

**Diagnoza powiązań funkcjonalnych
obejmująca identyfikację intensywności
kierunku międzygminnych powiązań
funkcjonalnych ZIT WrOF, NUTS3, MOFW
oraz weryfikację zasięgu WrOF**



Fundusze Europejskie
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**DOLNY
ŚLĄSK**

Spis treści

Wykaz skrótów	3
1. Wstęp.....	4
2. Metodyka delimitacji WrOF.....	8
3. Delimitacja zasięgu WrOF	10
4. Analiza delimitacji WrOF.....	24
5. Wnioski	32
Spis rysunków i tabel	34
Załącznik nr 1.....	35

Wykaz skrótów

Skrót	Pełna nazwa
MOF	Miejski Obszar Funkcjonalny
NUTS3	Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS3 – obejmuje podział na podregiony)
PAN	Polska Akademia Nauk
WrOF	Wrocławski Obszar Funkcjonalny
ZIT	Zintegrowane Inwestycje Terytorialne
ZIT WrOF	Zintegrowane Inwestycje Terytorialne Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego

1. Wstęp

Celem diagnozy powiązań funkcjonalnych jest weryfikacja zasięgu WrOF. W dokumentach planistycznych szczebla regionalnego i ponadlokalnego, WrOF definiowany jest jako przestrzeń posiadającą wspólne uwarunkowania rozwojowe, w której to rdzeń stanowi stolica województwa dolnośląskiego Wrocław. Dokumenty te wskazują przy tym różnorodny zasięg granic WrOF.

Mając na uwadze rozpoczęty proces tworzenia Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego „WrOF 2050” (zwanej dalej: Strategia WrOF 2050) w ramach procesu diagnostycznego przeprowadzono analizę powiązań funkcjonalnych. Analizą tą objęto obszar obejmujący swoim zasięgiem obszar ZIT WrOF, co wynika z ugruntowanej współpracy samorządów w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych i realizacji wspólnych inicjatyw rozwojowych. Analizą objęto również obszar WrOF, który został wskazany jako miejski obszar funkcjonalny ośrodka wojewódzkiego w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego. Analiza obejmuje ponadto obszar obejmujący swoim zasięgiem region statystyczny NUTS3 grupujący powiaty z terenu byłego województwa wrocławskiego.

Diagnoza ma charakter pomocniczy dla formułowania celów rozwoju WrOF w ustalonym kształcie, obejmującym 19 jednostek samorządu terytorialnego, które wyraziły wolę współpracy i realizacji wspólnych celów rozwoju, uzgodnionych w ramach Strategii Rozwoju Ponadlokalnego dla Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego „WrOF 2050”.

Rysunek 1. Zasięg terytorialny ZIT WrOF na tle jednostki NUTS3.



Źródło: opracowanie własne

Zgodnie z Porozumieniem z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie zasad współpracy Stron Porozumienia przy programowaniu, wdrażaniu, finansowaniu, ewaluacji i koordynowaniu wspólnych przedsięwzięć, bieżącej obsłudze i rozliczeniach ZIT WrOF obszar Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego tworzy 19 następujących jednostek samorządu terytorialnego: Gmina Wrocław, Gmina Jelcz–Laskowice, Gmina Kąty Wrocławskie, Gmina Oborniki Śląskie, Gmina Siechnice, Gmina Sobótka, Gmina Trzebnica, Miasto Oleśnica, Miasto Oława, Gmina Czernica, Gmina Długołęka, Gmina Dobroszyce, Gmina Kobierzyce, Gmina Miękinia, Gmina Oleśnica, Gmina Oława, Gmina Wisznia Mała, Gmina Zawonia, Gmina Żórawina. Ustawa o zasadach realizacji

zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027 definiuje Zintegrowane Inwestycje Terytorialne jako instrument rozwoju terytorialnego dla obszarów funkcjonalnych, a warunkiem jego realizacji jest przyjęcie strategii ZIT lub strategii ponadlokalnej, dlatego zdecydowano się przeprowadzić powiązania delimitacyjne dla obszaru zdefiniowanego powyższym porozumieniem, dla którego sporządzana jest obecnie również pogłębiona diagnoza oraz Strategia WrOF 2050.

Zakres obszarów funkcjonalnych w województwie dolnośląskim został wskazany w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego, gdzie WrOF został wskazany jako miejski obszar funkcjonalny ośrodka wojewódzkiego. Wg Planu zasięg WrOF obejmuje 27 gmin, określonych w ramach „Studium spójności funkcjonalnej we Wrocławskim Obszarze Funkcjonalnym”. Jest to obszar szerszy niż obszar ZIT WrOF ujęty w Porozumieniu oraz potwierdzony w dniu 22 maja 2023 r., Uchwałą Zarządu Województwa Dolnośląskiego nr 6945/VI/23 w sprawie przyjęcia wyznaczonych obszarów celem realizacji podejścia terytorialnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027.

Wg Planu zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego WrOF stanowi zróżnicowaną przestrzeń, zarówno pod względem siły powiązań poszczególnych gmin z miastem rdzeniowym, jak i odmiennego tempa ich rozwoju, czy intensywności i rodzaju zagospodarowania.

Głównie ze względu na siłę powiązań z Wrocławiem oraz po części związaną z tym, intensywność rozwoju, teren WrOF został podzielony na trzy strefy:

- Strefę centralną złożoną z Wrocławia i gmin bezpośrednio z nim sąsiadujących,
- Strefę wewnętrzną składającą się z gmin otaczających strefę centralną,
- Strefę zewnętrzną złożoną z gmin uzupełniających obszar do granic podregionu wrocławskiego.

Tabela 1. Zasięg WrOF wg Planu Zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego

Strefa	Zasięg
Strefa I - centralna strefa intensywnego rozwoju WrOF	Obejmuje, poza Wrocławiem, trzy ośrodki miejskie w gminach miejsko-wiejskich: Kąty Wrocławskie, Miękinia, Oborniki Śląskie i Siechnice, 5 gmin wiejskich: Długotłęka, Czernica, Żórawina, Kobierzyce, oraz Wisznia Mała.
Strefa II - wewnętrzna strefa silnego rozwoju	Tworzy ją 20 gmin, w tym 11 miast (2 gminy miejskie i 9 gmin miejsko-wiejskich) oraz 9 gmin wiejskich: miejska Oleśnica, wiejska Oleśnica, Dobroszyce, miejska Oława, wiejska Oława, Jelcz Laskowice, Domaniów,

Strefa	Zasięg
WrOF	Strzelin, Borów, Sobótka, Jordanów Śląski, Mietków, Środa Śląska, Kostomłoty, Brzeg Dolny, Trzebnica, Prusice, Wołów, Żmigród oraz Zawonia.
Strefa III - zewnętrzna strefa stabilnego rozwoju WrOF	Tworzy ją 14 gmin, w tym 6 gmin miejsko-wiejskich: Bierutów, Miedzybórz, Milicz, Syców, Twardogóra, Wiązów oraz 8 gmin wiejskich: Cieszków, Dziadowa Kłoda, Kondratowice, Krośnice, Malczyce, Przeworno, Udanin oraz Wińsko.

Źródło: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego, dostęp 3.02.2025

Obszar byłego województwa wrocławskiego obejmuje dwa regiony statystyczne NUTS 3: wrocławski (kod PL518) oraz miasto Wrocław (kod PL514). Obszar obejmuje swoim zasięgiem przestrzeń powiatu Miasta Wrocław oraz powiatów: milicki, oleśnicki, oławski, strzeliński, średzki, trzebnicki, wołowski, wrocławski,

Klasyfikacja NUTS została opracowana w oparciu o istniejące podziały administracyjne i kryterium ludnościowe. Klasyfikacja ma na celu zapewnienie zbierania, opracowywania i udostępniania na obszarze UE porównywalnych danych dla określonych statystyk regionalnych.

2. Metodyka delimitacji WrOF

Na potrzeby diagnozy powiązań funkcjonalnych zaadaptowano podejście zaproponowane przez prof. Przemysław Śleszyńskiego, wykorzystane przy delimitacji miejskich obszarów funkcjonalnych ośrodków wojewódzkich (Delimitacja Miejskich Obszarów Funkcjonalnych stolic województw, Przemysław Śleszyński Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN).

Analizą powiązań funkcjonalnych objęto przestrzeń, która obejmuje dwa regiony statystyczne NUTS 3: wrocławski (kod PL518) oraz miasto Wrocław (kod PL514). W granicach tych regionów statystycznych zlokalizowany jest zarówno obszar WrOF wyznaczony w Planie zagospodarowania przestrzennego województwa obejmujący 43 jednostki JST, jak też obszar porozumienia ZIT WrOF obejmujący 19 jednostek JST.

Za podstawową jednostkę delimitacyjną przyjęto gminę. Przyjęto, że rdzeniem jest miasto-stolica województwa czyli Wrocław. Obszar funkcjonalny powinien być ciągły przestrzennie, tj. zawierać tylko gminy graniczące ze sobą oraz nie może zawierać gmin nienależących do obszaru funkcjonalnego, a otoczonych ze wszystkich stron tego typu jednostkami. Przyjęto przy tym, iż powiązania funkcjonalne gwarantuje warunek spełniania 6 z 7 ustalonych kryteriów (wskaźników).

Do diagnozy przyjęto następujące wskaźniki wraz z wartościami:

I. Wskaźniki funkcjonalne

- F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najmniej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym, 2021 – powyżej 50,
- F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców, 2023 – powyżej 3,

II. Wskaźniki społeczno-gospodarcze

- S1 - udział podmiotów gospodarki narodowej ujętych w rejestrze REGON w sekcjach innych niż w sekcji A (Seksja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo) w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) - powyżej 75%,¹

¹ Uwaga: ze względu na ograniczoną dostępność danych dokonano zmiany względem pierwotnie przyjętego w delimitacji wskaźnika: S1 – udział pracujących w zawodach pozarolniczych, w stosunku do analogicznego wskaźnika obliczonego dla całego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) – powyżej 75%.

- S2 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców, 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego całego województwa (średniej wojewódzkiej) - powyżej 75%,
- S3 – udział podmiotów gospodarczych sklasyfikowanych w usługach wyższego rzędu (sekcje J–R) w stosunku do wszystkich podmiotów, 2013, wobec analogicznego wskaźnika obliczonego dla rdzenia MOF powyżej 50%.

III. Wskaźniki morfologiczne

- M1 – gęstość zaludnienia (bez lasów i wód), 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) powyżej 50% ;
- M2 – liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców, 2014–2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa., powyżej 75%.

Wszystkie wskaźniki pochodzą z zasobów Głównego Urzędu Statystycznego.

3. Delimitacja zasięgu WrOF

1. Wskaźnik F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najemnej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym, kryterium spełnione powyżej 50, rok 2023

W omawianym wskaźniku wszystkie gminy, które osiągnęły wartość wskaźnika powyżej 50 osób uznawane były za spełniające kryterium. Spośród gmin ZIT WrOF wszystkie gminy spełniły warunek, a najlepiej w tym wskaźniku wypadły: Gmina Długołęka (323,30), Gmina Siechnice (286,70), Gmina Czernica (278,98), Gmina Wisznia Mała (262,46), Gmina Miękinia (254,19), Gmina Żórawina (230,13). Oprócz wymienionych już gmin jeszcze 11 gmin wchodzących w skład NUT3 i WrOF uzyskało wartości spełniające minimalne kryteria.

Gmina	NUTS 3	ZIT WrOF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najemnej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym, 2023 – powyżej 50,	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	22,45	0
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	41,73	0
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	29,54	0
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	120,59	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	61,98	1
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	124,12	1
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	17,60	0
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	22,28	0
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	96,90	1
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	33,66	0
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	52,81	1
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	82,81	1
Gmina Domaniów	Powiat oławski			90,56	1
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	99,22	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	86,81	1

Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	120,38	1
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	41,99	0
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	27,73	0
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	79,93	1
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	34,27	0
Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	82,18	1
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	65,74	1
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	254,19	1
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	69,75	1
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	32,34	0
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	202,31	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	94,49	1
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	129,57	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	262,46	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	124,70	1
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	95,80	1
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	79,66	1
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	38,74	0
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	52,30	1
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	278,98	1
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	323,30	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	123,48	1
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	218,31	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	214,88	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	100,55	1
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	107,27	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	286,70	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	230,13	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	Miasto rdzeń	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS., dostęp 3.02.2025

2. Wskaźnik F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców, 2023, kryterium spełnione powyżej 3

We wskaźniku liczby zameldowań z rdzenia MOF, czyli Gminy Wrocław wszystkie gminy wchodzące w skład ZIT WrOF osiągnęły wartości niezbędne do spełnienie kryterium. Kryterium uznawano za spełnione kiedy liczba osób na 1000 mieszkańców przekraczała liczbę 3. Najlepiej w tym wskaźniku wypadły: Gmina Miękinia (24,15), Gmina Czernica (23,84), Gmina Siechnice (20,05), Gmina Wisznia Mała (16,94). Spośród gmin ,które nie należą do obszaru ZIT WrOF 5 gmin osiągnęło wartości spełniające kryteria i były to gminy: Kostomłoty, Prusice, Brzeg Dolny, Jordanów Śląski, oraz Mietków.

Gmina	NUTS 3	ZIT	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców, 2023 – powyżej 3	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	0,44	0
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	2,50	0
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	0,95	0
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	3,01	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	2,25	0
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	6,20	1
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	0,22	0
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	1,59	0
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	4,74	1
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	0,79	0
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	2,47	0
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	1,54	0
Gmina Domaniów	Powiat oławski			4,47	1
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	3,08	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	5,46	1
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	2,38	0
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	0,76	0
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	2,21	0
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	1,63	0
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	1,30	0

Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	4,61	1
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	1,94	0
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	24,15	1
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	2,57	0
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	0,41	0
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	9,59	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	3,11	1
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	4,03	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	16,94	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	6,16	1
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	0,56	0
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	3,71	1
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	0,76	0
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	1,02	0
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	23,84	1
Gmina Długoleś	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	16,98	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	3,38	1
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	12,46	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	18,19	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	5,76	1
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	6,40	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	20,02	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	16,32	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	Miasto rdzeń	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS., dostęp 3.02.2025

3. S1 - udział podmiotów gospodarki narodowej ujętych w rejestrze REGON w sekcji innej niż sekcja A (Seksja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo) w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) – rok 2023, kryterium spełnione powyżej 75%.

W analizowanym wskaźniku we wszystkich gminach, zarówno tych należących do ZIT WrOF, jak i do szerzej rozumianego obszaru WrOF i obszaru NUTS3 spełniają kryteria delimitacji.

Gmina	NUTS 3	ZIT WrOF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	S1 - udział podmiotów gospodarki narodowej ujętych w rejestrze REGON w sekcjach innych niż w sekcji A (Seksja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo) w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) - rok 2023 powyżej 75%.,	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	97,21%	1
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	96,37%	1
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	97,58%	1
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	99,14%	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	96,89%	1
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	98,71%	1
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	94,13%	1
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	95,85%	1
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	97,93%	1
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	98,08%	1
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	98,63%	1
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	99,74%	1
Gmina Domaniów	Powiat oławski			97,54%	1
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	99,10%	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	97,56%	1
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	97,77%	1

Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	95,39%	1
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	92,11%	1
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	98,88%	1
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	96,92%	1
Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	97,28%	1
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	95,86%	1
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	95,85%	1
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	97,93%	1
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	95,52%	1
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	99,07%	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	97,01%	1
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	98,88%	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	99,13%	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	97,38%	1
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	97,40%	1
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	99,54%	1
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	94,26%	1
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	98,04%	1
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	99,67%	1
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	99,28%	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	98,05%	1
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	98,77%	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	99,31%	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	97,01%	1
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	99,23%	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	99,32%	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	99,32%	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	Miasto rdzeń	
DOLNOŚLĄSKIE				98,99%	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS, dostęp 3.02.2025

4. Wskaźnik S2 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców, rok 2023, kryterium spełnione powyżej 75%

W omawianym wskaźniku wszystkie gminy należące do obszaru ZIT WrOF spełniły kryteria delimitacji, a najwyższą wartość osiągnęły: Gmina Kobierzyce (209), Gmina Siechnice(167), Gmina Żórawina (162) i Gmina Wisznia Mała (162). Oprócz gmin ZIT WrOF jeszcze tylko 4 gminy z obszaru WrOF osiągnęły kryterium i były to gminy: Milicz, Syców, Strzelin i Środa Śląska.

Gmina	NUTS 3	ZIT WrOF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	S2 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców, 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego całego województwa (średniej wojewódzkiej) - powyżej 75%,	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	110	0
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	107	0
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	140	1
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	139	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	100	0
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	128	1
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	86	0
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	91	0
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	122	1
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	123	1
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	99	0
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	138	1
Gmina Domaniów	Powiat oławski			99	0
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	122	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	121	1
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	98	0
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	87	0
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	84	0
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	125	1
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	90	0

Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	98	0
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	93	0
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	137	1
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	127	1
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	106	0
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	149	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	104	0
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	146	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	162	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	117	1
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	111	0
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	108	0
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	77	0
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	112	0
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	153	1
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	157	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	94	0
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	164	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	209	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	114	0
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	139	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	167	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	162	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	rdzeń	1
WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE				153	
				1 gdy powyżej 75% z 153 = 114,75	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS, dostęp 3.02.2025

5. Wskaźnik S3 - udział podmiotów gospodarczych sklasyfikowanych w usługach wyższego rzędu (sekcje J–R) w stosunku do wszystkich podmiotów, 2023, wobec analogicznego wskaźnika obliczonego dla rdzenia MOF, kryterium spełnione powyżej 50%

We wskaźniku udziału podmiotów gospodarczych sklasyfikowanych w usługach wyższego rzędu w stosunku wszystkich podmiotów, wobec analogicznego wskaźnika obliczonego dla rdzenia MOF, czyli Gminy Wrocław, 17 gmin należących do ZIT WrOF osiągnęły wartość spełniającą kryteria delimitacji, jedyna gmina która nie spełniła warunku była Gmina Zawonia (26%). Spośród pozostałych gmin spoza ZIT WrOF 11 spełniło wymagane warunki.

Gmina	NUTS 3	ZIT WrOF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	S3 – udział podmiotów gospodarczych sklasyfikowanych w usługach wyższego rzędu (sekcje J–R) w stosunku do wszystkich podmiotów, 2023, wobec analogicznego wskaźnika obliczonego dla rdzenia MOF, powyżej 50%	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	23%	0
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	25%	0
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	33%	1
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	46%	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	35%	1
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	29%	1
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	21%	0
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	25%	0
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	31%	1
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	29%	1
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	37%	1
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	42%	1
Gmina Domaniów	Powiat oławski			22%	0
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	31%	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	31%	1
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	27%	0
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	23%	0
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	25%	0

Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	40%	1
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	22%	0
Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	28%	1
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	26%	0
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	brak danych/ uznaje się że spełnia kryteria	1
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	37%	1
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	20%	0
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	39%	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	24%	0
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	41%	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	41%	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	26%	0
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	31%	1
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	42%	1
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	25%	0
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	39%	1
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	50%	1
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	48%	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	31%	1
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	46%	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	55%	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	25%	0
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	38%	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	50%	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	45%	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	Rdzeń 56%	
				1 gdy 50% rdzenia (Wrocław 56%)-29%	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS, dostęp 3.02.2025

6. Wskaźnik M1 – gęstość zaludnienia (bez lasów i wód), 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego województwa (czyli średniej wojewódzkiej)

Spełnienie kryterium w omawianym wskaźniku wymagało osiągnięcia wartości powyżej 50% wartości wskaźnika wyliczonego dla województwa dolnośląskiego. Spośród gmin ZIT WrOF 11 gmin spełniło to kryterium, a spośród gmin spoza obszaru ZIT WrOF 6 gmin spełniło wymagane kryterium.

Gmina	NUTS 3	ZIT WrOF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	M1 – gęstość zaludnienia (bez lasów i wód), 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) powyżej 50%	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	45,77	0
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	45,60	0
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	53,81	0
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	1690,29	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	63,98	0
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	55,75	0
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	44,31	0
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	58,39	0
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	67,71	0
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	116,28	1
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	76,34	1
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	1309,46	1
Gmina Domaniów	Powiat oławski			52,49	0
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	144,41	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	67,77	0
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	51,15	0
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	40,92	0
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	41,44	0
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	127,03	1
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	48,58	0
Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	49,34	0
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	110,32	1
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	122,65	1

Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	92,55	1
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	44,13	0
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	138,57	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	60,31	0
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	128,22	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	118,26	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	51,93	0
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	48,94	0
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	176,42	1
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	32,70	0
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	65,90	0
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	289,30	1
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	209,35	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	59,10	0
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	172,21	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	179,17	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	47,02	0
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	98,08	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	308,44	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	124,89	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	rdzeń	
DOLNOŚLĄSKIE				147,86	
				Kryterium spełnione gdy powyżej 50% wartości województwa (73,98)	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS, dostęp 3.02.2025

7. Wskaźnik M2 – liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców w latach 2014–2023 (średnia), w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa, kryterium spełnione powyżej 75%

W omawianym wskaźniku, uznawano kryterium za spełnione kiedy wartość dla gminy była powyżej 4,94. Spośród gmin ZIT WrOF 16 gmin spełniło to kryterium a najwyższa wartość wskaźnika odnotowano w gminach: Siechnice (21,65), Czernica (25,24), Długotłęka (20,16), Oleśnica (11,43), Kąty Wrocławskie (17,55). Oprócz gmin należących do ZIT WrOF, jeszcze 4 inne gminy spełniły to kryterium i były to gminy: Syców, Strzelin, Środa Śląska i Brzeg Dolny.

Gmina	NUTS 3	ZIT WrOF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	M2 – liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców w latach 2014–2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa, powyżej 75%.	Spełnia 1/ Nie Spełnia 0
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	2,12	0
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	2,89	0
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	4,33	0
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	5,18	1
Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	2,04	0
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	9,22	1
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	3,62	0
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	3,13	0
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	11,43	1
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	5,64	1
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	3,87	0
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	9,52	1
Gmina Domaniów	Powiat oławski			2,52	0
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	7,18	1
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	5,9	1
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	3,4	0
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	1,22	0

Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	1,38	0
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	5,28	1
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	2,8	0
Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	3,77	0
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	3,02	0
Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	2,72	0
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	7,16	1
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	1,71	0
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	5,67	1
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	3,19	0
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	8,05	1
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	9,12	1
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	4,81	0
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	3,35	0
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	5,68	1
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	1,51	0
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	2,68	0
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	25,24	1
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	20,16	1
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	4,23	0
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	17,55	1
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	15,35	1
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	2,74	0
Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	6,65	1
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	21,65	1
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	14,17	1
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	Rdzeń	
DOLNOŚLĄSKIE				6,59	
				1 gdy powyżej 75% z 6,59 = 4,94	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL GUS i opracowań GUS, dostęp 3.02.2025

4. Analiza delimitacji WrOF

Jako rok bazowy przyjęto rok 2023 tak, aby delimitacja uwzględniała możliwie najnowsze dane, chyba, że najbardziej aktualne informacje były dostępne w innym przedziale czasowym, tak jak w przypadku wskaźnika F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najmniejszej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym, w którym ostatnia aktualizacja była w roku 2021.

W archiwalnej delimitacji ZIT WrOF w 2020, wyodrębniono 19 jednostek, z czego trzy nie osiągnęły wymaganej liczby spełnionych kryteriów minimalnych i były to Gmina Miasto Oława, Gmina Sobótka oraz Gmina Zawonia, ale decyzją Komitetu Sterującego ZIT WrOF i na mocy porozumienia z grudnia 2021 roku włączono te gminy do składu ZIT WrOF.

W celu dokonania pogłębionej analizy powiązań zdecydowano się zbadać gminy w ramach trzech struktur przestrzennych:

1. Obszaru obejmującego **NUTS 3**: skupiającego gminy z: **powiatu milickiego** – Gmina Cieszków, Krośnice, Milicz, **powiatu oleśnickiego** – Gmina Miasto Oleśnica, Bierutów, Dobroszyce, Dziadowa, Kłoda Międzybórz, Oleśnica, Syców, Twardogóra, **powiatu oławskiego** – Gmina Miasto Oława, Domaniów, Jelcz-Laskowice, Oława, **powiat strzeliński** – Gmina Borów, Kondratowice, Przeworno, Strzelin, Wiązów, **powiatu średzkiego** – Gmina Kostomłoty, Malczyce, Miękinia, Środa Śląska, Udanin, **powiatu trzebnickiego** – Gmina Oborniki Śląskie, Prusice, Trzebnica, Wisznia Mała, Zawonia, Żmigród, **powiatu wołowskiego** – Gmina Brzeg Dolny, Wińsko, Wołów, **powiatu wrocławskiego** - Czernica, Długołęka, Jordanów Śląski, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Siechnice, Żórawina, Wrocław;
2. Obszaru obejmującego **WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego**: Gmina Miasto Oleśnica, Gmina Miasto Oława, Bierutów, Dobroszyce, Dziadowa, Kłoda Międzybórz, Oleśnica, Syców, Twardogóra, Oława, Borów, Kondratowice, Przeworno, Strzelin, Wiązów, Gmina Kostomłoty, Malczyce, Miękinia, Środa Śląska, Udanin, Oborniki Śląskie, Prusice, Trzebnica, Wisznia Mała, Zawonia, Żmigród, Brzeg Dolny, Wińsko, Wołów, Czernica, Długołęka, Jordanów Śląski, Kobierzyce, Mietków, Sobótka, Siechnice, Żórawina, Wrocław;
3. Obszaru obejmującego ZIT WrOF: Gmina Miasto Oleśnica, Gmina Miasto Oława, Gmina Dobroszyce, Oleśnica, Jelcz-Laskowice, Oława, Miękinia, Oborniki Śląskie, Trzebnica, Wisznia Mała, Zawonia, Czernica, Długołęka, Kąty Wrocławskie, Kobierzyce, Sobótka, Siechnice, Żórawina, Wrocław.

Analiza wykazała, że podtrzymane zostały powiązania pomiędzy gminami członkowskimi ZIT WrOF. W stosunku do poprzedniej delimitacji z roku 2020 zwiększyły się powiązania między Gminą Miasto Oława, która w 2020 uzyskała 5/7 kryteriów, a obecnie liczba ta wyniosła 7/7, Gminą Zawonia, która w archiwalnej analizie uzyskała 1 kryterium na 7, podczas gdy obecnie są to 4 kryteria na 7 możliwych oraz Gminą Sobótka, która w 2020 roku uzyskała 5 kryteriów na 7, obecnie jest to 7/7.

W stosunku do poprzedniej analizy gminą, która nie osiągnęła wymaganej liczby spełnionych kryteriów była Gmina Oleśnica, ale ze względu na jej lokalizację blisko rdzenia, ze względu na nieduże braki we wskaźniku M1 oraz powiązania z miastem Oleśnica, można uznać, że jednostka spełniła kryteria delimitacyjne.

Tabela 2. Wyniki delimitacji ZIT WrOF w oparciu o aktualne dane z 2021,2023.

Gmina	Wyniki archiwalnej delimitacji z 2020 – liczba spełnionych minimalnych kryteriów	F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najmniej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym, 2021 – powyżej 50,	F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców, 2023 – powyżej 3,	S1 – udział pracujących w zawodach pozarolniczych, 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika obliczonego dla całego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) – powyżej 75%,	S2 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców, 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego całego województwa (średniej wojewódzkiej) - powyżej 75%,	S3 – udział podmiotów gospodarczych sklasyfikowanych w usługach wyższego rzędu (sekcje J–R) w stosunku do wszystkich podmiotów, 2023, wobec analogicznego wskaźnika obliczonego dla rdzenia MOF.	M1 – gęstość zaludnienia (bez lasów i wód), 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego województwa (czyli średniej wojewódzkiej);	M2 – liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców, 2014–2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa.	Liczba spełnionych minimalnych kryteriów
Gmina Miasto Oleśnica	6	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Dobroszyce	6	1	1	1	1	1	0	1	6
Gmina Oleśnica	7	1	0	1	1	1	0	1	5
Gmina Miasto Oława	5	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Jelcz-Laskowice	6	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Oława	6	1	1	1	1	1	0	1	6
Gmina Miękinia	7	1	1	1	1	1	1	0	6
Gmina Oborniki Śląskie	7	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Trzebnica	7	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Wisznia Mała	7	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Zawonia	1	1	1	1	1	0	0	0	4
Gmina Czernica	7	1	1	1	1	1	1	1	7

Gmina Długoleka	7	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Kąty Wrocławskie	7	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Kobierzyce	7	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Sobótka	5	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Siechnice	7	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Żórawina	6	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Wrocław	x	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń

Źródło: opracowanie własne

W wyniku analizy gmin należących nie tylko do ZIT WrOF, ale także do NUTS 3 i WrOF zdefiniowanego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego, pojawiły się trzy gminy które osiągnęły wymaganą minimalną liczbę kryteriów tj. 6 na 7 i są to gminy Syców (6/7), Strzelin (6/7) oraz Środa Śląska (7/7). Gmina Strzelin nie graniczy z żadną z gmin należących do ZIT WrOF, w związku z tym nie ma ciągłości terytorialnej i nie należy uznawać powiązań tej gminy z obszarem.

Tabela 3. Wyniki delimitacji w oparciu o aktualne dane z 2021 i 2023

Gmina	NUTS 3	ZIT WroF	WROF wg planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego	F1 – liczba wyjeżdżających do pracy najmniej do rdzenia MOF na 1000 mieszkańców w wieku produkcyjnym, 2021 – powyżej 50,	F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców, 2023 – powyżej 3,	S1 - udział podmiotów gospodarki narodowej ujętych w rejestrze REGON w sekcjach innych niż w sekcji A (Sekcja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo) w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa (czyli średniej wojewódzkiej) - powyżej 75%	S2 – liczba podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców, 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego całego województwa (średniej wojewódzkiej) - powyżej 75%,	S3 – udział podmiotów gospodarczych sklasyfikowanych w usługach wyższego rzędu (sekcje J–R) w stosunku do wszystkich podmiotów, 2023, wobec analogicznego wskaźnika obliczonego dla rdzenia MOF.	M1 – gęstość zaludnienia (bez lasów i wód), 2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dotyczącego województwa (czyli średniej wojewódzkiej);	M2 – liczba mieszkań oddanych do użytku na 1000 mieszkańców, 2014–2023, w stosunku do analogicznego wskaźnika dla całego województwa.	Liczba spełnionych minimalnych kryteriów
Strefa zewnętrzna											
Gmina Cieszków	Powiat milicki		WROF	0	0	1	0	0	0	0	1
Gmina Krośnice	Powiat milicki		WROF	0	0	1	0	0	0	0	1
Gmina Milicz	Powiat milicki		WROF	0	1	1	1	1	0	0	4
Gmina Miasto Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WroF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7

Gmina Miasto Bierutów	Powiat oleśnicki		WROF	1	1	1	0	1	0	0	4
Gmina Dobroszyce	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	0	1	6
Gmina Dziadowa Kłoda	Powiat oleśnicki		WROF	0	1	1	0	0	0	0	2
Gmina Międzybórz	Powiat oleśnicki		WROF	0	1	1	0	0	0	0	2
Gmina Oleśnica	Powiat oleśnicki	ZIT WrOF	WROF	1	0	1	1	1	0	1	5
Gmina Syców	Powiat oleśnicki		WROF	0	1	1	1	1	1	1	6
Gmina Twardogóra	Powiat oleśnicki		WROF	1	1	1	0	1	1	0	5
Gmina Miasto Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Domaniów	Powiat oławski			1	1	1	0	0	0	0	3
Gmina Jelcz-Laskowice	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Oława	Powiat oławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	0	1	6
Gmina Borów	Powiat strzeliński		WROF	1	0	1	0	0	0	0	2
Gmina Kondratowice	Powiat strzeliński		WROF	0	0	1	0	0	0	0	1
Gmina Przeworno	Powiat strzeliński		WROF	0	1	1	0	0	0	0	2
Gmina Strzelin	Powiat strzeliński		WROF	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Wiązów	Powiat strzeliński		WROF	0	1	1	0	0	0	0	2
Gmina Kostomłoty	Powiat średzki		WROF	1	0	1	0	1	0	0	3
Gmina Malczyce	Powiat średzki		WROF	1	0	1	0	0	1	0	3

Gmina Miękinia	Powiat średzki	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	0	6
Gmina Środa Śląska	Powiat średzki		WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Udanin	Powiat średzki		WROF	0	1	1	0	0	0	0	2
Gmina Oborniki Śląskie	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Prusice	Powiat trzebnicki		WROF	1	1	1	0	0	0	0	3
Gmina Trzebnica	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Wisznia Mała	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Zawonia	Powiat trzebnicki	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	0	0	0	4
Gmina Żmigród	Powiat trzebnicki		WROF	1	0	1	0	1	0	0	3
Gmina Brzeg Dolny	Powiat wołowski		WROF	1	0	1	0	1	1	1	5
Gmina Wińsko	Powiat wołowski		WROF	0	0	1	0	0	0	0	1
Gmina Wołów	Powiat wołowski		WROF	1	1	1	0	1	0	0	4
Gmina Czernica	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Długołęka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Jordanów Śląski	Powiat wrocławski		WROF	1	0	1	0	1	0	0	3
Gmina Kąty Wrocławskie	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	0	1	1	1	1	1	6
Gmina Kobierzyce	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Mietków	Powiat wrocławski		WROF	1	0	1	0	0	0	0	2

Gmina Sobótka	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Siechnice	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Gmina Żórawina	Powiat wrocławski	ZIT WrOF	WROF	1	1	1	1	1	1	1	7
Rdzeń											
Gmina Wrocław		ZIT WrOF	WROF	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń	rdzeń

Źródło:

opracowanie

własne.

5. Wnioski

- Wszystkie gminy ZIT WrOF w obecnej analizie utrzymały lub wzmocniły swoje powiązania funkcjonalne z rdzeniem obszaru (Wrocławiem);
- Trzy gminy, które w delimitacji archiwalnej z 2020 roku nie spełniały wszystkich kryteriów, znacząco poprawiły swoją pozycję:
 - Gmina Miasto Oława: z 5/7 do 7/7 kryteriów,
 - Gmina Zawonia: z 1/7 do 4/7 kryteriów,
 - Gmina Sobótka: z 5/7 do 7/7 kryteriów;
- Gmina Oleśnica (5/7 kryteriów) z obszaru ZIT WrOF nie osiągnęła wymaganej liczby spełnionych kryteriów delimitacji, jednak ze względu na bliskość rdzenia, jak też sąsiedztwo gmin spełniających kryteria (Dobroszyce, m. Oleśnica), powinno się ją zaliczyć do WrOF (ZIT WrOF);
- Gmina Brzeg Dolny nie osiągnęła wymaganej liczby spełnionych kryteriów delimitacji (5/7) i nie należy do Porozumienia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych, jednak ze względu na bliskość rdzenia, jak też sąsiedztwo gmin spełniających kryteria (Oborniki Śląskie, Miękinia, Środa Śląska), powinno się ją zaliczyć do WrOF.
- Gmina Zawonia (4/7 kryteriów) z obszaru ZIT WrOF nie osiągnęła wymaganej liczby spełnionych kryteriów delimitacji, jednak ze względu na bliskość rdzenia, jak też sąsiedztwo gmin spełniających kryteria (Dobroszyce, Trzebnica), powinno się ją zaliczyć do WrOF. Ponadto w przypadku gminy Zawonia notowane są w dłuższym okresie czasu meldunki mieszkańców Wrocławia, o skali spełniającej kryteria przyjęte w delimitacji (załącznik nr 1).
- Większość gmin ZIT WrOF wykazuje silne powiązania z Wrocławiem w wysokich wskaźnikach dojazdów do pracy i zameldowań;
- Mimo ogólnego trendu wzmacniania powiązań, widoczne są różnice między gminami, szczególnie w przypadku gmin bardziej oddalonych od rdzenia, jak gmina Zawonia;
- Zidentyfikowano trzy gminy spoza ZIT WrOF, które osiągnęły przyjęte kryteria delimitacji. Są to gminy Syców (6/7), Strzelin (6/7) oraz Środa Śląska (7/7). Gmina Strzelin nie spełnia jednak kryterium bezpośredniej łączności z obszarem funkcjonalnym.²
- Analiza wskazuje na postępującą integrację funkcjonalną obszaru ZIT WrOF, z wyraźnym trendem suburbanizacji i rozwoju gospodarczego gmin przyległych do Wrocławia. Widoczne

² Obszar funkcjonalny powinien być ciągły przestrzennie, tj. zawierać tylko gminy graniczące ze sobą oraz nie może zawierać gmin nienależących do obszaru funkcjonalnego, a otoczonych ze wszystkich stron tego typu jednostkami.

Rysunek 2. Wynik delimitacji WrOF



33

Spis rysunków i tabel

Rysunek 1. Zasięg terytorialny ZIT WrOF na tle jednostki NUTS3.	5
Rysunek 2. Wynik delimitacji WrOF.....	33
Tabela 1. Zasięg WrOF wg Planu Zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego	6
Tabela 2. Wyniki delimitacji w oparciu o aktualne dane z 2021,2023.....	26
Tabela 3. Wyniki delimitacji w oparciu o aktualne dane z 2021 i 2023	28

Załącznik nr 1

Wskaźnik F2 – liczba zameldowań z rdzenia MOF na 1000 mieszkańców, lata 2019-2023, kryterium spełnione powyżej 3

	Zameldowani z Wrocławia do gmin	Liczba ludności w danym roku	Liczba zameldowań z rdzenia do gmin WrOF na 1000 mieszkańców	Zameldowani z Wrocławia do gmin	Liczba ludności w danym roku	Liczba zameldowań z rdzenia do gmin WrOF na 1000 mieszkańców	Zameldowani z Wrocławia do gmin	Liczba ludności w danym roku	Liczba zameldowań z rdzenia do gmin WrOF na 1000 mieszkańców	Zameldowani z Wrocławia do gmin	Liczba ludności w danym roku	Liczba zameldowań z rdzenia do gmin WrOF na 1000 mieszkańców	Zameldowani z Wrocławia do gmin	Liczba ludności w danym roku	Liczba zameldowań z rdzenia do gmin WrOF na 1000 mieszkańców	W ilu latach gmina spełniała kryterium delimitacji.
	2019	2019		2020	2020		2021	2021		2022	2021		2023	2023		
1. Miasto i Gmina Bierutów	8	9963	0,80	12	9644	1,24	12	9564	1,25	14	9415	1,49	21	9340	2,25	0
2. Gmina Borów	17	5 294	3,21	10	5 134	1,95	14	5 074	2,76	16	5 075	3,15	12	5 039	2,38	2
3. Gmina Brzeg Dolny	32	16 155	1,98	32	16 367	1,96	48	16 335	2,94	34	16 233	2,09	60	16 167	3,71	1
4. Gmina Cieszków	1	4 680	0,21	5	4 604	1,09	9	4 583	1,96	1	4 566	0,22	2	4 570	0,44	0
5. Gmina Czernica	563	16 070	35,03	505	20 300	24,88	596	21 451	27,78	517	22 538	22,94	559	23 450	23,84	5
6. Gmina Długotłęka	995	33 022	30,13	811	40 046	20,25	779	41 304	18,86	811	42 458	19,10	736	43 354	16,98	5
7. Gmina Dobroszyce	52	6 723	7,73	33	6 998	4,72	42	7 094	5,92	43	7 136	6,03	45	7 256	6,20	5
8. Gmina Domaniów	8	5 162	1,55	12	5 041	2,38	9	4 988	1,80	14	4 934	2,84	22	4 926	4,47	1
9. Gmina Dziadowa Kłoda	3	4 597	0,65	2	4 578	0,44	0	4 577	0,00	4	4 556	0,88	1	4 566	0,22	0
10. Gmina Jelcz-Laskowice	64	23 323	2,74	58	23 660	2,45	58	23 623	2,46	77	23 682	3,25	73	23 707	3,08	2

11. Gmina Jordanów Śląski	13	3 157	4,12	6	3 254	1,84	16	3 270	4,89	12	3 270	3,67	11	3 250	3,38	4
12. Gmina Kąty Wrocławskie	369	24 927	14,80	399	28 136	14,18	352	28 918	12,17	321	29 471	10,89	373	29 939	12,46	5
13. Gmina Kobierzyce	463	21 503	21,53	242	23 592	10,26	350	23 896	14,65	325	24 262	13,40	449	24 689	18,19	5
14. Gmina Kondratowice	8	4 292	1,86	1	4 157	0,24	2	4 068	0,49	9	4 013	2,24	3	3 972	0,76	0
15. Gmina Kostomłoty	25	7 142	3,50	34	7 273	4,67	7	7 228	0,97	20	7 205	2,78	33	7 154	4,61	3
16. Gmina Krośnice	12	8 151	1,47	12	8 024	1,50	16	7 976	2,01	15	7 980	1,88	20	7 985	2,50	0
17. Gmina Malczyce	9	5 957	1,51	6	5 833	1,03	13	5 760	2,26	10	5 704	1,75	11	5 680	1,94	0
18. Gmina Miasto Oleśnica	86	37 169	2,31	83	36 061	2,30	112	35 714	3,14	85	35 503	2,39	106	35 210	3,01	2
19. Gmina Miasto Oława	44	33 029	1,33	57	33 380	1,71	38	33 255	1,14	59	33 158	1,78	51	33 183	1,54	0
20. Gmina Mietków	12	3 767	3,19	17	3 924	4,33	13	3 884	3,35	12	3 839	3,13	22	3 821	5,76	5
21. Gmina Milicz	18	24 172	0,74	14	23 669	0,59	10	23 528	0,43	21	23 356	0,90	22	23 113	0,95	0
22. Gmina Międzybórz	5	5 067	0,99	0	5 080	0,00	8	5 074	1,58	4	5 048	0,79	8	5 031	1,59	0
23. Gmina Miękinia	640	16 603	38,55	458	19 261	23,78	576	20 011	28,78	495	20 717	23,89	512	21 197	24,15	5
24. Gmina Oborniki Śląskie	191	20 261	9,43	135	20 841	6,48	146	20 847	7,00	215	20 931	10,27	202	21 069	9,59	5
25. Gmina Oleśnica	85	13 689	6,21	47	15 043	3,12	74	15 403	4,80	59	15 661	3,77	76	16 020	4,74	5
26. Gmina Oława	45	15 209	2,96	55	15 422	3,57	68	15 474	4,39	44	15 591	2,82	85	15 562	5,46	3
27. Gmina Prusice	26	9 374	2,77	10	9 408	1,06	3	9 340	0,32	20	9 308	2,15	29	9 311	3,11	1
28. Gmina Przeworno	6	4 786	1,25	6	4 665	1,29	2	4 610	0,43	3	4 549	0,66	10	4 528	2,21	0

29. Gmina Siechnice	509	22 396	22,73	648	26 944	24,05	600	28 181	21,29	545	29 038	18,77	595	29 717	20,02	5
30. Gmina Sobótka	59	12 854	4,59	32	13 015	2,46	62	12 953	4,79	55	12 970	4,24	83	12 977	6,40	4
31. Gmina Strzelin	28	22 167	1,26	30	21 705	1,38	45	21 598	2,08	26	21 503	1,21	35	21 429	1,63	0
32. Gmina Syców	18	16 874	1,07	26	16 609	1,57	20	16 531	1,21	21	16 493	1,27	13	16 470	0,79	0
33. Gmina Środa Śląska	65	19 862	3,27	44	19 870	2,21	46	19 812	2,32	49	19 811	2,47	51	19 814	2,57	1
34. Gmina Trzebnica	105	24 380	4,31	98	24 915	3,93	112	24 894	4,50	93	25 031	3,72	101	25 034	4,03	5
35. Gmina Twardogóra	15	13 008	1,15	12	12 697	0,95	23	12 635	1,82	22	12 585	1,75	31	12 534	2,47	0
36. Gmina Udanin	3	5 082	0,59	2	5 020	0,40	6	4 951	1,21	0	4 868	0,00	2	4 849	0,41	0
37. Gmina Wiązów	8	7 174	1,12	5	7 096	0,70	1	7 012	0,14	6	6 985	0,86	9	6 903	1,30	0
38. Gmina Wińsko	4	8 316	0,48	12	8 073	1,49	4	8 012	0,50	13	7 967	1,63	6	7 910	0,76	0
39. Gmina Wisznia Mała	208	10 482	19,84	127	11 607	10,94	145	11 631	12,47	192	11 798	16,27	203	11 987	16,94	5
40. Gmina Wołów	21	22 443	0,94	19	22 014	0,86	30	21 844	1,37	29	21 667	1,34	22	21 515	1,02	0
41. Gmina Zawonia	27	5 929	4,55	22	5 857	3,76	24	5 824	4,12	60	5 853	10,25	36	5 840	6,16	5
42. Gmina Żmigród	20	14 666	1,36	17	14 416	1,18	11	14 356	0,77	10	14 217	0,70	8	14 160	0,56	0
43. Gmina Żórawina	171	10 967	15,59	182	12 619	14,42	232	12 903	17,98	205	13 232	15,49	221	13 541	16,32	5

