



Fundusze Europejskie  
dla Wielkopolski

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

## WYKONANIE PUBLIKACJI PREZENTUJĄCEJ SYTUACJĘ SPOŁECZNO-GOSPODARCZĄ WIELKOPOLSKI WSCHODNIEJ W OPARCIU O DANE STATYSTYCZNE W UJĘCIU GMINNYM

### ZAMAWIAJĄCY:

Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Koninie

ul. Zakładowa 4, 62-510 Konin

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie (merytoryczne i graficzne) publikacji statystycznej prezentującej diagnozę sytuacji społeczno-gospodarczej Wielkopolski Wschodniej w oparciu o dane statystyczne w ujęciu gminnym. Publikacja stanowić będzie częściową aktualizację, ale również rozwinięcie analogicznej analizy pn.: „*Wielkopolska Wschodnie w ujęciu statystycznym 2020*” przygotowanej w 2021 roku na zlecenie Samorządu Województwa Wielkopolskiego (dostępnej na stronie: [https://arrtransformacja.org.pl/wp-content/uploads/2022/01/Wielkopolska\\_wschodnia\\_2020-RGB-WWW.pdf](https://arrtransformacja.org.pl/wp-content/uploads/2022/01/Wielkopolska_wschodnia_2020-RGB-WWW.pdf)). Opracowanie przygotowane zostanie w dwóch wersjach językowych: **polskiej i angielskiej**.

Realizacja opracowania stanowi jeden z kluczowych elementów podejmowanych obecnie działań diagnostycznych w zakresie rozwoju subregionu Wielkopolski Wschodniej, przeprowadzanych przez (i na zlecenie) Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Koninie w związku z trwającymi pracami nad Ramami Sprawiedliwej Transformacji Wielkopolski Wschodniej po 2027 roku w kontekście trwającej dyskusji nad kontynuacją Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w perspektywie finansowej 2028-2034.

Koszt realizacji zamówienia zostanie dofinansowany przez Unię Europejską z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027.

#### 2. CEL OPRACOWANIA

Przedstawienie w przystępnej formie kluczowych wskaźników statystycznych obrazujących aktualną sytuację społeczno-gospodarczą Wielkopolski Wschodniej,



Fundusze Europejskie  
dla Wielkopolski

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

w szczególności w odniesieniu do poziomu gminnego NUTS5 (na tle województwa wielkopolskiego i kraju), umożliwiające określenie poziomu rozwoju i stopnia zróżnicowania całego subregionu.

### 3. PROPONOWANY ZAKRES TEMATYCZNY:

Na potrzeby opracowania publikacji przyjmuje się następujące założenia:

- zakres przestrzenny – Wielkopolska Wschodnia (zamiennie nazywana również „subregionem”), tj. obszar obejmujący powiaty: kolski, koniński, słupecki, turecki oraz Miasto Konin;
- zakres czasowy – dane statystyczne przedstawione będą w układzie statycznym (za ostatni dostępny rok), jak i dynamicznym (w przypadku wybranych wskaźników, za 10 ostatnich dostępnych lat);
- poziom szczegółowości prezentowania danych dla subregionu: gminy (NUTS5) z odniesieniem do średniej wartości dla subregionu (o ile to możliwe), województwa i kraju; oraz podregiony (NUTS3, w przypadku jednego wskaźnika) z odniesieniem do średniej wartości dla województwa, kraju i UE;
- punktem wyjścia do podjęcia prac będzie lista wskaźników statystycznych wskazana przez Zamawiającego (przedstawiona w dalszej części przedmiotu zamówienia), pogrupowana wg dziedzin, wzbogacona o min. 3 dodatkowe wskaźniki zaproponowane przez Wykonawcę (i zaakceptowane przez Zamawiającego);
- prezentacja graficzna poszczególnych wskaźników zostanie poprzedzona przedstawieniem zasięgu terytorialnego Wielkopolski Wschodniej z uwzględnieniem podziału na powiaty i gminy;
- opracowanie zawierać będzie najświeższe dane statystyczne (na moment jego przygotowania) pochodzące w szczególności ze statystyki publicznej (i innych dostępnych źródeł danych statystycznych);
- w pracach wykorzystane zostaną metody matematyczno-statystycznej analizy danych oraz geowizualizacji z zastosowaniem geograficznych systemów informacji;
- kluczowym elementem publikacji będzie sposób prezentacji danych – powinien być on: czytelny, przejrzysty, estetyczny, wzbudzający zainteresowanie u odbiorcy, bogaty w różnego rodzaju elementy graficzne niezbędne do ciekawej prezentacji danych statystycznych (weryfikacja strony graficznej opracowania przez Zamawiającego nastąpi w oparciu o przedłożoną przez Wykonawcę wstępną wersję publikacji) – zakłada się, że przynajmniej 50% wszelkich elementów graficznych zawartych w opracowaniu stanowić będą infografiki oraz wzbogacone infografikami: diagramy, kartogramy, kartodiagramy i wykresy;



- publikacja powinna spełniać wszelkie standardy dotyczące prezentacji różnego rodzaju danych oraz reguły metodologiczne obowiązujące w polskiej statystyce publicznej;
- wszystkie dane wykorzystane podczas przygotowywania publikacji zostaną udostępnione Zamawiającemu również w postaci bazy danych w języku polskim w arkuszu kalkulacyjnym (wraz z ostateczną wersją publikacji).

Lista wskaźników statystycznych do ujęcia w publikacji (z podziałem na dziedziny):

- Rachunki regionalne
  - Produkt krajowy brutto per capita (ceny bieżące) w odniesieniu do średniej unijnej (na poziomie podregionu konińskiego) na tle innych podregionów w Wielkopolsce i województw w Polsce z uwzględnieniem zmiany wartości wskaźnika w ostatnich 10 latach (w zależności od dostępności danych);
- Ludność
  - liczba ludności z podziałem na gminy z uwzględnieniem zmiany liczby ludności w ostatnich 10 latach oraz osobno z podziałem na płeć dla całego subregionu,
  - przyrost rzeczywisty liczby ludności w ostatnich 10 latach wg gmin,
  - przyrost naturalny w ostatnich 10 latach wg gmin, w tym średnioroczny przyrost na 1000 ludności wg gmin,
  - saldo migracji z uwzględnieniem podziału na gminy miejskie, miejsko-wiejskie i wiejskie,
  - typologia demograficzna gmin wg J.W. Webba w ostatnich 10 latach (w wybranych latach tego okresu),
  - gęstość zaludnienia wg gmin,
  - ludność wg ekonomicznych grup wieku – klasyfikacja gmin w oparciu o Trójkąt Osanna,
  - indeks starości dla gmin dla ostatniego dostępnego roku oraz prognozy dla 2035 r. (lub 2040 roku – w zależności od dostępności danych),
  - udział ludności w wieku 0-14 lat oraz 65+ w liczbie ludności ogółem wg gmin oraz prognozy dla 2035 r. (lub 2040 roku – w zależności od dostępności danych);
- Rynek pracy
  - pracujący wg sekcji PKD w subregionie (wg powiatów, dla 5 grup sekcji: rolnictwo, przemysł + budownictwo, handel + transport + zakwaterowanie + informacja, finanse + nieruchomości, pozostałe),
  - pracujący na 1000 ludności wg gmin (wg siedziby pracy głównej) z odniesieniem do danych od 2022 roku,



- bezrobotni zarejestrowani wg gmin z wyodrębnieniem grup szczególnie zagrożonych (np. bezrobotni młodociani do 30. roku życia, osoby w wieku 50+, kobiety, długotrwale bezrobotni),
- stopa bezrobocia rejestrowanego wg powiatów oraz udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym wg gmin,
- typologia funkcjonalna gmin na podstawie badania dojazdów do pracy (dojazdy do pracy do Koła, Konina, Słupcy i Turku);
- Gospodarka
  - podmioty gospodarki narodowej wg gmin z uwzględnieniem zmiany ich liczby na przestrzeni ostatnich 10 lat (w tym osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą),
  - podmioty gospodarki narodowej zatrudniające 250 osób i więcej wg gmin (duże przedsiębiorstwa) w ujęciu przestrzennym (bez podziału na gminy),
  - podmioty gospodarki narodowej wg sekcji PKD dla subregionu oraz wskazanie gmin z największym udziałem podmiotów z poszczególnych sekcji PKD,
  - poziom przedsiębiorczości mierzony liczbą podmiotów gospodarki narodowej w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców wg gmin,
  - inwestorzy zagraniczni w poszczególnych gminach wraz ze wskazaniem pochodzenia kapitału łącznie dla całego subregionu.
  - liczba budynków niemieszkalnych oddanych do użytkowania w ostatnich 10 latach wg gmin, z uwzględnieniem rodzaju budynków;
- Finanse publiczne
  - dochody budżetów gmin na 1 mieszkańca, w tym związane z finansowaniem programów i projektów unijnych w ostatnich 10 latach (struktura dochodów wg propozycji Wykonawcy),
  - wydatki budżetów gmin na 1 mieszkańca, w tym wydatki inwestycyjne (podział wydatków wg przeznaczenia wg propozycji Wykonawcy),
  - wartość umów/decyzji o dofinansowanie w ramach perspektywy finansowej 2014-2020 oraz 2021-2027 wg gmin (ogółem i z podziałem na źródła finansowania) w zależności od dostępności danych;
- Ochrona środowiska
  - udział powierzchni o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych w powierzchni ogółem (w %) wg gmin oraz pomniki przyrody wg gmin,
  - lesistość wg gmin,
  - emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych wg powiatów,
  - wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM wg gmin,



- ścieki komunalne oczyszczane na 100 km<sup>2</sup> wg gmin,
- zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku na 1 mieszkańca wg gmin,
- odpady zebrane selektywnie w ciągu roku w relacji do ogółu odpadów wg gmin,
- samochody osobowe i autobusy według wieku wg powiatów;
- Jakość życia
  - zasoby mieszkaniowe, w tym przeciętna liczba izb w mieszkaniu, przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania i przeciętna liczba osób w mieszkaniu (dla całej Wielkopolski Wschodniej) oraz udział mieszkań oddanych do użytkowania w ostatnich 10 latach w zasobach mieszkaniowych ogółem z uwzględnieniem podziału na poszczególne gminy,
  - korzystający z instalacji w % ogółu ludności wg gmin (ew. wg powiatów – w przypadku niedostępności wiarygodnych danych): wodociąg, kanalizacja, gaz,
  - zużycie mediów na 1 mieszkańca wg gmin (ew. wg powiatów – w przypadku niedostępności wiarygodnych danych): woda z wodociągów, gaz z sieci, energia elektryczna,
  - odsetek dzieci w wieku 3-6 lat objętych wychowaniem przedszkolnym wg gmin (oraz liczba dzieci w wieku 3-6 lat wg gmin),
  - instytucje kultury w Wielkopolsce Wschodniej wg dokładnej lokalizacji (kina, muzea, biblioteki),
  - przychodnie na 10 tys. ludności wg gmin i ludność na ogólnodostępną aptekę (łącznie z punktami aptecznymi) wg gmin,
  - ścieżki rowerowe na 100 km<sup>2</sup> wg gmin,
  - wypadki drogowe oraz pożary wg dokładnej lokalizacji,
  - beneficjenci pomocy społecznej na 1000 mieszkańców wg gmin oraz zmiana ich liczby w ostatnich 10 latach (w zależności od dostępności danych, możliwy inny rok odniesienia),
  - fundacje, stowarzyszenia oraz organizacje pożytku publicznego wg gmin.

#### 4. HARMONOGRAM PRAC

- Przedstawienie propozycji 3 dodatkowych wskaźników do analizy (i sposobu ich prezentacji) i akceptacja listy przez Zamawiającego (do 10 dni roboczych od zlecenia realizacji zamówienia).
- Opracowanie wstępnej wersji publikacji (w języku polskim, do 8 kwietnia 2026 r.).
- Uwagi do wstępnej wersji publikacji ze strony Zamawiającego (do 7 dni od otrzymania wstępnej wersji publikacji).



- Opracowanie ostatecznej wersji publikacji uwzględniającej uwagi Zamawiającego zgłoszone do wersji wstępnej (w języku polskim i angielskim, do 8 maja 2026 r.).

## 5. WYMAGANIA PODSTAWOWE WOBEC ZESPOŁU BADAWCZEGO

**Oferent, w celu realizacji zamówienia, stworzy minimum 3-osobowy Zespół Badawczy, w skład którego wchodzić będzie:**

- Kierownik Zespołu – posiadający udokumentowane doświadczenie w przygotowaniu, w ostatnich 5 latach, minimum 5 publikacji statystycznych (jako autor lub współautor), wykorzystujących metody matematyczno-statystycznej analizy danych oraz geowizualizacji z zastosowaniem geograficznych systemów informacji;
- Członek Zespołu – posiadający udokumentowane doświadczenie w przygotowaniu, w ostatnich 5 latach, minimum 5 publikacji statystycznych (jako autor lub współautor), wykorzystujących metody matematyczno-statystycznej analizy danych;
- Grafik Zespołu – posiadający udokumentowane doświadczenie w przygotowaniu, w ostatnich 5 latach, minimum 5 projektów graficznych/opraw graficznych dot. publikacji, analiz, ekspertyz, czasopism naukowych lub biuletynów.

Minimum jedna osoba wchodząca w skład Zespołu Badawczego (Kierownik, Członek lub Grafik Zespołu) musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk ekonomicznych, nauk społecznych lub nauk o ziemi.

## 6. INFORMACJE DODATKOWE

- Wykonawca przed realizacją zamówienia przeprowadzi spotkanie z przedstawicielami Zamawiającego (w formie stacjonarnej lub online) w celu doprecyzowania i dostosowania kształtu opracowania do realnych potrzeb Zamawiającego.
- Wynagrodzenie zaproponowane przez Wykonawcę obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- Ostateczna wersja publikacji musi zawierać logotypy (wskazane przez Zamawiającego) oraz adnotację „Przygotowanie publikacji dofinansowane przez Unię Europejską w ramach Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji”.
- Płatność za realizację usługi nastąpi na podstawie faktury/rachunku/rachunków wystawionej/wystawionego/wystawionych przez Wykonawcę po realizacji zamówienia. Termin płatności wynosi 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej/wystawionego/wystawionych faktury/rachunku/rachunków. Podstawą do wystawienia



Fundusze Europejskie  
dla Wielkopolski

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

faktury/rachunku/rachunków będzie protokół odbioru sporządzony przez Zamawiającego.

## 7. PRAWA AUTORSKIE

W ramach wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie, do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego wyników prac powstałych w związku z wykonywaniem zamówienia.

Przeniesienie majątkowych praw autorskich nastąpi z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru i zapłaty wynagrodzenia. Przeniesienie majątkowych praw autorskich następuje bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie poniższych pól eksploatacji:

- utrwalanie, kopiowanie, wprowadzenie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych;
- wystawianie lub publiczna prezentacja (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji;
- publiczne udostępnienie wyników prac w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
- wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audiowizualnych i komputerowych;
- prawo do korzystania z wyników prac powstałych w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy (Zadania) w całości lub w części oraz ich łączenia z innymi dziełami, opracowania poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmianę barw, okładek, wielkości i treści, całości lub ich części;
- publikacja i rozpowszechnianie w całości lub w części za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawanie za pośrednictwem satelity, równoległe i integralne nadawanie dzieła przez inną organizację radiową bądź telewizyjną, transmisję komputerową (sieć szerokiego dostępu, Internet) łącznie z utrwalaniem w pamięci RAM oraz zezwaniem na tworzenie i nadawanie kompilacji;
- udostępniania w zakresie opisanych wyżej pól eksploatacji odpłatnie lub nieodpłatnie.

W ramach wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do wyników prac powstałych w związku z wykonywaniem zamówienia.

Wykonawca odpowiada za naruszenie dóbr osobistych osób trzecich oraz praw autorskich i praw pokrewnych przysługujących osobom trzecim w związku z rezultatami wykonanych prac. W przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń wobec Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia uzasadnionych roszczeń osób trzecich oraz



Fundusze Europejskie  
dla Wielkopolski

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

do zwolnienia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności i obowiązku spełnienia świadczeń z tego tytułu. W przypadku podniesienia ww. roszczeń przeciwko Zamawiającemu na drodze sądowej, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie przystąpić do sprawy po stronie pozwanego oraz pokryć wszelkie roszczenia uznane lub prawomocnie zasądzone wraz z należnymi kosztami.