informacyjne/spoleczenstwo-informacyjne/spoleczenstwo-informacyjne-w-polsce-w-2021-roku,1,15.html>

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
Chojnów (obszar wiejski)					
Gaworzyce					
Głogów (miasto)					
Głogów (obszar wiejski)					
Góra					
Grębocice					
Jemielno					
Jerzmanowa					
Kotla					
Krotoszyce					
Kunice					
Legnica					
Legnickie Pole					
Lubin (miasto)					
Lubin (obszar wiejski)					
Męcinka					
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 Legnica, która dodatkowo posiada możliwość konfiguracji indywidualnego konta interesanta. Łącznie tylko 14% gmin LGOF posiada wdrożone systemy oferujące świadczenie e-usług w sposób elektroniczny, umożliwiające również konfigurację z portalem EPUAP (dualny system załatwiania spraw – poprzez indywidualne konto oraz poprzez konto EPUAP). 88,8% 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. 81,5% jednostek oferuje pobieranie formularzy z własnej strony www umożliwiające druk dokumentu oraz załatwienie sprawy w sposób tradycyjny.

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 zachodzie zachodniej części 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	
	95,6%	Procentowe pokrycie budynków zasięgiem technologii LTE w województwie dolnośląskim. Jest to najwyższa wartość w skali kraju.
	81,5%	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	Słabe strony
	<ul style="list-style-type: none"> Stosunkowo wysoka dostępność obszarów miejskich do Internetu stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s 	<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. Występujące zjawisko wykluczenia cyfrowego mieszkańców obszarów wiejskich
	Najważniejsza szansa / potencjał	Zagrożenie
	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> Brak dostatecznej wiedzy mieszkańców LGOF w zakresie możliwości załatwienia spraw urzędowych drogą elektroniczną

	<ul style="list-style-type: none">• Wzmacnianie powiązań funkcjonalnych i integracja obszaru w zakresie rozwiązań IT.	
--	---	--

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),
1. Kraina Śląska (V), w tym mezoregion Bory Dolnośląskie (V.2).

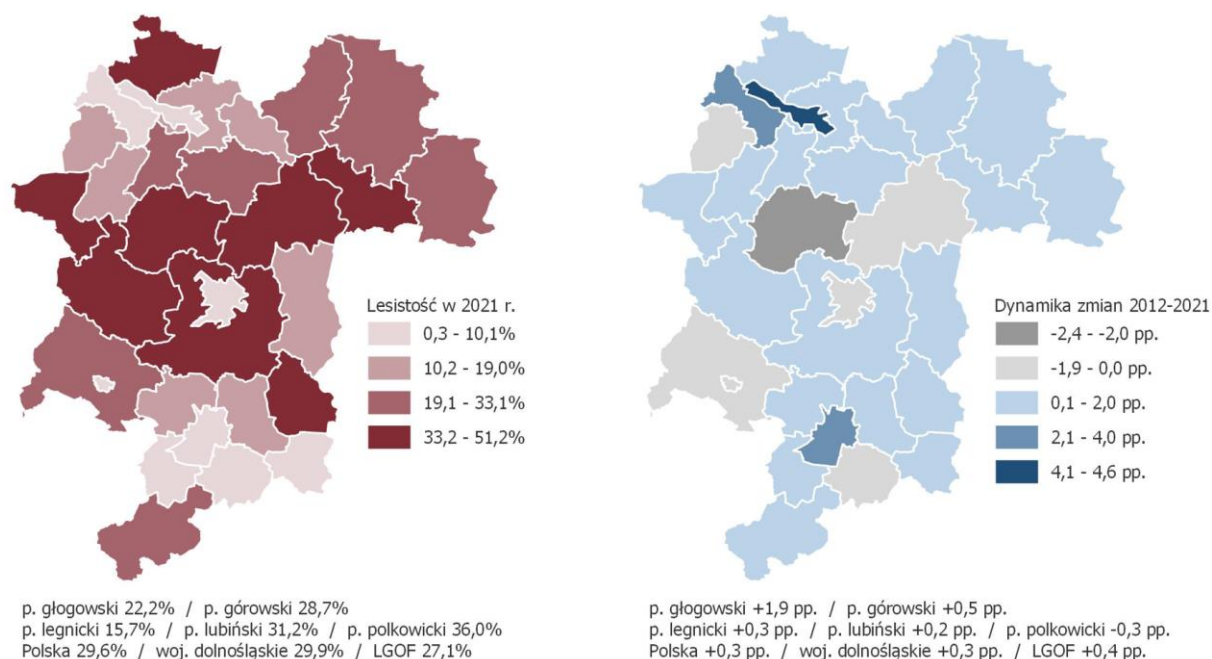
Jest to obszar zróżnicowany pod względem fizyczno-geograficznym i geobotanicznym. Znaczną część obszaru zajmują krajobrazy tarasów nadzalewowych – akumulacyjne oraz zalewowych den dolin. Nieco mniejsze powierzchnie zajmują krajobrazy peryglacjalne równinne i faliste, rzadziej fluwioglacjalne równinne i faliste. Przeważającym krajobrazem roślinnym są śródlądowe bory sosnowe i bory mieszane w odmianie wielkopolsko-łuzycyckiej. 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 27,1%, w stosunku do lesistości woj. dolnośląskiego (29,9%) oraz całego kraju (29,6%). Jednak dynamika przyrostu obszarów zalesionych dla LGOF jest nieco wyższa i wynosi +0,4 pp.

Tabela 19 Wskaźnik lesistości na obszarze legnicko-głogowskim wraz z dynamiką zmian w latach 2012 - 2021

Obszar	Lesistość [%]		Dynamika
	2012	2021	
Pow. głogowski	20,3	22,2	+1,9 pkt. proc.
Pow. górowski	28,2	28,7	+0,5 pkt. proc.
Pow. legnicki	15,4	15,7	+0,3 pkt. proc.
Pow. lubiński	31,0	31,2	+0,2 pkt. proc.
Pow. polkowicki	36,2	35,9	-0,3 pkt. proc.
Pow. m. Legnica	3,0	5,7	+2,7 pkt. proc.
gmina Męcinka	31,9	32,2	+0,3 pkt. proc.
LGOF	26,6	27,1	+0,4 pkt. proc.
woj. dolnośląskie	29,6	29,9	+0,3 pkt. proc.
Polska	29,3	29,6	+0,3 pkt. proc.

Źródło: GUS, BDL

Grafika 61 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 rezerwat 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.

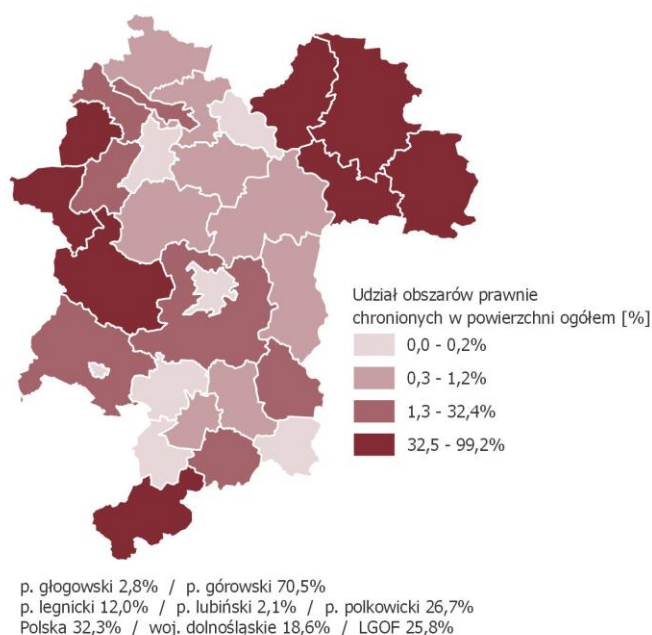
Powierzchnia obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych, tj. prawnie chroniona, zajmuje w obrębie ZIT LGOF powierzchnię 25,8% całego obszaru. Jest to wartość powyżej średniej dla województwa dolnośląskiego (18,6%) i jednocześnie znacznie poniżej średniej dla kraju (32,3%).

Tabela 20 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem [%] na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.

Obszar	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem [%] 2021
pow. głogowski	2,8
pow. górowski	70,5
pow. legnicki	12,0
pow. lubiński	2,1
pow. polkowicki	26,7
pow. m. Legnica	0,3
gmina Męcinka	61,20
LGOF	25,8
woj. dolnośląskie	18,6
Polska	32,3

Źródło: GUS, BDL

Grafika 62 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem



Źródło: GUS, BDL

Tabela 21 wybrane formy ochrony powierzchni ziemi i przyrody w 2021 r.

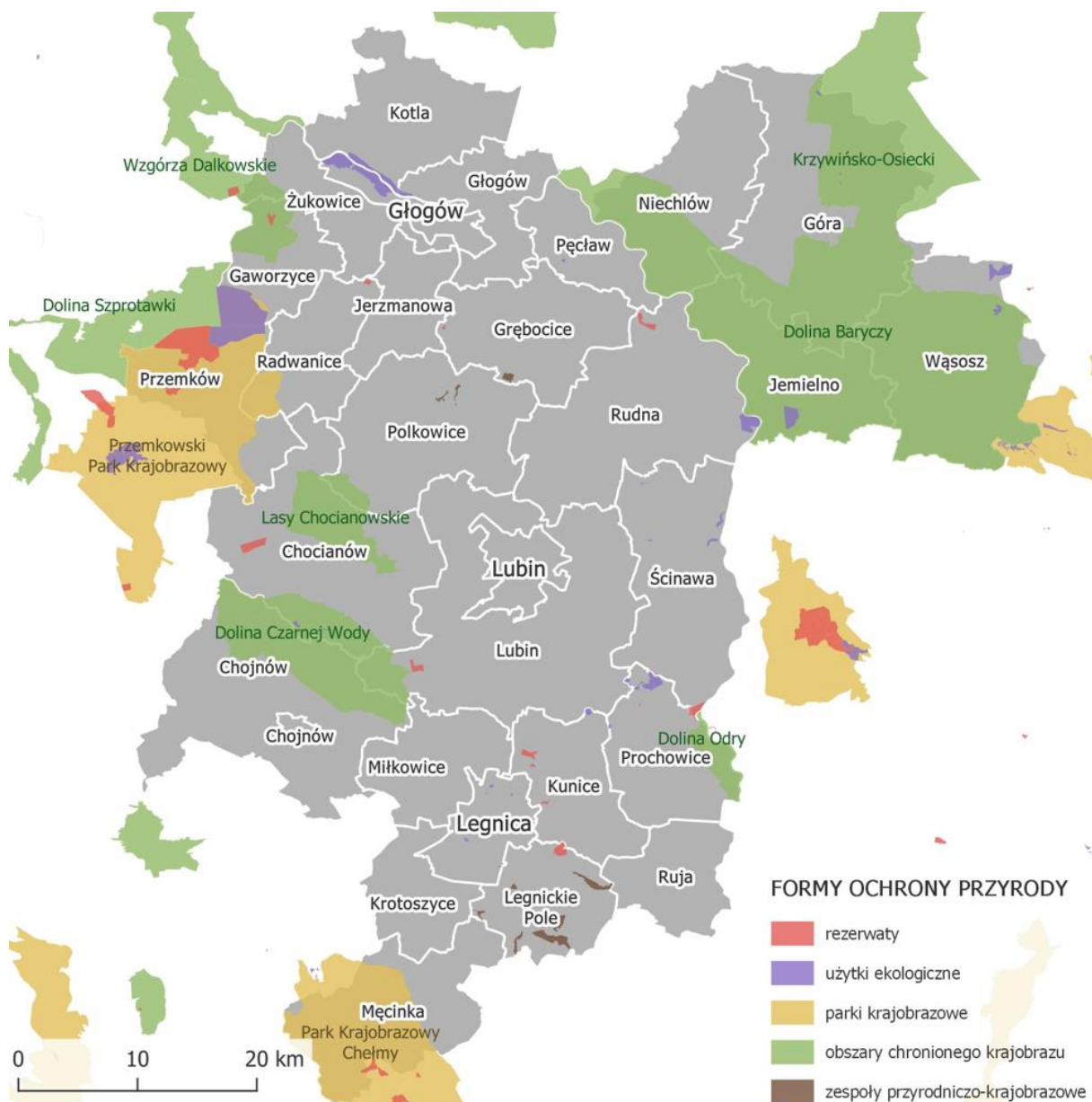
Jednostka	Powierzchnia [ha]				
	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	Użytki ekologiczne	Rezerваты przyrody	Parki krajobrazowe	Obszary chronionego krajobrazu
pow. głogowski	0	612,28	0	0	625,0
pow. górowski	0	340,97	0	0	51850,0
pow. legnicki	355,7	163,67	152,96	0	8280,0
pow. lubiński	0	244,87	193,64	0	1070,0
pow. polkowicki	95,75	1731,19	1 407,53	11 111,40	9387,0
pow. m. Legnica	0	15,44	0	0	0

Źródło: GUS, BDL

Największa powierzchnia obszarów podlegających ochronie występuje w powiecie górskim: gminach Jemielno, Wąsosz, Góra i Niechlów zlokalizowanych w północno-wschodniej części LGOF, a także w gminie Przemków w zachodniej części obszaru oraz gminach położonych w południowo-zachodniej części ZIT LGOF, mianowicie gmin: Chojnów i Chocianów

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

Grafika 63 Mapa rozmieszczenia form ochrony przyrody na terenie obszaru legnicko-głogowskiego



Źródło: GUS, BDL

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

1. Dolina Dolnej Baryczy,
2. Łęgi Odrzańskie obszar ptasi i obszar siedliskowy,
3. Bory Dolnośląskie obszar ptasi,
4. Pątnów Legnicki obszar siedliskowy,
5. Irysowy Zagon koło Gromadzyna obszar siedliskowy,
6. Stawy Przemkowskie,
7. Dalkowskie Jary,
8. Jelonek Przemkowski,
9. Nowosolska Dolina Odry,
10. Kozioróg w Czernej,
11. Źródlika koło Zimnej Wody,
12. Park Krajobrazowy Chełmy w gminie Męcinka.

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

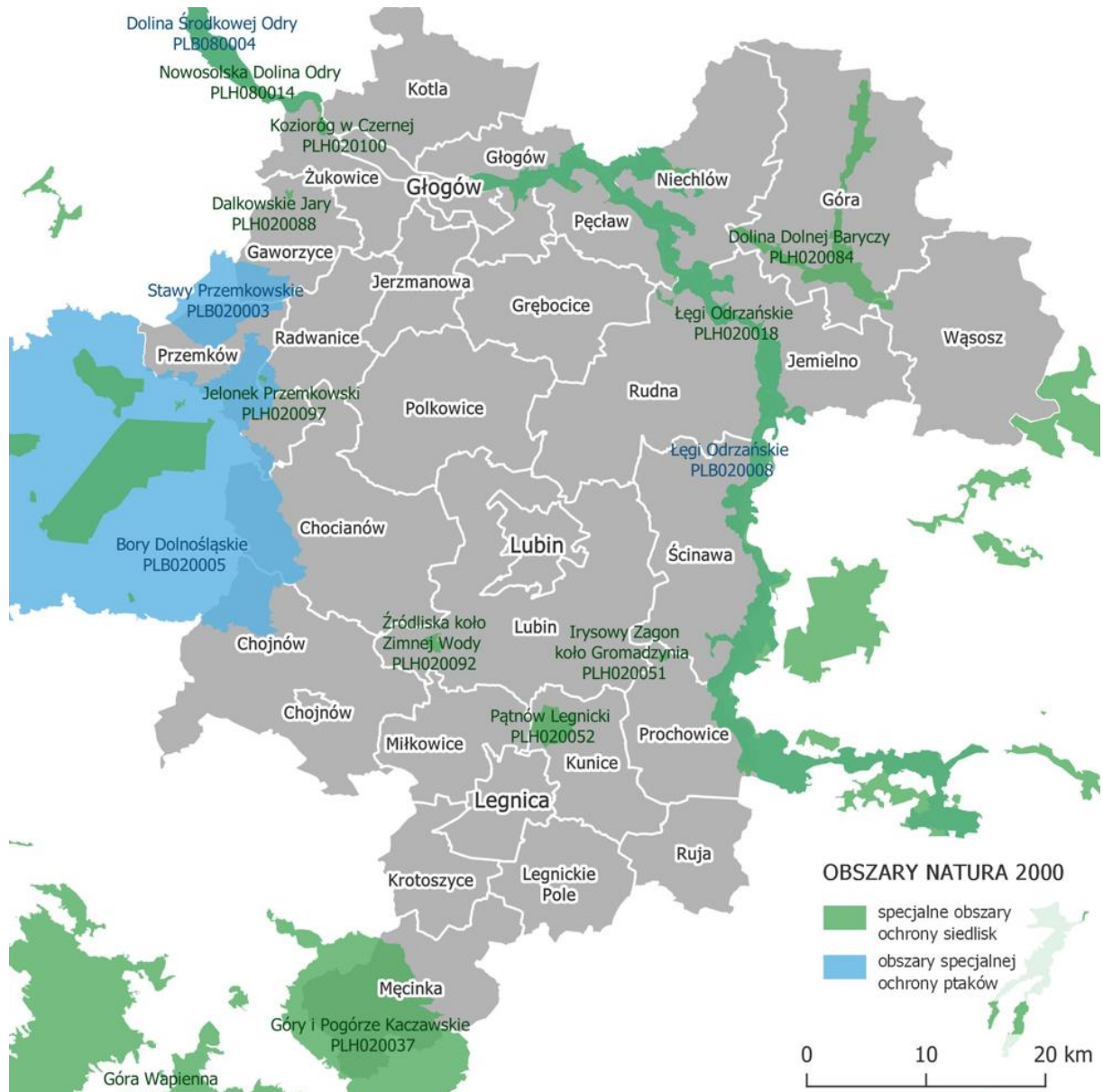
Tabela 22 Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.

L. p.	Nazwa (kod)	Powierzchnia [ha]	Opis
	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.
	Łęgi Odrzańskie (PLH020018)	20223,0	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.
	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 Kwisa, Czarna Wielka i Czarna Mała. Zachodnia część obszaru znajduje się w zlewni Nysy Łużyckiej.
	Pątnów Legnicki (PLH020052)	837,8	Obszar stanowi mozaikę lasów, łąk, zarośli tarniny i innych krzewów, szuwarów oraz stawów hodowlanych.
	Irysowy Zagon koło Gromadzyna (PLH020051)	38,8	Obejmuje kompleksy łąk oraz zadrzewienia śródłąkowe, rozwijające się na skarpcie pradoliny Odry. Są to głównie zbiorowiska łąk trzęślicowych, mniejszą rolę odgrywają tu fitocenozy innych typów roślinności (ziołorośla, turzycowiska, fitocenozy chwastów segetalnych). Główną formą użytkowania tych terenów była ekstensywna gospodarka kośna.
	Stawy Przemkowskie (PLB020003)	4605,4	Obszar ten jest ostoją ptasią o randze europejskiej (E 52). Do ostoi włączone są fragmenty jesionowo-olszowych łągów (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.
	Dalkowskie Jary (PLH020000)	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 gradziskach z

L. p.	Nazwa (kod)	Powierzchnia [ha]	Opis
	88)		dość dobrze zachowanymi fosami obronnymi określone jako zabytki kultury łuzycyckiej i wczesnośredniowiecznej.
	Jelonek Przemkowski (PLH020097)	62,6	Obszar ten chroni duży fragment ponad 100letniej acydoofilnej 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 nieduża populacja pachnicy dębowej (<i>Osmoderma eremita</i>) - gatunku wymagającego do rozwoju starych dziuplastych drzew liściastych.
	Nowosolska Dolina Odry (PLH080014)	6040,3	Obejmuje fragment doliny Odry (tereny zalewowe) od rejonu miejscowości Dobrzejowice do mostu na drodze łączącej miejscowości Zabór i Bojadła. 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, mozgowisk, 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> .
	Kozioróg w Czernej (PLH020100)	142,8	Obszar od strony północno-wschodniej przylega do wsi Czerna, a jego granice na znacznej długości stanowi wał przeciwpowodziowy i dolina Odry. 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. 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.
	Wody (PLH020092)	156	Źródlika 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 Źródlika koło Zimnej Wody stanowi prawdopodobnie 1-2 % populacji krajowej i około 5% populacji dolnośląskiej.

Źródło: obszary.natura2000.pl

Grafika 64 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.

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 nadkład 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 nadkład 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 nadkład 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. Poniżej przedstawiono charakterystykę głównych zbiorników wód podziemnych występujących w obrębie LGOF.

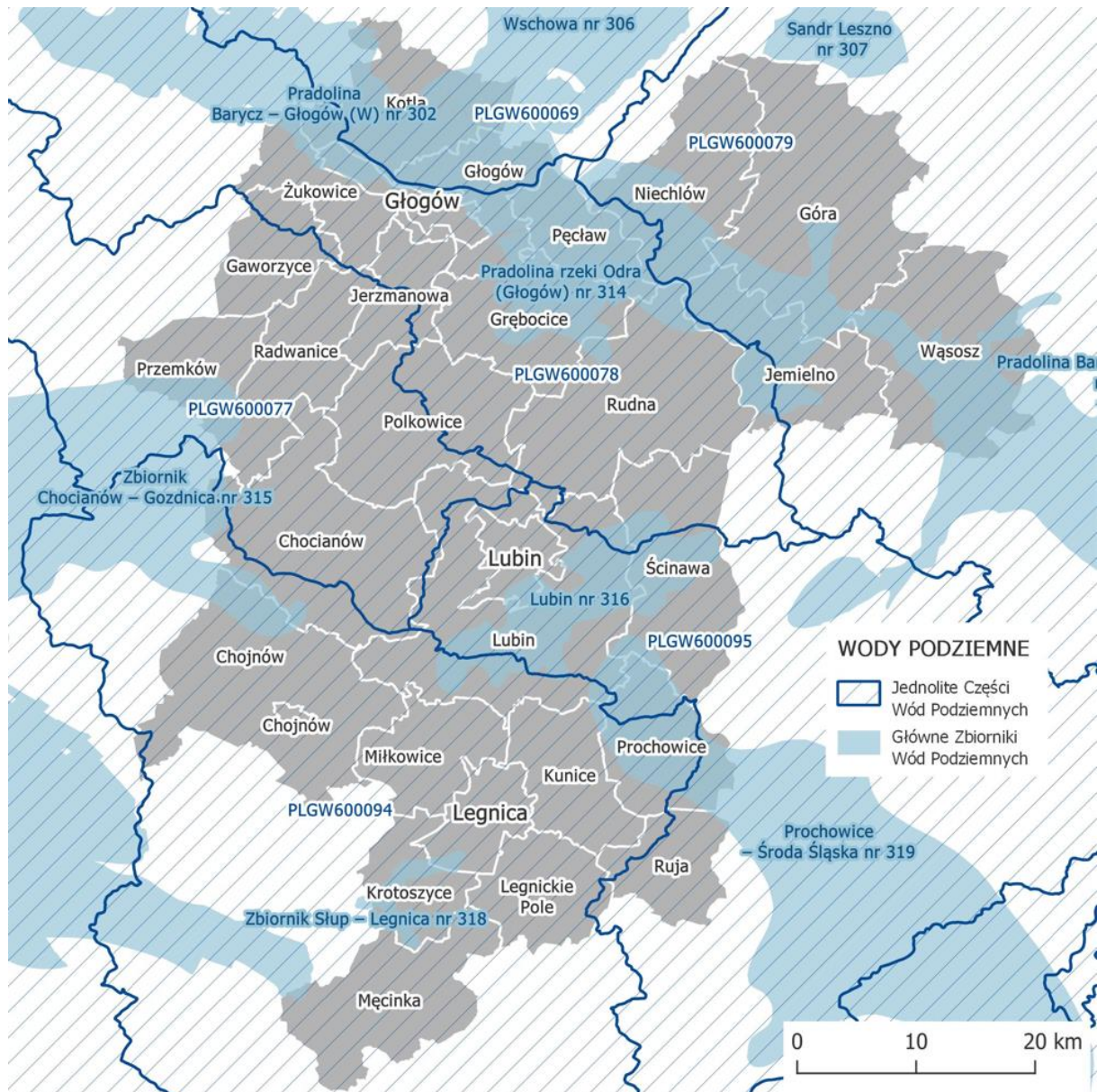
Tabela 24 Charakterystyka udokumentowanych zbiorników wód podziemnych

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	Q	por.	496,6	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, Tr – zbiorniki trzeciorzędowe porowych, , por. – w ośrodkach porowych,

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

Grafika 65 Lokalizacja jednolitych części wód podziemnych oraz głównych zbiorników wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.



Źródło: opracowanie własne.

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 w 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%).

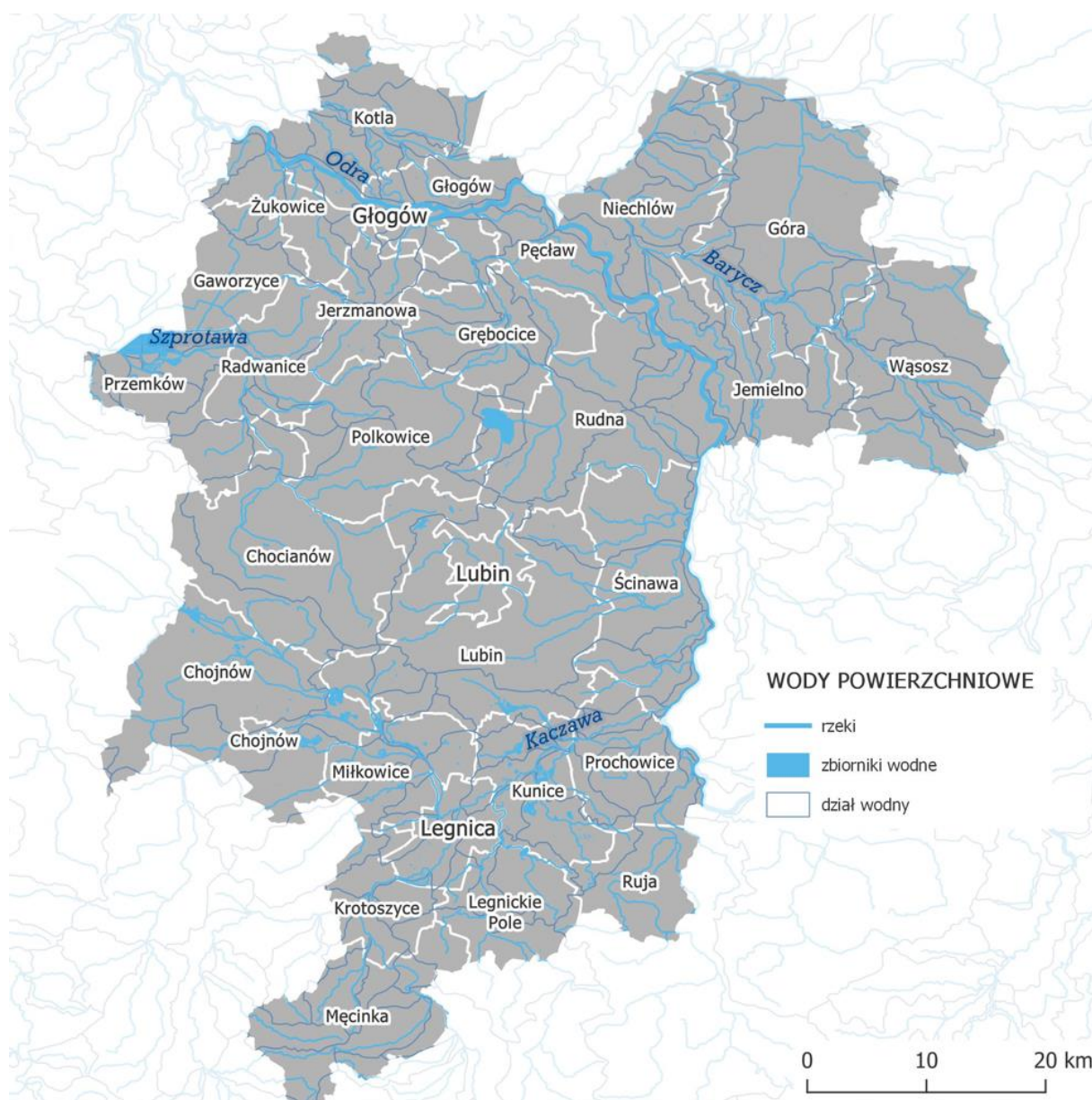
Tabela 25 Udział powierzchni zajętych pod wody powierzchniowe na terenie obszaru legnicko-głogowskiego [ha].

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	3 490	2 976	514

Źródło: GUS, BDL

Poniżej przedstawiono mapę obrazującą sieć hydrologiczną na terenie LGOF.

Grafika 66 Sieć hydrograficzna na terenie obszaru legnicko-głogowskiego .



Źródło: opracowanie własne.

Wody powierzchniowe na terenie LGOF w 2021 r. były wodami w przeważającej większości o słabym lub złym stanie/potencjale ekologicznym. Do zanieczyszczeń 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 istnieje zagrożenie 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 6 powiatów (głogowski, górowski, polkowicki, lubiński, legnicki oraz powiat miasto Legnica). LGOF 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 (kopalnię 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 wydobycia z kopalni Nowa Ruda (pole Słupiec). Powodem zaniechania eksploatacji złóż z tego zagłębia były trudne warunki geologiczno-górnictwa, powodujące nierentowność wydobycia.

Czynne wydobycie prowadzi się w przypadku węgla brunatnych. Złoża węgla brunatnego zlokalizowane

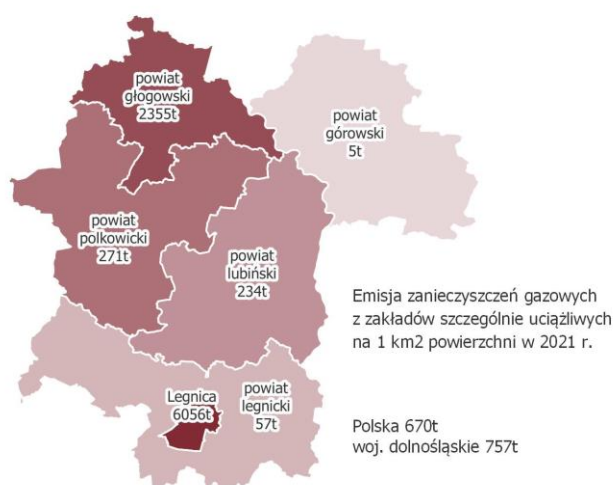
są w powiatach legnickim, lubińskim, m. Legnica.

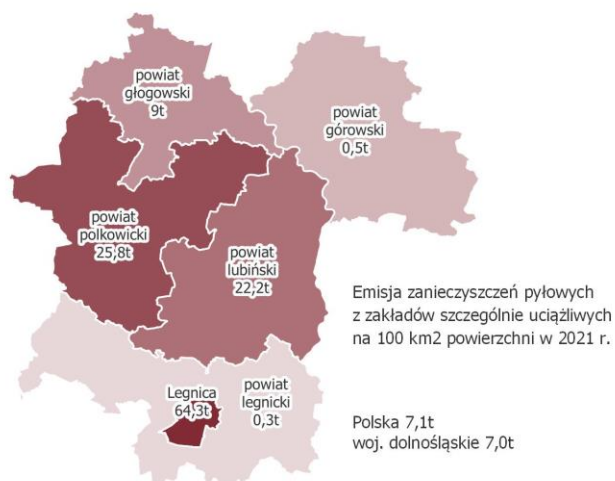
Zanieczyszczenie powietrza

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 67 Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych na terenie LGOF w 2021 r. (dane powiatowe)





Źródło: opracowanie własne

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

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

Poniżej zestawiono wyniki badań monitoringowych WIOŚ we Wrocławiu dla poszczególnych stref. Każdej strefie przypisuje się jedną klasę dla każdego zanieczyszczenia, tzw. klasę wynikową:

Klasa A - poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu dopuszczalnego/docelowego

Klasa C - poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom dopuszczalny/docelowy

Klasa D1 - poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu)

Klasa D2 - poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziomu celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu)

Tabela 26 Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi w 2021 r.

Nazwa strefy	SO ₂	2NO	C ₆ H ₆ (benzen)	CO (tlenek węgla)	O ₃ (ozon)	PM ₁₀	Pb (ołów)	As (arsen)	Cd (kadm)	Ni (nikiel)	B(a)P	PM _{2.5}
Agl. Wroclawska	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
miasto Legnica	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	C	C
miasto Wałbrzych	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A
strefa dolnośląska	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	C	C

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.

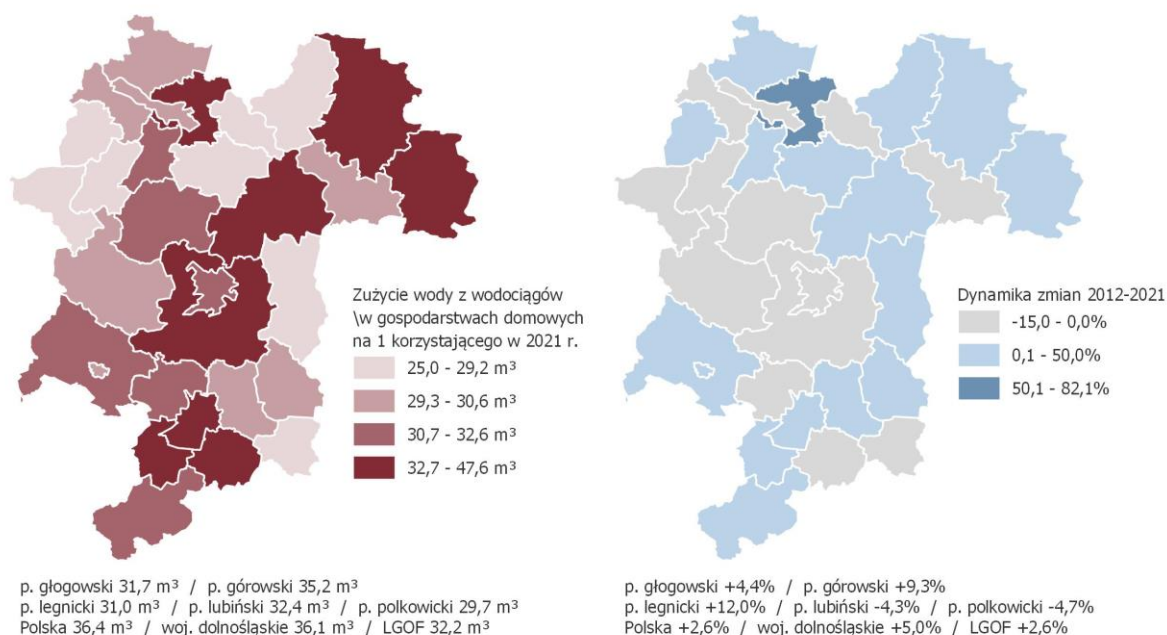
Sytuacja w obszarze zanieczyszczenia powietrza w obrębie LGOF jest zbliżona do sytuacji całego województwa. Odnotowuje się przekroczenia średniodobowe i średnioroczne dla takich substancji jak: PM10 oraz benzo(a)pirenu. Przyczyną tych przekroczeń są zazwyczaj emitory lokalnych kotłowni i palenisk domowych 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

Biorąc pod uwagę średni poziom zwodociągowania, uznać można iż obszar legnicko-głogowski jest całkowicie zwodociągowany (100%). Jednocześnie wartość dla Polski wynosi 92,4%, a dla województwa – 95,1%. Powiatem, w którym największy procent ludności korzysta z wodociągów jest powiat lubiński (99,9%), natomiast najniższy procent korzystających jest w powiecie legnickim (97,1%). Jednocześnie największy przyrost wskaźnika w stosunku do roku 2012 zanotowano w powiecie legnickim (+7,4 pp.), natomiast najmniejszy w powiecie Miasto Legnica (+0,4 pp.).

Zużycie wody na potrzeby komunalne w obszarze legnicko-głogowskim w ujęciu bilansowym wzrasta. W 2021 r. zużycie wody z wodociągów na potrzeby gospodarstw domowych wyniosło 32,2 m³/1 korzystającego i wzrosło w stosunku do roku 2012 o 2,6%. Zużycie to jest mniejsze niż analogiczny wskaźnik dla województwa dolnośląskiego (36,1 m³) i dla całego kraju (36,4 m³), również dla województwa i kraju obserwuje się tendencję rosnącą.

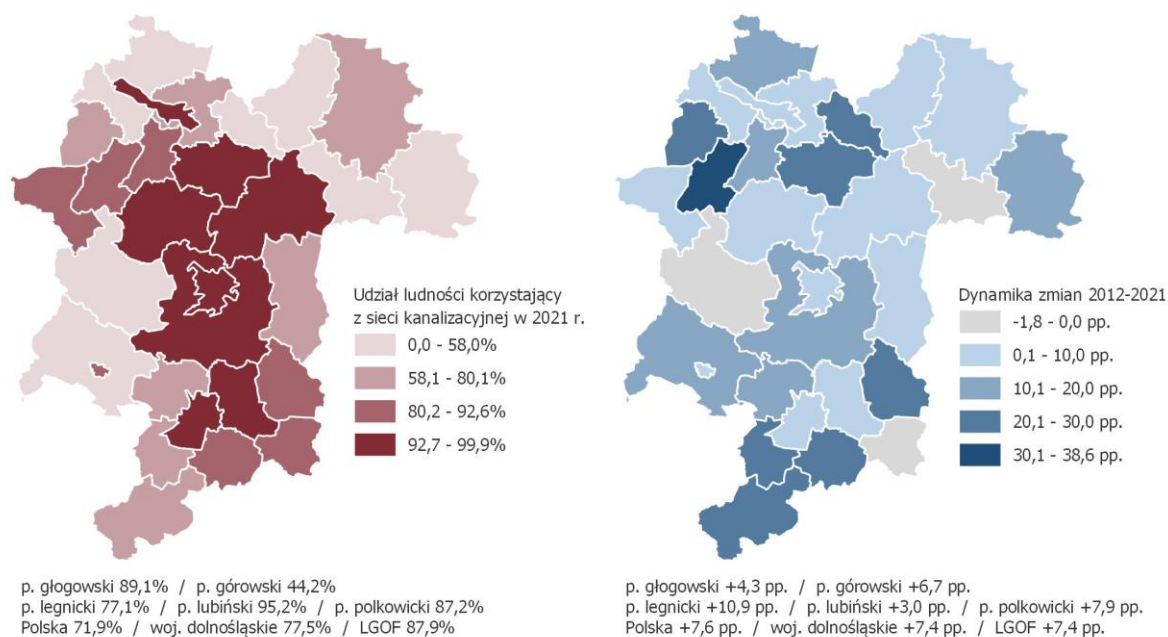
Grafika 68 Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 korzystającego wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Procent ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej w obszarze legnicko-głogowskim wynosi 87,9%. Jest to wartość znacznie wyższa od wartości dla Polski (71,9%), wyższa również od wartości dla województwa (77,5%). Powiatem, w którym największy procent ludności korzysta z oczyszczalni jest powiat lubiński (95,2%), natomiast najniższy procent korzystających jest w powiecie górowskim (44%). Jednocześnie w 2021 r. największy przyrost wskaźnika skanalizowania w stosunku do roku 2012 zanotowano w powiecie legnickim (+10,9 pkt proc.), natomiast najmniejszy w powiecie lubińskim (+3 pkt proc.). Analizując dane dotyczące skanalizowania na poziomie gminnym należy wyróżnić gminę Rudna (99,9%), Polkowice (99,7%), Grębocice (99,6%) oraz miasto Lubin (99,6%). W przeciwieństwie do wskazanych gmin najniższy udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej dotyczy gmin Niechlów (12,7%) i Wąsosz (25,8%). Gmina Jemielno jest jedyną na terenie LGOF, której mieszkańcy nie mają dostępu do sieci kanalizacyjnej.

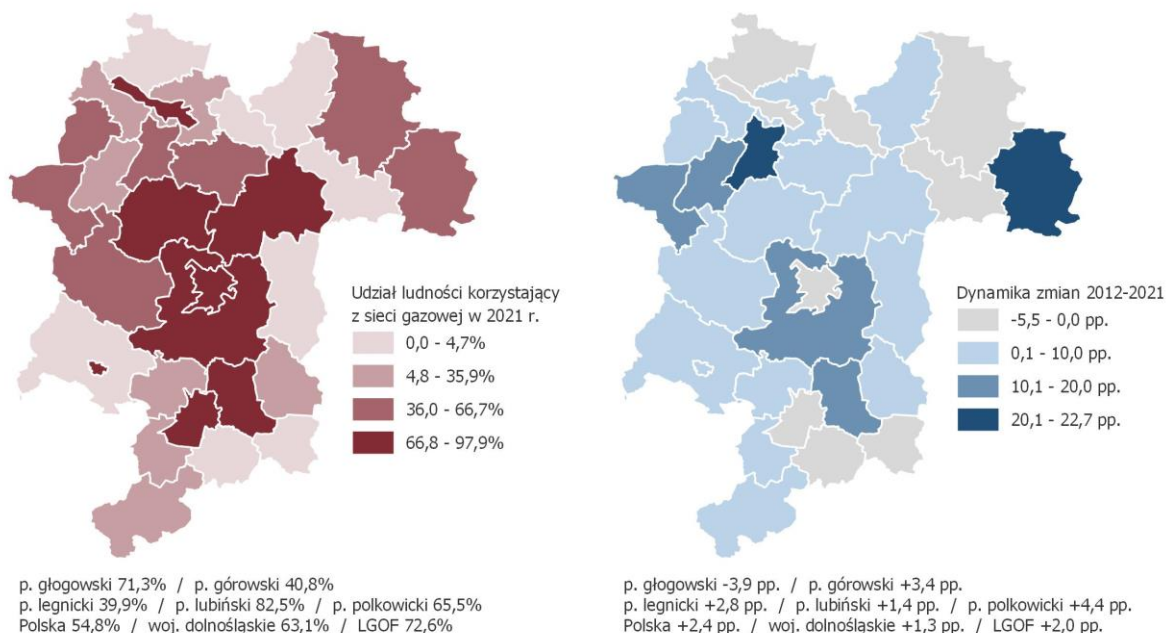
Grafika 69 Udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej na terenie obszaru wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

Jednym z podstawowych czynników mających wpływ na poprawę warunków aerasanitarnych jest dostępność paliw alternatywnych w stosunku do nieodnawialnych paliw stałych (węgiel kamienny). Sieć gazowa na terenie obszaru legnicko-głogowskiego jest stosunkowo dobrze rozwinięta. Procent ludności korzystających z paliwa gazowego na obszarze LGOF wynosi 72,6%. Jest to wartość znacznie wyższa od wartości dla Polski (54,8%), wyższa również od wartości dla województwa (63,1%). Powiatem, w którym największy procent ludności korzysta z sieci gazowej jest powiat Miasto Legnica (93,5%), natomiast najniższy procent korzystających jest w powiecie legnickim (39,9%). Biorąc pod uwagę wymiar gminny, wskazać należy gminę miejską Chojnów oraz gminę miejską Lubin, w których wskaźnik ten jest najwyższy i wynosi kolejno 97,9% i 96,6%. W trzech gminach Kotła, Pęcław oraz Jemielno wskaźnik w 2021 r. wyniósł 0%, co oznacza, że nie korzystano z sieci gazowej w tych miejscach. Największy przyrost wskaźnika ludności korzystającej z paliwa gazowego w stosunku do roku 2012 zanotowano w powiecie polkowickim (+4,4 pkt proc.), natomiast najmniejszy w powiecie głogowskim (-3,2 pkt proc.).

Grafika 70 Udział ludności korzystający z sieci gazowej wraz z dynamiką zmian.



Źródło: GUS, BDL

Analizując dane dotyczące gospodarki wodno-kanalizacyjnej na obszarze LGOF niezbędne jest przywołanie zapisów VI Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK). Przystąpienie Polski do Unii Europejskiej nałożyło obowiązek dostosowania gospodarki ściekowej do wymagań dotyczących systemów kanalizacji i oczyszczalni ścieków komunalnych wynikających z dyrektywy 97/271/EWG. W Polsce podstawowym instrumentem wdrożenia postanowień wskazanej dyrektywy jest KPOŚK, którego zakres określa art. 88 ustawy – Prawo wodne. Dokument zawiera wykaz aglomeracji wyznaczonych aktem prawa miejscowego oraz wykaz planowanych inwestycji w zakresie wyposażenia aglomeracji o RLM⁶ \geq 2 000 w systemy kanalizacji zbiorczej oraz oczyszczalnie ścieków w okresie od marca 2021 r. do dnia 31 grudnia 2027 r. Celem programu jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczonych ścieków, a co za tym idzie ochrona środowiska wodnego. Zgodnie z zapisami programu osiągnięcie celu będzie możliwe przez realizację ujętych w nim inwestycji.

W KPOŚK, zgodnie z przyjętą metodologią aglomeracje zostały podzielone na aglomeracje zgodne z warunkami dyrektywy 91/271/EWG oraz aglomeracje niespełniające warunków tej dyrektywy. W programie określone zostały również nakłady inwestycyjne w obszarze gospodarki ściekowej niezbędne do uzyskania przez aglomeracje o RLM \geq 2 000 zgodności z warunkami wynikającymi z dyrektywy.

⁶ RLM – Równoważna Liczba Mieszkańców

Biorąc pod uwagę konieczność zachowania spójności dokumentów planistycznych, planowane inwestycje powinny zostać zrealizowane w perspektywie do 2027 r., to znaczy do zakończenia kolejnego cyklu opracowania planów gospodarowania wodami. Jeżeli zaproponowane przez aglomeracje terminy inwestycji przekraczały 2027 r., informacja ta była odpowiednio korygowana poprzez wpisanie maksymalnego możliwego terminu realizacji inwestycji zgodnie z założeniami dokumentu pn. „Mapa drogowa dla aglomeracji ubiegających się o ujęcie w VI aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych – aktualizacja” oraz okresu programowania wynikającego z perspektywy finansowej Unii Europejskiej na lata 2021-2027.⁷ Zatem w ramach programu przyjęto osiągnięcie efektu ekologicznego do końca roku 2027, jeśli w tym terminie zostaną zakończone zaplanowane inwestycje w zakresie: budowy sieci kanalizacyjnej, modernizacji sieci kanalizacyjnej, likwidacji oczyszczalni ścieków i modernizacji gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków. Natomiast wszystkie pozostałe inwestycje dot. oczyszczalni ścieków wskazane w programie muszą zakończyć się w terminie do końca 2026 r., aby pozostawić jeden rok na wykazanie efektu ekologicznego.

Z planów inwestycyjnych wynika, że w ramach VI Aktualizacji KPOŚK zaplanowane zostało wybudowanie 8 022 km sieci kanalizacyjnej oraz zmodernizowanie 3 173 km sieci, wybudowanie 60 nowych oczyszczalni ścieków, a także przeprowadzenie 978 innych inwestycji na istniejących oczyszczalniach. Całkowity koszt inwestycji zaplanowanych przez aglomeracje i zgłoszone do programu oszacowano na 28,7 mld zł.

Wśród jednostek należących do LGOF, w programie wskazują się 3 aglomeracje o RLM 2-10 tys. i są to: Legnickie Pole, Prochowice oraz Ścinawa, a także aglomerację o RLM 10-15 tys. – Chocianów. Poniżej przedstawiony został zakres inwestycji wpisany w programie w odniesieniu do poszczególnych aglomeracji.

⁷ VI Aktualizacja krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych 2022.

Tabela 27 Inwestycje związane z siecią kanalizacyjną na obszarze ZIT LGOF wskazane w KPOŚK

Aglomeracja	RLM aglomeracji	długość sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy	całkowite niezbędne nakłady inwestycyjne na budowę sieci kanalizacyjnej [tys. zł]	całkowity przyrost liczby rzeczywistych mieszkańców, którzy skorzystają z usług kanalizacyjnych w wyniku wybudowania sieci	długość sieci kanalizacyjnej planowanej do modernizacji [km]	niezbędne nakłady inwestycyjne na modernizację sieci kanalizacyjnej [tys. zł]	termin zakończenia inwestycji w zakresie sieci kanalizacyjnych	% skanalizowania po realizacji inwestycji
Ścinawa	9 715	8	10 656,00	1 763	-	-	31.12.2027	98,79
Prochowice	7 418	-	-	-	1,5	1 256,0	01.10.2023	100,00
Legnickie Pole	4 808	-	-	-	3,0	10 000,0	2026.12.31	98,56
Chocianów	11 546	78,40	70 000,0	9 634,0	-	-	31.12.2026	100

Źródło: VI Aktualizacja KPOŚK 2022 r.

Tabela 28 Inwestycje związane z oczyszczalniami ścieków i osadami ściekowymi a na obszarze ZIT LGOF wskazane w KPOŚK

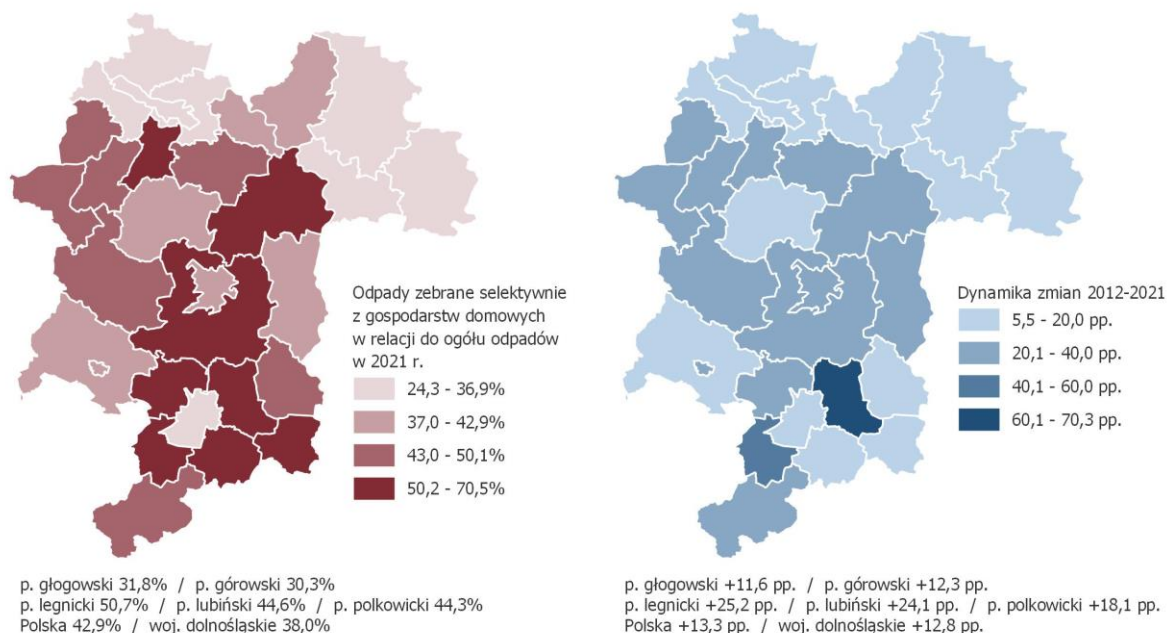
Aglomeracja	RLM aglomeracji	rodzaj istniejącej oczyszczalni	rodzaj oczyszczalni po zrealizowaniu wszystkich inwestycji	RLM w aglomeracji, obsługiwana przez oczyszczalnię po realizacji inwestycji	nazwa projektów, w ramach których realizowana będzie inwestycja w zakresie oczyszczalni ścieków	niezbędne nakłady inwestycyjne na oczyszczalnię ścieków wraz z przeróbką osadu i jego zagospodarowaniem [tys. zł]	termin zakończenia inwestycji w zakresie oczyszczalni ścieków
Ścinawa	9 715	B	-	-	-	0,0	-
Prochowice	7 418	non PUB2	PUB2	7418	Rozbudowa i modernizacja Gminnej oczyszczalni ścieków w Prochowicach	22 000,0	31.12.2022
Legnickie Pole	4 808	non B	B	9 000	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Biskupicach	43 000,0	31.12.2026
Chocianów	11 546	non PUB2	non PUB2	-	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Chocianowie wraz z modernizacją obiektów gospodarki osadowej	3 625,0	30.06.2025

Źródło: VI Aktualizacja KPOŚK 2022 r.

Gospodarka odpadami

Ogólna masa odpadów komunalnych wytworzona przez statystycznego mieszkańca Polski (rocznie) w 2021 r. wyniosła 176,2 kg. W tym samym czasie mieszkaniec województwa dolnośląskiego wyprodukował 241,5 kg zmieszanych odpadów komunalnych. Wartość dla LGOF jest niższa w stosunku do średniej krajowej i wyższa w odniesieniu do średniej wojewódzkiej. W 2021 r. wynosiła 201,2 kg. Jednak na tle kraju obszar legnicko-głogowski wyróżnia się tendencją spadkową tego wskaźnika w stosunku do roku 2012 (-4,5%), podczas gdy dla Polski współczynnik ten wykazuje tendencję rosnącą (+13,1%). Taka sama tendencja charakteryzuje obszar województwa dolnośląskiego (+11,2%). Biorąc pod uwagę poszczególne powiaty LGOF największa masa odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca dotyczy powiatu miasto Legnica (237,6 kg) oraz powiatu głogowskiego (223,5 kg). Natomiast w powiecie głogowskim wskaźnik ten był najniższy i wyniósł 164,6 kg na mieszkańca.

Grafika 71 Ilość odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca wraz z dynamiką zmian



Źródło: GUS, BDL

łącznie w 2021 r. na terenie obszaru legnicko-głogowskiego zebrano selektywnie 66 759 ton odpadów, w tym ponad 90% stanowiły odebrane od wytwórców indywidualnych – gospodarstw domowych.

Tabela 29 Ilość odpadów zebranych selektywnie na obszarze legnicko-głogowskim w 2021 r.

Obszar	Ilość odpadów zebranych selektywnie [t]		
	Ogółem	Z gospodarstw domowych	Z innych źródeł (usług komunalnych, handlu, małego biznesu, biur i instytucji)
Chocianów	1 717,0	1 692,05	24,95
Miasto Chojnów	1 925,04	1 925,04	0
Gmina Chojnów	1 007,5	963,18	44,32

Gaworzyce	601,09	576,39	24,7
Miasto Głogów	7 415,31	6 379,44	1 035,87
Gmina Głogów	717,11	685,51	31,6
Góra	1 090,33	1 078,09	12,24
Grębocice	932,4	817,84	114,56
Jemielno	180,62	180,62	0
Jerzmanowa	1 076,34	1 053,54	22,8
Kotla	509,15	412,54	96,61
Krotoszyce	634,32	608,17	26,15
Kunice	2 124	2 041,95	82,05
Miasto Legnica	15 622,92	12 991,65	2 631,27
Legnickie Pole	1 240,86	1 185,28	55,58
Miasto Lubin	10 888,95	9 540,34	1 348,61
Gmina Lubin	3 342,85	3 302,47	40,38
Męcinka	641,82	635,8	6,02
Miłkowice	1 795,37	1 777,81	17,56
Niechlów	446,67	374,05	72,62
Pęcław	235,35	221,31	14,04
Polkowice	4 140,59	3 703,22	437,37
Prochowice	1 372,97	1 372,97	0
Przemków	991,17	978,76	12,41
Radwanice	767,09	742,12	24,97
Rudna	1 718,83	1 577,67	141,16
Ruja	397,26	395,42	1,84
Ścinawa	1 339,41	1 211,91	127,5
Wąsosz	739,29	739,29	0
Żukowice	335,52	266,27	69,25
LGOF	66 758,99	60 230,32	6 528,67

Źródło: GUS, BDL.

Analizując udział poszczególnych grup odpadów w łącznym strumieniu odpadów komunalnych zebranych selektywnie za 2021 r. można zauważyć, że pod względem wagowym dominują odpady biodegradowalne (36,9%). Na kolejnym miejscu plasują się zmieszane odpady opakowaniowe (16,3%), dalej znajdują się odpady ze szkła (13,6%), wielkogabarytowe (12,2%), papier i tektura (9,8%) i tworzywa sztuczne (7%).

Tabela 30 Zestawienie mas odpadów komunalnych zebranych selektywnie [t] w 2021 r.

	papier i tektura	szkło	odpady opakowaniowe	tworzywa sztuczne	metale	tekstylna	niebezpieczne
Powiat głogowski	867,71	1 076,28	1789,43	646,03	19,30	6,64	4,81
Powiat górowski	77,52	696,22	0	877,62	0,00	0,00	0,00
Powiat legnicki	686,22	1 289,32	1621,78	831,54	68,13	18,02	0,39
Powiat lubiński	2 129,05	2 551,33	1490,72	1 254,92	0,08	11,55	10,96
Powiat polkowicki	882,46	1 444,96	2093,88	8,84	27,00	14,71	2,38
Powiat m. Legnica	1 678,16	1 646,01	3791,72	778,83	307,31	15,88	4,68
Ogółem LGOF	6533,21	9064,43	10890,87	4678,29	575,86	66,8	23,22
	elektroniczne	wielkogabarytowe	biodegradowalne	baterie i akumulatory	elektroniczne - niebezpieczne		
Powiat głogowski	159,61	1909,87	3798,11	3,49	53,97		
Powiat górowski	59,67	495,3	230,92	0	24,4		
Powiat legnicki	82,57	595,44	4714,62	0,33	31,89		
Powiat lubiński	151,66	1987,06	6914,99	0,08	2,11		
Powiat polkowicki	89,69	1341,42	3197,73	0,84	56,47		
Powiat m. Legnica	58,45	1568,62	5770,55	2,52	17,92		
Ogółem LGOF	635,84	8176,15	24657,68	7,26	206,52		

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 w 2021 r. był najwyższy dla gminy Kunice (70,5%), Miłkowice (64,2%) i Ruja (55,9%). Natomiast do gmin, w których odpady zebrane selektywnie były najmniejszą częścią ogółu odpadów należą: Żukowice (24,3), Góra (25,2) oraz Głogów (28,2). 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 pp.). Analizując dynamikę zmian na przestrzeni lat 2012-2021 należy zwrócić uwagę na gminę Krotoszyce oraz gminę Kunice, w przypadku których dane za 2012 wskazują na najniższy (0,4% i 0,2%) stosunek odpadów selektywnie zebranych do ogółu odpadów, a w 2021 relacja ta wyniosła kolejno 54,8% oraz 70,5%.

Bariery 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,
1. Niska emisja zanieczyszczeń z sektora komunalnego,
2. Emisja liniowa, której źródłem jest transport,
3. Ograniczenia w rozwoju odnawialnych źródeł energii,
4. Niska świadomość ekologiczna mieszkańców.

Obszar województwa dolnośląskiego, w tym także obszar legnicko-głogowski dysponuje znacznym potencjałem rozwoju OZE, jednak osiągnięty w 2021 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 istotnym czynnikiem ograniczającym 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 uwzględnić kwestie społeczne związane z obawami o zdrowie, pogorszenie komfortu życia, obawami o spadek wartości nieruchomości, zmianami w krajobrazie i przyrodzie.

Podsumowanie rozdziału

	Podsumowanie rozdziału	
	<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>Istotnymi z rozwojowego punktu widzenia są zapisy dokumentu KPOŚK, w których wskazano inwestycje z zakresu sieci kanalizacyjnych oraz oczyszczania ścieków komunalnych w Chocianowie, Ścinawie, Prochowicach i Legnickim Polu. Z uwagi na niski stopień skanalizowania gminy Chocianów, uwzględnienie gminy w Programie, ma ważne znaczenie dla rozwoju w tym obszarze oraz możliwości pozyskania funduszy na realizację zadań.</p>	
	Najważniejsze liczby	
	<p>25,8%</p>	<p>Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem</p>
<p>201,2</p>	<p>Odpady komunalne z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca, wartość wskaźnika korzystniejsza niż dla województwa dolnośląskiego</p>	
<p>87,9%</p>	<p>Udział ludności korzystających z sieci kanalizacyjnej</p>	
<p>72,6%</p>	<p>Udział ludności korzystającej z sieci gazowej</p>	
<p>100%</p>	<p>Udział ludności korzystającej z sieci wodociągowej</p>	
	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) • Występujące ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z obecności

		<p>obszarów chronionych oraz terenów nadrzecznych</p> <ul style="list-style-type: none"> Niski stopień skanalizowania niektórych z gmin należących do LGOF (m.in. Chocianów, Chojnów, Kotła, Niechlów)
	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 Krajowy Program oczyszczania Ścieków Komunalnych, który stanowi podstawę do poprawy jakości infrastruktury, a w konsekwencji poprawę stanu środowiska. Szansa rozwojowa dla gmin: Chocianów, Lechnickie Pole, Prochowice i Ścinawa. 	<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 31 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 [%]		
		2021	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2017	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021	dynamika	2012	2021
Chocianów	34,06	50,9	51,2	+0,3 pkt. proc.	162,1	165,4	+2,0%	20,4	44,9	+120,1%	32,80	30,62	-6,6%	95,9	96,5	+0,6 pkt. proc.	59,7	57,9	-1,8 pkt. proc.	64,3	64,4	+0,1 pkt. proc.
Miasto Chojnów	0,00	0,3	0,3	+0,0 pkt. proc.	206,4	234,6	+13,7%	13,1	39,2	+199,2%	20,24	29,84	+47,4%	97,9	98,1	+0,2 pkt. proc.	84,3	85	+0,7 pkt. proc.	95,3	97,9	+2,6 pkt. proc.
Gmina Chojnów	30,66	20,8	20,8	+0,0 pkt. proc.	96	160,6	+67,3%	33,1	38,6	+16,6%	28,24	31,27	+10,8%	74,8	94,8	+20,0 pkt. proc.	25,3	37,7	+12,4 pkt. proc.	0	1,5	+1,5 pkt. proc.
Gaworzyce	41,02	17,5	17,3	-0,2 pkt. proc.	96,5	184,1	+90,8%	19,1	49	+156,5%	27,35	28,92	+5,7%	89,4	97,8	+8,4 pkt. proc.	56,2	78,9	+22,7 pkt. proc.	41,2	46,2	+5,0 pkt. proc.
Miasto Głogów	11,96	0,9	5,5	+4,6 pkt. proc.	218,5	223,2	+2,2%	20,9	30,8	+47,4%	30,98	30,19	-2,6%	97,9	98,2	+0,3 pkt. proc.	95,5	98,3	+2,8 pkt. proc.	93,6	88,1	-5,5 pkt. proc.
Gmina Głogów	0,35	17	18,3	+1,3 pkt. proc.	162,6	249,2	+53,3%	17,4	28,2	+62,1%	26,14	47,60	+82,1%	94,5	99,9	+5,4 pkt. proc.	55	63,5	+8,5 pkt. proc.	22,7	25,2	+2,5 pkt. proc.
Góra	61,85	26,1	26,4	+0,3 pkt. proc.	237,9	168,9	-29,0%	14	25,2	+80,0%	32,91	35,41	+7,6%	93,5	99,5	+6,0 pkt. proc.	60,9	65,1	+4,2 pkt. proc.	60,6	58,3	-2,3 pkt. proc.
Grębocice	0,47	19,3	19,7	+0,4 pkt. proc.	101,1	162,1	+60,3%	19,1	49	+156,5%	27,79	28,97	+4,2%	92,2	99,9	+7,7 pkt. proc.	78,4	99,6	+21,2 pkt. proc.	40,7	47,1	+6,4 pkt. proc.
Jemielno	99,18	41,6	42,7	+1,1 pkt. proc.	46,9	124,3	+165,0%	19,6	34	+73,5%	31,87	30,23	-5,1%	93,2	99,9	+6,7 pkt. proc.	0	0	+0,0 pkt. proc.	0,1	0	-0,1 pkt. proc.
Jerzmanowa	0,00	26,2	27,1	+0,9 pkt. proc.	119	187	+57,1%	24,2	50,5	+108,7%	29,04	31,93	+10,0%	96,8	100	+3,2 pkt. proc.	79	90	+11,0 pkt. proc.	19	40,4	+21,4 pkt. proc.
Kotła	1,23	38,1	40,1	+2,0 pkt. proc.	131,7	243,4	+84,8%	14,2	28	+97,2%	26,95	30,42	+12,9%	97,6	99,1	+1,5 pkt. proc.	35,8	51,2	+15,4 pkt. proc.	0	0	+0,0 pkt. proc.
Krotoszyce	0,00	7,9	8,1	+0,2 pkt. proc.	152,3	151,8	-0,3%	0,4	54,8	+13600,0%	24,87	35,02	+40,8%	64,1	97,4	+33,3 pkt. proc.	56,2	77,8	+21,6 pkt. proc.	24,4	26,1	+1,7 pkt. proc.
Kunice	0,81	16,3	16,9	+0,6 pkt. proc.	127,7	116,1	-9,1%	0,2	70,5	+35150,0%	29,98	30,18	+0,7%	99,1	99,5	+0,4 pkt. proc.	89,8	93,5	+3,7 pkt. proc.	64,8	75,6	+10,8 pkt. proc.
Miasto Legnica	0,27	3	5,7	+2,7 pkt. proc.	297,5	237,6	-20,1%	25,4	36,6	+44,1%	31,49	33,55	+6,5%	98	98,4	+0,4 pkt. proc.	89,8	93,7	+3,9 pkt. proc.	93,9	93,5	-0,4 pkt. proc.
Legnickie Pole	4,92	2,2	2,2	+0,0 pkt. proc.	190,2	200,9	+5,6%	44,1	52,9	+20,0%	36,03	32,69	-9,3%	81,1	89,2	+8,1 pkt. proc.	67,8	89,3	+21,5 pkt. proc.	1,1	1	-0,1 pkt. proc.
Miasto Lubin	0,00	10,5	10,1	-0,4 pkt. proc.	208,6	194,7	-6,7%	20,8	41,3	+98,6%	35,02	32,28	-7,8%	99,6	99,9	+0,3 pkt. proc.	99,1	99,6	+0,5 pkt. proc.	97,8	96,6	-1,2 pkt. proc.
Gmina Lubin	3,66	39,1	39,4	+0,3 pkt. proc.	173	162,5	-6,1%	18,6	53,7	+188,7%	40,16	35,76	-11,0%	94,9	99,9	+5,0 pkt. proc.	85,7	96,3	+10,6 pkt. proc.	53,3	67,5	+14,2 pkt. proc.
Męcinka	61,20	31,9	32,2	+0,3 pkt. proc.	137,3	163,5	+19,1%	12,1	43,4	+258,7%	22,28	31,44	+41,1%	74,1	80,1	+6,0 pkt. proc.	49,5	70,8	+21,3 pkt. proc.	12	14,6	+2,6 pkt. proc.
Miłkowice	0,02	10,8	10,9	+0,1 pkt. proc.	165,5	140,2	-15,3%	38	64,2	+68,9%	38,10	32,40	-15,0%	95,8	98,3	+2,5 pkt. proc.	61,6	78,5	+16,9 pkt. proc.	0,3	5,1	+4,8 pkt. proc.
Niechlów	41,05	24,3	24,4	+0,1 pkt. proc.	131,7	109,8	-16,6%	23,4	42,4	+81,2%	25,91	26,01	+0,4%	93,9	98,7	+4,8 pkt. proc.	8,1	12,7	+4,6 pkt. proc.	0	0,1	+0,1 pkt. proc.
Pęcław	0,10	9	10,2	+1,2 pkt. proc.	97,8	170,9	+74,7%	19,9	37,8	+89,9%	32,29	28,98	-10,3%	82,2	89,8	+7,6 pkt. proc.	22,9	47,6	+24,7 pkt. proc.	0	0	+0,0 pkt. proc.
Polkowice	0,27	48,7	46,3	-2,4 pkt. proc.	276	188	-31,9%	31,9	42,2	+32,3%	32,68	31,15	-4,7%	99,5	99,6	+0,1 pkt. proc.	96,9	99,7	+2,8 pkt. proc.	80,2	81,3	+1,1 pkt. proc.
Prochowice	13,28	32,8	33,4	+0,6 pkt. proc.	117	242,8	+107,5%	28,9	43,7	+51,2%	26,43	30,64	+15,9%	96,7	99,8	+3,1 pkt. proc.	65,3	85,6	+20,3 pkt. proc.	25,8	31,7	+5,9 pkt. proc.
Przemków	83,59	33,8	34,6	+0,8 pkt. proc.	160,5	151,5	-5,6%	22,6	44,7	+97,8%	28,53	25,01	-12,3%	90,8	97,5	+6,7 pkt. proc.	84,1	89,8	+5,7 pkt. proc.	38,5	53,9	+15,4 pkt. proc.

Radwanice	12,24	16,8	17,1	+0,3 pkt. proc.	107,4	163,7	+52,4%	21,9	48,2	+120,1%	28,12	27,84	-1,0%	95,7	99	+3,3 pkt. proc.	42,9	81,5	+38,6 pkt. proc.	23,2	34,6	+11,4 pkt. proc.
Rudna	1,17	36,3	35,5	-0,8 pkt. proc.	84,6	174,6	+106,4%	30	54,8	+82,7%	27,31	35,47	+29,9%	97,7	99,9	+2,2 pkt. proc.	92	99,9	+7,9 pkt. proc.	79,3	85	+5,7 pkt. proc.
Ruja	0,00	2,2	2,6	+0,4 pkt. proc.	90,8	127,7	+40,6%	47,9	55,9	+16,7%	28,63	27,45	-4,1%	90,5	100	+9,5 pkt. proc.	82,5	81,2	-1,3 pkt. proc.	1	0,6	-0,4 pkt. proc.
Ścinawa	1,18	15,1	16,3	+1,2 pkt. proc.	114,9	181,8	+58,2%	13,9	41,2	+196,4%	21,82	25,39	+16,3%	94,3	100	+5,7 pkt. proc.	52,2	58,5	+6,3 pkt. proc.	1	4,5	+3,5 pkt. proc.
Wąsosz	86,65	25,6	26,4	+0,8 pkt. proc.	161,4	206,1	+27,7%	25,2	34,4	+36,5%	34,98	43,80	+25,2%	88	89,9	+1,9 pkt. proc.	8,8	25,8	+17,0 pkt. proc.	14,4	37,1	+22,7 pkt. proc.
Żukowice	9,16	6,1	8,8	+2,7 pkt. proc.	102,8	241,4	+134,8%	12,9	24,3	+88,4%	30,36	30,23	-0,4%	89,2	91,6	+2,4 pkt. proc.	37,7	38,7	+1,0 pkt. proc.	25,2	32,9	+7,7 pkt. proc.
Powiat głogowski	2,79	20,3	22,2	+1,9 pkt. proc.	197,7	223,5	+13,1%	20,2	31,8	+57,4%	30,36	31,69	+4,4%	96,9	98	+1,1 pkt. proc.	84,8	89,1	+4,3 pkt. proc.	75,2	71,3	-3,9 pkt. proc.
Powiat górowski	70,49	28,2	28,7	+0,5 pkt. proc.	190,7	164,6	-13,7%	18	30,3	+68,3%	32,22	35,21	+9,3%	92,4	97,5	+5,1 pkt. proc.	37,5	44,2	+6,7 pkt. proc.	37,4	40,8	+3,4 pkt. proc.
Powiat legnicki	12,01	15,4	15,7	+0,3 pkt. proc.	151	181,9	+20,5%	25,5	50,7	+98,8%	27,68	31,01	+12,0%	89,7	97,1	+7,4 pkt. proc.	66,2	77,1	+10,9 pkt. proc.	37,1	39,9	+2,8 pkt. proc.
Powiat lubiński	2,12	31	31,2	+0,2 pkt. proc.	186	186,6	+0,3%	20,5	44,6	+117,6%	33,89	32,43	-4,3%	98,3	99,9	+1,6 pkt. proc.	92,2	95,2	+3,0 pkt. proc.	81,1	82,5	+1,4 pkt. proc.
Powiat polkowicki	26,70	36,2	35,9	-0,3 pkt. proc.	197,8	174,3	-11,9%	26,2	44,3	+69,1%	31,12	29,66	-4,7%	96	98,6	+2,6 pkt. proc.	79,3	87,2	+7,9 pkt. proc.	61,1	65,5	+4,4 pkt. proc.
LGOF	25,85	26,64	27,05	+0,4 pkt. proc.	210,6	201,2	-4,5%				31,34	32,17	+2,6%	95,9	100,3	+4,4 pkt. proc.	80,5	87,9	+7,4 pkt. proc.	70,5	72,6	+2,0 pkt. proc.
woj. dolnośląskie	18,61	29,6	29,9	+0,3 pkt. proc.	213,6	241,5	+13,1%	25,2	38	+50,8%	34,42	36,14	+5,0%	91,9	95,1	+3,2 pkt. proc.	70,1	77,5	+7,4 pkt. proc.	61,8	63,1	+1,3 pkt. proc.
Polska	32,3	29,3	29,6	+0,3 pkt. proc.	158,4	176,2	+11,2%	29,6	42,9	+44,9%	35,48	36,39	+2,6%	87,8	92,4	+4,6 pkt. proc.	64,3	71,9	+7,6 pkt. proc.	52,4	54,8	+2,4 pkt. proc.

Źródło: GUS, BDL

III Podsumowanie strategiczne – analiza SWOT

↑	Mocne strony LGOF	SFERA
	Stosunkowo niskie wartości wskaźników chorobowości szpitalnej na oddziałach chirurgii ogólnej, chorób wewnętrznych i kardiologicznych	SPOŁECZNA
	Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych	
	Wzrost liczby osób wieku produkcyjnym w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców	
	Wzrost liczby przedszkoli na obszarze LGOF	
	Wzrost odsetka dzieci objętych opieką żłobkową	
	Różnorodność instytucji kultury i bogata oferta kulturalno-sportowa	
	Poprawa warunków sanitarno-technicznych w zasobie mieszkaniowym	
	Dobre warunki mieszkaniowe na terenie LGOF	
	Spadający odsetek gospodarstw korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej	
	Legnicko-Głogowski Okręg Miedziowy – silny ośrodek gospodarczy	
	Obecność dużych zakładów pracy oraz LSSE	
	Obecność Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Invest Park	
	Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców	
	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	
	Zarobki wyższe od średniej krajowej w powiatach polkowickim i lubińskim	
	Wzrost średnich zarobków w pozostałych powiatach	
	Rozwinięta działalność wspólnot mieszkaniowych	
	Potencjał lokalnego biznesu	
	Pozyskanie dotacji i funduszy rozwoju w celu pobudzenia potencjału gospodarczego regionu	

Dobra dostępność komunikacyjna	
Bogate dziedzictwo kulturowe regionu i występowanie obszarów cennych przyrodniczo	
Wzrost liczby miejsc noclegowych	
Bogate dziedzictwo przyrodnicze i krajobrazowe – potencjał rozwoju gospodarczego związanego z turystyką i rekreacją, w tym niewykorzystany pod tym względem zbiornik wodny Słup w gminie Męcinka	
Potencjał terenów wiejskich	
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	
Wzrost poziomu pokrycia LGOF miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	
Stosunkowo wysoka dostępność obszarów miejskich do Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s	
Dostępność szlaków turystycznych – tematycznych (Szlak Polskiej Miedzi)	
Dobrze rozwinięta infrastruktura wspomagająca działania w zakresie ochrony środowiska (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, sieć gazowa)	
Zasoby bogactw naturalnych umożliwiające rozwój działalności wydobywczej	
Bogate dziedzictwo kulturowe regionu oraz występowanie obszarów cennych przyrodniczo	
Znaczny udział powierzchni cennych przyrodniczo – obszary o dużej powierzchni charakteryzujące się dużą spójnością ekologiczną	

↓	Słabe strony LGOF	STREFA
WEAKNESSES	Szybki wzrost zjawiska 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	
	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, dróg rowerowych/ścieżek rowerowych i pieszych	
	Niskie wykorzystanie rzeki Odry	
	Niski poziom wykorzystania zbiornika wodnego Słup	
	Przyrost długotrwale bezrobotnych w ostatniej dekadzie na wyższym poziomie niż w kraju i województwie	
	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 dróg rowerowych/ścieżek rowerowych, czy też w szerszym rozumieniu - tras rowerowych - jako spójnego ciągu różnych rozwiązań technicznych w zakresie infrastruktury przeznaczonej dla rowerów, 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)	ŚRODOWISKO-WA
	Niskie parametry budynków użyteczności publicznej	
	Niski stopień skanalizowania niektórych z gmin należących do LGOF (m.in. Chocianów, Chojnów, Kotła, Niechlów)	
	Niskie wykorzystanie alternatywnych rozwiązań w zakresie oszczędności energetycznej, w tym energooszczędnego oświetlenia.	
+	Szanse dla LGOF	SFERA
O P P O R T U N I T	Dobra kondycja i stabilność dużych pracodawców	SPOŁECZNA
	Realizacja programów profilaktycznych i prozdrowotnych	
	Specjalna Strefa Ekonomiczna na obszarze ZIT LGOF	
	Dobre wyniki egzaminu ósmoklasisty uczniów z obszarów wiejskich mogą prowadzić do wyrównania szans edukacyjnych uczniów pochodzących z obszarów wiejskich	
	Spadający odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej, dzięki czemu środki pomocowe można przeznaczyć na inne potrzeby społeczne	

Wzrost tempa przyrostu zasobu nieruchomości i podaży lokali mieszkalnych na lokalnym rynku w najbliższej przyszłości	GOSPODARCZA
Rozwój Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej na terenie ZIT LGOF	
Aktywacja organizacji pozarządowych, których działalność nastawiona jest na rozwój przedsiębiorczości	
Pozyskanie dotacji i funduszy rozwoju w celu pobudzenia potencjału gospodarczego regionu	
Wzrastająca dynamika ruchu turystycznego w całym kraju	
Rozwój turystyki aktywnej, edukacyjnej, wykorzystującej bogactwo środowiska naturalnego i dziedzictwa kultury	
Rozwój Dolnośląskiej Strefy Aktywności Gospodarczej S3 Jawor-Męcinka	
Rozwój Kolei Aglomeracyjnej Zagłębia Miedziowego poprzez rozbudowę linii 289 relacji Legnica - Rudna Gwizdanów oraz wytyczenie i budowę linii na trasie Lubin-Polkowice-Nielubia-Głogów	
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	
Zintegrowanie transportu publicznego poprzez multimodalny transport zbiorowy (centra przesiadkowe, park and ride, bike and ride)	
Dywersyfikacja usługowo-przemysłowej miedziowej monokultury LGOF o turystykę, OZE, drobną przedsiębiorczość	
Współpraca samorządów i wspólne planowanie zadań szansą dla całego LGOF	
Rozwój turystyki biznesowej wykorzystującej potencjał Legnicy jako serca LGOF o istotnym potencjale konferencyjnym i kongresowym	
Zacieśnienie współpracy w ramach LGOF	
Rozwój tras rowerowych (rozumianych jako spójny ciąg różnych rozwiązań technicznych w zakresie infrastruktury przeznaczonej dla rowerów) z uwzględnieniem „Koncepcji sieci głównych tras rowerowych województwa dolnośląskiego” oraz planowanych przebiegów Dolnośląskiej Cyklostrady, Dolnośląskiej Autostrady Rowerowej oraz „Miedziowego Szlaku Rowerowego”, w celu podniesienia atrakcyjności turystycznej regionu, wzmocnienia dostępności transportowej i komunikacyjnej w gminach oraz zmniejszenia natężenia ruchu miejskiego.	
Rozwój sieci szerokopasmowego 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.	ŚRODOWI-SKOWA
Tworzenie wspólnej polityki gospodarczej i planistycznej	
Krajowy Program oczyszczania Ścieków Komunalnych, który stanowi podstawę do poprawy jakości infrastruktury, a w konsekwencji poprawę stanu środowiska. Szansa rozwojowa dla gmin: Chocianów, Lechnickie Pole, Prochowice i Ścinawa.	
Ograniczenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną sektora komunalnego i możliwość rozwoju odnawialnych źródeł energii opartych na wykorzystaniu energii wiatrowej i słonecznej	

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	
	Widoczne braki w infrastrukturze społecznej, zwłaszcza dotyczące placówek przedszkolnych, żłobków i domów opieki społecznej.	
	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	R P	

!	Zagrożenia dla LGOF	STREFA
	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

<i>Tabela 1 Zestawienie wskaźników demograficznych na terenie LGOF21</i>	
<i>Tabela 2 Zestawienie wskaźników dotyczących zdrowia na terenie LGOF – cz.130</i>	
<i>Tabela 3 Zestawienie wskaźników dotyczących zdrowia na terenie LGOF – cz.231</i>	
<i>Tabela 4 Zestawienie wskaźników dotyczących rynku pracy40</i>	
<i>Tabela 5 Podsumowanie wskaźników dotyczących edukacji na terenie LGOF47</i>	
<i>Tabela 6 Zestawienie liczbowe dotyczące danych bibliotecznych49</i>	
<i>Tabela 7 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.159</i>	
<i>Tabela 8 Zestawienie wskaźników dotyczących usług publicznych cz.260</i>	
<i>Tabela 9 Zestawienie wskaźników gospodarczych na terenie LGOF70</i>	
<i>Tabela 10 Najważniejsze atrakcje turystyczne ZIT LGOF wg TRIPADVISOR71</i>	
<i>Tabela 11 7272</i>	
<i>Tabela 12 Zestawienie wskaźników dotyczących turystyki79</i>	
<i>Tabela 13 Gęstość zaludnienia82</i>	
<i>Tabela 14 Poziom pokrycia jednostek miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego84</i>	
<i>Tabela 15 Zestawienie wskaźników dotyczących uwarunkowań przestrzennych87</i>	
<i>Tabela 16 Zestawienie wskaźników dotyczących transportu na terenie LGOF \99</i>	
<i>Tabela 17 Stopień korzystania z usług administracji publicznej za pomocą Internetu104</i>	
<i>Tabela 18 Rodzaj świadczenia e-usług w danej gminie LGOF [2020]105</i>	
<i>Tabela 19 Wskaźnik lesistości na obszarze legnicko-głogowskim wraz z dynamiką zmian w latach 2010 - 2019109</i>	
<i>Tabela 20 Powierzchnia obszarów ochrony przyrody na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.111</i>	
<i>Tabela 21 Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe112</i>	
<i>Tabela 22 Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.114</i>	
<i>Tabela 23 Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.117</i>	
<i>Tabela 24 Charakterystyka udokumentowanych zbiorników wód podziemnych119</i>	
<i>Tabela 25 Udział powierzchni zajętych pod wody powierzchniowe na terenie obszaru legnicko-głogowskiego [ha].121</i>	
<i>Tabela 26 Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi125</i>	
<i>Tabela 27 Ilość odpadów zebranych selektywnie na obszarze legnicko-głogowskim w 2019 r.132</i>	
<i>Tabela 28 Zestawienie mas odpadów komunalnych zebranych selektywnie [t]135</i>	
<i>Tabela 29 Zestawienie wskaźników dotyczących środowiska na terenie LGOF139</i>	
<i>Grafika 1 Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny</i>	<i>10</i>
<i>Grafika 2 Wskaźnik urbanizacji na terenie LGOF w 2021 r. (dane powiatowe).....</i>	<i>12</i>
<i>Grafika 3 Gęstość zaludnienia oraz dynamika zmian na terenie LGOF w 2021 r.....</i>	<i>14</i>
<i>Grafika 4 Współczynnik feminizacji w 2021 r.</i>	<i>15</i>
<i>Grafika 5 Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem wraz z dynamiką tych zmian</i>	<i>16</i>
<i>Grafika 6 Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką tych zmian.....</i>	<i>17</i>
<i>Grafika 7 Przyrost naturalny – porównanie.....</i>	<i>17</i>
<i>Grafika 8 Saldo migracji – porównanie</i>	<i>18</i>
<i>Grafika 9 Porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca w 2021 r.</i>	<i>22</i>
<i>Grafika 10 Ludność na aptekę ogólnodostępną</i>	<i>23</i>
<i>Grafika 11 Lekarze pracujący na 10 tys. ludności (dane powiatowe).....</i>	<i>24</i>
<i>Grafika 12 Pielęgniarki i położne na 10 tys. ludności (dane powiatowe).....</i>	<i>24</i>
<i>Grafika 13 Chorobowość szpitalna – oddział chorób wewnętrznych (dane powiatowe).....</i>	<i>25</i>
<i>Grafika 14 Chorobowość szpitalna – oddział chirurgiczny ogólny (dane powiatowe).....</i>	<i>26</i>
<i>Grafika 15 Chorobowość szpitalna – oddział kardiologiczny (dane powiatowe).....</i>	<i>26</i>
<i>Grafika 16 Chorobowość szpitalna – oddział położniczo-ginekologiczny (dane powiatowe)</i>	<i>27</i>
<i>Grafika 17 Zgony na 1000 mieszkańców</i>	<i>28</i>
<i>Grafika 18 Pracujący na 1000 ludności na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian.....</i>	<i>33</i>
<i>Grafika 19 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe).....</i>	<i>34</i>
<i>Grafika 20 Udział bezrobotnych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w 2021 r. wraz z dynamiką zmian</i>	<i>35</i>
<i>Grafika 21 Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem wraz z dynamiką zmian.....</i>	<i>36</i>
<i>Grafika 22 Udział bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych wraz z dynamiką zmian</i>	<i>37</i>
<i>Grafika 23 Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach w 2021 roku</i>	<i>41</i>
<i>Grafika 24 Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na 1 miejsce w placówce wychowania przedszkolnego w 2018 roku.</i>	<i>42</i>
<i>Grafika 25 Współczynnik skolaryzacji netto w szkołach podstawowych w 2021 roku</i>	<i>43</i>
<i>Grafika 26 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 roku – matematyka</i>	<i>44</i>
<i>Grafika 27 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 roku – język polski.....</i>	<i>44</i>
<i>Grafika 28 Wyniki egzaminu ósmoklasisty w 2022 roku – język angielski.....</i>	<i>45</i>
<i>Grafika 29 Ludność na jedną placówkę biblioteczną w 2021 r. wraz z dynamiką zmian.....</i>	<i>51</i>

Grafika 30 Wyposażenia księgozbioru na 1 czytelnika w 2021 r. wraz z dynamiką zmian	51
Grafika 31 Liczba imprez organizowanych przez ośrodki kultury	52
Grafika 32 Liczba mieszkań wraz z dynamiką zmian	53
Grafika 33 Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania wraz z dynamiką zmian	54
Grafika 34 Warunki mieszkaniowe na terenie LGOF	55
Grafika 35 Wydane pozwolenia na budowę budynków jednorodzinnych	56
Grafika 36 Beneficjenci pomocy środowiskowej w 2021 r. wraz dynamiką zmian	57
Grafika 37 Przepływy związane z zatrudnieniem	63
Grafika 38 Liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do REGON na 1000 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian.....	65
Grafika 39 Różnica pomiędzy podmiotami gospodarczymi nowo zarejestrowanymi a wyrejestrowanymi na 10 tys. ludności.....	66
Grafika 40 Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 100 osób w wieku produkcyjnym wraz z dynamiką zmian	67
Grafika 41 Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. mieszkańców wraz z dynamiką zmian.....	68
Grafika 42 Miejsca noclegowe na 1000 ludności w 2021 r.....	73
Grafika 43 Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w 2021 r. (dane powiatowe).....	74
Grafika 44 Udzielone noclegi turystom krajowym (dane powiatowe).....	75
Grafika 45 Udzielone noclegi turystom zagranicznym na 10 tys. mieszkańców w 2021 r. (dane powiatowe).....	76
Grafika 46 Udzielone grunty komunalnych zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem.....	82
Grafika 47 Gęstość zaludnienia wraz z dynamiką zmian	83
Grafika 48 Poziom pokrycia miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	84
Grafika 49 Sieć dróg na terenie LGOF.....	89
Grafika 50 Długość dróg gminnych i powiatowych wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)	90
Grafika 51 Odsetek długości dróg o nawierzchni twardej wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe).....	91
Grafika 52 Odsetek długości dróg o nawierzchni gruntowej wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe).....	91
Grafika 53 Długość dróg/ścieżek rowerowych na terenie LGOF.....	93
Grafika 54 Samochody osobowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe)	94
Grafika 55 Samochody ciężarowe na terenie LGOF wraz z dynamiką zmian (dane powiatowe).....	94
Grafika 56 Liczba taksówek na 1000 ludności na terenie LGOF.....	95
Grafika 57 Wypadki drogowe i ofiary śmiertelne na terenie LGOF (dane powiatowe)	96
Grafika 58 Penetracja budynkowa zasięgami Internetu stacjonarnego o prędkości co najmniej 30 MB/s [2021].....	101
Grafika 59 Procentowe pokrycie budynków zasięgiem w technologii LTE.....	102
Grafika 60 Penetracja lokalowa zasięgami Internetu Stacjonarnego o przepustowości minimum 30Mb/s [2019]	103
Grafika 61 Wskaźnik lesistości na terenie obszaru legnicko-głogowskiego wraz z dynamiką zmian	110
Grafika 62 Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	112
Grafika 63 Mapa rozmieszczenia form ochrony przyrody na terenie obszaru legnicko-głogowskiego	113
Grafika 64 Mapa rozmieszczenia obszarów NATURA 2000 na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.....	116
Grafika 65 Lokalizacja jednolitych części wód podziemnych oraz głównych zbiorników wód podziemnych na terenie obszaru legnicko-głogowskiego.	120
Grafika 66 Sieć hydrograficzna na terenie obszaru legnicko-głogowskiego	122
Grafika 67 Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych na terenie LGOF w 2021 r. (dane powiatowe).....	124
Grafika 68 Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 korzystającego wraz z dynamiką zmian.....	127
Grafika 69 Udział ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej na terenie obszaru wraz z dynamiką zmian.....	128
Grafika 70 Udział ludności korzystający z sieci gazowej wraz z dynamiką zmian.	129
Grafika 71 Ilość odpadów komunalnych z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca wraz z dynamiką zmian.....	132

Wykres 1 Wskaźnik penetracji usługami Internetu szerokopasmowego 100